



FEUGA

FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD GALLEGA

Memoria de actividades 2019

Memoria de actividades 2019

A memoria dunha institución é un modo de poñerse fronte ao espello para reflexionar sobre os logros acadados e o traballo executado durante toda unha anualidade. Tamén o é para percibir con nitidez o labor desenvolvido e avaliar o éxito dos obxectivos fixados. Todo isto recoñecendo o esforzo de todas as partes implicadas que, no caso de FEUGA, son moitas e de distinta índole.

En todo caso, quero adiantarme para expresar o recoñecemento de todos os actores, empresas, institucións e persoas implicados na consecución dos resultados de 2019. FEUGA é unha organización áxil, que se acomoda perfectamente ao terreo para prestar un servizo necesario á sociedade e ao seu contorno. Este non é outro, ben o sabemos, que facilitar o coñecemento e a formación para que o sector empresarial obteña os resultados desexados.

Un dos nosos anhelos é mellorar ano tras ano e as cifras así o indican. Incrementamos o volume de contratación en proxectos nacionais e europeos, así como en bolsas e bolseiros e bolseiras. E co respaldo da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional participamos na definición dos perfís dos estudos universitarios do futuro.

Precisamente, este último apartado é especialmente relevante porque fixará a tendencia da formación universitaria do futuro inmediato, no que as universidades de Galicia desempeñarán un papel fundamental. O camiño está iniciado e os resultados definirán os novos itinerarios e facilitarán ás novas xeracións a mellor elección para o seu futuro profesional.

A relación permanente da universidade e a empresa, da que FEUGA é a correa de transmisión, é a base e o obxectivo deste enorme traballo cuxo principal beneficiario será a sociedade a través da comunidade educativa e do tecido empresarial.

É idea unanimemente compartida que todos os esforzos deben estar encamiñados á potenciación da investigación, a innovación e o desenvolvemento para construír un país competitivo, sostible e eficiente. Por iso non debemos abandonar a idea de destinar todos os recursos posibles a acadar este obxectivo do que se beneficiarán todos os mozos e mozas que accedan aos nosos ciclos formativos en todas as súas vertentes.



Julio E. Abalde Alonso

Reitor da Universidade da Coruña

Presidente de FEUGA

Así mesmo, destacamos a consolidación do iHub, que ano tras ano, desde a súa creación, gaña volume de negocio para prestar un servizo sólido e eficaz ao tecido empresarial galego. É un exemplo imprescindible que recolle todo o potencial que atesoura FEUGA na área do coñecemento.

Por último, pero desde logo non por iso menos importante, unha mención especial aos resultados obtidos polo programa de bolsas implantado en todos os graos universitarios así como na FP e na FP Dual, que creceu novamente no pasado exercicio e exemplifica que é a vía máis adecuada para acceder ao mercado laboral. Representa un dos obxectivos, senón o principal, de FEUGA que non é outro que establecer os lazos de interese entre o sector empresarial e universitario dos que ambos se nutren e cos que se reforzan.

A modo de resumo, a memoria de 2019 recolle un avance substancial na participación en proxectos de investigación e innovación, tanto nacionais como europeos, e igualmente no crecemento de bolsas e bolseiros. Son motivos para sentirnos orgullosos do traballo desenvolvido; sen embargo, debemos fuxir da complacencia na busca de novos e máis amplos obxectivos co fin de poñer de relevo a importancia da nosa organización ao servizo de Galicia.

Os tempos son cada vez máis esixentes e as empresas demandan cada vez con maior empeño profesionais de gran cualificación. O obxectivo empresarial, non podería ser doutro xeito, é construír un camiño sólido, de futuro, competitivo, e o único itinerario para acadalo é cun equipo humano de primeiro nivel, capacitado, polivalente e coas fortalezas necesarias para enfrontarse a cambios permanentes.

Para responder de maneira satisfactoria a todas as esixencias requiridas precísase unha adecuada formación que o tecido empresarial valora como indispensable para a consecución das metas fixadas. É evidente que empresas y empresarios teñen en FEUGA un magnífico aliado para proveerse de mozos e mozas ben formados que respondan aos desafíos que requiren os novos tempos. Tempos apaixonantes, para empregar un adxectivo que os cualifique con precisión.

Quere isto dicir que estamos abandonando a idea sostida no tempo da forma de traballar. Da forma de traballo convencional, é dicir, nun único lugar e cunha longa permanencia temporal. Enfrontámonos a novos retos. E mesmo descoñecidos moitos deles porque os avances tecnolóxicos relegan con gran rapidez o novo para convertelo en vello. As novas tecnoloxías avanza a unha velocidade vertixinosa e constitúense nunha ferramenta fundamental na formación dos mozos e mozas, axudándoos a ser máis eficientes. Como consecuencia, o sector empresarial basea a súa capacidade de enfrontarse ao futuro na formación do seu capital humano. O principal recurso dunha empresa.

Este empeño estase desenvolvendo con éxito desde FEUGA, que traballa co denominador común centrado na innovación, o desenvolvemento e a busca de solucións precisas ás necesidades concretas de cada empresa. Podíamos dicir sen o menor indicio de dúbida, e dun modo especialmente plástico, que fabrica traxes a medida. E así debe ser porque a evolución é constante e así o esixe.

Seguramente debamos facer un esforzo extraordinario e pensar no futuro co fin de sacar das aulas aos profesionais que demandan as empresas. Debemos



Miguel Rodríguez del Río

*Director de Recursos Humanos de
Votorantim Cimentos España*

Vicepresidente de FEUGA

celebrar como unha gran noticia para todos, empresas e mozos e mozas que acceden á formación, a iniciativa que recolle o estudo dos novos perfís de futuro das universidades. Disto obterán beneficio todos os sectores implicados.

Tamén debemos poñer o acento na FP e na FP Dual, que ano tras ano acadan un maior grao de penetración e interese. Esta última é o exemplo perfecto de acomodar os intereses da empresa e a oportunidade laboral da mocidade. En Europa vense traballando nesta fórmula con excelentes resultados e, en España, e en concreto en Galicia, estase revelando como un éxito indiscutible.

A empresa necesita cualificación e formación para responder adecuadamente aos desafíos continuos que se presentan. A resposta definirá a súa supervivencia no mercado. A aposta pola innovación, a investigación e o desenvolvemento é o mellor investimento, o máis rendible e o que achega un maior interese para a sociedade. Grazas a ela constrúense empresas sólidas e incorpóranse ao mercado laboral novas xeracións con capacidade acreditada. FEUGA traballa en todo isto con grande eficacia, tal como o amosan ano tras ano os resultados obtidos.

■ Índice

Apoyo a la comunidad científica gallega	7
Órganos de gobierno	9
Integrantes	9
Función del Patronato	11
2019 en cifras	13
Transferencia tecnológica como base de crecimiento	16
Promoción tecnológica y financiación	16
Convenio entre la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y FEUGA	18
Oficina de Proyectos	20
Departamento de financiación. Proyectos nacionales	20
Promoción de proyectos de I+D+i	20
Gestión de proyectos	20
FEUGA entidad miembro de la Red PI+D+i	22
Proyectos de innovación empresarial y sectorial	22
Divulgación y comunicación	25
Departamento de financiación. Proyectos europeos	26
iHub	37
Proyectos institucionales	37
Proyectos iHub:	38
Otras actividades realizadas	39
Proyectos de innovación	40
Otras actividades y colaboraciones	53
Formación	55
Programa formativo en gestión estratégica y operativa de centros y unidades de investigación de excelencia	57
GESCI (Gestión Estratégica de Centros y Unidades de Investigación)	57
GOSCI (Gestión Operativa de Centros y Unidades de Investigación)	57
Proyecto "Galicia 2030: perfiles de futuro y nuevas titulaciones y especialidades universitarias"	59
Formación <i>on line</i> : <i>On line</i> NeoDiadhema de capacitación en diátesis hemorrágica	63
Becas	65
Programa de becas de formación (PBF)	65
Programa de becas de estudiantes (PBE)	67
Programa de becas de Formación Profesional (PBFP)	68
Programa de becas de Formación Profesional Dual (PBFPD)	70
Servicios	72
Entidades y actividad empresarial del CEDE	72

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 2019 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

Para su gobierno, la Fundación cuenta con el Patronato y la Junta Rectora, que se apoyan en la figura del director general para la gestión de sus cometidos.

El cargo de presidente de FEUGA es siempre competencia de un rector, actualmente el de la Universidad de 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 el secretario, Fidel Cacheda Seijo, 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 socios firmantes de la Carta Fundacional y presentes desde el momento de constitución de la organización. Se trata de:

- › AFUNDACIÓN
- › ALUMINA ESPAÑOLA, S.A.
- › BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA
- › CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE GALICIA
- › C-Z VETERINARIA, S.A.
- › CORPORACIÓN NOROESTE, S.A.
- › ENDESA GENERACIÓN, S.A.
- › FINANCIERA MADERERA, S.A.
- › LA VOZ DE GALICIA, S.A.
- › NATURGY ENERGY GROUP, S.A.
- › NAVANTIA, S.A.
- › PHARMA MAR, S.A.
- › TELEVÉS, S.A.
- › UNIÓN DE EMPRESAS MADERERAS
- › UNIVERSIDAD DE A CORUÑA
- › UNIVERSIDAD DE SANTIAGO
- › UNIVERSIDAD DE VIGO
- › XESGALICIA
- › XYLAZEL, 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 AUTOMÓVILES ESPAÑA, S.A.
- › UNVI CARROCEROS, S.L.

Adheridos

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

- › ACTIVITY AND PROGRESS, S.L.
- › APD ZONA NOROESTE
- › APPLUS NORCONTROL, S.L.U.
- › ASOCIACIÓN GALLEGA DE LA EMPRESA FAMILIAR
- › ASPY PREVENCIÓN, S.L.
- › CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA, SERVICIOS Y NAVEGACIÓN DE A CORUÑA
- › CARROCERA CASTROSUA, S.A.
- › COMERCIALIZADORA DE PLANTAS DE GALICIA, S.L.
- › FUNDACIÓN CLÚSTER DE EMPRESAS DE AUTOMOCIÓN DE GALICIA
- › GENERADORES EUROPEOS, S.A.L.
- › STAR ELECTRÓNICA, S.L.L.
- › ZELNOVA ZELTIA, S.A.

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.

- › AGROAMB PRODALT, S.L.U.
- › CEFERINO NOGUEIRA, S.A.
- › COOPERATIVAS LÁCTEAS UNIDAS SOC. COOP. GALEGA
- › PARQUE TECNOLÓGICO DE GALICIA
- › INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES TECNOLOGIA E CIÊNCIA



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 2019 se celebraron seis reuniones, cuatro de la Junta Rectora y dos del Patronato. Sus acuerdos más importantes se resumen en:

- Presentación de las cuentas anuales, aprobación de memoria, balance y cuenta de resultados 2018.
- Formulación de la propuesta y aprobación del presupuesto para 2020.

2019 en cifras

2019 en cifras

El trabajo de FEUGA se refleja en el volumen de contratación alcanzado. La adaptación al entorno económico actual y la apuesta por la diversificación de sus actividades y servicios han sido claves en el crecimiento de la entidad que, en 2019, ha logrado más de 15 millones de euros generados por las diferentes áreas de actividad de la entidad, lo que representa un 0,93 % más respecto al pasado ejercicio.

El área de becas continúa siendo la primera línea de acción, representando el 95,29 % del volumen total de actividad, superando los 14 millones de euros e incrementando en un 4,6 % el número de beneficiarios de estancias prácticas en empresas.

