

feuga

fundación  
empresa  
universidad  
gallega

# Memoria de actividades [2022]

# Memoria de actividades [2022]



Unha memoria é unha oportunidade para deterse e reflexionar sobre o traballo realizado durante todo un ano. Analizar, non só o que foi, senón, e sobre todo, o que pode chegar a ser, o que podemos chegar a facer. Unha memoria é moito máis que un documento de datos e resultados. É a mostra do traballo de todo un equipo e da forza da colaboración. Non somos illas, non somos un pensamento único. Somos un grupo diverso no que, cada un desde a súa perspectiva, cooperamos para contribuír a mellorar unha sociedade á que nos debemos. Porque só así, sumando coñecementos, habilidades, perspectivas e esforzo conseguiremos superar retos e contribuír a satisfacer as necesidades de país.

Ese é o noso papel e a ese obxectivo común sumámonos desde FEUGA, tal e como se reflicte nesta memoria á que por primeira vez teño a oportunidade de asomarme a través desta carta. Non quero deixar pasar a oportunidade de agradecer o traballo de todos: docentes, investigadores, empresas, comunidade universitaria, institucións... porque entre todos conseguimos reforzar o papel da Fundación como transmisora do coñecemento, de nexo entre a universidade e a empresa e de dinamizadora da investigación.

Non perder de vista eses obxectivos é o que levou a FEUGA, un ano máis, a obter resultados positivos demostrando a súa capacidade de adaptación ás novas circunstancias. E esas circunstancias non son fáciles. Primeiro a pandemia. Agora un convulso escenario xeopolítico e un escenario macroeconómico que nos obrigou a adaptarnos a unha velocidade de vertixe para dar respostas acertadas ás novas necesidades económicas, sociais e formativas. E creo que estamos no bo camiño.

A consolidación das bolsas e o alto índice de contratación seguen constituíndo un dos piares da Fundación que, desde hai uns anos, ampliou miras e fixou como unha das súas liñas prioritarias os proxectos de investigación e desenvolvemento coas tres universidades públicas galegas. En 2022, impulsáronse 49 proxectos neste sentido. Un ámbito de acción ao que lle damos especial transcendencia pola repercusión directa que ten sobre a sociedade e sobre as nosas propias vidas. A innovación é, sen dúbida, unha das claves do desenvolvemento de país e, en definitiva, do noso benestar.



## Antonio López Díaz

Reitor da Universidade de Santiago de  
Compostela  
Presidente de FEUGA

[ 3 ]

Avanzamos, é certo, pero quedáanos moito por facer nun novo marco de incerteza. O camiño non será fácil. Pero se o facemos xuntos seguro que chegaremos á meta. Xorden retos aos que debemos dar resposta, desde a universidade, as empresas e as institucións. Con cambios normativos aos que debemos adaptarnos. Cun novo contexto no que as prioridades e as necesidades esixen un esforzo maior e saír da nosa zona de confort para ofrecer o que a sociedade demanda. E aquí, unha vez máis, FEUGA debe reforzar ese papel de transmisor e canalizador do coñecemento. Ese vehículo de comunicación que permita ás universidades e ás empresas estaren coordinadas, definiren as necesidades e ofreceren as respostas adecuadas en cada momento. En definitiva, ser útiles á sociedade galega. Talento temos. Saibamos aproveitalo.

Temos ante nós un escenario cada vez mais cambiante e esixente e as empresas debemos de ter a capacidade de anticiparnos, adaptarnos e dar respostas ao que a sociedade demanda en cada momento. Para logralo é necesario contar coas ferramentas axeitadas. Máis aló da idiosincrasia de cada unha, a profesionalidade, o talento e a capacidade de innovación son claves para non quedarnos atrás.

E é aquí, nesta filosofía de evolución constante, onde atopamos en FEUGA un valioso aliado. O obxectivo da Fundación déixao claro: ser esa ponte entre o talento novo, a investigación universitaria e a empresa. Esa ponte que facilita a colaboración para seguir avanzando cara a unha sociedade mellor. Unha filosofía que todos os que, dun ou outro xeito, formamos parte de FEUGA compartimos. Porque o noso traballo carece de sentido se non chega á sociedade, se non contribúe a mellorar a contorna no que nos atopamos.

A formación e a conexión do talento novo co mundo empresarial é unha das contribucións da Fundación ao longo da súa historia. E, como poderemos comprobar nesta memoria, un dos seus grandes valores a día de hoxe. Son máis de 40 anos de traballo ao que decidiron sumar novos retos, mostrando a súa capacidade de resposta ante as novas esixencias e adiantándose ao que os novos tempos esixen.

Innovación, imaxinación, dixitalización, desenvolvemento tecnolóxico, creatividade... Por iso os 40 anos que no 2022 cumpriu FEUGA supuxeron un revulsivo para comezar unha nova etapa na que os proxectos de I+D+i cobran cada vez máis protagonismo. Proxectos nacionais, pero tamén de ámbito internacional, porque así o esixe o mundo cada vez máis globalizado no que vivimos. Unha aposta pola I+D+i indispensable para mellorar a produtividade, a competitividade, o crecemento e o beneficio da sociedade.

Contar no mundo empresarial cunha institución que aposta por esas novas liñas de traballo é, sen dúbida, un gran activo. Dános seguridade, oportunidades e facilita que os nosos equipos poidan enriquecerse persoal e profesionalmente, que as empresas teñamos máis facilidades para avanzar e posicionarnos nuns mercados, como dixen ao principio, cada vez máis esixentes.



## Alberto Carrillo García

Votorantim Cimentos España

Vicepresidente de FEUGA

[ 4 ]

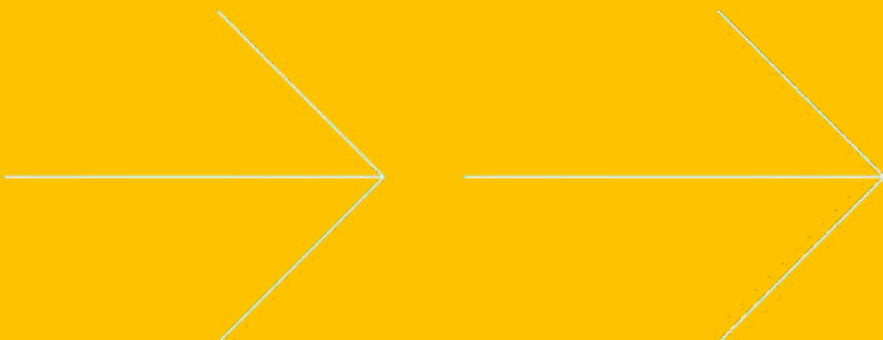
FEUGA é a ponte que canaliza as relacións de cooperación nun ecosistema no que convivimos as tres universidades públicas galegas, empresarios, start-ups, emprendedores, investigadores e todos aqueles que queren contribuír a que o talento redunde en facer unha Galicia mellor e en mostrar ao exterior unha Galicia pioneira.

O noso maior valor é a nosa preparación, o talento dos nosos mozos. Sobre eses valores traballamos desde FEUGA para que esa preparación responda en cada momento ao que a sociedade nos demanda. Unha resposta que se reflicte nos datos da memoria do 2022 e que, sen dúbida, terá continuidade tamén ao longo deste ano.

# Índice

<b>Apoyo a la comunidad científica gallega</b>	<b>6</b>
[ Apoyo a la comunidad científica gallega ]	7
<b>Órganos de gobierno</b>	<b>8</b>
Integrantes	9
Función del Patronato	11
<b>2022 en cifras</b>	<b>12</b>
[ 2022 en cifras ]	13
<b>Transferencia tecnológica como base de crecimiento</b>	<b>15</b>
[Transferencia tecnológica como base de crecimiento ]	16
Promoción tecnológica y financiación	16
<b>Convenio entre la Consellería de Cultura, Educación e Universidade y FEUGA</b>	<b>17</b>
[Convenio entre la Consellería de Cultura, Educación e Universidade y FEUGA ]	18
<b>Innovación y emprendimiento</b>	<b>19</b>
Innovación y proyectos nacionales	20
[Promoción de proyectos de I+D+i]	20
[Gestión de proyectos]	20
[Proyectos financiados por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)]	20
[FEUGA entidad miembro de la RED PI+D+i]	21
[Proyectos de innovación empresarial y sectorial]	22
[Divulgación y comunicación]	27
Innovación y programas europeos	29
iHUB : HUB de innovación	37
Servicios iHUB en el ecosistema emprendedor	37
Otros servicios en el ecosistema emprendedor	38
Servicios y soporte en el tejido empresarial: Vigilancia tecnológica y evaluación de mercados	38
Participación de iHUB en proyectos de financiación regional/nacional	38
Participación de iHUB en proyectos colaborativos de financiación europea	39
<b>Formación</b>	<b>40</b>
Red de Centros de Investigación del SUG	41
Formación on line: On line NeoDiadhema de capacitación en diátesis hemorrágica	47
<b>Talento</b>	<b>48</b>
[ Becas ]	49
[Programa de becas de formación (PBF)]	49
[Programa de becas de estudiantes(PBE)]	50
[Programa de becas de Formación Profesional (PBFP)]	51
[Programa de becas de Formación Profesional Dual (PBFPd)]	52
[ Empleo ]	53
<b>Nuestra incubadora</b>	<b>54</b>
Empresas instaladas	55
[Entidades y actividad empresarial del CEDE]	55

[Apoyo a la  
comunidad científica  
gallega]



# [Apoyo a la comunidad científica gallega]

La Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA), reconocida desde el año 1984 como organización de interés gallego, universitario y empresarial, reafirma a diario su compromiso con el progreso de Galicia, contando para ello con la

suma de esfuerzos y el aval de sus patronos. Tal compromiso se escenifica en su interés por trasladar a empresas e instituciones, tanto privadas como públicas, todo el apoyo que pueda precisar desde la comunidad científica.

**FEUGA está liderada por las universidades de Santiago de Compostela, A Coruña y Vigo, junto con las principales organizaciones y empresas públicas y privadas de Galicia. Su meta es promocionar la investigación y la formación científico-técnica para aportar valor añadido al desarrollo de la sociedad y la economía gallega en general.**

[7]

La actividad de FEUGA en 2022 se centró en ocho ejes prioritarios:

- La gestión y administración de convenios, contratos, asistencias técnicas y cursos realizados en las tres universidades gallegas.
- La programación de becas de prácticas, tanto para titulados como para estudiantes universitarios de los últimos cursos, y titulados en Formación Profesional.
- El nuevo portal de empleo de FEUG
- El nuevo portal de empleo gallego de FEUGA centrado en talento titulado universitario y FP.
- Los planes de formación que promueven la mejora de la cualificación y la capacitación de profesionales de empresas.
- Los proyectos de innovación, en los que la organización continuó la labor emprendida a lo largo de ejercicios precedentes en los sectores vitivinícola, innovación y agroalimentario, entre otros.
- La promoción, un área en la que FEUGA busca ahondar en el conocimiento de oferta y demanda tecnológica, con el objeto de transferir conocimiento y cumplir eficientemente los objetivos fundacionales de la entidad

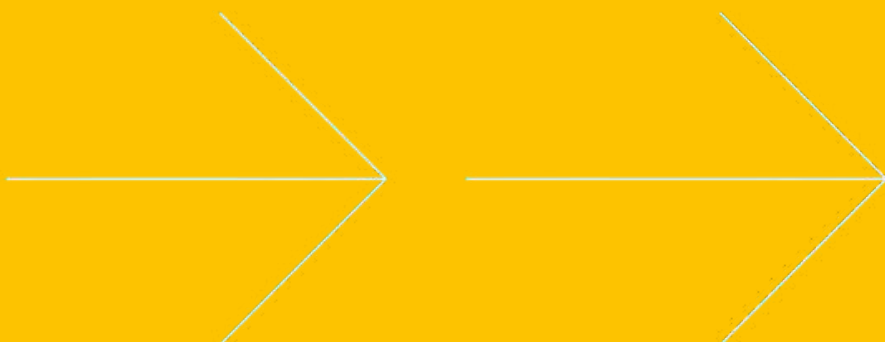
- El área de Innovación y emprendimiento, que desarrolla su actividad dentro del área de financiación, actividad de asistencia, colaboración dirigida a potenciar la participación en proyectos nacionales y europeos fomentando de esta forma la colaboración e internacionalización de grupos de investigación, empresas y emprendedores.

La Fundación cumple estos fines a través de las actividades y servicios que se indican a continuación:

- Promoción, transferencia tecnológica y búsqueda de financiación
- Gestión de contratos I+D+i
- Recursos humanos: formación, becas y empleo
- Otros servicios:

[Vivero de empresas CEDE (Centro de Experimentación y Desarrollo Empresarial)]

# [Órganos de gobierno]



# [Órganos de gobierno]

## ● Integrantes

Para su gobierno, la Fundación cuenta con el Patronato y la Junta Rectora, que se apoyan en la figura del director general para la gestión de sus cometidos. El cargo de presidente de FEUGA es siempre competencia de un rector, actualmente el de la Universidad de Santiago de Compostela, Antonio López Díaz. Le asiste el vicepresidente, en este momento Alberto Carrillo García, representante de Votorantim Cementos España, S.A., elegido entre las empresas y entidades públicas y privadas asociadas.

Completan el organigrama el secretario, Vicente Pérez Muñuzuri, de la Universidad de Santiago de Compostela y el director general de la Fundación, Francisco Javier Pereiro Pérez. Integran el Patronato cinco representantes de cada una de las universidades gallegas, los tres rectores y cuatro miembros de su libre designación, así como un representante de cada organización socia de la Fundación. Los componentes pueden ser socios fundadores, de número, adheridos, colaboradores y de honor.



## ● Fundadores

Son todos los miembros firmantes de la Carta Fundacional y presentes desde el momento de constitución de la organización. Se trata de:

[ALUMINA ESPAÑOLA, S.A.  
[CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE GALICIA  
[C-Z VACCINES, S.A.U.  
[ENDESA, S.A.  
[FINANCIERA MADERERA, S.A.  
[FUNDACIÓN GALICIA OBRA SOCIAL.  
[LA VOZ DE GALICIA, S.A.  
[NATURGY ENERGY GROUP, S.A.  
[NAVANTIA, S.A., S.M.E.  
[PHARMA MAR, S.A.  
[TELEVES, S.A.  
[UNION DE EMPRESAS MADERERAS  
[UNIVERSIDAD DE A CORUÑA  
[UNIVERSIDAD DE SANTIAGO  
[UNIVERSIDAD DE VIGO  
[VOTORANTIM CEMENTOS ESPAÑA, S.A.  
[XESGALICIA, S.A.

## ● De número

Son las empresas y entidades asociadas con posterioridad a la constitución de FEUGA, que se adhieren a sus fines con los mismos derechos y deberes que los fundadores.

[BANCO SABADELL, S.A.  
[CAIXABANK, S.A.  
[CONSERVAS RIANXEIRA, S.A.  
[CSIC.  
[ENCE ENERGÍA Y CELULOSA, S.A.  
[FRINSA DEL NOROESTE, S.A.  
[FUNDACIÓN CLUB FINANCIERO DE SANTIAGO.  
[LONZA BIOLOGICS PORRIÑO, S.L.  
[NUEVA PESCANOVA, S.L.  
[STELLANTIS ESPAÑA, S.L.  
[UNVI CARROCEROS, S.L

## ● Adheridos

Son aquellos que comparten los fines fundacionales participando con los socios de los mismos derechos, excepto el de ser elegibles para formar parte de la Junta Rectora.

