



**FEUGA**

FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD GALLEGA

*Memoria  
de actividades  
2020*



# ***Memoria de actividades 2020***

**U**nha forma de medir a fortaleza das institucións é analizar a súa capacidade de adaptación aos cambios, a súa axilidade para acomodarse a novas situacións ou a implementación de novas ferramentas para continuar desenvolvendo o seu labor de modo eficaz. FEUGA soubo adaptarse de maneira exitosa aos retos derivados da pandemia de covid-19 nun tempo realmente breve e coa implicación de todos os equipos que conforman o bo funcionamento da engraxe institucional.

O pasado exercicio -correspondente ao ano 2020- comezou coas mellores perspectivas, pero a chegada en marzo do virus paralizou non só ao país, senón ao mundo enteiro, e a isto non foi allea a nosa institución. Sen embargo, tal e como reflicte a información recollida nesta memoria, soubemos reaccionar de xeito sincronizado para cumplir os obxectivos fundacionais de servizo, promoción e investigación. O éxito non radica, nesta ocasión, nos resultados acadados, senón na adaptación ao cambio e na superación dos retos e desafíos xurdidos.

FEUGA deu resposta a todas as necesidades que se presentaron neste tempo, revelándose como unha organización flexible, responsable e con capacidade de adaptación para acadar os cometidos recollidos nos seus estatutos fundacionais. Sentímonos especialmente orgullosos de ter entregado á Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional a definición dos itinerarios universitarios de futuro.

Foi este un traballo minucioso e esixente, no que participaron excelentes e cualificados profesionais para definir os novos recorridos universitarios que formarán ás novas xeracións e que redundarán nunha sociedade máis cualificada, máis solidaria e máis xusta.

FEUGA desempeña un papel primordial ao ser a correa de transmisión natural entre o coñecemento universitario e o tecido empresarial. Porque a universidade debe responder á necesidade formativa dos estudantes, pero tamén debe responsabilizarse de facilitar a capaciatón necesaria que a empresa demanda.

Debemos mencionar novamente a pandemia para resaltar a importancia de reforzar as nosas capacidades en investigación e desenvolvemento, porque nos



**Julio E. Abalde Alonso**

*Reitor da Universidade da Coruña*

**Presidente de FEUGA**

permitirán afrontar con garantías os retos futuros, todos eles descoñecidos, coa certeza de que a única maneira de superalos será a través da gran ferramenta do coñecemento. FEUGA, a través da súa participación en proxectos nacionais e europeos, está plenamente implicada na I+D que, como se ten dito en varias ocasións, forma parte do noso ADN fundacional. Un país competitivo, sostible, eficiente e moderno non lle pode dar as costas á investigación científica, que é a base do avance social e económico e a ferramenta perfecta para responder ás situacións descoñecidas. A sociedade viviu, está a vivir, a necesidade real dun desenvolvemento científico robusto.

De igual modo a memoria recolle os resultados logrados polo programa de bolsas implantado en todos os graos universitarios, na FP e na FP Dual, que nun ano de grandes dificultades cumpliu co compromiso de enlazar o coñecemento coas necesidades do tecido empresarial.

En definitiva, FEUGA pechou un exercicio especialmente difícil demostrando que é unha organización resiliente, sólida e con capacidade de ofrecer respostas a todos os retos que se presentan. Unha entidade que mantén como obxectivo ser útil a Galicia.

O ano 2020 foi especialmente disruptivo, se me permite a expresión, porque se produciu un cataclismo na economía social e empresarial do país. Todos tivemos que adaptarnos ás novas situacións, ata agora descoñecidas, para dar resposta a retos e demandas baseadas en manter, na medida do posible, a producción e a estabilidade das empresas. Non é este o lugar para facer unha reflexión sobre as dificultades sobrevidas neste período de tempo, pero si o é para avanzar no futuro das novas formulacións e necesidades que a economía e o sector empresarial deberán afrontar para responder con éxito ante a sociedade.

A axilidade, a formación e a versatilidade foron algunas das ferramentas das que tiveron que botar man as empresas para encarar un escenario descoñecido polas xeracións das últimas décadas. Unha das consecuencias deste novo escenario é unha nova forma de traballar: o teletraballo. Antes da pandemia, expertos e analistas destacados tiñan avanzado a incorporación paulatina desta modalidade laboral. Pero a covid-19 modificou calquera programación e calendario e obrigou a establecer pautas de comportamento ata agora descoñecidas.

A todo isto respondieron con grande eficacia os graduados e graduadas das nosas universidades, aos que se lles esixe a versatilidade á que fixemos referencia anteriormente, ademais dos seus coñecementos e formación. A empresa do século XXI necesita aptitudes e actitudes para resultar eficiente, sostible e competitiva. A formación é un feito indiscutible, pero agora necesita un complemento de asertividade, de positivididade para aportar solucións que reclaman, ao mesmo tempo, inmediatez e celeridade.

Nisto traballou con éxito FEUGA, aportando o coñecemento e a capacidade de reacción que o tecido empresarial reclamaba, superando retos e necesidades ata agora non esixidas e, ademais, nun tempo récord. Porque a empresa é viva, áxil e necesita solucións inmediatas para seguir construíndo un tecido social solidario, equitativo e xusto.

A innovación e o desenvolvemento deben ser as bases sobre as que se sosteñan o coñecemento e a capacitación porque nos permitirán afrontar con seguridade os novos desafíos que xurdirán, sen dúbida



**Miguel Rodríguez del Río**

*Director de Recursos Humanos de  
Votorantim Cimentos España*

**Vicepresidente de FEUGA**

4

algunha, nos próximos anos. A mocidade debe estar ben formada, pero tamén debe posuér unha incuestionable capacidade de adaptación, acompañada dunha disposición para comprender escenarios non coñecidos.

O sector empresarial de Galicia síntese ben acompañado na cobertura destas necesidades por FEUGA, que vén desenvolvendo un labor exemplar, comprometido e áxil para dar servizo ás demandas que se lle formulan. É o exemplo dun camiño exitoso no que converxen a universidade e o tecido empresarial para favorecer ao conxunto da sociedade.

Non quixera finalizar sen facer un expreso recoñecemento ao traballo levado a cabo durante este exercicio, que concluíu de maneira moi favorable a pesar de todas as dificultades xurdidas. O camiño da innovación, a investigación e o coñecemento é apaixonante, longo e non sempre fácil, pero o binomio composto pola universidade e a empresa, expresado a través de FEUGA, seguirá percorréndoo, sen dúbida con éxito, nos anos vindeiros.

# / Índice

<b>Apoyo a la comunidad científica gallega</b>	<b>7</b>
<b>Órganos de gobierno</b>	<b>9</b>
<b>/ Integrantes</b>	<b>9</b>
<b>/ Función del Patronato</b>	<b>11</b>
<b>2020 en cifras</b>	<b>13</b>
<b>Transferencia tecnológica como base de crecimiento</b>	<b>16</b>
<b>/ Promoción tecnológica y financiación</b>	<b>16</b>
<b>Convenio entre la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y FEUGA</b>	<b>18</b>
<b>Oficina de Proyectos</b>	<b>20</b>
<b>/ Departamento de financiación. Proyectos nacionales</b>	<b>20</b>
Promoción de proyectos de I+D+i	20
Gestión de proyectos	20
FEUGA entidad miembro de la Red PI+D+i	21
Proyectos de innovación empresarial y sectorial	23
Divulgación y comunicación	24
<b>/ Departamento de financiación. Proyectos europeos</b>	<b>25</b>
<b>iHub</b>	<b>32</b>
<b>Proyectos iHub:</b>	<b>32</b>
<b>Proyectos de innovación</b>	<b>34</b>
<b>Formación</b>	<b>48</b>
<b>/ Programa formativo en gestión estratégica y operativa de centros y unidades de investigación de excelencia</b>	<b>50</b>
GESCI (Gestión Estratégica de Centros y Unidades de Investigación)	50
GOSCI (Gestión Operativa de Centros y Unidades de Investigación)	50
<b>/ Proyecto "Galicia 2030: perfiles de futuro y nuevas titulaciones y especialidades universitarias"</b>	<b>52</b>
<b>/ Formación on line: On line NeoDiadhema de capacitación en diátesis hemorrágica</b>	<b>59</b>
<b>Becas</b>	<b>61</b>
<b>Programa de becas de formación (PBF)</b>	<b>61</b>
<b>Programa de becas de estudiantes (PBE)</b>	<b>63</b>
<b>Programa de becas de Formación Profesional (PBFP)</b>	<b>63</b>
<b>Programa de becas de Formación Profesional Dual (PBFPD)</b>	<b>65</b>
<b>Servicios</b>	<b>67</b>
<b>Entidades y actividad empresarial del CEDE</b>	<b>67</b>



***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.

La actividad de FEUGA en 2020 se centró en siete 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.
- \* 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.

\* La oficina de proyectos que desarrolla su actividad dentro del área de financiación, actividad de asistencia y colaboración dirigida a potenciar la participación en proyectos nacionales y europeos fomentando de esta forma la colaboración e internacionalización de grupos de investigación y empresas.

\* El *hub* de innovación, cuyo objetivo es ofrecer a empresas y universidades servicios de evaluaciones de viabilidad de tecnologías y elaboración de planes de explotación con sus estrategias de protección.

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 y becas
- Otros servicios:
  - › Vivero de empresas CEDE (Centro de Experimentación y Desarrollo Empresarial).



# *Órganos de gobierno*

# Órganos de gobierno

## / Integrantes

**P**ara 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 A Coruña, Julio E. Abalde Alonso. Le asiste el vicepresidente, en este momento Miguel Francisco Rodríguez del Río, representante de Corporación Noroeste S.A., elegido entre las empresas y entidades públicas y privadas asociadas. Completan el organigrama la secreta-

ria, Sonia Zaragoza Fernández, de la Universidad de A Coruña; el interventor, Manuel Prol Cid, del Banco de Sabadell, 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:

- › AFUNDACIÓN
- › ALUMINA ESPAÑOLA, S.A.
- › CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE GALICIA
- › C-Z VETERINARIA, S.A.
- › CORPORACION NOROESTE, S.A.
- › ENDESA GENERACION, S.A.
- › FINANCIERA MADERERA, S.A.
- › LA VOZ DE GALICIA, S.A.
- › NATURGY ENERGY GROUP, S.A.
- › NAVANTIA, S.A.
- › PHARMA MAR, S.A.
- › TELEVES, S.A.
- › UNION DE EMPRESAS MADERERAS
- › UNIVERSIDAD DE A CORUÑA
- › UNIVERSIDAD DE SANTIAGO
- › UNIVERSIDAD DE VIGO
- › XESGALICIA

## / 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.
- › APD ZONA NOROESTE
- › APPLUS NORCONTROL, S.L.U.
- › ASOCIACIÓN GALLEGА DE LA EMPRESA FAMILIAR
- › ASPY PREVENCIÓN, S.L.
- › CAMARA OF. DE COMERCIO, INDUSTRIA, SERVICIOS Y NAVEGACIÓN DE A CORUÑA
- › CARROCERA CASTROSUA, S.A.
- › COMERCIALIZADORA DE PLANTAS DE GALICIA, S.L.
- › FUNDACIÓN CLUSTER DE EMPRESAS DE AUTOMOCIÓN DE GALICIA
- › GENERADORES EUROPEOS, S.A.L.
- › PESCADOS MARCELINO, S.L.
- › STAR ELECTRÓNICA, S.L.L.
- › ZELNOVA ZELTIA, 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
- › CSIC
- › EDITORIAL COMPOSTELA, S.A.
- › ENCE ENERGÍA Y CELULOSA, S.A.
- › FRINSA DEL NOROESTE, S.A.
- › FUNDACIÓN CLUB FINANCIERO DE SANTIAGO
- › JEALSA RIANXEIRA, S.A.
- › LONZA BIOLOGICS PORRIÑO, S.L.
- › NUEVA PESCANOVA, S.L.
- › PEUGEOT CITROËN AUTOMOVILES ESPAÑA, S.A.
- › UNVI CARROCEROS, S.L.

## / Colaboradores

Aquellas empresas individuales o sociales, entidades públicas o privadas que, con posterioridad a la firma de la Carta Fundacional, deciden colaborar con los fines de la Fundación, son aceptados como tales y se integran en la misma durante un período máximo de dos sin que puedan formar parte de la Junta Rectora, estando exentos del pago de la contribución económica que se señala para otros miembros y con voz pero sin derecho de voto.

- › COOPERATIVAS LÁCTEAS UNIDAS SOC. COOP. GALEGA



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

En el año 2020 se celebraron cuatro reuniones, dos de la Junta Rectora (2 de julio y 29 de diciembre) y dos del Patronato (9 de octubre y 29 de diciembre). Sus acuerdos más importantes se resumen en:

- \* Presentación de las cuentas anuales, aprobación de memoria, balance y cuenta de resultados 2019.
- \* Formulación de la propuesta y aprobación del presupuesto para 2021.

# ***2020 en cifras***

# 2020 en cifras

El pasado ejercicio exigió una adaptación rápida y ágil ante la pandemia de la covid-19 y un especial esfuerzo para diversificar la actividad y el trabajo que desarrolla FEUGA. Aún así se alcanzó un volumen de negocio superior a los 10 millones de euros generados por todas las áreas de la organización que puso de manifiesto su solidez y la capacidad para adaptación a las nuevas situaciones.

**E**l área de becas sigue siendo la actividad que contrae un mayor interés tanto para las empresas como para el alumnado. Durante el ejercicio de 2020 se alcanzó en esta parcela cerca del 93% del total del volumen de negocio y 2.681 becarios tuvieron contacto laboral en 1.089 empresas.

Dentro del programa de becas, el destinado a formación (PBF) ocupó a un total de 949 titulados que completaron su formación práctica en 516 empresas. Como resultado de la gestión, más de la mitad de los becados, concretamente el 54,95%, encontraron empleo. La Fundación proporcionó 433 estancias en 243 empresas a alumnos de los últimos cursos de las universidades gallegas dentro del programa de becas de estudiantes (PBE). En Formación Profesional (PBFP) participaron 607 becarios que trabajaron en 392 empresas y las destinadas a estudiantes de FP Dual (PBFD) agruparon a

692 becarios que tomaron contacto con la actividad laboral en 207 empresas.

Los proyectos de investigación y desarrollo con las tres universidades gallegas es otro de los ejes de actuación prioritarias de la Fundación. En 2020 se pusieron en marcha 47 convenios por un importe superior a los 700.000 euros.

En el área de formación participaron 428 personas que se beneficiaron de las actividades programadas en este capítulo.