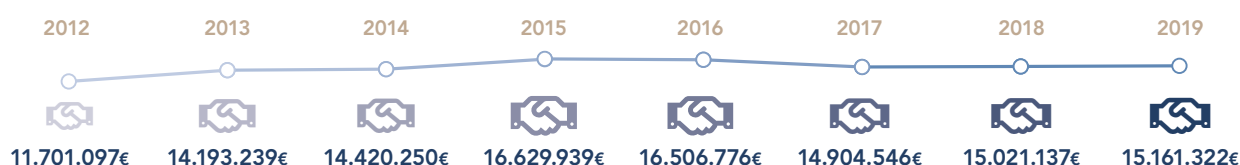
Otro de los ejes de actuación prioritarios de la Fundación es la gestión de proyectos de investigación y desarrollo con las tres universidades gallegas. En 2019 se desarrollaron 54 convenios con las tres instituciones universitarias de Galicia por un importe global superior a 0,6 millones de euros.

Gracias al programa de becas de formación (PBF), 1.136 titulados completaron su formación práctica en más de 613 empresas y el resultado de esta gestión supuso que, al término de las estancias, más del 65 % de los becados encontraran empleo. La Fundación proporcionó 692 estancias en 370 empresas que acogieron en prácticas a alumnos de los últimos cursos de las tres universidades gallegas dentro del programa de becas de estudiantes (PBE). Las ayudas para titulados en FP (PBFP) se saldaron con 848 becas en 503 empresas y las destinadas a estudiantes de FP Dual (PBFPd) supusieron 559 becas en 157 empresas.

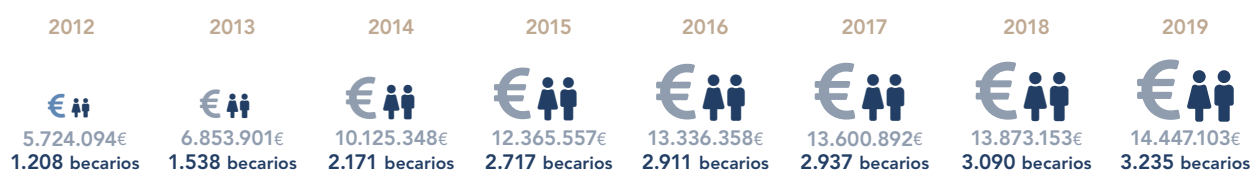
En el área de formación, 615 personas se beneficiaron de las actividades programadas por la misma.

FEUGA ha concluido este ejercicio atendiendo a la promoción de la oferta y la detección de la demanda, prestando especial atención a la transferencia de tecnología a empresas.

CONTRATACIÓN



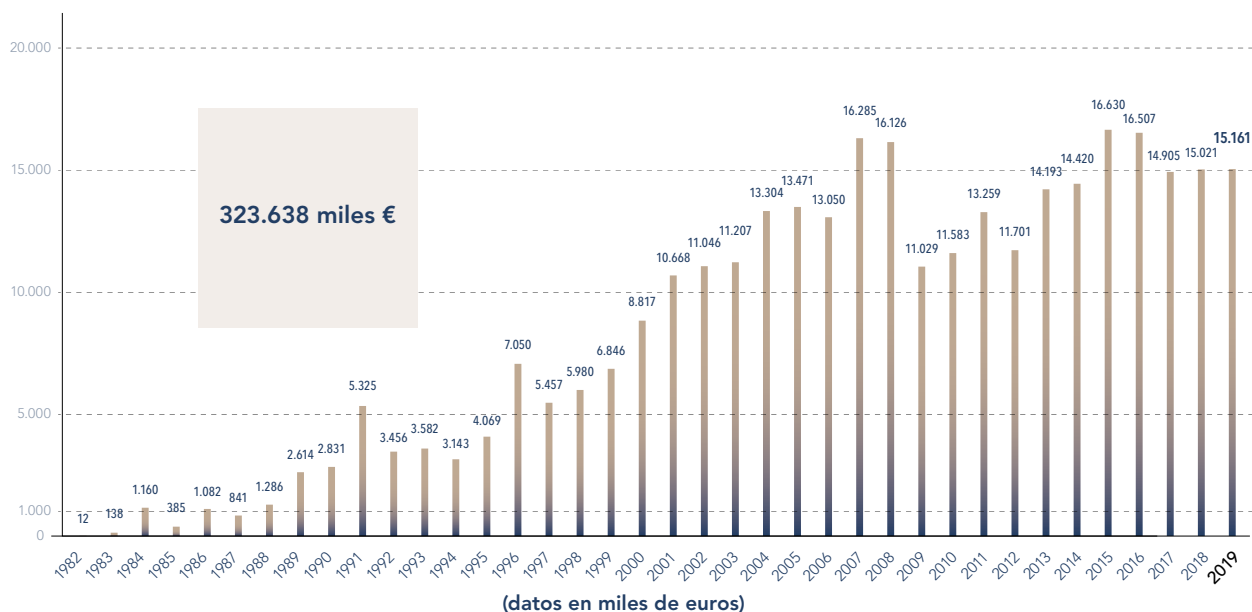
BECAS



Detalle 2019 (datos en euros/unidades de contratos)

	€	NÚMERO
Contratos I+D+i	628.896,96	54
Investigación aplicada	44.000,00	2
Asistencia técnica	246.231,33	20
Determinación analítica	293.139,63	27
Cursos gestionados SUG	45.526,00	5
Becas	14.447.103,42	
Formación propia	85.321,80	
Total	15.161.322,18	

Volumen de contratación 1982-2019



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 a lo largo de 2019 más de 0,6 millones de euros de contratos con las tres universidades gallegas, lo que confirma la apuesta firme de la Fundación por la continua apertura de líneas de colaboración con el empresariado, para identificar y satisfacer sus necesidades con la asistencia de los investigadores y de otras organizaciones expertas, además de aportar soluciones a sus demandas tecnológicas.

FEUGA realizó en un total de 697 visitas a empresas y a 780 investigadores del sistema universitario gallego.

La Fundación, en el último año, prestó además asesoramiento bidireccional sobre las posibilidades de I+D+i, orientando y tramitando 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 del 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.

FEUGA continuó a lo largo de 2019 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.

Fruto de este mismo escenario es relevante el trabajo desempeñado por el **iHub de innovación** que se consolida durante 2019 como impulsor de la innovación y la transferencia. Este departamento basa su empeño en la implantación de procesos para la detección y preevaluación de tecnologías procedentes del SUG y es una herramienta fundamental para asesorar y apoyar iniciativas tecnológicas.

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 2019 alcanzó su segunda 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 ha dado un nuevo paso que finalizará en 2020 enmarcado, igualmente, dentro del convenio entre la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y FEUGA.



Oficina de Proyectos

Oficina de Proyectos

Departamento de financiación. Proyectos nacionales

Durante el año 2019 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 2019. Dentro de los proyectos gestionados en el Departamento de Proyectos Nacionales se pueden citar los siguientes:

MEDRAR

Título: Mejora en la depuración de aguas residuales en pequeños núcleos de población.
Presupuesto subvencionable: 557.352,84 €
Subvención aprobada: 307.025,50 €

INNOBIORRESIDUOS

Título: Valorización de residuos agroindustriales para la obtención de bioproductos de alto valor añadido.
Presupuesto subvencionable: 1.015.900,05 €
Subvención aprobada: 555.550,05 €

💡 MICOTECNOSOLES II

Título: Aplicación de nuevos Micotecnosoles y hongos formadores de micorrizas a la biorremediación de suelos perturbados y contaminados por la minería de la pizarra para su rehabilitación como ecosistemas productivos.

Presupuesto subvencionable: 885.376,06 €

Subvención aprobada: 531.225,63 €

💡 ALFILLER

Título: Valorización del filler de recuperación de plantas asfálticas para el desarrollo de ecoproductos de base cemento.

Presupuesto subvencionable: 710.942,89 €

Subvención aprobada: 404.667,42 €

💡 GEO4RADÓN

Título: Predicción y mejora del comportamiento de los sistemas de climatización geotérmica y análisis de la relación de las perforaciones con la difusión de gas radón.

Presupuesto subvencionable: 819.200,00 €

Subvención aprobada: 444.320,00 €

💡 TOPACIO

Título: Tecnologías de optimización de la gestión de infraestructuras para la prevención de incendios forestales.

Presupuesto subvencionable: 799.316,81 €

Subvención aprobada: 450.877,97 €

💡 NEUROFOOD

Título: Desarrollo de nuevos alimentos funcionales y nutracéuticos orientados al desarrollo neurocognitivo.

Presupuesto subvencionable: 665.128,09 €

Subvención aprobada: 366.121,17 €

💡 FILMMETRICS

Título: Diseño, desarrollo y automatización de un nuevo proceso de monitorización y ajuste del peso de compuesto sellante para envases metálicos.

Presupuesto financiado: 416.324,00 €

💡 NEWBIOSOL

Título: Formulación y ensayos de una gama de disolventes verdes biobasados en girasolatos y lactatos de aplicación industrial.

Presupuesto financiado: 427.828,00 €

💡 MYTILUS 4.0

Título: Desarrollo de nuevos procesos de elaboración del mejillón de las rías mediante la incorporación de nuevas tecnologías.

Presupuesto financiado: 567.688,00 €



Además, 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.

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.

Desde el Departamento de Proyectos Nacionales se ha continuado durante el año 2019 ejecutando las funciones de **agentes 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.

Proyectos de innovación empresarial y sectorial

Además, en este ejercicio 2019 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.

Proyectos de innovación empresarial. *Proyectos presentados.* *Convocatoria proyectos piloto 2019. Xunta de Galicia*

💡 **AVIBED**

Estudio de la viabilidad del uso de pellets de madera de pino como sustrato en la cría de aves, en este caso pollo broiler y pavo.

Presupuesto: 125.000,00 €

💡 **MARKET&STOCK PLANT**

Desarrollo de un sistema de planificación y gestión de stocks futuros y de la cadena de suministro que tenga capacidad para traducir de forma directa las tendencias del mercado en decisiones operativas a la hora de planificar los cultivos del foro de producción.

Presupuesto: 125.000,00 €

💡 **MICO APIS**

Diseño y desarrollo de un sistema de alimentación suplementada para favorecer la recuperación y resistencia de las abejas frente a las amenazas que causan el colapso de colonia y la merma en la producción de miel, mejorar la sostenibilidad y competitividad del sector y reducir las pérdidas económicas que en las últimas cosechas se vienen observando en la apicultura.

Presupuesto: 124.896,40 €

💡 **KIWIPONICS**

Desarrollar un sistema sostenible de producción semihidropónico para el cultivo de kiwi con el fin de lograr la reducción de insumos e impactos ambientales derivados de esta actividad, al tiempo que se consiga mejorar la producción y la competitividad del sector en la región.

Presupuesto: 130.326,42 €

💡 MICOPÍÑEIRAL

Objetivo: incremento de la sostenibilidad y productividad de sistemas forestales de pino radiata, incluyendo nueva maquinaria de desbroce y evaluando económicamente la alternativa de prolongación de turnos e intensificación del aprovechamiento micológico, estableciendo además un modelo demostrativo de gestión micoselvícola.

Presupuesto: 105.993,70 €

💡 VALART

Objetivo: diseñar una estrategia para la valorización de los residuos de lúpulo generados en la elaboración de cervezas artesanas, fundamentalmente cervezas tipo IPA, con el fin de incorporarlos en una o varias etapas del proceso de elaboración y así contribuir a mejorar la estabilidad y la calidad organoléptica del producto. Se pretende la recuperación y reutilización in situ de compuestos con reconocida bioactividad presentes en los residuos, incluyendo polifenoles, componentes del aroma y alfa- y beta-ácidos, bien por separado, en fracciones diferenciadas, o en mezclas o extractos.

Presupuesto: 124.618,54 €

Grupos operativos autonómicos. Fase de ejecución.



💡 EVID

Prácticas innovadoras para combatir las enfermedades de la madera de vid.
Agrupación: FEUGA, Bodegas Godeval, AGACAL-EVEGA, Universidade de Santiago.

Presupuesto: 99.594,93 €



💡 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. Fase ejecución.

💡 GO AVIENERGY

De residuo a recurso: economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones.