[ACTIVITY AND PROGRESS, S.L.  
[AKZO NOBEL COATINGS, S.L.  
[APPLUS NORCONTROL, S.L.U.  
[ASOCIACIÓN GALLEGA DE LA EMPRESA FAMILIAR.  
[ASOCIACIÓN PARA EL PROGRESO DE LA DIRECCIÓN  
[ASPY PREVENCIÓN, S.L.U.  
[CAMARA OF. DE COMERCIO, INDUSTRIA, SERVICIOS Y NAVEGACIÓN DE A CORUÑA  
[COMERCIALIZADORA DE PLANTAS DE GALICIA, S.L  
[FUNDACIÓN CLUSTER DE EMPRESAS DE AUTOMOCIÓN DE GALICIA.  
[GENESAL ENERGY IB, S.A.  
[PESCADOS MARCELINO, S.L.  
[SISTEMAS AUDIOVISUALES ITELSIS, S.L.  
[STAR ELECTRÓNICA, S.L.L.  
[ZELNOVA ZELTIA, S.A.

[ 10 ]



# ● Función del Patronato

Las funciones desempeñadas por el Patronato son de orientación, alto gobierno y representación de la Fundación. Cuenta con la Junta Rectora, órgano que desempeña por delegación las funciones de gobierno, representación y admi-

nistración de FEUGA. El director general se ocupa de llevar a buen fin los acuerdos del Patronato y de la Junta Rectora, la orientación de servicios y la gestión económica de la institución.

En el año 2022 se celebraron cinco reuniones, tres de la Junta Rectora (10 de mayo, 27 de octubre y 14 de diciembre) y dos del Patronato (28 de junio y 14 de diciembre). Sus acuerdos más importantes se resumen en:

- Presentación de las cuentas anuales, aprobación de memoria, balance y cuenta de resultados.
- Formulación de la propuesta y aprobación del presupuesto para 2023.



[2022 en cifras]



# [2022 en cifras]

La rápida adaptación y la apuesta por la diversificación de FEUGA se refleja en los resultados del 2022. En un contexto de incertidumbre y cambios sociales y económicos, el volumen de negocio superó la cifra de los 15,5 millones de euros, 384.822 euros menos que

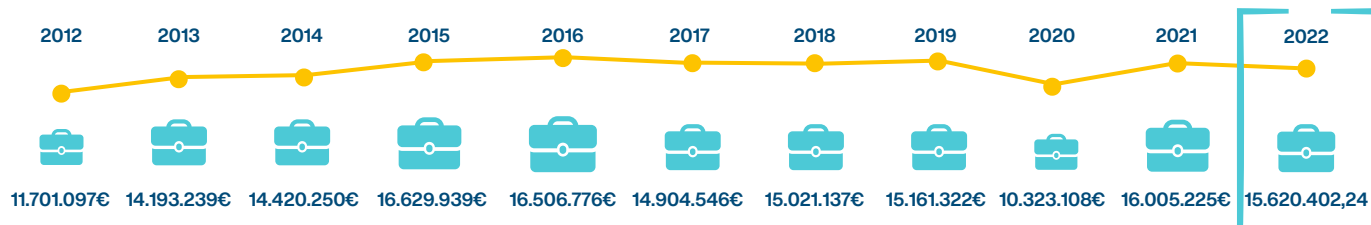
el ejercicio anterior. Una cifra que avala la capacidad de la organización para adaptarse a las circunstancias, buscando nuevas oportunidades en los sectores y ecosistemas donde centra su actividad.

Los resultados reflejan la buena resistencia de las diferentes áreas frente a un mercado cada vez más competitivo y en constante evolución. Un año más, la de becas continúa manteniendo sus resultados, demostrando así que se trata de una línea de actuación consolidada que sigue contrayendo cada vez un mayor interés por parte de las empresas a la hora de captar talento titulado. Durante el 2022 representó el 94,08% del volumen total de actividad, superando los 14,6 millones de euros. Un total de 3.483 becarios tuvieron contacto laboral en 1.482 empresas. Gracias al programa de becas de formación (PBF), 993 titulados completaron su formación práctica en 559 empresas y el resultado de esa gestión supuso que el 73% de los becados encontraran empleo. La Fundación proporcionó 564 estancias en 325 empresas a alumnos de los últimos cursos de las universidades gallegas dentro del programa de becas de estudiantes (PBE). Las ayudas a titulados en FP (PBFP), por

su parte, se saldaron con la participación de 833 becarios que trabajaron en 527 empresas, alcanzándose un índice de contratación del 66 %. Y las becas destinadas a FP Dual (PBFD) alcanzaron a 1.093 becarios que tomaron contacto con la actividad laboral en 459 empresas. Los proyectos de investigación y desarrollo con las tres universidades gallegas es otra de las líneas prioritarias de FEUGA. En 2022 se pusieron en marcha 49 convenios por un importe superior a los 900.000 euros. En el área de formación participaron 447 alumnos que se beneficiaron de las actividades programadas en este capítulo. FEUGA ha concluido este ejercicio atendiendo a la promoción de la oferta y la detección de la demanda, prestando especial atención a la transferencia de tecnología a empresas y sociedades en un marco económico y laboral de especial incertidumbre.

[13]

## CONTRATACIÓN



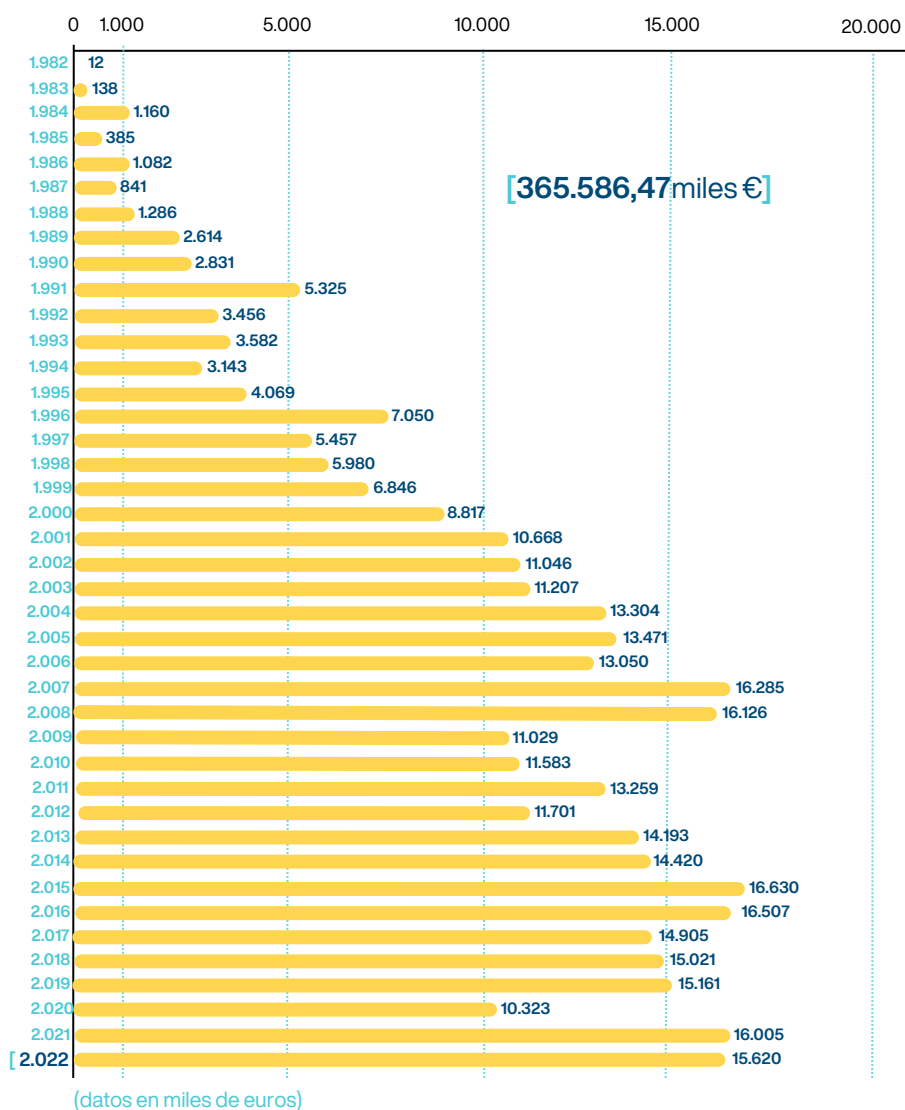
## BECAS



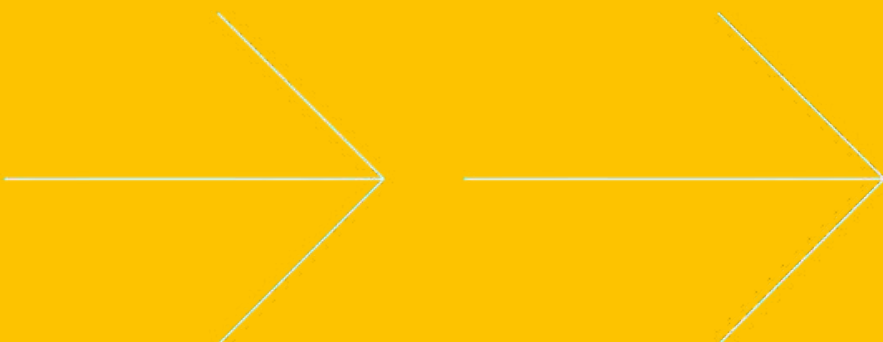
### Detalle 2022 (datos en euros/unidades de contratos)]

	€	NÚMERO
<b>Contratos I+D+i</b>	<b>904.903,83</b>	<b>49</b>
Asistencia técnica	722.041,43	44
Determinación analítica	28.005,00	1
Gestión propia	154.857,40	4
<b>Becas</b>	<b>14.696.015,66</b>	
<b>Formación propia</b>	<b>19.482,75</b>	
<b>Total</b>	<b>15.620.402,24</b>	

### Volumen de contratación 1982-2022]



[Transferencia  
tecnológica como  
base de crecimiento]



# [Transferencia tecnológica como base de crecimiento]

Innovación, promoción y transferencia tecnológica son los pilares fundamentales sobre los que se sostiene la actividad de FEUGA.

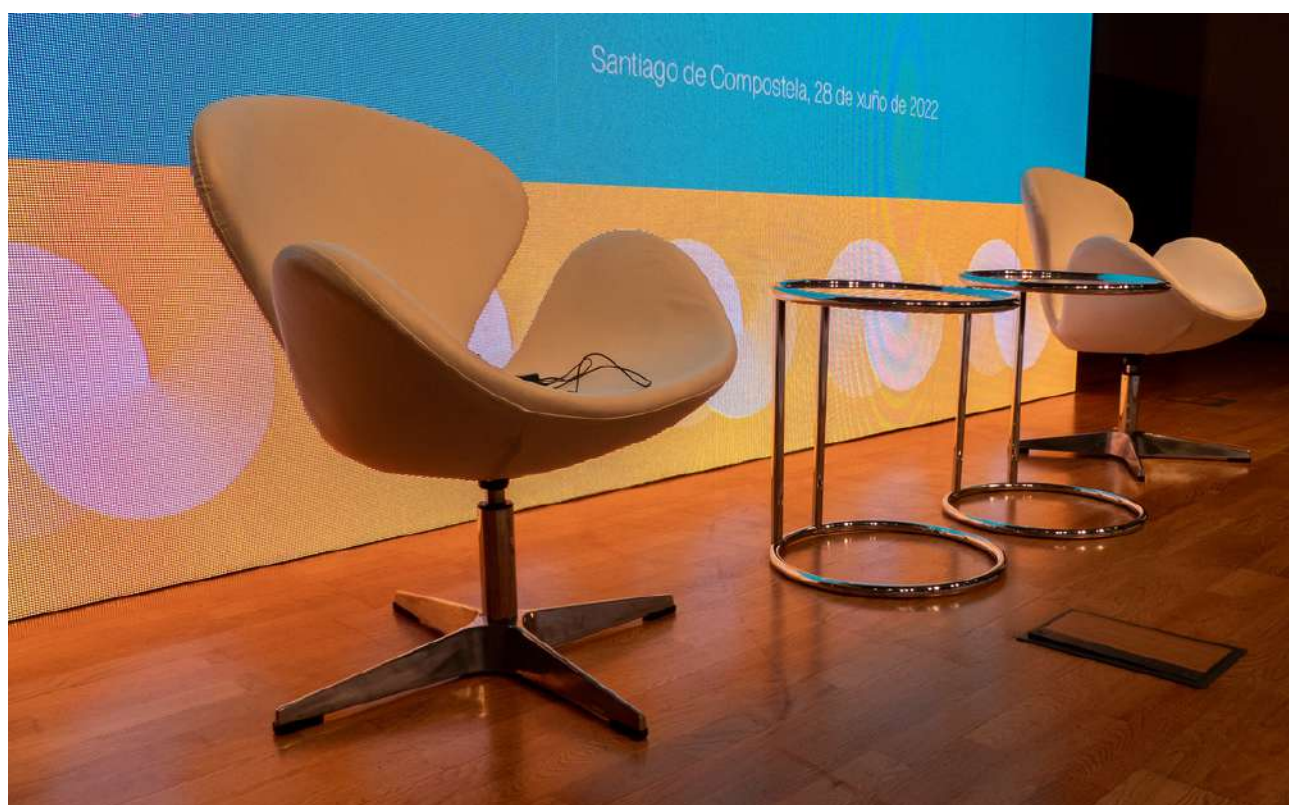
Claves estratégicas para aportar a la nueva realidad económica los ingredientes necesarios para su crecimiento y desarrollo.

## ● Promoción tecnológica y financiación

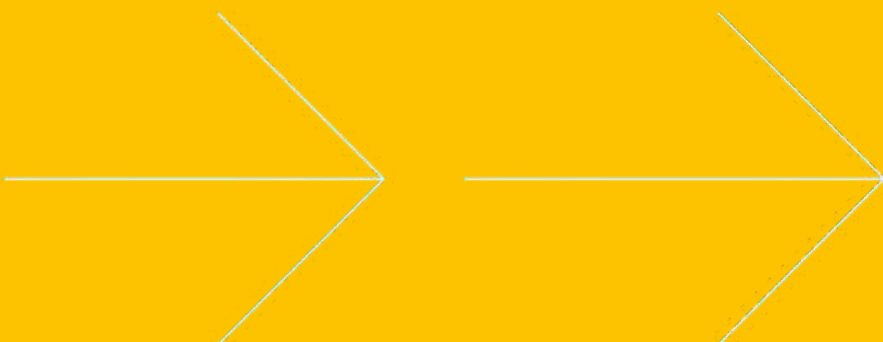
FEUGA gestionó en el ejercicio de 2022 cerca de 1 millón en contratos con las tres universidades gallegas. La cifra pone de manifiesto la solidez demostrada por la Fundación por la colaboración con el empresario para detectar y trabajar en común, a través de investigadores y organizaciones expertas, con el principal objetivo de responder y aportar soluciones a sus demandas tecnológicas.

Fruto de esta colaboración, FEUGA realizó un total de 201 visitas a empresas y a 487 investigadores del sistema universitario gallego. El intenso trabajo llevado a cabo durante 2022 permitió prestar asesoramiento bidireccional sobre proyectos de I+D+I, a través de la orientación y trámites de subvenciones, y gestionando y apoyando la oferta de las tres universidades.

[ 16 ]



# [Convenio entre la Consellería de Cultura, Educación e Universidade y FEUGA]



# [Convenio entre la Consellería de Cultura, Educación e Universidade y FEUGA]

El convenio comprende la identificación de oportunidades de financiación para las universidades gallegas y la captación de fondos comunitarios, el fomento de líneas de actividad asociadas a la Red de Centros de

Investigación del SUG y el seguimiento y continuidad del proyecto Galicia 2030. Este convenio dispone de una financiación de 2,1 millones de euros.

