

**INFORME ANUAL
EXECUCIÓN**

2021

AGACAL

Índice

ANÁLISE DE SITUACIÓN	3
A Axencia Galega de Calidade Alimentaria (AGACAL)	3
Orixe e configuración	3
Natureza e réxime xurídico	3
Competencias	4
Estrutura orgánica.....	7
Situación a 31/12/2021.....	8
Adaptación normativa	8
Estrutura de persoal.....	8
Estrutura orzamentaria	9
Estrutura patrimonial.....	10
OBXECTIVOS E RESULTADOS FUNCIONAIS	11
Certificación e protección da calidade alimentaria.....	11
Promoción da calidade alimentaria.....	29
Investigación: actividades centralizadas.....	66
Investigación agropecuaria.....	70
Investigación forestal	75
Investigación en materia de viticultura e enoloxía	78
Transferencia de coñecementos.....	81
Capacidade analítica.....	115
Formación.....	121
Institucional.....	141
Económica e patrimonial.....	141
Persoal.....	146
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	148
Certificación e protección da calidade alimentaria.....	149
Promoción da calidade alimentaria	150
Investigación.....	151
Investigación agropecuaria.....	153
Investigación forestal	154
Investigación en materia de viticultura e enoloxía	154
Transferencia de coñecementos.....	155
Capacidade analítica.....	156
Formación.....	157
Institucional.....	158

Económica e patrimonial.....	159
Persoal.....	160
RESUMO EXECUTIVO.....	161
Misión	161
Obxectivos básicos.....	161
Datos organizativos básicos.....	161
Competencias	162
Recursos humanos.....	165
Orzamento.....	166
Datos xerais de actividade	166
Certificación e protección da calidade alimentaria	166
Promoción da calidade alimentaria	171
Investigación agropecuaria	176
Investigación forestal.....	176
Investigación en materia de viticultura e enoloxía.....	177
Transferencia de coñecementos	177
Capacidade analítica	178
Formación	179
Réxime económico.....	186



ANÁLISE DE SITUACIÓN

A Axencia Galega de Calidade Alimentaria (AGACAL)

Orixe e configuración

O Decreto 52/2018, do 5 de abril, polo que se crea a Axencia Galega da Calidade Alimentaria e se aproban os seus estatutos, (DOG nº 102 de 30/05/2018) constitúe a base fundacional da AGACAL. Tal e como se recolle na exposición de motivos da norma, a nova Axencia nace como consecuencia do proceso de adecuación á LOFAXGA do extinto Instituto Galego da Calidade Alimentaria (INGACAL), coa intención de *"dotala de todos os instrumentos que lle permitan cumprir a súa verdadeira finalidade: por unha banda, ser o instrumento básico de actuación da Xunta de Galicia en materia de promoción e protección da calidade diferencial dos produtos alimentarios galegos acollidos aos distintos indicativos de calidade e, por outra, potenciar a calidade da produción alimentaria galega, concentrando as actividades investigadoras e de desenvolvemento tecnolóxico no eido alimentario para suplir os déficits que nesta materia se produzan na nosa comunidade autónoma e establecendo como obxectivo principal da súa actividade investigadora responder aos retos científicos e tecnolóxicos aos cales se enfrontan os sectores agroforestal e agroalimentario, vinculados á mellora da súa competitividade"*.

Para cumprir co seu destino fundacional, a AGACAL integra desde a súa constitución o Servizo de Promoción da Calidade Agroalimentaria, da Dirección Xeral de Gandería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias, en liña do disposto na Lei 2/2005, do 18 de febreiro, ao cualificar este ente como instrumento básico de actuación da Xunta de Galicia en materia de promoción e protección da calidade diferencial dos produtos alimentarios galegos.

Así mesmo, para facer efectivo o mandato legal contido no artigo 32 da Lei 2/2005, referido ao obxecto do INGACAL como instrumento de actuación da Xunta de Galicia en materia de investigación e desenvolvemento tecnolóxico no sector alimentario, pasan a integrarse na Axencia os centros de investigación da Consellería e a Subdirección Xeral de Formación e Innovación Agroforestal cos seus servizos competentes en materia de formación e de transferencia tecnolóxica. Coa mesma coherencia, en tanto que a Axencia asume o estudo e a indagación nas necesidades e inquiredanzas do sector agroforestal, promovendo a investigación e divulgación dos resultados, se integran igualmente os centros de formación que, ata entón dependentes da Dirección Xeral de Ordenación Forestal.

A configuración presente da AGACAL complétase coa publicación do Decreto 107/2019, do 5 de setembro, polo que se modifican os estatutos da Axencia Galega da Calidade Alimentaria, aprobados polo Decreto 52/2018, do 5 de abril (DOG nº 176 do 17/09/2019), que incorpora a figura da Xerencia como órgano executivo da Axencia.

Natureza e réxime xurídico

A AGACAL é unha axencia pública autonómica que se encadra dentro das entidades instrumentais do sector público autonómico reguladas no título III da Lei 16/2010, do 17 de



decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia (LOFAXGA). En tanto que tal, está adscrita á Consellería do Medio Rural, ten personalidade xurídica propia, patrimonio e tesouraría propios e autonomía de xestión, nos termos establecidos na LOFAXGA, na normativa financeira e orzamentaria de Galicia, e nos seus estatutos.

Adicionalmente, a Axencia réxese polo establecido na Lei 2/2005, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega e, para o desenvolvemento das súas actuacións no ámbito da I+D+I, pola lexislación básica do Estado nesta materia; pola Lei 14/2011, do 1 de xuño, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación, e pola Lei 5/2013, do 30 de maio, de fomento da investigación e da innovación de Galicia, ou normas que as substitúan.

A AGACAL ten a consideración de medio propio e servizo técnico da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia e dos poderes adjudicadores dela dependentes. As relacións da Axencia cos poderes adjudicadores dos cales é medio propio e servizo técnico teñen natureza instrumental e non contractual, e articularanse a través de encargos ou das encomendas de xestión previstas na lexislación de contratos do sector público, polo que, para todos os efectos, as ditas relacións son de carácter interno, dependente e subordinado.

Competencias

Consonte as previsións da súa norma constituínte, a AGACAL ten as seguintes competencias:

Funcións en materia de calidade alimentaria:

- a) Realizar actuacións de control e certificación dos produtos acollidos ás denominacións xeográficas de calidade e ás distintas figuras de protección da calidade alimentaria do ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia.
- b) Executar cantos controis se lle encarguen en relación coa calidade e a etiquetaxe dos produtos alimentarios, así como coas condicións das materias primas e a rastrexabilidade da produción alimentaria.
- c) Promover e defender a calidade dos produtos amparados polas denominacións e indicativos de calidade.
- d) Realizar estudos e preparación da documentación para o recoñecemento de novas denominacións xeográficas e doutras figuras de protección da calidade que se consideren de interese xeral para a Comunidade Autónoma.
- e) Prestar todo tipo de servizos de asesoramento e xestión aos consellos reguladores das denominacións xeográficas de calidade e aos órganos de xestión doutras figuras de protección da calidade alimentaria.
- f) Efectuar, logo da formalización do correspondente acordo, aqueles traballos relacionados coa certificación de produtos que lle sexan solicitados por un consello



regulador ou outra entidade titular dunha figura de protección da calidade, como análises físicoquímicas ou organolépticas, inspeccións e verificacións.

- g) Actuar como auditor externo dos consellos reguladores e demais entidades xestoras de figuras de calidade dos produtos alimentarios aos cales se refire o artigo 3 da Lei 2/2005, do 18 de febreiro, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega, para os efectos do control oficial da cadea alimentaria en relación cos programas vinculados á calidade diferencial que establece a normativa específica, e actuar como órgano de control das distintas entidades de certificación de produtos alimentarios que operen na Comunidade Autónoma de Galicia.
- h) Desempeñar as funcións relacionadas coa xestión en materia da artesanía alimentaria, tales como control do uso do indicativo da artesanía, xestión do rexistro de artesanía alimentaria, comprobación do cumprimento dos requisitos para a obtención da condición de artesán e empresa artesanal, e elaboración das normas técnicas de cada produto derivado da artesanía alimentaria, no marco da Lei 2/2005, do 18 de febreiro, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega.

Funcións en materia de investigación:

- a) Determinar e canalizar as demandas científico-técnicas e analíticas do sector agrario e alimentario de Galicia, tendo en conta as súas necesidades, mediante procedementos eficaces de participación dos axentes socioeconómicos afectados nas distintas áreas de traballo.
- b) Impulsar as actividades de I+D+I nos sectores agrario e alimentario de Galicia.
- c) Asesorar a Consellería do Medio Rural nas funcións de coordinación da investigación en materia agraria.
- d) Promover e executar os traballos de investigación nas materias agrícolas, gandeiras e forestais, tanto respecto das actividades de produción e transformación como respecto do cumprimento das boas prácticas agrarias e outros requirimentos dos procesos produtivos primarios nas explotacións gandeiras, de mellora xenética e sanidade agrícola, gandeira e forestal, as relativas á conservación dos recursos xenéticos, á ecoloxía e silvicultura das especies forestais, á propagación, prevención e defensa contra os incendios forestais e ao impacto das actividades do sector agrario sobre o medio. Para o cumprimento desta finalidade poderá solicitar recursos materiais e humanos que poidan ser asignados por calquera das administracións públicas no marco de plans de investigación e desenvolvemento tecnolóxico e innovación.
- e) Propiciar e facilitar a transferencia e a adopción dos resultados obtidos nas investigacións publicando e divulgando os resultados dos ensaios e proxectos de experimentación así como a dirección e elaboración das estatísticas en materia agraria en coordinación co Instituto Galego de Estatística.
- f) A través dos seus laboratorios realizará as seguintes funcións:



- i. Atender a demanda de análises químicas de alimentos, bebidas, solos, fertilizantes, augas de rega e produtos de alimentación animal.
 - ii. Investigar a presenza de residuos de produtos fitosanitarios en alimentos, bebidas e en alimentación animal.
 - iii. Diagnosticar enfermidades e a presenza de pragas nos cultivos herbáceos, leñosos e forestais.
 - iv. Realizar análises no ámbito da sanidade vexetal.
 - v. Emitir certificados de exportación de bebidas e tamén realizar informes e recomendacións que teñan que ver coas análises realizadas.
- g) Fomentar a introdución de sistemas de rastrexabilidade e, en xeral, desenvolver todo tipo de actividades que fagan progresar a tecnoloxía, a calidade e a competitividade do sector agroindustrial galego.
- h) Establecer fórmulas específicas de recrutamento, formación e actualización do persoal investigador, nos ámbitos agrario e alimentario, así como as de intercambio e colaboración con outros centros de investigación rexionais, nacionais e internacionais.
- i) Participar en institucións e foros nacionais e internacionais para a consecución dos fins da Axencia.
- j) Promover ou participar directamente nas operacións concretas de desenvolvemento nas cales se dean as circunstancias de interese territorial ou estratéxico, insuficiente participación dos axentes socioeconómicos e a necesidade de estruturar ou reestruturar un ámbito produtivo vinculado ao sector alimentario e que lle sexan encomendadas.
- k) Poñer en valor as distintas actuacións tecnolóxicas e investidoras incluídas nos puntos anteriores ou as que deriven do acervo de coñecementos da Axencia, mediante as fórmulas adecuadas de divulgación ou comercialización, así como as de participación e implicación dos distintos subsectores nas actuacións propias, sen menoscabo das funcións de divulgación e promoción que neste ámbito poida desenvolver a consellería de adscrición.
- l) Conservar o patrimonio xenético tradicional de Galicia das especies de produción agroforestal.
- m) Promover a mellora xenética do material vexetal de produción agroforestal.

Funcións en materia de formación

- a) Desenvolver, mediante as fórmulas adecuadas de divulgación, as distintas actuacións tecnolóxicas e investigadoras incluídas nos artigos anteriores.
- b) Programar a formación agraria, nos seus aspectos de ensinanzas regradas e non regradas, tanto das persoas agricultoras, gandeiras e silvicultoras como das súas



asociacións e agrupacións, así como daquelas persoas que queiran acceder no futuro á titularidade ou xerencia de calquera explotación agraria ou forestal.

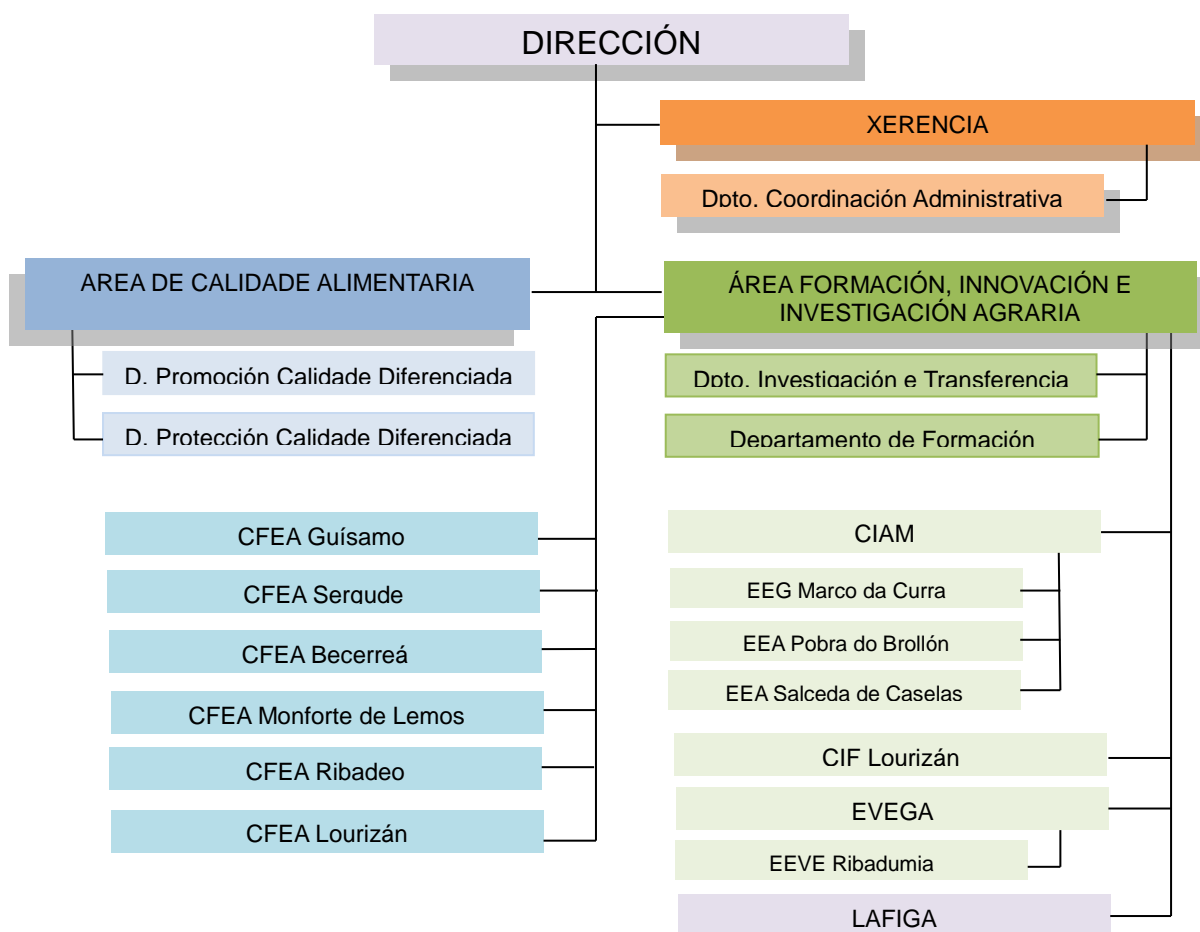
- c) Coordinar os centros de formación e experimentación agraria.
- d) Coordinar e facer o seguimento dos cursos de formación realizados no ámbito agrario.

Funcións en materia de estatística e publicacións:

- a) Dirección e elaboración das estatísticas en materia agraria en coordinación co Instituto Galego de Estatística.
- b) Propiciar e facilitar a transferencia e a adopción dos resultados obtidos nas investigacións publicando e divulgando os resultados dos ensaios e proxectos de experimentación.

Estrutura orgánica

Para o cabal desenvolvemento das súas competencias, a AGACAL estrutúrase en servizos centrais e centros de formación e investigación dependentes:





Situación a 31/12/2021

Adaptación normativa

O artigo 74 da Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia prescribe que a actuación das axencias públicas autonómicas suxéitase ao principio e aos mecanismos de xestión transparente por obxectivos. Os mecanismos de xestión transparente por obxectivos son o contrato plurianual de xestión, o plan de acción anual, o informe de actividade e as contas anuais.

A Disposición Adicional sétima do Decreto 52/2018, do 5 de abril, polo que se crea a Axencia Galega da Calidade Alimentaria e se aproban os seus estatutos determinan que O Consello Reitor da Axencia, no prazo de tres meses seguintes á súa constitución, aprobará a proposta do primeiro contrato plurianual de xestión da Axencia. En canto se produza a aprobación deste contrato plurianual, a actuación da Axencia someterase ao réxime xurídico e principios de actuación recollidos nos estatutos que se aproban mediante este decreto.

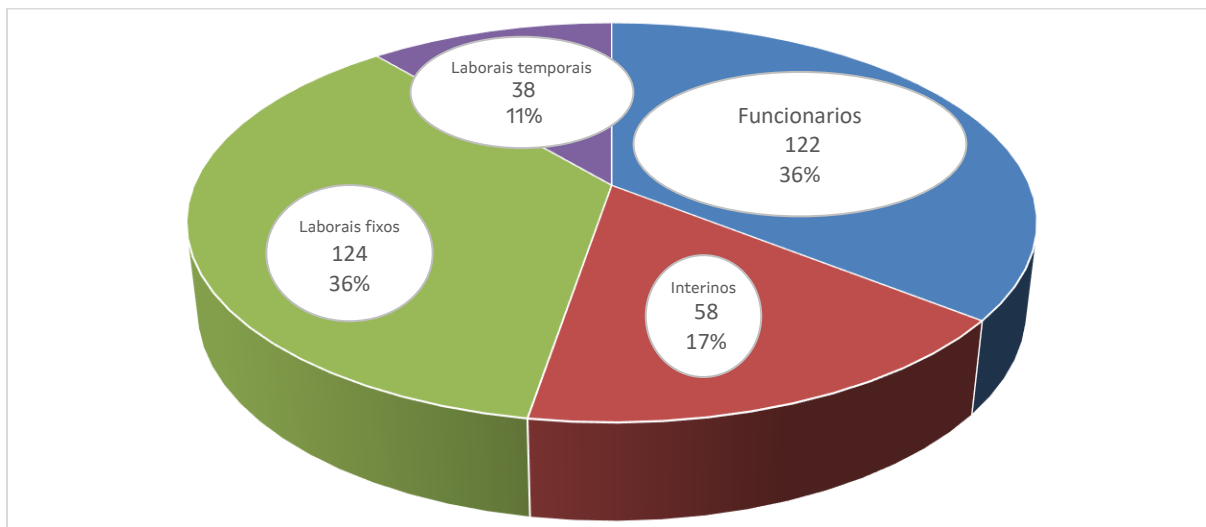
O Contrato de xestión da Axencia para o período 2021-2024 foi aprobado polo Consello da Xunta de Galicia en sesión de 02/12/2021.

Estrutura de persoal

A 31/12/2021 o rol de persoal da Axencia conta con 349 postos, segundo a seguinte distribución:

Funcionarios de carreira	122
Funcionarios interinos	58
Laborais fixos	124
Laborais temporais	38
Indefinidos	6
Alto cargo	1

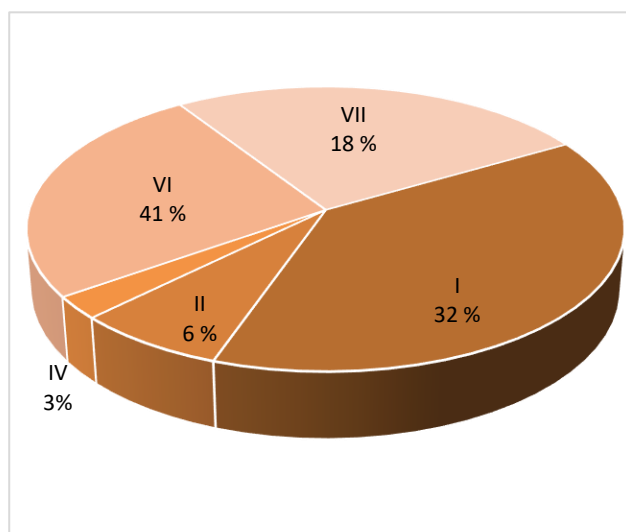
Desta relación so están ocupadas 142 prazas de funcionario e 137 de laborais, o que representa unha porcentaxe total de ocupación do 77 %. Por outra parte, das 180 prazas de funcionarios, so 67 están asignadas en propiedade (9 sen ocupar) fronte a 113 con asignación non definitiva (29 sen ocupar). En relación coas prazas de persoal laboral, 82 están asignadas en propiedade (3 sen ocupar) fronte a 80 con asignación non definitiva (28 sen ocupar). Esta situación é consecuencia da recente aprobación da RPT da Axencia, sen que as prazas creadas tivesen ocasión de saíren a concurso. En todo caso, as cifras reflicten unha situación de provisionalidade a resolver.



Estrutura orzamentaria

O 41 % do orzamento da Axencia ocúpase na cobertura de gastos de persoal e funcionamento. O 59 % restante asígnase a investimento directo ou transferencias de capital.

Esta distribución parece axustada ás competencias da AGACAL en materia de investigación, formación e protección da calidade diferenciada, que requiren dunha intervención directa, non mediada. Porén, da análise do grao de execución do orzamento e da estrutura de persoal dedúcense ineficiencias a corrixir.



CAPÍTULO	INICIAL	VIXENTE	AD	% AD/VIX	OK	% OK/AD	% OK/VIX
I	13.653.858,00	14.017.033,17	12.661.983,82	90,33	12.295.667,64	97,11	87,72
II	2.618.586,00	2.653.759,95	2.494.092,53	93,98	2.236.408,03	89,67	84,27
III	224,00	223,69	207,80	92,90	207,80	100	92,90
IV	1.068.917,00	1.167.524,48	1.105.854,89	94,72	1.067.764,89	96,56	91,46
VI	16.832.305,00	17.903.029,70	7.840.997,80	43,80	6.270.257,51	79,97	35,02
VII	6.628.510,00	7.794.547,66	6.863.871,34	88,06	5.931.149,90	86,41	76,09
IX	10.446,00	10.446,31	9.848,11	94,27	9.848,11	100	94,27
TOTAIS	40.812.846,00	43.546.564,96	30.976.856,29	71,14	27.811.303,88	89,78	63,87



Estrutura patrimonial

Consonte á Disposición adicional oitava do Decreto 52/2018 do 5 de abril, polo que se crea a Axencia Galega da Calidade Alimentaria e se aproban os seus estatutos:

- Adscribíense á Axencia Galega da Calidade Alimentaria os edificios do Pazo de Quián e Palleira en Sergude (Boqueixón), onde queda establecida a sede da Axencia.
- Así mesmo, adscribíense á Axencia Galega da Calidade Alimentaria os centros de traballo onde desenvolven as súas actividades o Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo, o Laboratorio Agrario e Fitopatolóxico de Galicia, a Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia, o Centro de Investigación Forestal de Lourizán e os centros de formación e experimentación agraria e as subestacións experimentais recollidos neste estatuto.
- Tamén quedan adscritos á Axencia os bens que na data da súa posta en funcionamento se encontren, por calquera título, afectos ao desenvolvemento das súas competencias, sen necesidade de declaración expresa.

Completado o inventario de inmóbeis o resultado da valoración, a marzo de 2021, é como segue:

CENTRO	TERREOS	EDIFICACIÓNS	TOTAL
CFEA Guísamo	939.324,00 €	2.226.542,12 €	3.165.866,12 €
CFEA Sergude	862.400,00 €	4.046.338,12 €	4.908.738,12 €
CFEA Becerreá	346.491,32 €	1.193.883,99 €	1.540.375,31 €
CFEA Monforte de Lemos	363.516,75 €	2.498.696,92 €	2.862.213,67 €
CFEA Lourizán	-	2.611.808,13 €	2.611.808,13 €
CFEA Pedro Murias	521.205,78 €	1.616.485,54 €	2.137.691,32 €
CIAM	4.768.196,84 €	6.146.125,87 €	10.914.322,71 €
EEA Marco da Curra	1.688.950,00 €	198.796,44 €	1.887.746,44 €
EEA Pobra do Brollón	256.948,00 €	206.126,59 €	463.074,59 €
EEA Salceda de Caselas	29.102,87 €	55.531,88 €	84.634,75 €
EVEGA	346.203,33 €	778.380,11 €	1.124.583,44 €
EEVE Ribadumia	432.845,65 €	415.992,01 €	848.837,66 €
CIF Lourizán	2.792.000,00 €	1.123.453,28 €	3.915.453,28 €
LAFIGA	-	5.318.389,44 €	5.318.389,44 €
AGACAL	13.347.184,54 €	28.436.550,44 €	41.783.734,98 €

No inmovilizado material inclúense propiedades en adscrición e en cesión. Información en detalle publicada nas Contas Anuais.



OBXECTIVOS E RESULTADOS FUNCIONAIS

O Contrato de Xestión da Axencia para o período 2021-2024 aprobouse en Consello da Xunta celebrado o 02/12/2021. Este documento incorpora obxectivos anuais, que se toman como punto de partida a efecto de avaliar o cumprimento de obxectivos e resultados funcionais. Para cada área funcional amósanse os obxectivos con implicación no exercicio 2021, os resultados acadados, e por fin, unha explicación en detalle das actividades realizadas para maior transparencia.

Certificación e protección da calidade alimentaria

A1	Consolidar o funcionamento regular do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada
A12	Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de xestión das DOP/IXP e da súa certificación
A13	Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de supervisión do control das DOP/IXP para as que se teña feito delegación de tarefas de control
A14	Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de supervisión do control da produción ecolóxica
A15	Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de xestión da artesanía alimentaria e da súa certificación
A2	Modificar a organización do sistema de xestión das DOP/IXP
A21	Elaboración e tramitación do proxecto de Lei de calidade alimentaria
A23	Establecer un novo sistema de prezos para os servizos de certificación das DOP/IXP
A3	Reformulación e xestión das axudas a consellos reguladores para gasto corrente
A32	Xestión das axudas para gastos de funcionamento e dos programas de control
A4	Xestión eficaz das tarefas de control e de supervisión
A41	Actuacións de control e certificación das DOP/IXP e da artesanía alimentaria
A42	Actuacións de supervisión dos consellos reguladores con delegación de tarefas de control

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
A12					Nº	20	0	0
A13					Nº	6	9	9
A14					Nº	3	3	3
A15					Nº	3	3	3
A21					Ano	2022	2021	✓
A23					Ano	2021	2021	✓
A32					€	3,6 M€	0,97M€	0,97M€
A41					Nº	775	346	346
A42					Nº	30	7	7



Consolidación do funcionamento regular do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada (A1)

Desenvolvemento e posta en marcha dunha aplicación informática para a xestión da actividade de certificación da calidade (A11)

Ao longo do ano 2021 estívoase avanzando no desenvolvemento da aplicación "Agacer" para o control e a certificación das indicacións de calidade e da artesanía alimentaria. Con este obxectivo, mantivéronse 12 reunións participando técnicos da Oficina Técnica de Amtega, técnicos da empresa de desenvolvemento de software Balidea e os propios técnicos do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada. A finalidade destas reunións foi a toma de requisitos funcionais e de validación de desenvolvementos evolutivos. A posta en marcha desta ferramenta informática en 2022 permitirá reducir, a partir dese ano, os tempos de realización dos traballos de auditoría, que é o indicador que se incluíu no Contrato de xestión da Axencia para esta tarefa.

Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de xestión das DOP/IXP e da súa certificación (A12)

En 2021 iniciouse o traballo de elaboración dos procedementos de control e certificación correspondentes a todas as indicacións xeográficas nas que a Agacal exerce o control oficial directamente. Desta maneira, ao finalizar o ano quedaron en fase de borrador os procedementos correspondentes ás seguintes DOP/IXP:

- 1.- DOP Arzúa-Ulloa
- 2.- DOP Cebreiro
- 3.- DOP San Simón da Costa
- 4.- DOP Pemento de Herbón
- 5.- IXP *Orujo de Galicia*, IXP *Aguardiente de Hierbas de Galicia*, IXP Licor Café de Galicia, IXP *Licor de Hierbas de Galicia*
- 6.- IXP Pan Galego
- 7.- IXP Grellos de Galicia
- 8.- IXP Pemento do Couto
- 9.- IXP Pemento da Arnoia
- 10.- IXP Pemento de Oímbra
- 11.- IXP Pemento de Mougán
- 12.- IXP Faba de Lourenzá
- 13.- IXP *Lacón Gallego*
- 14.- IXP *Tarta de Santiago*
- 15.- IXP Capón de Vilalba
- 16.- IXP Castaña de Galicia
- 17.- IXP Pan de Cea
- 18.- IXP Betanzos
- 19.- IXP Val do Miño-Ourense
- 20.- IXP Barbanza e Iria
- 21.- IXP Ribeiras do Morrazo

Queda pendente a elaboración da documentación definitiva e a súa aprobación.



Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de supervisión do control das DOP/IXP para as que se teña feito delegación de tarefas de control (A13)

En 2021 elaboráronse e aprobáronse 3 procedementos de control e 3 instrucións técnicas. Tamén se elaboraron listas de verificación para 3 tipos de organismos de control. Os documentos elaborados e aprobados foron os seguintes:

- a) Sector vitivinícola: DOP Monterrei, DOP Rías Baixas, DOP Ribeira Sacra, DOP Ribeiro e DOP Valdeorras
 - Procedemento de control PC-VIN
 - Instrución técnica IT 01-PC-VIN
 - Listas de verificación: LV 01,02,03 PC VIN

- b) Organismos de control de figuras de calidade diferenciada de fóra da comunidade autónoma:
 - Procedemento de control PC EXT
 - Lista de verificación LV PC EXT

- c) Organismos delegados de control en Galicia: DOP Mexillón de Galicia, IXP *Ternera Gallega*, IXP *Vaca Gallega/Buey Gallego*, IXP Pataca de Galicia, IXP Mel de Galicia e DOP Queixo Tetilla
 - Procedemento de control PC DCC
 - Instrución técnica IT 01- PC DCC
 - Lista de verificación LV 01- PC DCC

Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de supervisión do control da produción ecolóxica (A14)

En 2021 elaborouse e aprobouse un procedemento de control, unha instrución técnica e unha lista de verificación. Os ditos documentos son os seguintes:

- Procedemento de control PC-ECO
- Instrución técnica IT-01
- Lista de verificación LV-01-02-03

Elaboración e aprobación da documentación cos procedementos de xestión da artesanía alimentaria e da súa certificación (A15)

En 2021 elaborouse un regulamento xeral de control, un procedemento operativo e unha lista de verificación. Queda pendente para o ano 2022 a validación dos seus contidos e a actualización dos procedementos antes da súa aprobación. Os documentos elaborados son os seguintes:

- Regulamento xeral de control e certificacións
- Procedemento operativo de control e certificación.
- Listas de verificación



Modificación da organización do sistema de xestión das DOP/IXP (A2)

Elaboración e tramitación do proxecto de Lei de calidade alimentaria (A21)

Durante todo ano 2021 traballouse intensamente na redacción do Anteprojecto de lei da calidade alimentaria de Galicia. Dende a Axencia Galega da Calidade Alimentaria coordináronse os traballos para a redacción do texto que está previsto que entre no Parlamento nos primeiros meses de 2022, ano no que o texto debería quedar definitivamente aprobado.

A importante evolución que experimentaron os mercados e os profundos cambios que se teñen dado na normativa, tanto estatal como comunitaria dende a aprobación da Lei 2/2005, do 18 de febreiro, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega, fan moi necesaria a súa actualización. Os principais obxectivos que se deben acadar coa futura Lei da calidade alimentaria galega serían os seguintes:

- a) Establecer o marco normativo que permita asegurar na Comunidade Autónoma de Galicia a calidade dos produtos alimentarios producidos, elaborados ou comercializados no seu territorio e a súa conformidade coa normativa de aplicación, en defensa da lealdade das transaccións comerciais e dos dereitos e intereses lexítimos dos produtores primarios, operadores económicos e profesionais do sector, así como das persoas consumidoras finais.
- b) Fomentar, potenciar e garantir a produción de alimentos de calidade diferenciada na Comunidade Autónoma de Galicia.
- c) Regular os consellos reguladores cando estas entidades realicen a xestión de figuras de protección da calidade diferenciada.
- d) Determinar, en materia de calidade estándar e diferenciada dos produtos alimentarios, as obrigas dos operadores en Galicia, así como regular a actuación de inspección e control da administración autonómica e establecer o réxime sancionador.
- e) Mellorar a eficacia do sistema de control oficial, perseguir a comisión das prácticas fraudulentas e establecer sancións disuasorias.
- f) Impulsar a sostibilidade da produción alimentaria galega tanto dende o punto de vista ambiental como o económico e o social.

Para a elaboración do texto abriuse unha consulta pública previa á elaboración no período comprendido entre os días 10 e 25 de maio. Logo creouse un grupo de traballo con diferentes expertos da Axencia e da Consellería do Medio Rural, que elaborou un borrador que logo foi revisado por un grupo de traballo máis amplo, no que se incluíron especialistas alleos á administración. A finais de decembro de 2021 xa se contaba cun texto bastante maduro, pendente só de algunhas cuestións menores para pechar a redacción e iniciar a súa tramitación.



Establecer un novo sistema de prezos para os servizos de certificación das DOP/IXP (A23)

Na actualidade, no relativo ás actividades de prestación de servizos de xestión aos consellos reguladores e nas de control e certificación das denominacións de orixe e indicacións xeográficas, a Axencia Galega da Calidade Alimentaria aplica os prezos privados que se regularon no seu día mediante a Orde do 23 de Marzo de 2010 pola que se regulan os prezos privados dos servizos de xestión, control e certificación da calidade alimentaria do Instituto Galego da Calidade Alimentaria.

A evolución que experimentou o sector e a nova configuración da Agacal, como herdeira do Instituto Galego da Calidade Alimentaria aconsellan facer unha modificación da regulación dos prezos privados, incluíndo ademais novas actividades, como as relativas á xestión da artesanía alimentaria.

Con estes antecedentes, en 2021 traballouse na elaboración dunha nova normativa reguladora dos prezos que aplica a Agacal, non só por estes servizos, senón tamén polos relativos ás analíticas dos laboratorios da Axencia e outros produtos e servizos prestados, unificándose nunha única disposición o catálogo dos produtos e servizos prestados e dos prezos aplicados.

No relativo aos servizos vinculados á Área de Calidade Alimentaria, esa nova disposición contemplará o servizo de xestión de contra etiquetas, o de xestión dos consellos reguladores, o de control e certificación das indicacións xeográficas e o servizo de control e certificación da artesanía alimentaria. Está previsto que a orde pola que se aproba este novo cadro de servizos e prezos se aprobe durante o ano 2022.

Reformulación e xestión das axudas a consellos reguladores para gasto corrente (A3)

Xestión das axudas para gastos de funcionamento e dos programas de control (A32)

O obxectivo A3 do Contrato de xestión desagregase en dúas tarefas, a primeira relacionada coa reformulación das axudas para o gasto corrente dos consellos reguladores (A31) e a segunda relacionada coa xestión destas axudas (A32). No ano 2021 non se abordou a primeira das tarefas porque iso está vinculado coa aprobación dunha nova lei de calidade alimentaria que modifique determinadas cuestións relativas ao funcionamento destes organismos. Polo tanto as actuacións neste obxectivo centráronse na xestión, de xeito continuador, das axudas para financiar os seus gastos de funcionamento e os seus programas de calidade.

Axudas para gastos de funcionamento dos consellos reguladores

Para cubrir os gastos de funcionamento dos consellos reguladores existe unha partida de fondos propios do capítulo IV que se adxudica a través dun acordo do Consello da Xunta. En 2021 o acordo foi adoptado o día 8 de abril.

O orzamento de 2021 contaba cunha dotación orzamentaria de seiscientos mil euros (600.000 €) para este fin.



O reparto entre os diferentes consellos reguladores fíxose, como en anos anteriores, de acordo cun baremo en función de tres criterios: dispersión xeográfica (máis puntos a maior dispersión), peso dos ingresos propios sobre os gastos totais (menos puntos canto maior é o peso) e o peso relativo dos gastos de persoal sobre o total de gastos (máis puntos a maior peso). Exclúense do reparto os consellos reguladores que non acrediten que as retribucións do seu persoal se adaptan ao disposto no Decreto 119/2012 do 3 de maio (requisito que deixou fóra do reparto ao Consello Regulador da DO Rías Baixas). De acordo con este baremo os 25 consellos reguladores beneficiarios quedaron distribuídos en catro grupos, cada un deles cun mesmo nivel de axuda. Na concesión estableceuse que a axuda pagaríase en dúas partes, unha primeira como anticipo e unha segunda logo de xustificar a totalidade do gasto. No seguinte cadro recóllese a axuda concedida para cada beneficiario ordenados segundo a puntuación.

CONSELLO REGULADOR	APROBADO (€)
CR IIXX AUGARDENTES E LTG	34.000
C.R.I.X.P. PATACA DE GALICIA	34.000
C.R.I.X.P. CASTAÑA DE GALICIA	34.000
C.R.D.O.P. CEBREIRO	34.000
CRAEGA	34.000
C.R.I.X.P. MEL DE GALICIA	34.000
C.R.D.O.P. QUEIXO TETILLA	34.000
C.R.I.X.P. CARNE DE VACUN DE GALICIA	34.000
C.R.D.O.P. ARZUA-ULLOA	24.500
C.R.D.O. RIBEIRA SACRA	24.500
C.R.D.O. RIBEIRO	24.500
C.R.D.O. VALDEORRAS	24.500
C.R.I.X.P. GRELOS DE GALICIA	24.500
C.R.I.X.P. PAN DE CEA	24.500
C.R.D.O. MONTERREI	24.500
C.R.D.O.P. SAN SIMON DA COSTA	24.500
C.R.I.X.P. FABA DE LOURENZA	18.000
C.R.D.O.P. PEMENTO DE HERBON	18.000
C.R.D.O.P. PEMENTO DO COUTO	18.000
C.R.I.X.P. TARTA DE SANTIAGO	18.000
C.R.I.X.P. LACON GALLEGO	12.000
C.R.I.X.P. PEMENTO DA ARNOIA	12.000
C.R.I.X.P. PEMENTO DE MOUGAN	12.000
C.R.I.X.P. PEMENTO DE OIMBRA	12.000
C.R.I.X.P. PAN GALEGO	12.000
TOTAL 2021	600.000

Axudas para gastos de funcionamento dos consellos reguladores

Axudas para os programas de calidade desenvolvidos por consellos reguladores de denominacións de calidade agroalimentarias

A Lei 2/2005, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega atribúelles a os consellos reguladores a xestión da respectiva denominación xeográfica, o que supón



a realización de diversas funcións, entre as que están a de velar polo prestixio da denominación e polo cumprimento das súas disposicións normativas e aplicar, de ser o caso, os sistemas de control necesarios para garantir a calidade e a orixe dos produtos certificados.

A realización destas tarefas de control supón un labor de notable complexidade, cuxo desenvolvemento eficaz constitúe un factor clave na credibilidade da denominación, e representa un importante custo económico para os consellos reguladores.

Para financiar os ditos gastos, anualmente publícase unha liña de axudas dotada con fondos propios, á que concorren os consellos reguladores que executan actividades de control. De acordo con isto, o 16 de marzo de 2021 publicouse no DOG a *Resolución do 26 de febreiro de 2021 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas para programas de calidade desenvolvidos por consellos reguladores de denominacións de calidade agroalimentarias e se convocan para o ano 2021 (código de procedemento MR302B)*. As axudas cobren ata o 50 % do gasto subvencionable, para o que tamén se establecen topes. Ademais teñen prioridade os gastos directamente vencellados á acreditación do consello regulador como entidade certificadora.

A convocatoria 2021 tivo unha dotación orzamentaria de trescentos setenta e cinco mil oitocentos catro euros (375.804 €). Na seguinte táboa recóllense os datos máis salientables da xestión destas axudas.

SOLICITANTE	Importe subvencionable	% Subv	Subvención Aprobada	Subvención pagada
CRAEGA (CIF: V27218643)	96000,00	50%	48000,00	48000,00
CRDO MONTERREI (CIF: Q8255203E)	60000,00	50%	30000,00	30000,00
CRDO RÍAS BAIXAS (CIF: Q8655030H)	60000,00	50%	30000,00	30000,00
CRDO RIBEIRA SACRA (CIF: G27196575)	69000,00	50%	34500,00	34500,00
CRDO RIBEIRO (CIF: Q8255201I)	60000,00	50%	30000,00	30000,00
CRDO VALDEORRAS (CIF: Q8255004G)	69000,00	50%	34500,00	34500,00
CRDOP ARZÚA-ULLOA (CIF: Q1500343G)	15203,00	50%	7601,50	4439,94
CRDOP CEBREIRO (CIF: G27152446)	1057,53	50%	528,77	175,04
CRDOP QUEIXO TETILLA (CIF: Q8655602D)	60000,00	50%	30000,00	29967,31
CRDOP SAN SIMÓN DA COSTA (CIF: V27152925)	6301,35	50%	3150,68	2450,53
CR IIXX AUGARDENTES E LTG (CIF: Q8255200A)	42000,00	50%	21000,00	21000,00
CRIXP. CASTAÑA DE GALICIA (CIF: V70206974)	4901,06	50%	2450,53	2450,53
CRIXP MEL DE GALICIA (CIF: V15211303)	53000,00	50%	26500,00	26500,00
CRIXP PAN DE CEA (CIF: V32321481)	4901,05	50%	2450,53	1750,38
CRIXP PATACA DE GALICIA (CIF: Q7755068I)	78000,00	50%	39000,00	39000,00
CRIXP CARNE DE VACUN DE GALICIA (CIF: Q1500342I)	60000,00	50%	30000,00	30000,00
TOTAL			369.682,01	364.733,73

Axudas para programas de calidade

Como resumo da xestión en 2021 desta liña de axudas temos que indicar que se aprobaron 16 expedientes, todos eles cunha porcentaxe de subvención do 50 % e cunha subvención total aprobada de 369.682,01 €.



Xestión eficaz das tarefas de control e de supervisión (A4)

Actuacións de control e certificación das DOP/IXP e da artesanía alimentaria (A41)

Un dos labores fundamentais da Área de Calidade Alimentaria da axencia é a realización do control oficial do cumprimento por parte dos operadores da normativa específica das diferentes figuras de protección da calidade, tanto denominacións de orixe e indicacións xeográficas protexidas como os produtos da agricultura ecolóxica.

Para a realización destes labores danse dúas situacións. Así, para as figuras de protección da calidade diferenciada que non contan cun consello regulador capacitado para facer o labor de control, é a propia Axencia Galega da Calidade Alimentaria a que fai directamente o control do cumprimento da normativa específica da figura de calidade, mediante auditorías ou outro tipo de actuacións de comprobación. Na realización destas auditorías utilízase toda a información dispoñible: declaracións dos operadores, verificacións en rexistros oficiais, visitas de control e auditorías anteriores, etc. Ademais, infórmase aos operadores sobre as súas obrigas con relación á figura de protección da calidade diferenciada á que pertencen así como dos resultados das auditorías e controis realizados. As non conformidades detectadas póñense en coñecemento do operador para que estableza e aplique as medidas correctivas que sexan precisas para solucionar o incumprimento.

Figura de calidade	Controis a produtores	Controis a elaboradores	Controis a outros operadores	Total controis
IXP Val do Miño-Ourense		3		3
IXP Betanzos		4		4
IXP Barbanza e Iria		4		4
IXP Ribeiras do Morrazo		4		4
Augardentes e licores tradicionais de Galicia (4)		6	1	7
IXP Faba de Lourenzá	13	6		19
IXP Castaña de Galicia	21	8	4	33
DOP Pemento de Herbón	10	8		18
IXP Pemento do Couto	4	3		7
IXP Pemento da Arnoia	2	2		4
IXP Pemento de Oímbra	2	2		4
IXP Pemento de Mougán	1	4		5
IXP Grelos de Galicia	51	3	1	55
IXP Tarta de Santiago		9		9
IXP Pan de Cea		13		13
IXP Pan Galego	96	18	6	120
IXP Lacón Gallego		1	1	2
DOP Cebreiro		2		2
DOP San Simón da Costa	4	9		13
DOP Arzúa-Ulloa		15	5	20
Total	204	124	18	346



Na táboa anterior resumimos a actividade de control realizada en 2021 para aquelas figuras para as que a axencia asume a tarefa de xeito directo. En total son 23 as DOP/IXP para as que a Agacal asume directamente a realización da comprobación do cumprimento dos pregos de condicións correspondentes por parte dos diferentes operadores. Debe terse en conta que os datos relativos ás indicacións xeográficas dos augardentes e licores tradicionais de Galicia, que na táboa van agregados, correspóndense en realidade con catro indicacións xeográficas diferentes: *Orujo de Galicia*, *Aguardiente de Hierbas de Galicia*, *Licor de Hierbas de Galicia* e *Licor Café de Galicia*.

En total foron 346 os controis realizados en 2021 para a verificación do cumprimento dos pregos de condicións. Como no ano anterior, realizáronse tanto auditorías presenciais como documentais. A realización das auditorías documentais xustifícase pola incidencia da Covid-19, que fixo necesaria dende o ano anterior a súa implantación. Como se pode ver na táboa, non se realizaron actuacións de control en relación coa artesanía alimentaria porque no ano de referencia aínda non había empresas inscritas no rexistro xa que aínda estaban pendentes de aprobación as primeiras normas técnicas reguladoras desta actividade.

Actuacións de supervisión dos consellos reguladores con delegación de tarefas de control (A42)

Para o caso das figuras de calidade que contan cun consello regulador con medios humanos e materiais suficientes que lles permitiron no pasado a súa acreditación por ENAC, a Agacal ten feita neles unha delegación das tarefas de control oficial, de xeito que a comprobación do cumprimento da normativa destas figuras de protección da calidade faina o correspondente consello regulador. Nestes casos, a misión da Agacal, como autoridade competente, é a de supervisar os traballos realizados por delegación.

Figura de calidade	Exptes	Detalle expedientes	
		Auditoría	Control operadores
DO Monterrei	1		1
DO Rías Baixas			
DO Ribeira Sacra			
DO Ribeiro			
DO Valdeorras			
IXP Ternera Gallega	1	1	
IXP Vaca Galega/Boi Galego	1	1	
IXP Pataca de Galicia	1	1	1
IXP Mel de Galicia	1	1	1
DOP Queixo Tetilla			
DOP Mexillón de Galicia	1		2
CR Agricultura Ecolóxica de Galicia	1		4
ETG Jamón Serrano			
IGP Plátano de Canarias			
IGP Vino Castilla y León			
Total	7		



A Axencia tamén realiza esta función de supervisión naqueles casos nos que a delegación de tarefas se fixo nun organismo de certificación, como é o caso da DOP Mexillón de Galicia ou no dos organismos de certificación que operan en Galicia controlando a ETG *Jamón serrano* ou determinados pregos de condicións de indicacións xeográficas protexidas doutras comunidades autónomas para as que está permitido realizar algunhas operacións anteriores á comercialización fóra da súa área xeográfica, como é o caso da maduración na IXP *Plátano de Canarias* e o embotellado no da IXP *Vino de Castilla y León*.

Esta supervisión se concreta tanto na revisión de documentación como nun traballo máis profundo de auditoría. Na seguinte táboa recóllese o resumo desta actividade de supervisión en 2021. As actuacións de supervisión afectaron a sete figuras de protección da calidade.

[Outras actuacións de apoio á xestión dos consellos reguladores e aos seus sistemas de control e certificación](#)

Servizos de apoio á xestión dos consellos reguladores

De acordo coa normativa vixente, os consellos reguladores teñen entre as súas funcións a de xestionar a correspondente denominación de orixe ou indicación xeográfica. Porén, moitos dos consellos reguladores existentes non teñen unha estrutura de persoal propia para a realización destas tarefas, que por outra parte son de carácter especializado e precisan persoal adecuadamente formado para a súa execución. Por iso, a Axencia Galega da Calidade Alimentaria presta os seus servizos a estes consellos reguladores para o desenvolvemento destas tarefas, que se concretan fundamentalmente nas seguintes actividades:

- Secretariado do consello regulador (convocatoria de reunións, levantamento de actas, apoio xurídico e técnico, etc.)
- Xestión dos rexistros de operadores
- Tramitación de solicitudes de axudas para as diferentes actuacións do consello regulador e tramitación dos correspondentes expedientes de cobro
- Elaboración dos orzamentos anuais
- Elaboración da memoria anual e da liquidación anual de contas
- Relación cos operadores (comunicacións, entrega de contra etiquetas, envío de circulares, etc.)
- Emisión das cotas que deben pagar os operadores ao consello regulador
- Contabilidade

Durante o ano 2021, dende a axencia prestouse o servizo de xestión aos 10 consellos reguladores que se recollen na seguinte lista:

- CR IXP Faba de Lourenzá
- CR DOP Pemento de Herbón
- CR IXP Pemento do Couto
- CR IXP Pemento da Arnoia
- CR IXP Pemento de Oímbra
- CR IXP Pemento de Mougán
- CR IXP Grelos de Galicia
- CR IXP Tarta de Santiago



- CR IXP Lacón Gallego
- CR IXP Pan Galego

Realización de auditorías aos consellos reguladores para o mantemento da acreditación da ENAC

Os organismos acreditados para a realización da certificación de produtos conforme á norma UNE-EN ISO/IEC 17065:2012 están obrigados a facer anualmente unha auditoría do funcionamento do seu sistema de calidade para poder manter a acreditación no cumprimento desta norma. Para facilitar a satisfacción desta esixencia e evitar custos adicionais aos consellos reguladores, a axencia realiza este tipo de auditorías a aqueles consellos reguladores acreditados nos que se delegaron tarefas de control que llo solicitan.

De acordo con iso, en 2021 a axencia realizou dúas auditorías deste tipo, unha ao Consello Regulador da IXP Mel de Galicia e a outra ao Consello Regulador da IXP Pataca de Galicia.

Participación en órganos colexiados do sistema de certificación dos consellos reguladores

Como unha actividade máis de apoio ao funcionamento dos consellos reguladores que teñen delegadas funcións de control, durante o ano 2021 o persoal da Axencia participou en diversos órganos colexiados relacionados co sistema de certificación destes consellos reguladores. Esta participación tradúcese na achega de persoal especializado que participa nos procesos de toma de decisión destes órganos, que poden adoptar distintas denominacións e realizar diferentes funcións: comités de certificación, comités de partes ou comités consultivos. Foron en total 20 asistencias que se desagregan do seguinte xeito:

Consello Regulador	Órgano colexiado	Núm. de asistencias
IXP Pataca de Galicia	Comité de partes	1
IXP Mel de Galicia	Comité de partes	1
DOP Queixo Tetilla	Comité de certificación	12
DOP Queixo Tetilla	Comité de partes	1
DO Valdeorras	Comité de garantías	1
DO Monterrei	Comité de garantías	1
DO Rías Baixas	Comité de garantías	1
CR Agricultura Ecolóxica de Galicia	Comité de partes	1
CR Agricultura Ecolóxica de Galicia	Comité de certificación	1

Participación nos plenos dos consellos reguladores

Como outra actuación máis de apoio e de supervisión da actividade dos consellos reguladores estaría a participación nas reunións dos seus plenos. O artigo 16.4 do Decreto 4/2007, do 18 de xaneiro, polo que se regulan as denominacións xeográficas de calidade do sector alimentario e os seus consellos reguladores, establece que a Consellería do Medio Rural pode designar ata dous delegados nos plenos dos consellos reguladores, que asistirán ás súas sesións con voz pero sen voto. A súa



misión é a de prestar asistencia técnica aos plenos, que son o órgano de goberno superior de cada consello regulador.

Conforme co anterior, no ano 2021 procedeuse a designar ou renovar a designación dalgún dos delegados da administración. Actualmente os representantes da administración son en boa parte dos casos persoas que traballan na Axencia, o que permite a esta ter un coñecemento máis directo da realidade do día a día destes organismos e prestarlles un apoio máis eficaz. A continuación indícase como quedou a composición da representación da administración nos consellos reguladores en 2021.

Consello Regulador	Delegados	Cargo
DO Monterrei	José Antonio Bouza Escudero Xoan Miguel Concheiro Abal	Xefe do Servizo de ICA (Xefatura Territorial Ourense) Xefe de sección do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada-Agacal
DO Rías Baixas	Antonio Crespo Iglesias	Xefe Territorial (Xefatura Territorial Pontevedra)
DO Ribeira Sacra	Jose Manuel Fernández Castro Xoan Miguel Concheiro Abal Emilio Iván Vázquez Rodríguez	Xefe Servizo de ICA (Xefatura Territorial Pontevedra) Xefe de sección do do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada-Agacal Xefe de área dos servizos agrarios (Xefatura Territorial Lugo)
DO Ribeiro	Luis Jorge Álvarez Ferro Xoan Miguel Concheiro Abal	Xefe Territorial (Xefatura Territorial Ourense) Xefe de sección do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada-Agacal
DO Valdeorras	M ^a Elvira Gamarra Mondelo Xoan Miguel Concheiro Abal	Xefe de Área de ICA (Xefatura Territorial de Ourense) Xefe de sección do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada-Agacal
II.XX. Augardentes e Licores Tradicionais de Galicia	Xoan Miguel Concheiro Abal M ^a José González González	Xefe de sección do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada-Agacal Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal
DOP Queixo Tetilla	M ^a José González González Germán Crespo Miramontes	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal Xefe do Servizo de ICA (Xefatura Territorial A Coruña)
DOP Arzúa Ulloa	M ^a José González González Germán Crespo Miramontes	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal Xefe do Servizo de ICA (Xefatura Territorial A Coruña)
DOP San Simón da Costa	Marcelino Castro Pena María Pérez Folgueira	Xefa de área do Servizo de Industrias (Xefatura Territorial Lugo) Xefa do Servizo de Infraestruturas (Xefatura Territorial Lugo)
DOP Cebreiro	M. Rafael Pérez Prados Fernando Vázquez Miranda	Xefe do Servizo de Industrias (Xefatura Territorial Lugo) Unid.Control.Calid.Prod (Xefatura Territorial Lugo)
DOP Pemento de Herbón	M ^a José González González Germán Crespo Miramontes	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal Xefe do Servizo de ICA (Xefatura Territorial A Coruña)
IXP Pemento de Oímbra	Luis Jorge Álvarez Ferro Manuel Souto García	Xefe Territorial (Xefatura Territorial de Ourense) Xefe de Área (Xefatura Territorial Ourense)
IXP Pemento da Arnoia	José Antonio Bouza Escudero Diana González Fernández	Xefe do Servizo ICA (Xefatura Territorial Ourense) X. Sección. Servizo de Explotacións Agrarias (X.T. Ourense)
IXP Pemento de Mougán	Marcelino Castro Pena Margarita Moreno Rodriguez	Xefa de área do Servizo de Industrias (Xefatura Territorial Lugo) Xefa de Sección do Servizo de Control da Calidade Agroalimentaria e Industrias (X.T. Lugo)
IXP <i>Lacón Gallego</i>	Margarita Moreno Rodriguez	Xefa de Sección do Servizo de ICA (XT Lugo)



IXP <i>Tenera Gallega</i>	Gonzalo José Rodríguez Abuín	Xefe de Sección do Servizo de ICA (XTLugo)
	Ricardo Rivas Barros	Xefe da Área de Calidade Alimentaria-Agacal
IXP Pataca de Galicia	M ^a José González González	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal
	Encarna Rodríguez Soto	Xefa do Servizo de Explotacións Agrarias (Xefatura territorial de Ourense)
IXP Mel de Galicia	Carlos Fernández González	Xefe Sección (Xefatura Territorial Ourense)
	M ^a José González González	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal
IXP Pan de Cea	Thierry Dagnac Pierron	Persoal investigador da Agacal
	Ana Fernández González	Xefa de Unidade Departamento de Protección da Calidade Diferencial-Agacal
IXP Faba de Lourenzá	Carlos Fernández González	Xefe Sección (Xefatura Territorial Ourense)
	Pablo de la Iglesia López	Insp. Veterinario Servizo Gandaría (Xefatura Territorial Lugo)
IXP Castaña de Galicia	Margarita Moreno Rodriguez	Xefa de Sección do Servizo ICA (Xefatura Territorial Lugo)
	José Antonio Bouza Escudero	Xefe do Servizo de Control da Calidade Agroalimentaria e Industrias (XT Ourense)
IXP Grelas de Galicia	Xoan Miguel Concheiro Abal	Xefe de sección do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada-Agacal
	M ^a José González González	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal
IXP Tarta de Santiago	Germán Crespo Miramontes	Xefe do Servizo de ICA (Xefatura Territorial A Coruña)
	M ^a José González González	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal
IXP Pemento do Couto	Germán Crespo Miramontes	Xefe do Servizo de ICA (Xefatura Territorial A Coruña)
	M ^a José González González	Xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria-Agacal
Agricultura ecolóxica de Galicia	Germán Crespo Miramontes	Xefe do Servizo de ICA (Xefatura Territorial A Coruña)
	M. Rafael Pérez Prados	Xefe do Servizo de Industrias (Xefatura Territorial Lugo)
	Ramón Damián Fernández Conchas	Xefe do Servizo de Mercados Subdirección Xeral de Pesca e Mercados da Pesca

Expedición de carnés de inspectores dos consellos reguladores

O artigo 54.1 da Lei 2/2005, do 18 de febreiro, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega, establece que o persoal dos consellos reguladores que realice funcións inspectoras terá a consideración de axente da autoridade no exercicio das ditas funcións, para o que deberá estar habilitado pola Consellería do Medio Rural. A dita habilitación regulouse a través da Orde do 26 de xaneiro de 2006, pola que se regulan os carnés de acreditación da inspección en materia agroalimentaria.

Conforme a iso, dende o Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria expídense os carnés para acreditar ao persoal que realiza labores de inspección nos consellos reguladores. Así, no ano 2021 foron un total de 72 carnés emitidos, incluíndo tanto persoal eventual contratado en campaña -principalmente inspectores das denominacións vitivinícolas contratados en vendima- como persoal fixo.

Observacións a solicitudes de marcas presentadas na OEPM (Oficina española de patentes e marcas) e na EUIPO (Oficina europea da propiedade industrial)

Esta acción realízase conxuntamente cos servizos territoriais de Industrias e Calidade Agroalimentaria. Cada provincia encárgase da revisión un día á semana do Boletín Oficial da propiedade Industrial (BOPI) e de enviar un breve informe cando detectan solicitudes de marcas que puidesen entrar en conflito cos nosos produtos



de calidade diferenciada ou, en xeral, coa política de defensa do prestixio da produción agroalimentaria galega.

Na Área de Calidade Alimentaria revísanse estes informes e propostas e redáctanse os escritos de observacións de terceiros, en base ao artigo 5.1 da Lei 17/2001 do 7 de decembro de 2001, de Marcas. Estes escritos preséntanse na OEPM por vía telemática a través da súa oficina virtual.

Durante o ano 2021 presentáronse 40 escritos de observacións de terceiros baseados no artigo 5.1 da Lei 17/2001. Neste apartado a lei recolle ata 14 motivos de prohibición absoluta ao rexistro. A maioría das observacións de terceiros que presentamos están baseadas no apartado g), que se refire ao caso no que a marca que se pretende rexistrar pode inducir ao público a confusión sobre a natureza, a calidade ou a orixe xeográfica do produto ou do servizo.

No ano 2021 houbo 18 referencias a "Galicia" ou á orixe galega do produto e outras 13 referencias xeográficas galegas. Estas observacións están tamén baseadas no Decreto 124/2010, do 15 de xullo, polo que se regulan as mencións relativas á orixe ou procedencia galega na etiquetaxe, presentación e publicidade dos produtos alimentarios.

Ademais, durante o ano pasado presentáronse 4 escritos de observacións de marcas que facían referencia ao método de produción artesanal.

En 13 casos, nas referencias xeográficas alegouse tamén o motivo de prohibición do apartado h), é dicir, referencias que poden entrar en conflito coas denominacións de orixe ou indicacións xeográficas protexidas galegas.

Do total dos escritos de observacións presentados, 11 motivaron unha resolución por parte da OEPM. Houbo 6 resolucións denegando o rexistro e 5 resolucións de concesión. Nestas últimas, a marca concedeuse corrixindo o rexistro de produtos seguindo as nosas observacións, isto é, introducindo determinadas restricións no uso da marca para non colidir coa normativa de aplicación invocada dende a Axencia.

Por outro lado, baseándose no artigo 7 do Regulamento (UE) 2017/1001, sobre a marca da Unión Europea, presentáronse dous escritos na EUIPO (Oficina europea da propiedade industrial). Nos dous casos eran marcas que facían referencia a termos xeográficos galegos e podían afectar a denominacións de calidade.