Agrupación: FEUGA, Fundación Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética (ENERGYLAB), DEMAUX Manufacture, S.L., José Antonio García Blanco, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

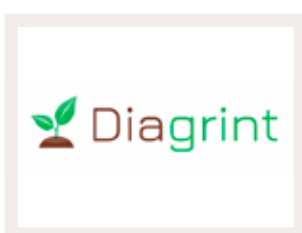
Presupuesto: 362.489,27 €

💡 GO CHIC-MEAT:

Conservas de pescado y hortalizas para poner en valor las industrias cárnicas.

Agrupación: Centro Tecnológico da Carne (CETECA), Universidade de Vigo, Jealsa Rianxeira S.A., FEUGA, Universidad de Castilla-La Mancha, Coopaman S.C.L.

Presupuesto: 322.166,16 €



💡 GO DIAGRINT

Mejora del rendimiento de cultivos extensivos en España mediante el uso de nuevos fertilizantes y herramientas de diagnóstico inteligentes.

Agrupación: Sociedad Agrícola Gallega S.L. (SOAGA), Blue Agro Chemicals S.L., FEUGA, Universidade de Santiago.

Presupuesto: 527.655,84 €



💡 GO GESVIÑA

"Para una gestión sostenible del viñedo atlántico".

Agrupación: Sociedad Cooperativa Vitivinícola Arousana S. C. G., FEUGA, Axencia Galega da Calidade Alimentaria (AGACAL - EVEGA), NEIKER Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario S. A., Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias, Asociación Vino de Calidad de Cangas, Universitat Politècnica de Catalunya.

Presupuesto: 451.037,27 €



💡 GO SALUVINO

Grupo operativo para la sustitución de sulfuroso en vinos por compuestos fenólicos de fuentes alternativas y mediante el uso de la bioprotección (SALUVINO).

Agrupación: Bodega Matarromera S.L., FEUGA, Sociedad Cooperativa Vitivinícola Arousana S.C.G., Orujos y Licores Augavella S.L., Universidade de Vigo, Axencia Galega da Calidade Alimentaria (AGACAL), Sociedad Cooperativa Nekeas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) - Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino.

Presupuesto: 629.902,36 €



💡 GO VALRESOLEICA

Grupo operativo para la valorización de residuos de la industria oleica (ValResOleica).

Agrupación: FEUGA, Cortijo de la Loma S.L., Universidad de Jaén, Asociación de Productores de Aceite y Aceituna de Galicia. Universidade de Vigo, Universidade de Santiago de Compostela.

Presupuesto: 634.797,64 €



💡 GO VARROAFORM

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

Agrupación: FEUGA, Universidade 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, Universidade de Vigo, Bodega Matarromera S.L.

Subcontratado: Universidade de Santiago de Compostela

Presupuesto: 599.957,11 €



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 estrategias de comunicación y difusión a medida para proyectos de I+D+i, elaborando materiales promocionales y corporativos, organizando encuentros tecnológicos, talleres, jornadas, seminarios, jornadas informativas, realizando difusión a través de distintas plataformas, entre otras actividades.

Un ejemplo de estas acciones está en la página web del GO VITICAST (www.viticast.es).

Departamento de financiación.

Proyectos europeos

Acciones dentro del Convenio entre la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional y FEUGA

FEUGA continuó ejecutando el convenio firmado con la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional durante el ejercicio 2019.

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.

Las acciones llevadas a cabo durante el ejercicio de 2019 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.



El sistema de trabajo en busca de esta eficiencia se basa en los procesos de retroalimentación permanente entre el equipo técnico de FEUGA y los grupos de investigación del SUG, identificando y definiendo las áreas temáticas prioritarias coincidentes con la Estrategia de Especialización Inteligente (RIIS3 · Galega) y las líneas prioritarias de la Comisión Europea. Entre otras cabe destacar: “Energía, tecnologías de información y comunicación”, “Tecnologías de fabricación, procesos industriales, nanotecnologías y materiales” y “Medioambiente, biotecnología y agroalimentación”.

Como resultado de la actividad desarrollada por la Fundación en el marco de este convenio, fundamentada en su trabajo de posicionamiento y de relación internacional con otras entidades europeas, así como su presencia en diferentes plataformas e iniciativas, se han detectado 146 oportunidades de participación en programas europeos en 2019 frente a las 100 oportunidades creadas en 2018 y las 126 correspondientes al periodo 2016-2017.

Todo ello propició que en 2019 se presentasen 64 propuestas, 38 en 2018 y 41 en el periodo 2016-17. También en el ejercicio de 2019 se observa un incremento de los grupos participantes, un total de 66 mientras que en 2018 fueron 37 y en la bianualidad 2016-17 sumaron 45.

El número de proyectos aprobados con participación del SUG o bajo su liderazgo fueron 6. Su distribución corresponde 2 a la Universidad de Santiago y 4 a la Universidad de Vigo.

Los ingresos captados por las universidades en proyectos aprobados en el ejercicio 2019 suman un total de 1.574.163€, si bien todavía están pendientes de evaluar un número sustantivo de propuestas. Si agrupamos los ingresos logrados por esta actividad en el periodo 2016-2019 suman un total de 2.391.386,38 €. 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 2019

💡 BIOMASA-AP

<http://biomasa-ap.com/>

Universidade de Vigo

💡 SMARTER TOGETHER

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

💡 AFINET

<http://www.eurafagroforestry.eu/afinet>

💡 TROPICSAFE

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

💡 KET4FGAS

<http://www.ket4f-gas.eu/>

Universidade de Vigo

💡 IMPAQT

<http://impaqtproject.eu/>

💡 DOSETRACE

<http://dosetrace-empir.eu/>

Universidade de Santiago

💡 ROADMAP (H2020)

💡 SUPER GREEN LABEL FOODS

<http://supergreenlabelfoods.eu/>

💡 SOILDIVERAGRO (H2020)

<http://www.soildiveragro.eu>

Universidade de Vigo

💡 MOBAE

Universidade de Vigo

💡 CONSERVAL (Interreg-POCTEP)

<http://www.conservalproject.com>

Universidade de Santiago (BIOGRUP, COSOYPA)

💡 ECOBOTICS

<https://ecobotics.isr.uc.pt>

💡 WETWINE

<http://wetwine.eu/>

💡 VINIoT (INTERREG_SUDOE)

<http://www.viniot.eu>

💡 Metrology for advanced radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates

Universidade de Santiago

💡 MINISTOR

💡 GreenSEEDS (Erasmus+_KA2)

Universidade de Vigo

💡 GAMEST (Erasmus+_KA2)

Universidade de Santiago (CITIUS)

💡 MATES

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

💡 DYNAMO (Experimento FED4FIRE H2020)

<https://www.fed4fire.eu/>

Universidade de Vigo (Atlanttic)

💡 WETWINE

<http://wetwine.eu/>

Universidade da Coruña

Proyectos con asesoramiento de expertos de FEUGA

El equipo de Programas Europeos de FEUGA forma parte de diversos comités como asesor por el conocimiento en transferencia de tecnología y conocimiento. Destacan los siguientes proyectos:

💡 BIGMEDILYTICS (advisory board - no socio)

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

💡 MARIE (Comité Técnico - no socio)

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

💡 VIDA (Comité Técnico - no socio)

<https://vidaproject.eu/>

Oportunidades en curso

A 31 de diciembre 2019, FEUGA está trabajando en 34 oportunidades, en 29 de las cuales 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 2019

EVENTO	LUGAR	FECHA
UnLiON Core meeting	Etterbeek, Bélgica	15/01/2019
REUNIÓN SOST – CC.AA.: Partenariados público-privados	Elsene, Bélgica	15/01/2019
New Year Reception CDTI-SOST 2019	Bruselas, Bélgica	15/01/2019
2019 HARMONI Summit - The Right Framework For Innovation	Bruselas, Bélgica	16-17/01/2019
Webinario SUDOE declaración de gastos enero 2019	Online	16/01/2019
Sesión de presentación de resultados del "Proyecto Código+"	Porto, Portugal	18/01/2019
Infoday for the photonics 2019 calls	Auderghem, Bélgica	18/01/2019
Horizon 2020 Energy Efficiency Info Day	Bruselas, Bélgica	22/01/2019
Activity Group meeting (AG30)	Bruselas, Bélgica	23/01/2019
Smart Specialisation: monitoring and evaluation State of the play and next steps	Bruselas, Bélgica	24/01/2019
Banking on the sustainable blue economy	Bruselas, Bélgica	30/01/2019
Responding to public opposition to low-carbon energy technologies	Bruselas, Bélgica	31/01/2019
Taller de coordinación de instituciones involucradas en Copernicus Uptake	Madrid, España	01/02/2019
A.SPIRE General Assembly Meeting	Bruselas, Bélgica	04/02/2019
EU Industry Days high-level conference 2019	Bruselas, Bélgica	05-06/02/2019
Xornada técnica de debate sobre a estratexia danesa de DIH	Santiago de Compostela, España	07/02/2019
Presentación BFAero	Santiago de Compostela, España	07/02/2019
2019: Tercera convocatoria – Seminario entre dos fases: ¡a por la segunda fase!	Santander, España	12-13/02/2019

TRANSFIERE – 8.º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación	Málaga, España	13-14/02/2019
Roadmaps are ready: now what? Exploring the realities of the heat transition	Bruselas, Bélgica	13/02/2019
Retos y perspectivas de inversión en Galicia en 2019	A Coruña, España	13/02/2019
Reuniones Grupos I+D+i - Plataforma Tecnológica del Vino (PTV)	Madrid, España	19-21/02/2019
Reunión de CC.AA.: "2018 Industrial R&D Investment Scoreboard – European Industrial Policy onwards 2020"	Elsene, Bélgica	19/02/2019
BIC matchmaking event (MME 2019)	Bruselas, Bélgica	20/02/2019
SUODE - Webinars 2.ª Fase- 3.ª convocatoria	Online	20/02/2019
Dirección y gestión relacional	Santiago de Compostela, España	21/02/2019
NGI open call webinar	Online	21/02/2019
UnLiON Core meeting	Bruselas, Bélgica	26/02/2019
Taller Internacionalización BioReDes	Santiago de Compostela, España	26/02/2019
Sesión Valorización y Explotación	Santiago de Compostela, España	27/02/2019
Encontro con José Manuel Fernández Labastida, Director de Xestión Científica do Consello Europeo de Investigación (European Research Council-ERC)	Santiago de Compostela, España	01/03/2019
Xornada Día Mundial da Eficiencia Enerxética 2019	Pontevedra, España	04/03/2019
24th Infection and Sepsis Symposium	Porto, Portugal	06-08/03/2019
Dirección y gestión relacional	Santiago de Compostela, España	07/03/2019
Economía circular: conversión de residuos en recursos	Santiago de Compostela, España	07/03/2019
Las bondades del consumo de aceite de oliva virgen	Ourense, España	07/03/2019
CEF Telecom call Virtual Info Day	Online	07/03/2019
Bioalmorzo Blockchain "Casos de uso en biotecnología"	Santiago de Compostela, España	15/03/2019
EFFRA General Assembly 2019	Bruselas, Bélgica	19/03/2019
PCI Energy Days	Bélgica, Bruselas	19-20/03/2019
Water Market Europe 2019 (Food & Drink Edition)	Bruselas, Bélgica	20-21/03/2019
Copernicus Relays monthly teleconference	Online	21/03/2019
Presentación oficial BFFood	Santiago de Compostela, España	22/03/2019
Encontro Ignicia: a transferencia de coñecemento ao mercado	Santiago de Compostela, España	01/04/2019