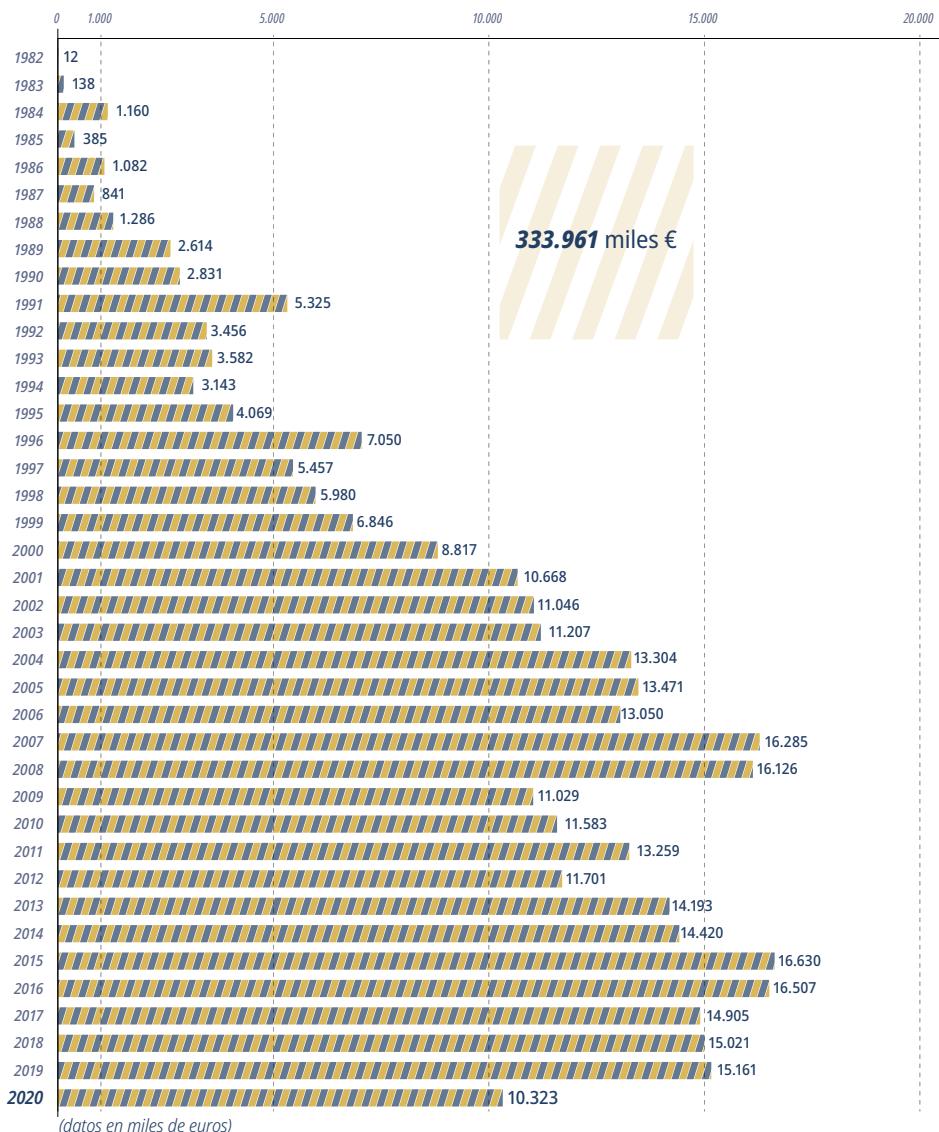
FEUGA concluyó el ejercicio de 2020 respondiendo a la promoción de la oferta y la detección de la demanda, prestando especial atención a la transferencia de tecnología a empresas y sociedades en un marco económico y laboral de especial dificultad motivado, como ya se dijo anteriormente, por la covid-19.



## Detalle 2020 (datos en euros/unidades de contratos)

	€	NÚMERO
<b>Contratos I+D+i</b>	<b>724.246,74</b>	<b>47</b>
Investigación aplicada	20.000,00	1
Asistencia técnica	595.948,47	38
Determinación analítica	13.340,00	1
Cursos gestionados SUG	94.958,27	7
<b>Becas</b>	<b>9.539.042,33</b>	
<b>Formación propia</b>	<b>59.819,00</b>	
<b>Total</b>	<b>10.323.108,07</b>	

## Volumen de contratación 1982-2020





# ***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.

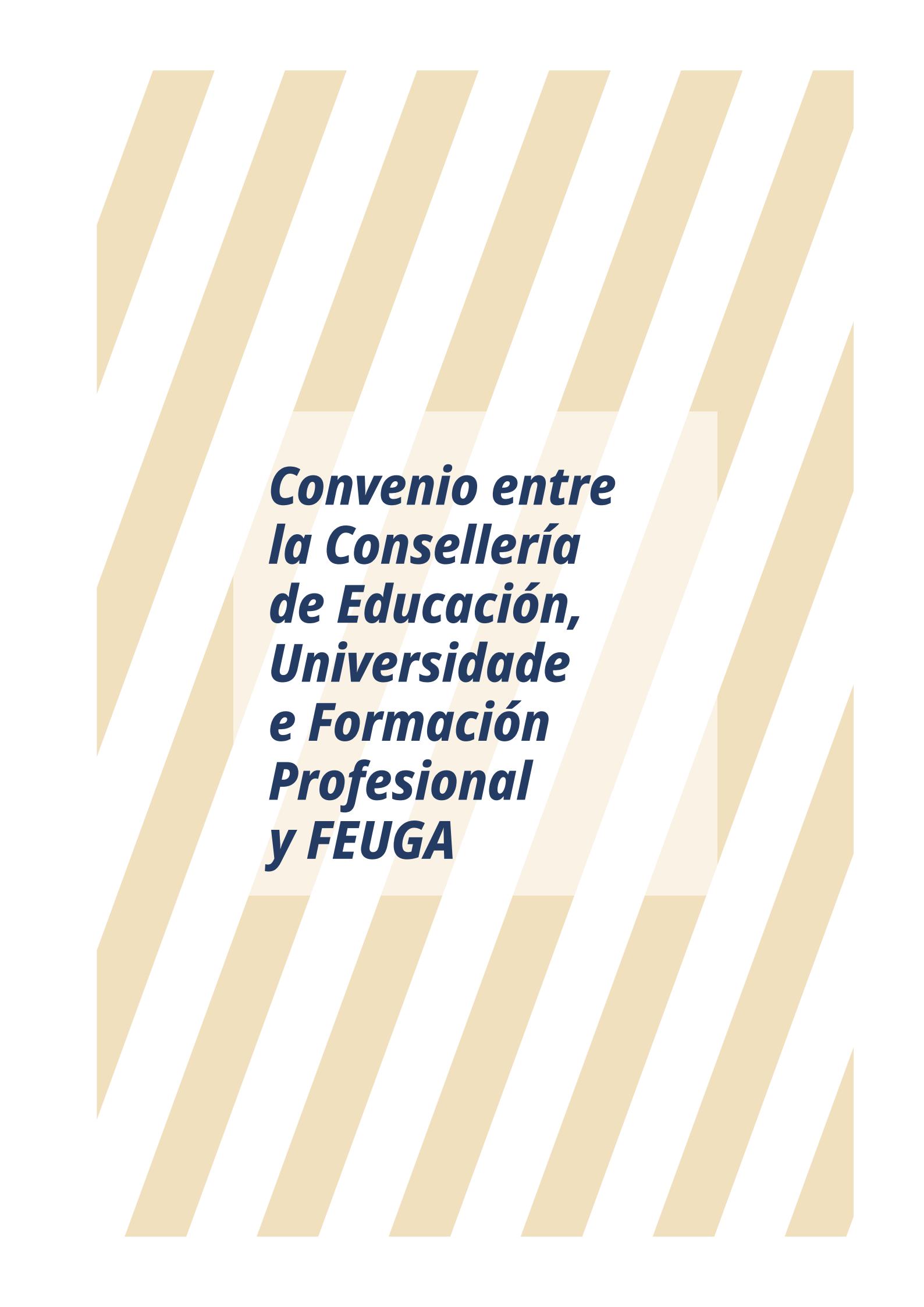
## **/ Promoción tecnológica y financiación**

Feuga gestionó en el ejercicio de 2020 más de 0,7 millones de euros 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 345 visitas a empresas y a 656 investigadores del sistema universitario gallego.

El intenso trabajo llevado a cabo durante 2020 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





# ***Convenio entre la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y FEUGA***

# **Convenio entre la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y FEUGA**

El convenio comprende la promoción y participación de las tres universidades gallegas en proyectos europeos, el desarrollo deI iHub de innovación, la formación especializada de los programas GESCI y GOSCI y el catálogo de perfiles profesionales del futuro de Galicia. El convenio dispone de una financiación de 2,9 millones de euros.

**F**EUGA continuó a lo largo de 2020 con la ejecución del convenio formalizado en 2018 con la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional para promover la participación de las tres universidades gallegas en proyectos europeos de I+D+i de transferencia de conocimiento y de formación para el bienio 2018-2020. El convenio es una prórroga del firmado para el periodo 2016-2018.

La experiencia y el liderazgo desarrollado por FEUGA en la captación de proyectos europeos ha sido determinante para poner en marcha el 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.

Otro objetivo del acuerdo es optimizar los resultados de investigación para obtener un mayor número de patentes con capacidad para generar valor y agrandar la reputación de la I+D+i desarrollada en Galicia.

La formación continuó siendo uno de los ejes principales de actuación de FEUGA. En este epígrafe se sitúan los programas GESCI y GOSCI, dirigidos a cargos directivos e intermedios de los centros y unidades de investigación de excelencia, que en 2020 alcanzó su tercera edición. Los dos programas son pioneros en España y han renovado su éxito en la doble vertiente de la participación y el cuadro docente.

Destaca también dentro de este apartado el proyecto que diseñará el catálogo de los perfiles profesionales del futuro en Galicia G2030. Esta iniciativa, sobre

la base de un análisis de prospectiva y tendencias con impacto en el empleo de Galicia en 2030, pretende desarrollar un catálogo completo de perfiles profesionales de futuro. En esta anualidad se finalizó el catálogo, catálogo presentado el 12 de enero de 2021.





# *Oficina de Proyectos*

# Oficina de Proyectos

## Departamento de financiación. Proyectos nacionales

Durante el año 2020 la Oficina de Proyectos Nacionales ha continuado con su labor de apoyo a empresas y otras entidades en la búsqueda de soluciones a sus necesidades tecnológicas por medio de grupos de investigación del SUG, identificación de 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 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 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.

La gestión de diversos consorcios empresariales y empresas a título individual, que desarrollan varios proyectos de I+D+i y que están siendo financiados por convocatorias públicas de subvenciones al fomento del desarrollo de proyectos de I+D+i ha ocupado una buena parte de la actividad del departamento.

La gestión de varios proyectos de I+D+i empresariales financiados por varias de las más importantes convocatorias públicas publicadas por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial E.P.E. (CDTI), la Agencia Gallega de Innovación (GAIN), el Instituto Gallego de Promoción Económicas (IGAPE) entre otros, han seguido su curso durante el año 2020. Dentro de los proyectos gestionados en el Departamento de Proyectos Nacionales se pueden citar los siguientes:

### Proyectos financiados por Conecta Peme 2018

El Departamento de Proyectos Nacionales ha continuado su labor ocupándose del desarrollo de cuatro proyectos aprobados en la convocatoria Conecta Peme 2018. Promovida por la Agencia Gallega de Innovación (GAIN) para financiar el desarrollo de proyectos

de I+D+i, dichos proyectos están liderados por varios consorcios empresariales. Se trata de ALFILLER, GEO-4RADÓN, TOPACIO y NEUROFOOD, con un presupuesto total subvencionable de 2.994.587,79 €. El año 2020 es el último período de desarrollo.

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

El CDTI es una entidad española que financia el desarrollo de proyectos de I+D+i promovidos por empresas destinados a la creación y mejora significativa de procesos productivos, productos o servicios. Desde el Departamento de Proyectos Nacionales se ha conti-

nuado durante el año 2020 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.

EN EJECUCIÓN / PROMOCIÓN	TIPO DE PROYECTO	N.º DE PROYECTOS	TOTAL PRESUPUESTO FINANCIADO
En ejecución	PID	3	1.411.840,00 €
Promoción	PID	2	1.138.721,00 €
Promoción	NEOTEC	4	1.517.352,00 €
Promoción	Eurostars – Eureka	1	487.227,14 €

## 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 Proyectos Nacionales ha continuado ejerciendo durante el año 2020 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.

21

## / Otros proyectos

El Departamento de Proyectos Nacionales también ha actuado como oficina de proyectos apoyando a empresas que han presentado propuestas a convocatorias de ayudas como:

### || **Innovapeme (GAIN).**

Esta convocatoria ofrece ayudas para el financiamiento de actividades integradas en planes de innovación que permitan a las empresas sistematizar los procesos de innovación en la empresa. En la convocatoria 2020 se ha colaborado con una empresa del sector biotecnológico para preparar su candidatura, que finalmente resultó aprobada.

### || **IGAPE.**

Para las ayudas ofrecidas por este organismo, el Departamento de Proyectos Nacionales ha participado en la preparación de las siguientes propuestas:

- › IG230 de ayudas para la ejecución de acciones de promoción exterior de las empresas gallegas (Galicia Exporta Empresas), cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del programa operativo FEDER Galicia 2014-2020, en colaboración con una empresa del sector agrícola.
- › 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.





**A** demás, ante nuevas propuestas de proyectos de I+D+i planteadas sobre todo por empresas, desde la oficina de proyectos nacionales se ha informado de las diferentes alternativas de financiación para el desarrollo de proyectos de I+D+i existentes en cada momento, tratando de informar a las empresas sobre las opciones de financiación directas o semidirectas (deducciones fiscales por actividades de I+D+I), que mejor se ajustan al proyecto y a los esfuerzos/compromisos que la empresa asume ante el organismo financiador.

### ***Deducciones fiscales por I+D+i***

Las deducciones fiscales por actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica es una reducción en la cuota tributaria recogida en el artículo 35 del texto refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades (LIS). Esta deducción se justifica a fin de incentivar a las empresas para que aumenten sus inversiones en este tipo de actividades.

Para proceder a su aplicación, el proyecto debe cumplir determinados requisitos en cuanto a la naturaleza de sus actividades y gastos, ambos conceptos definidos en la LIS. En el mismo se especifican las definiciones de investigación, desarrollo tecnológico e innovación tecnológica, y los gastos que constituyen la base de la deducción.

Igualmente 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.

## Proyectos de innovación empresarial y sectorial

Además, en este ejercicio 2020 desde la Oficina de Proyectos Nacionales se fomentó la participación de la Fundación como entidad activa en el desarrollo de proyectos orientados a realizar innovaciones para la resolución de problemas o el aprovechamiento de oportunidades. Agrupan tanto a usuarios finales del sector agrícola, agroalimentario y forestal interesados en la innovación pretendida y a usuarios de otros subsectores económicos relacionados con los anteriores como a agentes del conocimiento aplicado necesario para desarrollarla y llevarla a la práctica, junto a agentes de

otros perfiles que en cada caso puedan colaborar en el desarrollo de la innovación. Mediante los grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI), en los que convergen usuarios finales con agentes del conocimiento, se pretende crear valor añadido a través de una relación más estrecha entre investigación y la actividad agrícola, agroalimentaria y forestal, fomentando un mayor uso del conocimiento disponible, así como promoviendo una aplicación práctica más rápida y amplia de soluciones innovadoras.