Recollida de datos estatísticos e elaboración de informes

O capítulo V do Decreto 4/2007, do 18 de xaneiro, polo que se regulan as denominacións xeográficas de calidade do sector alimentario e os seus consellos reguladores recolle o réxime económico e contable destes organismos así como o control da súa actividade.

No seu artigo 30 establécese que os consellos reguladores elaborarán e aprobarán, dentro do último trimestre de cada exercicio, o orzamento do exercicio seguinte. Ademais, tamén de acordo co artigo 30, elaborarán anualmente, dentro do primeiro trimestre do ano seguinte, unha memoria de actividades realizadas durante o ano inmediatamente anterior e a liquidación orzamentaria do exercicio vencido. Estes



documentos deben ser remitidos á consellería competente en materia de agricultura, que exerce a tutela administrativa dos consellos reguladores agroalimentarios.

De acordo co anterior, o Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria recibe periodicamente a dita documentación, remitida polos consellos reguladores, así como outra información complementaria que se lles solicita para a elaboración de estatísticas diversas, tanto da propia Administración Autonómica como a demandada pola Administración Xeral do Estado, que se pode consultar en [<https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/temas/calidad-diferenciada/>].

Coa información recibida, anualmente elabóranse unhas fichas técnicas co resumo dos datos máis relevantes de cada produto de calidade diferenciada, fichas que posteriormente son colgadas na web para xeral coñecemento en:

[<https://mediorural.xunta.gal/gl/temas/agricultura/productos-galegos-de-calidade>]

Durante o ano 2021 fíxose a recollida e o tratamento de datos correspondentes ao ano precedente. Como resumo xeral dos datos estatísticos máis salientables relativos aos produtos de calidade presentamos a seguinte táboa, que reflicte a importancia, tanto dende o punto de vista económico como social, do sector das producións de calidade, nas que están implicados preto de 25.000 produtores primarios, moitos deles titulares de pequenas explotacións familiares, e arredor de 1.000 industrias, que comercializan produtos por valor de máis de 500 millóns de €. Ademais, estas producións teñen un gran valor intanxible, na medida en que serven para crear a imaxe de calidade que a produción alimentaria galega ten, en xeral, no resto de España, polo que hai un efecto inducido para o resto da produción alimentaria galega e mesmo para a imaxe xeral da nosa comunidade autónoma.

Destacan dentro das producións de calidade as cinco denominacións de orixe vitivinícolas, cun valor do viño comercializado en 2020 superior aos 220 millóns de euros, o que supón máis do 47 % do valor total das producións de calidade; e dentro delas sobresaen particularmente a DO Rías Baixas, cun valor da produción comercializada en 2020 de 132 millóns de euros, un 26 % do total do valor dos produtos de calidade.

A outra gran denominación de calidade galega en termos económicos é a indicación xeográfica protexida Ternera Gallega, cunha produción que superou en 2020 o valor de 126 millóns de euros, o que representa o 25 % da facturación total do sector dos produtos de calidade.

Estes datos son tamén visibles na web:

<https://mediorural.xunta.gal/gl/recursos/estadisticas/estadistica-agraria/2020>,

no seu apartado 5, produtos de calidade, elaborados polo Departamento de Investigación e Transferencia, desta Axencia.



2020	Produtores inscritos	Industrias inscritas	Sup inscrita (ha)	Sup plantada (ha)	Volume cualificado comercializado	Valor* (€)
D.O. Monterrei (hl)	382	27	631,0	631	35.996,50	17.062.341,00
D.O. Rías Baixas (hl)	5.131	178	4.093,6	4.093,6	240.296,02	132.162.811,00
D.O. Ribeira Sacra (hl)	2.337	102	1.254	1.254	35.081,34	19.622.534,40
D.O. Ribeiro (hl)	1.678	96	1.300,6	1.180	82.260,61	31.670.334,85
D.O. Valdeorras (hl)	1.090	41	1.103,0	978	34.187,21	22.791.473,00
I.X.P. Barbanza e Iria (hl)	10	5	8,32	8,3	297,68	119.072,00
I.X.P. Betanzos (hl)	12	6	6,2	6,2	76,42	30.584,00
I.X.P. Ribeiras do Morrazo (hl)	15	5	5,0	6,9	152,00	60.800,00
I.X.P. Val do Miño-Ourense (hl)	2	2	6,6	6,6	188,03	75.210,00
Vinos						223.595.160,25
I.X. Augardente de Galicia / Orujo de Galicia (l)					118.975,00	1.428.975,00
I.X. Augardente de Herbas de Galicia (l)	134	31	Embotelladores: 42		2.600,00	31.200,00
I.X. Licor Café de Galicia (l)					165.672,00	1.822.392,00
I.X. Licor de Herbas de Galicia (l)					132.782,00	1.460.602,00
Licores						4.743.169,00
I.X.P. Castaña de Galicia (kg)	156	6	1.291,2		24.961,00	197.529,00
I.X.P. Faba de Lourenzá (kg)	36	7	132,7	31,0	19.900,00	179.100,00
I.X.P. Grellos de Galicia (kg)	145	9	567,4	122,9	290.954,00	562.149,00
I.X.P. Pataca de Galicia (kg)	93	11	2.862	549,2	7.066.209,00	3.533.104,50
D.O.P. Pemento de Herbón (kg)	26	8	22,2	5,8	83.522,00	292.327,00
I.X.P. Pemento da Arnoia (kg)	17	1	3,6	0,380	3.877,00	5.815,00
I.X.P. Pemento de Mougán (kg)	8	5	4,70	0,21	274,00	1.096,00
I.X.P. Pemento de Oimbra (kg)	13	2	14,5	1,56	12.802,00	16.642,60
I.X.P. Pemento do Couto (kg)	23	4	3,5	1,22	33.089,50	99.268,50
Prod vexetais						4.887.031,60
I.X.P. Ternera Gallega (tm)	7.912	96			22.562,10	126.000.000,00
I.X.P. Vaca e Boi Galego (tm)	978	32			185,90	700.000,00
I.X.P. Lacón Gallego (kg)	191	15			11.651,30	79.228,84
Carnes						126.779.228,84
D.O.P. Arzúa-Ulloa (kg)	1.204	19			3.606.706,36	22.657.264,68
D.O.P. Cebreiro (kg)	9	4			39.664,50	443.781,52
D.O.P. San Simón da Costa (kg)	374	9			459.801,54	3.218.610,81
D.O.P. Queixo Tetilla (kg)	1.248	35			1.745.901,00	10.475.406,00
I.X.P. Mel de Galicia (kg)	292	37			436.211,00	3.267.219,64
Queixos e meles						40.062.282,65
I.X.P. Tarta de Santiago (kg)	9	9			31.471,00	283.240,89
I.X.P. Pan de Cea (kg)		15			423.205,00	1.058.012,50
Panadería e repostería						1.341.253,39
TOTAL sen A Ecoloxica						401.408.125,73
Agricultura Ecolóxica	875	249	32.077,77			108.366.111,00
TOTAL	24.400	1.066	45.387,8		15.161.513,01	509.774.236,73

Resumo dos principais datos estatísticos correspondentes ás denominacións de calidade en 2020.

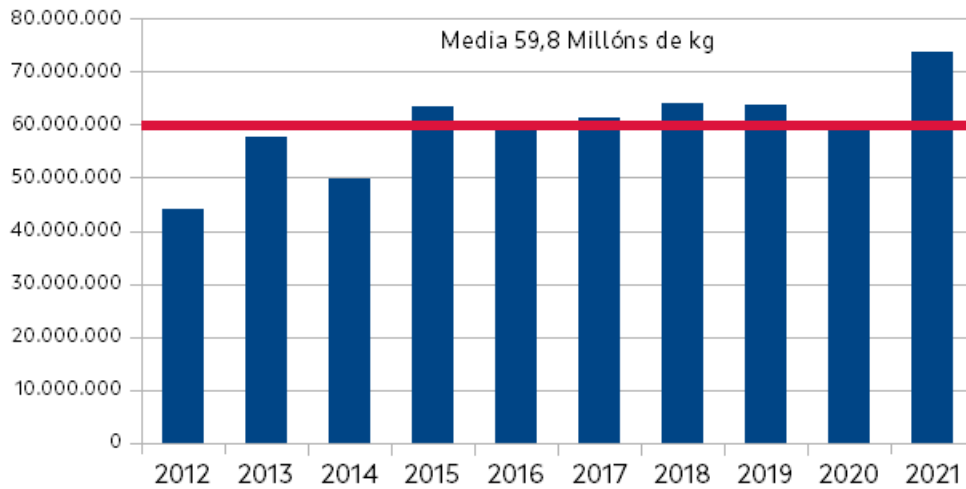
Informe da vendima 2021: datos produtivos e programa de control específico desenvolvido

Ao final de cada campaña vitivinícola realízase un informe de vendima das cinco denominacións de orixe galegas. Ademais, faise unha análise da evolución da produción de uva nas distintas denominacións de orixe, así como a distribución varietal, relátanse os problemas que se deron na campaña e faise unha valoración xeral desta.

Como resumo da vendima de 2021 podemos dicir que no conxunto das cinco denominacións de orixe galegas recolléronse un total de 73.620.544 kg de uva, dos que 62.583.982 kg (85 %) foron de uva branca e 11.036.562 kg (15 %) de tinta. Foi a colleita máis abondosa do decenio e a segunda máis abondosa da historia, despois da de 2011. A cantidade de uva recollida supón un aumento dun 22 % respecto da pasada campaña e dun 23 % respecto da media do último decenio.

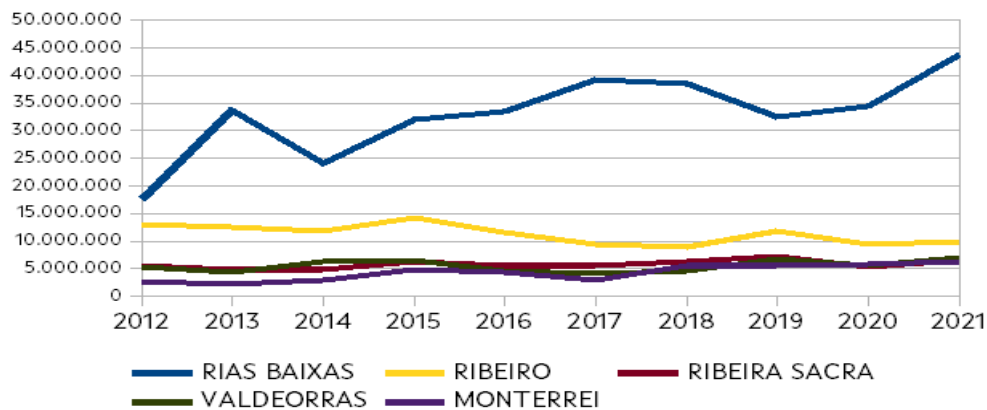


Evolución do conxunto das cinco DDOO nos últimos dez anos (kg)



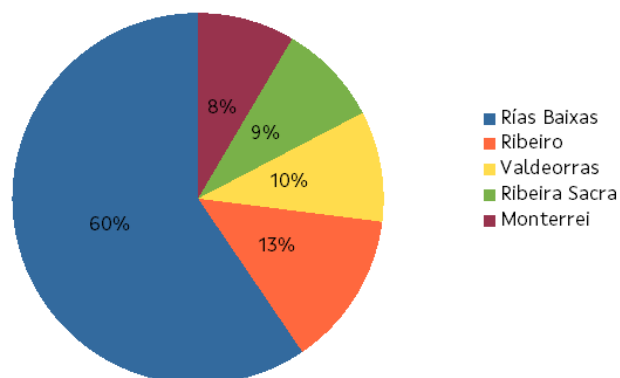
Nas cinco denominacións aumentou a produción respecto da campaña pasada. Para ilustrar isto, no seguinte gráfico recolleemos a evolución da produción nos últimos 10 anos en cada unha das cinco denominacións de orixe.

Evolución da colleita en kg nas distintas DDOO nos últimos dez anos



Como se pode ver, a denominación de orixe Rías Baixas é a que lidera o baremo de produción, acumulando este ano o 60 % do total da uva recollida, como se reflicte no seguinte gráfico.

Distribución de uva por denominación de orixe





Un ano máis hai que salientar a elevada participación das uvas de variedades autóctonas no conxunto da vendima. En particular, son de destacar dúas variedades, a Albariño, que supón o 69% do total das uvas brancas, e a Mencía, que representa o 79% das uvas tintas.

Para os labores de control durante a vendima, os consellos reguladores empregaron máis de 70 persoas entre o persoal fixo e os eventuais contratados especificamente con este cometido. Por outra parte, durante esta vendima os inspectores de control de calidade alimentaria dependentes das Xefaturas Territoriais da Consellería do Medio Rural, realizaron varias inspeccións para comprobar en adegas a existencia de partidas de uvas ou mostos irregulares. As adegas inspeccionadas eran adegas que non pertencen a ningunha DOP, pero que teñen algunha relación empresarial con adegas si acollidas a algunha DOP. O obxectivo era comprobar posibles transvases de uvas ou mostos entre os mencionados establecementos. O número total de adegas controladas foi de 8, sendo inspeccionadas 1 na provincia de Lugo, 4 na provincia de Ourense e 3 na provincia de Pontevedra. Durante as inspeccións realizáronse aforos e comprobación documental das entradas e saídas nas adegas, sen que se atopase ningunha partida irregular de uvas e/ou mostos.

Ademais, e por terceiro ano consecutivo, a Consellería do Medio Rural -a través da Axencia Galega da Calidade Alimentaria- activou, en coordinación cos consellos reguladores e como reforzo do seu control, un plan de controis na vendima para asegurar e preservar a calidade dos viños das denominacións de orixe galegas.

Este é un plan propio da Xunta, ao cal destinou este ano preto de 200.000 euros, cuxo principal obxectivo é evitar situacións fraudulentas que se poidan producir desvirtuando o sistema xeral de control da calidade e a orixe das materias primas coas que se elaboran os viños galegos con denominación de orixe. Para este control contouse cun equipo -idéntico ao do ano anterior- formado por quince persoas, das cales doce eran inspectores de campo e tres técnicos. Este programa púxose en marcha en coordinación cos consellos reguladores das cinco denominacións de orixe, que contan tamén, como dixemos, con persoal propio -fixo e eventual- para os labores de control. Estas actuacións consistiron en inspeccións a viticultores, a adegas, en transporte (verificación de cargas e descargas), controis de centros de almacenaxe, controis de aforos e vixilancias nocturnas e diúrnas. Este persoal despregado pola Consellería do Medio Rural grazas a unha asistencia técnica coa empresa pública Seaga, realizou o control sobre máis de 4.000 parcelas, que corresponden a máis de 400 viticultores das diferentes denominacións e en 100 adegas.

Unha parte moi importante do control levouse a cabo durante a propia vendima, co fin de verificar a entrada da uva nas adegas, a súa procedencia e a produción máxima que establece cada prego de condicións para as distintas variedades de uva de cada DO. Tamén se estimou a posible colleita para así ter información detallada e poder cotexar coa produción real que se entregaba na adega.

Así mesmo, realizáronse controis terrestres de uva nas proximidades das adegas e nas vías de comunicación na contorna das parcelas de vendima. Tamén se controlaron os centros de almacenaxe ou postos de compra-venda de uva co fin de garantir que estiveran dados de alta no respectivo consello regulador.



Promoción da calidade alimentaria

B1	Posta en marcha da Artesanía alimentaria
B12	Aprobación da orde co primeiro grupo de normas técnicas (14) e co logotipo da artesanía alimentaria
B13	Aprobación do manual de uso do logotipo da artesanía alimentaria
B2	Impulso das novas indicacións xeográficas
B21	IXP Pan Galego: Posta do produto no mercado
B23	Capón de Vilalba: aprobación do regulamento e constitución do consello regulador
B25	Terras do Navia: publicación no DOG das ordes coa decisión favorable e de aprobación da protección nacional transitoria
B3	Incrementar o grao de coñecemento das DOP/IXP/AE
B32	Mellora da web "Experiencias de Calidade"
B33	Incrementar a presenza nas RRSS
B34	Realización de accións formativas (colexios, hostaleira, persoas consumidoras, etc.)
B35	Realización de accións promocionais de carácter institucional
B36	Realización de campañas de promoción en medios de comunicación
B37	Organización das Catas-Concurso de Galicia (viños, augardentes e licores, queixos e mel)
B38	Xestión das liñas de axuda para accións de promoción
B4	Impulso de accións de mercado
B41	Participación en feiras e outros eventos comerciais
B42	Creación dunha plataforma para a promoción e venda on line dos produtos de calidade
B5	Incrementar o número de operadores e o valor da produción amparada por figuras de protección da calidade diferenciada
B51	Realización de accións de acompañamento e titorización
B52	Realización de accións formativas
B53	Realización de estudos e traballos técnicos
B54	Convocar e xestionar axudas para os gastos de participación dos operadores nas figuras de protección da calidade diferenciada
B55	Promover a realización de accións de cooperación entre consellos reguladores para a promoción conxunta
B6	Achega dos mellores recursos xenéticos autóctonos ás indicacións de calidade
B61	Realización de estudos e traballos técnicos
B62	Realización de programas de multiplicación e reprodución

TAREFA	2021	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
B12		Ano	2021	2021	✓
B13		Ano	2021	-	-
B21		Ano	2021	-	-
B23		Ano	2021	-	-
B25		Ano	2021	-	-
B32		Δ visitas	30 %	48 %	48 %
B33		Δ RRSS	50 %	116 %	116 %
B34		Nº	45	23	23
B35		Nº	20	6	6



B36		Nº	4	1	1
B37		Nº	16	4	4
B38		€	12 M€	3,1	3,1
B41		Nº	10	6	6
B51		Nº	220	9	9
B52		Nº	17	22	22
B53		Nº	20	7	7
B54		€	800000	168.753	168.753
B55		Nº	10	0	0
B61		Nº	17	1	1
B62		Nº	10	1	1

Posta en marcha da Artesanía alimentaria (B1)

Aprobación da orde co primeiro grupo de normas técnicas (14) e co logotipo da artesanía alimentaria (B12)

O día 10 de febreiro de 2020 publicouse no Diario Oficial de Galicia (DOG) o Decreto 174/2019, do 19 de decembro, polo que se regula a artesanía alimentaria. Esta era unha peza clave para o desenvolvemento deste sector. Poren, o propio decreto establece que para cada actividade artesanal é necesaria a aprobación dunha norma técnica na que se recollan os aspectos específicos relativos a produción artesanal nese sector. Durante o ano 2021 continuáronse os traballos iniciados xa anteriormente para a aprobación do primeiro grupo de normas técnicas. Para iso fóranse creando diferentes grupos de traballo con elaboradores artesanais e persoal técnico da Axencia e da Consellería do Medio Rural, que foron dando forma a diferentes normas técnicas. A finais de 2020 completouse o primeiro borrador dun proxecto de orde pola que se aprobarían as primeiras normas técnicas, en concreto as 14 que se indican a continuación:

- Queixo
- logur
- Requeixo
- Xeados
- Derivados cárnicos
- Sidra
- Cervexa
- Conservas vexetais
- Produtos desecados de orixe vexetal
- Mel
- Produtos de confeitaría, pastelería, bolaría e repostaría
- Chocolate e derivados de cacao
- Produtos vexetais para o seu uso en infusións e condimentos
- Aceite de oliva

O proxecto, despois de ser publicado para recibir alegacións a finais de 2020, continuou coa súa tramitación durante o ano 2021, tramitación que incluíu a súa comunicación á Comisión Europea no marco do procedemento da Directiva (UE) 2015/1535 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de setembro de 2015, pola que



se establece un procedemento de información en materia de regulamentacións técnicas e de regras relativas aos servizos da sociedade da información.

A finais de 2021 recibíronse as observacións da Comisión, que obrigaron a facer algunha pequena modificación no proxecto pero que non bloquearon a continuación da súa tramitación. Finalmente a orde publicouse o 4 de marzo de 2022. A partir deste momento poderán empezar a inscribirse no Rexistro da artesanía alimentaria as empresas alimentarias que se dediquen a algunha desas 14 actividades e comezar a poñer no mercado produto marcado con algún dos distintivos da artesanía alimentaria, que se incluíron como anexos da citada orde. Polo tanto, aínda que na programación do Contrato de xestión esta tarefa estaba previsto para finalizada en 2021, a realidade é que, dada a complexidade da tramitación, non se puido lograr ata o mes de marzo de 2022.

Aprobación do manual de uso do logotipo da artesanía alimentaria (B13)

A disposición derradeira segunda do Decreto 174/2019, do 19 de decembro, polo que se regula a artesanía alimentaria faculta a persoa titular da consellería competente en materia de agricultura para ditar cantas disposicións sexan necesarias para a aprobación dos distintivos da artesanía alimentaria e do manual de uso destes.

De acordo co anterior, na orde pola que se aproban as primeiras 14 normas técnicas da artesanía alimentaria inclúense os distintivos identificadores da artesanía alimentaria, tanto o identificador dos produtos artesáns como o dos produtos artesáns da casa e o dos produtos artesáns de montaña.

Para completar a regulación do sector artesanal alimentario de xeito que as empresas que se inscriban no Rexistro da artesanía alimentaria poidan usar no etiquetado, presentación e publicidade dos seus produtos os distintivos da artesanía alimentaria, queda pendente a aprobación do seu manual de uso. Aínda que en 2021 xa se tiña avanzado neste traballo, non se culminou porque subordinouse á aprobación da citada orde coas normas técnicas e cos logotipos identificadores. Está previsto que nos primeiros meses de 2022 se complete esta tarefa.

Impulso das novas indicacións xeográficas e outras marcas de calidade (B2)

IXP Pan Galego: Posta do produto no mercado (B21)

Mediante a Orde do 20 de xullo de 2020 aprobouse o Regulamento da indicación xeográfica protexida Pan Galego/Pan Gallego e do seu Consello Regulador e nomeouse o Consello Regulador provisorio. A partir dese momento comezou a ter actividade esta indicación xeográfica. Porén, a situación pandémica non favoreceu a actividade de captación de operadores para os diferentes rexistros (produtores de trigo e titulares de muíños e de panaderías) que era o obxectivo para os primeiros meses de actividade da indicación xeográfica. Fixéronse entón durante o ano 2021 traballos conducentes a animar aos potenciais operadores a inscribirse -entre elas, unha xornada técnica- e preparouse diverso material de merchandising e bolsas de papel coa imaxe da IXP, material todo para repartir entre os inscritos. Polo tanto, este lanzamento ao mercado retrasouse sobre as previsións iniciais e non puido ser realizado ata o mes de marzo deste ano 2022.



Capón de Vilalba: aprobación do regulamento e constitución do consello regulador (B23)

A indicación xeográfica protexida Capón de Vilalba inscribiuse no rexistro europeo de denominacións de orixe e indicacións xeográficas protexidas mediante o Regulamento de execución (UE) nº 2017/1833 da Comisión, do 25 de setembro de 2017, que se publicou no Diario Oficial da Unión Europea o 10 de outubro dese ano.

A pesar do tempo transcorrido dende o rexistro, esta indicación xeográfica non puido iniciar aínda a súa actividade e por iso no mercado aínda non se pode atopar produto certificado. Isto é debido tanto á ausencia de instalacións industriais de sacrificio adaptadas ás características desta produción como á rixidez da normativa española en materia de hixiene. A aprobación do Real Decreto 1086/2020, do 9 de decembro, polo que se regulan e flexibilizan determinadas condicións de aplicación das disposicións da Unión Europea en materia de hixiene da produción e comercialización dos produtos alimenticios e se regulan actividades excluídas do seu ámbito de aplicación supuxo un cambio importante da situación, cambio que pode facilitar a produción de canais de aves en pequenas instalacións de sacrificio asociadas ás explotacións que cumpran uns requisitos de hixiene adaptados a estes pequenos volumes de produción. Esta nova situación legal, xunto coa perspectiva na zona dalgún proxecto inversor para a construción de instalacións de sacrificio adaptadas aos requisitos do Capón de Vilalba, motivan a necesidade de poñer en marcha esta indicación xeográfica protexida.

Para acadar este obxectivo, en 2021 realizáronse diversas reunións con posibles interesados nesta actividade, ademais dunha xornada técnica na que puidemos valorar con máis precisión as posibilidades futuras que ofrece esta indicación xeográfica. Tamén se traballou na redacción dun borrador de regulamento para a IXP e para o seu consello regulador, pero o certo é que non se completou esta tarefa e que a aprobación do dito regulamento e o nomeamento dun consello regulador provisorio van quedar para a súa execución en 2022.

Terras do Navia: publicación no DOG das ordes coa decisión favorable e de aprobación da protección nacional transitoria (B25)

No DOG do día 11.06.2021 publicouse a Orde do 28 de maio de 2021 pola que se adopta decisión favorable en relación coa solicitude de rexistro da indicación xeográfica protexida Terras do Navia. Cumprido este trámite, o expediente remitiuse, a través do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación, á Comisión Europea, para o inicio da tramitación na fase comunitaria. Non sería ata finais de novembro de 2021 que se recibiu o primeiro informe da Comisión en relación co expediente, o que obrigou -algo que é o habitual neste tipo de tramitacións- a preparar un informe de contestación e determinadas modificacións na solicitude. Esta contestación enviouse en xaneiro de 2022.

Aínda que unha vez recibido o expediente inicial pola Comisión a autoridade competente do Estado (neste caso a administración autonómica) pode aprobar unha disposición pola que se adopta unha protección nacional transitoria, por prudencia, ata ter esa primeira valoración da Comisión, non se adoptou esa decisión.



Polo tanto, en relación con esta tarefa podemos dicir que está parcialmente cumprida e que se prevé a súa finalización durante o ano 2022.

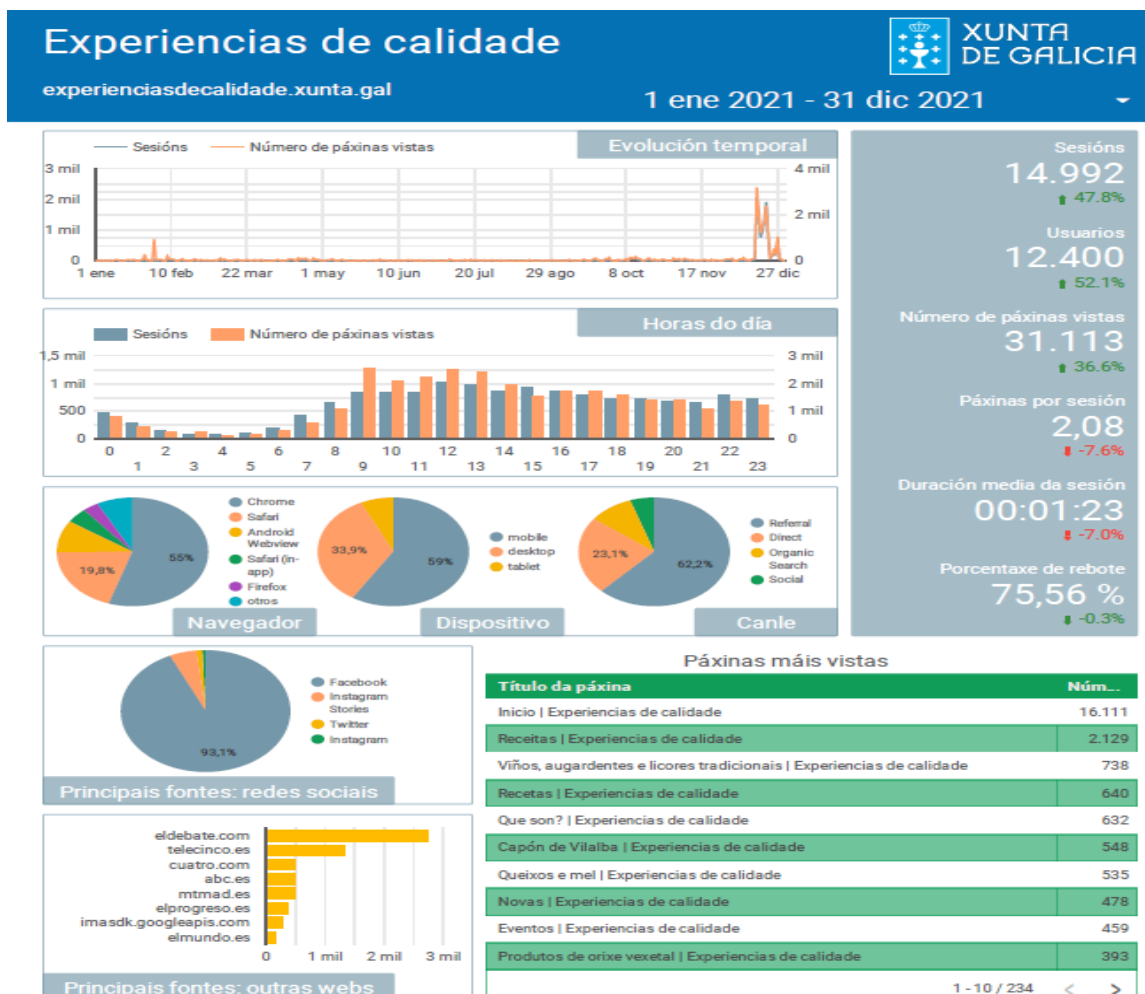
Desenvolvemento dunha estratexia para a diferenciación e a posta en valor dos produtos da horta en Galicia (B27)

En 2021 fíxose un ciclo de 4 xornadas técnicas e 4 mesas de debate en distintas áreas de tradición hortícola co obxecto de ir definindo os intereses do sector e o esquema de diferenciación.

Incremento do grao de coñecemento das DOP/IXP/AE (B3)

Mellora da Web "Experiencias de Calidade" (B32)

Aínda que a mellora da web "Experiencias de calidade" programouse como un obxectivo do Contrato de xestión da Axencia para o período 2021-2024, con posterioridade optouse por reorientar os contidos desta páxina web para que pase a ser a web institucional da Axencia e trasladar os contidos promocionais a unha nova web que incluírá ademais a posibilidade de venda on line. Porén, a web "Experiencias de calidade" seguiu operativa en 2021 e cun importante aumento de visitas. No seguinte gráfico recóllense os principais datos de actividade e unha comparativa co ano precedente.





Como se pode ver, utilizaron a web 12.400 usuarios, o que supón un incremento do 52% respecto do ano anterior, e recibiu case 15.000 visitas, preto dun 48% máis que en 2020.

Presenza nas redes sociais (B33)

Facebook

Durante o ano 2021 o alcance das publicacións no Facebook da Axencia Galega da Calidade Alimentaria superou as 340.000 persoas, o que supuxo un 340% máis que no mesmo período do ano anterior. As visualizacións das publicacións foron máis de 426.000, o que representou un incremento do 369% en taxa inter anual. Ese maior incremento das visualizacións foi posible grazas á maior viralización dos contidos, que se explica no aumento das interaccións nun 550%.

Pola súa banda, a comunidade de fans no ano 2021 suman un total de 2.354 seguidores, o que supón un incremento do 90% respecto ao ano 2020.

Métrica	31/12/2020	31/12/2021	% Var. 21-20
Comunidade	1.234 seguidores	2.354 seguidores	90,80%
Alcance posts	77.868 persoas	342.703 persoas	340%
Visualizacións posts	90.979 impresións	426.761 impresións	369%
Interaccións	4.744	30.847	550%
Taxa interacción	6%	9%	41%

Datos facebook - evolución 31 decembro 2020 - 31 decembro 2021

Instagram

Durante o ano 2021 a comunidade nesta plataforma case triplica o número de seguidores con respecto ao ano 2020, sumando 1.049 novos seguidores, que supoñen un incremento dun 166%.

As persoas alcanzadas superaron as 80.000, con case 90.000 visualizacións. Isto supón un incremento do 276% e do 300%, respectivamente. A interacción foi elevada, do 10%, que se mantivo estable en ambos períodos.

A páxina de Instagram foi vista por máis de 158.000 persoas, que a visualizaron máis de 270.000 veces. O perfil foi visto por un número de persoas un 2.135% superior.

Métrica	31/12/2020	31/12/2021	% Var. 21-20
Comunidade	632 seguidores	1.681 seguidores	166,00%
Alcance posts*	20.176 persoas	80.366 persoas	298%
Visualizacións posts*	23.780 impresións	516.261 impresións	276%
Interaccións	2.208	8.911	304%
Taxa interacción	11%	10%	-5%

* Sen contar con alcance e visualizacións de historias por non ter datos completos do período
Datos instagram - evolución 31 decembro 2020 - 31 decembro 2021



O resumo total da actividade nas redes sociais sería o seguinte:

Métrica	31/12/2020	31/12/2021	% Var. 21-20
Comunidade	1.866 seguidores	4.035 seguidores	116,20%
Alcance posts	98.044 persoas	423.069 persoas	332%
Visualizacións posts	114.759 impresións	426.761 impresións	272%
Interaccións	6.952	39.758	472%
Taxa interacción	7%	9%	32%

Total RRSS - evolución 31 decembro 2020 - 31 decembro 2021

Realización de accións formativas (B34)

A realización de accións formativas dirixidas tanto ao público xeral como a aqueles colectivos que sexan de especial interese (alumnos de escolas de hostalería, responsables de comedores escolares, prescritores e periodistas especializados, influencers, etc.) teñen ao noso modo de ver unha relación custo/beneficio moi favorable, por iso estas actividades recolléronse como unha tarefa a executar dentro do Contrato de xestión da Axencia para o período 2021-2024. A continuación recollemos as actuacións realizadas en relación con esta tarefa.

Come local (1 de marzo ao 31 de outubro)

A Axencia Galega da Calidade Alimentaria continuou no ano 2021, en colaboración con Slow Food Compostela, a súa campaña "Come Local" iniciada no 2020 para promocionar o produto certificado de proximidade. Desta volta, o obxectivo estivo en ampliar a rede de comedores escolares que introducen produtos con certificado de calidade (DOP, IXP e Eco) nos menús dos cativos e cativas.



COMEDORES ESCOLARES

formación e ferramentas de xestión para un correcto aprovisionamento.

A campaña contou coa implicación dos consellos reguladores que teñan produto susceptible de ser introducido nun comedor escolar, e cando sexa posible, facilitaranse as producións ou plantacións a medida para garantir un futuro abastecemento.

A campaña arrincou no mes de marzo e tivo unha duración de oito meses. Ao longo deles, traballouse coa maior parte da comunidade educativa. A campaña busca implicar as ANPAS, formar aos cativos sobre a importancia da alimentación e traballar de xeito activo cos responsables de cociña, facilitándolles





Os centros que participaron (16) foron: Divino Maestro e Colexio La Milagrosa de Compostela; Colexio Alca de Ames, CEIP Santa Baia de Boiro; CPI Dr. López Suárez de Friol; CEIP San Cosme de Barreiros; CEIP Juan Rey de Lourenzá; CEIP Manuel Mato Vizoso de Vilalba; CEIP Rosalía de Castro de Bóveda; IES Lagoa de Antela de Xinzo de Limia, CEIP Joaquina Gallego Jorreto de A Merca; CEIP Carlos Cid Arregui de Rairiz de Veiga; Colexio Salesianos-A Mercé de Cambados; CEIP Xoaquín Loriga de Prado; CEIP A Lomba de Vilagarcía de Arousa e CEIP A Paz de Coruxo (Vigo). O custe total das accións foi de 18.089,50 €.

VALORACIÓN

É moi positivo o impacto destas accións nos máis pequenos para que coñezan os produtos de proximidade e valoren dende a infancia a importancia dunha alimentación saudable, equilibrada e dun consumo responsable e sostible.





Accións divulgativas da Agacal en colaboración co CIFP Carlos Oroza (Pontevedra, 5 ao 28 de maio)

O CIFP Carlos Oroza de Pontevedra ven colaborando hai anos coa Gamarra Ostalarizta Eskola de Vitoria, facendo intercambios e prácticas pedagóxicas entre os dous centros. No ano 2021 propuxeron a exaltación de produtos e marcas de calidade, as DOP e IXP, pero intercambiándoas.

Trátase de que o alumnado do ciclo medio de cociña e gastronomía (18 alumnos/as) traballen co alumnado do mesmo ciclo do centro de Vitoria. O alumnado dividiuse en catro equipos en Pontevedra e seis en Gasteiz, que traballaron por pares na elaboración dun menú tradicional galego e vasco onde os ingredientes principais foron produtos con marca ou distintivo de calidade.

Tamén se incorporou o tema da cociña tradicional e da recuperación de receitas de avoas, nais e tías adaptándoas para que teñan cabida no menú e nos produtos galegos e vascos de calidade.

Aproveitando este proxecto, a Agacal, aparte de facilitar produtos e material promocional tanto á escola vasca coma á galega, desenvolveu na escola de Pontevedra durante o mes de maio e para os alumnos do proxecto, todo un programa de actividades formativas.

Foron sete accións, debulladas no programa que se pode ver a continuación, que consistiron en diferentes charlas divulgativas impartidas por técnicos ou prescritores dos produtos galegos con DOP ou IXP, axudados en ocasións por cociñeiros de prestixio. Nelas explicáronse as características destas figuras de calidade e dos produtos amparados por elas, resaltando o valor diferencial da súa calidade e amosándolle ao alumnado as súas características organolépticas especiais e as posibilidades culinarias que teñen.

PROGRAMA DA COLABORACIÓN DA AGACAL CO CIFP CARLOS OROZA



5 de maio 10:00 – 12:00 h:

“Masterclas da IXP *Ternera Gallega*. Aspectos tecnolóxicos e culinarios da carne de vacún de calidade. Exemplos prácticos co chef Javier Rodríguez Ponte (Taky) e Luis Vázquez (IXP *Ternera Gallega*).

7 de maio 10:00 h – 11:30 h: “Cata comentada queixos galegos con DOP”. Salomé Beiroa, membro do panel de cata dos queixos galegos da Xunta de Galicia.





– 12 de maio 10:00 h – 12:00 h: “Masterclass cociña cos produtos IXP Grelos de Galicia, IXP Lacón Gallego e IXP Faba de Lourenzá”, co chef José Manuel Mallón.

14 de maio 10:00 h – 11:00 h: “Charla sobre características e usos culinarios das patacas amparadas pola IXP Pataca de Galicia”, con José Antonio Chao Fernández, técnico da IXP Pataca de Galicia.



20 de maio 10:00h – 11:00 h: “Cata comentada meles da IXP Mel de Galicia”, con Beatriz Ríos Cebreiros, técnica da IXP Mel de Galicia.

26 de maio 10:00 h – 12:00 h “Cata comentada das augardentes e licores tradicionais de Galicia”, con Sonia Otero, membro do Consello Regulador das Indicacións Xeográficas das Augardentes e Licores Tradicionais de Galicia.





28 de maio 10:00 h – 12:00 h:
"Masterclass cociña cos produtos IXP
Tarta de Santiago, e DOP Pemento de
Herbón" co chef José Manuel Mallón.

VALORACIÓN

Estas accións valoráronse moi positivamente tanto dende o Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria como por parte do CIFP Carlos Oroza, xa que serven para difundir entre os futuros profesionais cualificados da cociña o coñecemento da riqueza de produtos con calidade diferenciada coa que conta Galicia e, sobre todo, para que coñezan exemplos prácticos de como integrar os ditos produtos en receitas e preparacións innovadoras e atractivas nunha cociña de prestixio.

Realización de actividades promocionais de carácter institucional (B35)

Ademais de participar en eventos promocionais cunha marcada orientación comercial dando cobertura a diferentes empresas alimentarias, a Axencia tamén participa en eventos e realiza diferentes actuacións cun carácter máis institucional, onde predomina a promoción das "marcas colectivas" que representan as DOP/IXP e a produción ecolóxica sobre as marcas particulares das empresas. A continuación referimos os eventos nos que participou a Axencia, aínda moi condicionados pola pandemia da Covid-19.

Lucus in vino veritas (Lugo, 5 de xuño)

A segunda edición do evento Lucus in Vino Veritas tivo lugar durante varias xornadas de maio e xuño de 2021. Un evento especializado do sector vinícola, no que un dos obxectivos básicos conseguidos foi achegarse ao público xeral a través de actividades que unen este sector co valor patrimonial, cultural e turístico da cidade de Lugo.

O día 5 de xuño a Agacal quixo estar presente a través de Sonia Otero Padín (vogal do Consello Regulador das IIXX dos Augardentes e Licores Tradicionais de Galicia e tamén enóloga) que impartiu unha cata comentada dos 6 destilados premiados nas Catas de Galicia 2020: Potes de ouro e prata das IIXX *Orujo de Galicia*, *Licor de Hierbas de Galicia* e *Licor Café de Galicia*.





O custo deste evento foi duns 3.000 €.

VALORACIÓN

É importante a promoción dos augardentes e licores tradicionais, que normalmente teñen menos visibilidade que os viños dado o seu menor peso económico e as maiores restricións legais que existen para a promoción das bebidas de alta gradación. Neste caso conseguiu-se nun foro novidoso e especializado e cunha baixa inversión.

Madrid Fusión (IFEMA-Madrid, 1 de xuño)

A Agacal, xunto coa Axencia Turismo de Galicia, estivo presente no evento gastronómico "Madrid Fusión 2021" presentando unha cata comentada dos viños premiados cos acios de ouro na pasada edición das "Catas dos Viños de Galicia 2020". Alejandro Paadín, autor, xunto con Luis Paadín, da prestixiosa "Guía de Vinos, Bodegas y Destilados de Galicia 2020 – Paadín", foi o encargado de dirixir a dita cata a un número aproximado de 40 persoas. Os asistentes foron convidados pola Agacal tendo en conta a súa relación cos sectores da produción, distribución e venda de viños de calidade. A cata encadrouse no espazo "Wine Ediction" proposto por vez primeira dentro do evento "Madrid Fusión".



Trátase dunha escolma de seis viños de entre os premiados cos acios de ouro nas Catas de Galicia 2020, que representan ás cinco denominacións de orixe galegas e na que tamén están os premiados como mellor branco e mellor tinto de Galicia 2020.

Cara ao remate da cata degustáronse tamén os cinco queixos premiados coa distinción de ouro nas Catas dos queixos de Galicia 2020, co que se puido desfrutar dunha agradable maridaxe de viños e queixos galegos de calidade.

Para a financiación deste acto, a Agacal e a Axencia Turismo de Galicia achegaron cada unha a cantidade de 5.000 €.



VALORACIÓN

A participación en Madrid Fusión xunto coa Axencia Turismo de Galicia permitiu amosar, por un custo non moi elevado, os viños e queixos premiados nas Catas de Galicia, nun importante foro de alta cociña e repercusión nacional.

Festival da Luz (Boimorto- A Coruña, 11 ao 12 de setembro)

A Axencia Galega da Calidade Alimentaria está presente e apoia a celebración do Festival da Luz na localidade coruñesa de Boimorto. A Agacal aproveita este evento para facer promoción dos produtos agroalimentarios galegos de calidade diferenciada.



En concreto, por parte de Medio Rural programáronse diferentes actividades lúdicas, todas elas orientadas ás familias, co fin de dar a coñecer os selos dos produtos con indicativo de calidade correspondentes ás distintas denominacións de orixe e indicacións xeográficas protexidas de Galicia.

Entre as accións promocionais, houbo un bingo ilustrado con imaxes dos diferentes selos de calidade, así como uns mapas mudos nos que os participantes tiñan que localizar o territorio de cada DOP ou IXP. Tamén se puido intervir nun xogo de memoria para emparellar os logos dos distintos produtos. Puideron participar, logo de inscrición, ata catro familias por actividade, cun máximo de catro persoas por familia, co fin de garantir distancias e a presenza dunha única unidade familiar por mesa.

Os gañadores tiveron dereito a un menú degustación de produtos galegos de calidade para levar que se lles serviu no espazo de promoción (gastroneta) instalado para o efecto pola Axencia no recinto, ao mesmo tempo que se lles proporcionou información sobre os produtos. Ao longo do festival tamén se proxectaron vídeos de curta duración sobre a riqueza agro-gastronómica de Galicia, intercalados entre os diferentes concertos.



O custo total do evento foi de 23.292 €.



VALORACIÓN

O Festival da Luz está a ter ano tras ano gran repercusión entre numerosas familias galegas ao reunir música, gastronomía e actividades para os máis pequenos. Para a Agacal é un escaparate moi bo para, a través de xogos, catas, regalos e moitas actividades, dar a coñecer e degustar os produtos de calidade diferenciada a persoas de todas as idades.

Catas de Galicia no Circuito Golf Tur43 España Verde (Oviedo, Bilbao, A Coruña, Santiago; setembro-outubro)

O evento deportivo Circuito Golf Tur43 España Verde busca consolidar as comunidades do Camiño Norte como destino para os amantes do golf.



O calendario do circuito tivo 5 probas que tiveron lugar nas comunidades de Euskadi, Asturias e Galicia. Concretamente en Urturi (Álava) o 18 de setembro; en Las Caldas (Oviedo) o 21 de setembro; no Real Club de Golf da Coruña o 3 de outubro; no Maeztegui Golf Club de Bilbao o 9 de outubro; e a proba final o 16 de outubro no Real Aeroclub de Santiago de Compostela.

Tendo en conta que un dos obxectivos deste evento foi que os participantes se achegasen aos valores do Camiño de Santiago e dos produtos gastronómicos da España Verde, a Agacal quixo estar presente a través de varias accións asociadas ás probas do campionato.

Por unha banda, en cada campo do circuito houbo un bodegón cunha escolma dos produtos galegos con calidade diferenciada (36 experiencias de calidade) para que os golfistas os poidan coñecer xa dende o momento da inscrición na proba. Tamén en cada *tee* do campo houbo un produto das 36 experiencias, co que o participante puido participar nun concurso onde soamente con subir unha foto co produto ás RRSS optaban a gañar un dos 32 lotes de produtos que se sortearon en cada campo; así como unha caixa de "experiencias de calidade" que se lle entregou ao participante que conseguiu máis interaccións coa publicación nas RRSS.





Por outro lado, Para complementar estas xornadas, a Agacal organizou os eventos de degustación "Catas de Galicia" que tiveron lugar nas vésperas de cada torneo aproveitando a asistencia de participantes moi vinculados ao mundo empresarial e da hostalería. Neles, as persoas asistentes puideron degustar marcas galegas premiadas nas catas que organiza a Consellería do Medio Rural, tanto de viños, augardentes e licores como de queixos e de meles. En cada evento estiveron invitados ata un máximo de 100 posibles compradores destes produtos, tanto da canle Horeca, da distribución, ou de tendas especializadas ou gourmet, co que se contribuíu a impulsar o coñecemento e a posta en valor dos produtos galegos con marca de calidade diferenciada.

VALORACIÓN

Resulta atractiva a idea de mesturar un deporte coma o golf coa gastronomía galega e o Camiño de Santiago. A Agacal quixo participar nesta iniciativa novidosa facendo degustacións dos viños, augardentes e queixos premiados nas Catas de Galicia dirixidas ao público

de interese que participa no circuíto ou que ten relación co mundo do golf e/ou a hostalería e o turismo. As localizacións elixidas foron moi adecuadas. Porén habería que mellorar para futuras participacións a escolma do público diana e o seguimento do interese deste para incluír estes produtos no seu negocio.



L de Lugo (Pazo de feiras e congresos de Lugo, 27 a 29 de novembro)



A Asociación de distribuidores de Hostalaría e Alimentación de Lugo organizou a 1ª Festa das Distribuidoras Lucenses co nome de "L de Lugo". A Agacal quixo estar presente cun stand para mostrar e poder degustar os viños e augardentes premiados nas Catas de Galicia 2021.

Ata Lugo desprazáronse tres funcionarios do departamento de promoción para a atención do stand os tres días da feira. O Custo desta acción foi de 3.000 €.



VALORACIÓN

Foi esta a primeira edición deste encontro da distribución lucense, con gran presenza do sector das bebidas, polo que valoramos positivamente poder asistir cunha pequena representación dos viños, augardentes e licores premiados nas Catas de Galicia.

I Mostra de Calidade Alimentaria (Pazo de Quián, Sergude-Boqueixón, 15 a 17 de decembro)

No Pazo de Quián, en Sergude (Boqueixón) tivo lugar este primeiro encontro da excelencia e a calidade alimentaria que distingue á nosa Comunidade como referente neste ámbito.

O presidente da Xunta, Alberto Núñez Feijóo, anunciou na inauguración da mostra a creación do selo Galicia Calidade Alimentaria que englobará produtos agroalimentarios con excelencia recoñecida e afondará na súa promoción.

Neste marco presentouse a nova campaña institucional do Goberno galego para promocionar a excelencia alimentaria galega, xunto ao mercado dixital oficial no que produtores poderán vender estas producións, establecendo contacto eles mesmos co consumidor. Ademais, no exterior do Pazo de Quián estivo presente unha "gastroneta" da Agacal que ofertou os asistentes unha mostra da calidade alimentaria galega, presentada nunha caixa con diversos produtos da despensa da nosa comunidade.

Por outra banda, esta I Mostra acolleu a entrega dos xa coñecidos premios Exceleite, que supoñen un recoñecemento ás explotacións galegas senlleiras de vacún de leite e avalan a excelencia hixiénico-sanitaria dos produtores de leite cru de vaca, así como os das Catas de Queixos e Meles de Galicia 2021, que galardoa os mellores queixos e meles.



A mostra desenvolveuse en horario de mañá e tarde e, ademais, acolleu diversas conferencias e degustacións que amosaron distintas iniciativas para una alimentación saudable e de calidade coas premisas “come galego”, “come saudable” ou “come atlántico”.



Na clausura do evento o conselleiro do Medio Rural sinalou ademais que esta mostra será un precedente de moitas máis actuacións que terán lugar no devandito complexo, coñecido como o Espello do rural de Galicia. Destacou tamén a diversidade de producións alimentarias con que conta Galicia e presentou a nova campaña institucional da Xunta Galicia Etiqueta Calidade, dotada cun orzamento de 700.000 euros para divulgar a riqueza da despensa galega.





Realización de campañas de promoción en medios de comunicación (B36)

Nos orzamentos de 2021 a Axencia Galega da Calidade Alimentaria contaba cunha partida de 700.000 euros para a realización dunha campaña de publicidade nos medios de comunicación da comunidade autónoma para promover o consumo dos produtos galegos acollidos aos diferentes distintivos de calidade. Logo do proceso de licitación, a campaña de medios adxudicouse por un importe de 693.069,30 € á empresa CANAL UNO DE COMUNICACIÓN SL (Expediente AGA-XER-2021-SARA4). Os medios utilizados foron televisión, prensa -escrita e dixital- e radio.

A creatividade da campaña publicitaria deseñáraa IDEA CREATIVIDAD, e o slogan utilizado foi GALICIA ETIQUETA CALIDADE. A campaña desenvolveuse no mes de decembro e tivo unha fase inicial "Teaser" e logo unha fase de desvelo.

A continuación se recollen algunhas pezas gráficas para a prensa da citada campaña de publicidade.



Fase "Teaser":

Fase de desvelo





O plan de medios finalmente executado foi o seguinte:

MEDIO	MÉTODO	CONCEPTO	PRECIO SIN IVA	IMPACTOS / UNIDADES / GRPS	INVERSIÓN POR FORMATO	INVERSIÓN POR MEDIO	INVERSIÓN POR MEDIO (CON IVA)	%INVERSIÓN POR MEDIO
Prensa Generalista	CPM	Página Color Impar para Galicia +14	37,00 €	2.885,053	106.746,96 €	213.009,44 €	257.741,42 €	41,53%
		Robapáginas Color Impar para Galicia +14	30,50 €	908,756	27.717,06 €			
		Media Página Color Impar para Galicia +14	21,50 €	2.591,269	55.712,28 €			
		Doble Columna Color Impar para Galicia +14	22,70 €	1.005,865	22.833,14 €			
Prensa Especializada	CPM	Página Color Impar para Galicia +14	37,00 €	152,110	5.628,07 €	5.628,07 €	6.809,96 €	1,10%
Ediciones digitales de los medios de comunicación	CPM	Banner Gráfico (portada o rotación; mis ofertado por lo licitadores)	9,75 €	11.111,611	108.338,21 €	108.338,21 €	131.089,23 €	21,12%
Televisión	C/RP	Spot 10" en TVG +16	69,00 €	190,000	13.110,00 €	95.789,00 €	115.904,69 €	18,68%
	C/RP	Spot 30" en TVG +16	160,00 €	398,150	63.704,00 €			
	C/PASE	Spot 30" en Otras Cadenas Galicia	82,50 €	230,000	18.975,00 €			
Radio	CPM	Cuña 45" para Galicia +14	10,30 €	8.747,154	90.095,69 €	90.095,69 €	109.015,78 €	17,57%
Total Inversión Medios Auditados					512.860,40 €	512.860,40 €	620.561,09 €	
Total Inversión Plan Complementario					55.347,11 €	55.347,11 €	66.970,00 €	9,74%
Comisión de Agencia (0,25%)					1.420,52 €	1.420,52 €	1.718,83 €	
Total Plan de Medios					569.628,03 €	569.628,03 €	689.249,92 €	

Plan de medios campaña publicitaria GALICIA ETIQUETA PUBLICIDADE (diciembre 2021)

A empresa adjudicataria executou de xeito satisfactorio os servizos correspondentes á campaña de publicidade por un importe total de 689.249,92 €.

Organización das Catas-concurso de Galicia (B37)

Catas dos viños e augardentes e licores tradicionais de Galicia (Hotel NH Santiago de Compostela, 7 ao 11 de xuño)

Como cada ano, en 2021 organizáronse as correspondentes edicións das catas dos viños e augardentes e licores tradicionais de Galicia. As edicións deste ano foron as seguintes: XXXIII Cata dos viños de Galicia; XXIII Cata das Augardentes de Galicia; X



Cata dos Licores de Herbas, Licor Café de Galicia e Augardente de Galicia Envellecida, e a VIII Cata das Augardentes de Herbas de Galicia.

A Cata dos viños, augardentes e licores tradicionais de Galicia 2021 comezou coa fase de recollida de mostras, que rematou o día 24 de maio. Nesta ocasión o persoal da Agacal recolleu 413 mostras de viños procedentes de 169 adegas das denominacións de orixe e indicacións xeográficas protexidas vitivinícolas galegas, ademais de 27 mostras procedentes de 11 industrias das indicacións xeográficas de augardentes e licores tradicionais de Galicia.

Cómpre sinalar que a recollida de mostras levouna a cabo persoal da Agacal en colaboración cos consellos reguladores con todas as garantías de imparcialidade e rigor e asegurando en todo momento o anonimato das marcas participantes. Esta colaboración mantívose na semana na que se celebraron as catas, na que o persoal dos consellos axudou no proceso de cata e no recuento das puntuacións, así como auxiliando aos catadores en todo momento.



Na recollida dos viños foi o persoal da Agacal quen se trasladou a cada unha das adegas para a recollida de seis botellas que representaban a mostra que se presentaba a concurso. Todas as botellas ocultáronse en bolsas opacas e introducíronse posteriormente nunha caixa selada. No seu exterior só quedaba exposto o nome da categoría na que participaba e o tipo de viño –tinto ou branco—. Posteriormente, as caixas transportáronse ao lugar determinado para as fases de cata, onde permaneceron custodiadas ata o momento da súa celebración. Do proceso de recollida levantouse unha acta que asinou o persoal da Agacal e o representante da adega. Cabe engadir que o acto de apertura das caixas realizouse en presenza do secretario do concurso e dun membro do xurado, deste xeito asegúrase que non se produce ningún tipo de irregularidade e queda garantido o anonimato.

No que respecta ás augardentes e licores tradicionais, dada a gran diversidade de botellas utilizadas na comercialización deste tipo de bebidas, garántese a rigorosidade e evítanse posibles anomalías recollendo as mostras en envases



idénticos de 3/8 de litro. Deste xeito, resulta imposible recoñecelos e identificalos, asegurando o anonimato.

O seguinte paso foi comprobar que todas as mostras de viño inscritas cumprían cos requisitos establecidos nas bases para poder participar nas catas, así como a súa clasificación nas distintas categorías. Como noutros anos foron máis as mostras de viños brancos recompiladas (284) que duplicaron de lonxe as mostras de viño tinto (129). Con respecto ás augardentes e licores tradicionais, houbo un total de 32 mostras inscritas repartidas da seguinte forma: 9 de augardente, 8 de licor de herbas e 10 de licor café. Na categoría de augardente envellecida e de augardente de herbas non se chegou ao número mínimo de mostras.

No que respecta ás mostras por denominacións de orixe, temos que no caso de viños brancos as 284 mostras repartíronse do seguinte xeito: 128 mostras da Denominación de orixe Rías Baixas, 78 da DO Ribeiro, 39 da DO Valdeorras, 24 da DO Monterrei e 9 de DO Ribeira Sacra, así como 6 mostras de Indicación xeográfica protexida dalgunha das 5 existentes, sendo a máis representada a IXP Ribeiras do Morrazo. No que respecta a distribución das 129 de mostras de viños tintos destaca a DO Ribeira Sacra (44) e a DO Valdeorras (34). Completan o cadro as mostras da DO Ribeiro (21), DO Monterrei (20) e DO Rías Baixas (8) así como 2 mostras de adegas de indicación xeográfica protexida.

As categorías máis numerosas son as que premian aos diferentes viños brancos de cada DO con 130 mostras, seguidas da categoría de colleitas anteriores branco e colleitas anteriores tinto, con 83 e 49 mostras respectivamente. Tamén son importantes as categorías de viños elaborados con madeira, que suman en total 79 mostras entre brancos e tintos e os espumosos, que son en total 16, o cal confirma o interese en participar nestas categorías e o interese crecente na produción de viños máis elaborados. No que respecta aos tintos de denominación de orixe, o número de mostras é de 23, o mesmo que o da categoría de colleiteiros branco.



Para poder seleccionar os mellores viños, augardentes e licores tradicionais de Galicia deste 2021 fíxose unha fase de precata ou selección previa e unha cata final. No caso dos viños, as precatas desenvolvéronse do 7 ao 9 e as catas finais o 10 e 11 de xuño. Para as augardentes e licores tradicionais a cata foi o 11 de xuño á tarde.

Para o panel de cata contouse cun grupo de expertos catadores que foron encargados de analizar a cegas e de forma minuciosa as mostras para pasar a



seleccionar as marcas gañadoras. O panel de cata estivo formado por 12 profesionais no que respecta aos viños, e por 8 no caso das augardentes e licores. Ademais, contouse con dous catadores invitados, dous periodistas especializados en viños que estiveron nas catas finais.

Como novidade para esta edición, creouse a nova categoría de "deseño". Esta nova categoría quere valorar a creatividade, innovación e poder de comunicación no que respecta ao deseño das botellas e á súa etiquetaxe. Con estes galardóns recoñécese a importancia do deseño e a creatividade como factor esencial para aumentar a presenza, competitividade e recoñecemento dos viños, augardentes e licores tradicionais galegos de cara á persoa consumidora final. A súa vez, perséguese con este recoñecemento:

- Ser un estímulo para que as adegas coiden a imaxe e a presentación comercial dos produtos de calidade.
- Apostar por un produto diferenciado, facilmente recoñecido pola cidadanía.
- Poñer en valor os produtos galegos con denominación de orixe ou indicación xeográfica, que compiten visualmente no punto de venda con outras bebidas.
- Recoñecer a modernización, innovación e notoriedade destes produtos na fase visual de marca.
- Dar a coñecer a presenza de novas marcas, novos envases ou novas propostas comerciais.
- Contribuír á promoción, difusión, gozo e consumo responsable dos viños, augardentes e licores tradicionais de Galicia.
- Captar a atención da mocidade e incentivar o gozo responsable con estes produtos.
- Xuntar aos profesionais do deseño, marketing e especialistas na comunicación visual e achegalos ao sector vitivinícola galego.



Os premios establecidos nas bases que no seu momento foran publicados pola Agacal foron os seguintes:

- Acio de Ouro Mellor Deseño no caso dos viños.
- Pote de Ouro Mellor Deseño no das augardentes e licores tradicionais.

Ás empresas premiadas entregóuselhes un trofeo que identifica a categoría e o posto acadado, acompañado dun diploma acreditativo.

O resultado da selección fíxose público o día 21 de xullo no acto de entrega de premios das Catas de viños, augardentes e licores tradicionais de Galicia deste ano.



VALORACIÓN

As Catas de Galicia xa se converteron nun evento referente anual no mundo do viño e os destilados en Galicia. Son xa máis de 30 anos no caso dos viños e máis de 20 para as augardentes seleccionando e dando a coñecer o mellor das adegas galegas cada ano. Co aumento do número de categorías nos últimos anos, incluíndo nas catas os viños de colleitas anteriores, variedades senlleiras, espumosos, ecolóxicos, etc. e incluso nesta edición coa nova categoría de deseño, estamos dando unha resposta moi satisfactoria ás demandas dos adegueiros para que os premios sexan o máis representativos posibles do dinamismo, diversificación e excelencia dos seus produtos. Proba disto é que o número de inscritos nas catas non deixa de medrar cada edición así como o interese polos premiados e o seu prestixio.

Por tanto, faise necesario incidir aínda máis na promoción deste evento e das adegas premiadas, que son froito duns certames cunha recoñecida rigorosidade e organización moi profesional e coidada.