Jornada Innovación en acuicultura	Santiago de Compostela, España	03/04/2019
Encontros Universidade Empresa - UVigo	Vigo, España	05/04/2019
Networx - Inspiring Rural Europe	Bruselas, Bélgica	11-12/04/2019
29th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID 2019)	Amsterdam, Países Bajos	14-16/04/2019
Webmeeting I4MS Community Q&A with Paul Peeters (ADMA) - How to help SMEs become Factories of the Future	Online	16/04/2019
1.ª Reunión red transfronteriza BIOMASA-AP	Santiago de Compostela, España	23/04/2019
Evento BioReDeS (Marta Conde)	Lugo, España	25/04/2019
Workshop 'Reshaping on-the-job training for Advanced Manufacturing: 21st Century Strategy Collaboration Patterns and Learning Environment'	Bruselas, Bélgica	07/05/2019
Presentación de la primera convocatoria Business Factory Food (BFFood)	España	08/05/2019
Economía Circular - Crecemento e emprego en Galicia e Norte de Portugal	Santiago de Compostela, España	09/05/2019
2.º Encuentro Universidad-Empresa sector metal: Naval, offshore y construcciones metálicas	Vigo, España	10/05/2019
Charla CDTI Programa ICT (Marina) en CITIC	A Coruña, España	10/05/2019
8th OENOVITI INTERNATIONAL Symposium and General Assembly -	Atenas, Grecia	12/05/2019
REUNIÓN SOST – CCAAs: Actualización sobre el EIC Pilot: Aspectos prácticos para nuestros participantes - -	Bruselas, Bélgica	13/05/2019
Jornada Prevención Residuos Minería - Clúster Granito -	Pontevedra, España	14/05/2019
Seguridade alimentaria, agricultura sustentable, investigación mariña e bioeconomía	Lugo, España	16/05/2019
Factories of the Future Community Day 2019	Bruselas, Bélgica	22-23/05/2019
Impulsando la innovación en Galicia	A Coruña, España	23/05/2019
2.ª Reunión de la Red transfronteriza de biomasa	Braga, Portugal	23/05/2019
27th European Biomass Conference & Exhibition	Lisboa, Portugal	27-30/05/2019
Cybersecurity in Digital Water Infrastructure	Barcelona, España	28/05/2019
Workshop 'Reshaping on-the-job training for Advanced Manufacturing: 21st Century Strategy Collaboration Patterns and Learning Environment'	Bruselas, Bélgica	07/05/2019
Presentación de la primera convocatoria Business Factory Food (BFFood)	España	08/05/2019
Economía circular - Crecemento e emprego en Galicia e Norte de Portugal	Santiago de Compostela, España	09/05/2019
2.º Encuentro Universidad-Empresa sector metal: Naval, offshore y construcciones metálicas	Vigo, España	10/05/2019

Charla CDTI Programa ICT Marina en CITIC	A Coruña, España	10/05/2019
8th OENOVITI INTERNATIONAL Symposium and General Assembly	Atenas, Grecia	12/05/2019
Reunión SOST – CC.AA.: Actualización sobre el EIC Pilot: Aspectos prácticos para nuestros participantes	Bruselas, Belgium	13/05/2019
Jornada Prevención Residuos Minería - Clúster Granito	Pontevedra, España	14/05/2019
Seguridade alimentaria, agricultura sustentable, investigación mariña e bioeconomía	Lugo, España	16/05/2019
Factories of the Future Community Day 2019	Bruselas, Bélgica	22-23/05/2019
Impulsando la innovación en Galicia	A Coruña, España	23/05/2019
2.ª Reunión de la Red transfronteriza de biomasa	Braga, Portugal	23/05/2019
27th European Biomass Conference & Exhibition	Lisboa, Portugal	27-30/05/2019
Cybersecurity in Digital Water Infrastructure (WG10 Smart Water Management participation)	Barcelona, España	28/05/2019
RIS3 Galicia - Avaliación intermedia: Taller de Trabajo Reto 1	A Coruña, España	28/05/2019
UnilION meeting Wednesday May 29th – agenda	España	29/05/2019
Seminar “IP Perspectives V”	Madrid, España	03/06/2019
RIS3 Galicia - Avaliación intermedia: Taller de Trabajo Reto 2	A Coruña, España	28/05/2019
ICT-H2020 Consortium Building Workshop	Bruselas, Bélgica	28/05/2019
“Las matemáticas vector estratégico de progreso económico” Edición Galicia - CDTI ITMATI	A Coruña, España	07/06/2019
Unilion meeting WG FP9	Bruselas, Bélgica	07/06/2019
RIS3 Galicia - Avaliación intermedia: Taller de Trabajo Reto 3	A Coruña, España	11/06/2019
ICT4Water Annual Cluster Meeting	Bruselas, Bélgica	11/06/2019
Workshop on Thematic Networks	Bruselas, Bélgica	11/06/2019
WssTP Water Innovation Europe 2019	Bruselas, Bélgica	12-13/06/2019
Jornada de aplicación de la bioeconomía circular para el desarrollo rural a través de la biomasa (MAPA, ASAJA, CIRCE)	Madrid, España	12/06/2019
WG Water and AGRIFOOD		12/06/2019
Jornada de Transferencia: manejo del suelo y el agua en viticultura, proyecto Interreg RiskAquaSoil	Lugo, España	12/06/2019
EU Sustainable Energy Week – EUSEW	Bruselas, Bélgica	17/06/2019
Big Data in the Smart Manufacturing Industry		18/06/2019
High-level Conference SKILLS for INDUSTRY STRATEGY 2030	Toulouse, Francia	19-20/06/2019
2019: Let's build Sudoe together	Toulouse, Francia	19/06/2019

Antibio-addicts? Defining and Governing Antimicrobial Resistance in the Age of One Health	Francia	20-21/06/2019
Agri-Innovation Summit 2019	Liseux, Francia	24/06/2019
Horizon 2020 Energy Info Days	Bruselas, Bélgica	25-27/06/2019
Webinario: Presentación 4.ª Convocatoria (en español)		25/06/2019
SPIRE 2019 Brokerage	Bruselas, Bélgica	26/06/2019
Valor de la Propiedad Industrial en la investigación sanitaria (ACIS)		26/06/2019
Business Factory Food Pitch-Day	A Coruña, España	28/09/2019
Artificial Intelligence for Manufacturing Workshop	Bruselas, Bélgica	02/07/2019
Brokerage event e Infoday de SC2 - topics 2020	Bruselas, Bélgica	3-4/07/2019
"Horizon 2020: health, demographic change and wellbeing" Infoday	Bruselas, Bélgica	03/07/2019
Horizon 2020 Health Partnering Day 2019	Bruselas, Bélgica	04/07/2019
I Foro de debate profesional- Estratexia Dixital de Galicia 2030	A Coruña, España	05/07/2019
Unblocking innovation – Shaping 'Food 2030' – Envisaging 'Food 2050'	Bruselas, Bélgica	09/07/2019
CEF Telecom Day - Virtual Info day		10/07/2019
CONNSENSYS Galicia brainstorming session	Galicia, España	11/07/2019
5ª Xornada de Demostración Tecnolóxica Inside the Lab	On line	12/07/2019
Reunión SOST - Entidades I+D+i en Bruselas: "The EIT - New Regulation & Strategic Innovation Agenda 2021-2027"	A Coruña, España	23/07/2019
Apoyo a la participación de empresas gallegas en el instrumento PYME (H2020)	A Coruña, España	29/07/2019
BigMedilytics "Big data: fueling the transformation of the Europe's healthcare sector"	Valencia, España	4-5/09/2019
EIT Digital - For a strong Digital Europe	Bruselas, Bélgica	10/09/2019
El futuro programa marco de I+D+i de la UE Horizonte Europa desde la perspectiva del sistema español de ciencia, tecnología e innovación	Santander, España	11/09/2019
"As convocatorias do European Innovation Council (EIC): oportunidades para a Universidade e a Empresa"	A Coruña, España	12/09/2019
H2020 - Axudas para o fomento da participación galega no Programa Marco da Unión Europea	Santiago de Compostela, España	13/09/2019
Infoday Reto Social 5	Bruselas, Bélgica	16-17/09/2019
Netval Summer Conference: creating value from research. The evolving role of knowledge transfer	Roma, Italia	16/09/2019
Presentación das convocatorias do proxecto C-VOUCHER 2019	A Coruña, España	17/09/2019
Jornada CDTI-GAIN: Inversión empresarial en I+D+i	A Coruña, España	17/09/2019

CONNECT University Session on "Elements of AI"		18/09/2019
Digital Excellence Forum @ ICT Proposers' Day 2019	Helsinki, Finlandia	19-20/09/2019
Sustainable Business Models in Circular Bioeconomy	Bruselas, Bélgica	23/09/2019
European Research and Innovation Days	Bruselas, Bélgica	24-26/09/2019
Expo Biomasa	Valladolid, España	24-26/09/2019
CONCORDi 2019: Industrial innovation for transformation	Sevilla, España	25-27/09/2019
Desarrollo biotecnológico en el sector acuícola	Vigo, España	25/09/2019
European Energy Days	Bruselas, Bélgica	26/09/2019
Workshop Nacional "Retos atlánticos"	Baiona, España	27/09/2019
Manufuture 2019 Conference on Sustainable Smart Manufacturing	Helsinki, Finlandia	01/10/2019
Workshop sobre prácticas ecoeficientes en acuicultura y Living Lab	Cádiz, España	01/10/2019
Co-creating aquaculture awareness on a European level		01/10/2019
Activity Group meeting (AG34)	Bruselas, Bélgica	02/10/2019
Business Factory Aero	Lugo, España	02/10/2019
Seminario Interreg Sudoe	Santander, España	03-04/10/2019
Ideal-ist Proposal Check Event for ICT calls in Horizon 2020	Bruselas, Bélgica	03/10/2019
High level Conference - Energy for Europe - Shaping the future for Industry		03/10/2019
Infoday de H2020 Transporte Inteligente, Ecológico e Integrado	Bruselas, Bélgica	07/10/2019
European Week of Regions and Cities	Bruselas, Bélgica	07-10/10/2019
Artificial Intelligence in Research and Applications - Workshop and Networking event	Bruselas, Bélgica	07/10/2019
Erasmus Salon #8 - Erasmus+ and the future of Europe: a close relationship?		07/10/2019
XVII Congreso de la Sociedad Española de Malherbología	Vigo, España	8-10/10/2019
AIOTI Signature Event IoT Through the Looking Glass	Bruselas, Bélgica	08/10/2019
International Brokerage Event Horizon 2020 for Circular Economy & Transforming Industry	Varsovia, Polonia	09/10/2019
Spanish Stakeholder Workshop on Horizon Europe Implementation	Madrid, España	09/10/2019
CDTI La estandarización en el impacto de los proyectos de I+D+i	Madrid, España	10/10/2019
Desayuno Directivo	Vigo, España	11/10/2019
BDVA Forum 2019	Helsinki, Finlandia	14-16/10/2019
Skills for SMES - European Conference - EC& EASME (COSME project)	Bruselas, Bélgica	15/10/2019