### / Convocatoria de proyectos piloto

Esta convocatoria de ayudas publicada por la Agencia Gallega de Calidad Alimentaria (Consellería de Medio Rural de la Xunta de Galicia) busca dar apoyo a proyectos piloto para el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en los sectores agroalimentario, agrícola y forestal.

Como prosecución de la actividad en convocatorias de años anteriores, el Departamento de Proyectos Nacionales continúa colaborando en el desarrollo del

proyecto Market&Stock Plant junto con la empresa promotora del mismo y los demás agentes cooperantes.

Asimismo, en la convocatoria de 2020 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
6	876.405,84 €

### / Grupos operativos autonómicos



#### █ GO CONTECAD

Control ecológico de plantas adventicias en cultivos agrícolas.

**Agrupación:** Agricultura y Tecnología Agraria S.L., FEUGA, Universidade de Santiago.

**Presupuesto total:** 99.491,50 €



#### █ GO FERVIÑA

Sistema integrado de fertilización en el sector agrario vitícola.

**Agrupación:** Cooperativa Vitivinícola do Riberio S.C.G., Sociedad Cooperativa Vitivinícola Arousana S. C. G., Axencia Galega da Calidade Alimentaria (EVEGA), FEUGA, Universidade de Santiago.

**Presupuesto total:** 104.995,16 €



#### █ GO GALIVINO

Desarrollo de modelos de predicción de origen en vinos de DO gallegas.

**Agrupación:** Consello Regulador DO Valdeorras, Axencia Galega da Calidade Alimentaria, EVEGA, FEUGA, Universidade de Vigo.

**Presupuesto total:** 99.993,27 €

## / Grupos operativos supraautonómicos



### ■ GO VARROAFORM

Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroasis en abeja doméstica (*Apis mellifera*)..

**Agrupación:** FEUGA, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Benigno Basteiro Rodríguez (apicultor), Urbano González Escapa (apicultor), Agustín Arias Martínez (apicultor).

**Presupuesto:** 379.920,30 €



### ■ GO VITICAST

“Soluciones innovadoras para predicción de enfermedades fúngicas en vid”.

**Agrupación:** Monet Tecnología e Innovación S.L., Viña Costeira S.C.G., Bodegas Hacienda Monasterio S.L., FEUGA, Diputación de Pontevedra – Estación Fitopatológica de Areeiro, Universidad de Vigo, Bodega Matarromera S.L.

**Subcontratado:** Universidad de Santiago de Compostela

**Presupuesto:** 599.957,11 €

## / Convocatoria de grupos operativos supraautonómicos 2020

En la convocatoria 2020 para la ejecución, a través de grupos operativos supraautonómicos, de proyectos de innovación de interés general en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, cofinanciado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), desde el Departamento de Proyectos Nacionales se promovieron varias candidaturas.

Los proyectos presentados en los que ha participado FEUGA han sido un total de doce, a saber: GO AVIENERGY, GO BIOCOPON, GO CHIC-MEAT, GO GESVIÑA, GO GOPINO, GO JARESPA, GO MICOALGA-FEED, GO PROTEINLEG, GO SALUVINO, GO TIRAC, GO TRAZAMIEL-LAB y GO VALRESOLEICA.

24

## Divulgación y comunicación

Con el objetivo de maximizar el impacto de los resultados del proyecto, la divulgación y comunicación en innovación son esenciales a la hora de trasladar a los agentes del sector y a la sociedad los resultados de estos avances.

Además, comunicar la ciencia ya es un requisito obligatorio en muchas convocatorias, desde el Departamento de Proyectos Nacionales tratamos de acercar los resultados de proyectos a usuarios finales y partes interesadas. Para ello, se diseñan e implementan estra-

tegias 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.

Un ejemplo de estas acciones está en la página web del GO VITICAST ([www.viticast.es](http://www.viticast.es)) y en la del GO VARROAFORM ([www.varroaform.es](http://www.varroaform.es)).

# / Departamento de financiación. Proyectos europeos

## / Acciones dentro del Convenio entre la Consellería de Educación, Universidad e Formación Profesional y FEUGA

**A** lo largo de 2020, FEUGA mantuvo en ejecución el convenio firmado con la Consellería de Cultura, Educación e Universidad en 2019. 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 2020 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, fundamen-

tada en su trabajo de posicionamiento y de relación internacional con otras entidades europeas, así como su presencia en diferentes plataformas e iniciativas, se han detectado 197 oportunidades de participación en programas europeos en 2020, frente a las 146 de 2019 y las 100 oportunidades creadas en 2018.

Todo ello propició que en 2020 se presentasen 74 propuestas, 64 en 2019 y 38 en 2018. También en el ejercicio de 2020 se observa un incremento de los grupos participantes, un total de 87 mientras que en 2019 fueron 66.

El número de proyectos aprobados con participación del SUG fueron 6. Su distribución corresponde 3 a la Universidad de Santiago y 2 a la Universidad de Vigo (uno de ellos liderado) y 1 de la Universidad de A Coruña también liderado. Los ingresos captados para las universidades en proyectos aprobados en el ejercicio 2020 con el apoyo de FEUGA suman un total de 2.231.035 €. Si agrupamos los ingresos logrados por esta actividad en el periodo 2016-2020 suman un total de 4.622.421 €. Esta cifra pone de manifiesto la elevada rentabilidad de los recursos captados por FEUGA destinados a los proyectos desarrollados por el SUG, que en términos porcentuales alcanza el 200%.



## / Proyectos en ejecución entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020

### || BIOMASA-AP

<http://biomasa-ap.com/>  
FEUGA, Universidade de Vigo

### || SMARTER TOGETHER

<https://www.smarter-together.eu/>  
FEUGA

### || TROPICSAFE

<http://www.tropicsafe.eu/es/>  
FEUGA

### || KET4FGAS

<http://www.ket4f-gas.eu/>  
FEUGA, Universidade de Vigo

### || IMPAQQT

<http://impaqtproject.eu/>  
FEUGA

### || ROADMAP (H2020)

[www.roadmap-h2020.eu](http://www.roadmap-h2020.eu)  
FEUGA

### || SOILDIVERAGRO (H2020)

<http://www.soildiveragro.eu>  
FEUGA, Universidade de Vigo

### || CONSERVAL (Interreg-POCTEP)

<http://www.conservalproject.com>  
FEUGA, Universidade de Santiago  
(BIOGRUP, COSOYPA)

### || VINIoT (INTERREG\_SUDOE)

<http://www.viniot.eu>  
FEUGA

### || MINISTOR

<http://www.ministor.eu>

### || IPM-Works

FEUGA

### || Wild-MAPS-FiT

FEUGA

### || MORPHO

FEUGA , UVigo (Advisory Board)

### || NOVATERRA

FEUGA (third party)

### || GERONIMO

FEUGA

## / Proyectos con asesoramiento de expertos de FEUGA

26

El equipo de Programas Europeos de FEUGA forma parte de diversos comités como asesor por el conoci-

miento en transferencia de tecnología y conocimiento. Destacan los siguientes proyectos:

### || VIDA

<https://vidaproject.eu/>

### || MARIE

<https://www.interregeurope.eu/marie/>

### || MATES

<https://www.projectmates.eu/>

### || EQUALS-EU

<https://equals-eu.org/>

### || COPPERPLACE

<http://coppereplace.com/>

### || BIGMEDILYTICS

<https://www.bigmedilytics.eu/>



## / Oportunidades en curso

A 31 de diciembre 2020, FEUGA está trabajando en 39 oportunidades; en 37 de ellas participan uno o varios miembros del SUG.

## / 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 2020

EVENTO	LUGAR	FECHA
Brokerage Event for the 2020 Science with and for Society call	-	16/01/2020
Seminario Sudoe-Prytos aprobados 3ª convocatoria	Madrid	23/01/2020
UnIION Core group meeting	Bélgica	28/01/2020
Brokerage Event for Innovation Agencies - EURADA	Bélgica	30/01/2020
BlueInvest Day 2020	Bélgica	04/02/2020
ROADMAP GA meeting in Paris	París	05/02/2020
Funding opportunities for nanofluids presentation in Nanouptake COST meeting	Leeds (UK)	07/02/2020
BIC Matchmaking Event and General Assembly	Bélgica	12-13/02/20
A Robust Innovation Ecosystem for the Future of Europe	Bélgica	18/02/2020
Reuniones de I+D+i PTV 2020	Madrid	18-20/02/2020
Covenant of Mayors Investment Forum, Energy Efficiency Finance Market Place	Bélgica	18-19/02/2020
BDVA Activity Group meeting (AG36)	Bélgica	26-27/02/2020
Xornada de presentación dos DIH Galegos	A Coruña	28/02/2020
ConnectedFactories2	Online	11/03/2020
2020 LIFE Innovation & Networking Day	Online	30/04/2020
VINiOT meeting	Online	11/03/2020
SoildiverAgro discussion group	Online	11/03/2020

EVENTO	LUGAR	FECHA
Seminario Web Taller SWAFS Convocatorias 2020	Online	13/03/2020
BBI JU Virtual Infoday, Sesión 1	Online	22-23/04/2020
NGIatlantic.eu's 1st Open Call	Online	26/03/2020
BDVA Webinar: Are we using data in the best way to manage the COVID-19 Pandemic?	Online	26/03/2020
Webminar I SUDOE	Online	25/03/2020
Webminar Eurofunding Green Deal	Online	30/03/2020
H2020 Secure Societies Brokerage Event	Online	07/04/2020
Webinario II SUDOE	Online	31/03/2020
Webinario III SUDOE	Online	07/04/2020
Webinar COVID-19 and Horizon: What is to be done? (Science Business)	Online	08/04/2020
WEBINAR: Using BDV Badges to Recognize Data Science Skills (for Academia Industry and Students)	Online	23/04/2020
Webinar: Ayudas y nuevas medidas del CDTI para la innovación empresarial	Online	21/04/2020
CDTi SOST, "Últimas novedades de las convocatorias LUMP SUM 2020" por María Alfayate	Online	23/04/2020
General de Socios PTV	Online	05/05/2020
Common EU data spaces for smart manufacturing	Online	06/05/2020
Jornada de presentación de las consultas preliminares al mercado del proyecto innavaugas 4.0	Online	06/05/2020
Sesiones on-line CDTI-SOST sobre I+D+i Europea: "Visión del PE sobre la Estrategia Industrial Europea"	Online	06/05/2020
BBI JU Virtual Infoday, Sesión 2	Online	12/05/2020
SEREN4 Horizon 2020 Secure Societies	Online	12/05/2020
Proposers webinar EU - US NGIatlantic.eu open calls	Online	14/05/2020
SesionesOnline CDTI-SOST sobre I+D+i europea: "The EU Green Deal", CLARA DE LA TORRE, Directora General Adjunta en DG Clima	Online	15/05/2020
Webinar, Photonics21, New European Commission call on Covid19 solutions	Online	20/05/2020
VIII Asamblea General de Socios PTV	Online	20/05/2020
2ª Expression of Interest, Horizon2020 COVID-19	Online	20/05/2020
Horizon 2020 Information & Networking Webinar, Energy Efficiency	Online	22/05/2020
Unilion brokerage, 2nd COVID-19 call	Online	22/05/2020
[Webinar] Annual General Meeting EFFAB & FABRE 2020	Online	28/05/2020
STARBIOS2 Final Event	Online	29/05/2020
REINFORCE, Bridging the gap between science and society through citizen science	Online	01/06/2020
Unilion Core group meeting	Online	02/06/2020
Reto Social 2 convocatorias 2020 (SFS, BG, RUR, FNR), Talleres on-line para coordinadores y participantes en propuestas de fase 2	Online	03 y 18/06/2020

EVENTO	LUGAR	FECHA
Intercambio virtual entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores con temática de sanidad vegetal agrícola	Online	03/06/2020
Sesiones Online CDTI-SOST sobre I+D+i europea: "Visión de DG Agri sobre la estrategia Farm to Fork de la UE"	Online	04/06/2020
ACT-CCS 2020 an opportunity for energy projects	Online	05/06/2020
Final Conference Assist2gether project	Online	09/06/2020
Bioeconomy WG webinar: Ensuring a sufficient provision of skills for an innovative European forestry sector	Online	10/06/2020
"Minding the gap, higher education research and innovation in international cooperation" webinar	Online	16/06/2020
ECSEL JU, IMI Joint Action Session	Online	18/06/2020
Sesiones Online CDTI-SOST sobre I+D+i europea: "Mission Soil Health and Food"	Online	18/06/2020
AIOTI Remote/Online General Assembly	Online	18/06/2020
DIH4CPS Open Call webinar	Online	19/06/2020
Charla 1 con agentes del sector proyecto VARROAFORM	Online	19/06/2020
Horizonte 2020 Energía, Taller de coordinadores	Online	23/06/2020
Sesión Online CDTI-SOST "The future of the European Institute of Technology 2021-2027", por Salvatore Amico-Roxas DG EAC	Online	24/06/2020
Charla 2 con agentes del sector, proyecto VARROAFORM	Online	26/06/2020
BBI JU project facilitation workshop BBI	Online	30/06/2020
Unilon meeting w/ ITRE Comittee Chair, Mr Chrstian Busoi	Online	30/06/2020
OENOVITI General Assembly	Online	03/07/2020
OENOVITI On-line Symposium "FACING COVID-19"	Online	06/07/2020
WEBINAR VITICAST (Soluciones innovadoras para la predicción de enfermedades fúngicas en vid)	Online	07/07/2020
[EURAKNOS] Multi-actor Approaches & Dissemination Strategies on Smart Protection	Online	09/07/2020
Charla 3 con agentes del sector, proyecto VARROAFORM	Online	10/07/2020
Infoday 1st call Innovation Fund - demonstration of innovative low-carbon technologies	Online	14/07/2020
DG CLIMA: first call of the Innovation Fund Horizonte 2020	Online	14/07/2020
Re-Acciona IGAPE: Como impulsar a industria metalúrxica a través da innovación e a dixitalización?	Online	29/07/2020
First meeting of the Rural Digitalisation Forum September	Online	10/09/2020
Charla 4 con agentes del sector, proyecto VARROAFORM	-	11/09/2020
WEBINAR VARROAFORM (Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroatosis en abeja doméstica)	Online	14/09/2020
EFFRA Working Group 2 - Circular products & Climate-neutral manufacturing webinar	Online	15/09/2020