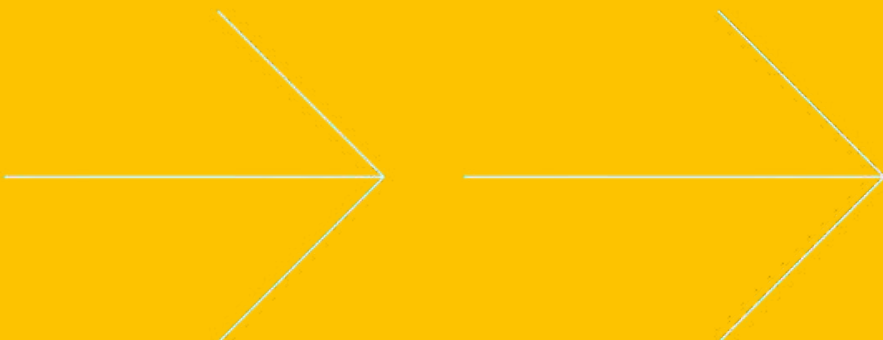
FEUGA renovó en el año 2022 un convenio con la Consellería de Cultura, Educación e Universidade, cuyo principio fundamental es la colaboración y el apoyo a las acciones estratégicas de investigación de las tres universidades del SUG, dando así continuidad a diversos convenios que desde el 2016 se han firmado con la Consellería, y que han obtenido excelentes resultados, tanto en términos de rentabilidad económica como de posicionamiento estratégico internacional de los grupos de investigación del SUG. Este nuevo convenio, de tres años de duración, permitirá prestar apoyo a las tres universidades gallegas en la identificación de oportunidades de financiación, fomentar la mejora y reforzar la gestión de sus centros de investigación de excelencia, enmarcados en la Red CIGUS, y dar seguimiento y continuidad al proyecto Galicia 2030, cuya finalidad es ofrecer al mercado laboral los titulados universitarios que necesita. En concreto, son objetivos específicos de la Red de Centros de Investigación del SUG incrementar el liderazgo internacional de la investigación de los centros CIGUS, impulsar la colaboración con nuevos agentes académicos e industriales y potenciar la formación, atracción e incorporación de talento investigador. Entre las actividades desarrolladas durante 2021 en el marco de la Red, destacan la visita a diversos centros de referencia del sistema de investigación catalán por parte de integrantes de la dirección y gestión de los centros CIGUS, de la SXU, de las universidades gallegas y de FEUGA, el desarrollo de una propuesta MSCA COFUND conjunta, la publicación de una guía sobre “La incorporación de la perspectiva de género en la gestión de centros

y el diseño de proyectos de investigación” o el rediseño y optimización del proceso de evaluación de los centros CIGUS. La experiencia y el liderazgo desarrollado por FEUGA en la captación de proyectos europeos también ha sido determinante para mantener este convenio, cuyo objetivo no es otro que aumentar la participación exitosa en estos proyectos por parte de los grupos de investigación del SUG (Sistema Universitario Gallego) y disponer de la capacidad de liderarlos desde Galicia. Así, se han captado en 2022 cerca de 2 millones de euros para las tres universidades gallegas a través de proyectos de innovación europeos, y se han detectado más de 140 oportunidades de financiación europea para los grupos del SUG. Por último, FEUGA ha asistido a más de 140 eventos de promoción para impulsar la investigación gallega en Europa.

[ 18 ]



# [Innovación y emprendimiento]



## Innovación y proyectos nacionales

**Durante el año 2021-2022 el área de Innovación y Proyectos Nacionales ha continuado con su misión de apoyar a empresas y otras entidades públicas y privadas en el desarrollo de sus proyectos de I+D+i: identificación de grupos de investigación y otras**

**entidades como colaboradores en los proyectos, asesoramiento en vías de financiación, preparación y tramitación de propuestas, gestión de proyectos de I+D+i y servicios de comunicación y divulgación de resultados.**

### [Promoción de proyectos de I+D+i]

Nuestro permanente contacto con el tejido empresarial y los grupos de investigación del SUG nos permite ser catalizadores de las necesidades de la empresa y facilitar cauces de diálogo y colaboración entre ambas partes para dar soluciones a problemas reales y favorecer la transferencia desde el ámbito investigador al mundo empresarial. El objetivo es anticiparnos a los retos tecnológicos y desafíos del futuro, mejorar la posición competitiva de las empresas y crear valor para la sociedad en general. Así, actuamos como centro de información y coordinación para empresas y universidades que deseen establecer acuerdos para la puesta en marcha de acciones en el campo de la I+D+i. Esta labor de promoción se ha materializado en la identificación de necesidades tecnológicas en las empresas gallegas. Una vez determinadas, el departamento de Innovación y Proyectos Nacionales ha puesto en contacto dichas empresas con grupos de investigación del SUG, como colaboradores del proyecto, logrando así crear espacios de interrelación y colaboración entre los distintos agentes involucrados, empresas e investigadores.

### [Gestión de proyectos]

Desde el departamento de Innovación y Proyectos Nacionales se ha continuado con el asesoramiento a empresas y otras entidades a la hora de desarrollar sus proyectos de I+D+i desde la elaboración de una propuesta de éxito, búsqueda de vías de financiación, identificación de socios y tramitación hasta el seguimiento y justificación técnica y administrativa del proyecto. También se han gestionado diversos consorcios y se han asesorado a empresas a título individual, impulsando un elevado número de proyectos de I+D+i en el marco de convocatorias públicas de subvenciones al fomento de la innovación coordinadas desde diferentes entidades, entre otras: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Axencia Galega de Innovación (GAIN), Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE), Fundación Biodiversidad o el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

[ 20 ]

## Proyectos financiados por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)

El CDTI-E.P.E. es una Entidad Pública Empresarial, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, que promueve la innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas españolas. Es la entidad que canaliza las solicitudes de ayuda y apoyo a los proyectos de I+D+i de empresas españolas en los ámbitos estatal e internacional.

Desde el departamento de Innovación y Proyectos Nacionales se ha continuado durante el año 2022 con la gestión de proyectos en ejecución, así como con la promoción de nuevos proyectos empresariales que buscaron financiación para su desarrollo a través del CDTI. Durante este periodo FEUGA ha gestionado un total de 5.137.622 eur en proyectos empresariales CDTI.

## [FEUGA entidad miembro de la Red PI+D+i]



La Red PI+D+i, coordinada por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial E.P.E. (CDTI), tiene como objetivo fundamental la promoción y el impulso de la innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas españolas. El departamento de Innovación y Proyectos Nacionales ha continuado ejerciendo durante el año 2022 las funciones de agente PI+D+i con una misión consistente en prestar información y asesoramiento a las empresas y a los emprendedores sobre las líneas de apoyo más convenientes, en función de las características de sus proyectos tecnológico-empresariales, cubriendo todos los ámbitos administrativos, desde los programas locales a los internacionales, y todos los ámbitos de la innovación.

En julio de 2022, además, FEUGA participó en la organización y acogió el Seminario de la Red PIDI en sus instalaciones en Santiago de Compostela, en el marco del Xacobeo 2021-2022. Por último, representantes del área de Innovación y Proyectos Nacionales asistieron a la reunión de representantes de punto PIDI de CDTI en Cuenca en octubre.

### Otros proyectos

El departamento de Innovación y Proyectos Nacionales también ha actuado como oficina de proyectos apoyando a

empresas que han presentado propuestas a convocatorias de ayudas como:

#### [GAIN Innovapeme

Esta convocatoria ofrece ayudas para el financiamiento de actividades integradas en planes de innovación que permitan a las compañías sistematizar los procesos de innovación en la empresa. En la convocatoria 2022 se ha colaborado con varias firmas en la presentación de proyectos Algamar y Aquagae, siendo los dos últimos concedidos y en los que FEUGA ha participado tanto en gestión como promoción.

para el desarrollo de sus planes empresariales aprobados por GAIN, para desarrollar planes de empresas que no obtuvieron financiación en la convocatoria NEOTEC 2022 de CDTI. La ayuda de GAIN aprobada para una de las entidades es de 345.027€ y para la otra 386.565€.

[ 21 ]

#### [Conecta COVID

En este ejercicio se dio continuidad a la promoción y las gestiones para la presentación de propuestas de financiación para el desarrollo proyectos realizada por un consorcio de cuatro empresas. Asimismo se continuó con la gestión del proyecto DIGITAL-BIOCoV con un presupuesto de 321.846,11 €.

#### [IGAPE

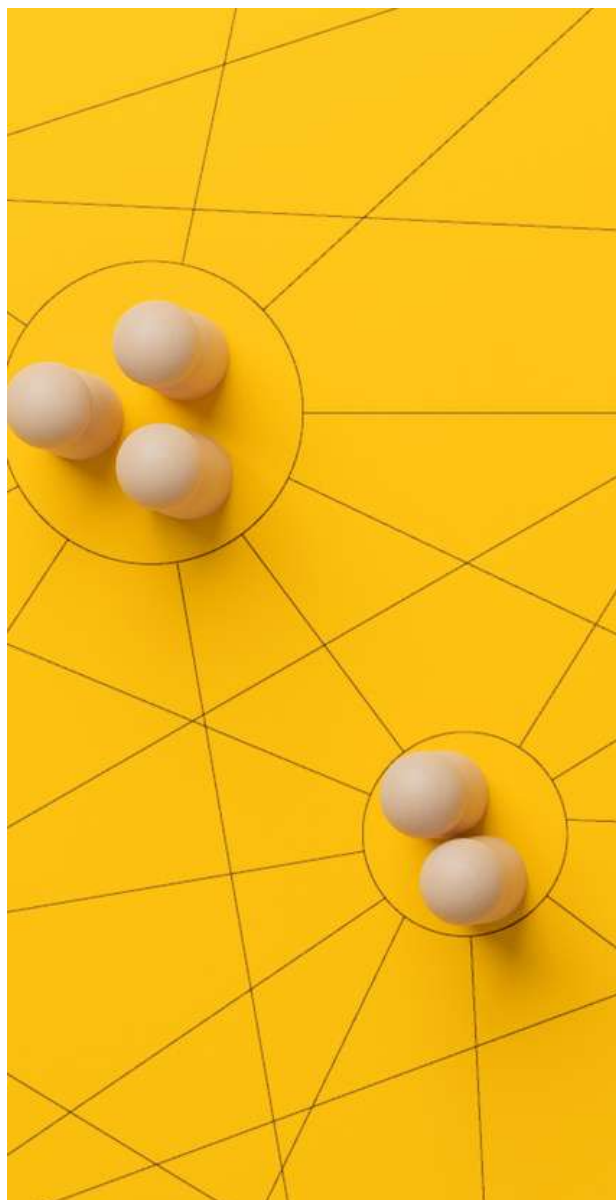
Para las ayudas ofrecidas por este organismo, el departamento de Innovación y Proyectos Nacionales presentó la siguiente propuesta:

[Talleres y ayudas a la digitalización de la industria 4.0, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del programa operativo FEDER Galicia 2014-2020.

Asimismo, se gestionaron ayudas dentro del programa Galicia exporta empresas del IGAPE para la empresa COPLANT Comercializadora de Plantas de Galicia S.L.

#### [GAIN Repesca NEOTEC

FEUGA también ha continuado colaborando, con dos empresas de nueva creación, en la gestión de financiación



### Deducciones fiscales por I+D+i

Además, ante nuevas propuestas de proyectos de I+D+i planteadas sobre todo por empresas, desde el departamento de Innovación y Proyectos Nacionales se ha asesorado de las diferentes alternativas de financiación para el desarrollo de proyectos de I+D+i, entre las cuales se encuentra la aplicación de deducciones fiscales.

En este sentido, se ha trabajado con varias empresas para obtener el Informe Motivado Vinculante emitido por el Ministerio de Ciencia e Innovación, relativo al cumplimiento de los requisitos científicos y tecnológicos exigidos para la aplicación de deducciones fiscales por actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica regulada en la LIS.

[ 22 ]

### [Proyectos de innovación]

Además, desde el Departamento de Innovación y Proyectos Nacionales se promocionó un elevado número de proyectos de innovación colaborativos orientados a la resolución de problemas o el aprovechamiento de oportunidades principalmente en los sectores agroalimentario y forestal, en los que convergen usuarios finales con agentes de conocimiento y se pretende crear valor a través de una relación más estrecha entre la investigación y la actividad en campo, fomentando un mayor uso del conocimiento disponible, así como promoviendo una aplicación práctica más rápida y amplia de soluciones innovadores.

Asimismo, FEUGA a través de este Departamento, ha participado como socio beneficiario en los proyectos de este tipo financiados, ejecutando las tareas de coordinación de los consorcios y gestión de los proyectos, así como para llevar a cabo la ejecución del plan de divulgación para maximizar el impacto y transferencia de resultados.

## ● Convocatoria de proyectos de Grupos Operativos Autonómicos (Agencia Gallega de Calidad Alimentaria, AGACAL)

Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la AEI-Agri, en el sector agroalimentario y forestal y en el medio rural, de ámbito autonómico.

Asimismo, en la convocatoria de 2022 el departamento ha promovido la presentación de varias candidaturas con diferentes empresas y agentes colaboradores a la convocatoria publicada en el mes de febrero. En resumen:

N.º DE PROYECTOS	TOTAL PRESUPUESTO
5	899.996,95 €

Las 5 propuestas presentadas en 2022 fueron financiadas: COGOMELOS+, FUNTRAPA, MILLOPRECISO, PLASMOWINE y REGAVID).



### [COGOMELOS]

**Incremento de la productividad micológica de los pinares gallegos – COGOMELOS+**

Agrupación: Servitec, Universidad de Santiago de Compostela, FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela.

Presupuesto total: 179.996,95 €



### [FUNTRAPA]

**FUNTRAPA: Fungos parasitoides para la transición de gandeirías a réximes pastorís.**

Agrupación: Pazo de Vilane, Prodeme, Universidad de Santiago de Compostela, FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela.

Presupuesto total: 180.000,00 €

[ 23 ]



### [MILLOPRECISO]

**Agricultura de precisión con maíz forrajero en Galicia – MILLOPRECISO**

Agrupación: Marcos Otero S.L., Universidad de Santiago de Compostela, Francisco López, FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela.

Presupuesto total: 180.000,00 €



### [PLASMOWINE]

**GO PLASMOWINE. Momento óptimo de aplicación de los tratamientos contra el mildiu de la vid para minimizar residuos en vino**

Agrupación: Monet, Viña Costeira, Universidad de Vigo, DEPO - EFA, FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela.

Presupuesto total: 180.000,00 €



### [REGAVID]

**GO REGAVID. Herramienta de gestión del riego que evalúa necesidades hídricas actuales del viñedo y predice las futuras**

Agrupación: Monet, Martín Codax, Universidad de Santiago de Compostela, FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela

Presupuesto total: 180.000,00 €

## ● Convocatoria de proyectos de Grupos Operativos Piloto

Ayudas para la ejecución de acciones de cooperación para la implementación de iniciativas de innovación que se traducirán en la implantación de proyectos piloto o en el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en los sectores agrícola, alimentario y forestal y agroalimentario. El desarrollo se traduce tanto en la incorporación de novedades como en la aplicación de productos, prácticas, procesos y tecnologías ya existentes en condiciones donde tradicionalmente no se utilizaron previamente.

En el marco de esta convocatoria se ha continuado con la gestión y ejecución de los siguientes proyectos, con un presupuesto total de 739.710,24 eur.



### [ALGATERRA]

**Nuevos insumos agrícolas para la mejora de cultivos en ecológico elaborados con algas marinas de Galicia.**

Agrupación: Porto-Muiños S.L.; FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela, Misión Biolóxica de Galicia-CSIC, Adegas Terras de Asorei S.L., Riveiro Ecológicos, Horta da Lousa S.C.

Presupuesto total: 182.964,40 €



### [BIOPROINSECT]

**Bioprocesado de insectos para la obtención de productos de valor añadido.**

Agrupación: GALINSECT, S.L., FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela, Universidade de Vigo.

Presupuesto total: 181.468,56 €



### [GREENCASTANEA]

**Producción de castaño micorrizado mediante cultivo in vitro y selección intravarietal de variedades IXP**

Agrupación: Hifas Foresta, Universidad de Vigo, Indicación Xeográfica Protexida (IXP) Castaña de Galicia, Soutos Sativa y FEUGA, Universidade de Santiago de Compostela.