Cata dos queixos e dos meles de Galicia (Hotel Quinta da auga, Santiago de Compostela, 1 a 3 de decembro)

Co fin de recoñecer e premiar a excelencia do noso agro, a Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia, a través da Axencia Galega da Calidade Alimentaria, e en colaboración cos consellos reguladores das catro denominacións de orixe protexidas de queixos galegos e da indicación xeográfica protexida Mel de Galicia, convoca anualmente as Catas dos Queixos e Meles de Galicia. A través destas distincións procúrase valorizar o gran traballo, esforzo e bo facer dos produtores e elaboradores galegos á hora de ofrecer produtos con certificación de orixe de gran personalidade e calidade.



En 2021 a cata desenvolveuse entre os días 1 e 3 de decembro. Dous paneis compostos por sete expertos foron os encargados de avaliar sensorial mente, e totalmente a cegas, as 43 mostras de mel e as 51 mostras de queixo presentadas á XX Cata dos Meles e á XXIV Cata dos Queixos de Galicia.

Pasado o proceso de inscrición, levouse a cabo unha exhaustiva recollida de mostras para garantir o absoluto anonimato dos queixos e meles participantes.



Na recollida dos meles participaron un representante da Axencia Galega da Calidade Alimentaria acompañado dun técnico do consello regulador da IXP Mel de Galicia. Nesta ocasión, foron 25 as industrias de mel as que inscribiron 43 meles para concursar nas categorías de Meles mono florais (16 mostras), Meles multifloras (22 mostras) e Mel de bosque (5 mostras). Esta última categoría foi novidade este ano na cata oficial, tras a aprobación da modificación do prego de condicións da indicación xeográfica protexida no ano anterior.



No caso das industrias queixeiras, a recollida realizouse os días 30 de novembro e 1 e 2 de decembro por parte do persoal da Axencia Galega da Calidade Alimentaria e os representantes dos distintos consellos reguladores. Nesta vixésimo cuarta edición, foron 30 as industrias queixeiras que concursaron, cun total de 51 mostras distribuídas entre a DOP Queixo Tetilla (20 mostras), DOP Arzúa-Ulloa fresco e curado (con 22 mostras en total), DOP San Simón da Costa (6 mostras) e DOP Cebreiro nas categorías fresco e curado (3 mostras entre ambas).

O día 1 de decembro iniciábase a fase de precata e cata final correspondente coa XX Cata dos Meles, para proseguir o xoves 2 e o venres 3 de decembro co mesmo proceso na XXIV Cata dos Queixos. Nelas contaron coa presenza do conselleiro do Medio Rural, José González Vázquez, así como do director da Axencia Galega da Calidade Alimentaria, José Luis Cabarcos Corral, quen incidiron no alto nivel das mostras participantes, así como na "extraordinaria calidade" dos queixos e meles galegos con certificación de orixe. Un recoñecemento que estenderon a todas as producións agroalimentarias galegas que contan con selos de calidade diferenciada.



Ambas citas desenvolvéronse no Hotel Quinta da Auga de Santiago de Compostela, baixo o estricto cumprimento das medidas sanitarias. Deste xeito, antes de entrar na sala de catas tomouse a temperatura de cada un dos catadores, había dispensadores de xel hidro alcohólico para o correcto desinfectado de mans e o acceso á

sala realizábase con máscara. No interior dispuxeron de cabinas individualizadas e personalizadas co seu nome que en ningún caso se puideron intercambiar. Estableceuse un rigoroso mantemento da distancia de seguridade así como o uso constante de máscara, salvo no momento de catar as mostras. Asemade, nos descansos procedíase á ventilación da sala.



A XX Cata dos Meles estivo protagonizada por un panel composto por sete expertos versados no sector, encargados de avaliar de forma rigorosa as 43 mostras de mel presentadas. Os integrantes deste cadro de profesionais foron: Beatriz Ríos Cebreiros, Manuel Ángel Garea Rodríguez, Paula Casaleiro Barros, Elena Quian Casal, Javier García de la Fuente, Maruxa Alfonso Laya e María Varela Mosquera. Eles serían os encargados de determinar os mellores meles en cada unha das tres categorías: meles mono florais, meles multiflora e mel de bosque.

No caso da XXIV Cata dos Queixos, tamén foron sete profesionais experimentados os compoñentes do panel de cata: Salomé Beiroa Fernández, Carlos Veiga Pérez, Mariela Barca Villarta, Sonia Otero Padín, Vicente Quintas González, Víctor Manuel Nieto Flores e Fátima Pego Vilas.

Para a selección de ambos paneis, a Agacal tivo en conta criterios como a súa experiencia en catas, formación, vinculación coa restauración, hostalería ou a distribución alimentaria, xornalistas especializados no sector primario ou versados en gastronomía, así como os seus coñecementos sobre meles e queixos.

O custe total da acción foi duns 69.000 €.

VALORACIÓN

Ao igual que as catas dos viños e augardentes, estas catas de queixos e meles xa forman parte do calendario de eventos de promoción dos produtos galegos de calidade coma un certame imprescindible na valoración e



promoción do bo facer dos nosos queixeiros e produtores de mel de calidade. A rigorosidade do proceso, a escollo dos xurados de cata e o sistema recollida de mostras está fóra de toda dúbida e fai que o certame conte cun gran prestixio e que os gañadores sexan moi demandados e percibidos coma produtos de excelencia.

Tamén neste caso cómpre incidir na necesidade dunha maior promoción destas catas e dos premiados dado o esforzo e a implicación de medios humanos e económicos que fai a Agacal para a organización destas catas.

Xestión das liñas de axuda para accións de promoción (B38)

O 25 de xaneiro de 2021 publicouse no DOG a *Resolución do 22 de decembro de 2020 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas para o apoio ás actividades de información e promoción realizadas por grupos de produtores no mercado interior, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marcos do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, e se convocan para o exercicio orzamentario 2021 (código de procedemento MR302A).*



Son axudas que financian as accións de promoción (asistencia e organización de feiras e eventos comerciais, estudos de mercado e campañas publicitarias) que realizan os distintos consellos reguladores e outras asociacións sen ánimo de lucro vinculadas aos diferentes programas de calidade: denominacións de orixe, indicacións xeográficas e agricultura ecolóxica.

A convocatoria 2021 tivo unha dotación orzamentaria de dous millóns cen mil euros (2.100.000 €) para a anualidade 2021 e un millón seiscientos mil euros (1.600.000 €) para a anualidade 2022.

As axudas son subvencións a fondo perdido, que poden ser dende o 70 % ata o 30% do gasto elixible, en función da puntuación obtida de acordo cos criterios que se recollen nas bases.

Na seguinte táboa recóllense os datos máis salientables en relación coa xestión destas axudas en 2021.

SOLICITANTE	INV SUBVENC	% SUB	SUBVENCIÓN	SUBVENC 21	SUBVENC 22
C.R.D.O RIBEIRO	5600,00	70%	3920,00	420,00	3500,00
C.R.D.O RIBEIRO	217288,00	70%	152101,60	152101,60	0,00
C.R.D.O RIBEIRO	321032,00	70%	224722,40	110670,00	114052,40
C.R.I.X.P. PATACA DE GALICIA	9151,48	70%	6406,04	6406,04	0,00
C.R.I.X.P. CARNE DE VACUN DE GALICIA	323650,00	70%	226555,00	226555,00	0,00
CRAEGA	389184,97	70%	272429,48	131404,43	141025,05
C.R.D.O. ARZÚA-ULLOA	60000,00	70%	42000,00	42000,00	0,00
IIX AUGARDENTES E LTG	24000,00	70%	16800,00	6300,00	10500,00
C.R.D.O RIBEIRA SACRA	135792,00	70%	95054,40	45768,99	49285,41
C.R.I.X.P. MEL DE GALICIA	34000,00	70%	23800,00	23800,00	0,00
C.R.D.O.P. QUEIXO TETILLA	23311,50	70%	16318,05	16318,05	0,00
C.R.D.O.P. QUEIXO TETILLA	62793,00	70%	43955,10	17076,50	26878,60
C.R.D.O. MONTERREI	65067,90	70%	45547,53	45547,53	0,00
C.R.D.O. MONTERREI	8000,00	70%	1400,00	1400,00	0,00
C.R.D.O. MONTERREI	17095,00	70%	11966,50	4025,00	7941,50
C.R.D.O. MONTERREI	40000,00	70%	28000,00	28000,00	0,00
C.R.D.O RIAS BAIXAS	1194328,00	70%	836029,60	506864,40	329165,20
C.R.D.O RIAS BAIXAS	14500,00	70%	10150,00	6790,00	3360,00
C.R.D.O RIAS BAIXAS	37211,00	70%	26047,70	26047,70	0,00
C.R.D.O RIAS BAIXAS	9000,00	70%	6300,00	3150,00	3150,00
C.R.D.O. MONTERREI	225903,10	70%	158132,17	58196,50	99935,68
C.R.D.O. VALDEORRAS	24029,14	70%	16820,40	16820,40	0,00
C.R.D.O. VALDEORRAS	137334,18	70%	96133,93	66150,57	29983,35
C.R.D.O. VALDEORRAS	11853,60	70%	8297,52	8297,52	0,00
C.R.D.O. VALDEORRAS	23496,33	70%	16447,43	3982,17	12465,26
C.R.D.O. VALDEORRAS	51429,00	70%	36000,30	36000,30	0,00
C.R.I.X.P. PATACA DE GALICIA	8290,00	70%	5803,00	700,00	5103,00
IIX AUGARDENTES E LTG	11500,00	70%	8050,00	8050,00	0,00
C.R.D.O. ARZÚA-ULLOA	4510,00	70%	3157,00	1085,00	2072,00
C.R.I.X.P. PAN DE CEA	3768,20	70%	2637,74	350,00	2287,74
C.R.I.X.P. PAN DE CEA	8250,00	70%	5775,00	2275,00	3500,00



C.R.I.X.P. PATACA DE GALICIA	45270,96	70%	31689,67	4804,53	26885,15
C.R.D.O.P SAN SIMON DA COSTA	12506,92	70%	8754,84	8754,84	0,00
CRAEGA	38862,80	70%	27000,00	2800,00	24200,00
C.R.I.X.P. MEL DE GALICIA	73950,00	70%	51765,00	5460,00	46305,00
C.R.I.X.P. FABA DE LOURENZÁ	4500,00	70%	3150,00	1444,10	1705,90
C.R.D.O RIBEIRA SACRA	19800,00	70%	13860,00	3850,00	10010,00
C.R.I.X.P. CASTAÑA DE GALICIA	8969,48	70%	6278,64	700,00	5578,64
C.R.I.X.P. CARNE DE VACUN DE GALICIA	368415,00	70%	257890,50	104258,00	153632,50
C.R.I.X.P. CARNE DE VACUN DE GALICIA	20000,00	70%	14000,00	1694,00	12306,00
C.R.D.O.P PEMENTO DE HERBÓN	21900,00	70%	15330,00	11025,00	4305,00
C.R.I.X.P. GRELOS DE GALICIA	21000,00	70%	14700,00	1575,00	13125,00
C.R.I.X.P. TARTA DE SANTIAGO	21000,00	70%	14700,00	7350,00	7350,00
C.R.D.O. ARZÚA-ULLOA	114500,00	70%	80150,00	24500,00	55650,00
C.R.I.X.P. CASTAÑA DE GALICIA	24869,55	70%	17408,69	14218,51	3190,18
C.R.D.O.P CEBREIRO	997,39	70%	698,17	698,17	0,00
C.R.I.X.P. PEMENTO DO COUTO	9000,00	70%	6300,00	3150,00	3150,00
C.R.D.O.P CEBREIRO	2648,80	70%	1854,16	849,65	1004,51
C.R.I.X.P. PAN GALEGO	10000,00	70%	7000,00	700,00	6300,00
CRAEGA	34109,90	70%	23876,93	5886,65	17990,28
A.I.E. AGRUP. DESENV. APICOLA GALEGO	16005,28	60%	9603,17	9603,17	0,00
ASOC. RUTA VIÑO RIAS BAIXAS	77644,06	30%	46586,44	28867,54	17718,90
ADEGAS DO SALNES	1682,74	30%	504,82	504,82	0,00
TOTAIS	4.449.001,28		3.099.858,91	1.845.246,67	1.254.612,24

Axudas para o apoio ás actividades de información e promoción

Como resumo da xestión das concesións destas axudas en 2021 debemos sinalar que foron 53 os expedientes aprobados cunha axuda total aprobada de case 3,1 millóns de euros.

Impulso de accións de mercado (B4)

Participación en feiras e outros eventos comerciais (B41)

Vinis Terrae (Expourense, 14 e 15 de xuño)



Os días 14 e 15 de xuño tivo lugar a 9ª edición de *Vinis Terrae*, un evento de carácter profesional que xuntou a adegas das denominacións de orixe e das Indicacións Xeográficas Protexidas de Galicia. Tamén participaron elaboradores e envasadores de augardentes e licores tradicionais adscritos ás indicacións xeográficas das augardentes e licores tradicionais de Galicia. Acudiron tamén importadores e distribuidores así como prensa especializada.



A Agacal contou cun stand de tipo institucional de 9 metros cadrados para a súa representación. Ademais contouse coa presenza de 12 adegas premiadas cos Acios de Ouro nas Catas da Xunta 2020. As adegas contaron, cada unha delas, cun espazo de 9 m² equipado con almacén, cadeiras, mesas, baldas, mostrador e cartaz co premio obtido nas catas 2020.

Dentro do programa de actividades organizadas durante *Vinis Terrae*, celebráronse catas comentadas en formato híbrido que puideron ser seguidas tanto en directo como en *streaming*, as catas foron gravadas e seguen tendo reproducións a través da canle de *youtube*.



Tamén houbo un túnel do viño no que se puideron probar e catar as marcas de viños e licores das adegas que participaron na feira como expositores. Contou con 200 referencias. As adegas premiadas nas Catas de Galicia 2020 tiveron un lugar destacado dentro deste.



O custo total do evento ascendeu a 46.650 €.

VALORACIÓN

Sendo Ourense a provincia que concentra máis territorio de denominacións vitivinícolas de Galicia, faise necesario participar neste evento que anualmente pon en contacto adegueiros e compradores-distribuidores.



SALIMAT (Recinto feiral Silleda, Pontevedra, 3 ao 5 de setembro)

A presenza da Consellería do Medio Rural a través da Agacal nesta 24ª edición de *Salimat Abanca* centrouse en favorecer a participación das pequenas e medianas empresas do ámbito agroalimentario galego, ofrecéndolles unhas condicións económicas moi vantaxosas.

Foron 30 empresas de diferentes sectores



produtivos (queixos, xeados, viños, conservas, repostería, etc.), a maioría acollidas a un indicativo de calidade, que cunha aportación de 150 + IVE, contaron cun espazo modular (proporcionado pola propia organización feiral) de 6 m² e que puideron personalizar coa súa imaxe corporativa. O custe do solo ascendeu a 16.412 €.

A relación de empresas participantes foi a seguinte:

- A Factoría Ecolóxica, SL
- Aceites Figueiredo SLU
- Casa Castro SC
- Coop de Produtores do campo da Capela
- Disaliga, SL
- Embutidos Suarna SL
- Granxa Louran SL
- Irene Outeda Bos
- Lacteos De Friol, SLU
- Mariano Nicolas Garcia SLU
- Milkabra
- Nuria Calo Ramos
- Pernod Ricard España SA
- Produtos Ecolóxicos Maruxas SL
- Queixos Castelo de Brañas SL
- Salvador Martínez Valladares (Mirabel do Rosal)
- SAT Queinaga N° 871 Xuga
- Silvans, SC
- Sofragal S. Coop. Galega
- Soluciones Técnicas Esdinela SL
- Adegas Terra de Asorei, SL
- Bodega Os Areeiros Guillermo Martinez Pintos
- Bodega Roandi SL
- Granxa Pegullal SA
- Hospedería Monasterio Poio
- Tierra Trabajo y Tradicion 3t SAT
- Torres Augusti,SL
- Pilares de Belesar y Adegas Ardán
- Kalinka Lagazós SL

VALORACIÓN

SALIMAT é un referente histórico pioneiro das feiras do sector agrogandeiro en Galicia, e aínda que pasou por anos de esmorecemento, nesta edición coa baixada da incidencia da pandemia, observouse un aumento do interese das empresas e da súa satisfacción polo volume de negocio.

Fruit attraction (IFEMA-Madrid, 5 ao 7 de outubro)

Fruit attraction é unha feira internacional dedicada ao sector das froitas e hortalizas que na súa 12ª edición superou os 55.000 metros cadrados de exposición, as 2.000 empresas participantes e os 95.000 visitantes procedentes de 140 países.



Tivo un amplo programa de actividades paralelas e xornadas coma o *Biofruit Congress*, *Fresh Food Logistics the Summit*, ciclo de *jornadas Biotech Attraction*, *Factoría chef*.



Ademais, a través da plataforma *Fruit Attraction Live Connect*, complementábase o evento presencial reunindo a toda a comunidade hortofrutícola 365 días do ano.

Foron tres as empresas galegas (Galifresh, Horsal, e Naiciña) que participaron no stand conxunto da Consellería do Medio Rural que organizou a Agacal. Ademais, contouse coa presenza das indicacións xeográficas protexidas Pataca de Galicia e Castaña de

Galicia, así como do Consello Regulador da Agricultura Ecolóxica de Galicia, que tiveron espazo propio como coexpositores.

Os postos dos expositores levaban a súa imaxe corporativa e permitían dispor no seu espazo de todo o mobiliario -como neveiras ou vitrinas expositoras- e servizos para realizar unha eficaz acción comercial.

O custo total do evento ascendeu a uns 100.000 €

VALORACIÓN

Trátase dunha feira moi importante para o sector horto froitícola, que non conta con demasiados foros tan especializados e que axuden á súa internacionalización. Aínda máis para as pequenas empresas galegas ás que temos que axudar a posicionarse e profesionalizarse nun sector pouco desenvolvido en Galicia.



Iberflora (Feria de Valencia, 5 ao 7 de outubro)

Iberflora é un gran evento profesional do sector verde en Europa e referente entre as feiras de xardinería. Ten a maior oferta comercial e formativa dentro do negocio da planta, flor, paisaxismo e bricoxardín, do calendario profesional do sector. Tamén conta con xornadas técnicas, exposicións, congresos, demostracións etc.

Nesta edición acadou os 15.000 m² de exposición, máis de 13.000 visitantes profesionais e 470 firmas expositoras.



Foron cinco as empresas galegas do sector da planta ornamental que participaron no stand de Medio Rural, que contou cunha superficie total de 448 m² distribuídos en varias illas.

As empresas coexpositoras, foron as seguintes:

- Coplant Galicia
- Fomento Vegetal
- Viveros Juan Peixoto
- Ulla Plant
- Veraleza



Unha media do 48% da facturación destes viveiros destínase á exportación, dato que amosa a importancia que ten para estas empresas esta feira coma vía para a promoción internacional do seu produto.



O custe total deste evento foi de 124.000 €

VALORACIÓN

A industria da planta e flor ten moita importancia en algunhas zonas do noso país, xerando riqueza ás veces con base cooperativa e diversificando actividades no rural. A Agacal debe apoiar a presenza deste sector nunha feira tan importante a nivel europeo coma esta.

Salón Gourmets (IFEMA-Madrid, 18 ao 21 de outubro)

O Salón dos Gourmets é un evento comercial especializado en produtos de alimentación e bebidas de calidade e tamén punto de encontro de profesionais nacionais e internacionais do sector gastronómico (restauración, hostalaría, distribución, *catering* e comercio especializado).

A Consellería do Medio Rural, a través da Axencia Galega da Calidade Alimentaria, participou nesta 34ª edición da feira xunto con con 37 coexpositores, dos que 15 eran adegas e os restantes 22, empresas do sector alimentario.

O posto de Medio rural ocupou unha superficie de 414 m², en dúas illas de 264 e 150 m². Licitouse por un importe de preto de 240.000 € sendo a empresa adxudicataria Escenonet, SL cun importe de adxudicación de 215.985 €.

Por outro lado, o custo do solo da feira ascendeu a 154.660 euros. Por outra parte, cada empresa coexpositora achegou 1700 € + IVE como cota de participación.



Os postos dos coexpositores levaban a súa imaxe corporativa no seu espazo personalizado e dispuxeron de mobiliario, cavas, ou vitrinas expositoras e dos servizos necesarios para realizar unha eficaz acción comercial.

Á feira desprazáronse 3 persoas do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria para a atención do posto e colaboración nas degustacións e presentacións. Ademais, acudiu persoal dalgúns dos consellos reguladores de Galicia. Cabe destacar a presenza das técnicas do Consello regulador da IXP Mel de Galicia, nun espazo propio financiado pola Agacal con actividades diarias para os máis pequenos, actividades que tiveron gran éxito.



VALORACIÓN

Logo de varias cancelacións pola pandemia, era moi esperada a celebración desta feira, que non para de medrar en participación e nivel de negocio nos últimos anos. A valoración da Agacal foi particularmente boa, cun gran nivel de satisfacción entre os coexpositores.

Xantar (Expourense, do 3 ao 7 de novembro)

O 3 de novembro comezou no recinto feiral Expourense a 22º edición de XANTAR Salón internacional do turismo gastronómico, que tivo as súas actividades ata o día 7 de novembro. Este evento conta coa presenza de numerosos restaurantes temáticos así como expositores que presentan as súas propostas gastronómicas vencelladas ao turismo cun atractivo formato. Puidéronse degustar no salón elaboracións de alta cociña internacional e produtos galegos de primeira calidade.

Trátase dun marco inmillorable para poder promocionar os produtos con indicativo de calidade de Galicia e para poder dalos a coñecer entre os visitantes e ao sector profesional. Neste sentido, a consellería do Medio Rural -a través da Agacal- tivo un amplo programa de actividades con ata 14 talleres/degustacións nos que se puideron coñecer e degustar produtos galegos con DOP/IXP como o mel, carnes (por



primeira vez houbo unha degustación de Vaca Gallega/Buey Gallego), augardentes, produtos ecolóxicos, pan, patacas, grelos, queixos e castañas.

Os viños, augardentes e licores tradicionais de Galicia tiveron unha presenza destacada, cun túnel de degustación de 168 m², onde puideron coñecerse as marcas gañadoras do concurso oficial dos Acios de Galicia e outras propostas enolóxicas galegas.

A presenza na feira da Agacal completouse cun stand institucional de 36 m², no que se deu información aos asistentes sobre os produtos galegos e cunha exposición destes. Catorce empresas acompañaron neste evento á consellería para expoñer e presentar os seus produtos nun stand de 84 m².

O custo total deste evento foi de 36.630,00 €, que inclúe todos os custos relacionados co túnel do viño, camareiros/as e o resto do persoal do túnel, as actividades das aulas, *showcookings* e persoal de atención do stand da consellería.

O día da inauguración acudiron por parte do departamento de promoción dous técnicos da Agacal para realizar a montaxe do stand e colaborar nas presentacións da aula de cata. Así mesmo estivo presente a xefa do Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria. Os demais días houbo polo menos un técnico da Agacal para a atención do *stand* e a coordinación dos distintos eventos.

VALORACIÓN

Esta é unha feira moi orientada aos pequenos produtores de ámbito máis ben local. Para a Agacal é moi importante o apoio a estas empresas que teñen pouca marxe para promocionarse por si mesmas. O custo que ten que cubrir cada unha delas para participar como coexpositor coa Agacal é moi reducido e isto fai que haxa moita demanda e as empresas valoren moi positivamente o servizo do *stand* completado coas degustacións, túnel do viño e demais actividades que promoveu Agacal neste evento.

Creación dunha plataforma para a para a promoción e venda on line dos produtos de calidade (B42)

Aínda que nos obxectivos funcionais da axencia está programado para o ano 2022, xa se realizaron moitos traballos previos para a creación dunha plataforma para a promoción e venda *on line* dos produtos de calidade.

O departamento de promoción coordinou varias xuntanzas con membros da Amtega para definir a estrutura informática da plataforma dixital, así coma o servizo de correos e a empresa contratada para a coordinación da loxística.

En canto aos contidos, o servizo de promoción encargouse de xuntar diversa información das empresas que poidan estar interesadas (nunha primeira fase empresas premiadas nas catas de viños, augardentes, queixos e meles) para amosar tanto na parte promocional como na de venda da plataforma. Así, recompiláronse textos descritivos, fotografías, vídeos, receitas etc., entre os consellos reguladores das denominacións de calidade. Tamén textos descritivos, fotografías, logos e



mesmo se gravaron vídeos das empresas premiadas nas catas para poñer na sección “ponlles cara” da plataforma.

Por último o departamento de promoción comezou a contactar e divulgar, unha a unha, entre as empresas interesadas as condicións dos convenios a asinar para entrar na parte de vendas e a reunir toda a documentación necesaria para incorporalas.

Incrementar o número de operadores e o valor da produción amparada por figuras de protección da calidade diferenciada (B5)

Realización de accións de acompañamento e titorización (B51)

En 2021 fixéronse reunións e visitas a operadores en 9 ámbitos territoriais, totalizándose 73 operadores que recibiron titorización para incorporación a algunha figura de calidade diferenciada, en concreto neste ano esta acción dirixiuse en exclusiva á IXP Pan Galego, pola necesidade da súa posta en marcha.

A continuación recollemos os lugares onde se desenvolveron estas accións e o número de operadores atendidos:

– A Coruña: 12	– Ferrol: 6	– Pontevedra: 5
– Betanzos: 5	– Lugo: 9	– Vigo: 9
– Carballo: 11	– Ourense: 9	– Santiago: 7

Realización de accións formativas (B52)

En 2021 se coordinaron un total de 110 accións formativas das cales 19 foron plenamente organizadas polo Departamento de Protección da Calidade Diferenciada. No seguinte cadro recóllese un resumo dos principais datos destas accións.

Ademais, o Departamento de Promoción da Calidade Alimentaria organizou tres cursos de formación; dous deles con fondos Feader e un con fondos propios, coas seguintes temáticas:

- Inglés comercial aplicado ao sector do viño: Ferramenta para mellorar a internacionalización do viño galego con DO dirixida a profesionais do sector vitivinícola galego (60 horas).
- Packaging: Claves para aumentar o valor do teu produto (30 horas).
- Estratexias de márketing: Claves para potenciar o valor da túa marca no ámbito alimentario (30 horas).



ACCIÓN FORMATIVA	Nº EDICIÓN	HORAS/EDICIÓN	ENTIDADE COLABORADORA
IMPLANTACIÓN DUN SELO DE CALIDADE DIFERENCIADA (HORTA)	4	7	AGACAL
PRODUCCIÓN DE CAPÓN DE VILALBA	1	8	AGACAL
XORNADA TÉCNICO-INFORMATIVA SOBRE PRÁCTICAS BENEFICIOSAS PARA PRESERVAR A SAÚDE DOS SOLOS EN INVERNADOIRO	5	5	AGACAL
XORNADA FORMATIVA EMPREGO FAUNA ÚTIL NO CONTROL DE PRAGAS	4	5	AGACAL
XORNADA TÉCNICO – INFORMATIVA SOBRE A IXP PAN GALEGO	1	7	AGACAL
XORNADA TÉCNICO INFORMATIVA SOBRE O FUTURO DECRETO DE ARTESANÍA ALIMENTARIA	4	6	AGACAL
CATA AOVE. ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA	3	20	APAAG
MARKETING E COMERCIALIZACIÓN DO AOVE. ACEITE DE OLIVA EXTRA	2	20	APAAG
A CERTIFICACIÓN ECOLÓXICA	7	5	CRAEGA
APICULTURA ECOLÓXICA	1	7	CRAEGA
AVICULTURA ECOLÓXICA	1	7	CRAEGA
COMERCIALIZACIÓN DE CASTAÑA ECOLÓXICA	1	7	CRAEGA
COMERCIALIZACIÓN DE MAZÁ ECOLÓXICA	1	7	CRAEGA
COMERCIALIZACIÓN DE PEQUENOS FROITOS	1	7	CRAEGA
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUTOS DE HORTA ECOLÓXICA	1	7	CRAEGA
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUTOS DE VITICULTURA	1	13	CRAEGA
OLIVICULTURA ECOLÓXICA	1	12	CRAEGA
OVINO-CAPRINO ECOLÓXICO	1	7	CRAEGA
PORCINO ECOLÓXICO	1	7	CRAEGA
POSIBILIDADES DE COMERCIALIZACIÓN DA PATACA ECOLÓXICA	1	7	CRAEGA
VACÚN DE CARNE ECOLÓXICO	1	7	CRAEGA
VACÚN DE LEITE ECOLÓXICO	3	7	CRAEGA
XORNADAS FORMATIVAS SOBRE XESTIÓN E CUMPRIMENTO DE REQUISITOS ADMINISTRATIVOS APLICABLES ÁS ADEGAS	8	8	GIO Universidade Vigo
NOCIÓN BÁSICAS PARA O APROVEITAMENTO DOS SOUTOS	9	4	IXP CASTAÑA DE GALICIA
O CASTIÑEIRO DE FROITO: ENXERTOS E PODAS. RENOVACIÓN DOS SOUTOS	9	4	IXP CASTAÑA DE GALICIA
O CASTIÑEIRO DE FROITO: PLANIFICACIÓN E DESEÑO DAS PLANTACIÓN	15	4	IXP CASTAÑA DE GALICIA
ELABORACIÓN DE CERVEXA ARTESANAL: A DIVERSIDADE DE OPCIONS	2	4	KALINKA LAGAZÓS SL
APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	3	27	RIBEIRA SACRA
APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	1	60	RIBEIRA SACRA
CATA DE INICIACIÓN A RIBEIRA SACRA: ACHEGAMENTO DO POBO O MUNDO DE VI	7	4	RIBEIRA SACRA
COÑECEMENTO DA VIÑA E DA ADEGA: PRODUCCIÓN VITÍCOLA E VINÍCOLA	1	40	RIBEIRO
PANEL DE CATA SEGUNDO A NORMA UNE-EN ISO/IEC 17025	1	40	RIBEIRO
VIÑOS ESCUMOSOS: MÉTODO TRADICIONAL E ELABORACIÓN DE RIBEIRO ESCUMOSO DE CALIDADE	1	20	RIBEIRO
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA Á INICIACIÓN DA ANÁLISE SENSORIAL DOS QUEIXOS GALEGOS CON DOP.	4	10	CCRR QUEIXOS GALEGOS DOP
INICIACIÓN Á ANÁLISE SENSORIAL DOS QUEIXOS GALEGOS CON DOP	3	10	CCRR QUEIXOS GALEGOS DOP

Accións formativas coordinadas dende o Departamento de Protección da Calidade diferenciada

Realización de estudos e traballos técnicos (B53)

Neste capítulo, no ano 2021 compútanse os seguintes sete traballos:

- Estudo da analítica físico-química dos queixos das distintas denominacións de orixe.
- Estudo-proposta de comunicación para impulso de operadores e consumidores de produtos galegos de calidade diferenciada.
- Estudo de equipamento e condicións para matadoiros de capóns.
- Estudo do cumprimento de parámetros esixidos na DOP Queixo Tetilla para queixos elaborados con leite cru.
- Estudo-informe xurídico en relación coa estratexia para a creación dunha marca promocional que dea cobertura aos produtos agroalimentarios galegos de calidade.
- Traballos técnicos de produción, mantemento, recría e entrega de planta enxertada de castiñeiro.
- Estudo-informe sobre os requisitos administrativos das adegas.

Convocatoria e xestión das axudas para os gastos de participación dos operadores nas figuras de protección da calidade diferenciada (B54)

O 5 de marzo de 2021 publicouse no DOG a *Resolución do 19 de febreiro de 2021 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas á nova participación de agricultores*



en réximes de calidade, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, e se convocan para o ano 2021 (código de procedemento MR362A).

Son axudas incluídas no PDR 2014-2020 que financian aos agricultores/as e gandeiros/as os gastos derivados da súa pertenza ás distintas figuras de protección da calidade alimentaria (denominacións de orixe, indicacións xeográficas e agricultura ecolóxica). Están financiadas con fondos Feader, do Ministerio e da Xunta. A súa finalidade é fomentar a participación dos agricultores e gandeiros en figuras de protección da calidade, mediante a contribución ao financiamento dos custos fixos que esta participación ocasiona. A contía da axuda pode chegar ata o 100 % dos gastos subvencionables realizados, sen superar os 3.000 euros anuais por explotación, durante un período máximo de cinco anos.

Na convocatoria 2021, de forma coherente coas anteriores, foron subvencionables os gastos imputables á campaña anual comprendida entre o 1 de maio de 2020 e o 30 de abril de 2021.

A convocatoria 2021 tivo unha dotación orzamentaria de douscentos mil euros (200.000 €). Como se pode ver no cadro adxunto, aprobáronse 679 solicitudes de cinco programas de calidade distintos, cun importe total aprobado de 168.752,87 €.

Programa de calidade	Solicitudes	Aprobadas	Importe aprobado (€)	Importe pagado GPT (€)
DO Valdeorras	1	1	1.046,23	1.046,23
IXP Mel de Galicia	35	24	4.496,29	3.854,97
IXP Ternera Gallega	492	456	90.958,00	87.306,00
Agricultura Ecolóxica	197	183	70.592,35	65.670,38
IXP Vaca e Boi De Galicia	19	15	1.660,00	1.095,00
TOTAL 2020	744	679	168.752,87	159.337,58

Axudas para nova participación réximes de calidade

Promoción da realización de accións de cooperación entre consellos reguladores para a promoción conxunta (B55)

No ano 2021 non foi posible realizar ningunha das accións de promoción en cooperación con varios consellos reguladores previstas. Isto foi debido ás restricións sanitarias que a pandemia da Covid 19 impuxo.

Achega dos mellores recursos xenéticos autóctonos ás indicacións de calidade (B6)

Realización de estudos e traballos técnicos (B61)

En relación coa achega dos mellores recursos xenéticos autóctonos ás indicacións de calidade, no ano 2021 realizouse un estudo de verificación da identidade varietal do material vexetal de castiñeiro categoría CAC que se pretendía distribuír a viveiros autorizados para implantación de campos nai.



Neste estudo (“Asistencia técnica para apoio na identificación molecular de variedades de castaño”), o Centro de Investigación Forestal de Lourizán analizou un total de 503 mostras de variedades de castiñeiro para realizar a verificación da identidade varietal mediante técnicas moleculares.

Realización de programas de multiplicación (B62)

No ano 2021 realizouse un programa de multiplicación e adaptación de planta de variedades autóctonas de castiñeiro para a posterior entrega a viveiros autorizados. O obxectivo final é a implantación de superficies dedicadas á produción de castaña de calidade susceptible de adscrición á IXP Castaña de Galicia.

O programa incluíu o servizo de transplante, mantemento, enxertado e distribución de planta de castiñeiro enxertado coas variedades tradicionais galegas de froito no viveiro de TRAGSA Maceda, Ourense.

Ademais, tamén se efectuou unha entrega deste material. En total foron 1810 plantas na categoría CAC as que se entregaron a 19 viveiros autorizados e correspondentes a 15 variedades autóctonas, tal e como se desagrega a continuación:

Amarela	105
Amarelante	2
Blanca	23
De parede	226
Famosa	260
Garrida	118
Inxerta	4
Longal	270
Loura	6
Monfortina	84
Negral	208
Picon	55
Raigona	141
Rapada	120
Ventura	188



Investigación: actividades centralizadas

Desde a Área de Formación, Innovación e Investigación agraria xestiónanse as convocatorias de axudas de PROXECTOS PILOTO, submedida 16.20 do PDR de Galicia 2014-2020.

Convocatorias capítulo VII	Nº solicitudes pago	Total crédito convocatoria	€ 2021
PP 2019-2021	16	1.630.312,30	713.573,42
PP 2020-2022	19	2.207.066,05	1.121.657,23
PP 2021-2023	19	2.666.285,77	410.883,00
TOTAL	54	6.503.664,12	2.246.113,65

Aprobáronse 80 solicitudes de axuda presentadas ó abeiro da convocatoria 2021 da orde de axudas pola que se establecen as bases reguladoras da concesión, en réxime de concorrencia competitiva, das axudas para o apoio de proxectos piloto, desenvolvemento de novos produtos, prácticas, procesos e tecnoloxías no ámbito agroforestal, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, (código de procedemento MR331A); das cales se aprobaron 20 por un importe total de algo máis de 2.800.000 € (cunha intensidade de axuda do 80%).

Propuxéronse para o pago 54 solicitudes de pagamento (16 da convocatoria 2019, 19 da convocatoria 2020 e 19 da convocatoria 2021).

Preparouse e tramitouse a convocatoria para o ano 2022 da orde de axudas pola que se establecen as bases reguladoras da concesión, en réxime de concorrencia competitiva, das axudas para o apoio de proxectos piloto, desenvolvemento de novos produtos, prácticas, procesos e tecnoloxías no ámbito agroforestal, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, (código de procedemento MR331A).

Proxecto	Beneficiario	Título	Convocatoria	Orzamento
FEADER 2019/007A	ALMACENES GAMALLO S.L.	IMPLEMENTACIÓN DAS TÉCNICAS DE CULTIVO DE MILLO EN GRAO NA COMARCA DA LIMIA	2019	118.595,00
FEADER 2019/009A	SUEIRO Y LORENZO AVICULTURA ARTESANAL, S.L.	DESENROLO DE PRODUCCIÓN AVÍCOLAS ECOLÓXICAS DIFERENCIADAS: CARNE E OVOS COMO ALIMENTOS ECOCARDIOSAUDABLES	2019	115.100,00
FEADER 2019/013A	BODEGAS TERRAS GAUDA, S.A.	REVALORIZACION DE BAGAZO"IN SITU":ECONOMIA CIRCULAR EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO(VERBAG)	2019	125.000,00
FEADER 2019/015A	LIGAL	LEITE DE PASTOREO EN GALICIA: TECNOLOXÍAS PARA A MELLORA DO PERFIL EN COMPOSTOS BIOACTIVOS	2019	124.977,76



FEADER 2019/024A	UNIÓN DE COOPERATIVAS- AGACA	IMPLANTACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁIS SOSTIBLES E ECOLÓXICAS EN CULTIVOS DE HORTA EXTENSIVA EN GALICIA	2019	96.011,50
FEADER 2019/031A	CEA PAN, S.L.	PINSA: UN NOVO CONCEPTO PARA OS PRODUCTOS DE PANADERIA EN BASE A TRIGOS AUTOCTONOS	2019	83.725,00
FEADER 2019/034A	CRAEGA	DESENROLO DE PRODUTOS ELABORADOS EN BASE A CARNE DE VACÚN RAZA AUTÓCTONA CERTIFICADO ECO.	2019	69.005,00
FEADER 2019/040A	ÁNADES GALICIA, S.L.	ELABORACIÓN DUN NOVO PRODUCTO: "XAMÓN DE PATO". ESTUDO DO EFECTO DA CONXELACIÓN	2019	74.000,00
FEADER 2019/041A	A MAN DE PRADO S.L.U.	ELABORACIÓN SOSTIBLE DE TEPES PARA XARDINERÍA, PAISAXISMO E RESTAURACIÓN AMBIENTAL	2019	99.484,42
FEADER 2019/043A	Comercializadora de Plantas de Galicia S.L.	M&S PLANTS – Desenvolvemento de una ferramenta de inteligencia de mercado para a predicción de stocks futuros de plantas ornamentales.	2019	125.000,00
FEADER 2019/046A	QUEIZUAR S.L.	DOP-ARTE: OPTIMIZANDO A ARTE DE FACER QUEIXOS DAS DOP ARZÚA-ULLOA E QUEIXO TETILLA	2019	99.999,98
FEADER 2019/051A	ADEGAL	ESTUDIO DE TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN PARA RENTABILIZAR EL CULTIVO DE PATATA EN ECOLÓGICO EN GALICIA	2019	41.000,00
FEADER 2019/053A	ACRUGA	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE SELECCIÓN GENÓMICA EN RAZA RUBIA GALLEGA (BOS TAURUS) UTILIZANDO UN CHIP DE SNPS DE ALTA DENSIDAD	2019	124.999,95
FEADER 2019/058A	PANADERIA DA CUNHA S.L.	BASES PARA O CULTIVO ECOLOXICO DE TRIGO AUTOCTONO EN GALICIA	2019	91.752,62
FEADER 2019/059A	PANADERIA DA CUNHA S.L.	Variedades locais de millo para obter un pan de millo de calidade	2019	116.661,07
FEADER 2019/063A	COOPERATIVAS LÁCTEAS UNIDAS SCG	PILOTO DE REPRODUCCIÓN SELECTIVA BASEADO EN SNP ASOCIADAS A LECHE + SALUDABLE (VACAGEN)	2019	125.000,00
FEADER 2020/004A	TRES FUCIÑOS SCG	EMPLEO DE FRACCIONES DE GRASA DE CERDO CELTA PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS DIFERENCIALES	2020	96.244,57
FEADER 2020/005A	COOPERATIVAS OURENSANAS S.C.G.	MELLORA DO BENESTAR ANIMAL NA PRODUCCIÓN ECOLÓXICA DE CARNE DE PORCO: COMPETENCIA, XOGUETES E EXTRACTOS DE PLANTAS	2020	180.049,70
FEADER 2020/012A	LEBASTE S.C	APROVEITAMENTO DE SUBPRODUTOS DA INDUSTRIA DA OLIVA PARA A OBTENCIÓN DE PRODUTOS CÁRNICOS	2020	111.125,00
FEADER 2020/020A	UNIÓN DE COOPERATIVAS AGACA	SISTEMA DE AXUDA A DECISIÓN PARA A LOCALIZACIÓN DE NOVAS EXPLOTACIÓN AGRARIAS	2020	149.625,00
FEADER 2020/027A	AMARELANTE SCG	DESENVOLVEMENTO DE NOVOS PRODUTOS DA DIETA ATLÁNTICA DERIVADOS DA CASTAÑA	2020	89.000,00
FEADER 2020/031A	SINERGIAS SOSTENIBLES RESIFOREST, S.L.	OPTIMIZACION DO APROVEITAMENTO DA BIOMASA FORESTAL RESIDUAL E REVALORIZACION DO MATERIAL EXTRAÍDO DO MESMO (BIOFORE PLUS)	2020	187.500,00



FEADER 2020/034A	JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO	MANEXO DA REGA POR GOTEO POR MEDIO DAS TIC NO CULTIVO DE PATACA NA LIMIA	2020	56.985,00
FEADER 2020/040A	PATATAS Y CEBOLLAS GANDARA SC	RESPUESTAS INNOVADORAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA Y COMERCIAL DE LA PATATA DE CONSERVACIÓN	2020	77.500,00
FEADER 2020/044A	CEA PAN, S.L.	RECORVO: REVALORIZACIÓN DO MILLO CORVO PARA A ELABORACIÓN DE PRODUTOS ARTESÁNS DE PANADERÍA	2020	107.404,80
FEADER 2020/048A	AGRUPACIÓN APÍCOLA DE GALICIA	INNOVACION NO PROCESO PRODUTIVO PARA UNHA APICULTURA SUSTENTABLE	2020	127.197,19
FEADER 2020/049A	MARÍA JOSE TALLÓN GARCÍA	OPTIMIZACIÓN DOS PROCESOS DE DESHIDRATACIÓN DE FROITAS E HORTALIZAS MEDIANTE TECNOLOXÍAS RENOVABLES	2020	61.595,40
FEADER 2020/056A	CECOAGRO CENTRAL DE COMPRAS, S.L.	INCORPORACIÓN DE MILLO ALTO OLEICO E MILLO CORVO NA PRODUCCIÓN DE CARNE DE PORCO CELTA DE CALIDADE DIFERENCIADA	2020	150.000,00
FEADER 2020/057A	MANUEL ÁNGEL CURRÁS OLIVEIRA	DESENVOLVEMENTO DUN SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA CLASIFICACIÓN DA CALIDADE DE ARANDOS DUNHA PEQUENA EXPLOTACIÓN	2020	81.052,00
FEADER 2020/058A	Veigas de Sabugueiro SL	O SABUGUEIRO COMO RECURSO ALIMENTARIO. UNHA APOSTA SAUDABLE	2020	117.840,91
FEADER 2020/059A	BODEGAS MARTIN CODAX SAU	VITIOZON: MANEXO INTEGRADO DA VIÑA MEDIANTE APLICACION DE AUGA OZONIZADA EN PULVERIZACION	2020	179.499,65
FEADER 2020/063A	A MAN DE PRADO S.L.U.	ELABORACIÓN SOSTIBLE DE PANEIS AUTOPORTANTES DE PLANTAS VIVAS PARA XARDINERÍA VERTICAL	2020	101.595,01
FEADER 2020/066A	LABORATORIO INTERPROFESIONAL GALEGO DE ANÁLISE DO LEITE (LIGAL)	UNHA NOVA TECNOLOXÍA PARA A TRAZABILIDADE DA ORIXE ALIMENTARIA DE MOSTRAS DE LEITE DE VACA	2020	175.696,82
FEADER 2020/068A	Adega do Vimbio, S.L.	REVALORIZACIÓN DOS PRODUTOS GALEGOS A TRAVÉS DA COCIÑA GALEGA RETORNADA	2020	55.500,00
FEADER 2020/071A	BIO-ALIMENTACIÓN COLOMBIA S.L	DESEÑO E ELABORACIÓN DE PRODUTOS DE PANADERÍA MÁIS SAUDABLES CON BASE DE FARIÑAS AUTÓCTONAS E PANELA	2020	101.655,00
FEADER 2021/001A	VIÑA COSTEIRA S COOP GALEGA	VIÑ@SoStible - Valorización de residuos vitivinícolas na elaboración de viños sostibles	2021	187.499,13
FEADER 2021/002A	LIGAL	LEME: NOVAS TECNOLOXÍAS PARA ESTIMACIÓN DAS EMISIÓN ENTÉRICAS DE METANO EN VACAS DE LEITE	2021	184.914,10
FEADER 2021/006A	CUME DO AVIA S.COOP.GALEGA	EIRAVINE: DESENVOLVEMENTO DE PROTOCOLO DE RECUPERACIÓN DE VIÑEDO ECOLÓXICO OPTIMIZANDO A SÚA LONXEVIDADE E SUSTENTABILIDADE	2021	87.103,41
FEADER 2021/016A	ASOCIACION DE DESENVOLVEMENTO RURAL ODEGA	SENSORSOIL	2021	134.908,82
FEADER 2021/019A	GALIPLANT ORNAMENTAL SL	EVALUACIÓN COMO AGENTE DE BIOCONTROL DEL EXTRACTO OBTENIDO A PARTIR DEL RESIDUO DEL PENSADO DE SEMILLAS DE CAMELIAS SP EN LA EXTRACCIÓN DE ACEITE	2021	78.945,00



FEADER 2021/023A	QUEIZUAR SL	VALNASOM - VALORIZACIÓN DA NATA DE SORO MEDIANTE A PRODUCCIÓN DE MANTEIGA PREMIUM	2021	187.500,00
FEADER 2021/026A	ORBALLO INNOVACIONES FORESTALES S.L.	Empleo de modelos matemáticos en productos nutracéuticos a base de té y lúpulo.	2021	187.075,00
FEADER 2021/028A	QUEIXERIA PRESTES, SL	VALORIZACIÓN DEL SUERO DE QUESERÍA Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS FUNCIONALES	2021	76.491,97
FEADER 2021/035A	CONSERVAS DO TAMEGA SL	REVALORIZACIÓN DE HUERTA ECOLÓGICA HACIA ALIMENTOS MÍNIMAMENTE PROCESADOS	2021	88.130,00
FEADER 2021/038A	ASOC SECTORIAL FORESTAL GALEGA-ASEFOGA	APIXEN	2021	187.500,00
FEADER 2021/053A	GALINSECT, S.L.	BIOPROINSECT - Bioprocesado de insectos para la obtención de productos de valor añadido	2021	181.468,56
FEADER 2021/058A	MILHULLOA, SDAD COOP GALEGA	Caracterización de botánicos para desenvolver cosméticos eco biactivos	2021	29.950,00
FEADER 2021/064A	ECOCELTA GALICIA SL	SISTEMA MODULAR DE VERMIGESTIÓN DE PURINES PARA SU VALORIZACIÓN COMO FERTILIZANTE . ACRÓNIMO "AGROPURÍN"	2021	151.256,47
FEADER 2021/066A	UNIÓN DE COOPERATIVAS AGACA	POSTA EN VALOR DA FABA DE LOURENZÁ: SANIDADE DA SEMENTE, CULTIVO E COMERCIALIZACIÓN	2021	136.834,00
FEADER 2021/070A	MADERA PLUS CALIDAD FORESTAL SL	NEMATODO-SCREEN: INFRARROJO CERCANO PARA SELECCIONAR POR SUSCEPTIBILIDAD AL NEMATODO	2021	149.592,38
FEADER 2021/071A	PROYECTO MIÑA TERRA, S.L.	OPTIMIZACIÓN DA DIETA DE CEBO NAS DIFERENTES CATEGORÍAS DA RAZA CACHENA	2021	187.500,00
FEADER 2021/072A	PORTO-MUIÑOS, S.L.	ALGATERRA: Novos insumos agrícolas para a mellora de cultivos en ecolóxico elaborados con algas mariñas de Galicia	2021	182.964,40
FEADER 2021/076A	HIFAS FORESTA SOCIEDAD LIMITADA	GREENCASTANEA. PRODUCCIÓN CASTIÑEIRO MICORRIZADO INVITRO E SELECCIÓN INTRAVARIETAL DE VARIEDADES IXP	2021	187.500,00
FEADER 2021/080A	INNOGANDO S.L.	Pastoreo 4.0: Avaliación das funcionalidades dun sistema de monitorización do gando en pastoreo con intelixencia artificial	2021	53.152,53

Doutra, organizouse o 1º Foro de Innovación Produtiva do Sector Agrario no que se presentaron 21 proxectos dos grupos operativos da Asociación Europea da Innovación (AEI) e 11 proxectos piloto, desenvolvemento de novos produtos, prácticas, procesos e tecnoloxías no ámbito agroforestal.

Por outra parte, no mesmo ámbito da submedida 16.20 coordínanse as actividades desenvoltas como ACCIÓNS DE COOPERACIÓN, nas que participan como promotores principais os centros de investigación dependentes da Axencia.



Investigación agropecuaria

C1	Valoración nutricional de forraxes e produción de leite
C11	Alimentación de precisión do gando vacún de leite
C12	Mitigación do impacto ambiental nos sistemas de produción de leite
C13	Identificar a presenza de compostos bio activos no leite de vacún en resposta ao sistema de produción. Rastrexabilidade da procedencia alimentaria. Diferenciación da produción leiteira
C14	Redución da dependencia proteica nos sistemas de produción de leite. Rotacións forraxeiras ecolóxicas e convencionais.
C15	Análise estrutural e obtención de índices da sostibilidade das explotacións leiteiras galegas
C2	Vacún de carne e outros herbívoros (ovino, caprino e equino)
C21	Caracterización dos sistemas produtivos e de calidade da carne
C22	Produción de carne na IXP Ternera Gallega Suprema en base a pasto
C23	Desenvolvemento dunha liña de selección de características maternais e estudo das súas calidades produtivas
C24	Calidade da carne e das canais procedentes de cebo de vacas e bois
C25	Sistemas produtivos de carne en poboacións de bovino de razas autóctonas galegas ou doutras de interese, incluídos os cruzamentos
C26	Caracterización produtiva das distintas razas e cruces e calidade da carne de ovino nos sistemas produtivos galegos
C27	Sistemas de produción de carne de cordeiro adaptados ao territorio
C28	Definición dos parámetros de crecemento e de calidade da carne da raza Cabra Galega nos sistemas produtivos galegos
C3	Calidade nutricional e seguridade alimentaria/ambiental de sistemas produtivos agrarios sustentables
C31	Mitigación/avaliación do impacto ambiental derivado do uso de praguicidas nos sistemas agrarios extensivos
C32	Mellora da calidade e da seguridade alimentaria nos procesos produtivos agrarios: Uso avanzado da espectrometría de masas de alta resolución e de metodoloxías "omics" asociadas, para investigar a calidade e seguridade alimentaria en procesos produtivos agrarios
C4	Conservación e mellora de Recursos Fitoxenéticos Agrarios.
C41	Conservación do Banco de Xermoplasma do CIAM. Multiplicación, conservación e caracterización da colección de especies pratenses conservadas no CIAM
C42	Instalación de campos de multiplicación para creación de semente das variedades pratenses creadas no CIAM
C43	Rexistro de novas variedades de trigo, para sustentar a IXP Pan Galego
C44	Avaliación de novas variedades españolas de cereais de inverno
C45	Selección de trigos seme-ananos de base xenética autóctona
C46	Produción de trigo en ecolóxico
C47	Caracterización de gliadinas e gluteninas LMW da colección de trigos autóctonos
C48	Caracterización agronómica de centeos da colección do CIAM
C49	Avaliación agronómica de variedades comerciais de millo forraxeiro
C410	Multiplicación e conservación de variedades locais e liñas puras de millo



C411	(Zea mays L.) conservadas no Banco de Xermoplasma do CIAM
C411	Avaliación agronómica de material xenético procedente do cruzamento de liñas obtidas a partir de cruces de material autóctono de millo para forraxe
C412	Avaliación de variedades locais de millo branco (variedades autóctonas) para obtención dun híbrido sintético para o uso na industria fariñeira
C413	Desenvolvemento do material xenético do millo adaptado a Galicia e Norte de España. Selección de híbridos sintéticos asistida por marcadores moleculares SSR en caracteres (rendemento, valor nutritivo e biomasa) do millo en gran e forraxeiro, para o seu uso en sistema ecolóxico
C414	Mantemento do Banco de Xermoplasma de hortícolas
C415	Ensaio de variedades de horta
C419	Mellora das condicións de conservación do Banco de Xermoplasma de froiteiras do CIAM
C420	Accións específicas sobre as coleccións de maceiras, pereiras e cerdeiras
C421	Posta en valor da colección de maceiras destinada á industria alimentaria
C422	Diagnose da situación actual da fruticultura en Galicia
C5	Fertilización de cultivos forraxeiros e medio ambiente
C51	Incremento da eficiencia na utilización de nutrientes dos fertilizantes nos cultivos forraxeiros. Reciclado de fertilizantes orgánicos
C52	Mitigación do cambio climático mediante o secuestro de carbono e a redución nas emisións de gases de efecto invernadoiro (GEI: N2O, CO2 e CH4)
C53	Redución da volatilización do amoníaco e da contaminación das augas nas explotacións gandeiras de vacún
C54	Seguimento, preservación e mellora da fertilidade do solo: aspectos químicos e biolóxicos
C55	Aplicación das TIC, intelixencia artificial e a agricultura de precisión
C6	Helminthíases e protozooses dos ruminantes en Galicia
C61	Obtención de estadios parasitarios e produtos biolóxicos derivados.
C62	Optimización do control das parasitoses reducindo ao mínimo o uso de medicamentos
C7	Enfermidades bacterianas e víricas da cabana gandeira
C71	Posta en marcha dunha unidade de investigación para o estudo de enfermidades bacterianas e víricas
C72	Estudo de enfermidades animais bacterianas e víricas que afectan ao gando vacún en Galicia
C8	Biología Molecular/Biotecnoloxía Vexetal
C81	Apoio a liña de produción de horta
C82	Busca de alelos agronómicos beneficiosos nos ecotipos autóctonos de trigo
C83	Selección de híbridos sintéticos asistida por marcadores moleculares SSR en caracteres (rendemento, valor nutritivo e biomasa) do millo en gran e forraxeiro, para o seu uso en sistema ecolóxico
C84	Estudos moleculares para a detección temperá de oídio en lúpulos.
C85	Detección de Fito plasmas en froiteiras da colección do CIAM



C9	Sistemas enerxéticos sostibles no rural
C91	Produción enerxética a través de compost
C10	Mellora xenética animal
C101	Posta en marcha dunha unidade de mellora xenética
C102	Desenvolvemento de programas de mellora xenética

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
C11					Nº NIRS	4	1	1
C12					Método	1	0	0
C13					Método	1	0	0
C14					Δ%PB	2 %	0	0
C15					Nº informes	2	0	0
C21					Proxectos	2	1	1
C22					Proxectos	1	0	0
C23					Proxectos	1	1	1
C24					Proxectos	2	1	1
C25					Proxectos	2	1	1
C26					Proxectos	2	0	0
C27					Proxectos	2	0	0
C28					Nº informes	3	0	0
C31					Nº transfer	4	0	0
C32					Publicacións	3	1	1
C41					Kg semente	150/var	0	0
C42					Kg semente	100	0	0
C43					Nº var	5	5	5
C44					Nº var	30	5	5
C45					Nº liñas	80	20	20
C46					Nº ensaios	8	2	2
C47					Nº extracción	300	0	0
C48					Multiplicacións	40	10	10
C49					Publicacións	4	1	1
C410					Nº liñas	40/40	10/10	10/10
C411					Publicacións	4	1	1
C412					Publicacións	4	1	1
C413					Publicacións	1	0	0
C414					Nº var	30	10	10
C415					Mellora xen	15	9	9
C419					Nº accesións	125/90/22	0	0
C420					Nº var	125/90/22	0	0
C421					Proposta	1	1	1
C422					Nº informes	1	0	0
C51					Publicacións	7	2	2
C52					Publicacións	7	2	2
C53					Publicacións	5	1	1
C54					Proxectos	3	1	1
C55					Accións TT	2	1	1
C61					Publicacións	3	1	1
C62					Publicacións	3	1	1
C71					Unidade	1	0,25	0,25
C72					Proxectos	6	2	2



C81		Nº SSRs	10	0	0
C82		Publicacións	7	0	0
C83		Liñas puras	3	0	0
C84		Publicacións	1	0	0
C85		Detección-iden	1/1	1/0	1/0
C101		Creación	2022	2021	✓
C102		Liñas	2	1	1

Centro de investigación agrarias de Mabegondo

Correspóndelle a este centro o exercicio das funcións de investigación, innovación e transferencia, especialmente en todas as materias agrarias, incluídas a agricultura, a ganadería e os aproveitamentos do medio natural, desde os puntos de vista da produción, da conservación e mellora xenética, da sanidade e o benestar, e da industria agroalimentaria, de xeito compatible co medio e a biodiversidade agraria e no contexto dunha economía baixa en carbono.

Correspóndenlle tamén a este centro a coordinación e a dirección das seguintes unidades integradas orgánica e funcionalmente na Axencia:

- O Banco de Recursos Fitoxenéticos Agrarios da Comunidade Autónoma de Galicia.
- A Estación Experimental de Ganadería de Montaña de Marco da Curra.
- A Estación Experimental Agrogandeira da Pobra do Brollón.
- A Estación Experimental Agrícola de Baixo Miño.