EVENTO	LUGAR	FECHA
EFFRA Working Group 3 - New integrated business, product-service and production approaches, new use models webinar	Online	17/09/2020
Green Deal Call, Dr Biervert, EC (UnILiON Open talk)	Bruselas	
Sesiones - CDTI-SOST visión sobre el futuro del programa RFCS en los próximos años y su conexión con programas como Horizonte Europa o el EU Green Deal	Online	17/09/2020
European Research & Innovation Days	Online	22-24/09/2020
MIDIH Project Final Public Event: La Gare du MIDIH	Online	22/09/2020
EFFRA Working Group 4 - Human-centred and human-driven manufacturing innovation webinar	Online	22/09/2020
Virtual Brokerage Event on the European Green Deal Call (European R&I Days)	Online	23-24/09/2020
Workshop FEUGA (Unlocking Europe's regional innovation potential through RRI and multi-actor innovation networks) en 18th European Week of Regions and Cities	Online	06/10/2020
Workshop FEUGA (Future skills & job profiles: Galicia 2030) en 18th European Week of Regions and Cities	Online	06/10/2020
Webinar Green Deal & Euroquality Area 10	Online	07/10/2020
Jornada Diálogo sobre el Futuro	Santiago de Compostela	09/10/2020
H2020 B2Match Virtual Brokerage Event on the European Green Deal Call	Online	13-14/10/2020
Hablemos de Ciencia: la importancia de comunicar	Online	16/10/2020
SeminarioOnline: "Ayudas a ejecución de proyectos innovadores de interés general GOs EIP-Agri"	Online	23/10/2020
Virtual Brokerage Event: SSH in the Green Deal Call	Online	27/10/2020
European Green Deal - Social Sciences and Humanities in EU Green Deal Call	Online	27/10/2020
Sustainable Places 2020	Online	29/10/2020
Photonics21 towards Horizon Europe	Online	05/11/2020
MATES Project Pilot Experiences: where we stand and how to get involved	Online	10/11/2020
DATAGRI 2020 - Forum for Digital Transformation in the AgriFood Sector	Online	16-20/11/2020
WEBINAR IV SUDOE - 4ª Convocatoria: Seminario sobre gestión de proyectos	Online	27/11/2020
Jornada DATAlife - Oportunidades de financiación en Supercomputación	Online	01/12/2020
Webinar - EC audit for projects - Audit proof approach	Online	16/12/2020
SUDOE 4ta convocatoria - Taller nacional ES	Online	15/12/2020
Jornada de presentación de Horizonte Europa en España (CDTI)	Online	02-03/12/2020
Evento final GO GALIVINO: Herramientas de trazabilidad y certificación de origen en vinos	Online	17/12/2020



*Innovación*

## Proyectos iHub:



**BFFood, Business Factory.** *Participación en el comité técnico de la aceleradora BFFood*

### Acciones:

- Dar respuesta a las consultas que se le dirijan en relación tanto a la orientación temática y los retos del programa como a la evaluación y seguimiento de los proyectos participantes en cualquiera de las fases de la iniciativa.
- Implementación del programa de formación.

### 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: buscar, identificar y seleccionar proyectos que estén alineados con la resolución de los retos planteados y apoyarlos para llegar al mercado.

#### Miembros del comité técnico:

Universidade de Vigo  UNIVERSIDADE DA CORUÑA  USC  agaca  FEUGA 



**Votorantim. Servicio iHub: Innovación en la industria del cemento y hormigón. Aproximación a las innovaciones del sector cementero**

### Actividades:

- Búsqueda y análisis de las innovaciones que se están acometiendo en el sector.



**Grupo Nueva Pescanova. Servicio iHub: Estado del Arte en Propiedad Industrial – Patentes y modelos de utilidad. Búsqueda sistemática de información tecnológica/comercial**

### Actividades:

- Búsqueda de patentes/modelos de utilidad existentes.
- Identificación de titulares y ranking de principales empresas, universidades y/o centros relacionados con los documentos identificados.
- Servicio iHub de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.



**Imagames. Servicio iHUB de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva**

### Actividades:

- **FASE I:** Identificación de las necesidades de información, fuentes de información y medios de acceso a las fuentes.
- **FASE II:** Planificación de la estructura, periodicidad y actualización del seguimiento sistemático de las novedades en las áreas identificadas.
- **FASE III:** Tratamiento y validación de la información bajo una estrategia de búsqueda. Monitorización continua de los resultados de la VT.
- **FASE IV:** Validación de la información, puesta en valor.



OTRI



OTRI

**OTRI. Servicio iHUB: Búsqueda y contacto con socios industriales para análisis preliminar de potencial comercial de 3 tecnologías de la Universidad de Coruña**

*/ Objetivos:*

- Búsqueda y contacto de potenciales socios.
- *Feedback* y opinión de expertos en el área tecnológica con el objetivo de conocer el potencial comercial de la tecnología.
- Oportunidad de explotar (venta, licencia, proyecto) una tecnología lista para entrar al mercado.

**OTRI. Servicio iHUB (II): Búsqueda y contacto con socios industriales para análisis preliminar de potencial comercial de 2 tecnologías de la Universidad de Coruña**

*/ Objetivos:*

- Búsqueda y contacto de potenciales socios.
- *Feedback* y opinión de expertos en el área tecnológica con el objetivo de conocer el potencial comercial de la tecnología.
- Oportunidad de explotar (venta, licencia, proyecto) una tecnología lista para entrar al mercado.



# Proyectos de innovación



H2020 (RIA) | SoildiverAgro. *Soil biodiversity enhancement in European agroecosystems to promote their stability and resilience by external inputs reduction and crop performance increase*



34

Coordinador: Universidad de Vigo.

Socios (22):

- **Socios españoles (8):** Universidad Politécnica de Cartagena, Rodríguez Gómez Rubén, Instituto Orensan de Desarrollo Económico, Fertilizantes y nutrientes ecológicos, Asociación regional de empresas agrícolas y ganaderas de Murcia, Contactica, FEUGA.
- **Socios de otros países:** Bélgica (4), Finlandia (4), Alemania (2), Estonia (2), Dinamarca (1), República Checa (1).

Presupuesto: 6.999.889 €

Presupuesto FEUGA: 265.781 €

**Objetivo:** adopción de nuevas prácticas de manejo y sistemas de cultivo que mejoren la biodiversidad genética y funcional del suelo, permitiendo reducir el uso de insumos externos y mejorar la producción y la calidad de los cultivos.

**Inicio de ejecución:** 01/06/2019

**Duración:** 60 meses

**Papel de FEUGA:** comunicación, difusión y stakeholders engagement bajo un enfoque multiactor.

## Principales acciones

### GESTIÓN DEL PROYECTO

- Seguimiento de dedicación de personal (*timesheets*).
- Primer informe interno y preparación del primer informe RP1 *technical* y *financial*.
- Reuniones seguimiento WP8.
- Asistencia *General Assembly* (9 y 10/11/2020).

### COMUNICACIÓN

- Creación del folleto y traducción a las lenguas del consorcio.
- Materiales para redes de foros de debate.
- Creación de redes sociales y dinamización de las mismas.
- Diseño de maqueta para publicaciones de libros y edición Handbook WP3, WP5 y ebook WP2.
- Revisión web y envío de modificaciones necesarias al coordinador.

### MULTIACTOR

- *Workshop face to face con cada socio en meeting.* Presentación de *stakeholders map* y *knowledge connections* (10/11/2020).
- Preparación del borrador de plantilla *Communities of Practitioners guidelines*.

**Coordinador:** Institut National de la Recherche Agronomique - INRA.

**Socios (17):**

- Socios españoles (1): FEUGA.
- Socios de otros países: Francia (4), Reino Unido (3), Países Bajos (3), Bélgica (2), Italia (1), Suiza (1), Suecia (1), Dinamarca (1).

**Presupuesto:** 6.052.835 €

**Presupuesto FEUGA:** 183.700 €

**Objetivo:** promover una utilización responsable de antimicrobianos en ganadería, replanteando su uso en la cadena de suministro de alimentos desde una perspectiva multiactor. Contribuirá a la lucha contra resistencias a través del intercambio de experiencias exitosas y fomentará la armonización reglamentaria a nivel europeo con el objetivo de reducir el uso de antimicrobianos en la producción animal.

**Inicio de ejecución:** 01/06/2019

**Duración:** 48 meses

**Papel de FEUGA:** comunicación, difusión y explotación.

### */ Principales acciones*

#### **GESTIÓN DEL PROYECTO**

- Asistencia varios EXCOM.
- Asistencia a la 1.ª *General Assamby Paris* (febrero 2020).
- Gestión de las *timesheets*.
- Asistencia a la *General Assembly Online* (junio 2020).
- Preparación RP1 (*technical* y *financial*).

#### **EXPLOTACIÓN**

- Reuniones con el coordinador y el *team management* para la creación de IUPDC.
- Creación de IUPDC y presentación de responsabilidades en EXCOM y *General Assembly*.

#### **MULTIACTOR AND STAKEHOLDER ENGAGEMENT**

- Seguimiento con los *country leaders* y WPL del estado de las interacciones con los *stakeholders*.
- Planteamiento del inicio de publicaciones sobre *Living Labs* (comienzo en octubre).
- Planteamiento de mejora de la web (relacionado con *stakeholder engagement*).





**Coordinador:** CETAQUA.

**Socios (6):**

- **Socios españoles (4):** CETAQUA, ANFACO, USC y FEUGA.
- **Socios portugueses (2):** ANICP, UPORTO.

**Presupuesto:** 964.521,50 €

**Presupuesto FEUGA:** 146.769,05 €

**Objetivo:** desarrollo de modelos de gestión sostenible basados en la valorización de corrientes residuales de la industria conservera para la obtención de productos de alto valor añadido: ácidos grasos volátiles, aceites y proteínas.

**Inicio de ejecución:** 01/04/2019

**Fin de ejecución previsto:** 05/04/2022

**Duración:** 36 meses

**Papel de FEUGA:** coordinador de las tareas de comunicación y difusión; coordinación de la actividad de transferencia, internacionalización y explotación.

### *Principales acciones*

#### COMUNICACIÓN

- Tercer Comité de Comunicación (*online*, abril 2020)
- Cuarto Comité de Comunicación (*online*, julio 2020)
- Quinto Comité de Comunicación (*online*, octubre 2020)

- Creación del **vídeo promocional** del proyecto y preparación de guiones y grabación del vídeo final.
- Creación del **perfil** del proyecto en *LinkedIn* y *Youtube*.
- Actualización de la **página web** y las **redes sociales**.
- Preparación de **nota de prensa** sobre los avances del proyecto.
- Preparación de **fichas de Innovación** sobre el avance del proyecto.
- Preparación y envío de la *newsletter* (diciembre).

#### TRANSFERENCIA

- Reuniones internas para planificar el trabajo de la actividad de transferencia e internacionalización de resultados.
- Apoyo en la organización del primer *workshop* en Oporto (1 abril, CANCELADO POR COVID-19).
- Organización *online* del primer *workshop* de Conserval el 18 de noviembre. Vídeos del evento disponibles en *Youtube*.
- Reestructuración del calendario de *workshops* y eventos.
- Inicio del análisis de mercado y el estado del arte de la propiedad intelectual.
- Preparación del contenido y análisis de la estructura de la plataforma de *networking*.
- Búsqueda de iniciativas, proyectos y plataformas con los que establecer sinergias.

#### GESTIÓN DEL PROYECTO

- Preparación del **Comité de dirección** (*online*, 1 de abril).
- Preparación de la documentación para el primer reporte de gastos hasta marzo de 2020 (justificación técnica y financiera).
- Preparación y participación en el **II Comité de Seguimiento** (*online*, 1 de julio).
- Seguimiento de la segunda Certificación de Operación.
- Creación de un espacio para el consorcio en Podio.
- Preparación del cambio de presupuesto de los gastos no ejecutados en la anualidad y de cambio de presupuesto que permita cambio de partidas de gasto.

**Coordinador:** Lyon Confluence.

**Socios:**

- 30 socios de 8 países europeos: Francia, Alemania, Italia, Austria, Bélgica, Bulgaria, Suiza y España.
- Socios españoles: Ayuntamiento de Santiago de Compostela y FEUGA como su tercera parte.

**Presupuesto:** 29.119.448,36 €

**Presupuesto FEUGA:** 97.500 € (47 % del presupuesto del Ayuntamiento de Santiago).

**Objetivo:** mejorar la calidad de vida en las ciudades ofreciendo soluciones inteligentes en varios aspectos

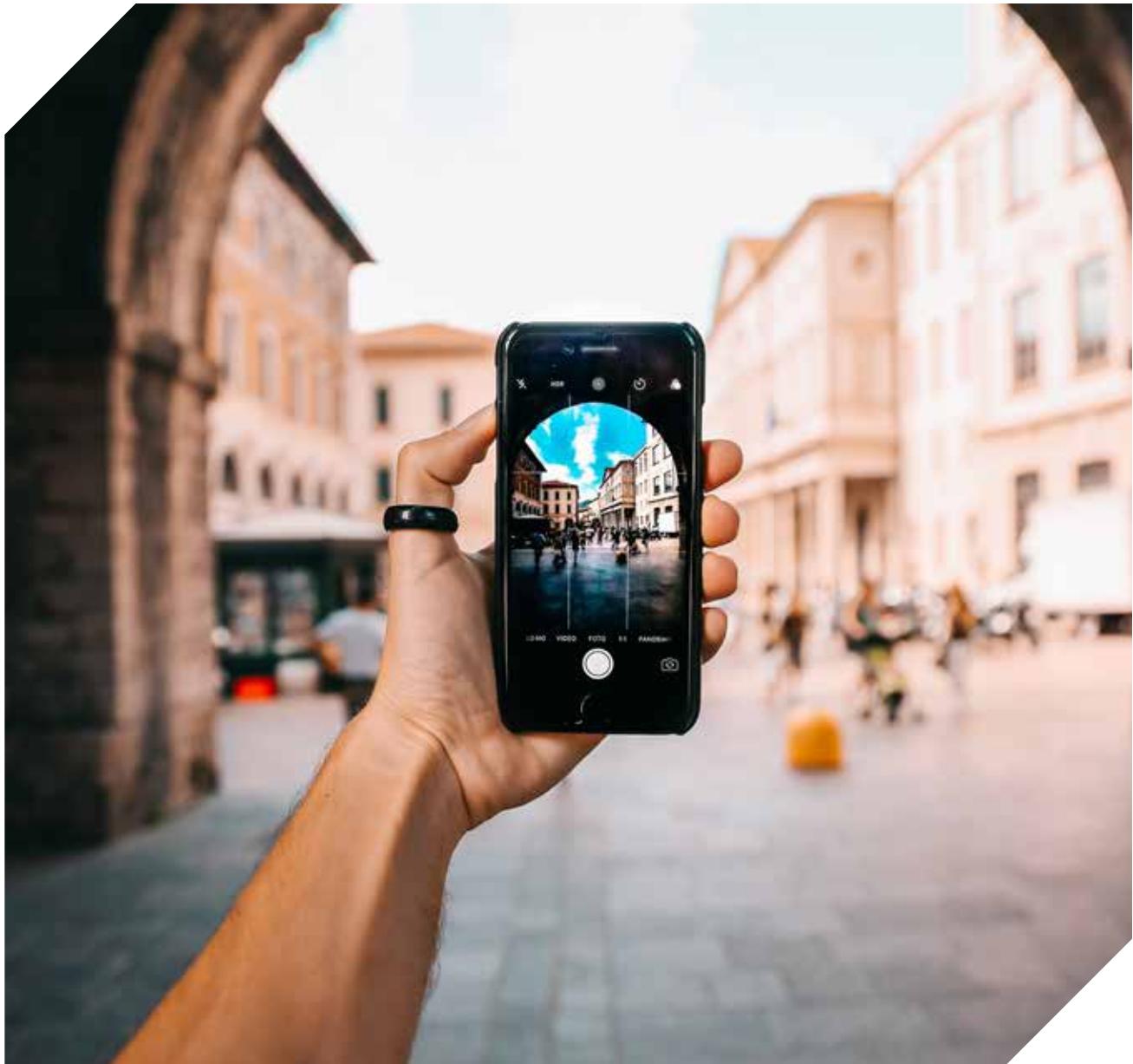
cotidianos de la vida urbana por medio de la integración de las llamadas tecnologías inteligentes (*smart technologies*).