Presupuesto total: 187.774,91 €



### [VIÑ@SOSTIBLE]

**Valorización de residuos vitivinícolas en la elaboración de vinos sostenibles.**

Agrupación: Viña Costeira S. Coop. Galega, AGACAL-EVEGA, Universidad de Santiago de Compostela, Cooperativa Vitivinícola Arousana S.G.G.

Presupuesto total: 187.502,37 €

[ 24 ]



## ● Grupos operativos supraautonómicos (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, MAPA)

Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la AEI-Agri, en el sector agroalimentario y forestal y en el medio rural, de ámbito supraautonómico.

En el marco de esta convocatoria se ha continuado con la gestión y ejecución de los siguientes proyectos, que cuentan con un presupuesto total de 2.108.583,44 eur.

### [GO AVIENERGY]

**Economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones.**

Agrupación: Fundación Empresa-Universidad Gallega, Fundación Centro Tecnológico de Eficiencia e Sostenibilidade Enerxética (ENERGYLAB), DEMAUX Manufacture, S.L., José Antonio García Blanco, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidade de Vigo, Avícola El Charcón, S.L., Alimentos del Mediterráneo S.Coop. (ALIMER).

Presupuesto: 565.872,84 €



¿Qué es AVIENERGY? AVIENERGY es un Grupo Operativo supra-autonómico que promueve un uso más eficiente de los recursos en el sector avícola aplicando una estrategia basada en los fundamentos de la bioeconomía circular, posibilitando un aprovechamiento más eficiente de los residuos generados en la actividad avícola para mejorar la competitividad y el impacto medioambiental del sector. AVIENERGY se centra en la valorización de las deyecciones generadas en las explotaciones avícolas para su aprovechamiento como input para la obtención

de una fuente de energía renovable y de materiales fertilizantes para el aprovechamiento de nutrientes en suelo. La pollinaza, la gallinaza y la pavinaza representan unos de los residuos más abundantes y problemáticos del sector y esta solución es una herramienta eficiente y medioambientalmente sostenible para la reducción de gases de efecto invernadero y mejorar la competitividad del propio sector.

### [GO MICOALGA-FEED]

**Reducción de antibióticos en ganadería a través de una alimentación natural basada en el uso de hongos y algas.**

Agrupación: Fundación Empresa Universidad Gallega, Hifas Veterinary S.L., Neoalgae Micro Seaweeds Products S.L., UVE S.A.

Presupuesto total: 505.519,66 €



MICOALGA-FEED es un Grupo Operativo supraautonómico cuyo objetivo es la reducción o eliminación de antibióticos en ganadería a través de una alimentación natural basada en el uso de hongos y microalgas. Nace cimentado en la iniciativa One Health de la OMS, que implica la colaboración de múltiples disciplinas a nivel local,

nacional e internacional, para lograr una salud óptima para personas, animales y medio ambiente. En este sentido, MICOALGA-FEED está enfocado en la mejora del bienestar animal en avicultura.

### [GO PROTEINLEG]

**Desarrollo de proteínas alimentarias de alta calidad mediante producción y procesamiento sostenibles de cultivos de leguminosas.**

Agrupación: Fundación Empresa Universidad Gallega, Fundación Centro Tecnológico da Carne, Almacenes Gamallo S.L., Ramiro Arnedo S.A., Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Misión Biológica de Galicia, Mimic Seafood S.L.

Presupuesto total: 552.147,36 €



PROTEINLEG es un Grupo Operativo supraautonómico cuya finalidad es el desarrollo de proteínas alimentarias de alta calidad mediante la producción y el procesamiento sostenibles de cultivos de leguminosas. En línea con la tendencia actual hacia alimentos más saludables y respetuosos con el medioambiente, tanto para alimentación humana como animal, PROTEINLEG empleará leguminosas como base para desarrollar nuevas fuentes de alimentos ricos en proteínas vegetales que sean salu-

dables, sabrosos y atractivos. Las variedades de leguminosas utilizadas se cultivarán de una manera innovadora, rentable y eficiente en el uso de los recursos, mediante la utilización de métodos de producción y procesamiento optimizados y sostenibles. El proyecto de innovación se centra en diferentes variedades de leguminosas, entre las que se encuentran las más importantes para consumo humano (judías, habas y garbanzos) y para consumo animal (altramuces, habas y guisantes).



### [GO TIRAC]

#### **Técnicas Innovadoras para la Reducción de Antibióticos en Cunicultura.**

Agrupación: De Heus Nutrición Animal, SAU, Fundación Empresa-Universidad Gallega, Universidad Politécnica de Madrid, Universidade de Santiago de Compostela, Porto-Muiños, S.L.

Presupuesto: 485.043,58 €

TIRAC es un Grupo Operativo supra-autonómico cuya finalidad es reducir el consumo de antibióticos frente a problemas digestivos en los conejos de cebo asegurando su salud y rentabilidad para el ganadero. El proyecto aplicará técnicas innovadoras en el campo de la nutrición que permitan la reducción del uso de antibióticos

frente a problemas digestivos en los conejos de cebo, asegurando su salud y la rentabilidad para el ganadero. La reducción del empleo de antibióticos es el principal reto al que se enfrenta el sector cunícola en la actualidad, y es muy probable que la falta de soluciones aboque al fracaso al sector.

[26]



Vídeo divulgativo Proteinleg [https://youtu.be/7yL35wj\\_K-Y](https://youtu.be/7yL35wj_K-Y)



## [Divulgación y comunicación]

Con el objetivo de maximizar el impacto de los resultados de los proyectos, la divulgación y comunicación en innovación son esenciales a la hora de trasladar a los agentes del sector y a la sociedad los avances. Además, comunicar la ciencia ya es un requisito obligatorio en muchas convocatorias, desde el departamento de Innovación y Proyectos Nacionales tratamos de acercar los resultados de proyectos a usuarios finales y partes interesadas. Para ello, se diseñan e implementan estrategias de comunicación y difusión a medida para proyectos de I+D+i, elaborando materiales promocionales y corporativos, organizando encuentros tecnológicos, talleres, jornadas, seminarios, jornadas

informativas, realizando difusión a través de distintas plataformas, entre otras actividades. Además de poder ver el desarrollo de estas acciones en las web del GO AVIENERGY (<http://avienergy.es/>), MICOALGA-FEED (<https://micoalga-feed.es/>); PROTEINLEG (<https://proteinleg.es/>) o TIRAC (<https://tirac.es/>), se han desarrollado materiales audiovisuales, infografías, trípticos, fichas técnicas y acciones en prensa de impacto estatal.

En este contexto, en 2022 organizamos uno de los eventos de más impacto en el sector, centrado en la innovación del sector agroalimentario y forestal.

[ 27 ]







# Ganadería

editorialagricola

---

**Inicio**
**Economía**
**Sanidad animal**
**Alimentación**
**Instalaciones**
**Especies**
**Jornadas**

---

## Hongos y microalgas para prevenir enfermedades en avicultura

Compartir:

Facebook Twitter LinkedIn YouTube

Se han leído este artículo 5 veces.

Publicado el 20/01/2015

Desde de la estrategia "Una Salud", una relación la salud animal como la suma interactiva de la salud humana, animal y ambiental, el uso racional de los antibióticos es uno de sus pilares fundamentales y, por tanto, uno de los principales objetivos actuales de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que no solo trata de controlar su administración en humanos, sino también en el sector ganadero.

Fa ganatero, el uso excesivo e inadecuado de estos antimicrobianos repercute directamente en una menor efectividad de los vacunos existentes al aumentar los niveles de las resistencias bacterianas en las granjas, acariciando importantes riesgos productivos, sanitarios y económicos para el sector y el correspondiente impacto en la salud humana por zoonosis/histidosis.

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTÓNOMICO



**Ganadería**

SECTORES DE LA AGRIPECUA

AGRICULTURA  
GANADERÍA  
PESCA

INDUSTRIA  
COMERCIO  
SERVICIOS

ECONOMÍA

SOCIEDAD Y CULTURA

DEPORTE Y TIEMPO LIBRE

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ARTESANATO

MUSEOS Y MONUMENTOS

OTROS

### IDENTIFÍQUESE con La Ganadería

¿QUIERES RECIBIR NUESTRA NEWSLETTER?



**Ferramenta de xestión da rega que avalía necesidades hídricas actuais do viñado e predice as futuras**

SOCIOS

Monet viticultura

USC UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Martín Códax

feuga

REGAVID está financiado pelas ajudas para a execução de projectos dos grupos operativos da Asociación Española de Innovación (AEI), cofinanciada ca Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (FEADER) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020. A Consellería de Medio Rural e o signatario da Administración galega ao cal lle corresponde aprobar e executar as directrices xerais no ámbito rural e englobar as competencias en materia de agricultura, pesca, desenvolvemento rural e ordenación comarcal, estruturas rurais, innovación agroalimentaria e actividades medioambientais e sectoriais das zonas rurais.

Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural  
Europa investe no rural

Orzamento: 180.000 €  
Axuda pública: 180.000 €  
Federal: 75%

## Fichas técnicas

# ● Innovación y Programas europeos

## ● Acciones dentro del Convenio entre la Consellería de Cultura, Educación e Universidade y FEUGA

A lo largo de 2022, FEUGA mantuvo en ejecución el convenio firmado con la Consellería de Cultura, Educación e Universidade, que está vigente desde 2016. La captación de proyectos europeos ha consolidado a FEUGA como una organización con una sólida experiencia y capacidad de liderazgo en esta materia que ha resultado definitiva para poner en marcha el convenio. El objetivo del mismo es continuar sumando la participación exitosa en estos proyectos de los grupos de investigación del SUG (Sistema Universitario Gallego), así como la capacidad de liderarlos desde Galicia.

Las acciones llevadas a cabo durante el ejercicio de 2022 permitieron generar nuevas oportunidades en el ámbito europeo tanto para el SUG como para sus grupos de investigación, con el consiguiente incremento de las colaboraciones internacionales de las universidades gallegas en el doble ámbito académico e industrial. El propósito del acuerdo es optimizar los resultados de investigación para obtener un mayor número de patentes con potencial de ser explotadas y generar retorno para el SUG.

Como resultado de la actividad desarrollada por la Fundación en el marco de este convenio, fundamentada en su trabajo de posicionamiento y de relación internacional con otras entidades europeas, así como su presencia en diferentes plataformas e iniciativas, se han conseguido los siguientes resultados en 2022:

💡 142 oportunidades de participación para el SUG en programas europeos.

📋 39 propuestas presentadas con la participación del SUG en programas europeos.

👥 41 grupos del SUG implicados.

📋 6 proyectos aprobados con la participación del SUG.

€ 1.885.745€ de financiación captada para el SUG en programas europeos.

[ 29 ]



## ● Proyectos en ejecución entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022

FEUGA ha participado activamente en 2022 como socio experto en transferencia de conocimiento en 18 proyectos europeos financiados por programas como Horizonte Europa (4 proyectos), H2020 (9 proyectos), INTERREG (4 proyectos) o Erasmus+ (1 proyecto) realizando diversas actividades encaminadas a facilitar la transferencia al mercado y a la sociedad de los resultados de investigación. En este sentido, FEUGA cuenta con un equipo experto en comunicación científica, organización de eventos, transferencia tecnológica y propiedad intelectual, así como, estrategias de dinamización de ecosistemas de innovación basados en la ciencia abierta y la participación ciudadana.



[MAR2PROTECT]  
<https://mar2protect.eu/>  
**FEUGA**



[MiniStor]  
<https://ministor.eu/>  
**FEUGA**



[ModernAKIS]  
<https://modernakis.eu/>  
**FEUGA**



[ROADMAP]  
<https://www.roadmap-h2020.eu/>  
**FEUGA**



[Root2Res]  
<https://root2res.eu/>  
**FEUGA**



[SoilDiverAgro]  
<http://www.soildiveragro.eu/>  
**FEUGA**



[RUSTIK]  
<https://rustik-he.eu/>  
**FEUGA**



[TROPICSAFE]  
<http://www.tropicsafe.eu/>  
**FEUGA**

[ 30 ]



[TransformAr]  
<https://transformar.eu/>  
**FEUGA**



[VINIoT]  
<http://viniot.eu/>  
**FEUGA**



[GEroNIMO]  
<https://www.geronimo-h2020.eu/>  
**FEUGA**



[ECOVAL]  
<https://ecoval-sudoe.eu/>  
**FEUGA**



[MORPHO]  
<https://morpho-h2020.eu/>  
**FEUGA**



[CONSERVAL]  
<http://conservalproject.com/>  
**FEUGA**



[NOVATERRA]  
<https://www.novaterraproject.eu/>  
**FEUGA**



[FIREPOCTEP]  
<https://firepocstep.eu/>  
**FEUGA**



[IPMWorks]  
<https://ipmworks.com/>  
**FEUGA**



[WildMAPsFit]  
<https://wildmapsfit.eu/>  
**FEUGA**

## Posicionamiento de FEUGA

Actualmente FEUGA está posicionada en las siguientes iniciativas a nivel europeo:



## Asistencia a eventos regionales y europeos hasta el 31 de diciembre 2022

[ 31 ]

EVENTO	ÁMBITO	FECHA
Vinitech-Sifel	EU Event	29/11/2022
Campaign Protein Transition: Innovating traditions: futures for dairy farmers	EU Event	22/11/2022
Webinar - First call for Projects Atlantic Area 2022	EU Event	21/11/2022
Online Information Session on the Network Landcare Europe	EU Event	16/11/2022
JAI'2022 (VIII Jornadas sobre Tecnologías y Soluciones para la Automatización Industrial)	Regional Event	14/11/2022
CAP Network 2nd meeting of the Forum on Best Practices in the Agri-Food Supply Chain	EU Event	10/11/2022
2022 EuropaBON Conference in collaboration with Biodiversa+.	EU Event	08/11/2022
La transición digital en el sector agrícola.	EU Event	03/11/2022
Changemakers and pioneers	EU Event	27/10/2022
Changemakers and Pioneers. A showcase of EU funded projects from Scottish Modern universities and a chance to explore future opportunities for collaboration	EU Event	27/10/2022
CAMPO Y MAR, EL SECTOR PRIMARIO EN UNA NUEVA REALIDAD. OPORTUNIDADES PARA GALICIA	Regional Event	26/10/2022
Importancia e impacto das ecoetiquetas no consumo	Regional Event	25/10/2022
Circular design of wooden building materials	EU Event	25/10/2022
Open Calls Webinar - Farm2Fork	EU Event	25/10/2022

EVENTO	ÁMBITO	FECHA
13th meeting of the EU Platform on Food Losses and Food Waste	EU Event	20/10/2022
12th Annual Kobe University Brussels European Centre 'Blue Economy, Green Horizons: EU-Japan Research for Healthy, Sustainable Seas and Oceans'	EU Event	18/10/2022
Water Knowledge Europe 2022	EU Event	18/10/2022
A.SPIRE BROKERAGE	EU Event	17/10/2022
Launch of the Urban Greening Plans: what it means for my city or region	EU Event	13/10/2022
BDVA Matchmaking 11/10/2022	EU Event	11/10/2022
Open Calls Webinar - Biodiversity	EU Event	11/10/2022
EU BIOECONOMY CONFERENCE	EU Event	06/10/2022
Feria Conxemar 2022	EU Event	04/10/2022
Horizon Europe Coordinators' Day on Grant Management	EU Event	04/10/2022
Seminar ARSINOE_sister project TRANSFORMAR	EU Event	30/09/2022
Interreg Atlantic Area kick- off event	EU Event	28/09/2022
The European Manufacturing Conference 2022	EU Event	27/09/2022
Open Calls Webinar: Climate Change	EU Event	27/09/2022
Hybrid European Sustainable Energy Week (EUSEW) 2022	EU Event	26/09/2022
TransformAr WP1/WP2 Galicia Focus Group	EU Event	23/09/2022
Webinar Nutrient Recycling Community	EU Event	23/09/2022
Sustainable Blue Economy and Aquaculture in EU regions	EU Event	22/09/2022
BioRegions - High-performance wooden building materials	EU Event	22/09/2022
Galicia Biodays	EU Event	22/09/2022
EC Day - FIREPOCTEP: El reto de la cooperación transfronteriza	EU Event	21/09/2022
Simposium Urban Solutions 20-22.09.22	National Event	20/09/2022
Xornada de presentación das convocatorias abertas Horizonte Europa sobre dixitalización	Regional Event	20/09/2022
Kick Off Meeting Root2Res project_France_ from 14th to 16th of September 2022	EU Event	14/09/2022
2nd ROSEWOOD4.0 Network online meeting	EU Event	13/09/2022
CITIC Jornada ERC - Programa de financiación ERC	Regional Event	13/09/2022
Va de Agro	National Event	08/09/2022
Sustainable Places 2022	EU Event	06/09/2022
BIC webinar_Can marine and aquatic sources feed the bio-based industry?	EU Event	01/09/2022
Workshop and demofarm visit VINIoT-EVEGA - IPMWORKS demo event	EU Event	27/07/2022
Acto de presentación do Polo de Tecnoloxías Cuánticas de Galicia	Regional Event	15/07/2022