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante o ano 2021 o CIAM desenvolveu 2 proxectos de ámbito europeo, 1 proxecto de grupos operativos de ámbito supra autonómico, 3 proxectos INIA nacionais, 8 proxectos piloto FEADER autonómicos, 2 contratos de colaboración directos con empresas, 1 proxecto SUG - GAIN e 16 proxectos piloto de accións de cooperación, o que constituíu un total de 33 proxectos en execución por un montante económico total para a anualidade 2021 de 1.245.803,85 € (48,8% superior aos orzamentos da anualidade 2020)

RESUMO PROXECTOS EXECUTADOS 2021		
TIPOLOXÍA PROXECTO INVESTIGACIÓN	NÚMERO	ORZAMENTO 2021 (€)
Proxectos europeos	2	62.303,48
Grupos operativos supra autonómicos	1	21.051,50
RTA - INIA	3	77.730,31
Grupo de Potencial Crecemento - GAIN	1	34.800,00
Proxectos piloto	8	116.327,19
Accións de Cooperación	16	726.194,82
Recursos Fitoxenéticos	12	207.396,55
TOTAL PROXECTOS INVESTIGACIÓN	33	1.245.803,85



PROXECTOS EUROPEOS

Proxecto	IP	TITULO	Convocatoria	Data de inicio	Data fin	Concesión	Orzamento total	Orzamento 2021
Dairy 4 Future	César Resch	Dairy4Future Propagating innovations for more resilient dairy farming in Atlantic Area	2018	08/02/18	31/12/21	08/02/18	330.475	39.803,48
Smart Agri-Hubs	Manuel López Luaces	Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector. FIE 23: Data Intensive Dairy Production	H2020-RUR-2018-1	01/11/18	01/11/21	06/06/18	22.500	22.500,00

PROXECTOS DE GRUPOS OPERATIVOS SUPRA AUTONÓMICOS

Proxecto	IP	Título	Convocatoria	Data inicio	Data fin	Resolución concesión	Orzamento total	Orzamento anualidade 2021
20190020007602	Juan Valladares Alonso	GO Lúpulo de calidad. Innovaciones en el cultivo de lúpulo en España para mejorar la sostenibilidad de las	2019	08/04/19	15/07/21	26/02/19	44.103,00	21.051,50

PROXECTOS INIA CONVOCATORIAS 2015-2017

Proxecto	IP	Título	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento 2021
RTA2015-1058-C06-05	Dolores Báez	Gestión de purines en explotaciones de vacuno lechero de Galicia. Eficiencia en el uso de nutrientes, mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero y secuestro de carbono en suelo	15/09/17	15/09/17	14/09/2020-prórroga ata 31/12/2020-solicitud prórroga 14/09/21	140.000,00	33.221,03
RTA2017-1010-C02-01	Mercedes Mezo	Abordajes inmunológico, genético y molecular para el control de la fasciolosis en rumiantes	29/06/18	01/01/18	31/12/2020-prórroga ata 30/09/21	82.705,00	21.742,95
RTA2017-1081-C04-02	Santiago Crecente	Estrategias para frenar la matorralización y fomentar la producción animal en pastoreo en la montaña cantábrica y gallega: Galicia	29/06/18	01/01/18	31/12/2020-prórroga ata 31/12/21	96.170,00	22.766,33

PROXECTOS DA CONVOCATORIA DE PROXECTOS PILOTO, NOVOS PRODUTOS

Proxecto	IP responsable	Título	Convocatoria	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento 2021
Novos produtos Ligal-2019/015A	Gonzalo Flores	Leite de pastoreo en Galicia: Tecnoloxías para a mellora do perfil en compostos bio activos	2019	13/11/19	13/11/19	31/10/21	27.592,00	12.150,00
Novos Produtos Da Cunha-2019/058A	Luis Urquijo	Bases para o cultivo ecolóxico de trigo autóctono en Galicia	2019	05/11/19	05/11/19	31/10/21	27.120,00	11.980,00
Novos produtos-Ligal 2020/066A	Gonzalo Flores	Unha nova tecnoloxía para a rastrexabilidade da orixe alimentaria de mostras de leite de vaca en Galicia	2020	20/10/20	20/10/20	30/06/22	66.12,67	33.591,67
Resiforest-Foresin2020/031A	Juan Castro	Optimización do aproveitamento da biomasa forestal residual e revalorización do material extraído do mesmo(Biofore Plus)	2020	17/09/20	17/09/20	01/10/21	19.025,89	19.025,89
P.Piloto- Ligal-2021/002A	Gonzalo Flores	LEME: Novas tecnoloxías para estimación das emisións entéricas de metano en vacas de leite	2021	02/09/21	02/09/21	31/07/23	31.310,00	15.655,00
P.Piloto-Ecocelta-2021/064A	Dolores Báez	Sistema modular de vermigestión de purines para su valorización como fertilizante-AGRPURIN	2021	02/09/21	02/09/21	31/07/23	18.614,00	0,00
P.Piloto-Miña Terra-2021/071A	Teresa Moreno	Optimización da dieta de cebo nas diferentes categorías da raza Cachena	2021	02/09/21	02/09/21	31/07/23	66.606,16	4.538,63
P.Piloto-Innogando-2021/080A	Santiago Crecente	Pastoreo 4.0: Avaliación das funcionalidades dun sistema de monitorización do gando en pastoreo con intelixencia artificial	2021	02/09/21	02/09/21	31/07/23	9.400,00	19.386,00

CONTRATOS CON FINANCIACIÓN DIRECTA CON EMPRESAS

Proxecto	IP	Título	Convocatoria	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento anualidade 2021
Contrato colaborac. KWS Semillas Ibérica, S.L.	María José Bande Castro	Evaluación de variedades comerciales de maíz forrajero con previsión de venta en Galicia	2021	13/04/21	13/04/21	30/11/22	8.200,00	7.898,60
Contrato colabora Delagro	María Isabel García Pomar	Mellora do programa de fertilización Profer	2021	11/10/21	11/10/21	17/04/22	12.262,49	12.262,49



GAIN-GRUPOS DE POTENCIAL CRECEMENTO

Proxecto	IP	Título	Convocatoria	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento anualidade 2021
Gain-IN607B-2019/15	Thierry Dagnac	Grupos de potencial crecemento: Colaboración Consellería de Educación e a Consellería de Emprego e Industria	2019	14/06/19	14/06/19	30/11/21	88.800,00	34.800,00

ACCIÓNES DE COOPERACIÓN

Proxecto	IP	Título	Convocatoria	Data de inicio	Data fin	Resolución concesión	Orzamento total	Orzamento 2021
AC2020-1	Dolores Báez Bernal	Aplicación da técnica NIRS para analizar a fertilidade do solo e a composición química de xurros empregados na fertilización dos cultivos	2020	30/07/20	30/04/22	30/07/20	92.539,52	37.015,81
AC2020-2	Carmen Calvo Santalla	Apoio ao diagnóstico da IBR no marco dos programas sanitarios das ADSGS de Galicia	2020	30/07/20	30/04/22	30/07/20	61.693,02	24.677,21
AC2020-3	Santiago Crecente Campo	Efecto do cebo e da suplementación con B-caroteno na calidade da canal e da carne de vacas amparadas pola IXP	2020	30/07/20	30/04/22	30/07/20	123.386,03	49.354,41
AC2020-4	Gonzalo Flores Calvete	Novas tecnoloxías para a obtención de índices de eficiencia técnico-económica nas explotacións leiteiras galegas	2020	30/07/20	30/04/22	30/07/20	154.232,54	61.693,02
AC2020-5	Marta González Warleta	Toxoplasmose ovina e caprina en Galicia	2020	30/07/20	30/04/22	30/07/20	92.539,53	37.015,81
AC2020-6	Gonzalo Flores Calvete	Valorización comercial de variedades vexetais de Galicia	2020	30/07/20	30/04/22	30/07/20	154.232,54	61.693,02
AC2021-1	Santiago Crecente Campo	Medidas preventivas da predación do gando para a convivencia do lobo en Galicia	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	160.000,00	54.400,00
AC2021-2	Gonzalo Flores Calvete	Redución das emisións de metano entérico con extratos de eucalipto: un novo produto para vacas de leite (E2VL)	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	212.155,60	72.132,90
AC2021-3	Carmen Calvo Santalla	Aportacións ao coñecemento da distribución do herpesvirus bovino tipo 2 (BoHV-2) na cabana vacuna galega	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	124.875,03	42.457,51
AC2021-4	Marta Glez Warleta	Novas estratexias par ao control dashelmintos nos pequenos ruminantes de Galicia	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	89.940,00	30.720,00
AC2021-5	Manuel Riveiro Leira	Greencover: Control sostible das malas herbas en viveiros	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	47.300,00	16.080,00
AC2021-6	Manuel Riveiro Leira	Estercocuecer: Calefacción invernadoiro aproveitando a enerxía térmica dunha pila de estercos	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	19.400,00	6.596,00
AC2021-7	Dolores Báez Bernal	Mellora das aplicacións on-line do CIAM de recomendacións de abonado co xurros (RAX)	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	158.709,60	54.028,80
AC2021-8	Luis Urquijo Zamora	Ensaio agronómico e caracterización xenética, estudo da trazabilidade e das aptitudes panadeiras de variedades de trigos autoctonos galegos.	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	147.066,78	17.656,44
AC2021-9	Teresa Moreno López	Recuperación das características de aptitude maternal das vacas de raza Rubia Galega	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	253.050,00	73.200,00
AC2021-10	Manuel López Luaces	Estudos preliminares para o establecemento dun programa de avaliación na raza porcina Porco Celta	2021	16/07/21	30/11/23	16/07/21	123.438,00	22.711,00

ACTIVIDADES DE RECURSOS FITOXENÉTICOS SUBMEDIDA 10.2.2 PDR 2014-2020

Nº EXPEDIENTE	SOLICITA	CASTE	ORZAMENTO
12/15/11/150321/02	Actividades para o rexistro, conservación e transferencia das castes tradicionais galegas de horta. Selección e mellora de castes tradicionais e elaboración de descritores	HORTA	11.000,00
12/15/11/170321/03	Multiplicación das variedades de trigo "Calobre" e "Caaveiro" e 10 ecotipos de centeo	TRIGO	11.090,00
12/15/11/170321/04	Rexeneración e conservación de variedades locais e liñas puras de millo (Zea mais) conservadas no banco de xermoplasma de do CIAM	MILLO	35.070,00
12/15/11/120321/05	Emprego de marcadores xenéticos moleculares para a selección de parentais con xenes de enanismo, e a súa utilización en retrocruces con trigos galegos.	TRIGO	38.309,00
12/15/11/220321/07	Estudos moleculares de variedade autótonas de horta de Galicia	HORTA	24.951,20
12/15/11/220321/08	Estudos moleculares en poboacións naturais de festucas pertencentes ao banco de xermoplasma do CIAM	FESTUCA	19.557,05
12/15/11/220321/09	Diagnóstico del sector de produción de manzana con variedades autótonas gallegas	MACEIRA	8.510,00
12/15/11/220321/10	Conservación, caracterización e multiplicación da colección de especies pratenses do banco de xermoplasma do CIAM	PRATENSES	7.342,40
12/15/11/220321/11	Plan de mellora en pemento de padrón para resistencia a <i>Phytophthora capsici</i> .	PEMENTO	11.015,00
12/15/11/220321/12	Plan de mellora en pemento de padrón para a redución de antocianina no froito	PEMENTO	9.943,00
12/15/11/220321/13	Estudos moleculares de variedades autótonas de cereais do CIAM	CEREAIS	14.672,90
12/15/11/220321/16	Conservación banco xermoplasma de froiteiras do CIAM	FROITEIRAS	15.936,00

Investigación forestal

- D1 Programa de mellora xenética
 - D11 Mellora xenética de *Pinus pinaster*
 - D12 Mellora xenética de *Pinus radiata*
 - D13 Mellora xenética do castiñeiro (*Castanea sativa mill.*)
 - D14 Mellora xenética de *Prunus avium*



D15	Conservación e mellora por selección do carballo (<i>Quercus robur</i>)
D16	Conservación e mantemento do material xenético doutras coníferas de interese forestal (<i>Sequoia sempervirens</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Cryptomeria japonica</i>)
D2	Programa de mellora selvícola
D21	Actuacións de mellora selvícola
D22	Ensaio de plantíos mixtos e comparativas con materiais mellorados
D3	Defensa do monte contra os incendios forestais
D31	Restauración de zonas queimadas, lume prescrito e análise da severidade dos lumes
D4	Adaptación e preservación dos ecosistemas forestais ao cambio climático e produtos forestais non madeireiros
D41	Adaptación e preservación dos ecosistemas forestais ao cambio climático
D42	Produtos forestais non relacionados coa madeira: resina

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
D11	=====▶				Proxectos	4	2	2
D12	=====▶				Publicacións	6	2	2
D13	=====▶				Proxectos	6	3	3
D14	=====▶				Proxectos	2	1	1
D15	=====▶				Estudos	3	1	1
D16	=====▶				Ensaio	2	0	0
D21	=====▶				Ensaio	4	1	1
D22	=====▶				Ensaio	4	0	0
D31	=====▶				Proxectos	4	2	2
D41	=====▶				Estudos	4	0	0
D42	=====▶				Estudos	5	2	2

Centro de investigacións forestais de Lourizán

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

Tal e como establece o Decreto 52/2018, do 5 de abril, polo que se crea a Axencia Galega da Calidade Alimentaria e se aproban os seus estatutos, o Centro de Investigación Forestal de Lourizán exerce as funcións que lle son encomendadas en materia de investigación, innovación e transferencia forestal. Entre elas se atopan:

- A mellora da produtividade e multifuncionalidade dos espazos forestais.
- O incremento da calidade dos bens, servizos e produtos forestais.
- A promoción da sustentabilidade dos ecosistemas forestais fronte ás perturbacións na xestión dos recursos forestais.
- A conservación, mellora e selección dos recursos xenéticos forestais.

Este centro coordina e dirixe o Banco de Recursos Fitoxenéticos das Especies Forestais da Comunidade Autónoma de Galicia.



Durante o ano 2021 o CIFL desenvolveu 2 proxectos de ámbito europeo, 2 proxecto de grupos operativos de ámbito supra autonómico, 2 proxectos INIA nacionais incluíndo a ampliación de uno de eles, 2 Convenios de colaboración, 2 contratos directos con empresas e 8 proxectos piloto de accións de cooperación, 5 novos do 2021 e o Plan de innovación forestal o que constituíu un total de 19 proxectos en execución por un montante económico total para a anualidade 2021 de 374.942,70 €

ORZAMENTO PROXECTOS E CONVENIOS 2021			
PROXECTO/CONVENIO	APLICACIÓN ORZAMENTARIA	PROXECTO	ORZAMENTO 2021
CONVENIO INDITEX	2021-14-A2-561A-6406	2014-00026	185.606,91
PLAN DE INNOVACIÓN E MELLORA FORESTAL	2021-14-A2-561A-6401	2015-00630	50.000,00
RTA2017-00042-C05-02 PROTECCIÓN FORESTAL	2021-14-A2-561A-6404	2018-00015	20.574,02
RTA2017-00012-C02-01 MELLORA XENÉTICA	2021-14-A2-561A-6404	2018-00016	32.591,06
EPyRIS SOE2/P5/E0811	2021-14-A2-561A-64000	2018-00022	16.000,00
FORVALUE (POCTEP)	2021-14-A2-651A-6400	2020-00001	20.187,00
CONTRATO GREENALIA	2021-14-A2-561A-6405	2020-00008	10.075,22
CONTRATO ARCEA	2021-14-A2-561A-6405	2020-00010	1.953,84
GOBIERNO FORAL NAVARRA	2021-14-A2-561A-6405	2020-00010	6.612,00
G.O. FORESCELTA	2021-14-A2-561A	2021-00005	8.324,95
G.O. ACREMA	2021-14-A2-561A-200/22000/22706/230	2021-00006	12.446,50
PID2020-116494RR-C42PROTECCIÓN FORESTAL	2021-14-A2-561A-6404	2021-00008	10.571,20
TOTAL			374.942,70

PROXECTOS EUROPEOS									
PROX	IP	TITULO	Convocatoria	Inicio	Fin	Concesión	Orzamento total	Orzamento 2021	
EPyRIS	Cristina Fernández	Estratexia conxunta para a protección e restauración dos ecosistemas afectados por Incendios Forestais. (Xestión integrada en zonas naturais de alto risco).	Sudoe	2018	2021	41.000	61.500	16.000,00	
FORVALUE	Cristina Fernández	Xestión innovadora para a valorización e resiliencia do espazo forestal	Interreg	2018	2021	23.692	186.326	20.187,00	

CONTRATOS CON FINANCIACIÓN DIRECTA CON EMPRESAS									
Proyecto	IP	Título	Convocatoria	Resoluc. concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento 2021	
Convenio Inditex	Enrique Martínez Chamorro	CONVENIO INDITEX. Plan de innovación e mellora forestal de Galicia	2021	1/12/17	2018	2021	600.000,00	185.606,9	
Contrato Greenalia	Javier Silva Pando	Contrato Greenalia	2021	12/07/19	2019	2023	20.000,00	10.075,20	
Contrato Arcea	Javier Silva Pando	Contrato de colaboración entre CIF-AGACAL e Arcea Xestión De Recursos Naturais S.L.	2021	12/08/20	2020	2021	2.500,00	1.953,80	
Contrato CIF de Lourizán-AGACAL Gobierno Foral de Navarra	Josefa Fernández	Acuerdo de colaboración entre el CIF de Lourizán-AGACAL y el Gobierno Foral de Navarra para realizar la identificación molecular de variedades tradicionales de navarra y de híbridos interespecíficos de la plantación de Aritzakun.	2021	25/11/19	2020	2021	6.612,00	6.612,00	



OUTROS									
Proxecto	Ip	Título	Conv	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orz total	Orzamento 2021	
PIMF Galicia 2020 Proxecto 2015-00630	Enrique Martínez Chamorro	Plan de innovación e mellora forestal (estudos, estadísticas e publicacións)	2020	15/03/20	15/03/20	31/12/21	50.000,00	50.000,00	
RTA2017-00042-C05-02	Fonturbell	Vulnerabilidade integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en la herramientas de gestión "VIS4FIRE"	2018	01/01/18	01/01/18	31/12/21	110.596,00	20.574,02	
PROTECCIÓN FORESTAL Proxecto 2018-00015 PID2020-116494RR-C42	Cristina	Mejora de la resiliencia a los incendios de los sistemas forestales mediterráneos (ENFIRES)	2021	18/06/21	18/06/21	31/12/23	123.420	10.571,20	
PROTECCIÓN FORESTAL PDC2021-120845-C52	Fonturbell	Aplicación informática APP de apoyo a la gestión forestal mediante la reducción de la vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a los incendios: Restauración	2021	23/11/21	23/11/21	31/12/22	9.200,00	6.900,00	
MELLORA XENÉTICA Proxecto 2018-00016	Raquel Díaz	Estrategias para la contención de la enfermedad del marchitamiento del pino, causada por Bursaphelenchus xylophilus: resistencia del hospedante y manejo del insecto vector (NEMOPLAN)*	2018	01/01/18	01/01/18	31/12/21	91.363,00	32.591,06	

ACCIÓNES DE COOPERACIÓN								
Proxecto	IP responsable.	TITULO	Convocatoria	Data de inicio	Data fin	Orz total	Orzamento 2020	
AC2020-08	Enrique Martínez Chamorro	Adaptación, mecanización e implantación de novas técnicas de resinación, co obxectivo de mellorar a obtención de resinas naturais	2020	24/07/20	30/04/22	102.364,00	51.182,00	
AC2020-09	Francisco Javier Silva Pando	Estratexias e sistemas de eliminación do plumeiro da pampa (cortaderia selloana). Adaptación dun aplicador de herbicida por contacto	2020	24/07/20	30/04/22	34.200,00	17.100,00	
AC2020-10	Raquel Díaz Vázquez	Posta en valor dos ensaios de tolerancia ó nematodo da madeira do piñeiro	2020	24/07/20	30/04/22	67.400,00	33.700,00	
AC2021L-01	Enrique Martínez Chamorro	Aplicación do método Eurogm en Galicia para a obtención de resina de calidade	2021	19/07/21	31/10/23	66.804,00	23.040,00	
AC2021L-02	Francisco Javier Silva Pando	Avaliación, obtención e transferencia de material forestal de reprodución : proxenitores de familia de carballo e novos clons de cerdería galegos	2021	19/07/21	31/10/23	79.168,80	28.333,20	
AC2021L-03	Raquel Díaz Vázquez	Fertilización inicial para a plantacións de piñeiro mellorado dentro dunha silvicultura á medida: avaliación das doses de aplicación e aproximación á súa rendibilidade	2021	19/07/21	31/10/23	62.398,18	19.333,78	
AC2021L-04		Desenvolvemento da metodoloxía de análise molecular LAMP para a detección temperá da enfermidade do murchamento do piñeiro e obtención de xenotipos resistentes a enfermidade	2021	19/07/21	31/10/23	96.266,90	32.676,80	
AC2021L-05	Josefa Fernández	Novos materiais de reprodución de castiñeiro para plantar no interior de Galicia con patróns ou clons de madeira	2021	19/07/21	31/10/23	85.200,00	28.968,00	

ACTIVIDADES DE RECURSOS FITOXENÉTICOS SUBMEDIDA 10.2.2 PDR 2014-2020			
Nº EXPEDIENTE	SOLICITA	CASTE	ORZAMENTO 2021
12/36/388/180321/06	Actividades de conservación, promoción de uso e transferencia de variedades tradicionais galegas de castiñeiro	Castaña	59.880,00

Investigación en materia de viticultura e enoloxía

E1	Material vexetal e recursos xenéticos
E11	Identificación de variedades de vide por técnicas morfolóxicas e moleculares



E12	Caracterización ampelográfica, molecular, agronómica e de determinación do potencial vitivinícola
E13	Estudos conducentes ao rexistro de novas variedades
E14	Selección de clons de variedades de cultivo tradicional galego
E15	Produción de material vexetal de vide de categoría inicial e de base
E2	Protección fitosanitaria do cultivo da vide
E21	Avaliación da eficacia dos produtos fitosanitarios
E22	Avaliación do desenvolvemento de pragas e enfermidades do viñado
E23	Selección de variedades máis tolerantes a enfermidades
E24	Avaliar técnicas vitícolas para a mellora do estado sanitario do viñado
E3	Tecnoloxía da produción vitícola
E31	Avaliar a resposta das variedades en distintos sistemas de condución
E32	Avaliar a idoneidade de portaenxertos para o cultivo de diferentes variedades de vide
E33	Avaliar diferentes sistemas de poda
E34	Estudo diferentes sistemas de xeometría da plantación
E35	Implantación de técnicas de viticultura de precisión
E4	Proxectos de enoloxía
E41	Aplicación de cepas autóctonas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> seleccionas a escala industrial
E42	Potencial de lévedos non-Saccharomyces: a mellora e diferenciación dos viños galegos e mitigación dos efectos do cambio climático en adega
E43	Alternativas para a redución de sulfitos no viño
E44	Produción sustentable e calidade dos viños

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
E11					Análises	Δ10%	0%	0%
E12					Variedades	7	0	0
E13					Variedades	7	0	0
E14					Colaboracións	8	2	2
E15					Divulgación	40	18	18
E21					Avaliacións	10	0	0
E22					Proxectos	3	1	1
E23					Ensaíos	4	1	1
E24					Divulgación	8	2	2
E31					Avaliacións	4	0	0
E32					Estudos	4	1	1
E33					Colaboracións	8	1	1
E34					Proxectos	3	1	1
E35					Divulgación	40	18	18
E41					Avaliación	2	0	0
E42					Ensaíos	4	1	1
E43					Mostras	20.000	5.395	5.395
E44					Divulgación	40	18	18



Estación de viticultura e enoloxía de Galicia (EVEGA)

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

A Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (EVEGA) desenvolveu durante a anualidade 2021 dous proxectos europeos, dous proxectos de convocatorias nacionais, tres proxectos piloto de carácter autonómico piloto, máis tres proxectos estratéxicos o que suman un total de dez proxectos en execución.

PROXECTOS EUROPEOS								
PROX	IP responsable	TITULO	Convocatoria	Data de inicio	Data fin	Resol concesión	Orzamento total	Orzamento 2021
SOE3/P2/E091 1	Emilia Díaz Losada	VINIoT. Servicio de viticultura de precisión para pymes basado en red de sensores IoT	2019	2019	2022	2019	188.000,0	59.000,00
H2020-RUR-2018-1	Emilia Díaz Losada	Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector	H2020-RUR-2018-1	2018	2022	06/06/18	24.000,00	24.000,00

PROXECTOS INIA CONVOCATORIAS 2018 e 2020								
PROX	IP responsable	TITULO	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento 2021	
RTI2018-101085-RC33	Emilia Díaz Losada	MINORVIN. Valorización de variedades minoritarias de vid por su potencial para la diversificación vitivinícola y de resiliencia al cambio climático	2018	2019	2022	38081,90	19.265,3	
PID2020-117681RB-I00	Emilia Díaz Losada	El rol de los huéspedes secundarios asintomáticos en la epidemiología y genética de poblaciones de pie negro de la vid	2021	2021	2024	Sin reparto inicial	3.000,00	

PROXECTOS DA CONVOCATORIA DE PROXECTOS PILOTO, NOVOS PRODUTOS								
Proxecto	IP responsable	Título	Convocatoria	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento anualidade 2021
FEADER 2020/059A	Emilia Díaz Losada	VITIOZON Manexo integrado da viña mediante aplicación de auga ozonizada en pulverización	2020	2020	2020	2022	55.770,00	41.269,65
Feader 2021/001A	Emilia Díaz Losada	VIÑ@SOSTIBLE - VALORIZACIÓN DE RESIDUOS VITIVINÍCOLAS NA ELABORACIÓN DE VIÑOS SOSTIBLES	2021	2021	2021	2023	149.999,30	500,00
FEADER 2021/006A	Emilia Díaz Losada	"EIRAVINE: DESENVOLVEMENTO DE PROTOCOLO DE RECUPERACIÓN DE VIÑEDO ECOLÓXICO OPTIMIZANDO A SÚA LONXEVIDADE E SUSTENTABILIDADE	2021	2021	2021	2023	69.682,73	150,00

ACCIÓN DE COOPERACIÓN								
PROX	IP responsable.	TITULO	convocatoria	data inicio	data fin	resolución concesión	orzamento total	Orzamento 2021
AC2020-07	Emilia Díaz Losada	FITOVIT. Implementación de modelos de predición de enfermidades no cultivo do viñedo	2020	2020	2022	06/11/2019	474658,60	261.062,0
AC2021E-01	Emilia Díaz Losada	Proxecto piloto de optimización da fertilidade do viñedo	2021	2021	2023	18/06/2021	241890,00	82.236,00
AC2021E-02	Pilar Blanco Camba	Manexo sustentable no viñedo e calidade dos viños na DOP Ribeiro	2021	2021	2023	18/06/2021	211200	38.330,00

ACTIVIDADES DE RECURSOS FITOXENÉTICOS SUBMEDIDA 10.2.2 PDR 2014-2020

Nº EXPEDIENTE	SOLICITA	CASTE	ORZAMENTO
12/32/408/220321/14	CARACTERIZACIÓN XENÓMICA DO ALBARIÑO GRIS" E AVALIACIÓN DA EXPRESIÓN XENÉTICA RELACIONADA COA SÍNTASE DE ANTOCIANINAS.	Vide	44.430,00
12/32/408/220321/15	AVALIACIÓN E REXISTRO DAS VARIEDADES MINORITARIAS DE CULTIVO TRADICIONAL DE GALICIA.	Vide	35.500,00



Transferencia de coñecementos

F1	Comarcalización da Transferencia Tecnolóxica
F11	Elaboración dun estudo de necesidades de transferencia por comarcas
F4	Potenciación da transferencia material de recursos fitoxenéticos
F41	Promoción do emprego de castes autóctonas nas producións de calidade
F5	Mellorar as condicións da transferencia de coñecementos
F53	Desenvolvemento da aplicación FITOVIT de asesoramento fitosanitario gratuito aos viticultores galegos

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
F11					Axentes	10	0	0
F41					Δ (2020)	20 %	0	0
F53					Consultas	500	0	0

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

- 128 solicitudes de financiamento da convocatoria interna de transferencia tecnolóxica (TT) das que foron aprobadas 112 (81 solicitudes trasladáronse directamente a formación continua para ser xestionadas pola sección correspondente), outorgándose un montante total de 449.334 €.
- 84 solicitudes de pago da convocatoria interna de transferencia tecnolóxica (TT) por un montante total de 333.693,20 €

Nº PROTOCOLO	TIPO DE ACTIVIDADE	UNIDADE ORGANIZADORA CMR	TÍTULO DA ACTIVIDADE	ORZAMENTO	OBSERVACIÓNS
2021/001	Xornada técnica	OAC Cambre	Control de pragas e enfermidades en froiteiras. Avisos fitosanitarios	1.770,00	RENUNCIA
2021/002	Xornada técnica	OAC de Corcubión	Cultivo do kiwi	1.105,00	
2021/003	Xornada técnica	OAC de Corcubión	Cultivo do castiñeiro para froito e madeira	1.192,00	RENUNCIA
2021/004	Campo de demostración	OAC da Fonsagrada	Cultivo do castiñeiro para a produción de castaña	2.800,00	
2021/005	Campo de demostración	OAC da Fonsagrada	Cultivo do castiñeiro para a produción de castaña	2.800,00	
2021/006	Campo de ensaio	OAC de Lugo	Mellora integral de aspectos produtivos, económicos e ambientais nas explotacións agrogandeiras polifuncionais	5.975,00	
2021/012	Xornada técnica	Área de Servizos Agrarios de Lugo	Actualización normativa de relevancia para explotacións agrarias	1.320,00	RENUNCIA
2021/013	Xornada técnica	OAC Lugo. Servizos veterinarios	Razas autóctonas galegas: Produción enfocada a produtos de calidade	1.850,00	
2021/014	Elaboración de material divulgativo	OAC Lugo. Servizos veterinarios	Manual de valoración morfolóxica de vacún de carne	1.350,00	
2021/015	Xornada técnica	OAC Verín	Labores de poda en viñedo	1.050,00	



2021/016	Xornada técnica	OAC Xinzo de Limia	Normativa de xestión de residuos e fertilizantes	1.630,00	
2021/017	Xornada técnica	OAC Lalín	A pegada de carbono nas explotacións agrarias	795,00	
2021/018	Xornada técnica	CFEA Guísamo	1ª Xornada técnica de mulleres traballando no rural: análise da situación actual	1.129,00	
2021/019	Xornada técnica	CFEA Guísamo	Recuperación de soutos vellos e aproveitamentos	2.151,00	RENUNCIA
2021/023	Seminario Temático	CFEA Guísamo	Criterios de poda ornamental	510,00	RENUNCIA
2021/024	Conferencia	CFEA Guísamo	Webinar: calidade da planta	330,00	
2021/025	Conferencia	CFEA Guísamo	Webinar: aproximación á dendrocronoloxía	270,00	
2021/026	Campo de demostración	CFEA Guísamo	Produción de semente das variedades autóctonas de tomate e pemento	2.332,00	
2021/027	Campo de ensaio	CFEA Guísamo	Comportamento das variedades de Lilium en invernadoiro para flor cortada	2.880,00	
2021/029	Campo de ensaio	CFEA Guísamo	Estudo de castes autóctonas de mazá de sidra en produción ecolóxica sobre diferentes patróns e valoración enolóxica (seguim. 7º ano)	4.353,00	
2021/031	Campo de ensaio	CFEA Guísamo	Cánabo	1.500,00	
2021/033	Seminario Temático	CFEA Sergude	Miniplantas de biogás nas explotacións galegas	467,00	
2021/034	Campo de demostración	CFEA Sergude	Desherbado do millo con sachadora mecánica	5.880,00	
2021/035	Campo de demostración	CFEA Sergude	Cultivo de variedades de soia para elaboración de tofu	8.030,00	
2021/036	Campo de demostración	CFEA Sergude	Emprego de cultivos de herbáceos na produción de ovos campeiros: efectos sobre o consumo de penso e a produción	2.000,00	
2021/037	Campo de demostración	CFEA Becerreá	Maceiras para sidra (seguim. 2º ano)	6.027,00	
2021/038	Campo de demostración	CFEA Becerreá	Variedades tradicionais de castiñeiros para froito (seguimento)	2.225,00	
2021/039	Campo de demostración	CFEA Becerreá	Plantas de variedades de castiñeiros enxertadas sobre patróns resistentes á tinta	2.974,00	
2021/040	Campo de demostración	CFEA de Monforte de Lemos	Identificación de variedades e de clons de vide de cultivo tradicional galego (seguimento)	11.965,00	
2021/041	Xornada técnica	CFEA Pedro Murias	Inspección técnica de maquinaria agrícola. Homologacións. ROMA	371,00	RENUNCIA
2021/042	Xornada técnica	CFEA Pedro Murias	Elaboración de compost	420,00	
2021/043	Xornada técnica	CFEA Pedro Murias	Poda en verde e aclareo de froitos en árbores froiteiras	615,00	



2021/044	Xornada técnica	CFEA Pedro Murias	Transformación do cereal	580,00	
2021/045	Xornada técnica	CFEA Pedro Murias	Robotización e probas nas salas de muxidura	687,00	RENUNCIA
2021/046	Campo de demostración	CFEA Pedro Murias	Cultivo de 17 variedades autóctonas de tomate en ecolóxico	838,00	
2021/049	Xornada técnica	CIAM	A transformación dixital do sector agroalimentario e forestal galego	2.650,00	RENUNCIA
2021/050	Xornada técnica	CIAM	Pasado, presente e futuro das marcas de calidade diferenciada de Galicia. Relación co sistema galego de I+D+i	2.650,00	
2021/051	Xornada técnica	CIAM	Programas sanitarios nas ADSG de vacún de carne, con especial referencia ao programa nacional e autonómico de control e vixilancia da IBR. (I)	2.100,00	
2021/052	Xornada técnica	CIAM	Programas sanitarios nas ADSG de vacún de carne, con especial referencia ao programa nacional e autonómico de control e vixilancia da IBR. (II)	2.100,00	
2021/053	Xornada técnica	CIAM	Programas sanitarios nas ADSG de vacún de leite, con especial referencia ao programa nacional e autonómico de control e vixilancia da IBR	2.100,00	
2021/054	Xornada técnica	CIAM	Melloremos a sustentabilidade das explotacións con boas prácticas na xestión dos xurros	1.784,00	RENUNCIA
2021/055	Seminario temático	CIAM	Incremento da rendibilidade das explotacións leiteiras mediante a mellora xenética. (I)	1.750,00	
2021/056	Seminario temático	CIAM	Incremento da rendibilidade das explotacións leiteiras mediante a mellora xenética. (II)	1.750,00	
2021/057	Campo de demostración	CIAM	Alternativa anual e rotación ecolóxica de cultivos de verán e inverno en secaño nunha explotación para produción de leite ecolóxico no secaño do sur da provincia de Ourense	5.589,00	
2021/058	Campo de demostración	CIAM	Alternativa anual e rotación ecolóxica de cultivos de verán en rega e inverno, nunha explotación para produción de leite ecolóxico no regadío do sur da provincia de Ourense (seguim. 2º ano)	8.540,00	
2021/059	Campo de demostración	CIAM	Comparación do comportamento (rendemento e valor nutricional) dunha mestura	5.832,00	



			de raigrás híbrido con trevos anuais fronte a raigrás italiano anual mediante a achega de tres doses de nitróxeno en cobertoira e dun trevo violeta autóctono fronte a un externo en mestura con raigrás nunha pradeira de segundo ano	
2021/060	Campo de demostración	CIAM	O uso da transferencia embrionaria e a fecundación invitro en gando vacún como técnicas reprodutivas para o incremento da rendibilidade dunha explotación gandeira	12.000,00
2021/061	Campo de demostración	CIAM	A utilización da información xenómica aplicada a unha explotación de gando vacún	14.850,00
2021/062	Campo de demostración	CIAM	Demostración do efecto da rega por goteo e da fertilización con xurro no millo forraxeiro na zona interior de Galicia	7.370,00
2021/063	Campo de ensaio	CIAM	Valor agronómico de variedades comerciais de millo forraxeiro	15.000,00
2021/064	Campo de ensaio	CIAM	Sensibilidade e enfermidades causadas por especies de fungos en híbridos comerciais de millo forraxeiro	6.973,00
2021/065	Campo de ensaio	CIAM	Fertilización nitroxenada no millo forraxeiro en rotación con varios cultivos de inverno que incorporan leguminosas	15.000,00
2021/066	Campo de ensaio	CIAM	Cultivos proteaxinosos anuais de inverno e verán en ecolóxico na zona interior de Galicia	8.912,00
2021/067	Campo de ensaio	CIAM	O uso da rocha fosfórica como achega de fósforo en pradeiras ecolóxicas de Galicia (seguim. 3º ano)	9.267,00
2021/068	Campo de ensaio	CIAM	Nova metodoloxía para a avaliación da saúde do solo con bioindicadores: identificación de anélidos (miñocas e micromiñocas) en relación aos hábitos de alimentación das becasas (<i>Scolopax rustícola</i>)	14.522,00
2021/069	Campo de ensaio	CIAM	Biodiversidade ligada ás prácticas tradicionais agrogandeiras nos prados de sega para feo na ZEC Ancares- O Courel	14.422,00
2021/070	Campo de ensaio	CIAM	Efecto da suplementación en pastoreo para a ceba de vacas de raza Rubia Galega dentro da IXP Vaca Galega	14.998,00
2021/071	Elaboración de material divulgativo	CIAM	Divulgación ensaios de millo forraxeiro en Galicia	1.500,00



2021/072	Elaboración de material divulgativo	CIAM	Publicación do número 3 da revista de divulgación do Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo	1.500,00
2021/074	Xornada técnica	Evega	Elaboración de viños cun carácter diferencial	875,00
2021/075	Xornada técnica	Evega	A busca do equilibrio vexetativo-productivo e a duración do viñado: enxerto e portaenxerto	875,00
2021/076	Xornada técnica	Evega	Últimos avances no coñecemento e control das enfermidades da madeira da vide	875,00
2021/077	Seminario temático	Evega	Auditoría e inspección de viñedos como factor de control e calidade nas DO vitivinícolas	2.440,00
2021/078	Seminario temático	Evega	Innovacións na norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017	1.280,00
2021/079	Campo de ensaio	Evega	Aplicación de fitosanitarios en viñado con drones	7.999,00
2021/080	Campo de ensaio	Evega	Xeometría de plantación de castes autóctonas galegas. Campaña 2021 (seguim.6º ano)	5.387,00
2021//081	Campo de ensaio	Evega	Selección clonal: selección principal de variedades autóctonas. Campaña 2021 (seguim. 6º ano). Vinificación de clons seleccionados de Brancellao	7.341,00
2021/082	Campo de ensaio	Evega	Sistemas de condución da vide e a incidencia de enfermidades da madeira. Campaña 2021 (seguim. 3º ano)	6.097,00
2021/083	Campo de ensaio	Evega	Influencia de diferentes técnicas da produción de planta no desenvolvemento vexetativo-productivo en campo de 10 variedades autóctonas (seguim. 2º ano)	5.712,00
2021/084	Campo de ensaio	Evega	Estudo do potencial enolóxico e organoléptico das variedades autóctonas para a elaboración de viños rosados (seguimento 6º ano)	4.185,00
2021/085	Campo de ensaio	Evega	Resposta de variedades autóctonas galegas á produción integrada e ecolóxica do viñado (seguim. 6º ano)	4.595,00
2021/086	Campo de ensaio	Evega	Deseño experimental dun novo sistema de condución con catro tipos de poda para a optimización dos tratamentos fitosanitarios, e o estudo comparativo como portaenxertos da variedade Folla Redonda (Vitis sp. De conservación vexetal), resistente a Armillaria/Rosellinia, nas variedades viníferas	2.865,00



Albariño e Espadeiro (seguim. 6º ano)				
2021/087	Elaboración de material divulgativo	Evega	Monográfico nº 9 Evega: O tostado do Ribeiro	1.500,00
2021/088	Elaboración de material divulgativo	Evega	Monográfico nº 10 Evega: A variedade Brancellao	1.500,00
2021/089	Elaboración de material divulgativo	Evega	Vídeo: O oídio	1.500,00
2021/091	Xornada técnica	CIF de Lourizán	Crianza sustentable do porco celta nas carballeiras e soutos galegos	1.884,00
2021/092	Campo de ensaio	CIF de Lourizán	Mellores clons de castiñeiro para madeira para plantar na Galicia atlántica: ensaio de Leiro (Rianxo)	13.640,00
2021/093	Campo de ensaio	CIF de Lourizán	Clons de castiñeiro para madeira para plantar na Galicia interior: ensaio de Sabuguido (Vilariño de Conso)	13.640,00
2021/094	Campo de ensaio	CIF de Lourizán	Identificación das variedades tradicionais de castanea sátiva que compre incluír no ensaio da montaña oriental (seguim. 2º ano)	13.600,00
2021/095	Campo de ensaio	CIF de Lourizán	Ensaio de especies arbóreas nas zonas atlánticas de cara á súa adaptación fronte ao cambio climático	14.865,00
2021/096	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias da Coruña	O asesoramento fitosanitario nas explotacións agrarias. Normativa e documentación	575,00
2021/097	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias da Coruña	Agricultura integrada nas explotacións de horta. Principais pragas e enfermidades. Loita biolóxica	830,00 RENUNCIA
2021/098	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias da Coruña	A hixiene e rastrexabilidade na produción primaria agrícola. RD 1311/2012. Uso sustentable dos produtos fitosanitarios e RD 9/2015 hixiene na produción primaria agrícola	1.740,00
2021/099	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de Ourense	Asesoramento en xestión integrada de pragas	1.750,00
2021/100	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de Ourense	Hixiene na produción primaria e uso de produtos fitosanitarios na horta. Control biolóxico de pragas e enfermidades nos cultivos hortícolas	1.750,00
2021/101	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de	Illamento, climatización de almacéns de pataca e conservación dos tubérculos	748,00



Ourense					
2021/102	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de Ourense	O cultivo da oliveira en Galicia. Situación actual e perspectivas do sector	1.483,00	
2021/103	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de Ourense	A produción de planta de viveiro de vide en Galicia	1.483,00	
2021/104	Xornada técnica	Servizo de Montes De Ourense	Novidades na xestión pública de montes en Galicia	3.500,00	RENUNCIA
2021/105	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de Pontevedra	II xornadas técnicas sobre o uso sustentable dos produtos fitosanitarios na viña	850,00	RENUNCIA
2021/106	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de Pontevedra	O cultivo do trigo autóctono	3.207,00	RENUNCIA
2021/107	Xornada técnica	Servizo de Explotacións Agrarias de Pontevedra	O cultivo da oliveira en Galicia.	3.820,00	RENUNCIA
2021/108	Elaboración de material divulgativo	Servizo de Gandería de Pontevedra	Manual práctico de benestar nas explotacións porcinas	1.350,00	
2021/109	Xornadas técnicas	Distrito Forestal VIII. Terra de Lemos	Aproveitamentos multifuncionais do monte e o lume: experiencias de éxitos e fracasos	4.950,00	
2021/110	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Innovación na xestión dende os distritos forestais	1.165,00	RENUNCIA
2021/111	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Xestión forestal sustentable	885,00	RENUNCIA
2021/112	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Os sistemas silvopastorais na prevención de incendios forestais	1.560,00	RENUNCIA
2021/113	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Potencial resinero dos piñeiros galegos	790,00	
2021/114	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Valoración de frondosas autóctonas	1.370,00	
2021/115	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Inventario forestal continuo e planificación forestal	1.070,00	RENUNCIA
2021/116	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Ordenación micolóxica en Galicia	1.560,00	
2021/117	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Fondo documental do monte galego	685,00	RENUNCIA
2021/118	Xornada técnica	Distrito Forestal IX. Lugo-Sarria	Fiscalidade forestal	685,00	RENUNCIA
2021/120	Xornada técnica	Servizo de Infraestruturas Agrarias de Lugo	Ferramentas de reestruturación da propiedade. As permutas de especial interese agrario e polígonos agroforestais	1.615,00	RENUNCIA



2021/121	Campo de ensaio	Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)	Determinación do potencial resineiro no MVMC Xalo de Culleredo (seguim. 2º ano)	10.557,00	
2021/122	Campo de ensaio	Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)	Determinación do potencial resineiro no MVMC Estelo (Mondoñedo)	7.123,00	
2021/123	Campo de ensaio	Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)	Variedades de pataca en secaño amparadas pola IXP Pataca de Galicia	11.600,00	
2021/124	Xornada técnica	Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)	A comercialización da castaña de Galicia	2.800,00	
2021/125	Xornada técnica	Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)	Mazás producidas en Galicia. Características e posibilidades de cultivo. Exposición e avaliación organoléptica	2.000,00	
2021/126	Xornada técnica	Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)	Elaboración de AOVE	3.498,00	
2021/127	Elaboración de material divulgativo	Servizo de Infraestruturas Agrarias de Lugo	Elaboración dun vídeo de difusión e dun manual en papel, da ferramenta de permuta de especial interese agrario e polígono agroforestal	3.000,00	RENUNCIA
2021/128	Seminario temático	Servizo de Control da Calidade Alimentaria	A clasificación de canais de vacún (Método SEUROP) e o seu etiquetado	1.350,00	

FORMACIÓN CONTINUA

No Plan de Formación continua do 2021 realizouse o control administrativo de 700 solicitudes de financiamento presentadas por órganos dependentes da Consellería do Medio Rural ó abeiro da convocatoria 2021 da circular interna que regula o plan de formación continua ó agro galego, cun importe proposto de 1.047.402,21 €. Nalgúns casos as unidades organizadoras só propoñen necesidades formativas sen orzamento e sen persoal de coordinación. Destas solicitudes de financiamento foron aprobadas 627 por un importe de case un 1.030.000 €. Das 627 accións formativas aprobadas foron executadas 376 (60%) quedando polo tanto anuladas 251 accións (40%) sobre as que se comunicou a súa renuncia ou anulación.

O total das accións formativas executadas suma 4.726 horas de formación as que asistiron aproximadamente 4.080 homes (65%) e 2.250 mulleres (35%).



Entre os promotores das accións de formación continua figuran os departamentos e centros dependentes da AGACAL e outras unidades administrativas alleas á Axencia, así como entidades colaboradoras.

ACCÍONS FORMATIVAS IMPULSADAS POLO DPTO. DE INVESTIGACIÓN E TRANSFERENCIA	Edicións
PERSOAL OPERADOR DE AUTOCARGADOR FORESTAL	1
PERSOAL OPERADOR DE PROCESADORA FORESTAL	1
ALTERNATIVAS PARA UN APROVEITAMENTO INTEGRAL DO MONTE	1
APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	1
APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	1
ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	26
CONVIVENCIA E PREVENCIÓN DE ATAQUES DE LOBO Á GANDERÍA	8
FORO DE APICULTURA 2021	1
IMPULSANDO AS COMPETENCIAS EMPRESARIAIS NAS EXPLOTACIÓNS GANDEIRAS: FISCALIDADE, INNOVACIÓN E MELLORA CONTINUA...	2
IMPULSANDO AS COMPETENCIAS EMPRESARIAIS NAS EXPLOTACIÓNS GANDEIRAS: NEGOCIACIÓN, INSTRUMENTOS FINANCIEROS...	2
IMPULSANDO AS COMPETENCIAS EMPRESARIAIS NAS EXPLOTACIÓNS GANDEIRAS: XESTIÓN INTEGRAL, CONTROL DE CUSTES...	2
INICIACIÓN E MELLORA DA GANDERÍA DE VACÚN DE CARNE.	7
INICIACIÓN E MELLORA DA GANDERÍA OVINO/CABRÚN.	5
INTRODUCCIÓN Á FRUTICULTURA: DESDE A TERRA Á MESA	1
INTRODUCCIÓN Á VITIVINICULTURA NA ZONA DA IXP TERRAS DO NAVIA	1
MAQUINARIA FORESTAL. PLANIFICACIÓN E ORGANIZACIÓN DOS TRABALLOS FORESTAIS. USO, RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS	1
O APROVEITAMENTO RESINEIRO COMO MEDIO PARA A XESTIÓN INTEGRAL DE MASAS DE PIÑEIRO	3
RENOVACIÓN DE APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	18
XESTIÓN EMPRESARIAL EN EXPLOTACIÓNS DE VACÚN DE LEITE	1
XESTIÓN TÉCNICO ECONÓMICA EN EXPLOTACIÓNS DE VACÚN DE LEITE	4
XORNADA TÉCNICA SOBRE A XESTIÓN EMPRESARIAL EN EXPLOTACIÓNS GANDEIRAS	1
TOTAL ACCÍONS	88

ACTUACIÓNS DE FORMACIÓN PROMOVIDAS POR UNIDADES ADMINISTRATIVAS ALLEAS Á AGACAL	Horas
FC2021F115200 AREA BETANZOS FERROL-SERVIZOS AGRARIOS OPERADOR DE TRANSFORMACIÓN E COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS E DO MEL	12
FC2021F136026 AREA DE LALÍN-SERVIZOS AGRARIOS APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F136030 AREA DE LALÍN-SERVIZOS AGRARIOS IMPACTO DA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA NA XESTIÓN DAS EXPLOTACIÓNS AGRARIAS	4
FC2021F127256 AREA DE LUGO-SERVIZOS AGRARIOS APLICACIÓNS INFORMÁTICAS PARA A XESTIÓN DA PAC	5
FC2021F127257 AREA DE LUGO-SERVIZOS AGRARIOS APLICACIÓNS INFORMÁTICAS PARA A XESTIÓN DA PAC	5
FC2021F127258 AREA DE LUGO-SERVIZOS AGRARIOS APLICACIÓNS INFORMÁTICAS PARA A XESTIÓN DA PAC	5
FC2021F127259 AREA DE LUGO-SERVIZOS AGRARIOS APLICACIÓNS INFORMÁTICAS PARA A XESTIÓN DA PAC	5
FC2021F127260 AREA DE LUGO-SERVIZOS AGRARIOS APLICACIÓNS INFORMÁTICAS PARA A XESTIÓN DA PAC	5
FC2021F127240 AREA DE VILALBA-SERVIZOS AGRARIOS INTRODUCCIÓN ÁS PLANTAS BIOINDICADORAS DO MANEXO DAS PRADEIRAS	8
FC2021F127252 AREA DE VILALBA-SERVIZOS AGRARIOS TÉCNICAS DE PASTOREO	7
FC2021F127228 DISTRITO FORESTAL IX LUGO-SARRIA BOSQUES MADUROS. CARACTERÍSTICAS E VALORES DE CONSERVACIÓN	5
FC2021F127248 DISTRITO FORESTAL IX LUGO-SARRIA TALLER CÓRWEB (TRAMITACIÓN TELEMÁTICA APROVEITAMENTOS MADEIREIROS)	4



FC2021F127250	DISTRITO FORESTAL IX LUGO-SARRIA	TALLER DE INTRODUCCIÓN Á PODA DE EXEMPLARES XUVENÍS DE CASTIÑEIRO	4
FC2021F127255	DISTRITO FORESTAL IX LUGO-SARRIA	XESTIÓN INTEGRAL DE PIÑEIRO	40
FC2021F127087	GDR04 COMARCA DE LUGO	INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE GANDO BOVINO E TRANSFERENCIA EMBRIONARIA	10
FC2021F115105	GDR22 COSTA DA MORTE	ALTERNATIVAS DE XESTIÓN AO MINIFUNDIO FORESTAL	44
FC2021F115106	GDR22 COSTA DA MORTE	ALTERNATIVAS DE XESTIÓN AO MINIFUNDIO FORESTAL	44
FC2021F115107	GDR23 MARIÑAS-BETANZOS	BOAS PRÁCTICAS AGRARIAS NO CULTIVO DE TRIGO DO PAÍS	5
FC2021F115108	GDR23 MARIÑAS-BETANZOS	CÁLCULO DA PEGADA DE CO2 NAS ACTIVIDADES PRODUTIVAS AGRARIAS	5
FC2021F115112	GDR23 MARIÑAS-BETANZOS	MELLORA NA CALIDADE ORGANOLÉPTICA DOS VIÑOS DAS IXP DE GALICIA	5
FC2021F115114	GDR23 MARIÑAS-BETANZOS	OPORTUNIDADES DA AGRICULTURA DIXITAL PARA PEQUENAS EXPLOTACIÓNS E AGROINDUSTRIAS	4
FC2021F115116	GDR23 MARIÑAS-BETANZOS	XESTIÓN EMPRESARIAL DUNHA EXPLOTACIÓN HORTÍCOLA ECOLÓXICA	16
FC2021F136029	OAC A ESTRADA	CONTROL DE PRAGAS E ENFERMIDADES DA MACEIRA DE SIDRA EN ECOLÓXICO E MECANIZACIÓN DOS TRATAMENTOS	16
FC2021F136031	OAC A ESTRADA	MADURACIÓN, RECOLECCIÓN, MANIPULACIÓN E MECANIZACIÓN DA MAZÁ DE SIDRA EN ECOLÓXICO	16
FC2021F132083	OAC ALLARIZ	OS ANIMAIS FALAN DA SÚA ALIMENTACIÓN, INTRODUCCIÓN AO MÉTODO OBSALIM	6
FC2021F132037	OAC BARCO DE VALDEORRAS (O)	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132047	OAC BARCO DE VALDEORRAS (O)	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	35
FC2021F132069	OAC BARCO DE VALDEORRAS (O)	PODA DE VIÑEDO E CASTIÑEIRO	30
FC2021F127204	OAC BECERREÁ	ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA PARA EXPLOTACIÓNS AGRARIAS	6
FC2021F127209	OAC BECERREÁ	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F115182	OAC CAMBRE	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132062	OAC CASTRO CALDELAS	CONVIVENCIA E PREVENCIÓN DE ATAQUES DE LOBO Á GANDERÍA	15
FC2021F132081	OAC CASTRO CALDELAS	NOVAS TECNOLOXÍAS NAS AXUDAS DA PAC	4
FC2021F132094	OAC CASTRO CALDELAS	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F115202	OAC CEDEIRA	IMPACTO DA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA NA XESTIÓN DAS EXPLOTACIÓNS AGRARIAS	6
FC2021F115180	OAC FERROL	A ALIMENTACIÓN APÍCOLA	7
FC2021F115184	OAC FERROL	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F115185	OAC FERROL	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	37
FC2021F115198	OAC FERROL	AGRICULTURA ECOLÓXICA	15
FC2021F115199	OAC FERROL	OPERACIÓNS BÁSICAS DE VIVEIRISMO	12
FC2021F115204	OAC FERROL	INICIACIÓN Á MICOLOXÍA	15
FC2021F115205	OAC FERROL	INICIACIÓN E MELLORA DA GANDERÍA DE OVINO/CABRÚN	25
FC2021F115206	OAC FERROL	INTRODUCCIÓN Á AVICULTURA ARTESANAL	15
FC2021F115207	OAC FERROL	MARQUETING DIXITAL E REDES SOCIAIS PARA PRODUTOS DERIVADOS DA HORTA	10



FC2021F115208	OAC FERROL	MARQUETING DIXITAL E REDES SOCIAIS PARA PRODUTOS DERIVADOS DA LEITE	10
FC2021F115209	OAC FERROL	NORMATIVA RELATIVA AO MEL DE CARA A SÚA COMERCIALIZACIÓN	7
FC2021F115212	OAC FERROL	USO DO PROGRAMA DE XESTIÓN DE EXPLOTACIÓNS LEITEIRAS	6
FC2021F115214	OAC FERROL	XESTIÓN E LEXISLACIÓN DOS RESIDUOS DAS EXPLOTACIÓNS: MEDICAMENTOS, XURROS, FITOSANITARIOS E PLÁSTICOS	6
FC2021F127205	OAC FONSAGRADA (A)	ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA PARA EXPLOTACIÓNS AGRARIAS	6
FC2021F127254	OAC FONSAGRADA (A)	XESTIÓN ECONÓMICA PARA EXPLOTACIÓNS AGRARIAS	10
FC2021F127211	OAC FRIOL	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F127220	OAC FRIOL	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	20
FC2021F127238	OAC FRIOL	INICIACIÓN E MELLORA DA GANDERÍA DE VACÚN DE CARNE	25
FC2021F127239	OAC FRIOL	INSEMINACIÓN ARTIFICIAL BOVINO E TRANSFERENCIA EMBRIONARIA	10
FC2021F127212	OAC LUGO	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F127214	OAC LUGO	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132068	OAC MACEDA	IMPLANTACIÓN E MANEXO DE SOUTOS	24
FC2021F132092	OAC MACEDA	XESTIÓN SAUDABLE E EFICIENTE DO ABONO ORGÁNICO	4
FC2021F127206	OAC MONDOÑEDO	ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA PARA TITULARES DE EXPLOTACIÓN	5
FC2021F115183	OAC ORTIGUEIRA	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F115203	OAC ORTIGUEIRA	IMPACTO DA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA NA XESTIÓN DAS EXPLOTACIÓNS AGRARIAS	6
FC2021F132043	OAC OURENSE	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132045	OAC OURENSE	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132077	OAC OURENSE	MANEXO, PODA E ENXERTA DE FROITEIRAS	20
FC2021F115213	OAC PONTES (AS)	VALORACIÓN E RECURSO PARA A MULLER GALEGA NO SECTOR AGRÍCOLA E GANDEIRO	11
FC2021F132039	OAC RIBADAVIA	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132038	OAC ROSAL (O)	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F115181	OAC SANTA COMBA	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F127213	OAC SARRIA	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132041	OAC VERÍN	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132070	OAC VERÍN	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	20
FC2021F132090	OAC VERÍN	TALLER LABORES DE PODA EN VIÑEDO	12
FC2021F127223	OAC VIVEIRO	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	20
FC2021F127241	OAC VIVEIRO	MANEXO DA OFICINA AGRARIA VIRTUAL E SEDE ELECTRÓNICA	4
FC2021F127242	OAC VIVEIRO	MANEXO DA OFICINA AGRARIA VIRTUAL E SEDE ELECTRÓNICA	4
FC2021F132085	OAC XINZO DE LIMIA	TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA MEDIANTE A SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA	10



FC2021F132033	SERV. DE CONTROL DA CALIDADE ALIMENTARIA(SSCC)	CLASIFICADORES DE CANAIS DE VACÚN (MODELO SEUROP)	16
FC2021F136024	SERV. DE CONTROL DA CALIDADE ALIMENTARIA(SSCC)	CLASIFICADORES DE CANAIS DE VACÚN (MODELO SEUROP)	16
FC2021F132044	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	27
FC2021F132048	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	37
FC2021F132071	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA MEDIANTE A SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA	4
FC2021F132072	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA MEDIANTE A SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA	4
FC2021F132084	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	RENOVACIÓN DE APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	10
FC2021F132086	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	TALLER FORMATIVO PARA A IMPLANTACIÓN DE SOUTOS DESTINADOS Á PRODUCCIÓN COMERCIAL DE CASTAÑA	25
FC2021F132088	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	TALLER FORMATIVO SOBRE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS DE CARÁCTER COMERCIAL A TEMPO PARCIAL	25
FC2021F132089	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE OURENSE	TALLER FORMATIVO SOBRE RÉXIME FISCAL DE EXPLOTACIÓNS AGRARIAS	10
FC2021F136034	SERV. EXPLOT. AGRARIAS DE PONTEVEDRA	RENOVACIÓN DE APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	10
FC2021F127219	SERVIZO DE GANDERÍA LUGO	BENESTAR ANIMAL NA EXPLOTACIÓNS AVÍCOLAS DE CARNE E POSTA	20
FC2021F127221	SERVIZO DE GANDERÍA LUGO	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	20
FC2021F127224	SERVIZO DE GANDERÍA LUGO	BIOSEGURIDAD EN EXPLOTACIÓNS AVÍCOLAS DE PAVOS E DE POLOS DE CARNE. PROGRAMA REDUCE	5
FC2021F127225	SERVIZO DE GANDERÍA LUGO	BIOSEGURIDAD EN EXPLOTACIÓNS AVÍCOLAS DE REPRODUTORAS. PROGRAMA REDUCE	5
FC2021F115197	SERVIZO DE ICA (CO)	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUTOS CÁRNICOS PROCEDENTES DE PEQUENAS EXPLOTACIÓNS	4
FC2021F115211	SERVIZO DE ICA (CO)	POSIBILIDADE DE VENDA DE OVOS PROCEDENTES DE EXPLOTACIÓNS AVÍCOLAS ARTESANAIS	4
FC2021F132050	SERVIZO DE MONTES(OU)	ASPECTOS PRÁCTICOS NORMATIVA FORESTAL	4
FC2021F132051	SERVIZO DE MONTES(OU)	ASPECTOS PRÁCTICOS NORMATIVA FORESTAL	4
FC2021F132052	SERVIZO DE MONTES(OU)	ASPECTOS PRÁCTICOS NORMATIVA FORESTAL	4
FC2021F132053	SERVIZO DE MONTES(OU)	ASPECTOS PRÁCTICOS NORMATIVA FORESTAL	4
FC2021F132054	SERVIZO DE MONTES(OU)	ASPECTOS PRÁCTICOS NORMATIVA FORESTAL	4
FC2021F132055	SERVIZO DE MONTES(OU)	ASPECTOS PRÁCTICOS NORMATIVA FORESTAL	4
FC2021F132061	SERVIZO DE MONTES(OU)	BOSQUES MADUROS. CARACTERÍSTICAS E VALORES DE CONSERVACIÓN	5
FC2021F115194	SVO BAI O	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	20
FC2021F127052	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127053	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127056	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127057	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127058	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127059	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127060	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5



FC2021F127063	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127064	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127069	SVO LUGO	ASPECTOS BÁSICOS DE MANEXO DA OFICINA VIRTUAL DE GANDARÍA (OVGAN) E DA SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA.	5
FC2021F127222	SVO LUGO	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	20
FC2021F127234	SVO LUGO	MELLORA REPRODUTIVA E INSEMINACIÓN EN GANDO VACÚN	10
FC2021F127235	SVO LUGO	XUÍCES GANDEIROS DA RAZA RUBIA GALEGA	13

ESTATÍSTICA

- Execución das operacións estatísticas recollidas no convenio 2021 asinado co MAPA.
 - Enquisa anual de superficies e rendementos de superficies de cultivos. Cooperación co MAPA na obtención de datos de campo 2021; coordinación e intercambio os datos obtidos en campo por cada administracións para integralos e obter unha mostra máis ampla.
 - Avances mensuais de superficies e producións agrícolas 2021 (elaboración de síntese), realización mensualmente e por provincias de previsións de superficies e produción de cultivos.
 - Estatísticas sobre superficies e produción anuais de cultivos (elaboración de síntese). Elaboración de 1T provinciais, documento que recolle a superficie e produción dos cultivos de cada provincia empregando para elo distintas fontes informativas; enquisa de superficies agrícolas, declaracións das PAC, contacto con operadores do sector, etc.
 - Estatísticas sobre efectivos de Ganado (directorios e enquisas). Obtención de directorio de rexistros a partir das BD de MR e depuración e revisión da mesma para posteriormente realizar enquisas ou tratamento informático de:
 - Gando Bovino (2 enquisas; maio e novembro) elaboración a partir de rexistros administrativos por medio de tratamento informático obtendo resumen dos datos.
 - Gando ovino cabrún (novembro) elaboración a partir de rexistros administrativos por medio de tratamento informático obtendo resumen dos datos.
 - Gando Porcino. (2 enquisas; maio e novembro) elaboración a partir de mostras de explotacións por estratos de enquisas telefónicas e posteriormente a elevación desa mostra a datos finais.
 - Avaliación do movemento comercial pecuario (MOCOPE) 2021. Obtención do directorio, depuración e revisión para cada provincia, para posteriormente obter a venta de gando por provincia de destino por provincias (sacrificio, vida/engorde) da clase de gando.