**Período de ejecución:** 01/02/2016 - 31/01/2020. **Solicitada prórroga de 6 meses.**

### ***Principales acciones***

#### **GESTIÓN DEL PROYECTO**

- Preparación del quinto informe financiero interno (febrero 2020).
- Preparación del sexto informe financiero interno (agosto 2020).



Coordinador: Universidad de Santiago de Compostela.

Socios:

- 13 socios de 9 países europeos: España, Reino Unido, Bélgica, Portugal, Polonia, Hungría, Italia, Francia y Finlandia.
- Socios españoles: Universidad de Santiago de Compostela y FEUGA.

Presupuesto: 1.999.987,50 €

Presupuesto FEUGA: 105.812,50 €

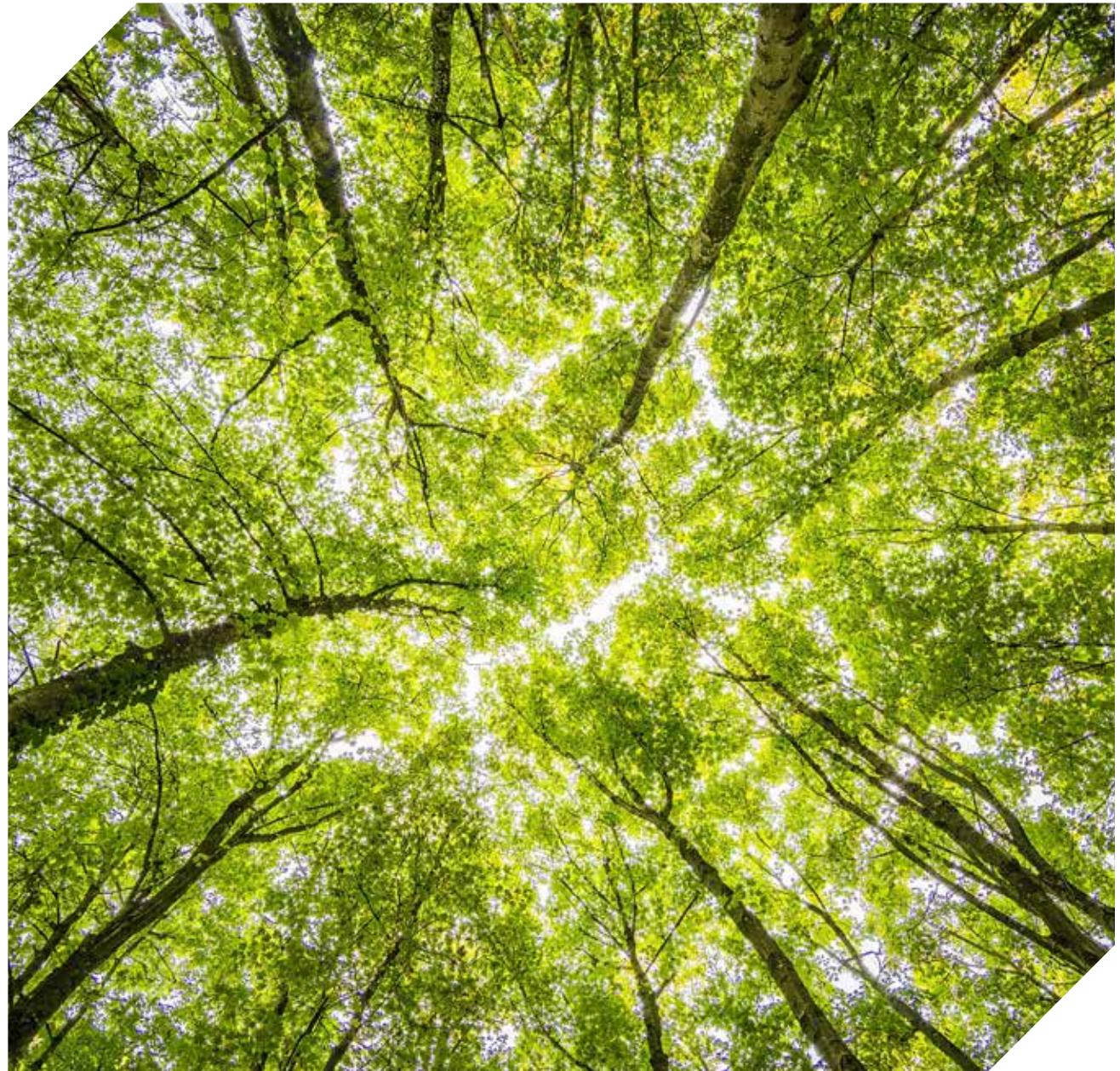
**Objetivo:** fomentar la innovación en la industria agroforestal europea a través del desarrollo de redes multiactor.

**Período de ejecución:** octubre 2016 - septiembre de 2019 (36 meses).

### *Principales acciones*

#### GESTIÓN

- Cierre técnico y financiero del proyecto. Asistencia a la *review meeting* (Bruselas, 18 de febrero de 2020).





## H2020 | TROPICSAFE. *Insect-borne prokaryote-associated diseases in tropical and subtropical perennial crops*

**Coordinador:** Universidad de Bolonia.

**Socios:** 22 socios de 12 países: África (Sudáfrica, Ghana); Europa (Italia, España, Francia –incluyendo Guadalupe y Reunión–, Reino Unido, Dinamarca y Eslovenia); América (Jamaica, Chile, México y Cuba).

**Presupuesto:** 3.999.963,75 €

**Presupuesto FEUGA:** 292.668,75 €

**Objetivo:** implementar en las regiones tropicales y subtropicales los conocimientos y tecnologías disponibles en los países de la UE para abordar tres enfermedades que afectan a los cítricos, la vid y la palma.

**Período de ejecución:** 1/05/2017-30/04/2021. Solicitudada prórroga de 12 meses.

### **Principales acciones**

#### **COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO**

- Actualización de la sección de noticias de la página web.
- Coordinación de la redacción de artículos técnicos. Maquetación para su publicación en la web.
- Gestión de redes sociales (*Twitter, Facebook y LinkedIn*) y creación del canal de *Youtube*.
- Seguimiento de las actividades de los socios y coordinación de la participación en actividades externas.
- Coordinación de la elaboración de contenidos para 12 nuevas innovation *factshets* en las cuatro lenguas del proyecto.
- Diseño y maquetación de contenidos de la 4.ª edición de la *newsletter* (inglés, español, francés e italiano).

- Definición de la guía metodológica para la sesión de formación en Sudáfrica (suspendida COVID-19).
- Participación en la celebración del *Año Internacional de la Salud de las Plantas*, organizado por la ONU y EPPO.
- Coordinación de la organización de la segunda sesión de formación en Sudáfrica (abril 2020) [CANCELADA].
- Seguimiento y actualización de las publicaciones del proyecto en el *Participant Portal*.
- Elaboración de un plan de contingencia COVID-19.

#### **GESTIÓN**

- Seguimiento de la dedicación del personal (timesheets).
- Gestión del espacio de trabajo TROPICSAFE en PODIO para el intercambio de información interna y para la gestión del proyecto entre los socios. Actualización con los avances realizados por el consorcio.
- Elaboración del segundo informe de seguimiento financiero interno.
- Solicitud de prórroga a la Research Executive Agency: preparación de la justificación y documentación necesaria.
- Seguimiento de los resultados del segundo period report.
- Participación en la 5.ª reunión del consorcio celebrada online.

Coordinador: Energylab.

**Socios (9):** 5 socios de España (Energylab, UVigo, GAIN, FEUGA, INEGA) y 4 de Portugal (IPVC, Instituto de Ciéncia e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, Agênciа de Energia do Cávado, Alto Minho-Agênciа Regional de Energia e Ambiente do Alto Minho).

**Presupuesto:** 2.249.736,45 €

**Presupuesto FEUGA:** 136.693,45 €

**Objetivo:** mejorar las capacidades de los centros de I+D de la euroregión en el uso de la biomasa como recurso endógeno, para aplicar métodos y tecnologías innovadoras en sectores tradicionales como el agrícola y el forestal. Los centros trabajarán de forma conjunta y se complementarán para conseguir un uso energético optimizado de la biomasa, actualmente no valorizada, pero de alto potencial en la euroregion por su elevada disponibilidad (matorral, vid, kiwi, podas).

**Período de ejecución:** 1/04/2017 - 31/12/2019 (prorrogado hasta 31/12/2020)



### Principales acciones

#### COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO

- Publicación de la *newsletter* número 5.
- Elaboración del manual de buenas prácticas en transferencia.
- Publicación de un artículo en la revista Infowine ([www.infowine.com](http://www.infowine.com)).
- Elaboración, traducción a portugués y envío de un artículo para ser publicado en una revista portuguesa.
- Finalización del folleto de resultados del proyecto.
- Finalización del acuerdo de colaboración entre los socios del proyecto.
- Evento final del proyecto realizado de modo *online* el 24 de Noviembre.

#### IMPACTO Y TRANSFERENCIA

- Captación de nuevos miembros e incorporación a la red transfronteriza de biomasa (actualmente más de 130 usuarios).
- Cursos *online* de Biomasa-AP. Finalización del campus virtual para habilitar los cursos.
- Promoción y apertura de inscripciones para los cursos *online* de Biomasa-AP.
- Apertura del campus virtual y gestión del mismo (14 de febrero a 30 de abril).
- Elaboración del borrador sobre el protocolo de funcionamiento de la red transfronteriza del proyecto y del plan de sostenibilidad.
- Elaboración del borrador del acuerdo de colaboración entre centros de investigación a medio/largo plazo.
- Celebración de una reunión interna sobre el estudio de impacto del proyecto el 3 de febrero en la sede del coordinador, EnergyLab.
- Segundo análisis del estudio de impacto del proyecto (*online*).
- Finalización de los cursos *online* (30 de abril con extensión hasta el 15 de mayo debido a la alta demanda). Se formaron 187 alumnos.
- Elaboración de un plan de sostenibilidad y de un protocolo para el mantenimiento de la red transfronteriza y sus actividades tras la finalización del proyecto.

**Coordinador:** Cetaqua (Galicia).

**Socios:** 8 socios de España, Francia y Portugal, y 29 asociados pertenecientes a los mismos países.

**Presupuesto:** 1.479.000 €

**Objetivo:** el objetivo de ECOVAL es la obtención de productos de alto valor añadido ricos en carbono orgánico, como son los ácidos grasos volátiles, a partir de la valorización de los residuos orgánicos generados en entornos urbanos. El proyecto impulsará la economía circular potenciando la reducción de residuos y la protección del medio ambiente a través de la conversión de los desechos en recursos altamente demandados por las industrias de plástico, lubricantes y agroquímica.

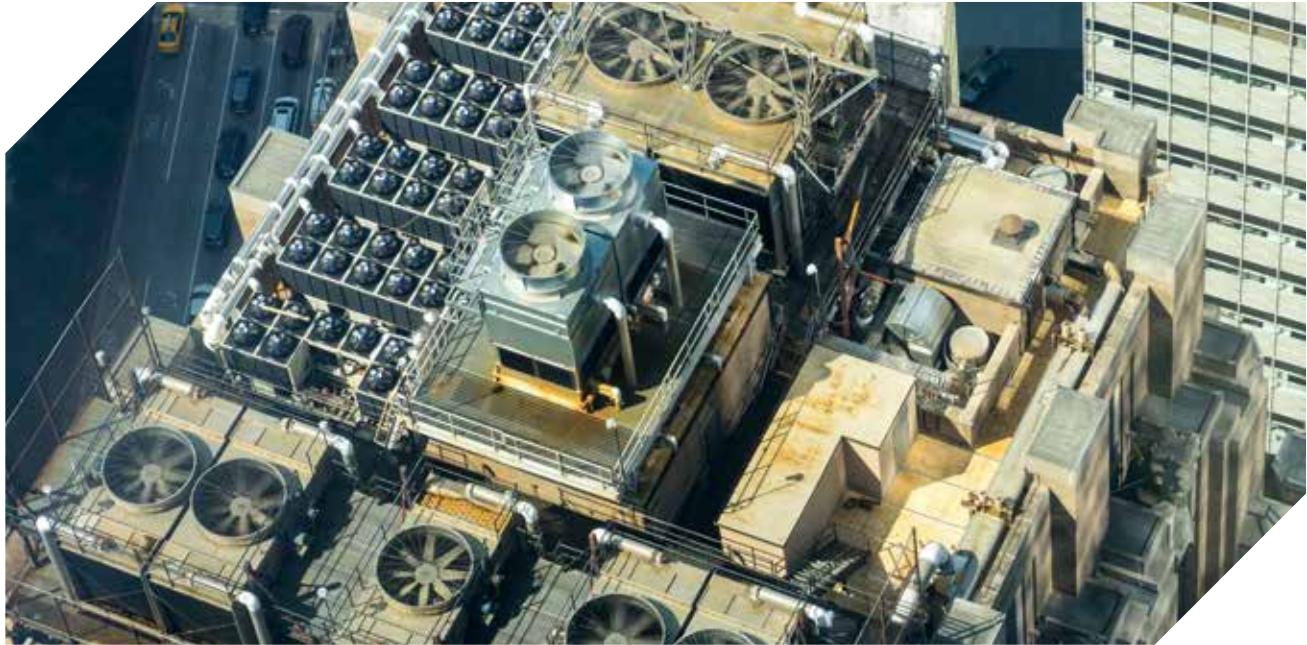
**Período de ejecución:** 01/11/2020 -31/03/2023.