EVENTO	ÁMBITO	FECHA
Unilion core meeting (12/07/22)	EU Event	12/07/2022
Seminario presencial _INTERREG SUDOE_2021-2027	EU Event	07/07/2022
Seminario lanzamiento Interreg SUDOE	EU Event	07/07/2022
Sétima Xornada de Demostración Tecnolóxica Inside the Lab_CITIUS	Regional Event	01/07/2022
"Sesión informativa sobre el nuevo indicador, SRI, de la UE para el Potencial de Inteligencia de los Edificios "	EU Event	30/06/2022
FIREPOCTEP Consortium meeting Junio 2022	National Event	29/06/2022
Xornada de peche do programa Inspira STEAM 2022	Regional Event	23/06/2022
I3 Instrument infoday	EU Event	23/06/2022
Taller coordinadores convocatorias 2022 - FASE 2- Clúster 5-Clima y Clúster 6	National Event	22/06/2022
61st IALB 11th EUFRAS 8th SEASN International Conference 2022 Galicia	EU Event	21/06/2022
EC session - EIDH Grant Agreement Preparation (GAP)	EU Event	20/06/2022
Xornada de Promoción - Consorcios empresariais transfronterizos	Regional Event	20/06/2022
BDVA Brokerage event - Horizon Europe	EU Event	17/06/2022
Misiones Horizonte Europa: Novedades y Convocatorias 2022 _CDTI_FECYT	National Event	16/06/2022
Brokerage Event: Social Sciences and the Humanities in Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture, and Environment	EU Event	15/06/2022
ROSEWOOD4.0 Final Event 14-15 June - Hybrid event	EU Event	14/06/2022
SoildiverAgro General Assembly	EU Event	14/06/2022
V4 conference about co-funded partnerships	EU Event	13/06/2022
Local communities promoting climate resilience through the restoration of cultural heritage	EU Event	11/06/2022
NEB Side Event Galicia - Workshop 10/06/2022	EU Event	10/06/2022
InfoDay virtual para presentar las convocatorias 2022 del WP de Misiones	EU Event	10/06/2022
A.SPIRE General Assembly, 10th June 2022 from 9h00 to 15h00	EU Event	10/06/2022
Festival of the New European Bauhaus	EU Event	09/06/2022
BDVA/DAIRO General Assembly_09_06_22	EU Event	09/06/2022
ECTP General Assembly (June 9, 2022 - online meeting).	EU Event	09/06/2022
CBE JU Info Day 2022	EU Event	07/06/2022
I Declaración de VIRATEC por el Día Mundial del Medio Ambiente   Invitación 1 de junio	EU Event	01/06/2022
OENOVITI International Symposium & GA 2022 Theme: "Resilience in the grape and wine industry"	EU Event	30/05/2022
EU Green Week 2022	EU Event	30/05/2022

EVENTO	ÁMBITO	FECHA
Xornada Presentación Proxecto Nós	Regional Event	23/05/2022
Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal? (19 May 2022)	EU Event	19/05/2022
EU Missions info days on 17 and 18 May 2022	EU Event	17/05/2022
Presentación licitación Civil UAVs Initiative	Regional Event	13/05/2022
WEBINAR UrbanByNature España	EU Event	12/05/2022
ETIP SNET HLUCs webinars_12_05	EU Event	12/05/2022
Jornada online Horizonte Europa Clúster 5 Energía. Convocatorias 2022 y Taller de preparación de propuestas	National Event	11/05/2022
EU4HEALTH 2022 WORK PROGRAMME INFORMATION SESSION 10/05/22	EU Event	10/05/2022
P4PLANET SRIA & A.SPIRE Webinar	EU Event	09/05/2022
AIOTI Business Forum Monthly Call_03_05_22	EU Event	03/05/2022
NGIOT Community Events: EV charging – A case for the edge?	EU Event	29/04/2022
WEBINAR PRESENTACION AVANCES PROYECTO TIRAC	National Event	28/04/2022
Taller - Materiais baseados en materias primas secundarias	Regional Event	28/04/2022
Info day for Horizon Europe's WIDERA	EU Event	27/04/2022
INEGA_Encuentros energéticos_ Valorización energética de residuos orgánicos_Lugo_26_04	Regional Event	26/04/2022
Smart Cities Marketplace Forum on 26th and 27th April 2022 on-site in Brussels	EU Event	26/04/2022
Brokerage Event for Innovation Agencies 2022	EU Event	07/04/2022
Webinar: Role of IoT in addressing the agroecological focus of the Green Deal	EU Event	06/04/2022
Jornada de Sostenibilidad en Salud: 'UNA MIRADA HACIA EL FUTURO'	National Event	06/04/2022
EIT Urban Mobility Calls 2023	EU Event	06/04/2022
11 Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea en España - Horizonte Europa - El nuevo Horizonte para Europa	EU Event	06/04/2022
The 8th edition of 'Europe, let's cooperate!' interregional cooperation forum	EU Event	05/04/2022
ConnectedFactories_ CyberSecurity for Digital Manufacturing Pathway webinar	EU Event	01/04/2022
ENCUENTROS Capital privado y sector biotech	EU Event	28/03/2022
SHOP4CF Open call 2: Info session	EU Event	24/03/2022
CERIS - DISASTER RESILIENT SOCIETIES Cluster Conference	EU Event	23/03/2022
THINK TANK-MATCHING OFERTA-DEMANDA_16_03	Regional Event	16/03/2022
Data Spaces and new regulations: Data Act and Standardisation Strategy	EU Event	16/03/2022
CONSERVAL evento cierre	EU Event	15/03/2022
EU4HEALTH 2022 WORK PROGRAMME	EU Event	10/03/2022

EVENTO	ÁMBITO	FECHA
IN4AHA Matchmaking 2022	EU Event	07/03/2022
Taith - join us on our mobility journey	EU Event	03/03/2022
AIOTI Business Forum Monthly Call_01_03_22	EU Event	01/03/2022
Cluster 3 Horizon Europe. Civil Security for Society brokerage at SICUR 2022	EU Event	22/02/2022
CDTI - Jornada Misiones Horizonte Europa: Novedades y Convocatorias 2021	National Event	22/02/2022
CEF Digital - 5G for Smart Communities: call launch and matchmaking. B2B & Workshops. 18/02/2022	EU Event	18/02/2022
1st online Workshop Organization in the West Country Region_TransformAr_18/02	EU Event	18/02/2022
ASPIRE "PWG Resources and circularity kick-off meeting"	EU Event	16/02/2022
The Future of Higher Education in Europe	EU Event	15/02/2022
I Foro de Emprendimiento del Noroeste	Regional Event	10/02/2022
AIOTI WG Agriculture Monthly Call_09/02/22_13:00-14:00	EU Event	09/02/2022
BDVA/DAIRO Activity Group meeting (AG48)	EU Event	08/02/2022
PROGRESS OF THE COPPEREPLACE - TECHNOLOGICAL INNOVATIONS	EU Event	08/02/2022
Horizon Europe Brokerage Event for Cluster 5 - 2022	EU Event	04/02/2022
ECTP - Heritage & Regeneration (H&R) Plenary Assembly February 2022	EU Event	03/02/2022
ECTP - Infrastructure & Mobility (I&M) Plenary Assembly February 2022	EU Event	03/02/2022
Climate, Energy & Mobility Info Day on 3 February 2022	EU Event	03/02/2022
ECTP - Built for Life (B4L) Plenary Assembly February 2022	EU Event	02/02/2022
ECTP - Digital Built Environment (DBE) Plenary Assembly February 2022	EU Event	02/02/2022
BDVA/DAIRO: TF7-Healthcare kick off 2022	EU Event	02/02/2022
Information and Brokerage event Horizon Europe Cloud-Edge-IoT Call 2022	EU Event	02/02/2022
AIOTI Business Forum Monthly Sessions 2022 - February	EU Event	01/02/2022
ECTP - Materials & Sustainability (M&S) Plenary Assembly February 2022	EU Event	01/02/2022
ECTP - Energy Efficient Buildings (E2B) Committee, Plenary Assembly February 2022	EU Event	01/02/2022
Use of lump sum funding in the EU's research programmes	EU Event	01/02/2022
SNS JU Public Information Day by Smart Networks and Services Joint Undertaking	EU Event	27/01/2022
The European Strategy for Universities and system-level reforms: Quo vadis?	EU Event	27/01/2022
Introducing the Innovative Health Initiative 26/01/2022	EU Event	26/01/2022
EIC Pathfinder Information Event	EU Event	21/01/2022
VIRATEC: Invitación webinar ¿Quién es quién? 20/01 12:30	Regional Event	20/01/2022
EU Missions info days on 18 and 19 January 2022	EU Event	18/01/2022

EVENTO	ÁMBITO	FECHA
EU Missions info days	EU Event	18/01/2022
Taller (Q&A) de coordinadores Horizonte Europa-CL5-CL6-WorkProgramme21-22 (13enero2022)	National Event	13/01/2022
DSBA - Brokering event DEP Data for EU	EU Event	16/12/2021
AIOTI online/remote General Assembly 14/12/2021	EU Event	14/12/2021
Interregional Innovation Investments (I3) Instrument Info Day	EU Event	09/12/2021
Horizon Europe Cluster 2 Information Day and Brokerage Event Call 2022	EU Event	08/12/2021
Casos de Éxito de Investigación e Innovación Empresarial en el ámbito Marino y Alimentario	Regional Event	08/12/2021
9th ECTP Conference – EU-Construction Industry at the heart of the Green and Digital Transitions	EU Event	08/12/2021
Information Session on a Common European Agricultural Data Space	EU Event	02/12/2021
Info Day DIGITAL Europe Programme Advanced Digital Skills	EU Event	01/12/2021
Info session 2: New European Bauhaus funding opportunities	EU Event	01/12/2021

# HUB de innovación: iHUB

## Servicios iHUB en el ecosistema emprendedor

### Servicios y soporte a incubadoras/aceleradoras

**BFFood**  
business factory

**BFFood, Business Factory.** Participación en el comité técnico de la IV edición de la aceleradora BFFood y realización de un servicio de coaching dirigido a las empresas incubadas durante la IV Edición así como soporte a tareas de difusión del programa y organización de eventos relacionados.

#### Acciones:

- Participación en actividades de selección de empresas participantes, evaluación material de la empresa y entrevistas con empresas seleccionadas.
- Implementación y realización de servicios de coaching en el contexto del programa relacionados con: desarrollo de negocio, asistencia técnica en la evaluación del proyecto, estudio de vías de financiación, soporte a la preparación de material documental de la empresa.
- Servicios de soporte a la difusión y organización de eventos realizados en la IV edición.

#### Descripción:

Aceleradora del sector alimentario de Galicia, impulsada por la Xunta de Galicia y dinamizada por el Clúster Alimentario de Galicia y empresas de referencia en la industria alimentaria.

#### Objetivos:

Resolución de retos planteados por las empresas del sector alimentario: buscar, identificar y seleccionar proyectos alineados con la resolución de los retos planteados y apoyarlos para su llegada al mercado.

#### Miembros del comité técnico:



**BIOINCUBATECH**

**BioIncubatech.** Contratación mediante licitación: Asistencia técnica en la solicitud de servicios de financiación privada para las micropymes con el objeto de fomentar la innovación y la transferencia de biotecnología en el ámbito de la salud y las tecnologías alimentarias.

#### Acciones:

- Soporte técnico en búsqueda activa de financiación y elaboración material documental de empresa, identificación de colaboradores y/o inversores.
- Planificación y gestión de actividades relacionadas con el asesoramiento en términos de búsqueda de financiación privada: Business Angels y Equity Crowdfunding mediante tareas de asistencia en la elaboración de documentación, propuesta de iniciativas o soporte estratégico.
- Gestión y organización de un evento de inversión (online) de carácter internacional con objetivo de facilitar la captación de financiación privada a las empresas incubadas.

#### Descripción:

BioIncubaTech es la Incubadora de Alta Tecnología iniciativa de la Universidad de Santiago de Compostela (España), financiado por la Fundación INCYDE, englobado y financiado dentro del Programa Operativo FEDER de Crecimiento Inteligente 2014ES16RFOP001, a través del Organismo Intermedio Cámara de Comercio de España.

#### Objetivos:

Persigue el fomento de la innovación y transferencia de biotecnología en el ámbito de la salud y las tecnologías alimentarias a las micro-pymes buscando promover una modernización del tejido productivo de las regiones.

## Otros servicios en el ecosistema emprendedor

### Colaboración con StartUp Galicia en el marco de un Convenio con soporte al ecosistema emprendedor

**Acciones:** Soporte y colaboración en la organización y diseminación de eventos y actividades de soporte en el marco del ecosistema emprendedor.



## Servicios y soporte en el tejido empresarial: Vigilancia tecnológica y evaluación de mercados



### Acciones:

- Monitorización e identificación de tendencias, noticias, proyectos de I+D, estado del arte en patentes relacionadas de interés en el sector y operaciones M&A a nivel global.
- Elaboración de informes periódicos recopilando la información de interés relacionada.
- Estudio de las tecnologías objeto de estudio y mercados relacionados: tendencias, competidores, propuestas de valor, dimensión y perspectiva de mercado, evolución mercado objetivo y demanda global en el sector.

[ 38 ]

## Participación de iHUB en proyectos de financiación regional/nacional



Servicio e informe de asesoramiento en materia de innovación, tiempo de llegada al mercado, análisis de ventajas competitivas y evaluación de la viabilidad tecnológica del proyecto con propuesta de estrategias de captación de fondos para la sostenibilidad en el marco del proyecto InnovaPeme 2021.

## Participación de iHUB en proyectos colaborativos de financiación europea

### Gestión del paquete de IP y explotación de resultados en proyectos EU colaborativos:

[(9 proyectos en 2022) Gestión de la IP en proyectos EU colaborativos]

Identificación de resultados y monitorización de los intereses de los socios, evaluación del estado del arte en IP de los resultados de proyectos, sensibilización, asesoramiento y mediación entre los socios sobre la relevancia y opciones disponibles en propiedad industrial e intelectual mediante la impartición de workshops en el contexto del proyecto y diseño de estrategias de gestión de la propiedad intelectual e industrial (IP) generada durante la implementación de proyectos colaborativos.

[(8 proyectos en 2022) Gestión de la explotación de resultados en proyectos EU colaborativos: identificación y gestión de la estrategia de explotación de resultados en colaboración con los socios]

Elaboración de informes que incluyen el análisis del potencial de explotación de los resultados obtenidos incluyendo análisis de mercados, propuestas de modelos de negocio y canales de comercialización, identificación y contacto con potenciales interesados en los resultados obtenidos, elaboración de memorias de sostenibilidad y transferibilidad de resultados generados en proyectos colaborativos así como soporte en la elaboración de Policy Briefs.