UnLiON Annual Thematic Event: "Sustainable Development Goals (SDGs) and Universities		15/10/2019
World Food Day 2019	Bruselas, Bélgica	16/10/2019
CONSERVAL - Evento comunicación apertura proyecto (+ project meeting)	Oporto, Portugal	17/10/2019
Bio Investor Day: Proyectos BIO para invertir	Lugo, España	17/10/2019
2.ª Edición Business Factory Food	Santiago de Compostela, España	18/10/2019
Proyecto FORVALUE: presentación Biomasa_AP	Sergude, España	22/10/2019
Unilion Core Meeting		22/10/2019
Presentación Oficina de Proyectos de la UVigo	Vigo, España	22/10/2019
IV Forum RIES19	A Coruña, España	23-24/10/2019
R2Pi Circular Economy CAPSTONE CONFERENCE	Bruselas, Bélgica	24/10/2019
8th European University Business Forum	Bruselas, Bélgica	24/10/2019
Better Skills for Space Geo-Information and Copernicus User Uptake- Discussing the EO4GEO Sector Skills Strategy and its Recommendations	Bruselas, Bélgica	24/10/2019
Supporting Rural Business Success Across Europe	Bruselas, Bélgica	24/10/2019
TTO Circle - Workshop on Connecting with the Entrepreneurial Ecosystem	Borschette, Bélgica	24/10/2019
Climathon Galicia 2019	Santiago de Compostela España	25/10/2019
Xornada incentivos fiscais á I+D+i - GAIN	A Coruña, España	28/10/2019
EIP-AGRI Workshop "Small is smart" - Innovative solutions for small agricultural and forestry holdings	Bucarest, Rumanía	29-30/10/2019
Curso "Ciencia y sociedad" - SWAFS CICA	A Coruña, España	29/10/2019
Webinar FIT4RRI co-creations experiments		30/10/2019
Water Knowledge Europe	Bruselas, Bélgica	30-31/10/2019
Infoday H2020 SC2 & SC5	Santiago de Compostela, España	31/10/2019
Jornada Divulgación Grupo Operativo EVID	Ourense, España	31/10/2019
Evento inicial proyecto VINIOT	Pontevedra, España	05/11/2019
The Innovation & Manufacturing Brokerage Event (IMB2019)	Santiago de Compostela, España	06-07/11/2019
Universities as drivers of European innovation ecosystems	Bélgica	06/11/2019
European Universities Initiative	Bélgica	07/11/2019
ICERI2019 12th annual International Conference of Education, Research and Innovation	Sevilla, España	11-13/11/2019

Horizon Europe: Visión práctica de los nuevos cambios	Santiago de Compostela, España	12/11/2019
Forum Doutono - A(r)evolução digital no agro-alimentar e floresta	Porto, Portugal	12/11/2019
Seminario Financiero 2ª Convocatoria Programa Interreg VA España-Portugal (POCTEP)	Madrid, España	13/11/2019
Smart Regions 3.0 Conference Transformation through Smart Specialisation	Bélgica	14-15/11/2019
Workshop on Skills Development for SMEs on Cybersecurity, IoT and Big Data	Bélgica	19/11/2019
AFINET - Training session + Regional Event	Lugo, España	21/11/2019
Agrobiotech Innovation Fest	Tecnópole, Galicia, España	22/11/2019
2019 European Maritime and Fisheries Fund Info Day	Bélgica	25/11/2019
Infoday/Brokerage event: AI and Robotics	Bélgica	26/11/2019
Skills for Industry: Curriculum Guidelines 4.0	Bélgica	26/11/2019
I Workshop Quantum Computers and High Performance Computing	Santiago de Compostela, España	27/11/2019
Seminario Transnacional Proxecto Marie	Santiago de Compostela, España	28/11/2019
Workshop "Retos del emprendimiento en el ámbito marino-marítimo en la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal"	Vigo, España	28/11/2019
AI for Manufacturing: the I4MS viewpoint		28/11/2019
RIKEN Europe Office Anniversary Symposium	Bélgica	02/12/2019
SPIRE Stakeholders' Event	Bélgica	03/12/2019
BBi JU Stakeholder Forum 2019	Bélgica	04/12/2019
Jornadas difusión Conecta Pemes AHGAVES y NEUROFOOD en POVISA	Pontevedra, España	04/12/2019
[AFINET] Parliamentary Session	Bélgica	09/12/2019
Infoday SWAFS	Santiago de Compostela, España	10/12/2019
Made in Europe Partnership (EFFRA)	Bélgica	10/12/2019
Reunión de SOST – Entidades españolas I+D+i: "The European Innovation Council Pilot: First impressions and experiences"		10/12/2019
[AFINET] Final Conference	Bélgica	10/12/2019
Galicia BioDay	Santiago de Compostela, España	11/12/2019
Unilion Core meeting		16/12/2019
2020: La era digital del esplendor humano	Santiago de Compostela, España	19/12/2019

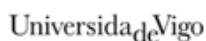
Innovación

Proyectos institucionales

Creación, desarrollo e implementación de una metodología de evaluación de carteras tecnológicas

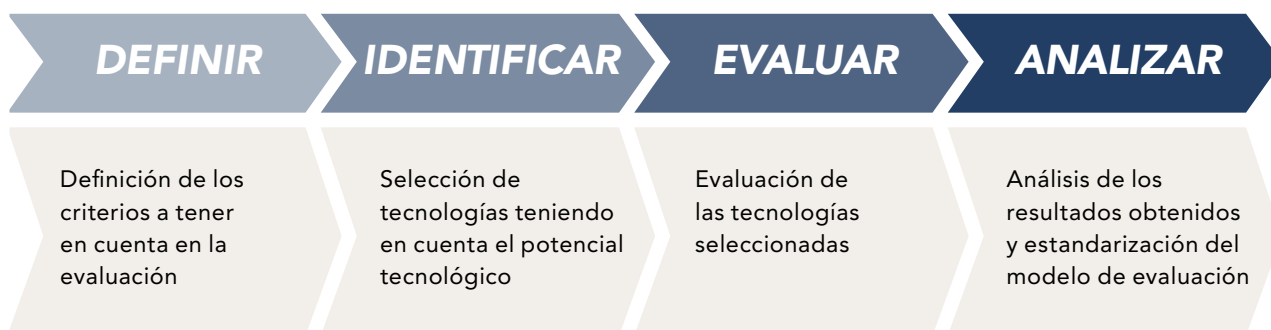
Descripción:

Dotar a los agentes de transferencia de conocimiento y tecnología del Sistema Gallego de I+D+i de una metodología homogénea para poder sistematizar la realización de evaluaciones ágiles y efectivas de sus carteras tecnológicas, contribuyendo así a mejorar sus capacidades para el desarrollo de procesos de valorización.



Objetivos:

- ✓ Creación de un proceso estándar a nivel regional en la detección de potenciales tecnologías.
- ✓ Mejora de la comunicación y estandarización de procesos y metodologías entre las diferentes entidades generadoras de conocimiento.
- ✓ Aprovechamiento de sinergias con otros profesionales de la innovación, promoviendo la innovación abierta.
- ✓ Implantación del proceso por parte de los profesionales en gestión de la innovación.
- ✓ Priorización de las acciones de transferencia y pasos a seguir con las tecnologías detectadas.



2ª anualidad del proyecto. Implementación del modelo (2019):

- ✓ Presentación de resultados:
 - Prescreening tecnológico de las 15 tecnologías evaluadas.
 - Metodología final y manual de uso.
- ✓ Recogida de *feedback* por parte de las 3 universidades gallegas.
- ✓ Selección de la muestra de tecnologías a evaluar durante la presente anualidad.
- ✓ Talleres de capacitación e implementación de la metodología de prescreening dirigidas a los técnicos de transferencia de las OTRI del SUG.
- ✓ Evaluación de 27 tecnologías nuevas provenientes del SUG.
- ✓ Consultoría del proceso.

Proyectos iHub:



IMAGAMES

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.

BFFood
business factory

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.

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:





IMSPEX Diagnostics Limited. Servicio iHub de investigación y evaluación de datos IP. Servicio iHub de estrategia IP y plan de explotación

Actividades:

■ FASE I: INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE DATOS IP

Estudio del estado de la técnica y evaluación de la patentabilidad de una potencial tecnología.

■ FASE II: ESTRATEGIA IP

Tras el pronóstico de la investigación de la fase I, estudio de las distintas opciones de protección de la tecnología que podrían llevarse a cabo y recomendación de la opción más adecuada.



Mecwins. Servicio iHub: evaluación y estudio de mercado del diagnóstico de sepsis

Análisis de mercado:

- ✓ Descripción del mercado de diagnóstico de sepsis.
- ✓ Estudio del entorno, determinación de principales actores y análisis de competidores.
- ✓ Exploración de soluciones tecnológicas ya existentes.



Otras actividades realizadas



- ✓ Actuaciones comerciales a nivel regional, contactos con empresas y grupos de investigación.
- ✓ Arranque de diversos proyectos europeos (H2020) en la realización del plan de explotación de resultados obtenidos:
 - ROADMAP
 - CONSERVAL
- ✓ Seguimiento en la ejecución del paquete de explotación de proyectos europeos en marcha:
 - TROPICSAFE
 - IMPAQT.

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*



Coordinador: Universidade de Vigo.

Socios (22):

- **Socios españoles (8):** Universidad Politécnica de Cartagena, Rodríguez Gómez Rubén, Instituto Orensano 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

- Revisión y firma del *Consortium Agreement*.
- Preparación de la firma del *Grant Agreement*.
- Seguimiento financiero.

COMUNICACIÓN

- Estrategia de comunicación.
- Estrategia multi-actor par la involucración de los *stakeholders*.
- *EIP Agri Multi-actor approach guidelines*.



H2020 (RIA) | ROADMAP. *Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems in the Management of Animal Production*

Coordinador: Institut National de la Recherche Agonomique - 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 fomentando 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

- Revisión y firma del *Consortium Agreement*
- Asistencia varios EXCOM.
- Asistencia a la 1.ª Asamblea General de París
- Seguimiento financiero.

EXPLOTACIÓN

- Estrategia de diseminación y plan inicial de explotación y diseminación de los resultados (PEDR).

MULTIACTOR AND STAKEHOLDER ENGAGEMENT

- Elaboración del entregable *Guidelines for recruitment of Stakeholders*.
- Diseño de la *Stakeholder's platform*.





POCTEP | CONSERVAL. Valorización de subproductos y aguas residuales de la industria conservera en el espacio POCTEP



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: 31/12/2021

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

- Primera reunión del Comité de Comunicación en CETAQUA Galicia (junio 2019).
- Creación de una *landing page* provisional para el proyecto: www.conservalproject.com.
- Elaboración del plan de comunicación.
- Producción de materiales de comunicación (folleto informativo dual español/portugués, cartel A3, *roll up*).
- Apoyo en la organización y asistencia al evento de apertura en la Universidade do Porto (octubre 2019).
- Segunda reunión del Comité de Comunicación en la Universidade do Porto (octubre 2019).

GESTIÓN DEL PROYECTO

- Seguimiento financiero.
- Solicitud de designación de controlador de primer nivel (auditoría).



H2020 | SMARTER TOGETHER. *Smart and inclusive solutions for a better life in urban districts*

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 *smart technologies* o tecnologías inteligentes.

Período de ejecución: 01/02/2016 - 31/01/2020 (previsión)

Principales acciones

GESTIÓN DEL PROYECTO

- Seguimiento financiero.
- Presentación del cuarto informe financiero interno.
- Apoyo al Ayuntamiento de Santiago en la gestión administrativo-financiera del proyecto.
- Presentación del reporte técnico y financiero del tercer período de reporte.
- Asistencia a la reunión virtual sobre *Periodic report 3: Internal review* (12 de septiembre de 2019).





H2020 | AFINET. *Agroforestry Innovation Networks*

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

COMUNICACIÓN

- Gestión de los perfiles del proyecto en las **redes sociales**: Twitter, Facebook y LinkedIn (1.320 seguidores en Twitter; 1.254 seguidores en Facebook).
- Creación y actualización de contenidos de un canal de YouTube.
- Producción de un microvídeo para redes sociales:
 - 4ª RAIN meeting en Galicia (90 visualizaciones)
- Maquetación n.º 4 de la *newsletter* (inglés, español, francés y húngaro), N.º 5 (inglés, español, francés, húngaro, neerlandés) y N.º 6 (inglés).
- Maquetación de artículos técnicos y *Agroforestry in action* en todos los idiomas del proyecto.
- Coordinación de la implementación de mejoras en la web.
- Diseño y coordinación de la 2.ª campaña de comunicación, centrada en las hojas de innovación: *mailing*, *newsletter*, redes sociales, uso de *networks* existentes, participación en eventos.