### **Principales acciones**

#### **COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN (GT2)**

- Gestiones relativas al alta en la aplicación E-Sudoe.
- Asistencia a talleres promovidos por la secretaría.
- Creación del logotipo del proyecto.
- Creación de las redes sociales del proyecto.
- Creación de un entorno colaborativo en Podio.
- Preparación de la primera nota de prensa del proyecto.
- Inicio de la creación de la página web.





## Interreg SUDOE | KET4F-Gas. *Reducción del impacto ambiental de los gases fluorados en el espacio Sudoe mediante tecnologías facilitadoras esenciales*

**Coordinador:** Universidade Nova de Lisboa.

**Socios:** 8 socios de España (UVigo, FEUGA, Xunta de Galicia, INTERLUN, IQS, UC, APRIA, FUNDECYT-PC-TEX), 3 socios de Portugal (FCT NOVA, Net Residuos, NoWaste) y 3 socios de Francia (UPPA, FRE, TALENCE INNOVATION).

**Presupuesto:** 1.742.797,00 €

**Presupuesto FEUGA:** 109.997,00 €

**Objetivo:** el objetivo de KET4F-Gas es diseñar e implementar tecnologías facilitadoras esenciales (TFE) usando sistemas de tratamiento diseñados de acuerdo con los principios de la química verde, benignos y más eficientes, para recuperar F-gases usados en equipos de refrigeración y aire acondicionado, evitando sus emisiones.

**Período de ejecución:** 1/04/2018-31/03/2021.

Prorrogado hasta 30/09/2021.

### *Principales acciones*

#### **GESTIÓN**

- Seguimiento de la dedicación del personal (*timesheets*).
- **Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo del GT2:** 2 de marzo.
- **Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo del GT4:** 6 de marzo.
- **Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo del GT3:** 9 de marzo.

- **Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo del GT4:** 30 de junio.
- **Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo del GT4:** 04 de septiembre.
- **Reuniones individuales de seguimiento del plan de trabajo del GT4:** del 1 al 20 de noviembre.
- **Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo del proyecto:** 21 de julio, 12 de diciembre.
- **Presentación de la 3.ª justificación de pago.**

#### **SENSIBILIZACIÓN Y TRANSFERENCIA (GT4)**

- Plan de contingencia del GT4 post-COVID.
- Coordinación de las tareas 4.2 y 4.3 referentes a reuniones y *workshops* de transferencia.
- Coordinación y elaboración de la tarea 4.5 para la creación de un catálogo de financiación.
- Coordinación de la tarea 3.5 sobre manuales de buenas prácticas.
- Apoyo a las tareas de comunicación y difusión.
- Finalización del manual de buenas prácticas para la industria.
- Finalización del *roadmap* para las administraciones públicas.
- Coordinación de actividades de transferencia relacionadas con el GT4.

**Coordinador:** Marine Institute in Ireland.

**Socios:** 21 socios de Gran Bretaña, Grecia, Irlanda, Italia, España, Luxemburgo, Holanda, Turquía, Francia, Portugal, Polonia y China.

**Presupuesto:** 5.883.180 €

**Objetivo:** impulsar un cambio de paradigma en la industria de la UE y su entorno, allanando el camino hacia una industria europea más respetuosa con el medio ambiente, más eficiente y de mayor rendimiento.

**Período de ejecución:** 1/05/2018 – 30/04/2021 (36 meses). Prorrogado hasta 31/08/2021.

**Papel de FEUGA:** responsable del paquete de trabajo de comunicación, difusión y explotación.

### **Principales acciones**

#### **COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN**

- Planificación para el refuerzo de actividades de comunicación y difusión en 2020.
- *Follow up* de la *review meeting*.
- Planificación y contratación del vídeo oficial del proyecto.
- Elaboración de materiales de difusión: *factsheets*, infografías.
- Primera *newsletter* del proyecto y planificación de las siguientes.
- Actualización de la web.
- Elaboración y difusión de vídeos y entrevistas creados para la web y las redes sociales.
- Finalización del vídeo del proyecto.
- Reformulación de la página web de IMPAQT.
- Planificación del trabajo y actividades a desarrollar en 2021.

#### **EXPLORACIÓN E IPR**

- Redacción y envío del entregable D6.2 *IPR Agreement and IP Protection Plan*.
- Redacción y envío del entregable D6.3 *Draft of the Communication and Exploitation Plan*.
- Inicio del proceso de consecución de un *IPR agreement* para el proyecto.
- Subcontratación del despacho de abogados Herreros & Asociados para la redacción de un acuerdo de copropiedad.
- Puesta en marcha y seguimiento, con los coordinadores del proyecto, del borrador de acuerdo de copropiedad.
- Finalización del *Joint Ownership Agreement* y envío a todos los socios.

#### **GESTIÓN**

- Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo de los líderes de los paquetes de trabajo. Seguimiento continuo de carácter mensual.
- Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo de la tarea 6.5 (*policy and regulation*): 27 de enero y 27 de febrero.
- Inicio del reporte M19-M24.
- Plan de contingencia post-COVID.
- Reporte M24-M30.
- Reuniones de seguimiento específicas del WP6 liderado por FEUGA: 12 de junio, 12 de noviembre y 9 de diciembre.
- Aprobación de una prórroga de duración de 4 meses hasta el 30 de agosto de 2021.





## INTERREG SUDOE | VINIoT. *Servicio de viticultura de precisión basado en red de sensores IoT para la transformación digital de pymes en el espacio SUDOE*

44

Coordinador: AIMEN.

### Socios (8):

- Socios españoles (4): FEUGA, AIMEN, AGACAL, Gobierno de La Rioja.
- Socios de otros países: Francia (3), Portugal (1).

Presupuesto: 1.418.705,78 €

Presupuesto FEUGA: 150.000 €

Objetivo: desarrollo, validación y transferencia de conocimiento de un servicio de monitorización de viñedos para mejorar la resiliencia de las pymes del sector vitivinícola y, por tanto, de sus productos y de su capacidad económica.

Período de ejecución: 01/10/2019 (36 meses)

Papel de FEUGA: comunicación, difusión, creación del VINIoT HUB y servicio HELPDESK.

### Principales acciones

#### GESTIÓN DEL PROYECTO

- Seguimiento de dedicación de personal (*timesheets*).
- Validación de la primera certificación de gasto.
- Asistencia y presentación de la segunda reunión del consorcio en Narbonne (Francia).
- Preparación de la tercera reunión y del evento (enero 2021, EVEGA).

#### COMUNICACIÓN

- Publicación en la web del proyecto en todos los idiomas y creación de un folleto del proyecto.
- Creación de redes sociales y dinamización.
- Impresión de un *roll-up* y de un póster del proyecto.
- Primer y segundo comité de comunicación.
- Gestión, diseño e impresión de un folleto.
- Gestión, guion y vídeo del proyecto; contratación de proveedor, revisiones y publicación.
- Creación de un *hub* y de un *helpdesk* entregables relacionados y programación en la web VINIoT.
- Publicación de un artículo en INFOWINE.
- Participación en el Premio Sudoe Storytelling: primer premio de fotografía.

#### TRANSFERENCIA Y HUB

- Catálogo de servicios del *hub* (socios del proyecto).
- Creación del catálogo *online* (pendiente publicación).
- Adaptación del plugin HELDESK (herramienta de interacción del proyecto) (pendiente de publicación).
- Adhesión mediante FEUGA al DIHDATALIFE.



## H2020 | MiniStor. *Minimal Size Thermal and Electrical Energy Storage System for In-Situ Residential Installation*

**Coordinador:** University College Cork – National University of Ireland, Cork (Tyndall).

**Socios:** 17 socios de Irlanda, Grecia, Italia, España, Suiza, Francia, Polonia y Hungría.

**Presupuesto:** 7.538.833,38 €

**Objetivo:** el proyecto MiniStor tiene como objetivo diseñar y producir un novedoso sistema de almacenamiento térmico integrado compacto para lograr un almacenamiento sostenible de calefacción, refrigeración y electricidad que se pueda adaptar a los sistemas existentes en edificios residenciales.

**Período de ejecución:** 01/11/2019 - 30/04/2024 (54 meses).

**Papel de FEUGA:** responsable del paquete de trabajo de comunicación y difusión (WP8) y apoyo en *stakeholder engagement y exploitation* (WP7).

### *Principales acciones*

#### **GESTIÓN DEL PROYECTO**

- Primer *Steering Committee online* el 3 de abril.
- Asamblea General los días 6 y 7 de octubre.

#### **COMUNICACIÓN**

- Entrega final del logo del proyecto.
- Creación de redes sociales: *Twitter* y *LinkedIn*.
- Creación de la página web del proyecto.
- Diseño de materiales de comunicación.
- Publicación de la página web el 30 de abril.
- Dinamización de redes sociales: *LinkedIn* y *Twitter*.
- Creación de materiales de difusión: PPT, póster, infografías...
- Coordinación general del WP8.
- Plan de contingencia post-COVID.
- Finalización y envío de D8.1: Plan de Comunicación y Difusión del proyecto.
- Realización de un *workshop* en el evento *Sustainable places* el 29 de octubre.



## H2020 | NOVATERRA. *Integrated novel strategies for reducing the use and impact of pesticides, towards sustainable mediterranean vineyards and olive groves*

**Coordinador:** IRTA.

**Socios:** 19 socios de España, Portugal, Francia, Italia, Grecia y Bélgica.

**Presupuesto:** 4.884.346,35 €

**Objetivo:** proyecto de investigación e innovación cuyo objetivo es la creación de un enfoque 360º para garantizar la seguridad alimentaria, así como el acceso a una alimentación sana para una población creciente, siguiendo las directivas y prioridades de la UE en materia de uso sostenible de pesticidas.

**Período de ejecución:** 01/10/2020 - 30/09/2024 (48 meses).

**Papel de FEUGA:** *third party PTV para WP7 Communication, dissemination and exploitation of results* (organización de 2 eventos regionales).

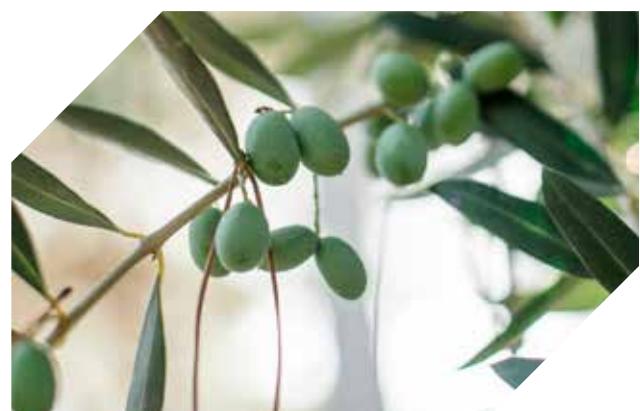
### *Principales acciones*

#### **GESTIÓN DEL PROYECTO**

- *1<sup>st</sup> KOM internal* (7 de octubre de 2020).
- *1<sup>st</sup> KOM INSTITUTIONAL* (27 de octubre de 2020).

#### **COMUNICACIÓN**

- Pendiente la celebración de la reunión del WP7 en diciembre.
- Envío de una nota de prensa a medios regionales sobre el proyecto.





**WildMAPsFiT**

## ERASMUS+ | WILDMAPSFIT. *European Medicinal and Aromatic Plant (MAP) Farming, Processing and Training Alliance*

**Coordinador:** ELLINIKOS GEORGIKOS ORGANISMOS - DIMITRA.

**Socios:** 6 socios de España, Italia, Irlanda, Grecia y Turquía.

**Presupuesto:** 285.350 €

**Objetivo:** crear un plan de estudios contemporáneo e innovador de cultivo, cosecha, procesamiento, almacenamiento y comercialización de plantas medicinales y aromáticas para jóvenes agricultores. El proyecto aspira a apoyar el desarrollo de estrategias de gestión sostenible de las cosechas silvestres, así como prácticas fáciles de usar después de la recolección para diversas especies de plantas medicinales y aromáticas autóctonas en los sistemas alimentarios locales y regionales.

**Período de ejecución:** 01/09/2020 - 31/08/2022 (24 meses).

**Papel de FEUGA:** diversas actividades destacando comunicación, difusión y *stakeholder engagement*.

### *Principales acciones*

#### GESTIÓN DEL PROYECTO

- Preparación y presentación de la *Kick-off meeting* interna celebrada el 14 de diciembre 2020.



## H2020 | IPMWorks. *An EU-wide farm network demonstrating and promoting cost-effective IPM strategies*

**Coordinador:** INRAE - Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (Francia).

**Socios:** 31 socios de 16 países europeos: Dinamarca, España, Francia, Serbia, Portugal, Holanda, Suiza, Bélgica, Grecia, Alemania, Suecia, Eslovenia, Polonia, Reino Unido, Finlandia, Italia e Irlanda.

**Presupuesto:** 6.000.005 €

**Objetivo:** creación de una red agrícola europea de promoción y demostración de estrategias de manejo integrado de plagas (IPM, prevención, control no químico, mejora de prácticas para optimizar la eficiencia de los pesticidas, etc.). La combinación de diferentes estrategias y prácticas promovidas por el proyecto, mediante el aprendizaje entre pares, persigue reducir la dependencia de los plaguicidas y, por tanto, disminuir la exposición del medio ambiente y las personas a estos productos.

**Período de ejecución:** 01/10/2020 - 30/09/2024 (48 meses).

**Papel de FEUGA:** elaboración de recomendaciones para la explotación exitosa de las redes IPM desde su creación hasta su adopción. Organización de eventos de demostración. Creación de redes. Comunicación, difusión y *stakeholder engagement*.

### *Principales acciones*

#### GESTIÓN DEL PROYECTO

- Participación en *Kick-off meeting* celebrado virtualmente los días 22 y 23 de octubre.
- Participación en el *Kick-off meeting* del WP1 el 25 de noviembre.

#### COMUNICACIÓN

- Participación en la recogida de iniciativas relevantes en Galicia para identificar barreras y factores de éxito para la adopción de IPM en redes de demostración (WP1).
- Participación en las reuniones sectoriales de viticultura.
- Creación del *hub* de viticultura en Galicia. Contacto con diferentes bodegas.

#### COMUNICACIÓN

- Preparación de la nota de prensa de difusión.
- Participación en la campaña de comunicación del Año Internacional de la Salud Vegetal.

# *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 2020 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 en abierto desarrolladas por FEUGA en la anualidad 2020 organizadas por ámbitos de actividad:

## / COMERCIAL Y MARKETING

- Programa ejecutivo en *customer experience*. Las claves de la experiencia de cliente en la era digital cognitiva.
- Acelera tu proceso de ventas con el CRM y gestiona todos los datos en tiempo real.

## / DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- *Business Agility*. Cómo adaptarse al cambio constante y responder rápido a las oportunidades emergentes.