- Obtención de prezos medios de produtos agrícolas e gandeiros por provincias, semanal, mensual e anual. Realización de enquisas telefónicas con informantes, consulta e seguimento de lonxas/mercados agrícolas.
- Obtención de prezos medios de terra de uso agrario e arrendamentos rústicos Anualmente. Realización de enquisas telefónicas con informantes sobre unha mostra de concellos.
- Realización das operacións estatísticas encomendadas á Consellaría do Medio Rural recollidas no Decreto 227/2021 polo que se aproba o programa estatístico anual da CCAA para o ano 2021.
 - 3101-01-OE05 Superficies agrícolas, obxectivo determinar os usos do solo e as superficies ocupadas polos cultivos agrícolas. Baseada en técnicas cartográficas e de mostrase realízase unha recollida de presenza de cultivos en campo de segmentos (cuadriculas/mostras) durante os meses de xullo e agosto. Posteriormente toda a información recollida dixitalízase e obtense unha base de datos SIX de información que se intercambia coa obtida polo MAPA (setembro e outubro). Finalmente intégrase e obtense os datos a nivel comarcal e provincial.
 - 3102-01-OE05 Explotación do Rexistro de Gando Bovino, obxectivo obter o número de efectivos de gando bovino por tipoloxías e razas, así como os datos das explotacións e as súas dimensións. Elaboración de síntese a partires de rexistro administrativos.
 - 3102-02-OE05 Explotación do Rexistro de Ovino e Cabrún, obxectivo obter o número de explotacións e efectivos de gando ovino e cabrún por tipoloxías e actividades, así como os datos das súas dimensións e capacidades produtivas. Elaboración de síntese a partires de rexistro administrativos
 - 3102-03-OE05 Sector porcino industrial, obxectivo recoller e difundir as principais características do sector porcino industrial (efectivos e Explotacións). Fonte de datos son os rexistros administrativo e as enquisas realizadas en maio e novembro
 - 3103-01-OE05 Explotación do Rexistro de Maquinaria Agrícola, obxectivo determinar a cantidade de efectivos de maquinaria agraria en uso por tipoloxías e categorías. Fonte dos datos rexistros administrativos, datos a 31.12.2021.
 - 3104-01-AE05 Rendementos de cultivos, obxectivo obter os rendementos e producións dos cultivos con maior incidencia na renda agraria galega. Realización a partires de informantes de sector (agricultores, servizos técnicos de cooperativos, etc.).
 - 3105-01-OE05 Estatística de sacrificio de gando en matadoiros, obxectivo obter os datos de sacrificio de gando nos matadoiros da CCAA e o destino desta carne. Recolleuse datos de sacrificio de gando e destino da carne mensualmente de 23 madeiros (4 Coruña, 6 Lugo, 5 Ourense e 8 Pontevedra) datos que se facilitaron ao MAPA mensualmente. Posteriormente unha vez cerrado a anualidade 2021



recolleuse os dato de sacrificio e destino de carne do resto dos matadoiros de Galicia que non recollidos mensualmente.

- 3107-01-OE05 Sector c, obxectivo recoller e difundir as principais características do sector do coello (efectivos e explotacións). Elaboración de síntese a partires de rexistro administrativos 3107-02-OE05 Explotación do Rexistro Vitícola, obxectivos determinar as superficies e producións. Elaboración de síntese a partires de rexistro administrativos.
- 3107-03-AE05 Explotación do Rexistro de Avicultura, obxectivos obter o número de efectivos avícolas por tipoloxías, así como os datos das explotacións. Elaboración de síntese a partires de rexistro administrativos.
- 3301-01-AE05 Enquisa trimestral de fabricación de pensos e consumo de materias primas, obxectivo proporcionar información relativa á produción de pensos por especie e consumo de materias primas e de aditivos e pre mesturas para pensos. Por medio de convenio coa Asociación Galega de Fabricantes de Pensos (AGAFAC) recollese de datos trimestral de produción de pensos, consumo de materias primas e aditivos de 48 fabricas de pensos. Elaborase síntese de datos trimestral e anual para a difusión.
- Recollida de información mensualmente ou semanalmente que complementa ou se emprega en varias operacións estatísticas tanto recollidas no convenio con MAPA como no programa estatístico anual da CCAA para 2021
 - Mensualmente: recollida e tratamento de datos de salas de incubación (1 Lugo e 3 Ourense) de ovos e polos de aves de curral (R (CE) nº 617/2008)
 - Semanalmente supervisión do envío por parte dos 6 empresas (matadoiros ou operador) de prezos de mercado de canais (bovino e porcino) obrigados polo RD 815/2018. Realización de control de datos facilitados in situ das 6 empresas.
- Participación e aporte dos indicadores para as DOTs (Directrices de ordenación do territorio) do IET (Instituto de Estudos do Territorio). Participase no grupo de traballo GTT_04 Medio Rural, facilítase información de 2021 de información de superficies agrícolas, UGMs, superficies municipais de agricultura ecolóxica.
- Difusión de información vía WEB na Consellería do Medio Rural no apartado de estatísticas, da información recollida ou elaborada das distintas operacións estatísticas da anualidade 2020.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/recursos/estadisticas/estadistica-agraria/2020>

- Recompilación e envío de datos estatísticos a petición de investigadores e empresas do medio referente a distribución de superficies de cultivos e o número de efectivos ou UGM por municipios. Envío de datos elaborados e/ou recollidos ó Instituto Galego de Estatística (IGE) (prezos mensuais, superficies cultivos, efectivos de gando, avances de cultivos, etc.).



- Realízase un proxecto para determinar os usos do solo (cultivos) e a superficie ocupada por medio de vehículo aéreo non tripulado-UAV, sobre diversos segmentos da operación de superficies agrícolas, nas comarcas de Chantada, Lemos, Lugo, Mariña occidental, Meira, Sarria e Terra Cha. Realízase o voo do UAV en 50 segmentos obtendo fotografías oblicuas e orto para posteriormente realizar a segmentación dos cultivos e integración e unha base de datos en XIS.

PUBLICACIÓNS

PUBLICACIÓNS (TRADUCIÓN-CORRECCIÓN E MAQUETACIÓN)				
TÍTULO	AUTORES	PUBLICACIÓN	UNIDADE ADMINISTRATIVA	REFERENCIA
Manexo e coidado dos animais de experimentación	Jesús Juan Cantalapiedra Mercedes Camiña María del Mar Yllera e outros	LIBRO	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Da oliveira ao aceite. Historia da produción de aceite en Galicia	Mercedes Vázquez Pilar Rodríguez	LIBRO	Área da Calidade Alimentaria (Agacal)	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Valor agronómico das variedades comerciais de millo forraxeiro en Galicia. Actualización 2021	Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo	DÍPTICO	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Anuario de estatística agraria 2019	<u>Departamento de Investigación e Transferencia</u>	LIBRO	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Produción apícola. Tratado do criador	Marcos Varela	LIBRO	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Indicación Xeográfica Protexida Pan Galego	Área da Calidade Alimentaria	01 BOLETÍN AGACAL	Área da Calidade Alimentaria (Agacal)	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Artesanía Alimentaria	Área da Calidade Alimentaria	02 BOLETÍN AGACAL	Área da Calidade Alimentaria (Agacal)	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Agroexpres, n.º 2	Bibiana Guerra, Carmen Calvo Julio Enrique López e outros	REVISTA DE DIVULGACIÓN	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones



				nta.gal/es/recursos/publicaciones
Agroexpres, n.º 3	Bibiana Guerra , Carmen Calvo Julio Enrique López e outros	REVISTA DE DIVULGACIÓN	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Modelos de xestión forestal	DX de Planificación Forestal	36 TRÍPTICOS	DX de Planificación Forestal	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Benestar animal. Manexo e xestión técnico-económica das explotacións de gando vacún leiteiro	Yolanda Trillo M. Elena Fernández Jesús Cantalapiedra	LIBRO	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
A Praga da Diabrotica Virgífera Virgífera LeConte no cultivo do millo (Zea mays)	Servizo de Sanidade e Producción vexetal	TRÍPTICO	Servizo de Sanidade e Producción Vexetal. Subdirección de Explotacións Agrarias	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Propostas para potenciar a sustentabilidade económica de las explotacións forestales en Galicia	DX de Planificación Forestal	LIBRO	DX de Planificación Forestal	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
1ª Revisión do Plan Forestal de Galicia. Cara á neutralidade carbónica	DX de Planificación Forestal	LIBRO GALEGO	DX de Planificación Forestal	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
1ª Revisión del Plan Forestal de Galicia. Hacia la neutralidad carbónica	DX de Planificación Forestal	LIBRO CASTELÁN	DX de Planificación Forestal	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
1ª Revisión do Plan Forestal de Galicia [síntese]	DX de Planificación Forestal	LIBRO GALEGO	DX de Planificación Forestal	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
1ª Revisión del Plan Forestal de Galicia [síntesis]	DX de Planificación Forestal	LIBRO CASTELÁN	DX de Planificación Forestal	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
A variedade Brancellao	Ángela Díaz Beatriz Castiñeiras Anxo Vázquez	MONOGRÁFICO S EVEGA Nº 10	Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones



	María Graña Luis Buitrón Emilia Losada			nta.gal/es/recursos/publicaciones
Oferta formativa. Centro de Formación e Experimentación Agroforestal de Becerreá, Guísamo, Lourizán, Pedro Murias e Sergude	Departamento de Formación	5 DÍPTICOS	Departamento de Formación (Agacal)	https://libraria.xunta.gal/es https://mediorural.xunta.gal/es/recursos/publicaciones
Revisión, corrección lingüística e de maquetación da plataforma de teleformación sobre curso de formación para obtención do certificado de competencia para condutores/as e coidadores/as en materia de benestar animal	Departamento de Formación	PLATAFORMA	Departamento de Formación (Agacal)	https://iseazy.com/dl/408cdfa2999040bc968e98961cd0edde

OUTRAS ACTIVIDADES

Elaboración do Plan de Publicacións Consello de Publicacións	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	PLAN DE PUBLICACIONES	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>
Tradución e corrección dos pregos de contratación	<u>Departamento de Coordinación Administrativa</u>	TEXTOS	<u>Departamento de Coordinación Administrativa</u>
Envío de publicacións ao Comisión Permanente de Publicacións	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	SOLICITUDES E FICHAS	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>
Actualización dos libros da Librería Institucional da Xunta e actualización libros web Consellería do Medio Rural	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	PDF E FICHAS CON DESCRICIÓN DAS PUBLICACIONES	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>
Envíos de documentación ao DOG	Axencia Galega da Calidade Alimentaria	RESOLUCIÓN, ANUNCIOS A TRAVÉS DA PLATAFORMA DO DOG	Axencia Galega da Calidade Alimentaria
Solicitude orzamentos ás imprentas	Axencia Galega da Calidade Alimentaria	ORZAMENTOS. RELACIÓN XESTIÓN COAS IMPRENTAS	Axencia Galega da Calidade Alimentaria



Asesoramento lingüístico e de maquetación nos carteis e dípticos do Plan de transferencia	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>	CARTEIS DÍPTICOS	<u>Departamento de Investigación e Transferencia (Agacal)</u>
Tradución, corrección e asesoramento lingüístico de documentos da Axencia Galega da Calidade Alimentaria	Axencia Galega da Calidade Alimentaria	TEXTOS	Axencia Galega da Calidade Alimentaria
Solicitude do depósito legal das publicacións	Axencia Galega da Calidade Alimentaria	SOLICITUDES	Axencia Galega da Calidade Alimentaria
Asistencia á reunión da Comisión Permanente de Publicacións	Axencia Galega da Calidade Alimentaria	TODOS OS MARTES QUE TEÑAMOS PUBLICACIÓNS	Axencia Galega da Calidade Alimentaria
Asistencia á reunión do Consello Coordinador de Publicacións	Axencia Galega da Calidade Alimentaria	1ª REUNIÓN XUÑO 2ª REUNIÓN DECEMBRO	Axencia Galega da Calidade Alimentaria

Centro de investigacións agrarias de Mabegondo

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

O CIAM solicitou a realización de 23 actividades de transferencia para o apoio ás actividades de demostración e de información ao Agro Galego no ano 2021, para as que foron aprobados un total de 171.659,00 €. Tamén participou como asesor científico ou colaborador en máis dunha ducia de actividades con outras unidades da AGACAL.

Nº PROTOCOLO	TIPO DE ACTIVIDADE	TÍTULO DA ACTIVIDADE	€
2021/049	Xornada técnica	A transformación dixital do sector agroalimentario e forestal galego	2.650,00
2021/050	Xornada técnica	Pasado, presente e futuro das marcas de calidade diferenciada de Galicia. Relación co sistema galego de I+D+i	2.650,00
2021/051	Xornada técnica	Programas sanitarios nas ADSG de vacún de carne, con especial referencia ao programa nacional e autonómico de control e vixilancia da IBR. (I)	2.100,00
2021/052	Xornada técnica	Programas sanitarios nas ADSG de vacún de carne, con especial referencia ao programa nacional e autonómico de control e vixilancia da IBR. (II)	2.100,00
2021/053	Xornada técnica	Programas sanitarios nas ADSG de vacún de leite, con especial referencia ao programa nacional e autonómico de control e vixilancia da IBR	2.100,00
2021/054	Xornada técnica	Melloremos a sustentabilidade das explotacións con boas prácticas na xestión dos xurros	1.784,00



2021/055	Seminario temático	Incremento da rendibilidade das explotacións leiteiras mediante a mellora xenética. (I)	1.750,00
2021/056	Seminario temático	Incremento da rendibilidade das explotacións leiteiras mediante a mellora xenética. (II)	1.750,00
2021/057	Campo de demostración	Alternativa anual e rotación ecolóxica de cultivos de verán e inverno en secaño nunha explotación para produción de leite ecolóxico no secaño do sur da provincia de Ourense	5.589,00
2021/058	Campo de demostración	Alternativa anual e rotación ecolóxica de cultivos de verán en rega e inverno, nunha explotación para produción de leite ecolóxico no regadío do sur da provincia de Ourense (seguim. 2º ano)	8.540,00
2021/059	Campo de demostración	Comparación do comportamento (rendemento e valor nutricional) dunha mestura de raigrás híbrido con trevos anuais fronte a raigrás italiano anual mediante a achega de tres doses de nitróxeno en cobertoira e dun trevo violeta autóctono fronte a un externo en mestura con raigrás nun pasteiro de segundo ano	5.832,00
2021/060	Campo de demostración	O uso da transferencia embrionaria e a fecundación in vitro en gando vacún como técnicas reprodutivas para o incremento da rendibilidade dunha explotación gandeira	12.000,00
2021/061	Campo de demostración	A utilización da información xenómica aplicada a unha explotación de gando vacún	14.850,00
2021/062	Campo de demostración	Demostración do efecto da rega por goteo e da fertilización con xurro no millo forraxeiro na zona interior de Galicia	7.370,00
2021/063	Campo de ensaio	Valor agronómico de variedades comerciais de millo forraxeiro	15.000,00
2021/064	Campo de ensaio	Sensibilidade e enfermidades causadas por especies de fungos en híbridos comerciais de millo forraxeiro	6.973,00
2021/065	Campo de ensaio	Fertilización nitróxena no millo forraxeiro en rotación con varios cultivos de inverno que incorporan leguminosas	15.000,00
2021/066	Campo de ensaio	Cultivos proteaxinosos anuais de inverno e verán en ecolóxico na zona interior de Galicia	8.912,00
2021/067	Campo de ensaio	O uso da rocha fosfórica como achega de fósforo en pradeiras ecolóxicas de Galicia (seguim. 3º ano)	9.267,00
2021/068	Campo de ensaio	Nova metodoloxía para a avaliación da saúde do solo con bioindicadores: identificación de anélidos (miñocas e micromiñocas) en relación aos hábitos de alimentación das becasas (Scolopax rustícola)	14.522,00
2021/069	Campo de ensaio	Biodiversidade ligada ás prácticas tradicionais agrogandeiras nos prados de sega para feo na ZEC Ancares- O Courel	14.422,00
2021/070	Campo de ensaio	Efecto da suplementación en pastoreo para a ceba de vacas de raza Rubia Galega dentro da IXP Vaca Galega	14.998,00
2021/071	Elaboración de material divulgativo	Divulgación ensaios de millo forraxeiro en Galicia	1.500,00

FORMACIÓN CONTINUA

CÓDIGO	TIPO	TÍTULO DA ACTIVIDADE	Nº DE HORAS
FC2021F115177	Curso FC	Derivados lácteos ecolóxicos: Oportunidades de emprego mediante o desenvolvemento da industria láctea ecolóxica	6
FC2021F115178	Curso FC	O lúpulo e os tratamentos fitosanitarios ecolóxicos con drones	6 (renuncia)
FC2021F115180	Curso FC	Seguridade Alimentaria: Agroecoloxía e consumo responsable	6

OUTRAS ACTIVIDADES

Data	TÍTULO	ORGANIZACIÓN/ PUBLICACIÓN	PARTICIPANTE/ COORDINADOR/A	Lugar	Tipo
27/01/21	Nace a revista Agroexpres	Labranza, TVG	CIAM		Televisión/ Radio



27/01/21	"Fundamentals and Applications of Near Infrared Spectroscopy".	Universidad de Córdoba	Mª Dolores Báez Bernal	On line	Asistencia a cursos
28/01/21	Asistencia a la reunión "Intercambio virtual entre grupos operativos y proyectos innovadores en la temática de trazabilidad".	Red Rural Nacional	Carmen Calvo Santalla	On line	Reunión de trabajo
01/02/21	"Técnicas de comunicación na defensa de teses de doutoramento".	Centro Universitario de Formación e Innovación Educativa	Carne Santiago Andión	On line	Asistencia a cursos
05/02/21	Asistencia a la reunión del "Proxecto SMART AgriHubs".	Gradiant	Mª Isabel García Pomar	On line	Reunión científica
12/02/21	Asistencia a la reunión científica del proyecto INIA RTA2015-58-C06-01.	CIAM	Mª Isabel García Pomar, Mª Dolores Báez Bernal, Juan Castro Ínsua	On line	Reunión científica
03/03/21	Webinar: "The role of legumes in reducing fertilizer N usage".	True Project and Teagasc	Mª Isabel García Pomar	On line	Asistencia a xornadas
05/03/21	Asistencia a la reunión científica del proyecto INIA RTA2015-58-C06-01.	CIAM	Mª Isabel García Pomar, Mª Dolores Báez Bernal, Juan Castro Ínsua	On line	Reunión científica
09/03/21	Workshop: "Future of the EU livestock sector".	JRC y DGI Agri	Mª Isabel García Pomar	On line	Asistencia a xornadas
12/03/21	VIII Jornadas Internacionais de Bovinicultura "Valorización dos prados e dos pastos".	Universidade de Tras os Montes e Alto Douro	César Resch	On line	Charlas/conferencias impartidas
17/03/21	Lingua Inglesa. Nivel Intermedio 2 (Nivel 10)	EGAP	Mª Dolores Báez Bernal	On line	Asistencia a cursos
24/03/21	"Impacto das secas estivais no millo en Galicia: situación e perspectivas".	Campo Galego	Gonzalo Flores Calvete	On line	Charlas/conferencias impartidas
25/03/21	Asistencia a la reunión del "Proxecto SMART AgriHubs".	Gradiant	Mª Isabel García Pomar	On line	Reunión científica
07/04/21	Reunión con técnicos de la empresa Entrepinares para solicitar participación en el proyecto H2020 Climate Neutral Farm.	CIAM	César Resch Zafra	CIAM	Reunión científica
14/04/21	Reunión con técnicos de la empresa Naturleite para solicitar participación en el proyecto H2020 Climate Neutral Farm.	CIAM	César Resch Zafra	Meira	Reunión científica



19/04/21	"Fuentes de financiación pública en el nuevo periodo de financiación 2021-2027".	AGACAL	M ^a Dolores Báez Bernal, M ^a Isabel García Pomar, M ^a Isabel García Usón, Cristina Isabel Fernández Otero, Abelardo Nimo Silva, Manuel Riveiro Leira.	On line	Asistencia a cursos
21/04/21	Tese de Sonia Pereira Crespo: "Aplicacións analíticas avanzadas para a predición do valor nutricional das forraxes máis utilizadas nas explotacións leiteiras de Galicia".	USC	Gonzalo Flores Calvete	Santiago de Compostela	Teses- Dirección
21/04/21	"Aplicacións analíticas avanzadas para a predición do valor nutricional das forraxes máis utilizadas nas explotacións leiteiras de Galicia".	USC	Sonia Pereira Crespo	Santiago de Compostela	Teses- Lectura
23/04/21	Webinar: "BRIDE Project, Results-based Payments & how farmers can be rewarded for environ improvement".	Teagasc	M ^a Isabel García Pomar	On line	Asistencia a xornadas
29/04/21	Reunión con técnicos de la empresa Grupo Lence para solicitar participación en el proyecto H2020 Climate Neutral Farm.	CIAM	César Resch Zafra	CIAM	Reunión científica
29/04/21	Asistencia a reunión para la presentación del programa sanitario de las AD SG 2021-2022.	CIAM	Carmen Calvo Santalla	CIAM	Reunión de traballo
30/04/21	Asistencia al curso "Fundamentals and Applications of Near Infrared Spectroscopy".	Universidad de Córdoba	M ^a Dolores Báez Bernal	On line	Asistencia a cursos
07/05/21	Tesis de Laura González González: "Suplementación con semillas oleaginosas en la dieta de terneros de raza Rubia Gallega: Modificación del perfil lipídico de la carne".	USC	Teresa Moreno López	CIAM (on line)	Teses- Dirección
07/05/21	"Suplementación con semillas oleaginosas en la dieta de terneros de raza Rubia Gallega: Modificación del perfil lipídico de la carne".	USC	Laura González González	CIAM (on line)	Teses- Lectura



13/05/21	Asistencia a la reunión científica del proyecto INIA RTA2015-58-C06-01.	CIAM	M ^a Isabel García Pomar, M ^a Dolores Báez Bernal, Juan Castro Ínsua	On line	Reunión científica
17/05/21	21th Symposium of the European Grassland Federation. Sensing: New insights into Grassland Science and Practise.	European Grassland Federation	M ^a Isabel García Pomar	On line	Reunión científica
18/05/21	Reunión con técnicos de la empresa Central Lechera Asturiana para solicitar participación en el proyecto H2020 Climate Neutral Farm.	CIAM	César Resch Zafra	Outeiro de Rei	Reunión científica
18/05/21	Reunión con técnicos de la empresa Agronovo para solicitar participación en el proyecto H2020 Climate Neutral Farm.	CIAM	César Resch Zafra	Lugo	Reunión científica
24/05/21	Visita a León (Universidad y campos de ensayo de lúpulo del Órbigo) y a Vitoria (Neiker y plantación experimental de variedades), del 24 al 30 de mayo.	Grupo Operativo Lúpulos de Calidad	Juan Valladares Alonso	León – Vitoria	Visita técnica
30/05/21	8th Global Nitrogen Conference, del 30 de mayo al 3 de junio.	International Nitrogen Initiative	M ^a Isabel García Pomar	On line	Reunión científica
01/06/21	“Componentes de la dieta y valor nutritivo según la época del año y sistema de alimentación en vacuno de leche en Galicia”, XIX Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza.	Aida-itea.org	Carme Santiago Andión, M ^a Dolores Báez Bernal.	On line	Charlas/conferencias impartidas
04/06/21	Webinar: “Farmland birds and the birds of conservation concern in Ireland”.	Teagasc	M ^a Isabel García Pomar	On line	Asistencia a jornadas
04/06/21	Sustentabilidade ecolóxica e económica nas granxas de vacún de leite.	Dairy for future	Juan Castro, Valentín García Souto, Marcos Veiga, Adrián Botana e César Resch.	CIAM	Asistencia a seminarios
09/06/21	Entrevista a Manuel Riveiro Leira sobre la actividad del centro.	Cadena SER	Manuel Riveiro Leira		Televisión/ Radio
10/06/21	Tesis de doctorado “Estudio agromorfológico y caracterización de las gluteninas de alto peso molecular de los	USC	Luis Urquijo Zamora		Teses- Lectura



	ecotipos autóctonos gallegos de <i>Triticum Aestivum</i> L.”.				
10/06/21	Reunión con técnicos de la empresa Leche Pascual para solicitar participación en el proyecto H2020 Climate Neutral Farm.	CIAM	César Resch Zafra	CIAM	Reunión científica
11/06/21	Asistencia a reunión con personal de la empresa IDEXX sobre ensayo con tanques de leche “IBR Tank Milk Trial”.	IDEXX	Carmen Calvo Santalla	On line	Reunión de trabajo
22/06/21	Asistencia a la reunión del proyecto SMART AgriHubs.	Gradiant	Mª Isabel García Pomar	On line	Reunión científica
22/06/21	“Luces y sombras de los antioxidantes”.		Manuel Riveiro Leira	Vincios, Pontevedra	Charlas/Conferencias impartidas
25/06/21	Webinar: “Commercial dairy farming without fertilizer nitrogen”.	Teagasc	Mª Isabel García Pomar	On line	Asistencia a jornadas
01/07/21	Perspectivas innovadoras en Producción Agraria: “El papel de la ganadería en un contexto de cambio global: retos y perspectivas”.	Universidad del País Vasco	Mª Dolores Báez Bernal	On line	Asistencia a cursos
01/07/21	Asistencia al curso “Perspectivas innovadoras en Producción Agraria: El papel de la ganadería en un contexto de cambio global: retos y perspectivas”.	Fundación Cursos de Verano UPV/EHU	Mª Dolores Báez Bernal	On line	Asistencia a cursos
13/07/21	Nocións de polinización á cooperativa A Milpa do Salnés.	CIAM	Mª José Bande Castro	Meaño	Visita divulgativa
21/07/21	Asistencia a reunión con personal de IDEXX para comentar resultados del “IBR Milk Tank Trial”.	IDEXX	Carmen Calvo Santalla	On line	Reunión de trabajo
22/07/21	Asistencia a la “I Jornada Técnica de Siembra directa: Las claves de una práctica agronómica rentable y sostenible”.	Revista TIERRAS	Luis Urquijo Zamora	On line	Asistencia a jornadas
27/07/21	Asistencia al “II Seminario digital de Colza 2021: La alternativa de futuro en la rotación de cultivos”.	Revista TIERRAS	Luis Urquijo Zamora	On line	Asistencia a seminarios



08/09/21	Avaliación de Variedades Comerciais de Millo Forraxeiro	CIAM	Mª José Bande Castro, Fernando Candal Iglesias	Fosado (Ordes)	Xornada técnica
13/09/21	Asistencia a reunión do programa PastorEA, do 13 ao 17 de setembro.	EFA de Fonteboa	Santiago Crecente	Eslovenia	Reunión científica
17/09/21	Asistencia a xornada Open Day Proxecto Dairy For Future.	Dairy for future	César Resch, Valentín García Souto, Gonzalo Flores Calvete.	Palas de Rei – Lugo	Asistencia a xornadas
22/09/21	Asistencia como vocal al examen de Doctorado de Dalia Andrea Plata Reyes.	Universidad Autónoma del Estado de México	Gonzalo Flores Calvete	On line	Teses- Tribunais
22/09/21	Asistencia al "VIII Congreso "El Futuro del Cereal"", los días 22 y 23 de septiembre.	Revista TIERRAS	Luis Urquijo Zamora	On line	Asistencia a congresos
23/09/21	Reunión con técnicos de la empresa Nestlé para solicitar participación en el proyecto H2020 Climate Neutral Farm.	CIAM	César Resch Zafra	Pontecesures	Reunión científica
24/09/21	Asistencia e participación no evento "Maridar III Encontro Sabor das Mariñas".	Federación de Asoc. Empresariales de As Mariñas	Xosé Antonio Meixide Fernández	Oleiros	Asistencia a xornadas
13/10/21	Asistencia a la "VIII Jornada de Fertilizantes y Bioestimulantes – BIOFERTILIZACIÓN: No basta con abonar las plantas, hay que gestionar el suelo".	Revistas TIERRAS y AEFA	Luis Urquijo Zamora	On line	Asistencia a xornadas
15/10/21	Participación en videoconferencia relacionada con el ensayo "IBR Tank Milk Trial".	IDEXX	Carmen Calvo Santalla	On line	Reunión de traballo
19/10/21	Asistencia a Jornada divulgativa sobre la utilización de recursos genéticos.	Ministerio de Transición Ecológica	Luis Urquijo Zamora	On line	Asistencia a xornadas
22/10/21	Organización da Xornada Técnica "Pasado, Presente e Futuro das marcas de calidade diferenciada de Galicia".	CIAM en colaboración coa Fundación Juana de Vega	Julio Enrique López Díaz	CIAM	Xornada técnica
22/10/21	Participación como relator na Xornada Técnica "Pasado, Presente e Futuro das marcas de calidade diferenciada de Galicia".	CIAM en colaboración coa Fundación Juana de Vega	Alfredo Taboada Arias, Luis Urquijo Zamora, Teresa Moreno López, César Resch Zafra.	CIAM	Charlas/conferencias impartidas



25/10/21	Visita a las instalaciones del Centro de Investigaciones en Agronomía, Alimentos, Ambiente y Paisaje en Lisboa. Reunión de trabajo: Def.protocolo ensayo experimental y planificación estancia relacionado con la tesis de Carme Santiago.	CIAM	M ^º Dolores Báez Bernal, M ^º Isabel García Pomar, Carme Santiago Andión	Lisboa	Reunión de trabajo
04/11/21	Asistencia a Seminario sobre los programas de control y erradicación de la IBR en la UE.	HIPRA	Carmen Calvo Santalla	On line	Asistencia a seminarios
04/11/21	Participación como ponente en la jornada "Implantación de un sello de calidad en huerta".	AGACAL	Alfredo Taboada Arias	O Rosal	Charlas/conferencias impartidas
08/11/21	Asistencia a reunión con el personal de IDVet, con el título "BHV-4 study design".	Innovative Diagnostics	Carmen Calvo Santalla	On line	Reunión de trabajo
09/11/21	Participación como ponente en la jornada técnico-informativa sobre la "Indicación Xeográfica Protexida (IXP) Pan Galego".	AGACAL	Luis Urquijo	CIFP Paseo das Pontes	Charlas/conferencias impartidas
11/11/21	Participación como ponente en la jornada "Implantación de un sello de calidad en huerta".	AGACAL	Alfredo Taboada Arias	Vilanova de Arousa	Charlas/conferencias impartidas
15/11/21	Visita al CSIC (Misión Biológica) para preparar proyecto sobre estudio de centenos y avenas autóctonas.		Luis Urquijo Zamora		Reunión de trabajo
17/11/21	Asistencia a la reunión "EAVLD Virtual Meeting 2021"		Carmen Calvo Santalla	On line	Reunión de trabajo
17/11/21	Presentación del poster "Study on non-specific reactions found during the IBR voluntary control program in cattle farms from Galicia" en el EAVLD Virtual Meeting 2021.		Carmen Calvo Santalla	On line	Charlas/conferencias impartidas
17/11/21	Visita al CIAM de representantes de Laboratorios Hipra, con reunión sobre la implantación progresiva del programa nacional IBR.	CIAM	Carmen Calvo Santalla	CIAM	Visita divulgativa



18/11/21	Organización del curso de formación "Seguridade alimentaria: Agroecoloxía e consumo responsable".	CIAM	Cristina Isabel Fernández Otero	CIAM	Cursos organizados
19/11/21	Organización del Seminario Práctico "Incremento da rendibilidade das explotacións leiteiras mediante mellora xenética".	CIAM	Manuel López Luaces	CIAM	Cursos organizados
19/11/21	Participación como ponente en el Seminario Práctico "Incremento da rendibilidade das explotacións leiteiras mediante mellora xenética".	CIAM	Manuel López Luaces	CIAM	Charlas/conferencias impartidas
23/11/21	Organización del curso de formación "Derivados lácteos ecolóxicos: oportunidades de emprego mediante o desenvolvemento da industria láctea ecolóxica".	CIAM	Cristina Isabel Fernández Otero	CIAM	Cursos organizados
25/11/21	Participación como ponente en la jornada "Implantación de un sello de calidad en huerta".	AGACAL	Alfredo Taboada Arias	Mondoñedo	Charlas/conferencias impartidas
25/11/21	Organización de la jornada de presentación del proyecto europeo "Climate Neutral Farms: Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal".	CIAM	César Resch Zafra		Cursos/ Xornadas organizados
25/11/21	Participación como ponente en la jornada "Climate Neutral Farms: Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal".	CIAM	César Resch Zafra / Gonzalo Flores Calvete		Charlas/conferencias impartidas
26/11/21	Impartición de charla sobre pastoreo aos alumnos do ciclo de gandería.	CIAM	César Resch	Escola de Sergude	Charlas/conferencias impartidas



30/11/21	Participación como ponente en la "2ª Jornada Internacional de Diagnóstico de Laboratorio de las Echinococcosis del Cono Sur: Herramientas innovadoras aplicables desde otros helmintos".	Veterinaria UCCuyo / Conicet/ Milstein / Mundo Sano/ Gobierno de San Juan / Mº de Salud Pública	Marta González Warleta	On line	Charlas/conferencias impartidas
01/12/21	Asistencia a la jornada "VI Jornada Boehringer sobre ADSG Galicia".	Boehringer	Carmen Calvo Santalla	On line	Asistencia a xornadas
02/12/21	Asistencia aos "XVI Encontros gandeiros".	ADSG Xundeiva	Carmen Calvo Santalla	Lalín	Asistencia a xornadas
16/12/21	Asistencia a la jornada "REVICARE ¡Nos preparamos para la REYVLUCIÓN".	BASF	Luis Urquijo Zamora	On line	Asistencia a xornadas
22/12/21	Organización da Xornada "Optimización da dieta de cebo nas diferentes categorías da raza Cachena".	AGACAL-CIAM	Teresa Moreno López	Salón de actos CIAM	Cursos/ Xornadas organizados
22/12/21	Participación como relatora na Xornada "Optimización da dieta de cebo nas diferentes categorías da raza Cachena".	AGACAL-CIAM	Teresa Moreno López / Carmen Calvo Santalla	Salón de actos CIAM	Charlas/conferencias impartidas

PRENSA

DATA	TÍTULO	MEDIO
13/01/21	"Nace Agroexpres, a revista de divulgación do CIAM".	Vaca Pinta
01/02/21	O trigo país	De calidade, Boletíns da AGACAL
01/05/21	"Vuelve el Máster en Producción de Leche al Campus Terra de la USC".	Vaca Pinta nº 24
07/05/21	"El Centro de Investigaciones Agrarias acoge un estudio sobre alimentación de terneros".	La Opinión
09/05/21	El Mabegondo Next Generation: 55 millones de euros para investigar en el sector agroalimentario.	La Voz de Galicia- Economía
11/05/21	El Mabegondo Next Generation: 55 millones de euros para investigar en el sector agroalimentario.	Somos Agro- La Voz de Galicia
18/05/21	Mabegondo abre sus puertas a la universidad.	Somos Agro- La Voz de Galicia
30/05/21	A los pimientos de Padrón les quitan el estrés y la tristeza en Caselas.	La Voz de Galicia
28/06/21	"Tenemos que impulsar la cultura de transformación de agricultores y ganaderos en empresarios". Entrevista a Manuel López Luaces	Campo Galego
30/06/21	"Pimiento de Vilanova, repollo de Corón; dos semillas que ya no desaparecerán".	La Voz de Galicia
06/07/21	"Entenza y Celta, dos pimientos tipo Padrón con garantía contra el picor".	La Voz de Galicia
19/07/21	"¿Cómo combinar el desarrollo de las granjas de leche con una mayor sostenibilidad ecológica?"	Campo Galego



20/10/21	"El secreto del mejor pan es su harina".	La Voz de Galicia
09/12/21	"Vecinos plantarán trigo do país en Dexo para recuperar biodiversidade e historia".	La Opinión

OUTRAS ACTIVIDADES 2021

Teses dirixidas	2
Teses presentadas	3
Tribunais de selección	1
Asistencia a xornadas/seminarios/congresos	22
Asesoramento científico-técnico	90
Charlas/conferencias impartidas	14
Visitas técnicas	4
Reunións científicas	16
Revisión de manuscritos para revistas científicas	8
Informes/memorias de investigación	33
Proxectos fin de máster dirixidos	1
Tutorización de alumnos en prácticas	3
Impacto nos medios	14

Centro de investigación forestais de Lourizán

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

Nº PROTOCOLO	TIPO DE ACTIVIDADE	TÍTULO DA ACTIVIDADE	UNIDADE ORGANIZADORA CMR	AXUDA APROBADA
2021/091	Xornada Técnica	Crianza sustentable do porco celta nas carballeiras e soutos galegos	CIF DE LOURIZÁN	1.884,00
2021/092	Campo de ensaio	Mellores clons de castiñeiro para madeira para plantar na Galicia atlántica: ensaio de Leiro (Rianxo)	CIF DE LOURIZÁN	13.640,00
2021/093	Campo de ensaio	Clons de castiñeiro para madeira para plantar na Galicia interior: ensaio de Sabuguido (Vilariño de Conso)	CIF DE LOURIZÁN	13.640,00
2021/094	Campo de ensaio	Identificación das variedades tradicionais de Castanea sativa que compre incluír no ensaio da montaña oriental (seguim. 2º ano)	CIF DE LOURIZÁN	13.600,00
2021/095	Campo de ensaio	Ensaio de especies arbóreas nas zonas atlánticas de cara a súa adaptación fronte ao cambio climático	CIF DE LOURIZÁN	14.865,00

PUBLICACIÓNS

TÍTULO	AUTORES	REFERENCIA
Guía para a avaliación de campo da severidade do lume no chan	Fernández, C.; Fernández-Alonso, J.M.; Keizer, J.J.; Girona-García, A.	https://lourizan.xunta.gal/gl/transferencias/guia-para-avaliacion-de-campo-da-severidade-do-lume-no-chan#
RETO NO MANEXO DE COMBUSTIBLES EN MASAS FORESTAIS E NA INTERFACE URBANO FORESTAL	Cristina Fdez., José A. Vega	https://lourizan.xunta.gal/gl/transferencias/reto-no-manexo-de-combustibles-en-masas-forestais-e-na-interface-urbano-forestal
A methodology to estimate forest fires burned areas and burn severity degrees using Sentinel-2 data. Application to the October 2017 fires in the Iberian Peninsula	Llorens R.; Sobrino, J.A.; Fernández, C.; Fernández-Alonso, J.M.; Vega, J.A.	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 95: 102243



Exploring the use of spectral indices to assess alterations in soil properties in pine stands affected by crown fire in Spain	Fernández, C.; Fernández-Alonso, J.M.; Vega, J.A.; Fontúrbel, T.; Llorens, R.; Sobrino, J.A.	Fire Ecology 17, 2. https://doi.org/10.1186/s42408-020-00089-7
Cumulative effects of salvage logging and slash removal on erosion, soil functioning indicators and vegetation in a severely burned area in NW Spain	Fernández, C.; Fontúrbel, T.; Vega, J.A.	Geoderma. 393:115004
Is wood strand mulching a good alternative to helimulching to mitigate the risk of soil erosion and favour the recovery of vegetation in NW Spain?	Fernández, C.; Vega, J.A.	Landscape and Ecological Engineering. 17: 233-242. DOI 10.1007/s11355-020-00439-2
Medium-term effects of straw helimulching on post-fire vegetation recovery in shrublands in NW Spain	Fernández, C.	International Journal of Wildland Fire. 30(4): 301-305. DOI. 10.10701/WF20092
Effectiveness of post-fire soil erosion mitigation treatments: A systematic review and meta-analysis.	Girona-García, A.; Vieira, D.; Silva, J.; Fernández, C.; Robichaud, P.R.; Keizer, J.J.	Earth-Science Reviews. 217: 103611. https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103611
Different Strategies for Resilience to Wildfires: The Experience of Collective Land Ownership in Galicia (Northwest Spain).	Marey-Perez, M.; Loureiro, X.; Corbelle-Rico, E.J.; Fernández Filgueira, C.	Sustainability. 13(9):4761. https://doi.org/10.3390/su13094761
The Effect of Repeated Prescribed Burning on Soil Properties: A Review.	Fontúrbel, T.; Carrera, N.; Vega, J.A.; Fernández, C.	Forests 2021, 12, 767. https://doi.org/10.3390/f12060767
Response of ecosystems to rainfall events in burned areas: bases for short-term restoration.	Marcos, E.; García-Llamas, P.; Belcher, C.; Elliott, A.; Vega, J.A.; Fernández, C.; Calvo, L.	Precipitation. (J. Rodrigo-Comino, ed.): 459-480. Elsevier. 2021.
Os incendios forestais do cambio global xa están aquí: un desafío e unha ocasión para lograr unha resposta social consensuada. Unha nova xeración de lumes?	Vega, J.A.; Arellano, S.; Fernández, C.; Fontúrbel, T.; Ruiz, A.D.	Actas do Coloquio Galaico-Portugués sobre Incendios Forestais. (F. Díaz-Fierros, coord.): 49-119
Rehabilitation of forest soils affected by wildfires. Recarbonizing global soils – A technical manual of recommended management practices	Díaz-Raviña, M.; Fontúrbel, T.; Martín, A.; Fernández, C.	Rome, FAO. https://doi.org/10.4060/cb6386en : 91-109
A meta-analysis on the effectiveness of post-fire soil erosion mitigation treatments.	Girona-García, A.; Vieira, D.; Silva, J.; Fernández, C.; Robichaud, P.R.; Keizer, J.J.	EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-3097, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-3097
Post-fire community-level physiological profile of soil bacteria in Mediterranean pine forests.	Moya, D.; Fontúrbel, T.; Lucas, M.E.; Peña, E.; Plaza, P.A.; González, J.; Fernández, C.; Jiménez, E.; Fernández-Alonso, J.M.; Fajardo, A.; de las Heras, J.	XV Congreso Nacional de la AEET. Plasencia (España).
Aplicación de mulching de paja después de incendio forestal y efectos de apeo de árboles en la regeneración natural de Pinus halepensis y Pinus pinaster.	Plaza, P.A.; Fernández, C.; Moya, D.; González-Romero, J.; Molina- Peña, E.; de las Heras, J.; Lucas-Borja, M.E.	IX Simposio Nacional sobre control de la degradación y recuperación de suelos CONDEGRES 2021. Elche (España).
OS SISTEMAS DE MECANIZACIÓN DE RESINACIÓN PARA PIÑEIRO	Enrique Martínez, Alberto García, Esteban Gómez, Edgar Fernández	https://lourizan.xunta.gal/gl/transferencias/os-sistemas-de-mecanizacion-de-resinacion-para-pineiros
The demographic history of Castanea sativa Mill. in southwest Europe: A natural population structure modified by translocations	Josefa Fernández, Javier Fernández, Beatriz Míguez	Molecular Ecology. 2021;00:1–18. wileyonlinelibrary.com/journal/mec



Virulence of seven pathogenic <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> isolates in pinus pinaster and pinus radiata seedlings and its relation with multiplication	María Menéndez-Gutiérrez, Lucía Villar, Raquel Díaz	Forest Pathology. 2021;00:e12677. https://doi.org/10.1111/efp.12677
Assessing Genetic Variation in Resistance to Pinewood Nematode (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>) in <i>Pinus radiata</i> D. Don Half-Sib Families	María Menéndez-Gutiérrez, Margarita Alonso, Raquel Díaz	Forests 2021, 12, 1474. https://doi.org/10.3390/f12111474
La mejora genética como herramienta de control frente al nematodo del pino. Primeros pinos tolerantes catalogados en España	Raquel Díaz Vázquez, María Menéndez Gutiérrez, Eva Prada Ojea	Foresta, 78: 84-88
Primeiros piñeiros do país resistentes ao nematodo A mellora xenética dá os seus froitos ao sector forestal	Raquel Díaz Vázquez, María Menéndez Gutiérrez e Eva Prada Ojea	O Monte, 63: 36-38
Estimation of primary forest harvest residues and potential bioenergy production from fast-growing tree species in NW Spain.	Esteban Gómez-García	Biomass and Bioenergy 148: 106055.

PRENSA

DATA	TÍTULO	MEDIO
04.01.2021	¿Qué sistema tengo que emplear para obtener más resina en Galicia?	La Voz de Galicia
04.02.2021	«EL FUEGO SE HA COMPORTADO COMO UN AGENTE DE SELECCIÓN NATURAL»	Osbo Digital
05.02.2021	Plantación en Lesaka de nuevas variedades de castaño	El Diario Vasco
21.02.2021	O Centro de investigación forestal de Lourizán traballa en 117 parcelas repartidas por toda Galicia	PontevedraViva
06.03.2021	O proxecto Topacio proba láser e drons para previr incendios	La Región
14.03.2021	Lourizán recibe 500 novos grillos	La Voz de Galicia
14.03.2021	Donan 500 exemplares de grillos al Centro de investigación forestal de Lourizán	Pontevedra Viva
14.03.2021	Lourizán amplía a súa colección de grilos con 500 novos exemplares	El Correo Gallego
15.03.2021	O CIF de Lourizán desvela que as especies coñecidas de grilos se duplican en Galicia	Diario de Pontevedra
04.04.2021	El jardín botánico que esconde la camelia japónica más alta del mundo está en Galicia	La Voz de Galicia
01.05.2022	Colecciones científicas de Lourizán	TVG - A Labranza
01.05.2021	En Galicia faltan castañas	La Voz de Galicia
20.05.2021	Lourizán consolida os seus bancos de clons de secuioias e piñeiro de Oregón, coníferas que ve de interese en Galicia	Campo Galego
20.05.2021	Estudan o valor das secuioias para combater o cambio climático nos montes galegos	Pontevedra Viva
02.08.2021	“Los incendios en Galicia tienen raíces profundamente sociológicas, más del 95 % son intencionados”	Agencia SINC
08.08.2021	Pontevedra, tierra de los árboles gigantes	La Voz de Galicia
08.09.2021	Savia para reforzar la mejora genética del pino	La Voz de Galicia
16.09.2021	Se aplicará la técnica de 'mulching' en el incendio de Ribas de Sil para evitar arrastres	Es Radio



16.09.2021	La Xunta aplicará la técnica de 'mulching' en el incendio de Ribas de Sil para evitar arrastres	El Correo Gallego
18.09.2021	Personal del CIF de Lourizán analiza el impacto del incendio registrado en la localidad abulense de Navalacruz	Pontevedra Viva
18.09.2021	La Xunta colabora en el análisis del impacto en el suelo del incendio registrado en la localidad abulense de Navalacruz	Prensa - Xunta de Galicia
18.09.2021	Investigadores del CIF gallego colaboran en la evaluación del impacto en el suelo del incendio de Navalacruz	El Correo Gallego
24.10.2021	Investigadores de Lourizán evalúan en Málaga el impacto del incendio de Sierra Bermeja	Pontevedra Viva
25.10.2021	Investigadores del CIF de Lourizán analizan el incendio de Jubrique	Faro de Vigo
27.10.2021	Galicia aprovechará este año la resina de 100.000 pinos	La Voz de Galicia
26.10.2021	La Xunta fomenta el aprovechamiento sostenible de resina en los pinares gallegos en colaboración con propietarios forestales, resineros e investigadores	Prensa - Xunta de Galicia
27.10.2021	Apoyo para aprovechar la resina de cien mil pinos	El Correo Gallego
14.11.2021	Galicia participa en León en unas jornadas sobre los nuevos desafíos en el análisis de grandes incendios	El Correo Gallego
22.11.2021	Asefor-Bikenta' gana el III Premio Ence de la Cámara de Comercio pontevedresa	Diario de Pontevedra
19.12.2021	Galicia quiere recuperar zonas castigadas por incendios forestales	La Voz de Galicia
21.12.2021	Plantan en Galicia los primeros pinos que son resistentes al nematodo	La Voz de Galicia

OUTRAS PARTICIPACIÓNS

OUTRAS ACTIVIDADES 2021	Número nos que participou o persoal da unidade
Tribunais de teses	0
Tribunais de selección	1
Charlas/conferencias impartidas	10
Visitas técnicas	4

Estación de viticultura e enoloxía de Galicia (EVEGA)

Dentro das actividades de transferencia desenvolvidas pola EVEGA solicitáronse 18 actividades para as que foron aprobados un total de 59.135,00 €.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

Nº PROTOCOLO	TIPO DE ACTIVIDADE	TÍTULO DA ACTIVIDADE	UNIDADE ORGANIZADORA CMR	AXUDA APROBADA
2021/075	Xornada técnica	A busca do equilibrio vexetativo-productivo e a duración do viñado: enxerto e portaenxerto	EVEGA	875,00
2021/076	Xornada técnica	Últimos avances no coñecemento e control das enfermidades da madeira da vide	EVEGA	875,00
2021/079	Campo de ensaio	Aplicación de fitosanitarios en viñado con drones	EVEGA	7.999,00
2021/080	Campo de ensaio	Xeometría de plantación de castes autóctonas galegas. Campaña 2021 (seguim.6º ano)	EVEGA	5.387,00



2021/081	Campo de ensaio	Selección clonal: selección principal de variedades autóctonas. Campaña 2021 (seguim. 6º ano). Vinificación de clons seleccionados de Brancellao	EVEGA	7.341,00
2021/082	Campo de ensaio	Sistemas de condución da vide e a incidencia de enfermidades da madeira. Campaña 2021 (seguim. 3º ano)	EVEGA	6.097,00
2021/083	Campo de ensaio	Influencia de diferentes técnicas da produción de planta no desenvolvemento vexetativo-productivo en campo de 10 variedades autóctonas (seguim. 2º ano)	EVEGA	5.712,00
2021/084	Campo de ensaio	Estudo do potencial enolóxico e organoléptico de 10 variedades autóctonas para a elaboración de viños rosados (seguim. 6º ano)	EVEGA	4185,00
2021/085	Campo de ensaio	Resposta das variedades autóctonas galegas á produción integrada e ecolóxica do viñedo (seguim. 6º ano)	EVEGA	4595,00
2021/086	Campo de ensaio	Deseño experimental dun novo sistema de condución con catro tipos de poda para a optimización dos tratamentos fitosanitarios e o estudo comparativo como portaenxerto da variedade Folla Redonda (<i>Vitis</i> sp de conservación vexetal), resistente á Armilaria/Rosellinia, nas variedades viníferas Albariño e Espadeiro (seguim. 6º ano)	EVEGA	2865,00
2021/087	Elaboración de material divulgativo	Monográfico nº 9 Evega: O tostado do Ribeiro	EVEGA	1.500,00
2021/031	Taller Práctico	As TIC como ferramenta de xestión e marketing	EVEGA	850
2021/027	Curso Formación	Elaboración de viños e derivados	EVEGA	3924.32
2021/026	Curso formación	Técnicas de cultivo	EVEGA	2880
2021/028	Taller Práctico	Ferramentas e claves para reinvención de empresas	EVEGA	850
2021/029	Taller Práctico	Ferramentas e claves para reinvención de empresas	EVEGA	850
2021/030	Taller Práctico	As TIC Como ferramenta de xestión e marketing: Instagram	EVEGA	850
2021/088	Elaboración de material divulgativo	Monográfico nº 10 Evega: A variedade Brancellao	EVEGA	1.500,00

PUBLICACIÓNS

Título	Autor/es	Referencia (revista, nº, pp)
Application of autochthonous yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> XG3 in Treixadura wines from D.O. Ribeiro (NW Spain): effect on wine aroma	Pilar Blanco, María Vázquez-Alén, Teresa Garde-Cerdán, Mar Vilanova	<i>Fermentation</i> 2021, 7, 31. https://doi.org/10.3390/fermentation7010031
Spatio-Temporal Analysis of Satellite Imagery (NDVI) to Identify Terroir and Vineyard Yeast Differences According to Appellation of Origin (AOP) and Biogeographic Origin	Vélez, S.; Barajas, E.; Blanco, P.; Rubio, J.A.; Castrillo, D	<i>J</i> 2021, 4, 244–256. https://doi.org/10.3390/j4030020
Evaluation of Autochthonous Non- <i>Saccharomyces</i> Yeasts by Sequential Fermentation for Wine Differentiation in Galicia (NW Spain).	Blanco, P.; Castrillo, D.; Graña, M.J.; Lorenzo, M.J.; Soto, E.	<i>Fermentation</i> 2021, 7, 183. https://doi.org/10.3390/fermentation7030183
Relación entre la presencia de <i>Brettanomyces</i> y fenoles volátiles en vinos tintos de la DO Ribeira Sacra.	Pilar Blanco, Isaac Rodríguez, Ruth Fernández.	2021. SeVi nº 3.590: 534-540.
Protection of grapevine pruning wounds against <i>Phaeoconiella chlamydospora</i> and <i>Diplodia seriata</i> by commercial biological and chemical methods.	María del Pilar Martínez-Diz, Emilia Díaz-Losada, Angela Díaz-Fernández, Yolanda Bouzas-Cid, David Gramaje.	Plant disease DOI 10.1002/ps.6064



Protection of grapevine pruning wounds against Phaeomoniella Chlamydospora and Diplodia seriata by commercial biological and chemical methods	María del Pilar Martínez-Diz, Emilia Díaz-Losada, Angela Díaz-Fernández, Yolanda Bouzas-Cid, David Gramaje. 2021.	Crop protection. https://doi.org/10.1016/j.cropro.2020.105465
Field evaluation of biocontrol agents against black-foot and Petri diseases of grapevine.	María del Pilar Martínez-Diz, Emilia Díaz-Losada, Marcos Andrés-Sodupe, Rebeca Bujanda, María M Maldonado-González, Sonia Ojeda, Amira Yacoub, Patrice Reyd and David Gramaje. 2021.	Pest management science. https://doi.org/10.1094/PDIS-03-19-0529-RE

PRENSA

DATA	TÍTULO	MEDIO
2021	Cómo el portainjerto influye sobre el vino: el caso de la variedad Albariño	Campo galego
2021	Presentación Viño institucional EVEGA 2020	Varios

OUTRAS ACTIVIDADES 2021

Teses dirixidas	2
Tribunais de selección	3
Tribunal avaliación proxectos alumnos bacharelato (IES Ramón Cabanillas – Cambados	3
Asistencia a xornadas/webinars/seminarios/congresos	14
Asesoramento científico-técnico	80
Charlas/conferencias impartidas	9
Visitas técnicas	18
Reunións científicas	4
Revisión de manuscritos para revistas científicas	5
Informes/memorias de investigación	17
Prácticas FCT do IES Ramón Cabanillas - Cambados	1
Participación na cata de viños de Galicia	2
Participación na cata do Salón Xantar	2
Poñentes en Curso de elaboración de viños e derivados	3
Poñentes no curso de viticultura da EVEGA (Ourense)	3
Boletíns de avisos fitosanitarios	19
Prácticas IES Ribeiro	2



Capacidade analítica

G2 Liñas estratéxicas do LAFIGA

- G21 Ampliar a oferta analítica
- G23 Ampliar o alcance da acreditación en bebidas
- G27 Acreditar ensaios en sanidade vexetal para dar resposta a requirimentos legais a curto prazo

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
G21	→				Δ (2020)	10%	=	=
G23	→				Ano	2022	2021	✓
G27	→				Ano	2022	-	=

Laboratorio Agrario e Fitopatolóxico de Galicia (LAFIGA)

O Laboratorio Agrario e Fitopatolóxico de Galicia, LAFIGA, é o encargado da realización de análises alimentarias e agrarias, sendo nestes aspectos o laboratorio de referencia da Comunidade Autónoma de Galicia.

A súa principal función é a realización de análises físico-químicas de alimentos, bebidas, fertilizantes, augas de rega, alimentación animal e solos.

Tamén lle corresponde a función de ser o laboratorio de referencia da sanidade vexetal e das análises de residuos de pesticidas nos eidos agrario e alimentario.

LAFIGA: ANALÍTICAS REALIZADAS

	Mostras					Variación 2021-2020	Determinacións		
	2017	2018	2019	2020	2021		2020	2021	Variación 2021-2020
Alimentación Animal	1.003	783	870	759	741	-2,4%	3.353	2.692	-19,7%
Sanidade vexetal (SV)	5.891	8.760	10.480	13.056	14.275	9,3%	16.620	17.357	4,4%
Fertilizantes	430	560	563	584	514	-12,0%	3.014	2.854	-5,3%
Residuos pesticidas	816	1.081	772	603	643	6,6%	105.283	95.504	-9,3%
Solos	1.071	1.512	1.650	1.570	1.793	14,2%	27.525	32.379	17,6%
Bebidas	2.240	2.385	2.457	1.629	1.847	13,4%	12.344	11.854	-4,0%
Certificados exportación	974	886	864	435	601	38,2%	5.692	8.560	50,4%
Total bebidas	3.214	3.271	3.321	2.064	2.448	18,6%	18.036	20.414	13,2%
Alimentos	424	361	222	256	234	-8,6%	1.034	1.152	11,4%
Totais	12.849	16.328	17.878	18.892	20.648	9,3%	174.865	172.352	-1,4%
SV Tecia solanivora	5.320	7.922	9.287	11.727	12.043				
SV Tryoza eritreae	1	89	395	828	498				
Cervexa mostras totais	376	393	347	73	61				
Cervexa exportación	365	389	321	66	56				
Víño	1.199	1.031	1.156	901	1.023				

Dentro da súa actividade divulgadora e formadora, tamén deu prácticas de empresa a 10 alumnos de diferentes titulacións cun total de 3.247 horas de formación práctica impartidas durante a anualidade 2021.



SISTEMA DE CALIDADE

a) Cambios nas cuestións internas e externas pertinentes ao Laboratorio.

O ano 2021 non foi un ano doado debido á COVID-19. No Laboratorio houbo moitas ausencias entre o persoal. O número de mostras alimentarias seguiu descendendo en 2021. Os peches e as restricións na hostalería, bares e restaurantes notáronse moito. Porén, o número de mostras agrarias mantívose e particularmente as mostras de sanidade vexetal aumentou.

b) Cumprimento de obxectivos

En 2021 solicitouse a ampliación para a análise no viño do ácido cítrico por método automático secuencial, ensaio encimático e determinación espectro fotométrica. ENAC confirmou a ampliación do alcance o pasado día 2 de marzo.

c) Adecuación das políticas e procedementos

Non houbo progresos na acreditación de análises de sanidade vexetal. Os procedementos están en continua mellora, tanto os de ensaio como os xerais. Tamén o resto de documentos do sistema de calidade está en continua mellora.

d) Temas pendentes de reunións de revisión anteriores.

Segue pendente a captura dos resultados dalgúns equipos instrumentais. A cualificación dalgunha analista non se puido facer porque tiveron que atenderse tarefas administrativas.

e) Resultados das auditorías internas recentes.

En outubro-novembro 2020 fixemos a última auditoría interna. O informe final é do 23/11/2020. O tratamento das desviacións é da mesma data. Todas as desviacións están pechadas. En setembro de 2021 practicouse unha auditoría externa.

f) Accións correctoras.

Durante 2021 abríronse 20 informes de non conformidade. Os INC e o seu tratamento pódense considerar correctos (avaliación das causas, establecemento de accións correctoras, seguimento, avaliación da eficacia e peche). Na auditoría externa de ENAC de setembro 2021 resultou unha non conformidade maior e tres non conformidades menores. Todas elas están pechadas. A validación do ensaio da ampliación do alcance de acreditación, ácido cítrico en viño e bebidas aromatizadas a base de viño, está supervisada e a ampliación do alcance está aprobada.

g) Avaliacións por parte de organismos externos



O 23 de setembro de 2021 tivemos a auditoría externa. Enviáronse catro plans de accións correctoras. As datas dos envíos foron: 11/11/21, 18/11/21, 03/12/21 e 02/02/2022.

Así mesmo, participouse en ensaios inter laboratorio e inter comparativos:

Alimentos:

- Aceite: GSC, 20 mostras (10x2). JUNAN.
- Leite: GSC, 6 mostras de leite UHT (3x2).
- Produtos do mar: conserva de peixe. LAA, 1 mostra para metais pesados.
- Produtos vexetais e fungos: quinoa. LAA, 1 mostra para metais pesados.
- Produtos cárnicos: GSC, 4 mostras (2x2).
- Mel: BIPEA, 4 mostras.
- Queixo: LGC Standards, 1 mostra.

Bebidas:

- A. Auga: GSC, 2 mostras.
- B. Alcol: BIPEA, 21 mostras.
- C. Bebidas espirituosas: BIPEA, 16 mostras.
- D. Cervexa: LGC Standards, 4 mostras.
- E. Mosto y zume: BIPEA, 3 mostras.
- F. Sidra: BIPEA, 5 mostras.
- G. Vinagre: BIPEA, 14 mostras.
- H. Viño: BIPEA, 17 mostras. LAA, 4 mostras (2x2). LAA, 6 mostras de ocratoxina.

Alimentación animal

- I. Ensilado: BIPEA, 4 mostras.
- J. Cereal/derivado de cereal: BIPEA, 9 mostras.
- K. Produto lácteo: BIPEA, 1 mostra.
- L. Outras materias primas: BIPEA, 3 mostras.
- M. Materia prima vexetal: BIPEA, 3 mostras.
- N. Corrector para pensos: BIPEA, 2 mostras.
- O. Pensos: BIPEA, 13 mostras.
- P. Outros produtos agrarios: BIPEA, 1 mostra de fabas; LAA, alfalfa 1 mostra para metais pesados.