(+info pág.32)



[ 39 ]

### Participación del iHUB-FEUGA en la “Community of practice for the co-creation of the code of practice for the Smart use of IP” (European Commission)

Participación en la co-creación a nivel EU de recomendaciones y ejemplos prácticos sobre cómo manejar los desafíos relacionados con los activos intelectuales en el contexto actual de la investigación y la innovación.

[Formación]



# [Formación]

La Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA) representa un claro nexo de unión y eje de transferencia de conocimiento entre la universidad y la empresa. Para ello, refuerza cada año su labor de formación continua materializada en una amplia, variada y actual oferta formativa.

Esta línea de actividad se asienta sobre un sólido pilar de calidad y servicio, con una programación estable pero en continua evolución que intenta dar respuesta a las necesidades formativas y de cualificación del tejido empresarial y la comunidad universitaria e investigadora gallegas. La oferta formativa para 2022 ha puesto a disposición de socios y clientes:

- Actividades formativas sobre temáticas innovadoras y contenidos de alta calidad.
- Metodologías prácticas y directamente transferibles al puesto de trabajo.
- Docentes de contrastado prestigio y experiencia.

Presentamos a continuación las actividades formativas desarrolladas por FEUGA en la anualidad 2022 organizadas por ámbitos de actividad:

## ● FORMACIÓN EN ABIERTO

### ● GESTIÓN EMPRESARIAL

- Análisis de datos con Power BI: Curso Inicial.
- Análisis de datos con Power BI: Herramientas avanzadas.
- Power BI: Analítica de datos y reporting.

### ● FINANCIACIÓN Y PROYECTOS EUROPEOS

- Elaboración de Proyectos de I+D+i en Horizon Europe.
- Gestión y justificación de Proyectos Horizon Europe.

### ● FISCALIDAD

- Declaración de la renta 2021. Un análisis práctico.
- Impuesto sobre sociedades 2021

### ● RRHH

- Taller práctico sobre las novedades del 2022 y la revisión del modelo de bonificaciones por formación.
- Herramientas para la gestión estratégica del talento.

## ● HABILIDADES PROFESIONALES Y DIRECTIVAS

- Liderazgo para el crecimiento y gestión del cambio.

[ 41 ]

## ● FORMACIÓN GRATUITA

- Webinar: Visualización de datos con Power BI.
- Webinar: Excel: fundamentos y herramientas.
- Webinar: ¿Por qué la sostenibilidad debe estar en las agendas de las empresas?
- Webinar: Fundamentos de excel para análisis y visualización de datos.

## ● FORMACIÓN ASÍNCRONA

- Herramientas colaborativas Microsoft 365.

## ● FORMACIÓN IN COMPANY

- Curso "Elaboración de Proyectos de I+D+i en Horizon Europe".
- Curso "Power BI".
- Curso "Introducción al Power BI".
- Curso "Excel nivel intermedio". 2 Ediciones.
- Curso "Modalidades de protección de la Propiedad Industrial e Intelectual y tratamiento del software"
- Jornada formativa "Vigilancia tecnológica: las patentes como fuente clave de información técnico-comercial".
- Jornada formativa "Location intelligence aplicada a procesos empresariales internos".

En el área de formación también se han organizado a lo largo de 2022 jornadas y actividades formativas en el marco de proyectos de la Fundación.

- **FORMACIÓN DE LA RED DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN DEL SUG:**

[Curso “¿Cómo elaborar un plan de gestión de datos?”.

[Curso “¿Cómo apoyar la elaboración de planes de gestión de datos desde un centro de investigación?”.

[Curso “Fundraising en Centros de Investigación del SUG”.

[Curso “Rendición de cuentas y análisis de la viabilidad financiera de centros y unidades de investigación del SUG”.

En resumen, FEUGA contabilizó un total de 266,5 horas de formación que contaron con la asistencia de 447 alumnos. La valoración media de las actividades de formación ha sido de 9,12 sobre 10.



## Red de Centros de Investigación del SUG



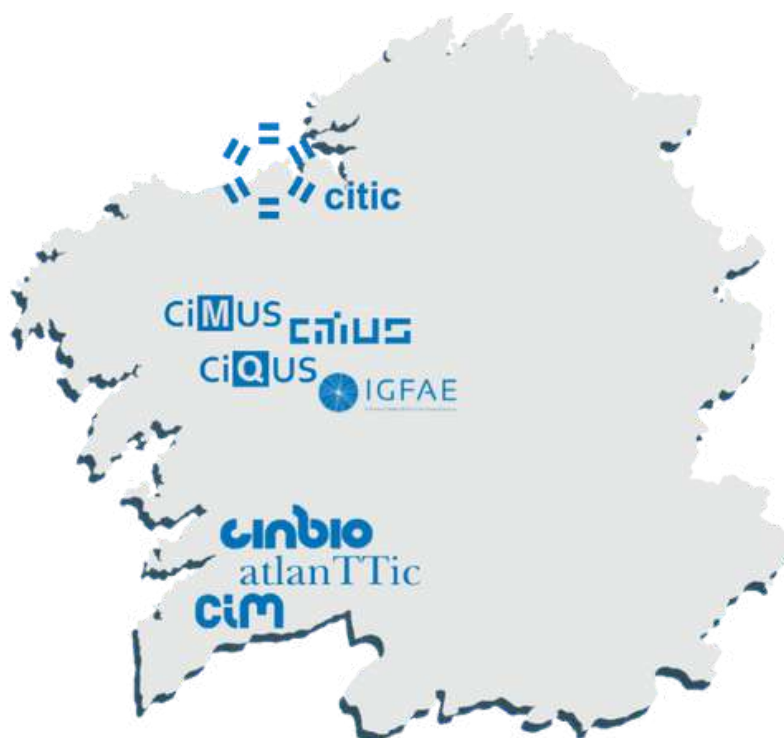
En un contexto donde la investigación y la innovación son fundamentales para resolver los retos de futuro y garantizar el progreso y desarrollo sostenible de la sociedad y el territorio, las universidades y, en particular, los centros de investigación, juegan un rol clave. Estas estructuras constituyen los entornos más idóneos para desarrollar la investigación y la innovación de futuro, en tanto impulsores de la sociedad del conocimiento, los avances tecnológicos, la creatividad y el emprendimiento; y principales focos de desarrollo y atracción de talento. Sin embargo, el potencial de estas estructuras sólo alcanzará su máximo nivel y eficiencia a través de la internacionalización y la colaboración. Consciente de ello, la administración autonómica lleva años impulsando líneas de actuación y financiación orientadas a fortalecer las capacidades científicas y de gestión de los centros, a mejorar su posicionamiento internacional, a potenciar la atracción, desarrollo y retención de talento y a fomentar la implementación de estrategias de colaboración. Estos esfuerzos han culminado en la creación de la Red de Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (Red CIGUS).

En la actualidad son 8 los centros de las tres universidades gallegas que cuentan con el distintivo CIGUS:

- Universidade da Coruña: CITIC
- Universidade de Santiago de Compostela: CIMUS, CIQUS, CITIUS, IGFAE.
- Universidade de Vigo: ATLANTTIC, CIM, CINBIO.

FEUGA es la entidad encargada desde 2021 de planificar, ejecutar y coordinar las actividades de la Red por encomienda de la Secretaría Xeral de Universidades.

[ 43 ]



En 2022, el plan de trabajo de la Red CIGUS se ha circunscrito a las siguientes actividades:

## ● Revisión, optimización y mejora del proceso de evaluación de los centros CIGUS

Objetivo: Definir a detalle el proceso de evaluación de los centros CIGUS con un doble objetivo: cumplir los requerimientos formales de la SXU y determinar un conjunto de procedimientos y soportes informacionales estables en el tiempo que faciliten la implementación del proceso y optimicen el tiempo dedicado por los centros a esta tarea.

### Actividades realizadas:

- Definición del proceso de evaluación y desarrollo de los documentos técnicos asociados (documento de bases, modelo de memoria y tablas de indicadores, modelo de informe de evaluación, documento de términos de referencia para la evaluación 2022, etc.), con el soporte y supervisión del consejo asesor de la Red.
- Gestión logística del proceso de evaluación.

## ● Presentación a la convocatoria MSCA Cofund

Objetivo: Elaborar una propuesta, cofinanciada por la Xunta de Galicia, para incorporar talento a los centros CIGUS cubriendo el gap existente en el sistema a nivel de investigadores posdoctorales.

Esta propuesta buscaba incorporar a 40 nuevos postdocs a los centros CIGUS a través dos convocatorias y estancias de 30 meses de duración.

### Actividades realizadas:

- Presentación de la propuesta.

## ● Modelo económico-financiero de la Red CIGUS

Objetivo: Diseñar una herramienta para favorecer el análisis de los estados financieros de los centros, homogeneizar la rendición de cuentas y facilitar la realización de proyecciones a futuro en el marco de los informes de viabilidad financiera que exige la legislación autonómica.

### Actividades realizadas:

Esta actividad se desarrolló en 2021 para los centros CIGUS. En 2022 se puso en común con las universidades a través de:

- Una sesión formativa para el personal del área de gerencia de las universidades
- Un asesoramiento individualizado a las universidades para la resolución de dudas y consultas

## ● Fundraising y filantropía

Objetivo: Formar en la identificación y evaluación de donantes potenciales y en la definición de propuestas de valor atractivas para facilitar y mejorar en los centros CIGUS la captación de fondos por esta vía.

La formación realizada se complementó con una actividad de mentoring individual.

### Actividades realizadas:

Esta actividad se desarrolló en 2021 para los centros CIGUS. En 2022 se puso en común con las universidades a través de:

- Una reunión con los directores de los centros y los vicerrectores de investigación para presentar buenas prácticas y poner en común las oportunidades que ofrece el fundraising en el seno de las universidades y las problemáticas concretas detectadas en su implementación.
- Una reunión individual con cada universidad y sus centros para trazar una hoja de ruta propia en materia de fundraising.

[ 44 ]



## ● Diagnóstico en materia Gestión de Datos de Investigación

Objetivo: Mejorar la gestión y optimizar la reutilización de los datos de investigación de los centros CIGUS y de sus universidades de adscripción.

### Actividades realizadas:

- Cumplimentación de un cuestionario y celebración de entrevistas con las personas designadas por los centros y las universidades como responsables de esta materia.
- Realización de un diagnóstico de la situación de la gestión de datos de investigación de los centros y las universidades gallegas.
- Elaboración de una serie de recomendaciones para orientar el desarrollo de una estrategia de gestión de datos de investigación en el SUG.

## ● Diagnóstico y evaluación del potencial de transferencia de los centros CIGUS

Objetivo: Realizar un diagnóstico por parte de expertos para determinar la situación actual y el potencial de la Red y de cada uno de los centros en materia de transferencia tecnológica.

### Actividades realizadas:

- Revisión documental y celebración de entrevistas con las personas designadas por los centros como responsables de esta materia.
- Realización de un diagnóstico de la situación de los centros CIGUS en materia de transferencia.
- Elaboración de un conjunto de indicadores para facilitar el seguimiento de la actividad de transferencia por parte de los centros.
- Desarrollo de recomendaciones en esta materia a nivel de centro, Red y universidad.

## ● Estrategia de comunicación de la Red CIGUS

Objetivo: Elaborar la estrategia de comunicación de la Red CIGUS dirigida y orientada a favorecer su visibilidad y posicionamiento a nivel regional, nacional e internacional.

### Actividades realizadas:

- Elaboración de una auditoría de comunicación.
- Redacción del plan de comunicación de la Red.
- Confección de una guía para el uso de la marca CIGUS.

## ● Web y materiales audiovisuales

### Actividades realizadas:

- Diseño de la web conforme a las directrices de la SXU y alineación con la estrategia de comunicación definida
- Desarrollo técnico de la web
- Elaboración de material audiovisual de la Red para la web, las redes sociales o la participación en eventos:
  - Video institucional
  - Video testimonial
- Actualización de los videos de los centros CIGUS que se elaboraron en 2018.

## ● Marco de referencia y posicionamiento en materia de igualdad de la Red CIGUS

Objetivo: Definir el marco de referencia y posicionamiento de la Red CIGUS en materia de igualdad y apoyar a los centros en el diseño de su propia hoja de ruta en esta materia.

### Actividades realizadas:

- Elaboración de un marco de referencia y posicionamiento de la Red CIGUS en materia de igualdad, alineado con los estándares internacionales de igualdad de género en la investigación.

[ 45 ]



- Definición de un conjunto de indicadores que permiten traducir a realidades medibles (cuantitativas y cualitativas) el contenido de los objetivos definidos en el marco de referencia, así como valorar el nivel de cumplimiento, monitorizando su desempeño a lo largo del tiempo.
- Generación de un catálogo de referencias integrado por experiencias prácticas y recursos de apoyo para facilitar el desarrollo de las acciones propuestas en el documento de marco de referencia.

## ● Formación en Data Management Plan

### ● Curso 1: ¿Cómo elaborar un plan de gestión de datos?

Objetivo: Ofrecer los conocimientos necesarios para planificar y gestionar los datos derivados de proyectos de investigación.

#### Información de interés:

- Celebrado los días 10 y 11 de noviembre (4 horas).
- Online.
- 29 asistentes.
- 8,89 de valoración media.

### ● Curso 2: Cómo apoyar la elaboración de planes de gestión de datos desde un centro de investigación

Objetivo: Ofrecer los conocimientos necesarios para asesorar en la planificación y gestión de los datos derivados de proyectos de investigación.

#### Información de interés:

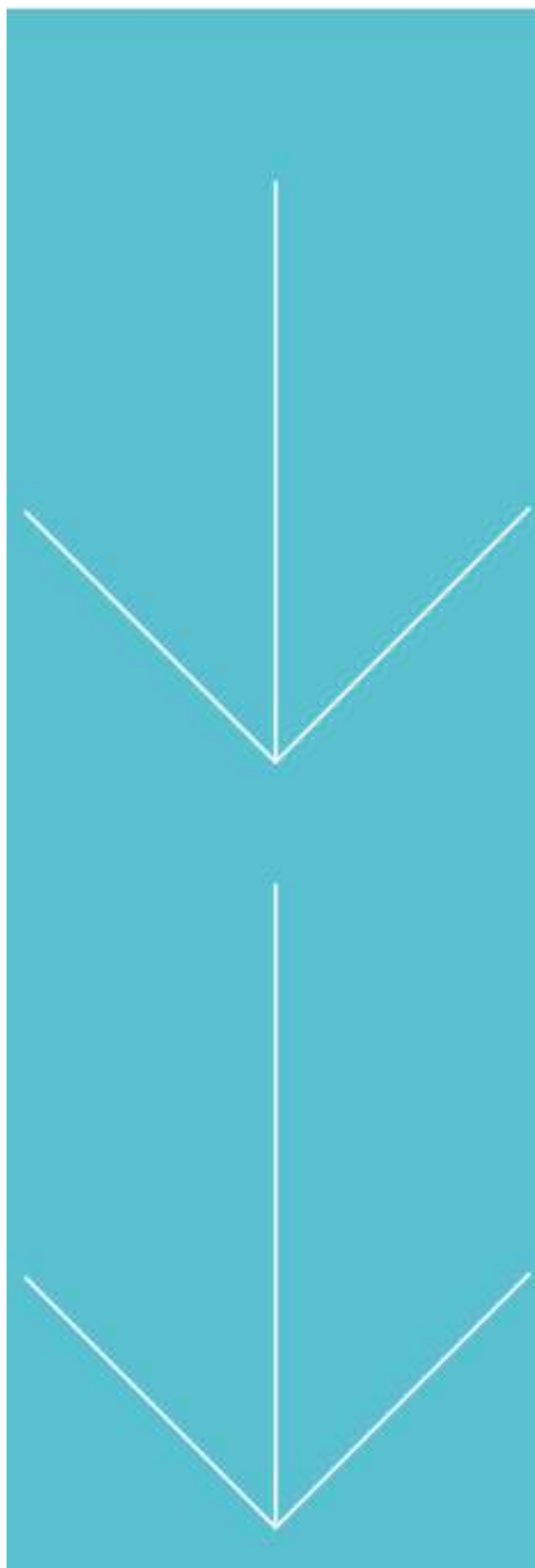
- Celebrado el día 22 de noviembre (4 horas).
- Presencial.
- 21 asistentes.
- 9,05 de valoración media.