## / GESTIÓN EMPRESARIAL

- Excel para *controllers*.
- Power BI.
- Curso básico de Power BI.
- Herramientas colaborativas Office 365.
- *Business controlling*. Diagnóstico, evaluación y formulación de estrategias para la mejora del negocio.
- *Big data* y analítica predictiva: Cómo aplicarlo.
- Indicadores de gestión y cuadro de mando avanzados.

- Excel para *controllers*.
- Power query y tablas dinámicas.

## / LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN

- *Demand Driven MRP*: ¿Cómo conseguir un 100% de nivel de servicio con menos inventario?
- Transformación y digitalización de la *supply chain*.
- Gestión estratégica de proveedores.
- *Robotic process automation* e inteligencia artificial en compras.
- La negociación en las compras y relaciones con los proveedores.

## / FINANCIACIÓN Y PROYECTOS EUROPEOS

- Elaboración de proyectos de I+D+i. De H2020 a Horizon Europe.

## / FISCALIDAD

- Declaración de la renta 2019. Un análisis práctico.

## / RRHH

- Gestión estratégica de talento.
- El impacto del COVID-19 en la formación programada por las empresas.

## / FORMACIÓN IN COMPANY

- Jornada “Desafíos y oportunidades de la vigilancia tecnológica en el contexto actual” .
- Jornada “Cómo aprovechar las fuentes de datos abiertas y las herramientas open source para VT”.
- Curso “Introducción a la Vigilancia Tecnológica en el sector industrial”.

En el área de formación también se han organizado a lo largo de 2020 jornadas y actividades formativas en el marco de proyectos de la Fundación:

- Programa Formativo GESCI: finalización de la edición 2019-2020 e inicio de la edición 2020-2021.
- Programa Formativo GOSCI: finalización de la edición 2019-2020 e inicio de la edición 2020-2021.



En resumen, FEUGA contabilizó un total de 416 horas de formación que contaron con la asistencia de 428 asistentes. La valoración media de las actividades de formación aportada por los propios participantes ha sido de 8,38 sobre 10.

# Programa formativo en gestión estratégica y operativa de centros y unidades de investigación de excelencia

Se trata de una iniciativa impulsada por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade, en colaboración con FEUGA, e integrada por dos programas:



## ***GESCI (Gestión Estratégica de Centros y Unidades de Investigación)***

GESCI es una formación diseñada para directores de centros y unidades de investigación, orientada a:

- \* Facilitar el desarrollo de estrategias para afrontar los nuevos desafíos del entorno y la creciente competitividad internacional en la captación de recursos, talento y oportunidades.
- \* Fomentar la eficiencia y modernización de sus organizaciones e impulsar la evaluación científica e institucional como mecanismos clave de mejora continua.

## ***GOSCI (Gestión Operativa de Centros y Unidades de Investigación)***

GOSCI es un programa específicamente pensado para el perfil de gestor de centros y unidades de investigación, que pone el foco en:

- \* Mejorar la eficiencia y organización interna de sus organizaciones.
- \* Apoyar la gestión del cambio promovida por la dirección y contribuir desde su área de actividad a la excelencia y el liderazgo científico-tecnológico de sus instituciones.

50





- Son destinatarios de este programa la siguiente tipología de entidades:
  - › Estructuras supragrupales de investigación, reconocidas por la Consellería Educación, Universidad e Formación Profesional.
  - › Unidades de investigación con el reconocimiento de María de Maeztu.
  - › OPI, centros tecnológicos y CSIC.
  - › En el caso de GOSCI también lo son las universidades del SUG.

Han impartido conferencias magistrales, entre otras personalidades:



[Lluís Torner](#) / Director fundador del Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO).



[Gabby Silberman](#) / Director general del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST).

**El acto de clausura de GESCI / GOSCI 2019 - 2020 estuvo a cargo de:**



Daniel Zajfman / Expresidente del Instituto de Ciencia Weizmann.

### **GESCI 2019-2020** Valoración media **9,01**



### **GOSCI 2019-2020** Valoración media **8,80**



#### **Formación**

⌚ 216 horas    👤 46 alumnos    🎓 45 docentes

#### **Asesoramiento post-formación**

⌚ 184 horas    🏢 12 centros

### **Una iniciativa de alto nivel pionera en España:**

- ⌘ Formación especializada en gestión de centros de investigación.
- ⌘ Ponentes nacionales e internacionales de primer nivel.
- ⌘ Sesiones magistrales y jornadas institucionales de apertura y cierre a cargo de destacadas personalidades.
- ⌘ Asesoramiento experto post-formación para tutorizar la implementación de mejoras en los centros.
- ⌘ Elaboración de guías como apoyo metodológico y herramienta de consulta.

**Un proyecto que promueve la mejora continua, la excelencia y el liderazgo internacional de los centros y unidades de investigación de Galicia.**

### **|| OTRAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO**

#### **Elaboración de guías metodológicas:**

- Evaluación de centros de I+D+i
- Posicionamiento, marca y comunicación en centros de I+D+i
- Desarrollo del talento en centros de I+D+i

#### **Asesoramiento experto posformación:**

- GESCI 2019-2020: 180 horas
- GESCI 2020-2021: 184 horas

# ✓ Proyecto “Galicia 2030: perfiles de futuro y nuevas titulaciones y especialidades universitarias”

# G2030 ➤

**L**a modernización de la economía pasa inexcusablemente por la necesaria adecuación de los perfiles profesionales a las nuevas necesidades del mercado laboral. En este contexto, la capacidad de anticipación a estas demandas constituye un factor determinante para todo sistema educativo que aspire a ser efectivo en términos de empleabilidad y retención del talento.

Actualmente existen múltiples tendencias y factores globales de cambio que están impactando e impactarán a futuro de manera muy significativa a los sectores empresariales, que incidirán notablemente en el empleo. Ante esta situación, el análisis experto y la prospectiva resultan fundamentales para dibujar el escenario que está por llegar, revelándose como las herramientas clave para facilitar las decisiones al más alto nivel.



52

Esta iniciativa, que cuenta con el apoyo de la Consellería de Cultura, Educación e Universidade, desarrolla un proceso de reflexión compartida sobre la base de un análisis de prospectiva y tendencias con impacto en el empleo de Galicia en 2030. Comprende la elaboración de un catálogo de perfiles profesionales de futuro para Galicia y la definición de un nuevo conjunto de titulaciones y especialidades para el SUG orientados a dar respuesta a las necesidades y exigencias de la sociedad y el mercadovenideros para situar a la sociedad gallega en una mejor posición para afrontar sus retos de futuro.



*El proyecto finalizó en 2020 y fue presentado el 12 de enero de 2021.*

## */ Fases metodológicas*

1

### *Elaboración del catálogo de profesiones de futuro*

- \* Análisis de los factores de cambio y tendencias globales con impacto en la actividad económica y el empleo.
- \* Identificación de los sectores con mayor capacidad actual y futura de tracción de la economía y el empleo en Galicia.
- \* Definición de las ocupaciones futuras claves y las competencias asociadas, en base a la cadena de valor sectorial.
- \* Elaboración de una ficha por cada nuevo perfil profesional identificado, en la que se concretan sus principales funciones, competencias asociadas y previsión de empleo estimada.

2

### *Definición de las nuevas titulaciones y especialidades para Galicia*

- \* Estudio exhaustivo del mapa actual de titulaciones y especialidades del SUG y cotejo con el catálogo de profesiones de futuro.
- \* Análisis *benchmark* internacional de universidades y titulaciones de interés para el proyecto.
- \* Definición de las nuevas titulaciones y especialidades para Galicia a través de la elaboración de fichas individuales por cada titulación y especialidad.
- \* Diseño y planificación de la hoja de ruta para su implantación.

## */ Contraste continuo con expertos*

*En este proyecto han participado múltiples agentes y expertos a través de diferentes metodologías (grupos de trabajo, entrevistas individuales, cuestionarios -método Delphi-, etc.).*

## / 1.<sup>a</sup> Fase

**E**l resultado de la primera fase ha dado lugar a dos entregables: el “Catálogo de perfiles profesionales de futuro” y un segundo documento que bajo el título “Conclusiones sectoriales y académi-

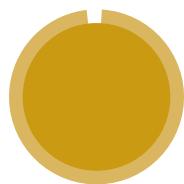
cas” recoge todas aquellas aportaciones de valor fruto de la actividad participativa del proyecto que no tenían cabida en el primero. El trabajo realizado en la primera fase del proyecto ofrece las siguientes cifras:



**25**  
sectores de la  
economía regional



**+425**  
expertos en las  
actividades del proyecto



**+90%**  
del PIB actual de  
Galicia analizado



**+80**  
entrevistas realizadas  
con expertos



**19**  
tendencias tecnológicas,  
medioambientales  
y socioeconómicas



**+160**  
expertos participantes  
en las mesas de trabajo



2 informes como resultado de la primera fase.

El principal resultado de la primera fase del proyecto ha sido la identificación y definición de los siguientes 30 roles de futuro para Galicia:

 Ciencias de la salud	Genómico Experto en cronicidad y nuevos modelos de atención Experto en e-health Diseñador de órganos y tejidos
 Ciencias	Experto en materiales avanzados Experto en fabricación aditiva Experto en nanotecnología Experto en textiles inteligentes Biotecnólogo de alimentos Experto en economía circular Experto en tratamiento avanzado de aguas
 Ingeniería y arquitectura	Arquitecto big data Científico de datos Experto en blockchain Experto en inteligencia artificial Experto en ciberseguridad Experto en realidad extendida Experto en robótica Experto en IoT Experto en automatización industrial Experto en vehículos autónomos Experto en sistemas de tiempo real Experto en Smart grids Experto en sistemas aéreos no tripulados Experto en sistemas alternativos de propulsión Experto en construcción sostenible
 Ciencias sociales y jurídicas	Abogado tecnológico Experto en experiencia de cliente Experto en gobierno digital Experto en innovación educativa

## / 2.<sup>a</sup> Fase

### Cotejo con el SUG

**400**

titulaciones del Sistema Universitario Gallego  
de referencia para este estudio  
(cursos 2019-20 y 2020-21)

**97**

titulaciones del SUG analizadas a detalle

**15**

roles no cubiertos actualmente en el SUG  
que pasan a la fase de análisis *benchmark*

RAMA	ROLES NO CUBIERTOS
Ciencias	Experto en nanotecnología Experto en textiles inteligentes Experto en economía circular Experto en tratamiento avanzado de aguas
Ciencias de la salud	Experto en cronicidad y nuevos modelos de atención Experto en e-health Diseñador de órganos y tejidos
Ciencias sociales y jurídicas	Experto en experiencia de cliente Experto en gobierno digital Experto en innovación educativa
Ingeniería y arquitectura	Experto en blockchain Experto en inteligencia artificial Experto en IoT Experto en realidad extendida Experto en vehículos autónomos

56



## **Análisis benchmark de titulaciones y universidades de referencia**



## ***Identificación y análisis de titulaciones y universidades***



## *Contraste con expertos*



## *Propuesta de nuevas titulaciones*

## Ciencias

- Máster en Economía Circular
  - Máster en Fabricación Aditiva
  - Máster en Gestión Sostenible y Avanzada del Agua
  - Máster en Tecnología Textil

Ciencias Sociales y Jurídicas

- Máster en Comportamiento del Consumidor y Experiencia de Cliente
  - Máster en E-government y Transformación Digital
  - Máster en Innovación Educativa

## Ciencias de la Salud

- Máster en Biofabricación
  - Máster en Cronicidad y Nuevos Modelos de Atención Sociosanitaria
  - Máster en E-health

## Ingeniería y Arquitectura

- Máster en Blockchain y Tecnologías DLT
  - Máster en Inteligencia Artificial
  - Máster en IoT
  - Máster en Realidad Extendida
  - Máster en Vehículos Autónomos





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

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 2020 se llevó a cabo una nueva edición, con 437 alumnos.

# *Becas*

# Becas

**FEUGA dispone de un programa de becas que facilitan 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.**

**E**n 2012 FEUGA firmó un acuerdo con la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia para poner en marcha un programa de becas de Formación Profesional (PBF). El objetivo es que los recién titulados en esta rama del sistema educativo de Galicia realicen prácticas formativas en empresas de modo que se facilite su acceso al mercado de trabajo.

Un total de 2.681 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 2020. 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 causada por la covid-19. 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 949 titulados que iniciaron su primera experiencia en 516 empresas. Más de la mitad, el 54,95% 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 54,95% de los becarios que afirmaron haber encontrado trabajo debido a la beca, el 83,10% 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 97,26% de los empresarios y el 91,65% de los becarios se mostraron satisfechos con el desarrollo del programa de prácticas.

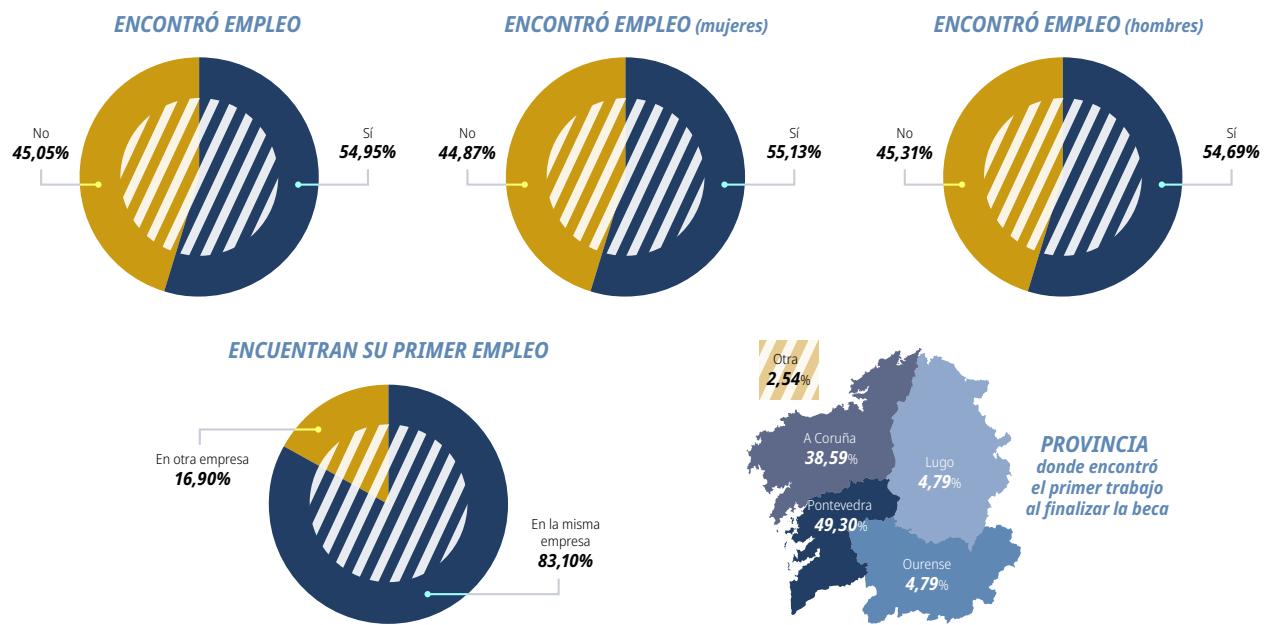
El acercamiento entre la empresa y la universidad continuó reforzándose durante el último año con el plan diseñado para los beneficiarios del PBF, el denominado programa Despega. Esta iniciativa busca combinar una serie de valores orientadas al ejercicio profesional, el desarrollo personal con las habilidades comunicativas y de trabajo en equipo, capacidad de liderazgo, toma de decisiones y resolución de problemas.