- Presentación de *paper* sobre la metodología multiactor a *IFSA 2020 Conference*. Évora, marzo 2020.
- Presentación en el evento *networX* organizado por la Red Europea de Desarrollo Rural en colaboración con el *EIP-Agri service point*. Bruselas, 11 y 12 de abril de 2019.
- Presentación de un póster sobre la metodología multiactor en ICERI 2019. Sevilla, Noviembre 2019.
- Elaboración de una guía para la organización de las sesiones formativas en las 9 regiones del Proyecto.
- Organización de la sesión formativa en Galicia (EPS Lugo, 21 de noviembre 2019).
- Apoyo en la organización de la *Parliamentary Session* y *Final Conference* en Bruselas (9 y 10 de diciembre de 2019).
- Redacción de entregables *D3.4 Report on Training Sessions* y *D5.4 Communication activities II*.

CREACIÓN Y COORDINACIÓN DE LAS REDES REGIONALES DE INNOVACIÓN AGROFORESTAL (RAIN)

- Participación en la cuarta reunión de la RAIN en Galicia. Muras, Lugo. 23 de enero de 2019.
- Elaboración de una encuesta para analizar el impacto del proyecto entre los miembros de la RAIN.
- Participación en la quinta y última reunión de la RAIN en Galicia. Monterroso, Lugo. 1 de julio de 2019.
- Análisis de encuestas realizadas a los miembros de la RAIN en las últimas reuniones en los nueve países participantes del proyecto.

GESTIÓN

- Seguimiento financiero.
- Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo.
- Asistencia a reuniones presenciales de consorcio.



Interreg SUDOE | WETWINE. Proyecto de cooperación transnacional para promover la conservación y la protección del patrimonio natural del sector vitivinícola en la zona SUDOE

Coordinador:

Axencia Galega da Calidade Alimentaria AGACAL.

Socios (8):

- 5 de España, 2 de Francia y 1 de Portugal.
- 3 bodegas asociadas: 2 portuguesas y 1 española.

Presupuesto: 1.339.442,79 €

Presupuesto FEUGA: 144.215,00 €

Objetivo: demostrar un sistema de gestión y valorización de efluentes vitivinícolas basado en tecnologías naturales de bajo coste (reutilización del agua para regadío, transformación del lodo producido en un abono caracterizado con ensayos agronómicos para su uso en los propios viñedos) para su aplicación en bodegas del espacio SUDOE.

Período de ejecución: 01/07/2016 – 1/07/2019



Principales acciones

COMUNICACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS

- Presencia y/o presentación del proyecto en eventos nacionales: Foro Transfiere en Málaga (13 y 14 de febrero), reuniones de grupos de trabajo PTV en Madrid (19 y 20 febrero).
- Programación y preparación de presentación del proyecto en eventos internacionales: Congreso OENOVITI en Atenas (13 y 14 de mayo).
- Informes asociados a acciones de comunicación y difusión.
- Edición final y doblaje del [vídeo demostrativo WETWINE](#).
- Acciones de transferencia de resultados: FEUGA como responsable de GT ha trabajado en la definición de metodologías y estructuras de contenidos, la preparación de materiales y herramientas de comunicación, etc. aportando soporte a los socios y realizando el seguimiento de las siguientes tareas:
 - Visitas a bodegas.
 - Reuniones personalizadas con *stakeholders*.
 - Organización de *workshops* regionales.

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS

- Acciones de transferencia realizadas directamente por FEUGA:
 - Visitas a bodegas: 9 bodegas en la D.O. Rías Baixas.
- Organización de acciones de transferencia realizadas directamente por FEUGA:
 - *Workshop* "Sistemas innovadores en la gestión y valorización de subproductos vitivinícolas". Sede CR Rías Baixas. Pontevedra, 28 de mayo de 2019.
 - *Workshop* "Sistemas innovadores en la gestión y valorización de subproductos vitivinícolas". Sede Museo del Vino. Monforte, 4 de junio de 2019.
- Participación de FEUGA en *workshops* regionales organizados por otros socios:
 - *Workshop*: el camino hacia la EC en el sector vitivinícola. ExpOurense, Ourense. 2 de abril de 2019.

TAREAS TÉCNICAS

- Validación final del software WETWINE (versión Beta) y todas sus funcionalidades con la totalidad de los socios.
- Demostración *online* del funcionamiento del software a los socios el 6 de marzo.
- Edición, maquetación final e impresión del Manual de buenas prácticas WETWINE (versión Beta) en 4 idiomas: francés, portugués, inglés y español.
- Propuesta para la modificación de las políticas públicas en la gestión de efluentes y valorización de subproductos en la industria vitivinícola: convocatoria B Solutions.

- Definición y reunión interna con los coordinadores (24 de abril) para la presentación de un proyecto de capitalización WETWINE +.
- Elaboración y presentación de informe final y entregables del proyecto.

GESTIÓN

- Seguimiento financiero.
- Soporte al coordinador en el uso de Podio como herramienta interna de gestión del consorcio.
- Presentación y validación de la cuarta y última certificación del proyecto.



FOCUS GROUP 23 | EIP-AGRI. *Plagas y enfermedades en viticultura. Partenariado Europeo para la Innovación en Agricultura (EIP-Agri)*

Coordinador: EIP Agri, Service Point.

Expertos participantes del FG (23): Austria, Italia, España, Francia, Hungría, Croacia, Portugal, Grecia, Bulgaria y Rumanía.

Objetivo: los expertos participantes trabajarán conjuntamente para compartir sus conocimientos y experiencias e intentar dar respuesta a la pregunta: "¿Cómo aumentar la resiliencia de los viñedos a plagas y enfermedades apoyando la productividad del sector de manera sostenible?". Como resultado se obtendrán sugerencias prácticas y recomendaciones que servirán de orientación a la EIP-Agri en futuras líneas de trabajo y convocatorias.

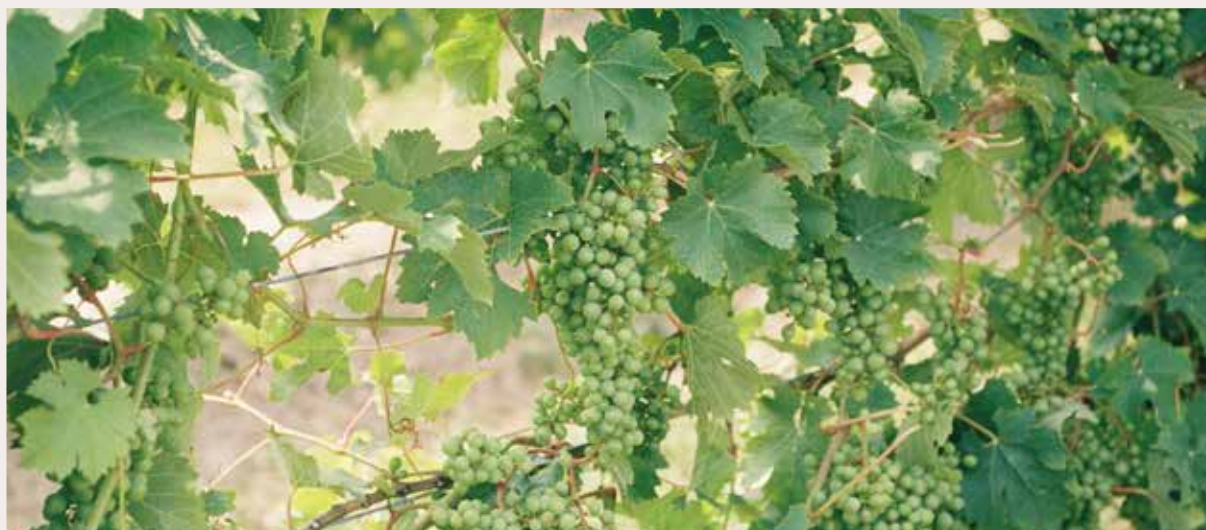
Presupuesto: cobertura de gastos de participación en reuniones.

Reuniones de trabajo del FG: Oporto (PT), 25 y 26 de octubre de 2016; reunión en Cluj-Napoca (Rumanía), abril de 2017.

Principales acciones

ACCIONES TÉCNICAS

- Revisión de informe final y *minipaper* de transferencia coordinado por FEUGA antes de su publicación.
- Presentación del informe final del FG: <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups/diseases-and-pests-viticulture>.





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

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.
- Seguimiento de las actividades de los socios y coordinación de la participación en actividades externas.
- Coordinación de los contenidos y diseño de las primeras 6 *innovation factsheets*. Temáticas:
 - Científica:
 - *Detection of phytoplasmas in Chile, Italy and South Africa vineyards.*
 - *Rapid in-field detection of coconut phytoplasmas in Africa.*
 - *Search for alternative hosts and vectors for 'Candidatus Liberibacter africanus' sensu lato in the Western Cape, South Africa.*
 - Técnica:
 - *Preparation of reference material for phytoplasma molecular testing 'Candidatus Phytoplasma solani'.*
 - *Evaluation of management strategies for citrus HLB in Cuba.*
 - *Introduction of the main parasitoid of Trioza erytreae into Europe.*



- Coordinación de la elaboración de contenidos para 12 nuevas *innovation factsheets* en los 4 idiomas del proyecto.
- Diseño y maquetación de contenidos de los n.º 2 y n.º 3 de la *newsletter* en inglés, español, francés e italiano.
- Definición de la guía metodológica para la sesión de formación en México y Sudáfrica.
- Coordinación de la organización de la sesión formativa: diseño de programa; boletín de inscripción; difusión vía email, redes sociales y web; *templates* para PPT y cuestionarios de evaluación (Yucatán, México. 1, 2 y 3 de mayo de 2019).
- Coordinación de la elaboración de los módulos de formación basados en la sesión formativa de México.
- Coordinación de la organización de la segunda sesión de formación en Sudáfrica (abril 2020).

GESTIÓN

- Seguimiento financiero.
- 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.
- Participación en la *review meeting* en Bruselas. 29 de enero de 2019.
- Elaboración del segundo informe de seguimiento financiero interno.
- Participación en la cuarta reunión de consorcio en Valencia. 13 y 14 de septiembre de 2019.



Interreg POCTEP | BIOMASA-AP. *Mejora de capacidades de investigación en biomasa para un uso energético optimizado de biomasa no valorizada pero de alto potencial en la eurorregión*

Coordinador: Energylab.

Socios (9): 5 socios de España (Energylab, UVigo, GAIN, FEUGA, INEGA) y 4 de Portugal (IPVC, Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, Agência de Energia do Cávado, Alto Minho-Agência 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 eurorregión 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 que actualmente no se valoriza pero que posee un alto potencial en la eurorregión por su elevada disponibilidad (matorral, vid, kiwi, podas).

Período de ejecución: 1/04/2017 – 31/12/2019 (pro-rogado hasta 30/06/2020)



Principales acciones

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO

- Publicación de la *newsletter* número 4.
- Elaboración de nota de prensa con motivo de la organización del primer encuentro de la red transfronteriza. La Radio Galega entrevistó a Araceli Regueiro (UVigo). Otros 14 medios impresos publicaron entrevistas con Juan Jesús Ramos (AVEBIOM) y Araceli Regueiro (UVigo).
- Elaboración y envío de nota de prensa a socios portugueses para su publicación en diferentes medios de prensa portugueses con motivo de la organización del segundo encuentro de la red transfronteriza.
- Publicación de un artículo sobre Biomasa-AP en la revista Wetwine.
- Participación con stand en el Congreso EUBCE 2019 (27th European Biomass Conference and Exhibition) en Lisboa, del 27 al 30 de mayo de 2019.
- Presentación del proyecto Biomasa-AP en *workshop* "Sistemas innovadores en la gestión y valorización de subproductos vitivinícolas". Sede CR Rías Baixas. Pontevedra, 28 de mayo de 2019.
- Presentación del proyecto Biomasa-AP en *workshop* "Sistemas innovadores en la gestión y valorización de subproductos vitivinícolas". Sede Museo del Vino. Monforte, 4 de junio de 2019.
- Publicación de noticias en web y RR.SS. sobre el proyecto.
- Asistencia a la Feria Expobiomasa en Valladolid (24-26 de septiembre). Presentación del proyecto Biomasa-AP y póster.
- Presentación de Biomasa-AP como proyecto invitado en el evento de lanzamiento del proyecto Poctep "Forvalue" (Sergude, 22 de octubre).
- Grabación de una entrevista para el programa Labranza de Televisión de Galicia en el evento anterior (emitido el 3 de noviembre).