## ● Servicio de ventanilla abierta

Objetivo: Ofrecer asesoramiento a medida a los centros CIGUS para abordar necesidades o resolver problemáticas concretas y contribuir con ello a mejorar su desempeño.

#### Actividades realizadas:

- Asesoramientos individuales a demanda a cada uno de los centros CIGUS.





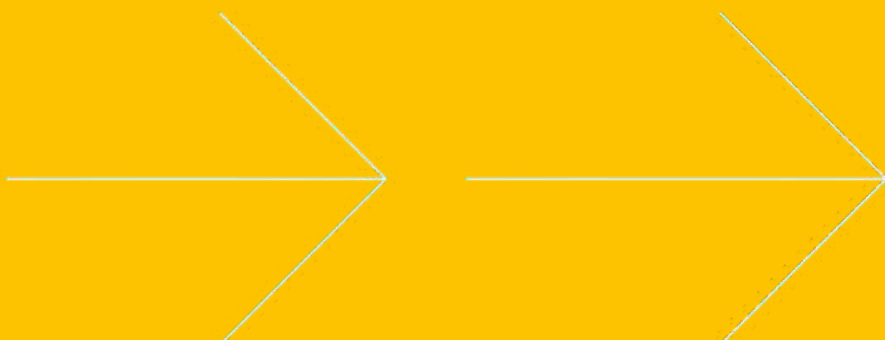
## **Formación on line: On line NeoDiadhema de capacitación en diátesis hemorrágica**

[ 47 ]

FEUGA puso en marcha en 2015 la primera edición del “CampusOnline NeoDiadhema de capacitación en diátesis hemorrágica”, con la formación más completa y actual existente en esta área. Los doctores María Fernanda López Fernández y Francisco Javier Batllé Fonrodona asumen las funciones de directora y asesor científico del campus, respectivamente.

En 2022 se llevó a cabo una nueva edición con 339 alumnos.

[Talent]



# [Becas]

FEUGA dispone de un programa de becas que facilita el acceso a la carrera profesional de muchos estudiantes gallegos, tanto universitarios como de FP. Con ello, la Fundación cumple con uno

de sus compromisos fundacionales para impulsar la conexión entre la empresa y la universidad facilitando el acercamiento de los jóvenes con el mundo laboral.

Un total de 3.483 titulados universitarios, alumnos de los últimos cursos de las universidades de Galicia, titulados en FP y estudiantes de FP Dual accedieron a los programas de becas de FEUGA durante el año 2022 en 1.482 empresas. Es necesario resaltar el esfuerzo y el compromiso de las

empresas participantes en los distintos programas a lo largo del año pese a la adversa situación derivada de la pandemia. Todo ello, acompañado por la constancia de la Fundación, ha permitido que los programas se ejecutaran con un elevado nivel de satisfacción.

## [Programa de becas de formación (PBF)]

En el programa de becas de formación (PBF) participaron 993 titulados que iniciaron su primera experiencia en 559 empresas. Un importante porcentaje, un 73,84%, encontraron en este periodo su primer empleo antes de concluir su formación práctica. El dato se obtiene de la encuesta anual que realiza la Fundación a universitarios y tutores de las empresas de acogida.

El PBF se muestra como una herramienta eficiente en cuanto a la promoción de empleo para facilitar el inicio de

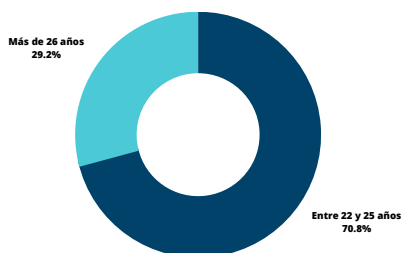
la carrera profesional. Así lo atestigua que del 73,84 % de los becarios que afirmaron haber encontrado trabajo debido a la beca, el 59,75% lo mantuvo en la misma empresa en la que realizó las prácticas.

El resultado subraya la conjunción entre la formación del becario y la demanda que la empresa solicita a FEUGA. Cabe subrayar que el 94,92% de los empresarios y el 88,85% de los becarios se mostraron satisfechos con el desarrollo del programa de prácticas.

[ 49 ]

## Estadísticas de los becarios

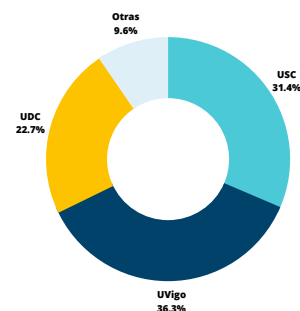
EDAD DEL BECARIO



SEXO DEL BECARIO

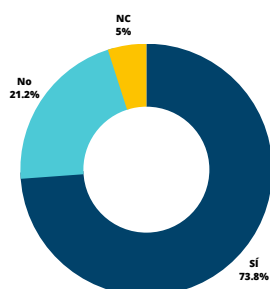


UNIVERSIDAD ORIGEN BECARIOS

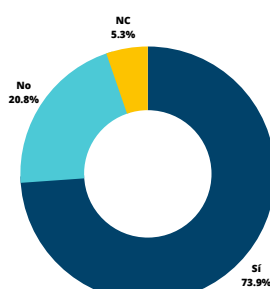


## Encontró empleo al finalizar su beca

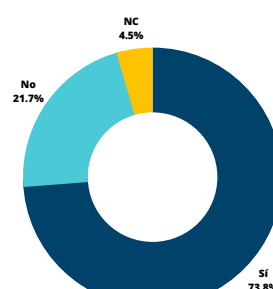
ENCONTRÓ EMPLEO



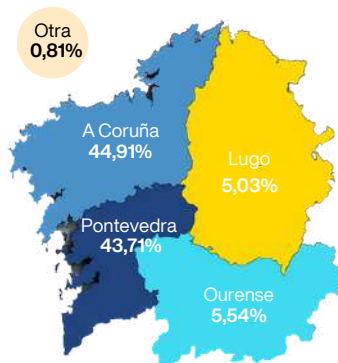
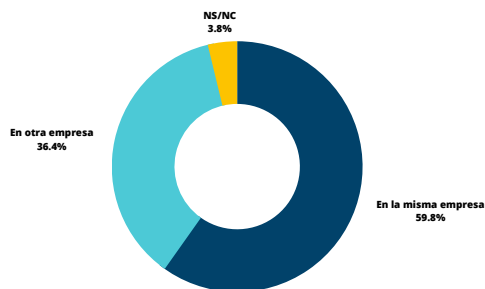
ENCONTRÓ EMPLEO (mujeres)



ENCONTRÓ EMPLEO (hombres)



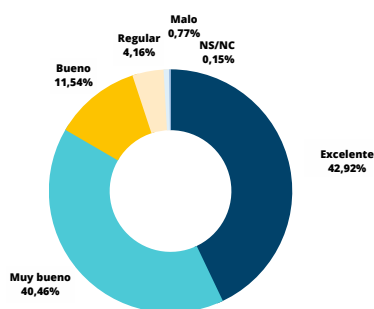
## EN QUÉ EMPRESA ENCONTRÓ EMPLEO



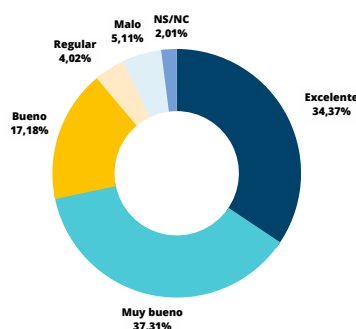
PROVINCIA  
donde hacen  
la práctica

## Satisfacción global con el programa de becas

### SEGÚN TUTOR



### SEGÚN BECARIO



## [Programa de becas de estudiantes (PBE)]

Este programa se centra en facilitar las prácticas de los alumnos de las universidades gallegas. En este ejercicio participaron 325 empresas que proporcionaron a 564 estudiantes de los últimos cursos la oportunidad de aplicar sus conocimientos al ámbito profesional.

Destaca la valoración, tanto de becarios como de las empresas, del alto grado de satisfacción por el nivel formativo y por el desempeño alcanzado en el puesto de trabajo. Así, el 91,82 % de los tutores calificaron positivamente

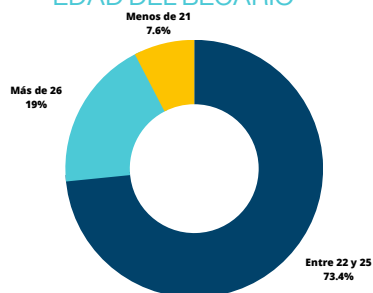
la formación de los estudiantes, mientras que el 92,88 % de los estudiantes universitarios manifestaron un destacado grado de mejora en sus habilidades profesionales.

El grado de formación adquirida en el periodo de prácticas es otro de los indicadores significativos del programa. El 98,42% de los empresarios la considera adecuada y el 92,26% de los becarios hace igualmente una calificación positiva de la experiencia.

[ 50 ]

## Estadísticas de los becarios

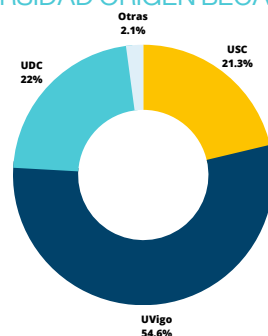
### EDAD DEL BECARIO



### SEXO DEL BECARIO



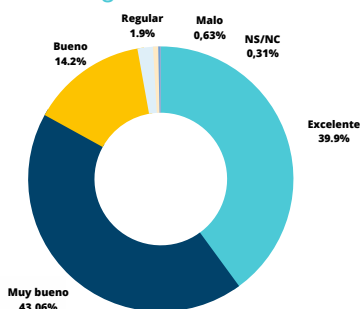
### UNIVERSIDAD ORIGEN BECARIOS



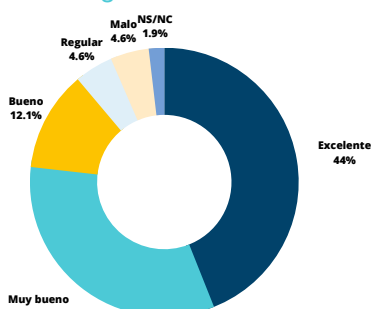
## Satisfacción global con el programa de becas

### SATISFACCIÓN GLOBAL CON EL PROGRAMA DE BECAS

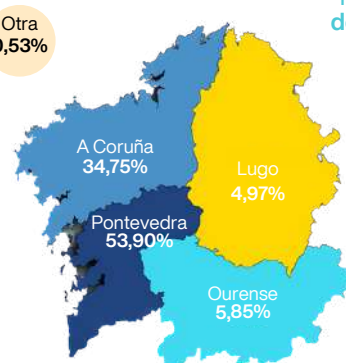
#### Según Tutor



#### Según Becario



Otra  
0,53%



PROVINCIA  
donde hacen la  
práctica

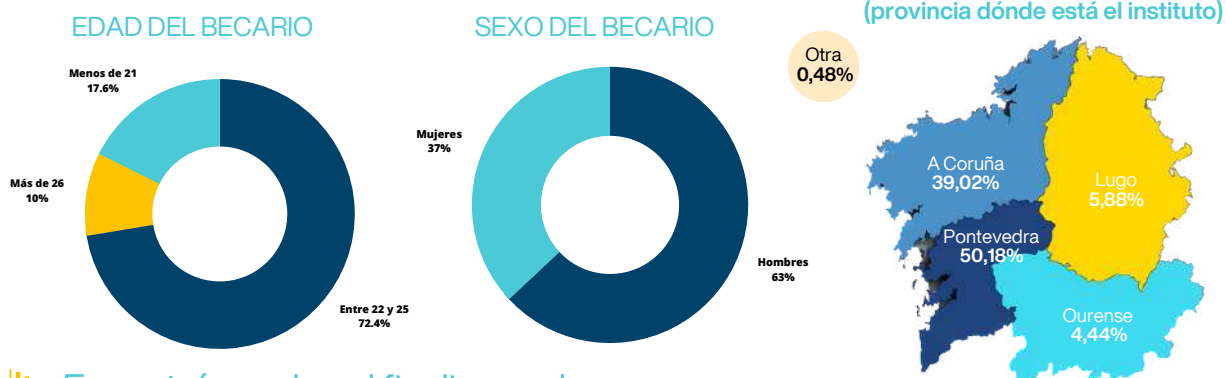
## [Programa de becas de Formación Profesional (PBFP)]

El programa se ocupa de facilitar prácticas a titulados en FP y durante 2022 participaron 527 empresas que acogieron a un total de 833 alumnos con el objetivo de poner en práctica sus conocimientos en el área empresarial, alcanzando el 66,46% de contrataciones.

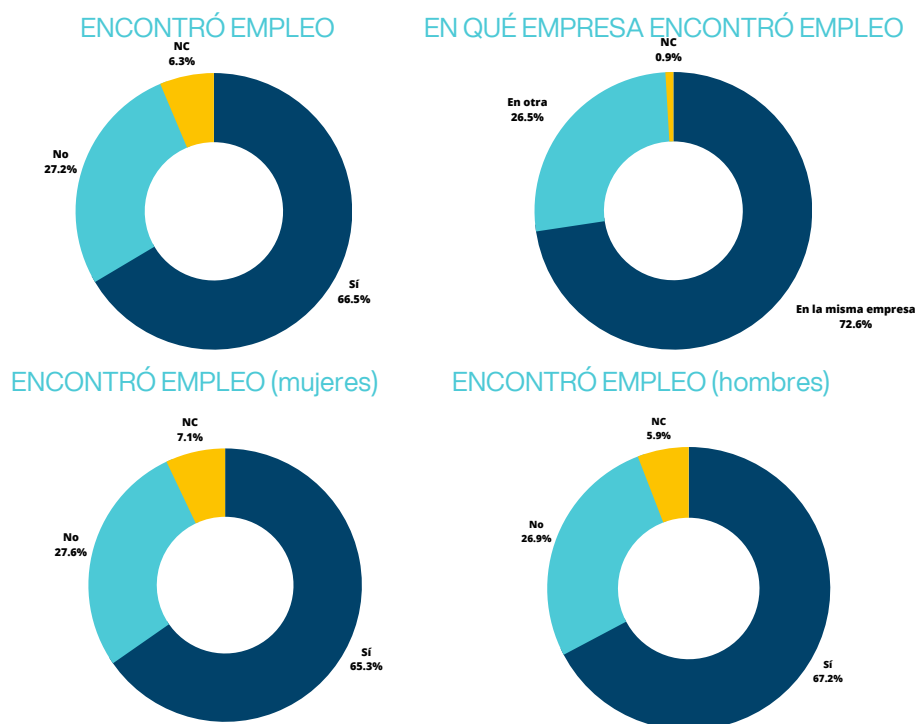
El grado de formación adquirida es uno de los puntos

fuertes del programa como lo demuestra que el 94,24% de los empresarios y el 90,59% de los becarios la consideran altamente adecuada. En esta misma línea, y en términos analíticos, cabe subrayar que los empresarios, 92,55%, y los becarios, 88,55% se muestran satisfechos con el desarrollo del programa.