Fertilizantes:

- a) Abono inorgánico composto: BIPEA, 2 mostras. LAA, 1 mostra.
- b) Abono inorgánico líquido: BIPEA, 1 mostra.
- c) Abono inorgánico simple: BIPEA, 1 mostra. LAA, 4 mostras.
- d) Abono orgánico: BIPEA, 1 mostra. LAA, 2 mostras.
- e) Abono orgánico mineral: Bipa, 3 mostras. LAA, 1 mostra.
- f) Substrato: BIPEA, 4 mostras.

Residuos de pesticidas:

- a) Auga: GSC, 1 mostra.
- b) Hortaliza: Universidad Almería, 2 mostras.
- c) Legume: Universidad Almería, 1 mostra.
- d) Outros produtos para residuos: GSC, tomate, melocotón, pepino, 3 mostras JUNAN.



e) Follas e talos de plantas: GSC, folla de olivo 1 mostra, JUNAN. EUPT CF15 colza 1 mostra.

Solos:

Foliares: WEPAL, 16 mostras

Terra: WEPAL, 16 mostras. BIPEA, 12 mostras

h) Cambios no volume e tipo de traballo no ámbito das actividades do laboratorio

Tendo en conta os rexistros desde 2005, o ano no que houbo menos mostras foi 2015 con 7.216 mostras. Desde 2015 a tendencia foi ascendente: en 2016 tivemos 10.290 mostras, en 2017 analizáronse 12.849 mostras, en 2018 foron 16.328, en 2019 foron 17.878 mostras, en 2020 foron 18.892 e en 2021 houbo un total de 20.648. O incremento netos nos últimos anos débese principalmente ás mostras de sanidade vexetal. Desde 2015 o número delas multiplicouse por 13 (pasamos de 1.099 a 14.275 mostras).

Por seccións, as variacións con respecto a 2020, foron as seguintes: alimentación animal - 2,4%, alimentos -8,6%, bebidas 13,4%, certificados de exportación 38,2%, fertilizantes - 12,0%, sanidade vexetal 9,3%, residuos 6,6% e solos 14,2%.

Con respecto a 2019 e a anos anteriores, o número de mostras de bebidas e o número de certificados de exportación seguen sendo baixos. Por exemplo cervexa: en 2019 houbo 339 mostras (practicamente todas eran mostras para exportación) e en 2021 61 mostras. Outro exemplo, viño: de 1.156 en 2019 pasamos a 1.023 en 2021, un 11,5% menos.

En sanidade vexetal segue a subir o número de mostras de *Tecia solanivora* e o número de mostras de *Xylella fastidiosa* (100 mostras en 2021). As mostras de *Trysoza eritreae/Candidatus liberibacter* (HLB) baixaron de 828 en 2020 a 498 en 2021.

Sería moi desexable acreditar algún ensaio de sanidade vexetal, así como algúns de auga, cervexa, sidra e algúns máis de viño.

i) Retro alimentación dos clientes e do persoal.

A mellora nos procedementos de ensaio, nos formatos do sistema de calidade e nos formatos técnicos é continua mediante as revisións. Todas estas melloras veñen do propio persoal.

O Laboratorio busca tamén a retro alimentación dos clientes a través das súas comunicacións, por teléfono, por correo-e, e a través das enquisas de satisfacción. As oportunidades de mellora suxeridas polos clientes rexístranse no informe da enquisa de satisfacción. A última enquisa de satisfacción enviouse o 20 de outubro de 2020. Este ano enviaremos unha nova enquisa.

j) Reclamacións



En 2021, os clientes fixeron 6 reclamacións, todas na sección de Bebidas. Das reclamacións tivemos que abrir 2 informes de non conformidade, INC. Todas as desviacións foron tratadas e resoltas adecuadamente.

k) Eficacia de calquera mellora complementada

A captura das pesadas polo LIMS fixo que se eliminasen os erros de transcripción nestas medicións.

l) Adecuación dos recursos

Recursos humanos

Temos 12 postos sen cubrir. Tivemos varias incapacidades laborais transitorias en 2021 e houbo moitas ausencias pola COVID-19. Seguiremos mantendo as cualificacións do persoal. O funcionario interino que ocupa o posto de responsable técnico de análise de bebidas desde o 11/11/2021 está formándose.

Equipamento

Acondicionouse unha nova sala para o procesado de lodos de uso agrario. Tamén se prepararon os documentos técnico-económicos para adquirir por renting varios equipos en 2022. Estes son: un texturómetro-granulómetro para analizar a textura do solo; un ICP-AES para analizar os elementos químicos en mostras de alimentación animal, fertilizantes e solos; un ICP-MS para analizar os elementos químicos nas mostras de alimentos e de bebidas; e un equipo para analizar carbono nitróxeno e xofre nas mostras de fertilizantes e solos

m) Resultados da identificación de riscos

O Laboratorio non ten unha metodoloxía para a xestión do risco. Entendemos que un risco presente é o desvío de mostras a outros laboratorios. Os clientes estiveron informados en todo momento, por correo-e e por teléfono, das circunstancias (vacacións, ILT) que impediron por algún tempo que non se puidesen realizar algúns ensaios.

n) Resultados da garantía da validez dos resultados

O control de calidade funciona adecuadamente posto que os resultados das análises son bos. Decote se actualizan os rexistros do control interno e as gráficas para visualizar erros ou corrixir tendencias. Ademais os resultados nos ensaios inter laboratorio son bos.

o) Outros factores relevantes, como actividades de seguimento e formación

En 2021 se re cualificaron: Belén Arenas Riveiro, Sandra Burque Gerpe, María Cores Grela, Paola Couce Calvo, Edmundo Fariña, Raquel Fraga López, José López Bogo, Cristina López Rego, Xesús Queixo Rodríguez e Montserrat Sante Pose



Estación de viticultura e enoloxía de Galicia (EVEGA)

A Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia exerce función de laboratorio de análises en relación cos produtos relacionados coa vide e viño. A tal fin dispoñen de diversas acreditacións pola ENAC:

- Determinación de sulfitos: FCS e volumetría
- Parámetros habitualmente solicitados para as exportacións, incluído a Asia
- Determinación de metanol e grao alcohólico real en bebidas espirituosas

ANALÍTICAS DE LABORATORIO	
Servizos (nº de mostras viños analizadas)	5.395
Servizos (nº mostras análise micro biolóxico viños)	4
Servizos (nº de ensaios)	36.140
Servizos (nº de informes emitidos)	5.393
Servizos (nº de certificados de exportación)	58
Servizos (nº mostras análise viroses)	70
Servizos (nº mostras análise identificación varietal)	1



Formación

H1	Ciclos superiores de formación profesional
H11	Gandaría e Asistencia en Sanidade Animal
H12	Paisaxismo e Medio Rural
H13	Xestión Forestal e do Medio Natural
H14	Xestión Forestal e do Medio Natural e Paisaxismo e Medio Rural
H2	Ciclos medios de formación profesional
H21	Produción Agro ecolóxica (persoas adultas)
H22	Produción Agropecuaria
H23	Aproveitamento e Conservación do Medio Natural
H24	Xardinaría e floraría
H25	Xardinaría e floraría e produción agropecuaria
H3	Desenvolvemento dun programa de formación continua capaz de transferir ao sector os coñecementos máis recentes
H31	Certificados de profesionalidade
H32	Campos de demostración e ensaio
H33	Talleres de prácticas
H4	Establecemento de canles de colaboración permanentes entre os centros de formación e entidades terceiras.
H41	Colaboración con Concellos
H42	Colaboración con entidades agrarias asociativas
H43	Colaboración con empresas
H44	Colaboración con centros formativos nacionais e internacionais
H5	Desenvolvemento de novos programas de formación
H51	Creación da escola de emprendedores rurais
H52	Programas de especialización de formación profesional
H53	Curso de Aptitude Empresarial Agraria na modalidade semi presencial
H54	Aula de produtos lácteos

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
H11					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H12					Δ (2020)	10 %	10 %	10 %
H13					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H14					Δ (2020)	10 %	0%	0%
H21					Δ (2020)	10 %	10 %	10 %
H22					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H23					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H24					Δ (2020)	10 %	10 %	10 %
H25					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H31					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H32					Δ (2020)	10 %	10 %	10 %
H33					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H41					Δ (2020)	10 %	10 %	10 %
H42					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H43					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H44					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H45					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H51					Δ (2020)	10 %	0 %	0 %



H52		Δ (2020)	10 %	0 %	0 %
H53		Δ (2020)	10 %	10 %	10 %
H54		Δ (2020)	10 %	0 %	0 %

Actividades centralizadas

Xestión das entidades colaboradoras en materia de formación continua

Mediante a Orde de 17 de marzo de 2009 da Consellería do Medio Rural, a Agacal xestiona as inscricións no rexistro de entidades colaboradoras da Consellería del Medio Rural para a realización de actividades de formación continua e transferencia tecnolóxica en materia agraria. No Departamento de Formación tramítase este procedemento (MR330C) e todos os cambios que poidan xurdir relacionados con estas inscricións.

Cada ano as entidades inscritas neste rexistro solicitan autorización para impartir cursos. O procedemento asociado (MR 330D) tramítase desde o departamento. Este leva aparellado a análise dos contidos formativos (manuais técnicos), programacións así como a verificación da idoneidade do persoal docente asociado á acción formativa, entre outras tarefas. Con todo, o CFEA de Monforte apoia a labor técnica necesaria para a tramitación das autorizacións de cursos online de aplicador- manipulador de produtos fitosanitarios nos seus diferentes niveis e dos cursos de Aptitude Empresarial Agraria.

Igualmente, desde o departamento se atende á tramitación dos requirimentos que xera a comunicación previa de cada un dos cursos, a inspección dos mesmos e a realización da proba de avaliación previa á obtención dun certificado de habilitación, nas propias instalacións das entidades. Este aspecto foi revisado ao longo do ano 2021 por un dobre motivo:

- ✓ a capacidade en medios persoais do departamento é limitada (dispón dunha única praza de xefatura de sección cuberta) que impide acudir a todas as probas de avaliación que realizan as entidades ao longo do ano e que, polo tanto, estaba derivando na realización de exames sen control por parte da Administración
- ✓ a necesidade de garantir a equidade do nivel de esixencia da proba de avaliación, independentemente da entidade de formación escollida polo alumno para a realización da acción formativa así como a adquisición duns contidos mínimos por parte dos usuarios nas materias realizadas.

Autorización e rexistro de entidades que imparten cursos de formación en materia de benestar animal

O Decreto 60/2007, de 22 de marzo, regula os cursos de formación en materia de benestar animal, establece o procedemento de autorización das entidades de formación e crea o rexistro destas (DOG nº 67 del 4 de abril de 2007).

A tramitación do procedemento asociado (MR205A) realízase no Departamento de Formación. Neste caso, o departamento apóiase no persoal técnico do CFEA de Monforte



que realiza o estudo o aprobación dos manuais que deben achegar as entidades que queiran inscribirse. Este persoal tamén realiza a avaliación da plataforma de tele formación e os seus contidos, no caso dos cursos que se autorizan na modalidade on-line. O departamento recibe as comunicacións previas dos diferentes cursos que organizan as entidades colaboradoras e del depende o control do seu bo funcionamento.

Cabe sinalar que, durante o ano 2021 e anteriores, non se establecía ningún control por parte deste departamento en relación ás probas de avaliación previas á obtención dos certificados de competencia. Tal e como se sinalou no apartado anterior, este aspecto foi revisado ao longo do ano 2021 instaurándose a presenza obrigatoria na realización das probas de aptitude, a partir do ano 2022.

Recoñecemento oficial dos certificados, carnés ou diplomas das persoas asistentes aos cursos e actividades impartidas polas entidades colaboradoras ou que foran realizados por diferentes unidades administrativas da Consellería, ben dentro do Plan de Formación ao Agro Galego, ben como programación propia dun CFEA.

No departamento xestiónanse todas as solicitudes dos certificados, carnés e diplomas do alumnado que participa ben nos cursos organizados por Agacal, sexan financiados ou non con fondos FEADER e dos que imparten tanto as entidades inscritas no rexistro de entidades colaboradoras como as inscritas no rexistro de entidades que imparten cursos de formación en materia de benestar animal.

Autorización das entidades que imparten cursos de capacitación do persoal que traballa con animais para a experimentación e outros fins científicos, incluídas a docencia. MR560A

AGACAL a través do seu Departamento de Formación é competente para autorizar as actividades de formación en materia de experimentación animal do persoal dos centros de cría, subministradores e usuarios, e homologar os cursos impartidos por entidades doutras Comunidades Autónomas. Igualmente é a responsable da emisión dos certificados de capacitación e do seu mantemento, do persoal en materia d experimentación animal, de conformidade coas esixencias recollidas na Orde ECC/566/2015, do 20 de marzo, pola que se establecen os requisitos de capacitación que debe cumprir o persoal que manexe animais utilizados, criados ou fornecidos con fins de experimentación e outros fins científicos, incluíndo a docencia (BOE núm. 78, de 1 de abril de 2015).

Expedición de certificados de acreditación da competencia para o persoal que traballa con animais para a experimentación e outros fins científicos, incluída a docencia.

O Departamento é responsable nesta materia, da expedición de certificados para as categorías seguintes: coidado dos animais (categoría a), eutanasia dos animais (categoría b), realización dos procedementos (categoría c), deseño dos proxectos e procedementos (categoría d), supervisión in situ (categoría e) e veterinario designado (categoría f).

A tramitación dos expedientes administrativos ten maior complexidade no caso dos investigadores que cursan estudos e realizaron traballos no estranxeiro, pola dificultade de validar documentación expedida noutros países.



Con respecto á autorización de entidades e certificacións indicadas cabe sinalar que a súa correcta execución implica, entre outras tarefas, a revisión de memorias de contidos, Plans de formación, ferramentas de aprendizaxe, e Traballos Baixo Supervisión realizados polos solicitantes das distintas categorías de capacitación. A materia sobre a que versan, tanto as autorizacións como as capacitacións, esixe a presenza inmediata no departamento de persoal altamente especializado que acredite os coñecementos e destrezas necesarias para desempeñar de xeito autónomo as funcións recollidas na Orde ministerial ECC/566/2015, de 20 de marzo relacionadas co manexo de animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos. Actualmente o departamento dispón una xefatura de sección correspondente á escala de Enxeñeiros Técnicos Agrícolas, así como unha Xefatura de departamento pertencente a mesma escala con formación universitaria adicional en Enxeñería de Montes. As ditas titulacións no son, en absoluto, as indicadas para validar as competencias referidas, polo que cómpre dotar ao departamento na próxima RPT dunha escala apropiada ás funcións a desempeñar nesta materia.

Cabe advertir neste senso que, durante o ano 2022 comezarán a recibirse solicitudes de mantemento das capacitacións emitidas fai 8 anos, dado que está prevista a súa caducidade que esixe unha revisión da adecuación á estándares dos contidos da documentación achegada. En concreto será precisa a revisión e correspondente validación, desde o punto de vista técnico, daquelas actividades de formación continua ou outras accións que garantan a mellora e posta ao día das habilidades e coñecementos adquiridos polo persoal. Entre as accións e actividades realizadas polos solicitantes que o persoal técnico do departamento deberá avaliar, encádranse as seguintes: docencia ou asistencia a cursos, seminarios, talleres ou xornadas científicas; estancias autorizadas en centros de investigación ou outras actividades análogas que se determinen desde a Agacal a proposta dos técnicos encargados; adquisición de novas habilidades no centro de traballo ou en outros centros; avaliación ética de proxectos; publicacións científicas, informes científico-técnicos, pertenza a outros comités, comisións ou grupos de traballo relacionados coa experimentación animal o as súas alternativas.

Atención ao público:

O Departamento de Formación dedica unha parte moi importante da xornada laboral a dar información a través do correo electrónico e de chamadas telefónicas. As chamadas proceden fundamentalmente de entidades colaboradoras, oficinas agrarias da Consellería, dos CFEA e de particulares que piden información sobre temas relacionados cos cursos que se imparten e as certificacións que se expiden. No ano 2021, xestionáronse máis de 7.200 consultas das que, entorno a 1.500, foron contestadas vía telemática.

Desenvolvemento da plataforma AXUTF

Durante o ano 2021 estívoise traballando na nova plataforma AXUTF ao obxecto de facilitar a xestión no trámite de axudas a entidades colaboradoras (MR204A), para a realización de cursos de formación en futuras convocatorias.



O traballo realizado centrouse no deseño de novos sub procedementos para a xestión destas axudas, desde a solicitude de concesión por parte das persoas interesadas ata o seu pagamento. O deseño replicouse na plataforma AXUTF dotándoa de todos os campos, listas de verificación e modelos de documentos necesarios que permitan simplificar e facilitar a xestión das solicitudes recibidas en cada un dos fitos que atravesamos o procedemento (solicitude, aprobación ou denegación da axuda, comunicación de inicio das accións, solicitude de pagamento, etc.).

Creáronse ademais diferentes modelos para a xeración automática de requirimentos en cada unha das etapas do proceso, resolucións de aprobación ou denegación de concesión e pagamento da axuda, fichas para a realización do control administrativo en cada unha das etapas, modelos de renuncia á axuda, etc.

Actualmente estarían creadas as seccións necesarias para realizar a tramitación manual das solicitudes. Unha vez recibidas as solicitudes a través de sede electrónica, o xestor estará obrigado a realizar a carga manual de toda a información relativa a cada expediente. Queda polo tanto pendente o proceso de integración con sede electrónica para a importación dos datos dos solicitantes e información asociada (documentos en .pdf) de xeito automatizado. Este proceso vai aparellado ao desenvolvemento da nova orde que regule a concesión das axudas, que deberá incorporar os novos sub procedementos referidos anteriormente, xa replicados en AXUTF de xeito que se poidan validar previamente na contorna de probas.

Igualmente queda pendente a integración coas plataformas Porta sinaturas, Notifica e Pasaxe.

Desenvolvemento da plataforma FOAGRO

Os traballos realizados na plataforma ao longo de 2021 pódense agrupar en tres eixos diferentes:

- a) Posta en marcha diferentes melloras relacionadas co emprego diario da plataforma. Deuse solución aos diferentes problemas que día a día foron xurdindo derivados do seu manexo, tales como erros na validación de determinados campos necesarios para a xestión de entidades, cursos e alumnado, así como outros relacionados coa expedición de carnés profesionais que impedían o correcto funcionamento da aplicación; incorporáronse, entre outros, novos campos e filtros que permiten na actualidade unha xestión máis sinxela da información recompilada na plataforma. Ademais, permitiuse o acceso limitado á aplicación de persoal pertencente ao Servizo de Sanidade Vexetal da Dirección Xeral de Gandaría, Agricultura e Industrias Agroalimentarias, a fin de coordinar o envío de información dos usuarios profesionais ao Rexistro de Operadores de Produtos Fitosanitarios (ROPO), no que eles teñen a competencia.
- b) Identificación dos requirimentos necesarios para o desenvolvemento e posta en marcha dun formulario de entrada de datos na páxina Web de Medio Rural para permitir aos usuarios solicitar accións formativas dentro do Plan de Formación Continua 2022. O obxecto é deixar atrás o actual sistema de recollida de solicitudes a



través dun formulario en papel ou dixital non editable e substituílo por un formulario que permita unha xestión áxil e eficaz das solicitudes recibidas. Deste modo elimínanse os problemas derivados da incompleta ou incorrecta cobertura de información necesaria para a tramitación de solicitudes por parte das persoas interesadas e acádase unha coordinación e comunicación máis eficaz coas unidades administrativas que imparten as accións formativas, receptoras finais desas solicitudes. Igualmente, se pretende ter un maior control das accións que por falta de solicitantes non se executan, derivando as solicitudes recibidas nesas unidades a outras que si as celebren. Deste xeito acadarase un maior número de persoas formadas. Actualmente o formulario xa está desenvolvido case na súa totalidade. Unicamente se atopa pendente de correccións finais de menor chamado así como da carga das accións que definitivamente sexan aprobadas para a convocatoria actual. O acceso estará dispoñible no mesmo enlace onde actualmente os usuarios accedían ao formulario de inscrición anterior (<https://ovmediorural.xunta.gal/es/consultas-publicas/acciones-formativas>). Nunha fase posterior, sería interesante desenvolver na plataforma os procesos necesarios para a xestión directa das solicitudes por parte das persoas coordinadoras das accións formativas. Permitíndolles o acceso á plataforma poderán xestionar ás solicitudes recibidas sen intermediarios e proceder a súa validación, preselección de alumnos e posterior matrícula. Igualmente é precisa a integración FOAGRO-CUAGRO e viceversa para:

- a importación en Cuagro, (plataforma empregada na xestión do Plan de formación continua), dos datos persoais dos alumnos solicitantes de accións formativas.
- recepción en Foagro dos usuarios que superen con éxito as accións formativas e teñan dereito á obtención de carnés, diplomas ou certificados.
- Por último, o terceiro eixo de actuación na plataforma baséase no incremento de funcionalidades da plataforma FOAGRO, en paralelo co desenvolvemento dunha nova normativa que unifique a multitude de procedementos atendidos desde o departamento e, ao mesmo tempo, simplifique a documentación a eles asociada. O uso da dita aplicación límitase na actualidade a cursos de aplicador/manipulador de produtos fitosanitarios nas súas distintas versións. A día de hoxe non está integrada con sede electrónica e non conta con follas de control onde quede reflectida a rastrexabilidade das solicitudes e a validación de cada procedemento. Preténdese ademais que esta plataforma constitúa unha ferramenta de xestión do rexistro de entidades de formación en materia de benestar animal de modo que abarque todos os procedementos contemplados na normativa específica, así como os que non dispoñen de procedemento habilitado. En último lugar será preciso incorporar á aplicación a xestión de datos relacionados con cursos de Aptitude Empresarial Agraria ou cursos en materia forestal, actualmente xestionados en diversos arquivos excel. Durante o ano 2021, identificáronse as actuacións a desenvolver para lograr o crecemento da plataforma. A arquitectura fundamental da aplicación baseouse nun traballo previo de redacción do borrador da resolución que pretende substituír á Orde do 17 de marzo de 2009. Este desenvolvemento, contemplou a creación de sub procedementos coas súas listas de verificación asociadas necesarias para a correcta rastrexabilidade das solicitudes.



Redacción dunha resolución que substitúa a orde de entidades colaboradoras:

Tal y como se sinalou no apartado anterior, durante o ano 2021 redactouse un borrador que pretende substituír a Orde do 17 de marzo de 2009. A nova resolución pretende simplificar o procedemento actual. Entre os aspectos máis destacables, salienta a eliminación da autorización anual, xa que esta queda perfectamente suplida a través dos procedementos de homologación da especialidade formativa e o de comunicación de inicio do curso. Igualmente axustarase a petición de documentación a cada un dos procedementos, eliminando aquela que non sexa estritamente necesaria. Diseñáronse procedementos e sub procedementos cuxo obxecto final será a súa posta a disposición na sede electrónica coa que a aplicación deberá integrarse para lograr o envorcado automatizado de todos os datos que acompañen a solicitude inicial así como aso distintos fitos que constitúen o procedemento desde a inscrición da entidade no rexistro ata a emisión dos diplomas, carnés profesionais ou certificados derivados, pasando polos procesos de homologación de accións formativas e comunicación de inicio de cursos.

O borrador desta resolución serviu xa como base para o desenvolvemento da plataforma e AXUTF durante o 2021 e para o futuro crecemento da plataforma FOAGRO

Elaboración de instrucións para a correcta interpretación da normativa:

Durante o ano 2021 elaboráronse diferentes instrucións coa finalidade de resumir a forma de tramitación e a documentación asociada aos distintos procedementos xestionados desde o departamento e relacionados coa docencia de accións formativas. Perséguese deste xeito axilizar a súa tramitación e favorecer a comprensión da numerosa normativa que regula os procedementos. En concreto, desenvolvéronse e publicáronse:

- Instrucións nas que se describen os pasos que deben seguir as entidades de formación homologadas para impartir cursos nas distintas áreas de coñecemento, detallando a forma de tramitación e a documentación asociada aos procedementos de comunicación, previa ao inicio de cada acción formativa e da solicitude de expedición de carnés profesionais, certificacións e diplomas oficiais, por parte da Administración pública.
- Instrucións onde se describe o funcionamento do sistema de formación nas modalidades de teleformación e aula virtual (esta última moi demandada polas entidades de colaboración e incorporada como novidade en 2021). En concreto, describen o procedemento de homologación que deben seguir as entidades colaboradoras ou de formación que figuran inscritas no rexistro da Consellería do Medio Rural que desexen impartir os cursos, seguindo as directrices marcadas na súa normativa de aplicación.

Neste campo, e como novidade, ademais de incorporar a aula virtual como modalidade formativa, estableceuse a presenza nas probas de aptitude a realizar, unha vez que as persoas interesadas finalizan a súa formación. As ditas probas realízanse nos 6 Centros de Formación e Experimentación Agraria de Agacal así como nas instalacións do Evega en Ourense. En coordinación cos responsables de ditos centros, establecéronse horas e datas para realizar os exames, analizándose o aforo en cada un dos casos e tendo en conta as



limitacións xurdidas pola Covid-19. Como resultado obtívose un calendario para a realización de probas que foi publicado, xunto ás instrucións sinaladas, na páxina Web da Consellería. Igualmente, foron remitidas ás entidades actualmente inscritas nos rexistros xestionados polo departamento.

Novas accións formativas na plataforma de teleformación de Agacal, xestionada polo CFEA de Monforte de Lemos.

Durante o ano 2021, tiveron lugar distintas actuacións dirixidas a dotación de accións formativas de calidade e adaptadas aos novos tempos, na plataforma de teleformación de Agacal. A súa finalidade é implantar un sistema de formación que faga máis atractiva e sinxela a adquisición de coñecementos por parte dos alumnos, mediante a posta a disposición de contidos virtuais de calidade. En concreto, leváronse a cabo as seguintes actuacións:

- Iniciar a tramitación do contrato menor para o desenvolvemento e posta en marcha na plataforma de dous cursos en materia de benestar animal. O seu obxectivo é proporcionar aos profesionais do sector gandeiro os certificados exhibibles pola normativa que regulan as súas actividades, coa finalidade de poder exercelas cando sexa preceptivo e contar coa pertinente acreditación de formación específica. En concreto, preténdese proporcionar a formación esixida segundo o Decreto 60/2007 do 22 de marzo, polo que se regulan os cursos de formación en materia de benestar animal a persoal de explotacións, condutores/as e coidadores/as.
- Avaliación e análise das actuais opcións existentes na actualidade no mercado para a posta en marcha na plataforma de teleformación unha nova acción formativa encamiñada a obtención do certificado de competencia obrigatorio do persoal que traballa nas explotacións de gando porcino. A formación nesta materia responde ás esixencias do Real Decreto 1135/2002, de 31 de outubro, sobre protección de porcos e refírese fundamentalmente a aspectos de condicións de cría nas explotacións e de formación do persoal encargado de coidar porcos, de obrigado cumprimento co obxecto de garantir o seu benestar. Mantivéronse diversas reunións e conversacións encamiñadas á posta en marcha desta iniciativa. Na actualidade está pendente iniciar a tramitación dun contrato menor que permita a súa implantación.

Coordinación dos CFEA:

O Departamento de Formación actúa como coordinador dos 6 CFEA da Agacal. Desde a creación da Axencia foi incluíndo máis funcións no intento de mellorar a coordinación, de servir de apoio aos centros, de manter unha coherencia entre todos no funcionamento, na xestión do persoal, no reparto de recursos.

A mediados de 2020 o departamento deixou de ter persoal para a realización destas tarefas, polo que foron asumidas desde a propia Xefatura do Departamento. Esta situación continúa igual na actualidade. Cabe sinalar que, ao longo do ano 2021 e derivado desta situación, reduciuse a carga que a xefatura do departamento tiña en materia de inversións materiais nos centros (capítulo VI) e de intermediación e coordinación nas



coberturas de persoal interino funcionario e laboral, tarefa esta última que supoñía unha dedicación moi intensa pola dita xefatura.

As principais funcións relacionadas cos CFEA atendidas desde o Departamento de Formación en coordinación coa xefatura de Área e a Xerencia de Agacal, son as indicadas a continuación.

- Seguimento dos gastos de funcionamento dos centros: elaboración da circular informativa sobre o reparto anual de importes do capítulo II destinado ao funcionamento dos CFEA.
- Apoio aos centros na xestión e tramitación con SSCC da documentación técnica e administrativa dos contratos de servizos e investimentos. Como foi sinalado anteriormente, a carga de traballo nesta materia foi máis intensa na primeira metade do ano. A xefatura foi liberada das tarefas vinculadas a este traballo, no segundo semestre do ano.
- Participación nas mesas de contratación para a licitación de servizos conxuntos dos centros.
- Elaboración de documentos e protocolos relacionados co funcionamento dos centros, en concreto aqueles relacionados coa pandemia ocasionada pola COVID 19.
- Redacción e tramitación da convocatoria para ofertar prazas de residencia e comedor de catro dos 6 centros xestionados (comunicación continuada coa asesoría xurídica, intercambio de impresións cos centros para a mellora da convocatoria, incorporación de suxestións recibidas, etc.). Elaboración e tramitación das resolucións de adjudicación de prazas derivadas do procedemento, xestión e tramitación de modificacións da convocatoria durante o proceso xa en marcha, redacción de resolucións de recursos de alzada, etc.
- Tramitación dos expedientes de devolución dos importes correspondentes aos prezos públicos polos servizos de residencia.
- Traslado da oferta en formación regrada e intercambio de información coa Consellería de Cultura, Educación e Universidade, dando resposta as súas peticións.
- Elaboración de informes para a negociación, por parte da Xefatura da Área de Formación, Innovación e Investigación Agraria do número de docentes cedidos por parte da Consellería de Cultura, Educación e Universidade.
- Intermediación co Servizo de Persoal da Consellería e a dirección dos CEFA para resolver as diversas incidencias relacionadas coa xestión de persoal. Tal e como se indicou anteriormente, a carga de traballo nesta materia derivouse ao servizo de persoal de Agacal no último trimestre do ano, podendo quedar liberada a Xefatura do Departamento desta tarefa. Así a súa intervención viuse reducida a casos puntuais. Non obstante, o departamento segue informado en todo momento da situación dos centros polo servizo de persoal.



- Apoio diario á dirección dos CFEA na resolución das incidencias que se producen no seu funcionamento. Atención continuada ás súas demandas e traslado, xestión de peticións recibidas e solución de problemas cotiás.
- Apoio nas labores de captación de alumnos por parte daqueles centros con menor demanda (elaboración e deseño de estratexias de captación, preparación de contidos para incorporar en presentacións, edición de vídeos promocionais, etc.). No ciclo Dual do CFEA Pedro Murias, é onde o apoio é máis intenso dando asistencia e xestionando de forma directa a subscripción de convenios de colaboración con empresas para poder ofertar prazas, asistencia ás entrevistas de selección de alumnos polas empresas, etc.
- Reunións de coordinación entre os diferentes centros.
- Realización de enquisas de satisfacción do alumnado dos CFEA, tratamento de datos e elaboración de informes.
- Promoción e axuda na tramitación dos proxectos europeos Erasmus+ . Asistencia na resolución de problemas derivados da xestión dos programas. Proposta de melloras para a eficacia na xestión.
- Tramitación de solicitudes e resolucións de autorización ou denegación para o uso das instalacións dos CFEA.
- Durante o ano 2021 realizáronse visitas a 5 dos 6 CFEA para coñecer e comprobar en primeira persoa o estado das instalacións e o seu funcionamento, coñecer ao persoal e atender ás propostas que realizan.
- Participación activa na organización e desenvolvemento do acto de clausura do curso 2020/2021 dos CFEA.

ACTIVIDADES	Núm.
HOMOLOGACIÓN DE ENTIDADES COLABORADORAS (EC)	
Homologación de novas entidades MR330C (formación todas as modalidades excepto Benestar animal)	4
Homologación de novas entidades MR205A (Benestar animal)	11
AUTORIZACIÓN PARA A IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN POR EC	
Aplicador/manipulador de produtos fitosanitarios (MR203A)	88
Incorporación á empresa Agraria (IEA; MR330)	9
Formación en materia forestal)	8
XESTIÓN DA COMUNICACIÓN DE INICIO E SEGUIMENTO DE CURSOS IMPARTIDOS POR EC	
Nº Cursos de aplicador/manipulador de produtos fitosanitarios	82
Realización de exames polo Dpto. formación (fitosanitarios)	38
Nº cursos IEA y curso forestal	4
Realización de exames polo Dpto. formación (cursos IEA)	4
Nº Cursos benestar animal	124
Realización de exames polo Dpto. formación(BA)	0
EMISIÓN DE CARNÉS/CERTIFICADOS/DIPLOMAS DE ACREDITACIÓN DA FORMACIÓN	
Nº carnés de fitosanitarios emitidos	4.760



ACTIVIDADES	Núm.
Certificados de profesionalidade (validacións)	252
Títulos de formación regrada	217
Validación de certificados emitidos en outra CCAA	18
Tramitación de renovacións	2394
Tramitación de duplicados por perda	382
Corrección de erros	17
Cursos de entidades/xunta	1480
Expedición de certificacións en benestar animal	1.240
BA en explotacións	410
BA en transporte	830
Expedición de certificacións de animais de experimentación	379
Categoría a	77
Categoría b	128
Categoría c	137
Categoría d	27
Categoría e	8
Categoría f	2
Expedición doutros certificados	392
Certificados Fitosanitarios (para	16
IEA	365
Docentes	10
Cursos varios (poda, vitivinicultura, etc.)	1
OUTROS	
Autorizacións de cursos de Animais de Experimentación	2
DISTRIBUCIÓN DE SOLICITUDES DE FORMACIÓN DENTRO DO PROGRAMA DE FC	658
Solicitudes recibidas de IEA	273
Distribución manual de solicitudes del plan de formación	171

Actividades dos centros de formación

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN REGRADA

Os Centros de Formación e Experimentación Agroforestal da AGACAL realizaron durante o 2021 as seguintes actividades nas que tiveron un total de 461 alumnos:

FORMACIÓN REGRADA				
CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ALUMNOS
CFEA GUISAMO	2020/2021	CMAGA03	2º GRAO MEDIO EN XARDINARÍA E FLORARÍA (PRESENCIAL)	18
CFEA GUISAMO	2020/2021	CSAGA02	2º GRAO SUPERIOR EN PAISAXISMO E MEDIO RURAL (PRESENCIAL)	27
CFEA GUISAMO	2020/2021	CMAGA03	GRAO MEDIO EN XARDINARÍA E FLORARÍA (A DISTANCIA)	46
CFEA GUISAMO	2020/2021	CSAGA02	2º GRAO SUPERIOR EN PAISAXISMO E MEDIO RURAL (A DISTANCIA)	65
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	1º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO A	5
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO A	8
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO B	8
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO C	2
CFA BECERREA	2020/2021	CSAGA01	1º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO A	21
CFA BECERREA	2020/2021	CSAGA01	2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO A	15



FORMACIÓN REGRADA

DESTINO	DATA	CICLO	CURSO	Nº ASISTENTES
CFA BECERREA	2020-2021	CSAGA01	2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO B	14
CFA BECERREA	2020-2021	CSAGA01	2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO C	2
CFEA MONFORTE*	2020/2021	-	-	-
CFA LOURIZÁN	2020/2021	CMAGA04	1 E 2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL	37
CFA LOURIZÁN	2020/2021	CSAGA01	1º E 2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL	52**
CFA PEDRO MURIAS	2020/2021		1º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL DUAL	8
CFA SERGUDE	2020/2021	SAGA03	1º CICLO FORMATIVO SUPERIOR GANDERÍA E ASISTENCIA EN SANIDADE ANIMAL	20
CFA SERGUDE	2020/2021	SAGA03	2º CICLO FORMATIVO SUPERIOR GANDERÍA E ASISTENCIA EN SANIDADE ANIMAL	21
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA02	1º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	19
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA02	2º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	11
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA04	1º CICLO FORMATIVO MEDIO APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL	17
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA04	2º CICLO FORMATIVO MEDIO APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL	15
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA01	1º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROECOLÓXICA (MODALIDADE ADULTOS)	19
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA01	2º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROECOLÓXICA (MODALIDADE ADULTOS)	11

*CFEA MONFORTE DE LEMOS : Non realiza actividades de formación regrada

**6 alumnos de 2º unicamente co proxecto

FORMACIÓN REGRADA-VISITAS CFEA Sergude

DESTINO	DATA	CICLO	CURSO	Nº ASISTENTES
GANDERIA CADAVAL.LESTEDO2/03	02/03/21	GASA	1º	22
EXPLORACIÓN FORCAREI.ESTRADA18/03	18/03/21	PA	2º	13
EXPLORACIÓN.SANTIAGO	21/04/21	PAE		8
SIONLLA.SANTIAGO	05/05/21	PAE		9
EXPLORACIÓN AVICOLA.RIVADULLA24/05	24/05/21	GASA	1º	21
GRANXA PORCINO.ESTRADA	01/06/21	GASA	1º	22
EXPLORACIÓN.VIANA DO BOLO,REIRIZ DE VELA,ALLARIZ18/06	18/06/21	PAE		10
EXPLORACIÓN .RIOS	22/06/21	PAE		10
XORNADA TECNICA.ADSG.CUNTIS	21/10/21	GASA	2º	22
EXPLORACION GANDEIRA.LALÍN	22/10/21	GASA	2º	6
XENETICA FONTAO.LUGO	27/10/21	GASA	1º	22
ARZUA	27/10/21	PAE		10
CASA GRANDE DE XANCEDA	02/11/21	PA	2º	14
GRANXA DO SOUTO.MERA	03/11/21	GASA	2º	22
FEIRA SAN MARTÍÑO.TEO	11/11/21	GASA	2º	22
GRANXA A ESPERANZA.SAN SATURNIÑO	25/11/21	PA	1º	21



FORMACIÓN REGRADA-VISITAS CFEA Sergude

EXPLOTACIÓN.S.MAZARICOS E NEGREIRA	30/11/21	GASA	1º	22
MUSEO HISTORIA NATURAL.SANTIAGO	02/12/21	ACMN	2º	16
GRANXA ARQUEIXAL.PALAS DE REI	10/12/21	PAE		8
PLANTACIÓN DE MANZANOSOZA.TEO	17/12/21	PAE		8

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN CONTINUA

Foron promovidos un total de 126 actividades de formación continua financiadas cun importe total de 185.683,67 € e 2.110 alumnos en total. 12 de eles tiveron que ser cancelados pola COVID19 ou causas de forza maior.

CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115123	APLICACIÓN DO GPS NO SECTOR AGROFORESTAL	5.868,00	11	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115127	ELABORACIÓN DE EXTRACTOS PARA A DEFENSA DAS PLANTAS. PLANTAS MEDICINAIS E O SEU USO TERAPÉUTICO	1.083,44	15	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115131	OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓBILES EN TRABALLO DE PODA EN ALTURA. UNE58923.	2.970,00	11	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115133	PEQUENAS INSTALACIÓN DE REGA: COMPOÑENTES, REPLANTEO E MONTAXE	2.565,00	15	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115138	SEGURIDADE NOS TRABALLOS DE ARBORICULTURA: TÉCNICAS AVANZADAS DE TREPA	2.790,00	13	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115139	SEGURIDADE NOS TRABALLOS DE ARBORICULTURA. INTRODUCCIÓN ÁS TÉCNICAS DE TREPA	2.790,00	13	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115141	TALLER DE RAMOS DE NOIVA. NOVAS TENDENCIAS	1.377,60	20	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115143	TALLER TEMÁTICO SOBRE MANTEMENTO DE MAQUINARIA E ÚTILES DE XARDNARÍA E ARBORICULTURA	1.750,00	12	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115145	TALLER TEMÁTICO SOBRE O CULTIVO DO CÁÑAMO INDUSTRIAL	1.669,00	18	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115146	TALLER TEMÁTICO SOBRE O EMPREGO DE MÁQUINAS E DE FERRAMENTAS EN CULTIVO ECOLÓXICO	1.750,00	12	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115149	TÉCNICAS BÁSICAS DE TALA, TRONZADO E DECOTADO DE ÁRBORES. MANTEMENTO DA MOTOSERRA	4.268,00	16	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115151	WEBINAR DE ARQUITECTURA ARBÓREA E INTELIXENCIA VEXETAL	1.050,00	34	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115237	REPOSICION DE MARRAS EN CULTIVO DE VIÑAS	4.210,00	14	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115239	CIÓN E LABOREO (MINILABOREO) DE INTERLIÑAS DO VIÑEDO PARA ABONADO ORGANICO ECOLOXICO	4.210,00	12	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
			DE MANTEMENTO CON RESEMENTEIRA DE PRATENSES E CULTIVOS MELLORANTES			
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127106	PRODUCCIÓN DE COGOMELOS SOBRE TRONCOS DE MADEIRA DE CASTIÑEIRO E CARBALLO	1.857,54	20	NAVIA DE SUARNA
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127107	PRODUCCIÓN DE COGOMELOS SOBRE TRONCOS DE MADEIRA DE CASTIÑEIRO E CARBALLO	1.861,72	18	FOLGOSO DO COUREL
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127108	SEGURIDADE NOS TRABALLOS DE ARBORICULTURA. INTRODUCCIÓN ÁS TÉCNICAS DE TREPÁ	3.264,28	19	NAVIA DE SUARNA
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127110	TALLER DE EXECUCIÓN DE CERRAMENTOS EN PARCELAS AGRÍCOLAS E FORESTAIS. PECHES TRADICIONAIS EN ANCARES	1.499,54	15	NAVIA DE SUARNA
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115153	MULTIPLICACIÓN DO APIARIO. CRIA DE RAIÑAS	2.780,20 €	17	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115154	REPRODUCCIÓN DO APIARIO	1.950,00 €	24	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115155	XENÉTICA DE AVES. GALIÑAS	2.571,17 €	23	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115156	ALIMENTACIÓN DE VACÚN EN SISTEMAS ECOLÓXICOS	810,50 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115157	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1.786,00 €	30	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115158	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	2.466,00 €	10	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115159	CULTIVO E TRABALLO DO VIMBIO E OUTRAS ESPECIES	6.164,51 €	20	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115160	CULTIVOS DE OUTONO/INVERNO NA HORTA ECOLÓXICA	3.768,00 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115161	CULTIVOS DE VERÁN NA HORTA ECOLÓXICA	3.768,00 €	14	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115162	FRUTICULTURA ECOLÓXICA	1.950,00 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115163	INICIACIÓN AO CULTIVO DE COGOMELOS, INTRODUCCIÓN A MICOLOXÍA SILVESTRE	1.884,60 €	28	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115164	INICIACIÓN ÁS DISTINTAS TÉCNICAS DE FERRAXE	1.731,76 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115165	MELLORA DA PRODUCCIÓN DE CARNE COA ANÁLISE DE XESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA	510,50 €	16	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115166	OBTENCIÓN DE MEL DE CALIDADE E COMERCIALIZACIÓN	1.350,00 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115167	PATOLOXIA E TRATAMENTO EN AVES (GALIÑAS)	1.885,68 €	19,00	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115168	PERMACULTURA E TÉCNICAS DA AGRICULTURA ORGÁNICA.	2.713,40 €	22	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115169	PODOLOXÍA BÁSICA EN GANDO VACÚN	3.500,00 €	17	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115170	PRODUCCIÓN DE PLANTAS E FROITOS VERMELLOS (FRAMBUESA, MORA, GROSELLA E ARÁNDANOS)	1.514,82 €	24	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115171	TALLER DE RECICLAXE DE CERA	956,60 €	17	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115172	TALLER PARA A OBTENCIÓN, PROCESADO E COMERCIAL	536,20 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115173	TALLER PARA A OBTENCIÓN, PROCESADO, UTILIZACIÓN	536,20 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115174	TRABALLOS BÁSICOS DE	3.890,00 €	13	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
			SOLDADURA NAS REPARACIÓNS DE MAQUINARIA E INSTALACIÓNS AGRARIAS.			
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115175	XENÓMICA PRÁCTICA	690,00 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115176	XORNADAS DE SEGUIMENTO DO COLMEAR DE BIOAPICULTURA	870,00 €	19	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127092	CURSO DE INICIACIÓN A APICULTURA	1.502,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F115122	CURSO DE INICIACIÓN A APICULTURA	1.350,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127094	CURSO DE PERFECCIONAMENTO DE APICULTURA	2.066,00	25	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F115121	CURSO DE PERFECCIONAMENTO DE APICULTURA	1.800,00	25	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127096	CURSO DE REPRODUCCIÓN APÍCOLA DE RAIÑAS	2.085,00	25	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2020F127019	CURSO DE MELLORA XENÉTICA E SELECCIÓN DE ABELLA LOCAL "NEGRA AUTÓCTONA"	1.014,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127095	CURSO DE RECICLAXE DA CERA DE ABELLA	1.004,50	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F115122	CURSO SOBRE A ANÁLISE DA CALIDADE DO MEL EN LABORATORIO	920,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127098	CURSO SOBRE A ANÁLISE DA CALIDADE DO MEL EN LABORATORIO	1.874,50	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127100	CURSO DE CULTIVO DE CASTIÑEIRO COMO ESPECIE MELÍFERA	1.202,00	5	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127091	CURSO DE CRÍA E REPOBOACIÓN DE PERDIZ	1.445,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127097	CURSO DE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE RESINA	1.202,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127101	CURSO: O COGUMELOS COMO RECURSO DOS NÓSOS MONTES	1.352,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127099	CURSO SOBRE A PRODUCCIÓN SILVESTRE DE SETAS: MICORRIZACIÓN	1.202,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127105	TALLER DE TÉCNICAS DE GABEO, DESPRAZAMENTOS E TRABALLOS EN ALTURA NAS ÁRBORES	2.030,24	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127090	CURSO DE BIOAPICULTURA	1.916,00	20	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127102	ETIOLOXÍA	2.430,58	16	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127103	REPRODUCCIÓN NO GANDO VACÚN	2.638,94	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127104	REPRODUCCIÓN NO GANDO VACÚN	3.126,05	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127111	A IMPORTANCIA DO BO MANEXO NAS EXPLOTACIÓNS DE LEITE	558,90 €	19	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127112	A OLIVEIRA E OS TRATAMENTOS FITOSANITARIOS ECOLÓXICOS CON DRONS	2.220,42 €	29	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127113	ANALISE DA RENDIBILIDADE DE UNHA EXPLOTACIÓN DE CARNE A TRAVÉS DOS CUSTOS.	519,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127114	ANALISE DA RENDIBILIDADE DE UNHA EXPLOTACIÓN DE CARNE A TRAVÉS DOS CUSTOS.	462,70 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127115	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1.231,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127116	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS.	1.152,00 €	20	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
			NIVEL BÁSICO			
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127117	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	1.550,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127118	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	1.455,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127119	BENESTAR ANIMAL NA EXPLOTACIÓN	1.280,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127120	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	880,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127121	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	820,00 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127122	CONTROL DE CUSTOS E RENDIBILIDADE DUNHA EXPLOTACIÓN DE GANDERÍA SEN TERRA	519,00 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127123	CREATIVIDADE NAS REDES SOCIAIS PARA AGRICULTURA E GANDERÍA.	534,20 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127124	CREATIVIDADE NAS REDES SOCIAIS PARA AGRICULTURA E GANDERÍA.	477,90 €	13	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127125	CRÍA DE ABÁZCAROS E PRODUCCIÓN INTENSIVA DE NÚCLEOS	1.400,00 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127126	CRÍA DE RAÍÑAS E SELECCIÓN XENÉTICA	1.900,00 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127128	DETERMINACIÓN DA EROSIÓN, ESCORRENTA E LIXIVIACIÓN EN SOLOS LABRADOS	519,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127129	DETERMINACIÓN DE TEXTURA E PH DO SOLO DE LABOREO	537,70 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127130	EFICIENCIA DA XESTIÓN DAS EXPLOTACIÓNS DE VACÚN DE LEITE	558,90 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127131	ESTRATEGIAS DE XESTIÓN DE PASTOS E EMPREGO DE NOVAS TECNOLOXÍAS.	525,65 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127132	ESTRATEGIAS DE XESTIÓN DE PASTOS E EMPREGO DE NOVAS TECNOLOXÍAS.	450,65 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127133	FENÓMENO DE DERIVA DURANTE A APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS	519,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127134	INICIACIÓN Á APICULTURA	3.954,86 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127135	MANEXO DA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES A BASE DE PASTOREO. VALORACIÓN DUN CASO PRÁCTICO.	525,65 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127136	MANEXO DA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES A BASE DE PASTOREO. VALORACIÓN DUN CASO PRÁCTICO.	450,65 €	19	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127137	MANEXO DA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES A BASE DE PASTOREO. VALORACIÓN DUN CASO PRÁCTICO.	450,65 €	19	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127138	MANEXO SUSTENTABLE DAS INSTALACIÓNS DE PORCINO, AVÍCOLA E CUNÍCOLA. AFORRO ENERXÉTICO.	524,70 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127139	MODELOS SILVÍCOLAS EN GALICIA.	518,05 €	17	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127140	BOAS PRÁCTICAS FORESTAIS. MODELOS SILVÍCOLAS EN GALICIA. BOAS PRÁCTICAS FORESTAIS.	443,05 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127141	O BENESTAR, HIXIENE E SANIDADE EN GANDERÍA INTENSIVA. AVALIACIÓN E PROTOCOLOS.	524,70 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127142	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	698,42 €	19	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127143	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127144	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127145	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127146	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127147	O MEL COMO PRODUTO. CATA DE MELES.	1.549,00 €	29	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127148	PERMISO DE QUEIMAS E USO DO LUME. VISIÓN PRÁCTICA	518,05 €	22	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127151	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	519,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127153	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127154	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127155	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127156	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127160	RENDIBILIDADE DAS EXPLOTACIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS E HERBÁCEOS. UN ANÁLISE DE CUSTOS	519,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127161	RENOVACIÓN DE APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	567,50 €	11	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127163	SANIDADE APÍCOLA. CONTROL INTEGRADO DE VARROA. TRATAMENTOS.	1.700,00 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127164	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN. CONSULTA. NOTIFICACIÓN, REQUERIMENTOS E ENMENDAS. CASOS PRÁCTICOS. SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: PROCEDIMENTOS	537,70 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127165	MR205A E MR239K. MANEXO DO SIXPAC. CASOS PRÁCTICOS 1ª EDICIÓN	519,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127166	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: PROCEDIMENTOS MR205A E MR239K. MANEXO DO SIXPAC. CASOS PRÁCTICOS. 2ª EDICIÓN	444,00 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127167	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN E SINATURA. CERTIFICADO DIXITAL. CHAVE 365. CASOS PRÁCTICOS. 2ª EDICIÓN	444,00 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127168	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: SISTEMAS DE	537,70 €	20	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
			IDENTIFICACIÓN E SINATURA. CERTIFICADO DIXITAL. CHAVE 365. CASOS PRÁCTICOS. 1ª EDICIÓN			
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127175	TALLER PRÁCTICO: CADERNO DE EXPLOTACIÓN E REXISTRO OFICIAL DE PRODUTOS FITOSANITARIOS NA INTERNET.	500,00 €	24	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127177	TALLER SOBRE A VESPA VELUTINA. ACTUALIZACIÓN DOS MEDIOS DE LOITA.	1.106,00 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127178	TALLER TEMÁTICO DE NUTRICIÓN DAS PLANTAS E ELABORACIÓN DE BIOPREPARADOS	773,70 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127180	TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANDO VACÚN	2.788,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127181	USO DAS REDES SOCIAIS PARA A COMERCIALIZACIÓN DE PRODUTOS AGROALIMENTARIOS.	459,20 €	14	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127182	USO DAS REDES SOCIAIS PARA A COMERCIALIZACIÓN DE PRODUTOS AGROALIMENTARIOS.	534,20 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127183	USO DAS REDES SOCIAIS PARA A COMERCIALIZACIÓN DE PRODUTOS AGROALIMENTARIOS.	459,20 €	19	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127194	MELLORA REPRODUTIVA E INSEMINACIÓN	1155,42	12	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127186	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1652,50	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127187	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1555,00	16	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127189	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	950,00	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127190	CÁLCULO DE CUSTES EN PRODUCCIÓN DE LEITE	690,00	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127187	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1555,00	16	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127189	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	950,00	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127190	CÁLCULO DE CUSTES EN PRODUCCIÓN DE LEITE	690,00	10	
CFEA LOURIZÁN	2021	-	-	-	-	-

O CFEA de Monforte imparte os módulos do curso esixible de Aptitude Empresarial Agraria para aquelas persoas que soliciten unha axuda a primeira incorporación de xoves. En total, durante o ano 2021, impartiu un total de 158 módulos cun total de 2.536 alumnos.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓXICA

Promovéronse 14 actividades de transferencia tecnolóxica cun importe superior aos 40.500 €.

CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	Nº ALUMNOS
CFEA GUISAMO	2021	21/018	1ª XORNADA TÉCNICA DE MULLERES TRABALLANDO NO RURAL: ANÁLISE DA SITUACIÓN	1.489,70	12



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	Nº ALUMNOS
ACTUAL					
CFEA GUISAMO	2021	21/024	WEBINAR: CALIDADE DA PLANTA	330,00	34
CFEA GUISAMO	2021	21/025	WEBINAR: APROXIMACIÓN Á DENDROCRONOLOXÍA	270,00	41
CFEA GUISAMO	2021	21/026	CAMPO DE DEMOSTRACIÓN: PRODUCCIÓN DE SEMENTE DAS VARIETADES DE TOMATE E PEMENTO	2.332,00	
CFEA GUISAMO	2021	21/027	CAMPO DE ENSAIO: COMPORTAMENTO DAS VARIETADES DE LILIUM EN INVERNADOIRO PARA FLOR CORTADA	2.880,00	
CFEA GUISAMO	2021	21/029	DENOMINACIÓN DA ACTIVIDADE: ESTUDO DE CASTES AUTÓCTONAS DE MAZÁ DE SIDRA EN PRODUCCIÓN ECOLÓXICA SOBRE DIFERENTES PATRÓNS E VALORACIÓN ENOLÓXICA (SEGUIM. 7º ANO)	4.550,00	
CFEA GUISAMO	2021	21/031	CAMPO DE ENSAIO: CÁNABO	1.500,00	
CFEA SERGUDE	2021	TT2021F115035	CULTIVO VARIETADES SOIA PARA ELABORACIÓN DE TOFU	8.030,00	13
CFEA SERGUDE	2021	TT2021F115034	DESHERBADO DO MILLO CON ESCARDADORA MECÁNICA	5.880,00	0 inscritos, 14 asistentes
CFEA SERGUDE	2021	TT2021F115033	MINIPLANTAS DE BIOGÁS NAS EXPLOTACIÓNS	467,40	14
CFEA BECERREÁ	2021	2020/074	CAMPO DE DEMOSTRACIÓN DE MACEIRAS PARA SIDRA		
CFEA BECERREÁ	2021	2020/072	CAMPO DE DEMOSTRACIÓN DE VARIETADES TRADICIONAIS DE CASTIÑEIRO PARA FROITO		
CFEA MONFORTE	2022	2021/040	Identificación de variedades e de clons de vide de cultivo tradicional galego (seguimento)	11.965,00	18
CFEA PEDRO MURIAS	2021	221/46	Campo de demostración de 17 variedades de tomate en ecolóxico en invernadoiro	838,00	12

ACTIVIDADES COLABORATIVAS

CENTRO	PROXECTO	ENTIDADE/ORGANISMO COLABORADOR	OBSERVACIÓNS
CFEA GUISAMO	CURSO DE VITICULTURA E ENOLOXÍA BÁSICO	FUNDACIÓN JUANA DE VEGA	Organización colaborativa entre o CFEA e a Fundación Juana de Vega que se prolonga dende hai máis de 10 anos
CFEA GUISAMO	CURSO DE VITICULTURA E ENOLOXÍA AVANZADO	FUNDACIÓN JUANA DE VEGA	Organización colaborativa entre o CFEA e a Fundación Juana de Vega que se prolonga dende hai máis de 10 anos
CFEA GUISAMO	CURSO DE FRUTICULTURA	FUNDACIÓN JUANA DE VEGA	Organización colaborativa entre o CFEA e a Fundación Juana de Vega que se prolonga dende hai máis de 10 anos
CFEA GUISAMO	XOGOS FLORAIS 0. BETANZOS	Asociación Cultural Pesquedellas de Betanzos	O CFEA colaborou coa ornamentación dos diferentes espazos no que se celebraron as actividades
CFEA GUISAMO	IMPLANTACIÓN DO XARDÍN DIDÁCTICO DE FIEITOS AUTÓCTONOS NO PARQUE NATURAL DAS FRAGAS DO EUME	ASOCIACIÓN PARA A CUSTODIA DO BOSQUE ATLÁNTICO BETULA	O CFEA achegou as plantas de fieitos autóctonos a este xardín. Este material procede da liña de experimentación en fieitos autóctonos que se desenvolve no centro.



CENTRO	PROXECTO	ENTIDADE/ORGANISMO COLABORADOR	OBSERVACIÓNS
CFEA GUISAMO	COLABORACIÓN CO PROGRAMA FORMATIVO DE FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA DE XARDINERÍA E VIVEIRISMO DO CEE MARÍA MARIÑO DA CORUÑA	CEE MARÍA MARIÑO DA CORUÑA	
CFEA GUISAMO	PARTICIPACIÓN NO PROGRAMA EDUCANDO NA BIOSFERA	RESERVA DA BIOSFERA MARIÑAS CORUÑESAS E TERRAS DO MANDEO	Na filosofía do CFEA prima a promoción do seu alumnado favorecendo a súa participación como embaixadores do centro en todas aquelas actividades nas que o centro sntervéne une.i
CFEA GUISAMO	COLABORACIÓN COMO MEMBROS DE XURADO DO CONCURSO VILAS EN FLOR	VILAS EN FLOR	DOUS TÉCNICOS PARTICIPARON NO PROCESO DE CUALIFICACIÓN DE CONCELLOS DAS ZONAS FERROL-ORTIGUEIRA-BETANZOS
CFEA GUISAMO	RECEPCIÓN DE VISITAS	CURSO: ACTIVIDADES AUXILIARES EN VIVEIROS E CENTROS DE XARDINERÍA DO CONCELLO DA CORUÑA	15 persoas + 1 monitor
CFEA GUISAMO	RECEPCIÓN DE VISITAS	CAMPAMENTO DE VERÁN DE NENAS E NENOS DO CONCELLO DE BERGONDO	asistentes: 30 rapazas e rapaces +2 monitores
CFEA GUISAMO	RECEPCIÓN DE VISITAS	CURSO DE PEÓN FORESTAL DO CONCELLO DE NARÓN	15 persoas
CFEA GUISAMO	RECEPCIÓN DE VISITAS	IES ARZÚA: ALUMNADO CICLO MEDIO DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓXICA	8 persoas
CFEA GUISAMO	RECEPCIÓN DE VISITAS	CURSO: INTRODUCCIÓN Á FRUTICULTURA: DESDE A TERRA Á MESA (FC2021F115001)"	11 persoas

SERVIZOS DE RESIDENCIA E COMEDOR

Entre os CFEAs Sergude e Lourizán se ofertaron un total de 84 prazas e foron 66 as prazas de residencia solicitadas. Entre todos os centros se ofertaron 117 prazas de comedor e foron solicitadas 103 prazas.

CENTRO	PRAZAS	RESIDENTES	OBSERVACIÓNS
CFEA BECERREÁ	22	22	SERVIZO DE COMEDOR
CFEA LOURIZÁN	32	14	SERVIZO DE INTERNADO
CFEA LOURIZÁN	28	23	SERVIZO DE COMEDOR
CFEA PEDRO MURIAS	15	6	SERVIZO DE COMEDOR
CFEA SERGUDE	52	52	SERVIZO DE INTERNADO E COMEDOR (2 BAIAS)



Institucional

I1	<u>Consolidar o funcionamento regular do esquema organizativo da Axencia</u>		
I12	Calendario institucional da AGACAL 2021-2024		
I2	<u>Completar a adecuación da AGACAL á LOFAXGA</u>		
I21	Elaboración e aprobación do Contrato de Xestión 2021-2024		
I3	<u>Garantir a transparencia e proxección pública da AGACAL</u>		
I31	Deseño do portal WEB da AGACAL		

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
I12					Nº Xuntas	8	6	6
I21					Ano	2021	2021	✓
I31					Ano	2021	-	-

Contrato de xestión e Consello Reitor

O Consello Reitor da Axencia celebra seis sesións en 2021, tres delas por procedemento escrito. En cumprimento das previsións normativas o Consello coñeceu e aprobou o Plan Anual 2021, o Informe anual de execución 2020 e as Contas 2020, amén do estudo e aprobación do Contrato de Xestión, previa a súa tramitación perante o Consello da Xunta de Galicia.

Portal web

A Axencia non dispón propiamente dun portal web específico, que se precisa para facilitar o cumprimento das prácticas de transparencia e instrumentar unha relación mais áxil cos distintos axentes vinculados co tráfico ordinario da nosa actividade. Por dificultades de execución, o obxectivo trasládase a 2022.