IMPACTO Y TRANSFERENCIA

- Captación e incorporación de nuevos miembros de la red transfronteriza de biomasa (actualmente más de 127 usuarios).
- Actualización de la herramienta *online*: contenidos, últimas revisiones y recopilación de contenidos para comenzar la subida de los mismos.
- Evento de dinamización de la Red Transfronteriza de Biomasa-AP que tuvo lugar el 23 de abril en la sede de FEUGA. Más de 40 inscritos y 7 presentaciones de miembros de la red.
- Celebración del segundo evento de dinamización de la Red Transfronteriza de Biomasa-AP que tuvo lugar el 23 de mayo en CIM Cávado, Braga. Cerca de 40 inscritos y 5 presentaciones de miembros de la red.
- Participación en la segunda jornada técnica del proyecto organizada por el socio A.E. Cávado y celebrada el 14 de junio de 2019 en Esposende, Portugal.
- Elaboración del programa y materiales de difusión de los cursos presenciales de Biomasa-AP en Galicia (martes 17 y 24 de septiembre y 1 de octubre) y norte de Portugal (jueves 19 y 26 de septiembre y 10 de octubre).
- Coordinación y gestión logística para la creación de un campus virtual para la realización de los cursos *online* de Biomasa-AP pendientes de apertura durante el mes de noviembre de 2019.
- Celebración de los cursos presenciales de Biomasa-AP en la sede de FEUGA en Santiago de Compostela el 17 y 24 de septiembre y 1 de octubre. Cursos presenciales en Braga y Ponte de Lima el 19 y 26 de septiembre y el 10 de octubre.
- Cursos *online* de Biomasa-AP: finalización del campus virtual para habilitar los cursos.



Erasmus+ | SuperGreenLabelFoods.
Harmonization & Certification of Superfoods

Coordinador:

Hellenic Agricultural Organisation Demeter.

Socios: 2 socios de España (FEUGA y UAGN), 1 socio de Italia (CSC Danilo Dolci) y 3 socios griegos (HAO DEMETER, ERGASIA EKPEDEFTIKI S.A y REZOS BRANDS).

Presupuesto: 191.856,00 €

Presupuesto FEUGA: 30.080,00 €

Objetivo: preparación y desarrollo de un programa piloto de capacitación para agricultores que trabajan en la producción de superalimentos y plantas aromáticas medicinales, con cuatro acciones claves: transferencia de conocimientos al nuevo agricultor; actividades de formación al aire libre en zonas agrícolas; mejora de las competencias en TIC de los agricultores y certificación agrícola tras participar en el programa de formación completo.

Período de ejecución: 1/10/2017 – 31/08/2019

Principales acciones

GESTIÓN

- Participación *online* en la reunión presencial de consorcio en Patras (GR) los días 29 y 30 de enero.
- Seguimiento del plan de trabajo de los IO2 e IO3.
- Organización y preparación de la reunión final el 29 de junio.





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 Resíduos, 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

Principales acciones

GESTIÓN

- Seguimiento financiero.
- Presentación de la primera justificación de pag.
- Reuniones de seguimiento del plan de trabajo GT1, GT4 y GTT2.
- *Steering committee meeting* en Santander: 10 de abril.
- Jornada de sensibilización sobre la mitigación del impacto ambiental de los gases fluorados en Santander: 18 de junio.
- Organización de la *steering committee meeting* que tendrá lugar en la sede de FEUGA el 4 de diciembre.
- *Steering committee meeting* el 4 de diciembre en FEUGA.

SENSIBILIZACIÓN Y TRANSFERENCIA (GT4)

- Planificación del trabajo para el inicio de la actividad del GT4 pendiente de iniciarse en septiembre de 2019.
- Inicio de la organización de un *workshop* de sensibilización junto con la Xunta de Galicia que tendrá lugar el diciembre de 2019.
- Organización de un *workshop* de sensibilización junto con la Xunta de Galicia que tendrá lugar el 4 diciembre de 2019 en la sede de EGAP.
- *Workshop* de sensibilización desarrollado junto con la Xunta de Galicia el 4 diciembre de 2019 en la sede de EGAP.





H2020 | IMPAQT. *Intelligent management system for integrated multi-trophic aquaculture*

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)

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

Principales acciones

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

- Planificación de actividades 2019.
- Gestión de redes sociales (Twitter y LinkedIn) y de la página web del proyecto.
- Diseño de materiales de comunicación: *roll up* del proyecto para eventos de IoT.
- Propuesta y redacción de un *media kit* y una guía para el uso de las redes sociales y la página web del proyecto.
- Coordinación y traducción de los contenidos de la página web y el folleto del proyecto a otros idiomas.
- Coordinación y revisión del plan de comunicación y explotación del proyecto.
- Publicación de la página web multilingüe de IMPAQT.
- Adaptación de los materiales de comunicación (PPT, póster y *roll up*) en función de las necesidades de los miembros del consorcio.
- Creación de materiales para publicación (por ej., campañas de difusión, entrevistas, etc).
- Actualización de materiales de comunicación y difusión.
- Entregable D6.3 sobre comunicación y explotación el 31 de octubre.

- Preparación de la *review* del WP6 sobre comunicación y difusión que tendrá lugar el 18 de noviembre.
- Presentación del paquete de trabajo WP6 sobre comunicación y difusión en la *review meeting* que tuvo lugar el 18 de noviembre en Carrick-on-Shannon, Irlanda.



EXPLOTACIÓN E IPR

- Preparación del entregable D6.2 *IPR Agreement and IP Protection Plan*.
- Preparación del entregable D6.3 *Draft of the Communication and Exploitation Plan*.

GESTIÓN

- Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo de los líderes de los paquetes de trabajo.
- Reuniones virtuales de seguimiento del plan de trabajo de las plantas piloto y los líderes de los paquetes de trabajo.
- Inicio del reporte intermedio interno técnico y financiero (M1-M12).
- Finalización y envío del reporte intermedio técnico y financiero (M1-M12).
- Reunión de consorcio en Oban, Escocia.
- Inicio del proceso de reporte técnico y financiero (M1-M18).
- Finalización del reporte técnico y financiero (M1-18).
- Presentación del WP6 liderado por FEUGA en la *Review M18* que tuvo lugar en Carrick-on-Shannon, Irlanda, el pasado 18 de noviembre.



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

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: el objetivo del proyecto consiste en el 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

- Firma del acuerdo de consorcio.
- Asistencia al seminario de Santander (SUDOE).
- Preparación de la reunión de arranque (KOM) en AIMEN.
- Asistencia KOM (evento difusión - 1st Technical and Steering Committee).
- Creación del espacio de trabajo del proyecto en PODIO.
- Seguimiento financiero.
- Solicitud de designación de controlador de primer nivel (auditoría).

COMUNICACIÓN

- Creación del logotipo.
- Reserva del dominio para la web del proyecto.
- Entrega del manual de estilo y del plan de comunicación.
- Creación de redes sociales y dinamización.



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

- Firma del acuerdo de consorcio.
- Firma del Grant Agreement.
- Preparación de la reunión de arranque que tendrá lugar el 2 y 3 de diciembre en Cork.
- Kick off meeting del proyecto que tuvo lugar el 2 y 3 de diciembre en Cork.

COMUNICACIÓN

- Logotipo en preparación.
- Manual de estilo y plan de comunicación en preparación.
- Página web del proyecto en preparación.
- Entrega del manual de estilo del proyecto.
- Entrega final del logotipo del proyecto.

Otras actividades y colaboraciones

▮ Colaboración con otros departamentos en actividades de comunicación:

- Web FEUGA.
- Acciones de comunicación de convenios de formación.
- Acciones de difusión de GG.OO. regionales y nacionales.
- Difusión de GG.OO. de FEUGA como parte de la campaña #1000ogs impulsada por el EIP-Agri service point.

▮ Colaboración en la organización de la jornada Infoday H2020: información práctica para propuestas en el sector agroalimentario y medio ambiente. Nuevo programa Horizon Europe, organizado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional, la Axencia Galega de Innovación (GAIN), el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA). 31 de octubre de 2019. FEUGA, Santiago de Compostela.

▮ Participación en el curso “Ciencia y Sociedad” en el marco de la jornada “Investigación e innovación responsables (RRI)”. 29 de octubre de 2019. CICA, A Coruña.

▮ Jornada InfoDay SwafS: información práctica para propuestas del programa “Ciencia con y para la sociedad” (SWAFS) y relevancia de la implementación de la investigación e innovación responsables (RRI) en H2020. Organizado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional, la Axencia Galega de Innovación (GAIN) y la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA) en colaboración con otras entidades. FEUGA, 10 de diciembre de 2019, Santiago de Compostela.



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 2019 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 2019 organizadas por ámbitos de actividad:

COMERCIAL Y MARKETING

- Modelos de dirección, control y KPI para el área comercial.

DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- Fundamentos de dirección y gestión de proyectos. El nuevo enfoque PMI: integrando PMBOK y la gestión ágil de proyectos.

GESTIÓN EMPRESARIAL

- Del *controller* de gestión al *controller* de negocio. Nueva formulación de estrategias para la mejora del negocio.
- Excel avanzado para profesionales. Claves para automatizar tareas y optimizar su uso.
- *Big data* y analítica predictiva: cómo aplicarlo.
- Finanzas creativas. Pensamiento disruptivo para financieros.
- Power Pivot y Power View con Excel. Cómo desarrollar modelos de datos y obtener *insights* con herramientas gratuitas BI.
- *Balanced Scorecard*. Metodología y aplicación práctica.
- Excel para *controllers*.
- Introducción al *Power Query* y tablas dinámicas.
- Implementando una estrategia en torno al dato: *Data Analytics*.

FINANCIACIÓN Y PROYECTOS EUROPEOS

- La justificación de gastos en proyectos Horizon 2020.
- Horizon Europe: visión práctica de los nuevos cambios.
- Gestión y justificación de proyectos H2020.

FISCALIDAD

- Declaración de la renta 2018.
- Fiscalidad internacional y fiscalidad de expatriados.

HABILIDADES PROFESIONALES Y DIRECTIVAS

- Dirección y gestión relacional (2 ediciones).
- El reloj productivo. Cómo sacar el mejor partido a tu tiempo y alcanzar objetivos cada vez más ambiciosos.
- Liderazgo ágil y colaborativo.

RRHH

- Cómo diseñar el mapa de talento en mi organización.
- Cómo gestionar un curso en modalidad de teleformación (*e-learning*) cumpliendo los requisitos por FUNDAE y SEPE.
- *Employee journey map*. Cómo mejorar el engagement del talento en tu empresa.
- Gestión del modelo de financiación de la formación continua ante la FUNDAE (nivel inicial).
- Gestión del modelo de financiación de la formación continua ante la FUNDAE (nivel avanzado).

En el área de formación también se han organizado a lo largo de 2019 jornadas y actividades formativas en el marco de proyectos de la Fundación:

- Jornada institucional de clausura de la edición 2018-2019 de GESCI: "La gestión de los centros de I+D del Sistema Vasco de Ciencia y Tecnología".
- Jornada institucional inaugural de la edición 2019-2020 de GESCI: "Pursuing Frontier Science, creating value and fostering talent: A Rikenway."
- Jornada "2020: La era digital del esplendor humano".
- Programa Formativo GESCI: finalización de la edición 2018-2019 e inicio de la edición 2019-2020.
- Programa Formativo GOSCI: finalización de la edición 2018-2019 e inicio de la edición 2019-2020.