### Estadísticas de los becarios

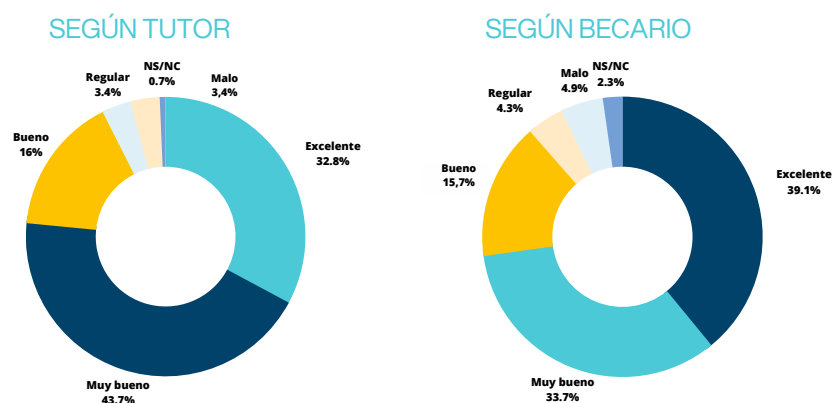


### Encontró empleo al finalizar su beca



[ 51 ]

### Satisfacción global con el programa de becas



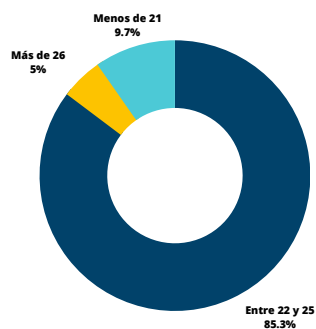
## [Programa de becas de Formación Profesional Dual (PBFPd)]

Un total de 459 empresas facilitaron a 1.093 becarios la oportunidad de iniciar su primera experiencia en el mundo laboral en este programa. El grado de satisfacción alcanzado tanto por las empresas, 89,3%, como por los becarios,

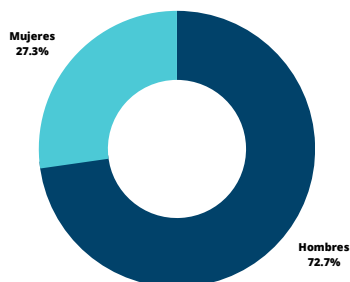
82,36%, vuelve a poner de relieve la importancia de este desarrollo curricular que avanza en su implantación en Galicia de modo altamente satisfactorio.

### Estadísticas de los becarios

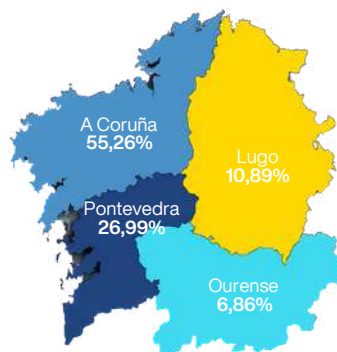
EDAD DEL BECARIO



SEXO DEL BECARIO



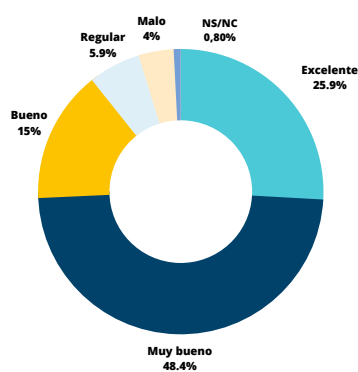
ORIGEN BECARIOS  
(provincia dónde está el instituto)



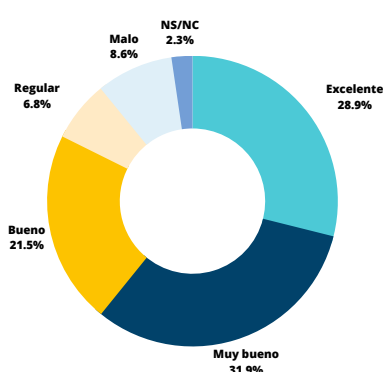
### Satisfacción global con el programa de becas

SATISFACCIÓN GLOBAL CON EL PROGRAMA DE BECAS

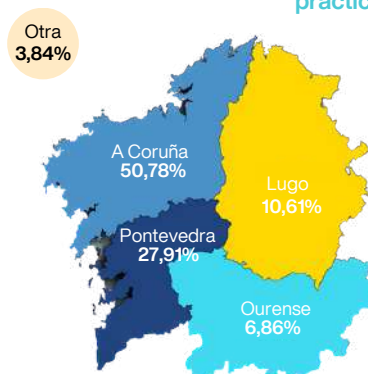
Según Tutor



Según Becario



DISTRIBUCIÓN  
BECARIOS POR  
PROVINCIAS  
(donde hacen las  
prácticas)

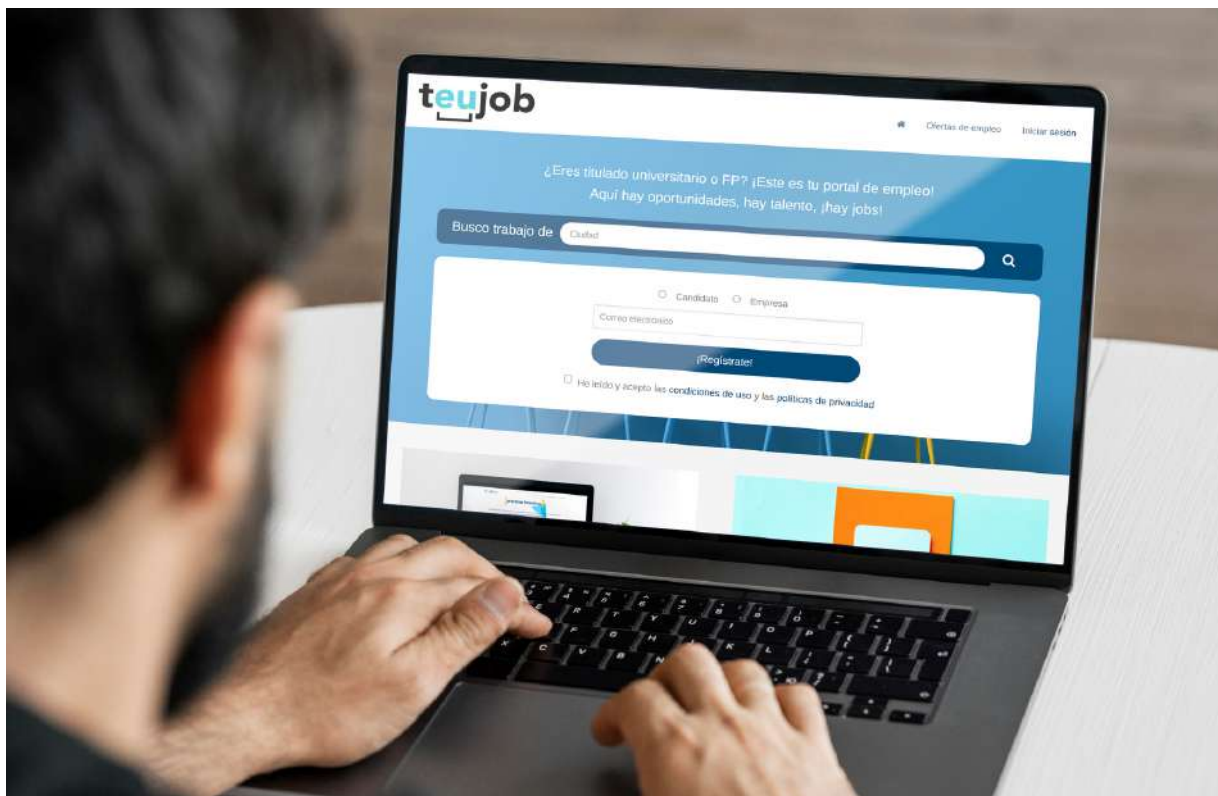


# [teujob]

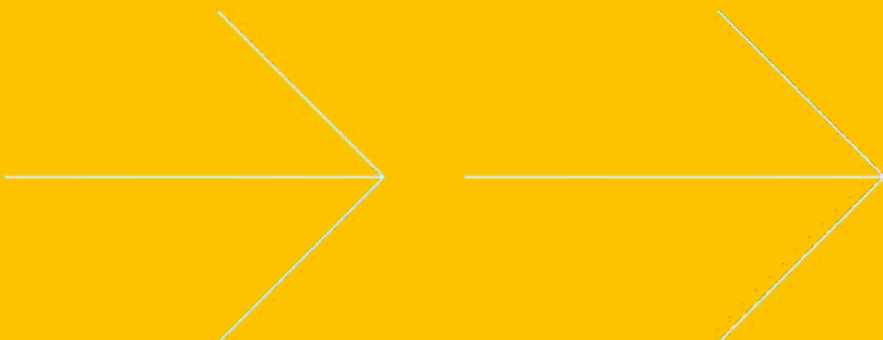
FEUGA tiene como misión fundacional actuar como puente entre el talento joven y la industria, un objetivo que se ha impulsado desde hace más de cuarenta años a través de progra-

mas de prácticas y formación. Con el portal de empleo teujob, damos un paso más por la inserción laboral de titulados universitarios y de formación profesional.

El portal de empleo de FEUGA [www.teujob.es](http://www.teujob.es), especializado en vacantes para titulados universitarios y FP, nace el 28 de noviembre de 2022. Desde esa fecha ha consolidado diferentes hitos hasta llegar a la actualidad, con más de 4000 candidatos registrados y cerca de 200 ofertas de empleo abiertas. En el siguiente gráfico podemos observar la evolución en sus primeros meses de actividad:



[Nuestra  
incubadora]



# [Empresas instaladas]

FEUGA es una fundación que ofrece la gestión integral de los proyectos tanto en la sede central situada en el Campus Vida de Santiago de Compostela como en sus instalaciones del Campus As Lagoas-Marcosende, en Vigo, y del Campus Universitario de Riazor en A Coruña. Su sede central compostelana cuenta además con un espacio de

servicio en un edificio que integra las más avanzadas tecnologías. Su privilegiada situación permite albergar en su interior proyectos empresariales que nacen en el ámbito universitario o empresarial y, al mismo tiempo, ofrecer otros espacios en alquiler temporal para utilizar como centro de operaciones y negocios.

Para promocionar estas iniciativas emprendedoras, la Fundación dispone del Centro de Experimentación y Desarrollo Empresarial (CEDE), que acoge proyectos empresariales innovadores y que funciona a modo de incubadora de empresas. En 2012 FEUGA firmó con el Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE) el convenio ATCluster Espacio Compostela, una iniciativa de la Consellería de Economía e Industria, a través del IGAPE, que busca favorecer la cooperación y colaboración interclústeres a través de la habilitación de espacios comunes de trabajo.

## [Entidades y actividad empresarial del CEDE]



**ChemoSapiens**

**Chemosapiens/** ChemoSapiens es el primer Marketplace de Europa que ayuda a los laboratorios de I+D+i del sector químico a optimizar sus compras de reactivos químicos. En nuestra plataforma el usuario

puede encontrar una amplia oferta de compuestos químicos, procedentes de proveedores que cumplen unos estrictos estándares de calidad, a precios competitivos. ChemoSapiens proporciona toda la información necesaria (pureza, precio, plazo de entrega) en una sola web y permite hacer pedidos a múltiples proveedores en una única operación.



clúster alimentario de galicia

**Clúster Alimentario de Galicia (CLUSAGA)/** El Clúster Alimentario de Galicia tiene como objeto el crecimiento sostenible, la mejora de la competitividad y la internacionalización del sector alimentario de Galicia.



**Clúster Audiovisual Galego (CLAG)/** Una alianza compacta de 54 compañías que conforman la industria audiovisual gallega. Las empresas más innovadoras del sector en toda su cadena de

valor del proceso de producción y distribución de productos audiovisuales y nuevas tecnologías.



**Clúster da Madeira de Galicia/ El CMA** es una entidad empresarial con una doble misión: fortalecer la estructura de las empresas que integran el clúster aportándoles ventajas competitivas a través de meca-

nismos de cooperación, y la puesta en valor de sus productos como elementos de origen natural, reciclables, sostenibles que contribuyen a mejorar el confort y la calidad de vida.



**Oncostellae, S.L./** Empresa biotecnológica centrada en el descubrimiento y desarrollo de fármacos innovadores para el tratamiento de enfermedades oncológicas e inflamatorias/autoinmunes.

La compañía está formada por un equipo de químicos y farmacólogos con un historial común en el descubrimiento de fármacos que reúnen la experiencia y la red de colaboradores para desarrollar candidatos clínicos desde su concepción hasta la Fase I / II.



Clúster do Produto Gráfico e do Libro Galego/ El Clúster Gráfico tiene como objetivos la mejora de la competitividad de sus empresas al igual que el apoyo a los proyectos de innovación y el

impulso de técnicas de comunicación gráfica sostenible y respetuosa con el medio ambiente



Cluster Saúde de Galicia/ El CSG es un proyecto de cooperación empresarial compuesto por más de 60 socios de los sectores de la salud, la alimentación y el sociosanitario que tiene por

objetivo ser la plataforma de colaboración entre ellos, contribuyendo de manera decisiva al desarrollo económico y social de Galicia. La unión de las capacidades de los asociados fortalece la posición del CSG en el ámbito sanitario gallego, configurándose como faro y guía en la consecución de un modelo centrado en el paciente y basado en la innovación.



Colexio Oficial de Licenciados en Ciencias da Actividade Física e do Deporte de Galicia (COLEF Galicia)/ Como colegio profesional es una entidad sin ánimo de lucro, entendida como una corporación de derecho

público amparada por la ley y reconocida por el Estado y por la Comunidad Autónoma de Galicia, con personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines, ejerciendo sus competencias en el ámbito territorial de Galicia



Diariomotor/ Medio on line especializado en el motor nacido en 2005 y referencia a nivel nacional dentro del sector. Recientemente ha presentado un nuevo proyecto denominado

"¿Qué coche me compro?", una aplicación web que asesora a los compradores de coches en base a su presupuesto y a sus requisitos.

## Mentiness

Mentiness/ Mentiness es una plataforma que permite a empleados de empresas acceder a un servicio de prevención y cuidado de la salud mental.



Faz. Cultura e Desenvolvemento/ Consultoría estratégica especializada en I+D+i en el campo de las Ciencias Humanas y Sociales. Optimización y organización de

recursos empresariales. Innovación en turismo y cultura internacionales entre la Comunidade de Países de Lingua Portuguesa (CPLP) y Europa.



Primate/ Medio on line especializado en el motor nacido en 2005 y referencia a nivel nacional dentro del sector. Recientemente ha presentado un nuevo proyecto denominado



UN-EM, Servicios para la Universidad y la Empresa/ Entidad especializada en el apoyo a la creación de empresas de base tecnológica en todas sus fases de desarrollo, desde la detección y evaluación

del resultado de investigación hasta la financiación de la nueva compañía. UN-EM ayuda a trasladar resultados de grupos de investigación a la sociedad, facilitando la transferencia mediante la creación de empresas de base tecnológica y la dinamización del emprendimiento universitario. UN-EM está al servicio de universidades y centros tecnológicos de España, Portugal e Iberoamérica.

[ 56 ]



Clúster Galego Solucións Ambientais e Economía Circular (VIRATEC)/ El Clúster Galego de Solucións Ambientais e Economía Circular nace con la misión de incrementar la capacidad tecnológica, de

innovación y la competitividad de las empresas gallegas que aportan soluciones ambientales. VIRATEC un ecosistema de cooperación pública-privada y entre empresas que genera sinergias entre distintas áreas de conocimiento, promueve la I+D+i, mejora la formación y crea oportunidades de internacionalización, para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad gallega y la preservación de su medio ambiente, bajo los principios de la Economía Circular.



### FEUGA Santiago

Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n  
Campus Vida  
15705 SANTIAGO DE COMPOSTELA

### FEUGA Vigo

Plaza Miralles, Local A2 Campus  
Universitario Lagoas-Marcosende  
36310 VIGO

### FEUGA A Coruña

Almirante Lángara s/n Centro  
Universitario de Riazor  
15011 A CORUÑA

### FEUGA Bruselas

Rue de la Loi 38 bte. 2  
1000 BRUXELLES, Bélgica

00 34 981 534 180  
**[feuga@feuga.es](mailto:feuga@feuga.es)**  
**[www.feuga.es](http://www.feuga.es)**