Económica e patrimonial

J1	<u>Ordenar a xestión contable da Axencia</u>		
J11	Redución do período medio de pago de facturas a 10 días		
J2	<u>Regularizar a situación patrimonial</u>		
J21	Completar e actualizar o inventario patrimonial de AGACAL		
J3	<u>Ordenación da xestión de ingresos</u>		
J31	Elaboración e publicación da Orde de taxas e prezos privados		
J4	<u>Mantemento e modernización de infraestruturas e medios técnicos</u>		
J41	Desenvolvemento do proxecto Galicia Calidade no predio de Sergude		
J42	Plan de acondicionamento de infraestruturas		
J43	Plan de renovación de equipos de investigación		
J44	Plan de renovación do parque móbil da AGACAL		
J45	Plan de seguridade dos centros de investigación e formación		

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
J11					Días	< 10	42,8 (12/2021)	-
J21					Ano	2023	Inmóbeis	Inmóbeis



J31	⇒	Ano	2021	Borrador	En trámite
J41	⇒	Execución	60 %	2 %	2 %
J42	⇒	Nº centros	14	11	11
J43	⇒	Nº centros	4	-	-
J44	⇒	Nº centros	14	6	6
J45	⇒	Nº centros	14	1	1

Inventario

O inventario de bens inmóbeis completouse en marzo de 2021 para a súa integración na Conta 2020. O inventario de semoventes e de bens móbeis instrumentouse en decembro de 2021 para a súa integración na Conta anual 2021.

Orde de prezos privados

No exercicio das súas competencias, a Axencia presta servizos e realiza actividades suxeitas á contraprestación dun prezo público en tres ámbitos diferentes: primeiro, os servizos de control e certificación de produtos amparados nunha denominación xeográfica e os relativos á artesanía alimentaria, recollidos no artigo 15.1 e 27 da Lei 2/2005, do 18 de febreiro, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega; segundo, as análises, estudos, diagnoses e ditames de laboratorio expedidos polo Laboratorio Agrario e Fitopatolóxico de Galicia, o Centro de Investigación Forestal de Lourizán e a Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia; e terceiro, a transferencia de material vexetal de sementes autóctonas e plantas de viveiro, producidas no Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo, no Centro de Investigación Forestal de Lourizán e na Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia.

Arestora están en vigor tres ordes reguladoras de prezos privados para cadanseu ámbito. En concreto:

- Orde do 23 de Marzo de 2010 pola que se regulan os prezos privados dos servizos de xestión, control e certificación da calidade alimentaria do Instituto Galego da Calidade Alimentaria;
- Orde do 19 de decembro de 2014 pola que se fixan os prezos das determinacións analíticas realizadas polo Laboratorio Agrario e Fitopatolóxico de Galicia e pola Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia, dependentes da Consellería do Medio Rural; e
- Orde do 1 de decembro de 2009 pola que se fixan os prezos derivados dos servizos xestionados pola Consellería do Medio Rural, referente a plantas forestais, semente e piñas de sequeiro. Estas disposicións non refiren a totalidade de produtos e servizos expedidos actualmente pola Axencia nin recollen as prescricións do Real Decreto 55/2017, do 3 de febreiro, polo que se desenvolve a Lei 2/2015, do 30 de marzo, de desindexación da economía española.

A prol dun principio de simplicidade, compre actualizar e unificar a previsión normativa respecto aos prezos privados dos produtos e servizos expedidos pola Axencia, e a súa



revisión, nunha única disposición. En decembro de 2021 completouse o borrador da orde, coas respectivas memorias, e iniciouse a súa tramitación.

Proxecto Espello do Rural en Sergude

A resolución do Concurso de Ideas con intervención do xurado, a nivel de anteprojectos, para o deseño do centro de promoción e imaxe dos produtos agrícolas, gandeiros e forestais de Galicia, baixo a denominación de "Galicia calidade", no predio de Sergude, demorouse ata xuño de 2021. Esta demora ten unha repercusión directa na execución do proxecto, toda vez que o gañador do Concurso dispón da garantía de desenvolvemento do proxecto básico e de execución das obras a realizar no predio. En concreto, a residencia de estudantes do CFEA de Sergude é a primeira delas, financiada integramente con fondos FEDER REACT. Este financiamento obriga a que estea completada e operativa antes do 31/12/2023.

Trala resolución do concurso tramitouse o contrato negociado co gañador para a realización do proxecto básico e de execución da obra. O contrato asinouse no mes de novembro, cun prazo de execución de 4 meses. Isto implica que a licitación da construción se realice en 2022, cun prazo de execución non superior a 14 meses, a fin de cumprir cos requisitos funcionais do REACT.

Infraestruturas e equipamentos

Unha vez detectadas e presupostadas as necesidades dos centros dependentes da Axencia, iniciouse a execución material das obras a través de sendas encomendas de xestión ás empresas públicas SEAGA e TRAGSA, por un importe total de 784.916,61 €, que inclúen actuacións diversas de acondicionamento nos Centros de Formación e Experimentación Agraria de Lourizán, Sergude, Monforte, Guísamo, Pedro Murias e Becerreá, no CIAM de Mabegondo, CIF de Lourizán, EVEGA de Leiro, e nas estacións de Marco da Curra e Ribadumia. As actuacións complétanse con investimentos menores de infraestruturas e equipamento, nos distintos centros, por un importe conxunto de 322.110,77 € e a licitación por procedemento simplificado dun simulador forestal, adxudicado finalmente por un importe de 108.065,10 €. Entre os investimentos acometidos figuran:

CFEA Guísamo

1. Conexión de baixantes ao desaugue de PVC soterrado
2. Execución de cuberta protectora de aluminio
3. Substitución dos canlóns e as baixantes nos talleres
4. Arranxos nas entradas do edificio principal, cociña e adega
5. Pintura de paramentos
6. Adecuación de instalacións eléctricas nos despachos
7. Adquisición dunha lavadora
8. Adquisición dun frigorífico



CFEA Becerreá

- Mellora dos accesos ao centro
- Reparación do tellado do edificio de cociña e despachos

CFEA Lourizán

- Adecuación da instalación eléctrica do CFEA Lourizán á normativa
- Malla anti caída de protección
- Substitución de portas
- Subministración e instalación dun equipo de megafonía
- Mobiliario de almacenaxe en cociña
- Adecuación da instalación anti incendios do CFEA á normativa
- Adquisición de catro unidades de transmisores
- Adquisición material para inventario forestal
- Adquisición GPS de precisión
- Adquisición maquinaria forestal con batería e cargador

CFEA Monforte

- Construción dun local anexo ó taller para colocar o compresor
- Substitución do chan do salón de actos e instalación de novos asentos

CFEA Pedro Murias

- Mellora de accesos e aparcadoiro
- Reparacións no edificio principal
- Adquisición dun bloque de dúas caldeiras de gas
- Adaptación da instalación de gas na cociña á normativa
- Ventilación na sala de caldeiras e melloras na instalación de gas
- Instalación de goma anti esvaradía no chan da cociña
- Adecuación instalación eléctrica á normativa
- Adquisición dun equipo completo de gabeo para traballos en altura
- Adquisición dunha motoserra
- Adquisición dunha bio trituradora
- Adquisición de maquinaria de taller
- Adquisición de rozadoira forestal

CFEA Sergude

- Acometida eléctrica en invernadoiro
- Habilitación zona de ximnasio e almacén
- Equipamento para ximnasio
- Mellora do sistema de achique das augas fecais
- Impermeabilización do teito da torre do Pazo de Quián



CIAM

- Subministro e instalación dunha nova manga de manexo de gando
- Traslado das instalacións de gases desde a localización actual ata unha caseta
- Arranxos varios de prevención de riscos laborais

EEGM Marco da Curra

- Edificio do persoal
- Canalización de xurro

CIF Lourizán

- Actuacións para minimizar o deterioro do Pazo de Lourizán
- Reparación da galería do Edificio de Lumes
- Construción dun invernadoiro

EVEGA

1. Limpeza de fachadas
2. Arranxos fontanería e construcións

En relación coa construción do Banco de Xermoplasma do CIAM, financiado con fondos FEDER REACT, en 2021 encargouse a redacción do proxecto básico e de execución, previas á licitación da obra construtiva que se formalizará en 2022, cun prazo de execución non superior a 14 meses, co obxectivo de que a obra estea completada e operativa antes do 31/12/2023.

Equipos de investigación

En 2021 se procede ao estudo das necesidades de renovación de equipos de laboratorio nos centros de investigación dependentes da AGACAL. Como resultado derívase a preparación dos pregos para a adquisición mediante un procedemento de renting con compromiso de compra de 14 equipos con destino ao LAFIGA, CIAM e CIF de Lourizán, cun orzamento base de licitación de 1.504.374,29 €, que se publica no primeiro trimestre de 2022.

Parque móbil

As competencias da Axencia en materia de certificación da calidade alimentaria, docencia e investigación require do apoio dun elevado número de vehículos, de diversa funcionalidade: utilitarios, todo terreo, furgonetas, pick-up e de uso agrícola. A flota actual adoce dunha antigüidade excesiva que esixe unha renovación pautada e eficiente. A fin de buscar o equilibrio entre o custe da renovación e a dispoñibilidade de vehículos aproveítanse as existencias noutras unidades da Consellería do Medio Rural, cun estado de uso aceptable e con 8-10 anos de antigüidade, que son substituídas por novos



vehículos, para renovar as unidades da Axencia con máis de vinte anos. Ademais, en 2021 a Consellería do Medio Rural facilitou 3 unidades novas á Axencia. Deste xeito, os activos propios centráronse en 2021 na procura dunha pick-up e un tractor froiteiro.

Seguridade nos centros

A planificación da seguridade nos centros dependentes da Axencia preveuse sobre a base do desenvolvemento tecnolóxico que achegan os sistemas de video vixilancia intelixente. No ano 2021 executouse o deseño en detalle do sistema e completouse un proxecto piloto no CIF de Lourizán. En réxime anticipado de gasto licitouse por procedemento restrinxido a primeira fase da instalación do sistema, que rematará antes do verán de 2022, cun orzamento base de licitación de 379.337,64 €. A segunda, e última, fase demorarase a 2023.

Persoal

K1	<u>Actualización das necesidades de persoal</u>							
K11	Aprobación e actualización da RPT							
K12	Programación da actividade en réxime de tele-traballo							
K13	Aprobación de listas de contratación eventual de persoal investigador							
K15	Asunción efectiva das competencias en xestión de persoal							
K16	Integración do persoal procedente do INGACAL							
K2	<u>Identificación e actualización das necesidades de formación</u>							
K21	Programa específico de formación do persoal da Axencia							

TAREFA	2021	2022	2023	2024	INDICADOR	OBX	RESULT 2021	ACUMULADO
K11	→				Ano	2021	2021	✓
K12	→				%	20 %	20 %	✓
K13	→				Ano	2021	2021	✓
K15	→				Ano	2021	2021	✓
K16	→				Ano	2021	-	-
K21	→	→	→	→	Nº	8	-	-

As actividades realizadas en materia de persoal conduciron á publicación da primeira RPT da Axencia no mes de xuño de 2021 e das listas de contratación temporal de persoal investigador. A RPT aprobada ten aínda un carácter provisorio, por canto precisa dunha modificación ulterior que recolla, entre outras cuestións, a integración do persoal laboral do extinto INGACAL. A Orde que articula esta integración foi tramitada perante a Dirección Xeral da Función Pública o último trimestre de 2021, estando á espera da súa continuidade.

En relación co teletraballo, so un 20 % do persoal adscrito á Axencia é susceptible de solicitar a súa prestación. Pódese afirmar que todo o persoal que, en condicións de



solicitalo, decidiu facelo está a prestar parte da súa xornada laboral en réxime de teletraballo.

Coa RPT aprobada, e cubertas parcialmente as prazas creadas na Xerencia, iniciouse a xestión de persoal dun xeito progresivo, contando co apoio da Consellería do Medio Rural.



INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Consonte a previsión xeral definida no Contrato de xestión, o éxito nas metas (obxectivos estratéxicos) deriva da consecución dun mínimo do 60 % dos obxectivos operativos definidos e, para cada obxectivo, dun mínimo do 60 % das tarefas identificadas. Os indicadores asignados a cada tarefa son a ferramenta a utilizar para avaliar o seu cumprimento, e será necesario acadar o valor requirido cando menos no 60 % dos indicadores asociados a cada tarefa. Con esta base, e para o efecto de facilitar o seguimento do contrato de xestión establécese unha programación anual de cumprimento de obxectivos operativos, a través da estimación do cumprimento anual das tarefas.

TAREFA	2021	2022	2023	2024	Nº TOTAL
A1		2	1	2	5
A2	1	1		1	3
A3			1	1	2
A4			1	1	2
B1	2	2		1	5
B2	3	2	1	1	7
B3			4	4	8
B4		2	1	1	4
B5		2	3		5
B6		1	1		2
C1		2	2	1	5
C2	1	3	3	2	9
C3			1	1	2
C4	4	6	6	6	22
C5	1	2	3	2	8
C6			2		2
C7				2	2
C8	1	2	2		5
C9		1			1
C10		1		1	2
D1	1	2	2	1	6
D2		1	1		2
D3			1		1
D4		1	1		2
E1	1	2	2		5
E2	1	1	2		4
E3	1	2	2		5
E4	1	2	2		5
F1		2			2
F2			1		1
F3			1	1	2
F4		1		1	2
F5		1	1	1	3
F6		1			1
G1		3		2	5
G2	1	2	2	3	8
H1		1	1	2	4
H2		1	2	2	5
H3		1	1	1	3
H4	1	1	1	1	4
H5	1	1	1	1	4
I1	1		1		2
I2	1				1
I3		1			1
J1			1		1
J2	1		1		2
J3	1				1
J4	2	1	1	1	5
K1	4	2			6
K2	1				1
TOTAL	32	59	60	44	195



Con este criterio calculamos o porcentaxe de execución das tarefas e, a partir de aí, dos obxectivos e áreas, para finalmente determinar un porcentaxe de desenvolvemento do Contrato de xestión.

En cifras globais, a porcentaxe de execución do Contrato de xestión da Axencia Galega da Calidade Alimentaria para o período 2021-2024 estímase, finalizado o exercicio 2021, no 29 %.

Certificación e protección da calidade alimentaria

Avaliación da execución

A área de certificación e protección da calidade alimentaria integra doce (12) tarefas en catro (4) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
A1	5	3	60
A2	3	2	66
A3	2	2	28
A4	2	2	34

Cos datos rexistrados os obxectivos A1 e A2, aínda que non rematados, terían cuberto o mínimo de execución necesaria para aceptar o seu cumprimento. Os obxectivos A3 e A4, aínda en proceso, renderían un resultado inferior. Por outra parte, considerando que o cadro de mando previa para 2021 unicamente o desenvolvemento dunha tarefa do obxectivo A2, debemos concluír un grao satisfactorio de cumprimento.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de certificación e protección da calidade alimentaria estímase no 47 %.

Análise de resultados

A mellora da xestión das figuras de protección da calidade e a consecución dun sistema de certificación eficiente é unha das metas que se recollen para a Axencia no Contrato de xestión 2021-2024. En 2021 os avances acadados a prol desta meta foron importantes. Así, no relativo á consolidación do funcionamento regular do Departamento de Protección da Calidade Diferenciada, durante este ano elaborouse a maior parte da documentación do sistema de certificación así como de supervisión dos organismos con delegación de tarefas e mesmo boa parte dela xa se aprobou e avanzouse notablemente no desenvolvemento da aplicación que vai servir para a xestión da actividade do departamento.

Por outra parte, ao finalizar o ano estaba xa moi avanzada a preparación do Anteproxecto de lei da calidade alimentaria, peza clave para acadar o obxectivo marcado de modificar o sistema de xestión das indicacións xeográficas. Ademais, en liña coa nova orientación que



se pretende dar ao dito sistema de xestión, avanzaouse na tramitación dunha orde que modificará o cadro de prezos privados da Axencia a aplicar pola prestación dos servizos de xestión e certificación das figuras de calidade alimentaria.

Á espera dunha reformulación das axudas para o gasto corrente dos consellos reguladores -que terá que vir logo da aprobación da dita lei e do regulamento que a desenvolva-, no ano 2021 fíxose unha xestión de continuidade destas axudas.

Ademais, e pese a determinadas restricións que impuxo a pandemia, a actividade de certificación da calidade alimentaria do Departamento de Protección da Calidade Alimentaria cubriu as previsións e os obxectivos fixados.

Promoción da calidade alimentaria

Avaliación da execución

A área de promoción da calidade alimentaria integra trinta e unha (31) tarefas en seis (6) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
B1	5	3	20
B2	7	4	0
B3	8	5	44
B4	4	3	50
B5	5	3	31
B6	2	2	15

Cos datos rexistrados ningún dos obxectivos da área estarían conseguidos, aínda que os seis están en proceso. Considerando que o cadro de mando previa para 2021 so desenvolvemento de 2 tarefas no obxectivo B1 e de 3 tarefas no obxectivo B2, debemos concluír un desenvolvemento razoable. As insuficiencias asociadas ao cumprimento nos obxectivos B1 e B2 son atribuídas a atrasos nos procesos de tramitación xurídica das figuras de calidade que, obviamente, condicionan o resto de actuacións posteriores.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de promoción da calidade alimentaria estímase no 27 %.

Análise de resultados

No ano 2021, a actividade relacionada coa promoción dos produtos alimentarios de calidade continuou moi condicionada pola pandemia da Covid-19. Así, a feira "Alimentaria" de Barcelona cancelouse por segundo ano consecutivo e o "Salón del Gourmet" de Madrid trasladou a súa celebración ao mes de outubro. Con todo, a Axencia participou en todos aqueles eventos nos que tradicionalmente ven estando presente e tamén organizou,



respectando as mediadas e restricións impostas pola pandemia, os diferentes eventos que, como as catas oficiais de Galicia, organizamos anualmente. Esta situación pandémica fixo reformular a forma de organizar moitos actos, buscando unha menor interacción persoal, utilizando as medidas de protección, reducindo aforos e utilizando a fórmula do *streaming* en moitos deles. Seguramente un uso máis intensivo da internet por mor desta situación é o que explica un importante aumento nas visitas á páxina web promocional da Axencia "Experiencias de calidade" e dos nosos seguidores nas redes sociais. Todo isto axuda a acadar o obxectivo de incrementar o grao de coñecemento das DOP e IXP.

En conexión con isto, no ano 2021 traballouse intensamente na nova web promocional, que substituirá á actual "Experiencias de calidade" incorporando moitos máis contidos e mesmo un market place que permitirá ás persoas consumidoras adquirir os diferentes produtos de calidade de Galicia. Esta nova web, que estará operativa en 2022, presentouse en decembro de 2021 no marco da I Mostra Galicia Calidade, evento que organizou a Consellería do Medio Rural a través da Axencia.

Tamén é de destacar o impulso á artesanía alimentaria que se deu neste ano, no que se ultimou a tramitación da orde pola que se aproban as primeiras 14 normas técnicas, o que permitirá ter produto con este indicativo de calidade no mercado en 2022.

Polo que se refire ás indicacións xeográficas máis novas, tamén houbo importantes avances. Na IXP Pan Galego déronse os pasos necesarios para a súa posta en marcha a principios de 2022. No caso do Capón de Vilalba traballouse co sector na elaboración do futuro regulamento da indicación xeográfica e do seu consello regulador e na constitución dun consello regulador provisorio, e esperamos que a IXP estea en funcionamento no primeiro semestre de 2022. Por último, en 2021 publicouse a orde pola que se adoptou unha decisión favorable para o rexistro da IXP Terras do Navia e enviouse o expediente á Comisión Europea, que esperamos que aprobe a súa inscrición no rexistro europeo durante o ano 2022.

Para rematar, as liñas de axuda, tanto para apoiar os gastos de pertenza ás denominacións de calidade das persoas titulares das explotacións agrarias (estímulo da oferta) como as dirixidas á promoción dos produtos de calidade entre as persoas consumidoras (estímulo da demanda), xestionáronse con normalidade acadando uns valores dentro do previsto.

Investigación

A xestión en materia de investigación permitiu o mantemento de todas as actividades de I+D+i comprometidas e a participación en convocatorias de concorrencia competitiva que supuxo unha captación de proxectos en todas as áreas de traballo.

A posta en funcionamento das listas de contratación AGACAL, acompañado da captación de recursos e a activación de liñas de financiación tanto autonómicas, ligadas ao PDR, como de proxectos europeos debería supoñer un revulsivo a corto prazo cuxos efectos deberían comezar a notarse durante a anualidade 2022.



As novas submedidas do PDR que serán xestionadas no ano 2022 pola AGACAL (10.23 de Conservación de recursos xenéticos na agricultura, 15.21 de Conservación de recursos xenéticos en silvicultura), así como a disposición orzamentaria para o desenvolvemento de proxectos de interese estratéxico para o sector agrícola, gandeiro, forestal e da industria agroalimentaria, e polo tanto para a Consellería do Medio Rural, e a existencia dun persoal investigador e técnico de investigación especialmente comprometido, permite supoñer que estamos ante un punto de inflexión para o fortalecemento da I+D+i emanada dos OPIs AGACAL.

Durante o 2022 debería asistirse á resolución de problemas enquistados como o desenvolvemento das escalas de persoal investigador e técnicos de investigación que permitan a regularización da OPE nos OPIs da Consellería do Medio Rural e a cobertura con persoal especialista que veña a supoñer a remuda e continuidade das liñas de investigación que actualmente consta con medios humanos de elevada media de idade. A exploración de todas as posibilidades que a Lei da Ciencia, coas modificacións de publicación inminente, que se adecúen aos mecanismos legais de contratación de persoal, debería supoñer a activación da contratación de persoal tanto funcionario como laboral de carácter estable, ademais do ligado aos proxectos de investigación e os incrementos de carga de traballo transitoria, sen renunciar a ningún dos mecanismos de contratación que habilita a lexislación vixente, de xeito semellante aos OPIs da AGE con convocatorias públicas regulares de cobertura de prazas de funcionarios e laborais por OPE para todos os elos da I+D+i. As peculiaridades da I+D+i agraria desenvolvida polos OPIs AGACAL, supón un elemento diferencial dentro da Xunta de Galicia que deberá ter o axeitado tratamento e acomodo polos órganos competentes da Xunta en materia de contratación, tendo en conta a especial habilitación e consideración para estas peculiaridades que a normativa vixente nesta materia ten en consideración para o ámbito da investigación.

O reforzo da masa crítica de persoal investigador e técnico de investigación de todas as liñas de investigación é un elemento angular irrenunciable para a consecución de todos e cada un dos obxectivos e indicadores do contrato de xestión deseñado e aprobado para AGACAL 2021-2024. Para ilo, unido a todo o anterior, deberán eliminarse ou suavizarse as trabas burocráticas existentes na contratación de persoal, tanto estrutural como ligado a proxectos e, na medida do posible, automatizar todo tipo de procesos.

A aposta decidida pola I+D+i agraria nun contexto especialmente complicado polos acontecementos recentes significará a redución da dependencia de produtos foráneos, a capacidade de auto abastecemento proteico e en xeral de materias primas para alimentación humana e animal, o incremento da competitividade e a profesionalización do ámbito agrario para garantir a capacidade de autosuficiencia, de exportación, e de xeración de valor engadido nun contexto de mitigación do cambio climático e de economía do carbono.



Investigación agropecuaria

Avaliación da execución

A área de investigación agropecuaria integra sesenta e unha (61) tarefas en dez (10) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
C1	5	3	5
C2	9	6	28
C3	2	2	16
C4	22	13	22
C5	8	5	20
C6	2	2	33
C7	5	3	29
C8	5	3	5
C9	1	1	0
C10	2	1	50

Cos datos rexistrados ningún dos obxectivos da área estarían conseguidos, aínda que sete dos 10 están en proceso. Considerando que o cadro de mando previa para 2021 so desenvolvemento de 1 tarefa en cadanseu obxectivo C2, C5 e C8 e de 4 tarefas no obxectivo C4, debemos concluír un desenvolvemento razoable. Compre asumir que os proxectos en materia de investigación non garanten a obtención de resultados de xeito automático, aínda que se poñan os medios adecuados para conseguilos.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de investigación agropecuaria estímase no 21 %.

Análise de resultados

A execución das actividades de investigación agropecuaria durante o ano 2021 considérase positiva. Dos 33 proxectos en execución, nove deles remataron ao longo do ano con resultados positivos tanto en termos de retorno científico para a entidade como de transferencia de resultados ao sector. A algúns dos proxectos rematados se tratará de dar continuidade mediante a presentación de novas solicitudes ás convocatorias de axudas públicas do ano 2022.

A incidencia da pandemia causada pola Covid-19 segue notándose na execución dos proxectos con alta carga de traballo de campo. Este feito unido ás prazas de persoal sen cubrir fai que determinados indicadores vaian lixeiramente por debaixo do programado, en especial os que teñen que ver coa conservación e renovación de sementes do banco de xermoplasma.



Investigación forestal

Avaliación da execución

A área de investigación forestal integra sesenta e once (11) tarefas en catro (4) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
D1	6	4	33
D2	2	2	12
D3	1	1	50
D4	2	2	20

Cos datos rexistrados ningún dos obxectivos da área estarían completados, aínda que todos están en proceso. Considerando que o cadro de mando previa para 2021 so desenvolvemento de 1 tarefa no obxectivo B1, debemos concluír un desenvolvemento adecuado. Compre asumir que os proxectos en materia de investigación non garanten a obtención de resultados de xeito automático, aínda que se poñan os medios adecuados para conseguilos.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de investigación forestal estímase no 29 %.

Análise de resultados

Os obxectivos dos programas indicados (D11 a D42) pretenden por unha banda xestionar e conservar os materiais e os coñecementos forestais logrados, e por outra establecer as liñas de investigación e innovación que necesita o sector forestal compatibilizándoas coa conservación do medio natural; para desenvolver proxectos de interese para o sector, ademais de establecer procedementos para a transferencia e divulgación dos resultados.

O cumprimento dos obxectivos debe superar as dificultades engadidas derivadas do difícil acceso á financiación da I+D+I, a rixidez administrativa para adaptarse ás necesidades de tramitación da investigación aplicada, a menor competitividade do sector forestal, a existencia de equipos de investigación reducidos con insuficiente masa crítica de investigadores e a necesidade dun urxente relevo xeracional na estrutura investigadora e auxiliar do CIF Lourizán.

Investigación en materia de viticultura e enoloxía

Avaliación da execución

A área de investigación en materia de viticultura e enoloxía integra once (11) tarefas en catro (4) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:



OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
E1	5	3	14
E2	4	3	23
E3	5	3	23
E4	5	3	19

Cos datos rexistrados ningún dos obxectivos da área estarían conseguidos, aínda que todos están en proceso. Considerando que o cadro de mando previa para 2021 o desenvolvemento de unha tarefa por cadanseu obxectivo, debemos concluír un desenvolvemento razoable, aínda que susceptible de mellora. Compre asumir que os proxectos en materia de investigación non garanten a obtención de resultados de xeito automático, aínda que se poñan os medios adecuados para conseguilos.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de investigación en materia de viticultura e enoloxía estímase no 20 %.

Análise de resultados

Produciuse un grande esforzo para manter en activo todas as liñas de investigación e todos os indicadores de I+D+i nos ámbitos vitivinícolas e enolóxicos están en proceso de cumprimento, a maior ou menor ritmo, en función das disponibilidades de equipas de investigación e recursos económicos para o seu desenvolvemento.

Transferencia de coñecementos

Avaliación da execución

A área de transferencia de coñecementos integra once (11) tarefas en seis (6) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
F1	2	2	0
F2	1	1	0
F3	2	2	0
F4	2	2	0
F5	3	2	0
F6	1	1	0

Cos datos rexistrados ningún dos obxectivos da área estarían completos, aínda que todos están en proceso. Considerando que o cadro de mando non previa resultados en 2021 enténdese que o desenvolvemento é acorde coa previsión.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de transferencia de coñecementos no 6 %.



Análise de resultados

A transferencia de coñecementos é unha das apostas máis decididas para facer chegar a información ao sector. Se teñen iniciado os estudos de necesidades de transferencia por comarcas, pero o feito de que AGACAL non teña axentes no territorio nin se teña nomeados efectivos que canalicen todo o esforzo de servicios centrais da AGACAL ás Oficinas Comarcais, Xefaturas Territoriais e demais departamentos da Consellería, fai que o resultado da transferencia dependan da actitude dos efectivos e da implicación persoal.

Por outra banda, a insuficiencia de medios humanos impediu a activación da submedida de intercambios e Visitas (1.30) durante o ano 2021.

A mellora das condicións de transferencia de coñecementos e de material de recursos fitoxenéticos a producións de calidade e canles comerciais dependerá do reforzo das capacidades ligadas ás actividades de conservación, mellora, multiplicación, bancos de recursos fitoxenéticos e da capacidade para poder activar durante o ano 2022 as submedidas 10.23 e 15.21 de conservación de recursos xenéticos na agricultura e na silvicultura, así como a posibilidade de establecer programas formativos competitivos e acordos ao previsto no programa de xestión.

Capacidade analítica

Avaliación da execución

A área de capacidade analítica integra trece (13) tarefas en dous (2) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
G1	5	3	0
G2	8	5	12

Cos datos rexistrados ningún dos obxectivos da área estarían completos, aínda que todos están en proceso. Considerando que o cadro de mando so prevía para 2021 o desenvolvemento dunha tarefa no obxectivo G2 debemos esperar un incremento no ritmo de desenvolvemento.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de capacidade analítica estímase no 6 %.

Análise de resultados

Aínda que neste ámbito non diminuíu a actividade, é preciso un reforzo importante no ámbito de técnicas modernas e actuais, rápidas, fiables e coa acreditación precisa para dar un servizo analítico eficaz e preciso. A acreditación de novas técnicas e procedementos analíticos, a renovación e mellora do equipamento analítico e a dotación de todas as prazas de RPT permitirán aos laboratorios de servizo da Agacal exercer como



verdadeiros centros de referencia autonómica no ámbito agrario, tal e como se desprende das funcións e atribucións emanadas do Decreto 52/2018 de creación da AGACAL.

Formación

Avaliación da execución

A área de formación integra vinte (20) tarefas en cinco (5) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
H1	4	3	25
H2	5	3	40
H3	3	2	33
H4	4	3	25
H5	4	3	25

Cos datos rexistrados ningún dos obxectivos da área estarían completos, aínda que todos están en proceso. Considerando que o cadro de mando prevía para 2021 o desenvolvemento dunha tarefa nos obxectivos H4 e H5 debemos concluír unha progresión razoable da área, aínda que persisten elementos, especialmente relacionados coa área de persoal, que dificultan a consecución de resultados.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de formación estímase no 30 %.

Análise de resultados

En materia de oferta formativa traballouse na consolidación dos ciclos de formación regrada con menor demanda como son o Ciclo Medio de Aproveitamento e Conservación do Medio Natural do CFEA de Becerreá e no CFEA Pedro Murias, onde se imparte na modalidade DUAL. As accións abordadas foron dirixidas fundamentalmente cara á captación de alumnos e establecemento de relacións cooperativas con empresas do sector forestal. Isto último é imprescindible para a realización, por parte do alumno, da formación teórica e práctica obrigatoria para a obtención do título oficial correspondente.

Gran parte dos esforzos do Departamento de Formación centráronse no progreso da sistematización da inscrición de entidades colaboradoras no rexistro da Consellería do Medio Rural, a homologación de actividades de formación continua e transferencia tecnolóxica e a expedición de certificacións e diplomas oficiais por parte da Administración pública. Nesta liña de actividade lograronse importantes avances. Como novidades máis destacables, salientan a incorporación da aula virtual como modalidade formativa así como o establecemento da obriga de presenza nas probas de aptitude. Igualmente, foron identificadas novas necesidades de capacitación profesional dos traballadores dándolle a resposta necesaria e oportuna. Ademais, iniciáronse accións encamiñadas á posta en marcha na plataforma de teleformación xestionada desde o CFEA de Monforte de Lemos.



Un terceiro aspecto a subliñar é o avance constatado no deseño e arquitectura fundamental da aplicación FOAGRO, para a ampliación do seu uso ao resto de accións formativas esixibles e non esixibles, impartidas tanto polas entidades colaboradoras privadas que estean homologadas, como ás dependentes da Consellería do Medio Rural.

Por último, a fin de lograr a homoxeneización dos resultados na formación continua elaborouse unha proposta de acción encamiñada a creación de manuais técnicos a empregar na docencia nos cursos de habilitación profesional.

O traballo realizado non debe esconder a necesidade de abordar unha reestruturación da dotación de persoal existente, dotando ao Departamento de formación dos recursos técnicos que precisa para o correcto desenvolvemento do Contrato de xestión.

Institucional

Avaliación da execución

A área institucional integra catro (4) tarefas en tres (3) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
I1	2	2	37
I2	1	1	100
I3	1	1	0

Cos datos rexistrados o obxectivo I2 estaría completado, e os dous restantes en proceso. Considerando que o cadro de mando prevía para 2021 o desenvolvemento dunha tarefa para os obxectivos I1 e I2 debemos concluír un desenvolvemento óptimo do Contrato de xestión nesta área.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área institucional estímase no 46 %.

Análise de resultados

A aprobación do Contrato de Xestión da Axencia para o período 2021-2024 supón a pedra angular do funcionamento regular da Axencia como entidade pública instrumental adscrita á Consellería do Medio Rural. Neste senso, o avance acadado resulta notable. Xunto co Contrato aprobado, a celebración dos Consellos Reitores e a regularización da presentacións de plans e contas anuais e de informes anuais de execución configuran a consolidación da estrutura institucional da Axencia. A publicación da páxina web, prevista para 2022, contribuirá en gran medida a colocar á Axencia a dispor dos cidadáns.



Económica e patrimonial

Avaliación da execución

A área económica e patrimonial integra nove (9) tarefas en catro (4) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
J1	1	1	0
J2	2	2	50
J3	1	1	50
J4	5	3	32

Cos datos rexistrados o obxectivo I2 estaría completado, e os dous restantes en proceso. Considerando que o cadro de mando prevía para 2021 o desenvolvemento dunha tarefa para os obxectivos J2 e J3, e dúas tarefas no obxectivo J4, debemos concluir un desenvolvemento óptimo do Contrato de xestión nesta área.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área económica e patrimonial estímase no 33 %.

Análise de resultados

O feito de pasar dunha Conta Anual 2019 sen opinión, por parte do órgano de auditoría competente, a un informe favorable da Conta Anual 2020, é explicativa de abondo do cambio substancial no sistema de xestión económica e patrimonial. En 2021 realízase o inventario de bens inmóbeis da Axencia, que se completará en 2022 co inventario de bens móbeis e semoventes. Con esta realización, Agacal estará a cumprir con solvencia as súas obrigas normativas.

En relación co grao de execución orzamentaria, a cifra media final do 64 % ven lastrada pola baixa execución rexistrada no capítulo de investimentos e non reflicte fielmente o resultado da xestión. Considerando que 6 dos 16,8 millóns de euros en capítulo VI en orzamento inicial corresponden a fondos REACT incorporables e, por tanto, que se traspasan a 2022 para financiar o Banco de Xermoplasma no CIAM e a residencia de estudantes en Sergude, que requiren de proxectos previos, a cifra final real dispoñible sería de 10,8 millóns de euros, dos que 7,8 chegaron a fase D, isto é, un 72 %. A cifra sería aínda mellor de dispoñer da capacidade en recursos humanos de incorporación prevista a principios de 2022 para activar determinadas medidas FEADER. Malia todo, resulta obvia unha deficiencia na previsión realizada, que será necesario analizar, por non considerar adecuadamente os tempos de tramitación de licencias e informes preceptivos na realización de obras e non apreciar convenientemente o efecto que a escaseza de subministracións e materiais tería sobre as licitacións. Como consecuencia destes feitos quedaron sen executar partidas comprometidas en encomendas e contratos, que derivan o compromiso contra o orzamento de 2022.



Persoal

Avaliación da execución

A área económica e patrimonial integra sete (7) tarefas en dous (2) obxectivos. Consonte á previsión establecida, o grao de cumprimento estímase segundo a seguinte estrutura numérica:

OBXECTIVO	TAREFAS	MÍNIMO	% EXECUCIÓN
K1	5	3	83
K2	1	1	0

Cos datos rexistrados o obxectivo K1 estaría próximo a fin e o K2 en proceso. Considerando que o cadro de mando prevía para 2021 o desenvolvemento de catro tarefas no obxectivo K1 e unha no K2, debemos concluír un desenvolvemento non óptimo do Contrato de xestión nesta área.

En cifras globais, o porcentaxe de execución da área de persoal estímase no 41 %.

Análise de resultados

Aínda que se produciron avances na dotación e xestión do persoal da Axencia, temos que consideralos necesariamente insuficientes. Dunha parte, un bo número das prazas creadas están fora de concurso, polo que a súa provisión se efectúa con carácter provisional. Doutra, a modificación da Lei da ciencia en trámite, está a condicionar a posición a tomar respecto do desenvolvemento da escala de investigadores. Por outra banda, esta mesma conxuntura está a retrasar a integración do persoal do persoal do INGACAL, cuxa orde está a dispor da Dirección Xeral de Función Pública desde outubro de 2021.

Con respecto ao persoal docente, compre retomar a revisión da RPT aprobada para consolidar a posición docente. Neste senso, resultara necesario completar o convenio coa Consellería de Cultura, Educación e Universidade.

Igualmente, compre traballar na definición das funcións do persoal laboral tanto no marco dos centros de investigación como de formación. Resulta evidente a persistencia de desaxustes entre a dotación existente e as necesidades de servizo.



RESUMO EXECUTIVO

Misión

A Axencia Galega da Calidade Alimentaria nace co fin último de ser o instrumento básico de actuación da Xunta de Galicia en materia de promoción e protección da calidade diferencial dos produtos alimentarios galegos acollidos aos distintos indicativos de calidade e de potenciar a calidade da produción alimentaria galega, concentrando as actividades investigadoras e de desenvolvemento tecnolóxico no eido alimentario e na resposta aos retos científicos e tecnolóxicos aos cales se enfrontan os sectores agroforestal e agroalimentario, vinculados á mellora da súa competitividade. Para transferir adecuadamente o coñecemento acadado á sociedade galega, a Axencia impulsa e coordina a formación profesional en materia agroforestal na Comunidade Autónoma.

Obxectivos básicos

Os obxectivos básicos funcionais da Axencia para o período 2021-2024 definíronse no seu Contrato de xestión, aprobado no Consello da Xunta do 02/12/2021. Son:

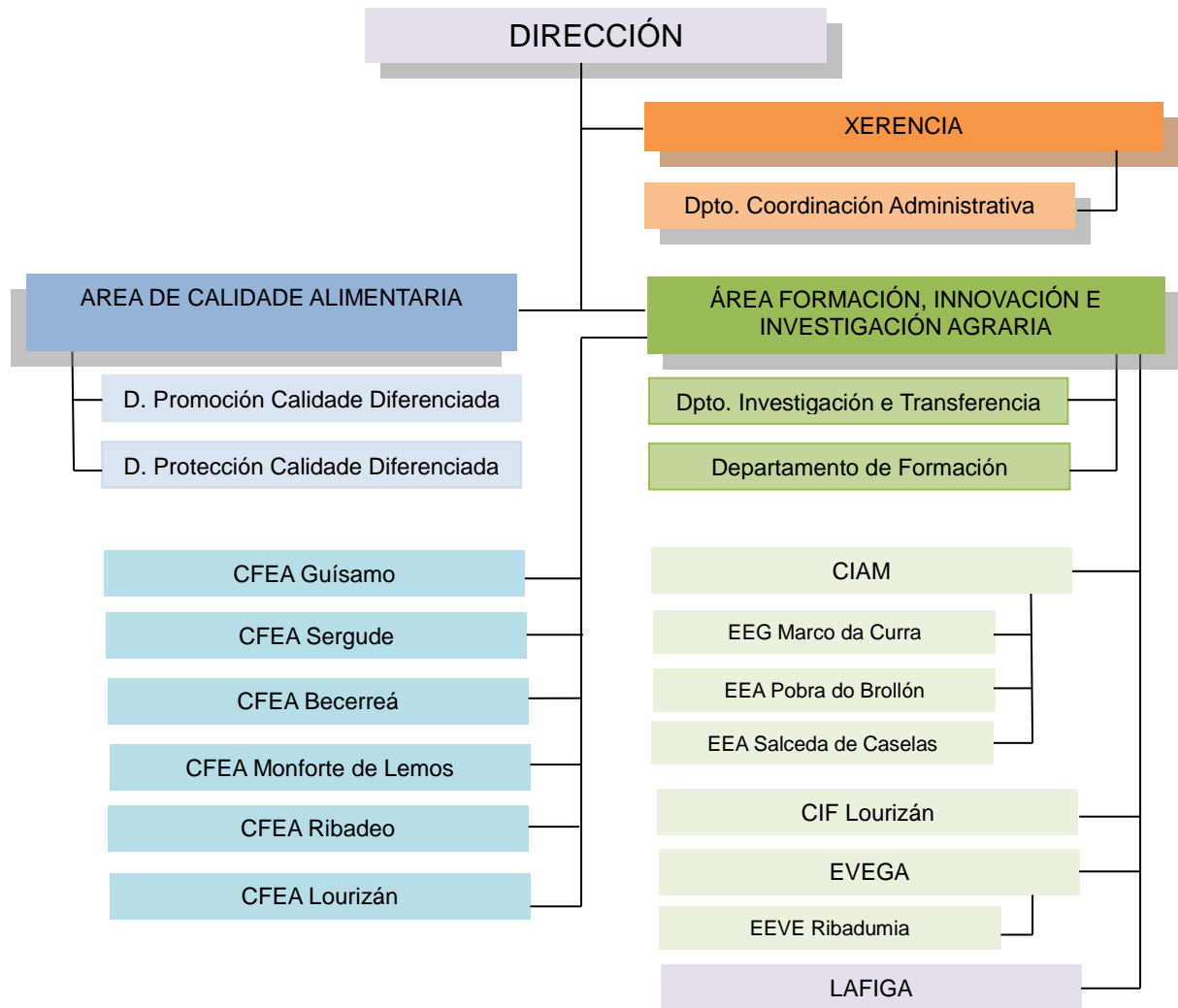
- Acadar un sistema eficiente da xestión das figuras de calidade e da súa certificación;
- Mellorar a posición comercial das producións de calidade;
- Mellorar a produción agropecuaria galega en liña coa estratexia europea de investigación en materia agraria;
- Mellora do aproveitamento selvícola e forestal do monte galego;
- Mellora do coñecemento e as posibilidades de desenvolvemento do sector vitivinícola galego;
- Garantir a transferencia efectiva de coñecementos entre a investigación agroforestal e os sectores produtivos;
- Garantir a oferta de servizos técnicos de análises alimentarias e agrarias aos operadores galegos;
- Contribuír á mellora da competitividade e sustentabilidade do sector primario e alimentario galego apoiando a cualificación profesional dos axentes e facilitando o relevo xeracional;

Datos organizativos básicos

Para o cabal desenvolvemento das súas competencias, a Axencia estrutúrase en servizos centrais, seis centros de formación, sete centros de investigación e estacións experimentais e un laboratorio fitopatolóxico, de referencia en Galicia.

Os servizos centrais organízanse en torno a dous órganos executivos, a dirección e a xerencia, e dúas unidades directivas, unha enfocada sobre a calidade alimentaria e outra sobre a formación, innovación e investigación agroforestal.

O esquema organizativo básico é como sigue:



Competencias

Consonte as previsións da súa norma constituínte, a AGACAL ten as seguintes competencias:

En materia de calidade alimentaria:

- Realizar actuacións de control e certificación dos produtos acollidos ás denominacións xeográficas de calidade e ás distintas figuras de protección da calidade alimentaria do ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia.
- Executar cantos controis se lle encarguen en relación coa calidade e a etiquetaxe dos produtos alimentarios, así como coas condicións das materias primas e a rastrexabilidade da produción alimentaria.
- Promover e defender a calidade dos produtos amparados polas denominacións e indicativos de calidade.



- Realizar estudos e preparación da documentación para o recoñecemento de novas denominacións xeográficas e doutras figuras de protección da calidade que se consideren de interese xeral para a Comunidade Autónoma.
- Prestar todo tipo de servizos de asesoramento e xestión aos consellos reguladores das denominacións xeográficas de calidade e aos órganos de xestión doutras figuras de protección da calidade alimentaria.
- Efectuar, logo da formalización do correspondente acordo, aqueles traballos relacionados coa certificación de produtos que lle sexan solicitados por un consello regulador ou outra entidade titular dunha figura de protección da calidade, como análises fisicoquímicas ou organolépticas, inspeccións e verificacións.
- Actuar como auditor externo dos consellos reguladores e demais entidades xestoras de figuras de calidade dos produtos alimentarios aos cales se refire o artigo 3 da Lei 2/2005, do 18 de febreiro, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega, para os efectos do control oficial da cadea alimentaria en relación cos programas vinculados á calidade diferencial que establece a normativa específica, e actuar como órgano de control das distintas entidades de certificación de produtos alimentarios que operen na Comunidade Autónoma de Galicia.
- Desempeñar as funcións relacionadas coa xestión en materia da artesanía alimentaria, tales como control do uso do indicativo da artesanía, xestión do rexistro de artesanía alimentaria, comprobación do cumprimento dos requisitos para a obtención da condición de artesán e empresa artesanal, e elaboración das normas técnicas de cada produto derivado da artesanía alimentaria, no marco da Lei 2/2005, do 18 de febreiro, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega.

En materia de investigación:

- Determinar e canalizar as demandas científico-técnicas e analíticas do sector agrario e alimentario de Galicia, tendo en conta as súas necesidades, mediante procedementos eficaces de participación dos axentes socioeconómicos afectados nas distintas áreas de traballo.
- Impulsar as actividades de I+D+I nos sectores agrario e alimentario de Galicia.
- Asesorar a Consellería do Medio Rural nas funcións de coordinación da investigación en materia agraria.
- Promover e executar os traballos de investigación nas materias agrícolas, gandeiras e forestais, tanto respecto das actividades de produción e transformación como respecto do cumprimento das boas prácticas agrarias e outros requirimentos dos procesos produtivos primarios nas explotacións gandeiras, de mellora xenética e sanidade agrícola, gandeira e forestal, as relativas á conservación dos recursos xenéticos, á ecoloxía e silvicultura das especies forestais, á propagación, prevención e defensa contra os incendios forestais e ao impacto das actividades do sector agrario sobre o medio. Para o cumprimento desta finalidade poderá solicitar recursos materiais e humanos que poidan ser asignados por calquera das administracións públicas no marco de plans de investigación e desenvolvemento tecnolóxico e innovación.



- Propiciar e facilitar a transferencia e a adopción dos resultados obtidos nas investigacións publicando e divulgando os resultados dos ensaios e proxectos de experimentación así como a dirección e elaboración das estatísticas en materia agraria en coordinación co Instituto Galego de Estatística.
- A través dos seus laboratorios realizará as seguintes funcións:
 1. Atender a demanda de análises químicas de alimentos, bebidas, solos, fertilizantes, augas de rega e produtos de alimentación animal.
 2. Investigar a presenza de residuos de produtos fitosanitarios en alimentos, bebidas e en alimentación animal.
 3. Diagnosticar enfermidades e a presenza de pragas nos cultivos herbáceos, leñosos e forestais.
 4. Realizar análises no ámbito da sanidade vexetal.
 5. Emitir certificados de exportación de bebidas e tamén realizar informes e recomendacións que teñan que ver coas análises realizadas.
- Fomentar a introdución de sistemas de rastrexabilidade e, en xeral, desenvolver todo tipo de actividades que fagan progresar a tecnoloxía, a calidade e a competitividade do sector agroindustrial galego.
- Establecer fórmulas específicas de recrutamento, formación e actualización do persoal investigador, nos ámbitos agrario e alimentario, así como as de intercambio e colaboración con outros centros de investigación rexionais, nacionais e internacionais.
- Participar en institucións e foros nacionais e internacionais para a consecución dos fins da Axencia.
- Promover ou participar directamente nas operacións concretas de desenvolvemento nas cales se dean as circunstancias de interese territorial ou estratéxico, insuficiente participación dos axentes socioeconómicos e a necesidade de estruturar ou reestruturar un ámbito produtivo vinculado ao sector alimentario e que lle sexan encomendadas.
- Poñer en valor as distintas actuacións tecnolóxicas e investidoras incluídas nos puntos anteriores ou as que deriven do acervo de coñecementos da Axencia, mediante as fórmulas adecuadas de divulgación ou comercialización, así como as de participación e implicación dos distintos subsectores nas actuacións propias, sen menoscabo das funcións de divulgación e promoción que neste ámbito poida desenvolver a consellería de adscrición.
- Conservar o patrimonio xenético tradicional de Galicia das especies de produción agroforestal.
- Promover a mellora xenética do material vexetal de produción agroforestal.

Funcións en materia de formación

1. Desenvolver, mediante as fórmulas adecuadas de divulgación, as distintas actuacións tecnolóxicas e investigadoras incluídas nos artigos anteriores.
2. Programar a formación agraria, nos seus aspectos de ensinanzas regradas e non regradas, tanto das persoas agricultoras, gandeiras e silvicultoras como das súas



asociacións e agrupacións, así como daquelas persoas que queiran acceder no futuro á titularidade ou xerencia de calquera explotación agraria ou forestal.

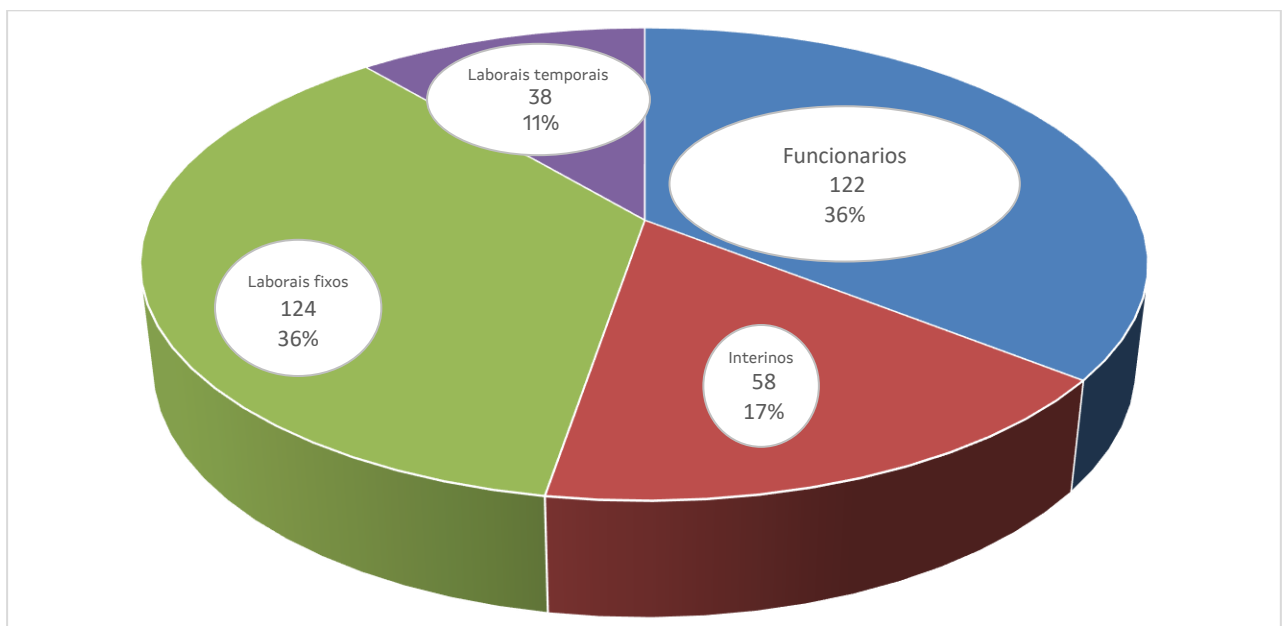
3. Coordinar os centros de formación e experimentación agraria.
4. Coordinar e facer o seguimento dos cursos de formación realizados no ámbito agrario.

Recursos humanos

A 31/12/2021 o rol de persoal da Axencia conta con 349 postos, segundo a seguinte distribución:

Funcionarios de carreira	122
Funcionarios interinos	58
Laborais fixos	124
Laborais temporais	38
Indefinidos	6
Alto cargo	1

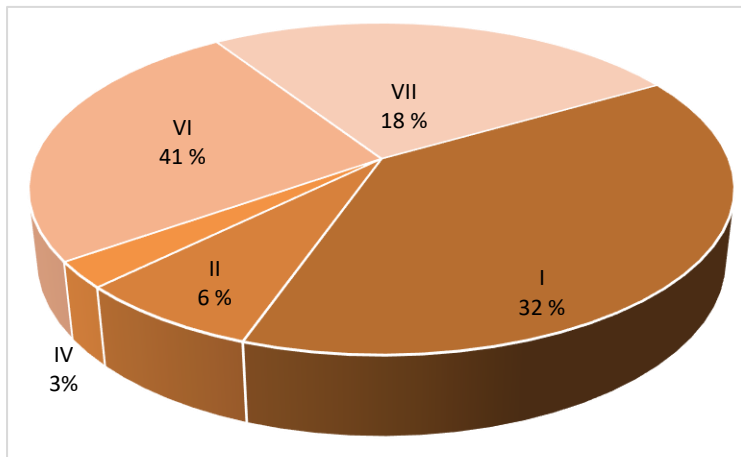
Desta relación so están ocupadas 142 prazas de funcionario e 137 de laborais, o que representa unha porcentaxe total de ocupación do 77 %. Por outra parte, das 180 prazas de funcionarios, so 67 están asignadas en propiedade (9 sen ocupar) fronte a 113 con asignación non definitiva (29 sen ocupar). En relación coas prazas de persoal laboral, 82 están asignadas en propiedade (3 sen ocupar) fronte a 80 con asignación non definitiva (28 sen ocupar). Esta situación é consecuencia da recente aprobación da RPT da Axencia, sen que as prazas creadas tivesen ocasión de saíren a concurso. En todo caso, as cifras reflicten unha situación de provisionalidade a resolver.





Orzamento

O 41 % do orzamento da Axencia ocúpase na cobertura de gastos de persoal e funcionamento. O 59 % restante asígnase a investimento directo ou transferencias de capital.



Esta distribución parece axustada ás competencias da AGACAL en materia de investigación, formación e protección da calidade diferenciada, que requiren dunha intervención directa, non mediada. Porén, da análise do grao de execución do orzamento e da estrutura de persoal dedúcense ineficiencias a corrixir.

CAPÍTULO	INICIAL	VIXENTE	AD	% AD/VIX	OK	% OK/AD	% OK/VIX
I	13.653.858,00	14.017.033,17	12.661.983,82	90,33	12.295.667,64	97,11	87,72
II	2.618.586,00	2.653.759,95	2.494.092,53	93,98	2.236.408,03	89,67	84,27
III	224,00	223,69	207,80	92,90	207,80	100	92,90
IV	1.068.917,00	1.167.524,48	1.105.854,89	94,72	1.067.764,89	96,56	91,46
VI	16.832.305,00	17.903.029,70	7.840.997,80	43,80	6.270.257,51	79,97	35,02
VII	6.628.510,00	7.794.547,66	6.863.871,34	88,06	5.931.149,90	86,41	76,09
IX	10.446,00	10.446,31	9.848,11	94,27	9.848,11	100	94,27
TOTAIS	40.812.846,00	43.546.564,96	30.976.856,29	71,14	27.811.303,88	89,78	63,87

Datos xerais de actividade

Certificación e protección da calidade alimentaria

A mellora da xestión das figuras de protección da calidade e a consecución dun sistema de certificación eficiente é unha das metas que se recollen para a Axencia no Contrato de xestión 2021-2024. En 2021 os avances acadados a prol desta meta foron importantes. O cadro seguinte amosa un estado da situación global do sector.



2020	Produtores inscritos	Industrias inscritas	Sup inscrita (ha)	Sup plantada (ha)	Volumen cualificado comercializado	Valor* (€)
D.O. Monterrei (hl)	382	27	631,0	631	35.996,50	17.062.341,00
D.O. Rías Baixas (hl)	5.131	178	4.093,6	4.093,6	240.296,02	132.162.811,00
D.O. Ribeira Sacra (hl)	2.337	102	1.254	1.254	35.081,34	19.622.534,40
D.O. Ribeiro (hl)	1.678	96	1.300,6	1.180	82.260,61	31.670.334,85
D.O. Valdeorras (hl)	1.090	41	1.103,0	978	34.187,21	22.791.473,00
I.X.P. Barbanza e Iria (hl)	10	5	8,32	8,3	297,68	119.072,00
I.X.P. Betanzos (hl)	12	6	6,2	6,2	76,42	30.584,00
I.X.P. Ribeiras do Morrazo (hl)	15	5	5,0	6,9	152,00	60.800,00
I.X.P. Val do Miño-Ourense (hl)	2	2	6,6	6,6	188,03	75.210,00
Vinos						223.595.160,25
I.X. Augardente de Galicia / Orujo de Galicia (l)					118.975,00	1.428.975,00
I.X. Augardente de Herbas de Galicia (l)					2.600,00	31.200,00
I.X. Licor Café de Galicia (l)	134	31	Embotelladores: 42		165.672,00	1.822.392,00
I.X. Licor de Herbas de Galicia (l)					132.782,00	1.460.602,00
Licores						4.743.169,00
I.X.P. Castaña de Galicia (kg)	156	6	1.291,2		24.961,00	197.529,00
I.X.P. Faba de Lourenzán (kg)	36	7	132,7	31,0	19.900,00	179.100,00
I.X.P. Grelos de Galicia (kg)	145	9	567,4	122,9	290.954,00	562.149,00
I.X.P. Pataca de Galicia (kg)	93	11	2.862	549,2	7.066.209,00	3.533.104,50
D.O.P. Pemento de Herbón (kg)	26	8	22,2	5,8	83.522,00	292.327,00
I.X.P. Pemento da Arnoia (kg)	17	1	3,6	0,380	3.877,00	5.815,00
I.X.P. Pemento de Mougán (kg)	8	5	4,70	0,21	274,00	1.096,00
I.X.P. Pemento de Oimbra (kg)	13	2	14,5	1,56	12.802,00	16.642,60
I.X.P. Pemento do Couto (kg)	23	4	3,5	1,22	33.089,50	99.268,50
Prod vexetais						4.887.031,60
I.X.P. Ternera Gallega (tm)	7.912	96			22.562,10	126.000.000,00
I.X.P. Vaca e Boi Galego (tm)	978	32			185,90	700.000,00
I.X.P. Lacón Gallego (kg)	191	15			11.651,30	79.228,84
Carnes						126.779.228,84
D.O.P. Arzúa-Ulloa (kg)	1.204	19			3.606.706,36	22.657.264,68
D.O.P. Cebreiro (kg)	9	4			39.664,50	443.781,52
D.O.P. San Simón da Costa (kg)	374	9			459.801,54	3.218.610,81
D.O.P. Queixo Tetilla (kg)	1.248	35			1.745.901,00	10.475.406,00
I.X.P. Mel de Galicia (kg)	292	37			436.211,00	3.267.219,64
Queixos e meles						40.062.282,65
I.X.P. Tarta de Santiago (kg)	9	9			31.471,00	283.240,89
I.X.P. Pan de Cea (kg)		15			423.205,00	1.058.012,50
Panadería e repostería						1.341.253,39
TOTAL sen A Ecolóxica						401.408.125,73
Agricultura Ecolóxica	875	249	32.077,77			108.366.111,00
TOTAL	24.400	1.066	45.387,8		15.161.513,01	509.774.236,73

Durante 2021 elaborouse a maior parte da documentación do sistema de certificación así como de supervisión dos organismos con delegación de tarefas e mesmo boa parte dela xa se aprobou e avanzouse notablemente no desenvolvemento da aplicación que vai servir para a xestión da actividade do departamento.

Un dos labores fundamentais da Área de Calidade Alimentaria da axencia é a realización do control oficial do cumprimento por parte dos operadores da normativa específica das diferentes figuras de protección da calidade, tanto denominacións de orixe e indicacións xeográficas protexidas como os produtos da agricultura ecolóxica. Para a realización destes labores danse dúas situacións. Así, para as figuras de protección da calidade diferenciada que non contan cun consello regulador capacitado para facer o labor de control, é a propia Axencia Galega da Calidade Alimentaria a que fai directamente o control do cumprimento da normativa específica da figura de calidade, mediante auditorías ou outro tipo de actuacións de comprobación. Na realización destas auditorías utilízase toda a información dispoñible: declaracións dos operadores, verificacións en rexistros oficiais, visitas de control e auditorías anteriores, etc. Ademais, infórmase aos operadores sobre as súas obrigas con relación á figura de protección da calidade diferenciada á que pertencen así como dos resultados das auditorías e controis realizados. As non conformidades detectadas se poñen en coñecemento do operador para que estableza e aplique as medidas correctivas que sexan precisas para solucionar o incumprimento.