El itinerario formativo tiene una duración lectiva de más de cincuenta horas y coincide con los dos primeros meses de incorporación a la empresa de titulados.

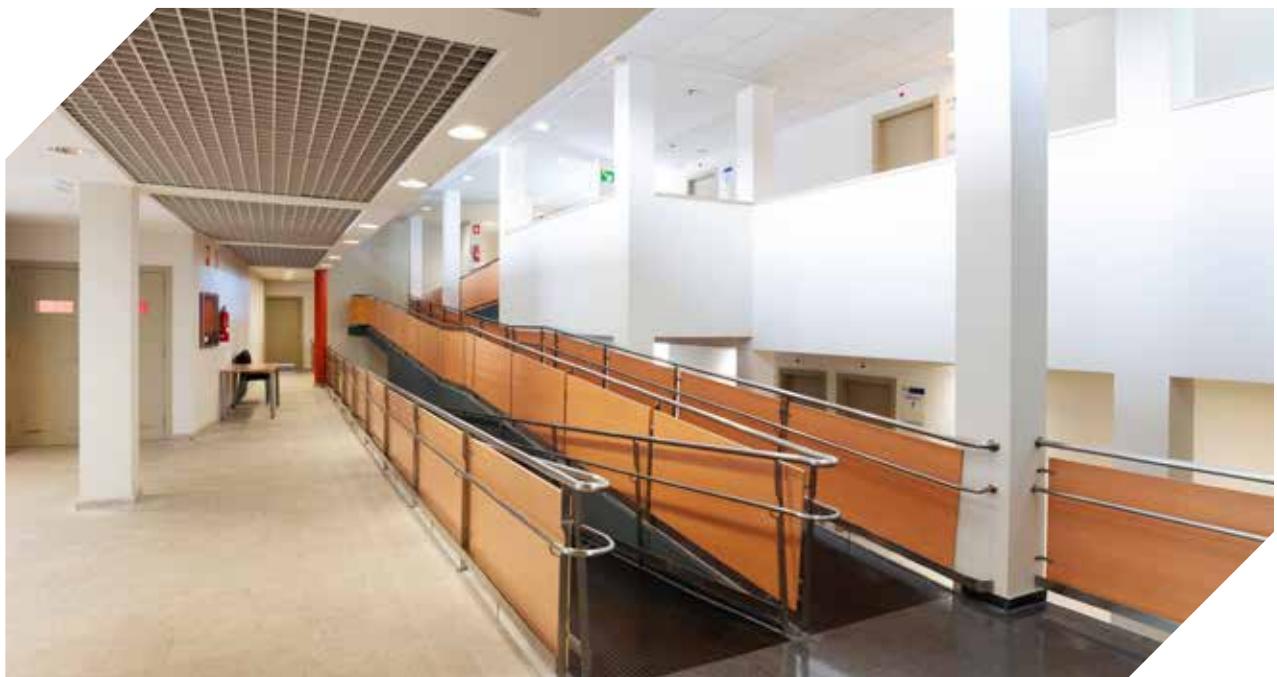
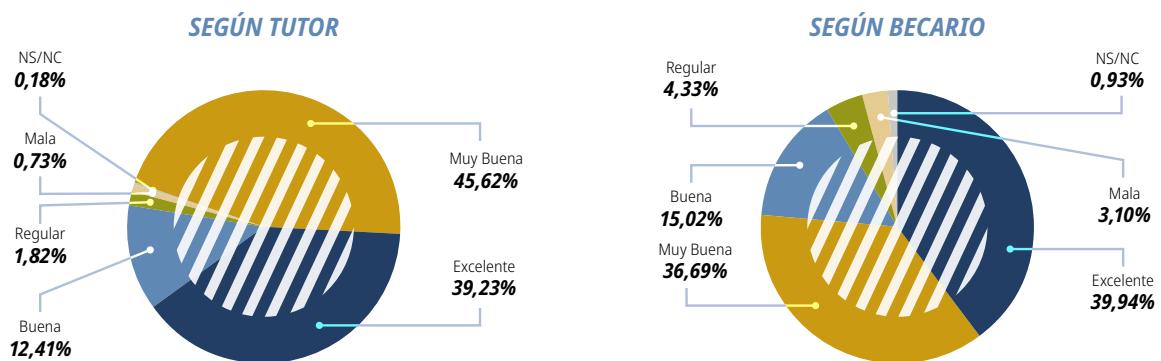
## **/ Estadísticas de los becarios**



## / Encontró empleo al finalizar su beca



## / Satisfacción global con el programa de becas



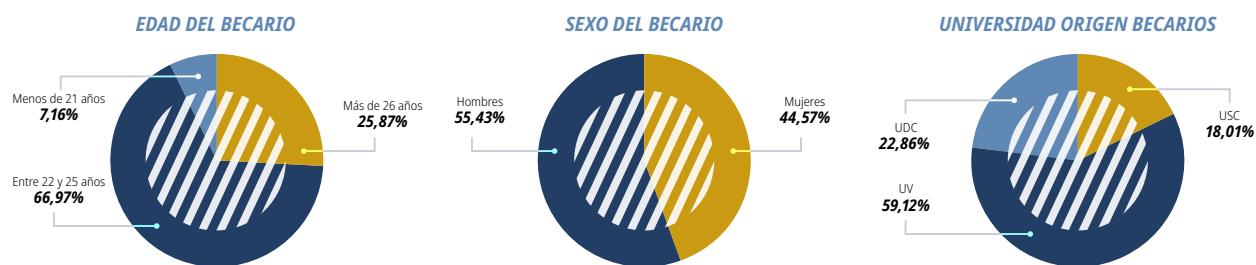
## Programa de becas de estudiantes (PBE)

Este programa se centra en facilitar las prácticas de los alumnos de las universidades gallegas. En este ejercicio participaron 243 empresas que proporcionaron a 433 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 88,29% de los tutores calificaron positivamente la formación de los estudiantes, mientras que el 94,84% 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 indicativos significativos del programa. El 97,65% de los empresarios la considera adecuada y el 95,11% hace igualmente una calificación positiva de la experiencia.

### Estadísticas de los becarios



### Satisfacción Global



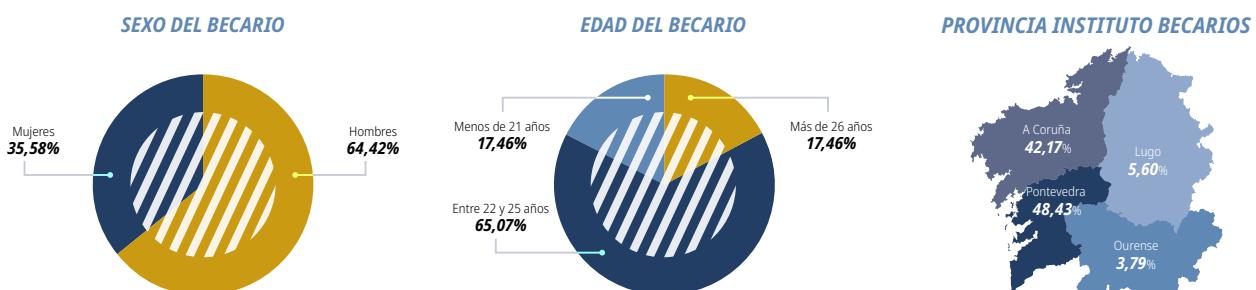
## Programa de becas de Formación Profesional (PBFP)

El programa se ocupa de facilitar prácticas a titulados en FP y durante 2020 participaron 392 empresas que acogieron a un total de 607 alumnos con el objetivo de poner en práctica sus conocimientos en el área empresarial.

El grado de formación adquirida es uno de los puntos fuertes del programa como lo demuestra que el 95,80% de

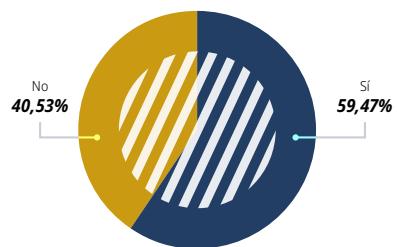
los empresarios y el 94,72% de los becarios la consideran altamente adecuada. En esta misma línea, y en términos analíticos, cabe subrayar que los empresarios, 94,22%, y los becarios, 92,08% se muestran satisfechos con el desarrollo del programa.

### Estadística de los becarios

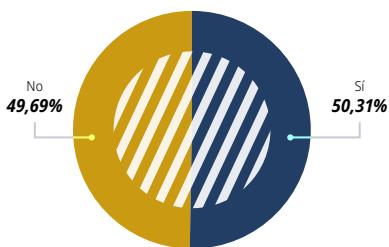


## / Encontró empleo al finalizar su beca

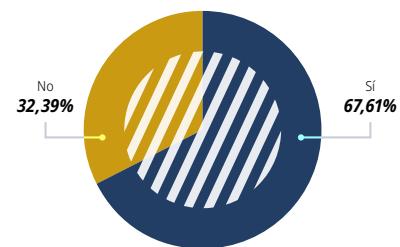
ENCONTRÓ EMPLEO



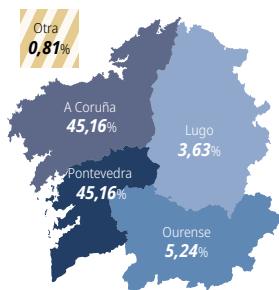
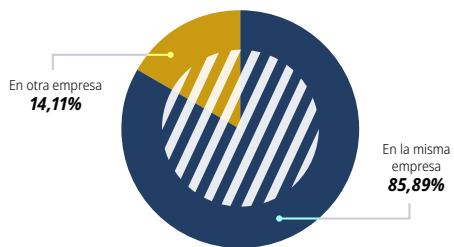
ENCONTRÓ EMPLEO (mujeres)



ENCONTRÓ EMPLEO (hombres)



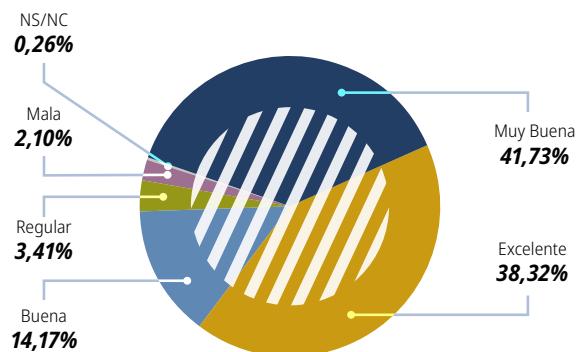
ENCUENTRAN SU PRIMER EMPLEO



PROVINCIA  
donde encontró  
el primer trabajo  
al finalizar la beca

## / Satisfacción global

SEGÚN TUTOR



SEGÚN BECARIO





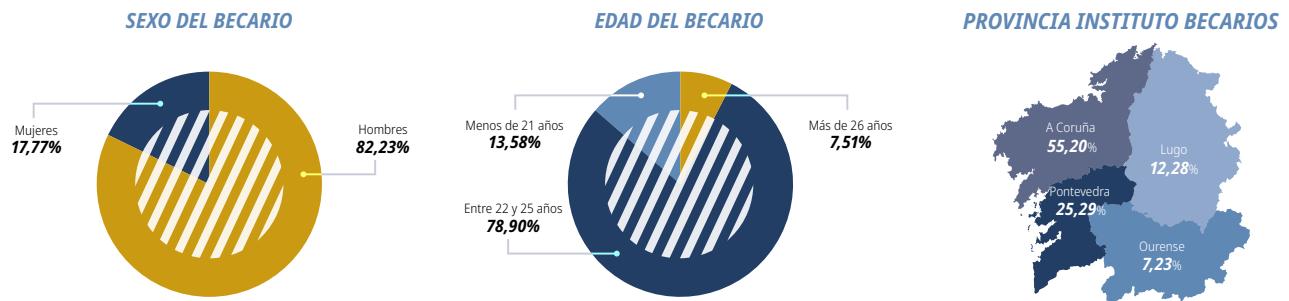
## Programa de becas de Formación Profesional Dual (PBFPD)

Un total de 207 empresas facilitaron a 692 becarios la oportunidad de iniciar su primera experiencia en el mundo laboral en este programa. El grado de satisfacción alcanzado tanto por las empresas, 95,26%,

como por los becarios, 88,38%, vuelve a poner de relieve la importancia de este desarrollo curricular que avanza en su implantación en Galicia de modo altamente satisfactorio.

65

### Estadísticas de los becarios



### Satisfacción global



# ***Servicios***

# Servicios

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.

**P**ara 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**

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.

**Chemosapiens/ ChemoSapiens** es el primer Marketplace de Europa que ayuda a los laboratorios



**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 empresas 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 mecanismos 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.



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 Sáude 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 online 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.



Entidade Galega Solicitante da Certificación Forestal Rexional PEFC/ Agrupación sin ánimo de lucro de gestores forestales

de Galicia interesados en el proceso de la certificación de su territorio. Vela por el cumplimiento de la modalidad de certificación regional y la mejora de la gestión del bosque de forma apropiada para el medio ambiente.



Faz. Cultura e Desenvolvimento/ 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. Relaciones internacionales entre la Comunidad de Países de Língua Portuguesa (CPLP) y Europa.



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.



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.



Clúster Galego Soluciones Ambientais e Economía Circular (VIRATEC)/ El Clúster Galego de Solu-

ciones 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

FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD GALLEGA

## **SEDE FEUGA**

Rúa Lope Gómez de Marzoa s/n  
Campus Vida  
15705 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Correo electrónico: feuga@feuga.es  
Tlfn.: 00 34 981 534 180  
Fax: 00 34 981 524 351

## **Oficina FEUGA Vigo**

Área Comercial, local A-9  
Campus Universitario  
36310 VIGO  
Correo electrónico: feugavigo@feuga.es  
Tlfn.: 00 34 986 469 110  
Fax: 00 34 981 524 351

## **Oficina FEUGA A Coruña**

Almirante Lángara s/n  
Centro Universitario de Riazor  
15011 A CORUÑA  
Correo electrónico: feuga@feuga.es  
Tlfn.: 00 34 981 250 903  
Fax: 00 34 981 524 351

***[www.feuga.es](http://www.feuga.es)***