Figura de calidade	Controis a produtores	Controis a elaboradores	Controis a outros operadores	Total controis
IXP Val do Miño-Ourense		3		3
IXP Betanzos		4		4
IXP Barbanza e Iria		4		4
IXP Ribeiras do Morrazo		4		4
Augardentes e licores tradicionais de Galicia (4)		6	1	7
IXP Faba de Lourenzá	13	6		19
IXP Castaña de Galicia	21	8	4	33
DOP Pemento de Herbón	10	8		18
IXP Pemento do Couto	4	3		7
IXP Pemento da Arnoia	2	2		4
IXP Pemento de Oímbra	2	2		4
IXP Pemento de Mougán	1	4		5
IXP Grelos de Galicia	51	3	1	55
IXP Tarta de Santiago		9		9
IXP Pan de Cea		13		13
IXP Pan Galego	96	18	6	120
IXP Lacón Gallego		1	1	2
DOP Cebreiro		2		2
DOP San Simón da Costa	4	9		13
DOP Arzúa-Ulloa		15	5	20
Total	204	124	18	346

Así mesmo, consonte a normativa vixente, os consellos reguladores teñen entre as súas funcións a de xestionar a correspondente denominación de orixe ou indicación xeográfica. Porén, moitos dos consellos reguladores existentes non teñen unha estrutura de persoal propia para a realización destas tarefas, que por outra parte son de carácter especializado e precisan persoal adecuadamente formado para a súa execución. Por iso, a Axencia Galega da Calidade Alimentaria presta os seus servizos a estes consellos reguladores para o desenvolvemento destas tarefas. Durante o ano 2021, dende a axencia prestouse o servizo de xestión aos 10 consellos reguladores que se recollen na seguinte lista:

- CR IXP Faba de Lourenzá
- CR DOP Pemento de Herbón
- CR IXP Pemento do Couto
- CR IXP Pemento da Arnoia
- CR IXP Pemento de Oímbra
- CR IXP Pemento de Mougán
- CR IXP Grelos de Galicia
- CR IXP Tarta de Santiago
- CR IXP Lacón Gallego
- CR IXP Pan Galego



Por outra parte, ao finalizar o ano estaba xa moi avanzada a preparación do Anteproxecto de lei da calidade alimentaria, peza clave para acadar o obxectivo marcado de modificar o sistema de xestión das indicacións xeográficas. Ademais, en liña coa nova orientación que se pretende dar ao dito sistema de xestión, avanzouse na tramitación dunha orde que modificará o cadro de prezos privados da Axencia a aplicar pola prestación dos servizos de xestión e certificación das figuras de calidade alimentaria.

En canto ao réxime de axudas, á espera dunha reformulación do modelo para o gasto corrente dos consellos reguladores -que terá que vir logo da aprobación da dita lei e do regulamento que a desenvolva-, no ano 2021 fíxose unha xestión de continuidade destas axudas.

CONSELLO REGULADOR	APROBADO (€)
CR IIXX AUGARDENTES E LTG	34.000
C.R.I.X.P. PATACA DE GALICIA	34.000
C.R.I.X.P. CASTAÑA DE GALICIA	34.000
C.R.D.O.P. CEBREIRO	34.000
CRAEGA	34.000
C.R.I.X.P. MEL DE GALICIA	34.000
C.R.D.O.P. QUEIXO TETILLA	34.000
C.R.I.X.P. CARNE DE VACUN DE GALICIA	34.000
C.R.D.O.P. ARZUA-ULLOA	24.500
C.R.D.O. RIBEIRA SACRA	24.500
C.R.D.O. RIBEIRO	24.500
C.R.D.O. VALDEORRAS	24.500
C.R.I.X.P. GRELOS DE GALICIA	24.500
C.R.I.X.P. PAN DE CEA	24.500
C.R.D.O. MONTERREI	24.500
C.R.D.O.P. SAN SIMON DA COSTA	24.500
C.R.I.X.P. FABA DE LOURENZA	18.000
C.R.D.O.P. PEMENTO DE HERBON	18.000
C.R.D.O.P. PEMENTO DO COUTO	18.000
C.R.I.X.P. TARTA DE SANTIAGO	18.000
C.R.I.X.P. LACON GALLEGO	12.000
C.R.I.X.P. PEMENTO DA ARNOIA	12.000
C.R.I.X.P. PEMENTO DE MOUGAN	12.000
C.R.I.X.P. PEMENTO DE OIMBRA	12.000
C.R.I.X.P. PAN GALEGO	12.000
TOTAL 2021	600.000

Axudas para gastos de funcionamento dos consellos reguladores

Doutra, a Lei 2/2005, de promoción e defensa da calidade alimentaria galega atribúelles a os consellos reguladores a xestión da respectiva denominación xeográfica, o que supón a realización de diversas funcións, entre as que están a de velar polo prestixio da denominación e polo cumprimento das súas disposicións normativas e aplicar, de ser o caso, os sistemas de control necesarios para garantir a calidade e a orixe dos produtos



certificados. Para colaborar co financiamento destas funcións, anualmente publícase unha liña de axudas dotada con fondos propios, á que concorren os consellos reguladores que executan actividades de control. A convocatoria 2021 tivo unha dotación orzamentaria de trescentos setenta e cinco mil oitocentos catro euros (375.804 €). Na seguinte táboa recóllense os datos máis salientables da xestión destas axudas.

SOLICITANTE	Importe subvencionable	% Subvención	Subvención Aprobada	Subvención pagada
CRAEGA (CIF: V27218643)	96.000,00	50%	48.000,00	48.000,00
CRDO MONTERREI (CIF: Q8255203E)	60.000,00	50%	30.000,00	30.000,00
CRDO RÍAS BAIXAS (CIF: Q8655030H)	60.000,00	50%	30.000,00	30.000,00
CRDO RIBEIRA SACRA (CIF: G27196575)	69.000,00	50%	34.500,00	34.500,00
CRDO RIBEIRO (CIF: Q8255201I)	60.000,00	50%	30.000,00	30.000,00
CRDO VALDEORRAS (CIF: Q8255004G)	69.000,00	50%	34.500,00	34.500,00
CRDOP ARZÚA-ULLOA (CIF: Q1500343G)	15.203,00	50%	7.601,50	4.439,94
CRDOP CEBREIRO (CIF: G27152446)	1.057,53	50%	528,77	175,04
CRDOP QUEIXO TETILLA (CIF: Q8655602D)	60.000,00	50%	30.000,00	29.967,31
CRDOP SAN SIMÓN DA COSTA (CIF: V27152925)	6.301,35	50%	3.150,68	2.450,53
CR IIXX AUGARDENTES E LTG (CIF: Q8255200A)	42.000,00	50%	21.000,00	21.000,00
CRIXP. CASTAÑA DE GALICIA (CIF: V70206974)	4.901,06	50%	2.450,53	2.450,53
CRIXP MEL DE GALICIA (CIF: V15211303)	53.000,00	50%	26.500,00	26.500,00
CRIXP PAN DE CEA (CIF: V32321481)	4.901,05	50%	2.450,53	1.750,38
CRIXP PATACA DE GALICIA (CIF: Q7755068I)	78.000,00	50%	39.000,00	39.000,00
CRIXP CARNE DE VACUN DE GALICIA (CIF: Q1500342I)	60.000,00	50%	30.000,00	30.000,00
TOTAL			369.682,01	364.733,73

Axudas para programas de calidade

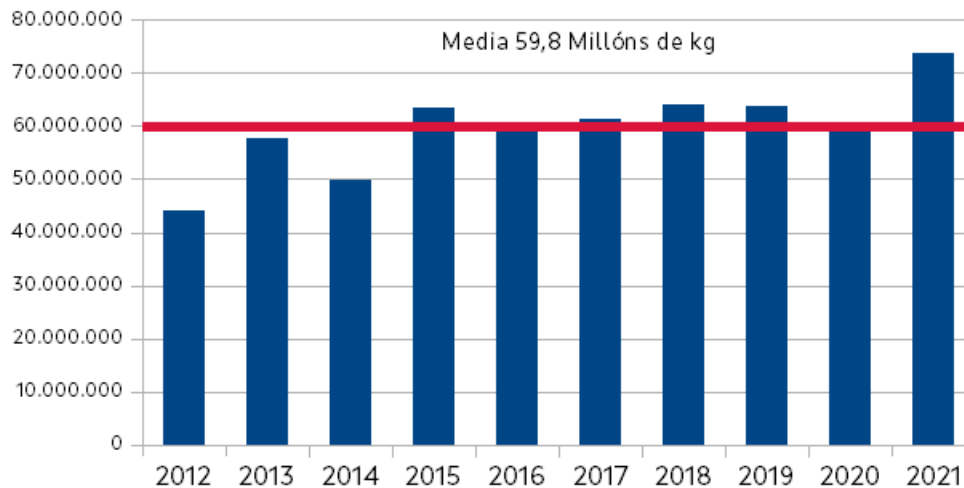
Por último, como é habitual, ao final de cada campaña vitivinícola realízase un informe de vendima das cinco denominacións de orixe galegas, ademais, faise unha análise da evolución da produción de uva nas distintas denominacións de orixe, así como a distribución varietal, relátanse os problemas que se deron na campaña e faise unha valoración xeral da mesma.

Como resumo da vendima de 2021 podemos dicir que no conxunto das cinco denominacións de orixe galegas recolléronse un total de 73.620.544 kg de uva, dos que 62.583.982 kg (85 %) foron de uva branca e 11.036.562 kg (15 %) de tinta. Foi a colleita máis abundosa do decenio e a segunda máis abundosa da historia, despois da de 2011. A cantidade de uva recollida supón un aumento dun 22 % respecto da pasada campaña e dun 23 % respecto da media do último decenio. A denominación de orixe Rías Baixas lidera o baremo de produción, acumulando 60 % do total da uva recollida.

Un ano máis hai que salientar a elevada participación das uvas de variedades autóctonas no conxunto da vendima. En particular, son de destacar dúas variedades, a Albariño, que supón o 69% do total das uvas brancas, e a Mencía, que representa o 79% das uvas tintas.



Evolución do conxunto das cinco DDOO nos últimos dez anos (kg)



Promoción da calidade alimentaria

A promoción da calidade alimentaria diferenciada no ámbito galego artéllase co obxectivo último da mellora das perspectivas económicas dos produtores. A tal fin, desenvólvese unha tripla de orientacións: impulsar as figuras de calidade recoñecidas, accións de mercado e incrementar o número de operadores.

Impulso ás figuras de calidade

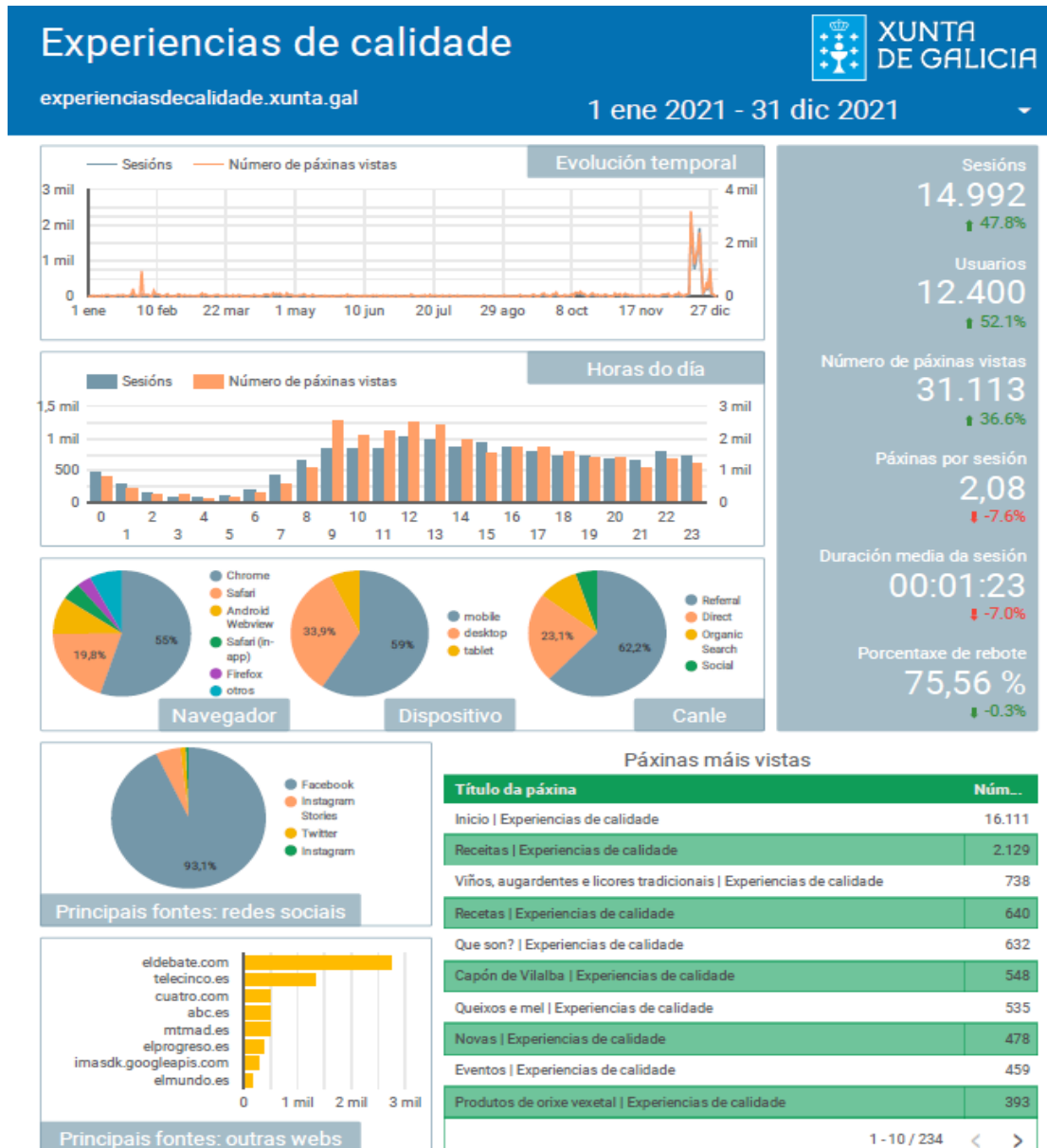
O día 10 de febreiro de 2020 publicouse no Diario Oficial de Galicia (DOG) o Decreto 174/2019, do 19 de decembro, polo que se regula a artesanía alimentaria. Esta era unha peza clave para o desenvolvemento deste sector. Poren, o propio decreto establece que para cada actividade artesanal é necesaria a aprobación dunha norma técnica na que se recollan os aspectos específicos relativos a produción artesanal nese sector. A finais de 2020 completouse o primeiro borrador dun proxecto de orde pola que se aprobarían as primeiras 14 normas técnicas de: queixo, iogur, requeixo, xeados, derivados cárnicos, sidra, cervexa, conservas vexetais, produtos desecados de orixe vexetal, mel, produtos de confeitaría, pastelería, bolaría e repostaría, chocolate e derivados de cacao, produtos vexetais para o seu uso en infusións e condimentos, e aceite de oliva. O proxecto, despois de ser publicado para recibir alegacións a finais de 2020, continuou coa súa tramitación durante o ano 2021, tramitación que incluíu a súa comunicación á Comisión Europea no marco do procedemento da Directiva (UE) 2015/1535 do Parlamento Europeo e do Consello. A finais de 2021 recibíronse as observacións da Comisión. Finalmente a orde publicouse o 4 de marzo de 2022. A partir deste momento poderán empezar a inscribirse no Rexistro da artesanía alimentaria as empresas alimentarias que se dediquen a algunha desas 14 actividades e comezar a poñer no mercado produto marcado con algún dos distintivos da artesanía alimentaria.

No DOG do día 11.06.2021 publicouse a Orde do 28 de maio de 2021 pola que se adopta decisión favorable en relación coa solicitude de rexistro da indicación xeográfica protexida



Terras do Navia. Cumprido este trámite, o expediente remitiuse, a través do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación, á Comisión Europea, para o inicio da tramitación na fase comunitaria, que aínda continúa.

A prol de incrementar o grao de coñecemento das DOP/IXP/AE galegas, a web "Experiencias de calidade" seguiu operativa en 2021 e cun importante aumento de visitas.



No 2021 utilizaron a web 12.400 usuarios, o que supón un incremento do 52% respecto do ano anterior, e recibiu case 15.000 visitas, preto dun 48% máis que en 2020. Así mesmo, o alcance da difusión en redes sociais das divulgacións da Axencia en materia de calidade alimentaria incrementouse notablemente, o que refire o crecente interese que esperta no consumidor.



Métrica	31/12/2020	31/12/2021	% Var. 21-20
Comunidade	1.866 seguidores	4.035 seguidores	116,20%
Alcance posts	98.044 persoas	423.069 persoas	332%
Visualizacións posts	114.759 impresións	426.761 impresións	272%
Interaccións	6.952	39.758	472%
Taxa interacción	7%	9%	32%

Total RRSS - evolución 31 decembro 2020 - 31 decembro 2021

Outras medidas de impulsión son as accións formativas dirixidas tanto ao público xeral como a aqueles colectivos que sexan de especial interese (alumnos de escolas de hostalería, responsables de comedores escolares, prescritores e periodistas especializados, influencers, etc.). En concreto, en 2021, realizáronse as seguintes:

- Campaña Come local (1 de marzo ao 31 de outubro), para promocionar o produto certificado de proximidade na rede de comedores escolares.
- Accións divulgativas en colaboración co CIFP Carlos Oroza (Pontevedra, 5 ao 28 de maio), con participación do alumnado do ciclo medio de cociña e gastronomía (18 alumnos/as) e dos do centro Gamarra Ostalarizta Eskola de Vitoria.

Co mesmo fin de impulsión, a Axencia participou en actividades promocionais de carácter institucional. En concreto:

- Lucus in vino veritas (Lugo, 5 de xuño)
- Madrid Fusión (IFEMA-Madrid, 1 de xuño)
- Festival da Luz (Boimorto- A Coruña, 11 ao 12 de setembro)
- Catas de Galicia no Circuito Golf Tur43 España Verde (Oviedo, Bilbao, A Coruña, Santiago; setembro-outubro)
- L de Lugo (Pazo de feiras e congresos de Lugo, 27 a 29 de novembro)
- I Mostra de Calidade Alimentaria (Pazo de Quián, Sergude-Boqueixón, 15 a 17 de decembro)

De especial significación é a celebración das Catas-concurso de Galicia:

Catas dos viños e augardentes e licores tradicionais de Galicia (Hotel NH Santiago de Compostela, 7 ao 11 de xuño)

As Catas de Galicia xa se converteron nun evento referente anual no mundo do viño e os destilados en Galicia. Son xa máis de 30 anos no caso dos viños e máis de 20 para os augardentes seleccionando e dando a coñecer o mellor das adegas galegas cada ano. Co aumento do número de categorías nos últimos anos, incluíndo nas catas os viños de colleitas anteriores, variedades senlleiras, espumosos, ecolóxicos, etc. e incluso nesta edición coa nova categoría de deseño, estamos dando unha resposta moi satisfactoria ás demandas dos adegueiros para que os premios sexan o máis representativos posibles do dinamismo, diversificación e excelencia dos seus produtos. Proba disto é que o número de



inscritos nas catas non deixa de medrar cada edición así como o interese polos premiados e o seu prestixio.

Cata dos queixos e dos meles de Galicia (Hotel Quinta da auga, Santiago de Compostela, 1 a 3 de decembro)

Ao igual que as catas dos viños e augardentes, estas catas de queixos e meles xa forman parte do calendario de eventos de promoción dos produtos galegos de calidade coma un certame imprescindible na valoración e promoción do bo facer dos nosos queixeiros e produtores de mel de calidade. A rigorosidade do proceso, a escolla dos xurados de cata e o sistema recollida de mostras está fóra de toda dúbida e fai que o certame conte cun gran prestixio e que os gañadores sexan moi demandados e percibidos coma produtos de excelencia.

Como última medida promocional a subliñar, O 25 de xaneiro de 2021 publicouse no DOG a Resolución do 22 de decembro de 2020 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas para o apoio ás actividades de información e promoción realizadas por grupos de produtores no mercado interior, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marcos do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, e se convocan para o exercicio orzamentario 2021 (código de procedemento MR302A). Son axudas que financian as accións de promoción (asistencia e organización de feiras e eventos comerciais, estudos de mercado e campañas publicitarias) que realizan os distintos consellos reguladores e outras asociacións sen ánimo de lucro vinculadas aos diferentes programas de calidade: denominacións de orixe, indicacións xeográficas e agricultura ecolóxica. A convocatoria 2021 tivo unha dotación orzamentaria de dous millóns cen mil euros (2.100.000 €) para a anualidade 2021 e un millón seiscientos mil euros (1.600.000 €) para a anualidade 2022.

Accións de mercado

A Axencia estivo presente en feiras e eventos comerciais ao longo do ano 2021:

- Vinis Terrae (Expourense, 14 e 15 de xuño)
- SALIMAT (Recinto feiral Silleda, Pontevedra, 3 ao 5 de setembro)
- Fruit attraction (IFEMA-Madrid, 5 ao 7 de outubro)
- Iberflora (Feria de Valencia, 5 ao 7 de outubro)
- Salón Gourmets (IFEMA-Madrid, 18 ao 21 de outubro)
- Xantar (Expourense, do 3 ao 7 de novembro)

Así mesmo, lanzouse unha campaña de publicidade nos medios de comunicación da comunidade autónoma no mes de decembro de 2021, próximo ás datas do Nadal, para promover o consumo dos produtos galegos acollidos aos diferentes distintivos de calidade.



MEDIO	MÉTODO	CONCEPTO	PRECIO SIN IVA	IMPACTOS / UNIDADES / GRPS	INVERSIÓN POR FORMATO	INVERSIÓN POR MEDIO	INVERSIÓN POR MEDIO (CON IVA)	%INVERSIÓN POR MEDIO
Prensa Generalista	CPM	Página Color Impar para Galicia +14	37,00 €	2.885,053	106.746,96 €	213.009,44 €	257.741,42 €	41,53%
		Robapáginas Color Impar para Galicia +14	30,50 €	908,756	27.717,06 €			
		Media Página Color Impar para Galicia +14	21,50 €	2.591,269	55.712,28 €			
		Doble Columna Color Impar para Galicia +14	22,70 €	1.005,865	22.833,14 €			
Prensa Especializada	CPM	Página Color Impar para Galicia +14	37,00 €	152,110	5.428,07 €	5.628,07 €	6.809,96 €	1,10%
Ediciones digitales de los medios de comunicación	CPM	Banner Gráfico (portada o rotación; mis ofertado por lo licitadores)	9,75 €	11.111,611	108.338,21 €	108.338,21 €	131.089,23 €	21,12%
Televisión	C/RP	Spot 10" en TVG +16	69,00 €	190,000	13.110,00 €	95.789,00 €	115.904,69 €	18,68%
	C/RP	Spot 30" en TVG +16	140,00 €	398,150	63.704,00 €			
	C/PASE	Spot 30" en Otras Cadenas Galicia	82,50 €	230,000	18.975,00 €			
Radio	CPM	Cuña 45" para Galicia +14	10,30 €	8.747,154	90.095,69 €	90.095,69 €	109.015,78 €	17,57%
Total Inversión Medios Auditados					512.860,40 €	512.860,40 €	620.561,09 €	
Total Inversión Plan Complementario					55.347,11 €	55.347,11 €	66.970,00 €	9,74%
Comisión de Agencia (0,25%)					1.420,52 €	1.420,52 €	1.718,83 €	
Total Plan de Medios					569.628,03 €	569.628,03 €	689.249,92 €	

De especial significación como acción de mercado é a creación da páxina web "Experiencias de Calidade", de carácter eminentemente promocional, pero que inclúe unha plataforma de venda on line, nun ciclo curto de relación comprador-productor. Os traballos desenvolvidos en 2021 atoparán o seu resultado final na posta en público en 2022.

Incremento do número de operadores

En 2021 fixéronse reunións e visitas a operadores en 9 ámbitos territoriais, totalizándose 73 operadores que recibiron titorización para incorporación á IXP Pan Galego. Así mesmo, realizáronse un total de cento dez (110) accións formativas de contido técnico especializado e tres (3) cursos específicos en materia comercial: inglés comercial, embalaxe e estratexias de marketing.

Por último, o 5 de marzo de 2021 publicouse no DOG a Resolución do 19 de febreiro de 2021 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas á nova participación de agricultores en réximes de calidade, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, e se convocan para o ano 2021 (código de procedemento MR362A). Son axudas incluídas no PDR 2014-2020 que financian aos agricultores/as e gandeiros/as os gastos derivados da súa pertenza ás distintas figuras de protección da calidade alimentaria (denominacións de orixe, indicacións xeográficas e agricultura ecolóxica). Na convocatoria 2021, de forma coherente coas anteriores, foron subvencionables os gastos imputables á campaña anual comprendida entre o 1 de maio de 2020 e o 30 de abril de 2021. Tivo unha dotación orzamentaria de douscentos mil euros (200.000 €). Aprobáronse 679 solicitudes de cinco programas de calidade distintos, cun importe total aprobado de 168.752,87.



Investigación agropecuaria

Durante o ano 2021 o CIAM desenvolveu 2 proxectos de ámbito europeo, 1 proxecto de grupos operativos de ámbito supra autonómico, 3 proxectos INIA nacionais, 8 proxectos piloto FEADER autonómicos, 2 contratos de colaboración directos con empresas, 1 proxecto SUG - GAIN e 16 proxectos piloto de accións de cooperación, o que constituíu un total de 33 proxectos en execución.

RESUMO PROXECTOS EXECUTADOS 2021		
TIPOLOXÍA PROXECTO INVESTIGACIÓN	NÚMERO	ORZAMENTO 2021 (€)
Proxectos europeos	2	62.303,48
Grupos operativos supra autonómicos	1	21.051,50
RTA - INIA	3	77.730,31
Grupo de Potencial Crecemento - GAIN	1	34.800,00
Proxectos piloto	8	116.327,19
Accións de Cooperación	16	726.194,82
Recursos Fitoxenéticos	12	207.396,55
TOTAL PROXECTOS INVESTIGACIÓN	33	1.245.803,85

Investigación forestal

Durante o ano 2021 o CIFL desenvolveu 2 proxectos de ámbito europeo, 2 proxecto de grupos operativos de ámbito supra autonómico, 2 proxectos INIA nacionais incluíndo a ampliación de uno de eles, 2 Convenios de colaboración, 2 contratos directos con empresas e 8 proxectos piloto de accións de cooperación, 5 novos do 2021 e o Plan de innovación forestal o que constituíu un total de 19 proxectos en execución.

ORZAMENTO PROXECTOS E CONVENIOS 2021			
PROXECTO/CONVENIO	APLICACIÓN ORZAMENTARIA	PROXECTO	ORZAMENTO 2021
CONVENIO INDITEX	2021-14-A2-561A-6406	2014-00026	185.606,91
PLAN DE INNOVACIÓN E MELLORA FORESTAL	2021-14-A2-561A-6401	2015-00630	50.000,00
RTA2017-00042-C05-02 PROTECCIÓN FORESTAL	2021-14-A2-561A-6404	2018-00015	20.574,02
RTA2017-00012-C02-01 MELLORA XENÉTICA	2021-14-A2-561A-6404	2018-00016	32.591,06
EPyRIS SOE2/P5/E0811	2021-14-A2-561A-64000	2018-00022	16.000,00
FORVALUE (POCTEP)	2021-14-A2-651A-6400	2020-00001	20.187,00
CONTRATO GREENALIA	2021-14-A2-561A-6405	2020-00008	10.075,22
CONTRATO ARCEA	2021-14-A2-561A-6405	2020-00010	1.953,84
GOBIERNO FORAL NAVARRA	2021-14-A2-561A-6405	2020-00010	6.612,00
G.O. FORESCelta	2021-14-A2-561A	2021-00005	8.324,95
G.O. ACREMA	2021-14-A2-561A-200/22000/22706/230	2021-00006	12.446,50
PID2020-116494RR-C42PROTECCIÓN FORESTAL	2021-14-A2-561A-6404	2021-00008	10.571,20
TOTAL			374.942,70



Investigación en materia de viticultura e enoloxía

A Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (EVEGA) desenvolveu durante a anualidade 2021 dous proxectos europeos, dous proxectos de convocatorias nacionais, tres proxectos piloto de carácter autonómico piloto, máis tres proxectos estratéxicos o que suman un total de dez proxectos en execución.

PROXECTOS EUROPEOS								
PROX	IP responsable	TITULO	Convocatoria	Data de inicio	Data fin	Resol. concesión	Orzamento total	Orzamento 2021
SOE3/P2/E0911	Emilia Díaz Losada	VINIoT. Servicio de viticultura de precisión para pymes basado en red de sensores IoT	2019	2019	2022	2019	188.000,0	59.000,00
H2020-RUR-2018-1	Emilia Díaz Losada	Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector	H2020-RUR-2018-1	2018	2022	06/06/18	24.000,00	24.000,00

PROXECTOS INIA CONVOCATORIAS 2018 e 2020								
PROX	IP responsable	TITULO	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento 2021	
RTI2018-101085-RC33	Emilia Díaz Losada	MINORVIN. Valorización de variedades minoritarias de vid por su potencial para la diversificación vitivinícola y de resiliencia al cambio climático	2018	2019	2022	38081,90	19.265,3	
PID2020-117681RB-I00	Emilia Díaz Losada	El rol de los huéspedes secundarios asintomáticos en la epidemiología y genética de poblaciones de pie negro de la vid	2021	2021	2024	Sin reparto inicial	3.000,00	

PROXECTOS DA CONVOCATORIA DE PROXECTOS PILOTO, NOVOS PRODUTOS								
Proxecto	IP responsable	Título	Convocatoria	Resolución concesión	Data de inicio	Data fin	Orzamento total	Orzamento anualidade 2021
FEADER 2020/059A	Emilia Díaz Losada	VITIOZON Manexo integrado da viña mediante aplicación de auga ozonizada en pulverización	2020	2020	2020	2022	55.770,00	41.269,65
Feader 2021/001A	Emilia Díaz Losada	VIÑ@SOSTIBLE - VALORIZACIÓN DE RESIDUOS VITIVINÍCOLAS NA ELABORACIÓN DE VIÑOS SOSTIBLES	2021	2021	2021	2023	149.999,30	500,00
FEADER 2021/006A	Emilia Díaz Losada	"EIRAVINE: DESENVOLVEMENTO DE PROTOCOLO DE RECUPERACIÓN DE VIÑEDO ECOLÓXICO OPTIMIZANDO A SÚA LONXEVIDADE E SUSTENTABILIDADE	2021	2021	2021	2023	69.682,73	150,00

ACCIÓNES DE COOPERACIÓN								
PROX	IP responsable.	TITULO	convocatoria	data inicio	data fin	resolución concesión	orzamento total	Orzamento 2021
AC2020-07	Emilia Díaz Losada	FITOVIT. Implementación de modelos de predición de enfermidades no cultivo do viñedo	2020	2020	2022	06/11/2019	474658,60	261.062,0
AC2021E-01	Emilia Díaz Losada	Proxecto piloto de optimización da fertilidade do viñedo	2021	2021	2023	18/06/2021	241890,00	82.236,00
AC2021E-02	Pilar Blanco Camba	Manexo sustentable no viñedo e calidade dos viños na DOP Ribeiro	2021	2021	2023	18/06/2021	211200	38.330,00

Transferencia de coñecementos

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

- 128 solicitudes de financiamento da convocatoria interna de transferencia tecnolóxica (TT) das que foron aprobadas 112 (81 solicitudes trasladáronse directamente a formación continua para ser xestionadas pola sección correspondente), outorgándose un montante total de 449.334 €.



- 84 solicitudes de pago da convocatoria interna de transferencia tecnolóxica (TT) por un montante total de 333.693,20 €

FORMACIÓN CONTINUA

- 700 solicitudes de financiamento da convocatoria interna de formación continua (FC) das que foron aprobadas 627, outorgándose un montante total de 1.030.000 €.
- 365 solicitudes de pago da convocatoria interna de formación continua (FC) por un montante total de 465.815,54 €

Capacidade analítica

LAFIGA

O Laboratorio Agrario e Fitopatolóxico de Galicia, LAFIGA, é o encargado da realización de análises alimentarias e agrarias, sendo nestes aspectos o laboratorio de referencia da Comunidade Autónoma de Galicia. A súa principal función é a realización de análises físico-químicas de alimentos, bebidas, fertilizantes, augas de rega, alimentación animal e solos.

	Mostras					Variación 2021-2020	Determinacións		
	2017	2018	2019	2020	2021		2020	2021	Variación 2021-2020
Alimentación Animal	1.003	783	870	759	741	-2,4%	3.353	2.692	-19,7%
Sanidade vexetal (SV)	5.891	8.760	10.480	13.056	14.275	9,3%	16.620	17.357	4,4%
Fertilizantes	430	560	563	584	514	-12,0%	3.014	2.854	-5,3%
Residuos pesticidas	816	1.081	772	603	643	6,6%	105.283	95.504	-9,3%
Solos	1.071	1.512	1.650	1.570	1.793	14,2%	27.525	32.379	17,6%
Bebidas	2.240	2.385	2.457	1.629	1.847	13,4%	12.344	11.854	-4,0%
Certificados exportación	974	886	864	435	601	38,2%	5.692	8.560	50,4%
Total bebidas	3.214	3.271	3.321	2.064	2.448	18,6%	18.036	20.414	13,2%
Alimentos	424	361	222	256	234	-8,6%	1.034	1.152	11,4%
Totais	12.849	16.328	17.878	18.892	20.648	9,3%	174.865	172.352	-1,4%
SV Tecia solanivora	5.320	7.922	9.287	11.727	12.043				
SV Tryoza eritreae	1	89	395	828	498				
Cervexa mostras totais	376	393	347	73	61				
Cervexa exportación	365	389	321	66	56				
Viño	1.199	1.031	1.156	901	1.023				

Dentro da súa actividade divulgadora e formadora, tamén deu prácticas de empresa a 10 alumnos de diferentes titulacións cun total de 3.247 horas de formación práctica impartidas durante a anualidade 2021.

Aínda que non diminuíu a actividade, é preciso un reforzo importante no ámbito de técnicas modernas e actuais, rápidas, fiables e coa acreditación precisa para dar un servizo analítico eficaz e preciso. A acreditación de novas técnicas e procedementos analíticos, a renovación e mellora do equipamento e a dotación de todas as prazas de RPT



permitirán aos laboratorios de servizo da Agacal exercer como verdadeiros centros de referencia autonómica no ámbito agrario

EVEGA

A Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia exerce función de laboratorio de análises en relación cos produtos relacionados coa vide e viño. A tal fin dispoñen de diversas acreditacións pola ENAC:

- Determinación de sulfitos: FCS e volumetría
- Parámetros habitualmente solicitados para as exportacións, incluído a Asia
- Determinación de metanol e grao alcohólico real en bebidas espirituosas

ANALÍTICAS DE LABORATORIO

Servizos (nº de mostras viños analizadas)	5395
Servizos (nº demostras análise micro biolóxico viños)	4
Servizos (nº de ensaios)	36140
Servizos (nº de informes emitidos)	5393
Servizos (nº de certificados de exportación)	58
Servizos (nº mostras análise viroses)	70
Servizos (nº mostras análise identificación varietal)	1

Formación

Os Centros de Formación e Experimentación Agroforestal da AGACAL realizaron durante o 2021 as seguintes actividades nas que tiveron un total de 461 alumnos.

FORMACIÓN REGRADA

CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ALUMNOS
CFEA GUISAMO	2020/2021	CMAGA03	2º GRAO MEDIO EN XARDINARÍA E FLORARÍA (PRESENCIAL)	18
CFEA GUISAMO	2020/2021	CSAGA02	2º GRAO SUPERIOR EN PAISAXISMO E MEDIO RURAL (PRESENCIAL)	27
CFEA GUISAMO	2020/2021	CMAGA03	GRAO MEDIO EN XARDINARÍA E FLORARÍA (A DISTANCIA)	46
CFEA GUISAMO	2020/2021	CSAGA02	2º GRAO SUPERIOR EN PAISAXISMO E MEDIO RURAL (A DISTANCIA)	65
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	1º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO A	5
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO A	8
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO B	8
CFA BECERREA	2020/2021	CMAGA04	2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL GRUPO C	2
CFA BECERREA	2020/2021	CSAGA01	1º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO A	21
CFA BECERREA	2020/2021	CSAGA01	2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO A	15
CFA BECERREA	2020-2021	CSAGA01	2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO B	14
CFA BECERREA	2020-2021	CSAGA01	2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL GRUPO C	2

**FORMACIÓN REGRADA**

CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ALUM
CFEA MONFORTE*	2020/2021	-	-	-
CFA LOURIZÁN	2020/2021	CMAGA04	1 E 2º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL	37
CFA LOURIZÁN	2020/2021	CSAGA01	1º E 2º GRAO SUPERIOR EN XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL	52**
CFA PEDRO MURIAS	2020/2021		1º GRAO MEDIO EN APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL DUAL	8
CFA SERGUDE	2020/2021	SAGA03	1º CICLO FORMATIVO SUPERIOR GANDERÍA E ASISTENCIA EN SANIDADE ANIMAL	20
CFA SERGUDE	2020/2021	SAGA03	2º CICLO FORMATIVO SUPERIOR GANDERÍA E ASISTENCIA EN SANIDADE ANIMAL	21
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA02	1º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	19
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA02	2º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	11
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA04	1º CICLO FORMATIVO MEDIO APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL	17
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA04	2º CICLO FORMATIVO MEDIO APROVEITAMENTO E CONSERVACIÓN DO MEDIO NATURAL	15
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA01	1º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROECOLÓXICA (MODALIDADE ADULTOS)	19
CFA SERGUDE	2020/2021	MAGA01	2º CICLO FORMATIVO MEDIO PRODUCCIÓN AGROECOLÓXICA (MODALIDADE ADULTOS)	11

*CFEA MONFORTE DE LEMOS : Non realiza actividades de formación regrada

**6 alumnos de 2º unicamente co proxecto

Así mesmo, promovéronse 126 actividades de formación continua cun custe de 185.683,67 € e 2.110 alumnos en total.

CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115123	APLICACIÓN DO GPS NO SECTOR AGROFORESTAL	5.868,00	11	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115127	ELABORACIÓN DE EXTRACTOS PARA A DEFENSA DAS PLANTAS. PLANTAS MEDICINAIS E O SEU USO TERAPÉUTICO	1.083,44	15	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115131	OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓBILES EN TRABALLO DE PODA EN ALTURA. UNE58923.	2.970,00	11	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115133	PEQUENAS INSTALACIÓNS DE REGA: COMPOÑENTES, REPLANTEO E MONTAXE	2.565,00	15	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115138	SEGURIDADE NOS TRABALLOS DE ARBORICULTURA: TÉCNICAS AVANZADAS DE TREPA	2.790,00	13	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115139	SEGURIDADE NOS TRABALLOS DE ARBORICULTURA. INTRODUCIÓN ÁS TÉCNICAS DE TREPA	2.790,00	13	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115141	TALLER DE RAMOS DE NOIVA. NOVAS TENDENCIAS	1.377,60	20	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115143	TALLER TEMÁTICO SOBRE MANTENIMENTO DE MAQUINARIA E ÚTILES DE XARDNARÍA E ARBORICULTURA	1.750,00	12	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115145	TALLER TEMÁTICO SOBRE O CULTIVO DO CÁÑAMO INDUSTRIAL	1.669,00	18	
CFEA GUIAMO	2021	FC2021F115146	TALLER TEMÁTICO SOBRE O	1.750,00	12	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
			EMPREGO DE MÁQUINAS E DE FERRAMENTAS EN CULTIVO ECOLÓXICO			
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F115149	TÉCNICAS BÁSICAS DE TALA, TRONZADO E DECOTADO DE ÁRBORES. MANTEMENTO DA MOTOSERRA	4.268,00	16	
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F115151	WEBINAR DE ARQUITECTURA ARBÓREA E INTELIXENCIA VEXETAL	1.050,00	34	
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F115237	REPOSICION DE MARRAS EN CULTIVO DE VIÑAS	4.210,00	14	
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F115239	CIÓN E LABOREO (MINILABOREO) DE INTERLIÑAS DO VIÑEDO PARA ABONADO ORGANICO ECOLOXICO DE MANTEMENTO CON RESEMENTEIRA DE PRATENSES E CULTIVOS MELLORANTES	4.210,00	12	
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127106	PRODUCCIÓN DE COGOMELOS SOBRE TRONCOS DE MADEIRA DE CASTIÑEIRO E CARBALLO	1.857,54	20	NAVIA DE SUARNA
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127107	PRODUCCIÓN DE COGOMELOS SOBRE TRONCOS DE MADEIRA DE CASTIÑEIRO E CARBALLO	1.861,72	18	FOLGOSO DO COUREL
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127108	SEGURIDADE NOS TRABALLOS DE ARBORICULTURA. INTRODUCCIÓN ÁS TÉCNICAS DE TREPA	3.264,28	19	NAVIA DE SUARNA
CFEA GUISAMO	2021	FC2021F127110	TALLER DE EXECUCIÓN DE CERRAMENTOS EN PARCELAS AGRÍCOLAS E FORESTAIS. PECHES TRADICIONAIS EN ANCARES	1.499,54	15	NAVIA DE SUARNA
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115153	MULTIPLICACIÓN DO APIARIO. CRIA DE RAIÑAS	2.780,20 €	17	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115154	REPRODUCCIÓN DO APIARIO	1.950,00 €	24	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115155	XENÉTICA DE AVES. GALIÑAS	2.571,17 €	23	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115156	ALIMENTACIÓN DE VACÚN EN SISTEMAS ECOLÓXICOS	810,50 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115157	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1.786,00 €	30	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115158	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	2.466,00 €	10	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115159	CULTIVO E TRABALLO DO VIMBIO E OUTRAS ESPECIES	6.164,51 €	20	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115160	CULTIVOS DE OUTONO/INVERNO NA HORTA ECOLÓXICA	3.768,00 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115161	CULTIVOS DE VERÁN NA HORTA ECOLÓXICA	3.768,00 €	14	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115162	FRUTICULTURA ECOLÓXICA	1.950,00 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115163	INICIACIÓN AO CULTIVO DE COGOMELOS, INTRODUCCIÓN A MICOLOXÍA SILVESTRE	1.884,60 €	28	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115164	INICIACIÓN ÁS DISTINTAS TÉCNICAS DE FERRAXE	1.731,76 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115165	MELLORA DA PRODUCCIÓN DE CARNE COA ANÁLISE DE XESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA	510,50 €	16	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115166	OBTENCIÓN DE MEL DE CALIDADE E COMERCIALIZACIÓN	1.350,00 €	15	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115167	PATOLOXIA E TRATAMENTO EN AVES (GALIÑAS)	1.885,68 €	19,00	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115168	PERMACULTURA E TÉCNICAS DA AGRICULTURA ORGÁNICA.	2.713,40 €	22	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115169	PODOLOXÍA BÁSICA EN GANDO VACÚN	3.500,00 €	17	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115170	PRODUCCIÓN DE PLANTAS E FROITOS VERMELLOS (FRAMBUESA, MORA, GROSELLA E ARÁNDANOS)	1.514,82 €	24	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115171	TALLER DE RECICLAXE DE CERA	956,60 €	17	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115172	TALLER PARA A OBTENCIÓN, PROCESADO E COMERCIAL	536,20 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115173	TALLER PARA A OBTENCIÓN, PROCESADO, UTILIZACIÓN	536,20 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115174	TRABALLOS BÁSICOS DE SOLDADURA NAS REPARACIÓNS DE MAQUINARIA E INSTALACIÓNS AGRARIAS.	3.890,00 €	13	
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115175	XENÓMICA PRÁCTICA	690,00 €	0	ANULADO
CFA SERGUDE	2021	FC2021F115176	XORNADAS DE SEGUIMENTO DO COLMEAR DE BIOAPICULTURA	870,00 €	19	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127092	CURSO DE INICIACIÓN A APICULTURA	1.502,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F115122	CURSO DE INICIACIÓN A APICULTURA	1.350,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127094	CURSO DE PERFECCIONAMENTO DE APICULTURA	2.066,00	25	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F115121	CURSO DE PERFECCIONAMENTO DE APICULTURA	1.800,00	25	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127096	CURSO DE REPRODUCCIÓN APÍCOLA DE RAIÑAS	2.085,00	25	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2020F127019	CURSO DE MELLORA XENÉTICA E SELECCIÓN DE ABELLA LOCAL "NEGRA AUTÓCTONA"	1.014,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127095	CURSO DE RECICLAXE DA CERA DE ABELLA	1.004,50	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F115122	CURSO SOBRE A ANÁLISE DA CALIDADE DO MEL EN LABORATORIO	920,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127098	CURSO SOBRE A ANÁLISE DA CALIDADE DO MEL EN LABORATORIO	1.874,50	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127100	CURSO DE CULTIVO DE CASTIÑEIRO COMO ESPECIE MELÍFERA	1.202,00	5	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127091	CURSO DE CRÍA E REPOBOACIÓN DE PERDIZ	1.445,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127097	CURSO DE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE RESINA	1.202,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127101	CURSO: O COGUMELOS COMO RECURSO DOS NÓSOS MONTES	1.352,00	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127099	CURSO SOBRE A PRODUCCIÓN SILVESTRE DE SETAS: MICORRIZACIÓN	1.202,00	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127105	TALLER DE TÉCNICAS DE GABEO, DESPRAZAMENTOS E TRABALLOS EN ALTURA NAS ÁRBORES	2.030,24	15	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127090	CURSO DE BIOAPICULTURA	1.916,00	20	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127102	ETIOLOXÍA	2.430,58	16	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127103	REPRODUCCIÓN NO GANDO VACÚN	2.638,94	10	
CFEA BECERREÁ	2021	FC2021F127104	REPRODUCCIÓN NO GANDO VACÚN	3.126,05	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127111	A IMPORTANCIA DO BO MANEXO NAS EXPLOTACIÓNS DE LEITE	558,90 €	19	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127112	A OLIVEIRA E OS TRATAMENTOS FITOSANITARIOS ECOLÓXICOS CON DRONS	2.220,42 €	29	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127113	ANALISE DA RENDIBILIDADE DE UNHA EXPLOTACIÓN DE CARNE A TRAVÉS DOS CUSTOS.	519,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127114	ANALISE DA RENDIBILIDADE DE UNHA EXPLOTACIÓN DE CARNE A TRAVÉS DOS CUSTOS.	462,70 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127115	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1.231,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127116	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1.152,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127117	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	1.550,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127118	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO (CURSO PONTE)	1.455,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127119	BENESTAR ANIMAL NA EXPLOTACIÓN	1.280,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127120	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	880,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127121	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	820,00 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127122	CONTROL DE CUSTOS E RENDIBILIDADE DUNHA EXPLOTACIÓN DE GANDERÍA SEN TERRA	519,00 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127123	CREATIVIDADE NAS REDES SOCIAIS PARA AGRICULTURA E GANDERÍA.	534,20 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127124	CREATIVIDADE NAS REDES SOCIAIS PARA AGRICULTURA E GANDERÍA.	477,90 €	13	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127125	CRÍA DE ABÁZCAROS E PRODUCCIÓN INTENSIVA DE NÚCLEOS	1.400,00 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127126	CRÍA DE RAÍÑAS E SELECCIÓN XENÉTICA	1.900,00 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127128	DETERMINACIÓN DA EROSIÓN, ESCORRENTA E LIXIVIACIÓN EN SOLOS LABRADOS	519,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127129	DETERMINACIÓN DE TEXTURA E PH DO SOLO DE LABOREO	537,70 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127130	EFICIENCIA DA XESTIÓN DAS EXPLOTACIÓNS DE VACÚN DE LEITE	558,90 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127131	ESTRATEGIAS DE XESTIÓN DE PASTOS E EMPREGO DE NOVAS TECNOLOXÍAS.	525,65 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127132	ESTRATEGIAS DE XESTIÓN DE PASTOS E EMPREGO DE NOVAS TECNOLOXÍAS.	450,65 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127133	FENÓMENO DE DERIVA DURANTE A APLICACIÓN DE PRODUTOS FITOSANITARIOS	519,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127134	INICIACIÓN Á APICULTURA	3.954,86 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127135	MANEXO DA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES A BASE DE PASTOREO. VALORACIÓN DUN CASO	525,65 €	18	



CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127136	PRÁCTICO. MANEXO DA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES A BASE DE PASTOREO. VALORACIÓN DUN CASO	450,65 €	19	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127137	PRÁCTICO. MANEXO DA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES A BASE DE PASTOREO. VALORACIÓN DUN CASO	450,65 €	19	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127138	PRÁCTICO. MANEXO SUSTENTABLE DAS INSTALACIÓNS DE PORCINO, AVÍCOLA E CUNÍCOLA. AFORRO ENERXÉTICO.	524,70 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127139	MODELOS SILVÍCOLAS EN GALICIA. BOAS PRÁCTICAS FORESTAIS.	518,05 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127140	MODELOS SILVÍCOLAS EN GALICIA. BOAS PRÁCTICAS FORESTAIS.	443,05 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127141	O BENESTAR, HIXIENE E SANIDADE EN GANDERÍA INTENSIVA. AVALIACIÓN E PROTOCOLOS.	524,70 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127142	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	698,42 €	19	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127143	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127144	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	18	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127145	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127146	O DRON APLICADO Á AGRICULTURA.	623,42 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127147	O MEL COMO PRODUTO. CATA DE MELES.	1.549,00 €	29	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127148	PERMISO DE QUEIMAS E USO DO LUME. VISIÓN PRÁCTICA	518,05 €	22	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127151	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	519,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127153	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	17	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127154	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127155	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127156	PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NO SECTOR AGROPECUARIO.	444,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127160	RENDIBILIDADE DAS EXPLOTACIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS E HERBÁCEOS. UN ANÁLISE DE CUSTOS	519,00 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127161	RENOVACIÓN DE APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS. NIVEL CUALIFICADO	567,50 €	11	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127163	SANIDADE APÍCOLA. CONTROL INTEGRADO DE VARROA. TRATAMENTOS.	1.700,00 €	30	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127164	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN. CONSULTA. NOTIFICACIÓNS, REQUERIMENTOS E ENMENDAS. CASOS PRÁCTICOS.	537,70 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127165	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: PROCEDIMENTOS MR205A E MR239K. MANEXO DO	519,00 €	17	



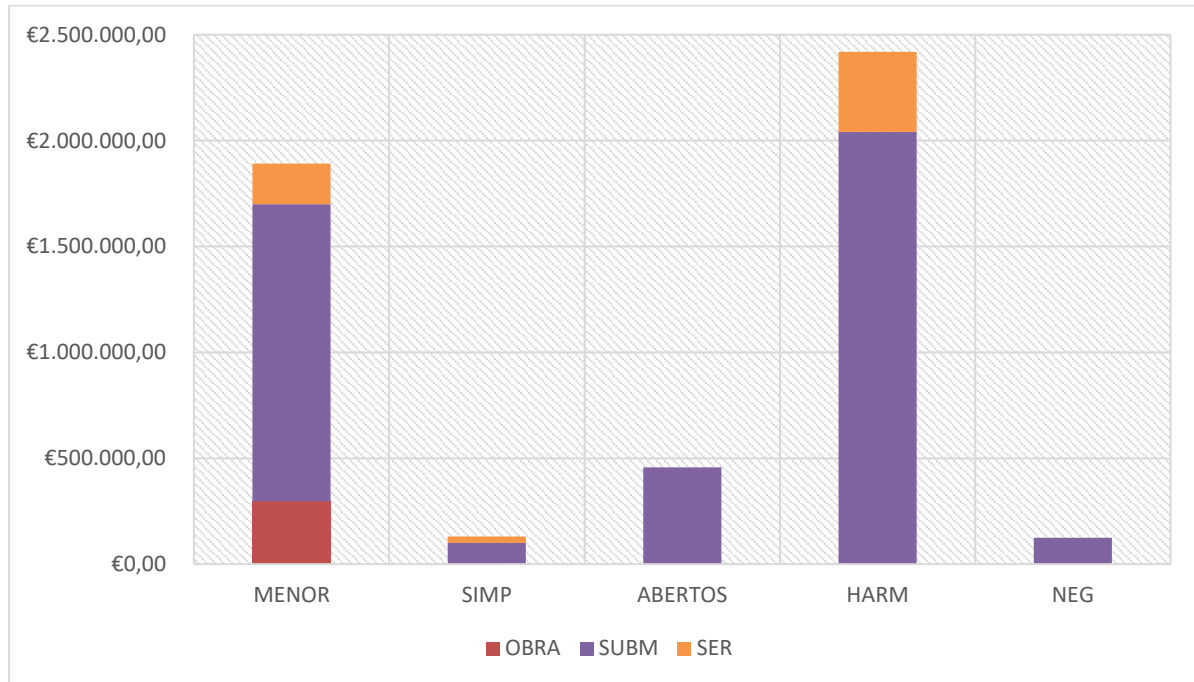
CENTRO	ANO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE APROBADO	ALUM	OBS
			SIXPAC. CASOS PRÁCTICOS 1ª EDICIÓN			
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127166	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: PROCEDEMENTOS MR205A E MR239K. MANEXO DO SIXPAC. CASOS PRÁCTICOS. 2ª EDICIÓN	444,00 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127167	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN E SINATURA. CERTIFICADO DIXITAL. CHAVE 365. CASOS PRÁCTICOS. 2ª EDICIÓN	444,00 €	15	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127168	SEDE ELECTRÓNICA DA XUNTA DE GALICIA: SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN E SINATURA. CERTIFICADO DIXITAL. CHAVE 365. CASOS PRÁCTICOS. 1ª EDICIÓN	537,70 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127175	TALLER PRÁCTICO: CADERNO DE EXPLOTACIÓN E REXISTRO OFICIAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS NA INTERNET.	500,00 €	24	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127177	TALLER SOBRE A VESPA VELUTINA. ACTUALIZACIÓN DOS MEDIOS DE LOITA.	1.106,00 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127178	TALLER TEMÁTICO DE NUTRICIÓN DAS PLANTAS E ELABORACIÓN DE BIOPREPARADOS	773,70 €	21	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127180	TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN GANDO VACÚN	2.788,00 €	20	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127181	USO DAS REDES SOCIAIS PARA A COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS.	459,20 €	14	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127182	USO DAS REDES SOCIAIS PARA A COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS.	534,20 €	16	
CFEA MONFORTE	2021	FC2021F127183	USO DAS REDES SOCIAIS PARA A COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS.	459,20 €	19	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127194	MELLORA REPRODUTIVA E INSEMINACIÓN	1155,42	12	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127186	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1652,50	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127187	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1555,00	16	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127189	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	950,00	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127190	CÁLCULO DE CUSTES EN PRODUCCIÓN DE LEITE	690,00	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127187	APLICADOR MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO	1555,00	16	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127189	BENESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE	950,00	10	
CFA PEDRO MURIAS	2021	FC2021F127190	CÁLCULO DE CUSTES EN PRODUCCIÓN DE LEITE	690,00	10	

O CFEA de Monforte imparte os módulos do curso esixible de Aptitude Empresarial Agraria para aquelas persoas que soliciten unha axuda a primeira incorporación de xoves. En total, durante o ano 2021, impartiu un total de 158 módulos cun total de 2.536 alumnos.



Réxime económico

Contratación



Subvencións

- Resolución do 26 de febreiro de 2021 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas para programas de calidade desenvolvidos por consellos reguladores de denominacións de calidade agroalimentarias e se convocan para o ano 2021 (código de procedemento MR302B): 375.804 €
- Axudas para os gastos de funcionamento dos Consellos Reguladores: 600.000 €
- Resolución do 22 de decembro de 2020 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas para o apoio ás actividades de información e promoción realizadas por grupos de produtores no mercado interior, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marcos do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, e se convocan para o exercicio orzamentario 2021 (código de procedemento MR302A): 3.700.000 €
- Resolución do 3 de febreiro de 2021 pola que se establecen as bases reguladoras da concesión, en réxime de concorrencia competitiva, das axudas para o apoio de proxectos piloto, desenvolvemento de novos produtos, prácticas, procesos e tecnoloxías no ámbito agroforestal, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, e se convocan para o ano 2021 (código de procedemento MR331A): 2.250.000 €



Convenios de colaboración

Convenio	Importe económico (€)	Data da sin
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL, A AXENCIA GALEGA DE CALIDADE ALIMENTARIA E A FUNDACIÓN ARUME PARA O IMPULSO Á XESTIÓN FORESTAL ACTIVA	136.578,34 €	24/09/2021 31/12/2022
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE CIF LOURIZÁN-AGACAL DA CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL E MEDIO DO GOBIERNO FORAL DE NAVARRA PARA REALIZAR A IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE VARIETADES TRADICIONAIS DE CASTIÑEIRO NA COMARCA ATLÁNTICA DE NAVARRA E DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DA PLANTACIÓN DE ARITZAKUN (TM DE BAZTAN)	8.000,00 €	25/11/2019 24/11/2021
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AGACAL E PANADERÍA DA CUNHA SL, PARA O DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO FEADER 2019/058A TITULADO "BASES PARA O CULTIVO ECOLÓXICO DE TRIGO AUTÓCTONO EN GALICIA"	24.460,00 €	25/11/2019 31/10/2021
CONVENIO ENTRE A AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA E A FUNDACION JUANA DE VEGA PARA O DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO DE INNOVACIÓN (ACCIÓN DE COOPERACIÓN, AC2020-06) "VALORIZACION COMERCIAL DE VARIETADES VEXETAIS DE GALICIA", FINANCIADO A TRAVÉS DA MEDIDA 16 "COOPERACIÓN", SUBMEDIDA 16.2 "APOIO PARA PROXECTOS PILOTO E PARA O DESENVOLVEMENTO DE NOVOS PRODUCTOS, PRÁCTICAS, PROCESOS E TECNOLOXÍAS" DO PLAN DE DESENVOLVEMENTO RURAL DE GALICIA 2014-2020 .	57.754,56 €	30/08/2021 30/04/2022
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE AGACAL-CIF LOURIZÁN E ARCEA XESTIÓN DE RECURSOS NATURAIS SL, PARA REALIZAR OS TRABALLOS NECESARIOS PARA A ELABORACIÓN DOS DOCUMENTOS TÉCNICOS DE BASE DO PLAN INTEGRAL DE RECUPERACIÓN E CONSERVACIÓN DE DISTINTAS ESPECIES ACUÁTICAS DE FLORA VASCULAR AMEAZADAS EN GALICIA LOTE 1	2.500,00 €	12/08/2021 11/08/2021
PRÓRROGA DO CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL DO GOBERNO DA XUNTA DE GALICIA E INDITEX SA PARA O DESENVOLVEMENTO DO PLAN DE MELLORA E INNOVACIÓN FORESTAL DE GALICIA	Prórroga sen dotación económica engadida	23/09/2021 31/12/2021
CONTRATO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA (AGACAL) E AGRUPACION APÍCOLA DE GALICIA, PARA O DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO FEADER 2020/048A TITULADO "INNOVACIÓN NO PROCESO PRODUTIVO PARA UNHA APICULTURA SUSTENTABLE",	12.487,95 €	28/10/2021 1/10/2022
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE SINERGIAS SOSTENIBLES RESIFOREST S.L. (FORESIN) E A AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA (AGACAL), PARA O DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO "OPTIMIZACIÓN DO APROVEITAMENTO DA BIOMASA FORESTAL RESIDUAL E REVALORIZACIÓN DO MATERIAL EXTRAÍDO DO MESMO (BIOFORE PLUS)" FEADER 2020/031A	19.025,89 €	2/11/2020 1/10/2022
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE O LABORATORIO INTERPROFESIONAL GALEGO DE ANÁLISE DO LEITE (LIGAL) E A AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA (AGACAL), PARA O DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO "UNHA NOVA TECNOLOXÍA PARA A TRAZABILIDADE DA ORIXE ALIMENTARIA DE MOSTRAS DE LEITE DE VACA EN GALICIA" FEADER 2020/066A	66.312,67 €	20/10/2021 30/06/2022
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA (AGACAL) E BODEGAS MARTÍN CÓDAX SAU, PARA O DESENVOLVEMENTO DO PROXECTO FEADER 2020/059A TITULADO "VITIOZÓN: MANEXO INTEGRADO DA VIÑA MEDIANTE APLICACIÓN DE AUGA OZONIZADA EN PULVERIZACIÓN",	55.769,65 €	28/10/2021 30/06/2022
CONTRATO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DÁ CALIDADE ALIMENTARIA (AGACAL) A TRAVÉS DO CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN E A UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA E A EMPRESA, GREENALIA WIND POWER MONTE TOURAL, S.L.U., GREENALIA WIND POWER CAMPELO, S.L.U., GREENALIA WIND POWER BUSTELO, S.L.U., PARA REALIZAR OS TRABALLOS NECESARIOS PARA A ELABORACIÓN E SEGUIMENTO DE UN L "PLAN DE CONSERVACIÓN E RECUPERACIÓN DE CENTAUREA ULTREIAE NA CONTORNA DO MONTE CASTELO"	100.000,00 €	02/01/2021 31/12/2023
CONVENIO DE BASES ENTRE A AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA (AGACAL) E A FUNDACIÓN MONTE DO GOZO PARA MELLORAR A CAPACITACIÓN E REINSERCIÓN DOS MOZOS E MOZAS CON PROBLEMAS DE DROGADICCIÓN NA ACTIVIDADE AGRARIA (ART. 26 LEI 9/2007, DE 13 DE XUÑO, DE SUBVENCIÓNS DE GALICIA)	69.766 €	Ata 30/10/2021
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA GALEGA DA CALIDADE ALIMENTARIA (AGACAL) E Xenética Fontao S.A., PARA a "Recuperación das características de aptitude maternal das vacas de raza rubia galega"	28.050 €	29/10/2021 31/10/2023