En resumen, FEUGA contabilizó un total de 541 horas de formación que contaron con la asistencia de 615 asistentes. La valoración media de las actividades de formación aportada por los propios participantes ha sido de 8,9 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 Educación, Universidade e Formación Profesional, 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, con la que lograrán:

- Desarrollar 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, con el que conseguirán:

- 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.

Esta iniciativa comprende además un servicio de asesoramiento experto en posformación para los centros participantes en el programa, así como la elaboración de un conjunto de guías metodológicas que sirvan de consulta y apoyo a los centros en la implementación de mejoras.





- Se trata de una formación de alto nivel pionera en España diseñada específicamente para el entorno investigador.
- Es una iniciativa que promueve la mejora continua, la excelencia y el liderazgo internacional de los centros y unidades de investigación de Galicia.
- Dispone de un panel docente integrado por profesionales nacionales e internacionales de primer nivel.
- Son destinatarios de este programa la siguiente tipología de entidades:
 - Estructuras supragrupales de investigación, reconocidas por la Consellería Educación, Universidade 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.

Edición 2018-2019

Valoración media

GESCI ●●●●●●●●●● 9,1

GOSCI ●●●●●●●●●● 8,4

Formación

🕒 220 horas 👥 49 alumnos 🎓 44 docentes

Asesoramiento post-formación

🕒 150 horas 🏛️ 10 centros

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

Esta iniciativa, que cuenta con el apoyo de la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional, desarrolla un catálogo de perfiles profesionales de futuro para Galicia.



La 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.

Galicia 2030. Perfiles profesionales de futuro y nuevas titulaciones y especialidades universitarias

El proyecto Galicia 2030. “Perfiles profesionales de futuro y nuevas titulaciones y especialidades universitarias” 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 mercado venideros para situar a la sociedad gallega en una mejor posición para afrontar sus retos de futuro.



El proyecto, que se prevé que finalice en 24 meses, comprende las siguientes fases:

1

CATÁLOGO DE PERFILES PROFESIONALES DEFUTURO

- Análisis de las principales tendencias y factores globales de cambio que impactarán al mercado laboral en los próximos años.
- Determinación de los sectores con mayor capacidad actual y futura de tracción de la economía y el empleo en Galicia.
- Identificación, a nivel sectorial, de ocupaciones futuras claves y competencias asociadas.

2

NUEVAS TITULACIONES Y ESPECIALIDADES PARA EL SUG

- Revisión del mapa de titulaciones del SUG y cotejo con el catálogo de perfiles profesionales de futuro para determinar su grado de cobertura.
- Análisis *benchmark* internacional de universidades y titulaciones para identificar referentes que sirvan de base para la definición de las nuevas titulaciones del SUG que den cobertura a los roles no cubiertos.
- Propuesta de nuevas titulaciones y especialidades para el SUG (características principales y recomendaciones para su implementación).

3

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Elaboración de un informe final de conclusiones y recomendaciones generales del proyecto.

Esta iniciativa se basa en un riguroso trabajo técnico y cuenta con la participación de múltiples expertos del ámbito empresarial y universitario a través de distintos tipos de actividades: entrevistas individuales, cuestionarios y mesas de trabajo (sectoriales y académicas).



2 informes como resultado de la primera fase.

61

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



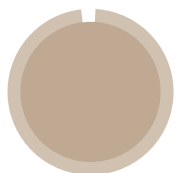
25

sectores de la economía regional



+425

expertos en las actividades del proyecto



+90%

del **PIB actual de Galicia** analizado



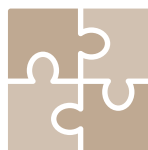
+80

entrevistas realizadas con expertos



19




tendencias tecnológicas, medioambientales y socioeconómicas



+160

expertos participantes en las mesas de trabajo

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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Genómico ✓ Experto en cronicidad y nuevos modelos de atención ✓ Experto en e-health ✓ Diseñador de órganos y tejidos
 Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Abogado tecnológico ✓ Experto en experiencia de cliente ✓ Experto en gobierno digital ✓ Experto en innovación educativa



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

FEUGA puso en marcha en 2015 la primera edición del “Campus online 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 2019 se llevó a cabo una nueva edición, con 753 alumnos.

Becas

Becas

Las becas FEUGA constituyen la puerta de entrada al inicio de la carrera profesional de muchos universitarios gallegos. De este modo, el otro gran eje de actuación de la Fundación sigue girando en torno a la actividad de impulso y acercamiento al mundo laboral de los estudiantes y recién licenciados.

En 2012 FEUGA firmó un acuerdo con la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia con el fin de poner en marcha un programa de becas de Formación Profesional (PBF) para que recién titulados en esta rama del sistema educativo de Galicia puedan realizar prácticas formativas en empresas de modo que se facilite su acceso al mercado de trabajo.

A lo largo de 2019, un total de 3.235 titulados universitarios, alumnos de los últimos cursos de nuestras universidades, titulados en FP y estudiantes de FP Dual se beneficiaron de los programas de becas de FEUGA.

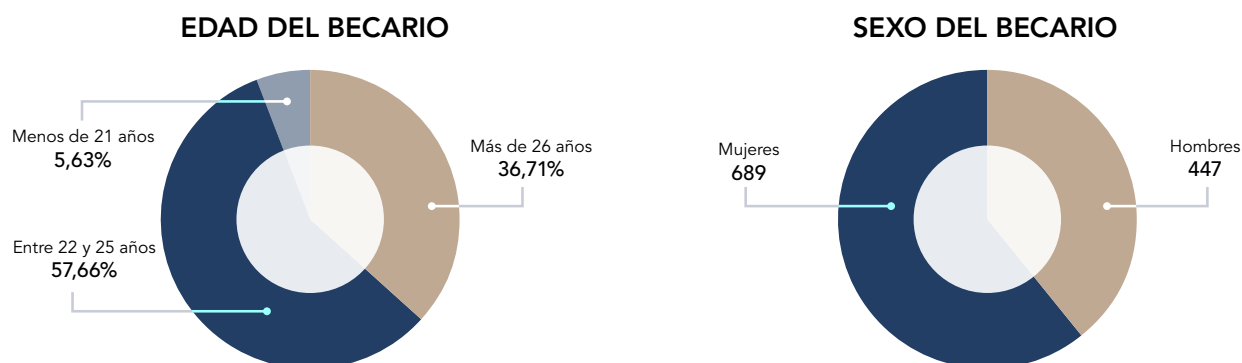
Programa de becas de formación (PBF)

De un lado destaca el programa de becas de formación (PBF), en el que participaron 1.136 titulados que iniciaron su primera experiencia laboral en 613 empresas. Más de la mitad, el 65,91 %, encontraron en este período su primer empleo antes de concluir su formación práctica. El dato ha podido obtenerse de la encuesta anual realizada por la Fundación a universitarios y tutores de las empresas que los acogen.

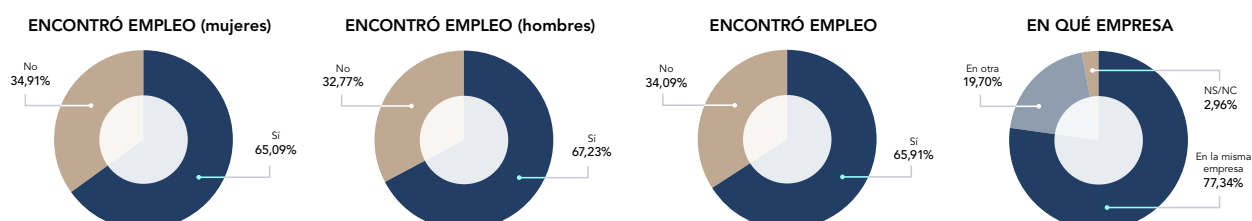
De este modo, en cuestión de promoción de empleo, el PBF se evidencia una vez más como un instrumento altamente adecuado para facilitar el acceso a una carrera profesional. Del 65,91 % de los becarios que manifestaron haber encontrado trabajo gracias a la beca, el 77,34 % consiguió su oportunidad en la misma empresa en la que había realizado sus prácticas.

Ello evidencia, además, que el perfil del titulado becado por la Fundación se adapta a la demanda y expectativas solicitadas por la empresa a FEUGA. En este sentido, cabe subrayar que el 97,90% de los empresarios y el 96,92% de los becarios se declararon satisfechos con la gestión de FEUGA en el desarrollo del PBF.

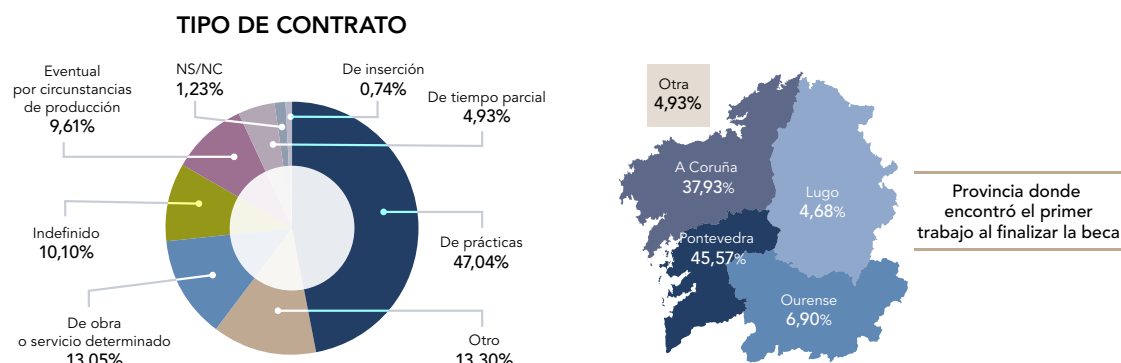
Estadísticas de los becarios



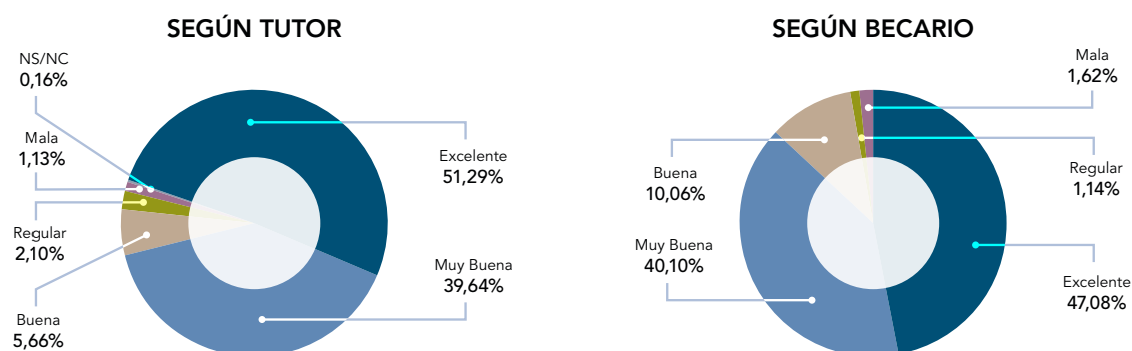
Encontró empleo al finalizar su beca



Modalidad de contratación al finalizar la beca



Satisfacción global



La apuesta firme de la Fundación por el acercamiento entre empresa y universidad siguió reforzándose en el último año con el plan diseñado para los beneficiarios del PBF, el denominado **programa Despega**. Esta iniciativa entrena a los titulados en el ejercicio de la profesión y su desarrollo personal, y los educa en las cualidades más valoradas en el entorno empresarial: habilidades comunicativas y de trabajo en equipo, capacidad de liderazgo, toma de decisiones y resolución de problemas.

El itinerario formativo, que tiene una duración lectiva de más de cincuenta horas, coincide con los dos primeros meses de incorporación a la empresa del titulado. A lo largo de 2019 participaron en el programa Despega 56 alumnos, cada uno de los cuales recibió un total de 53 horas de formación *online*.



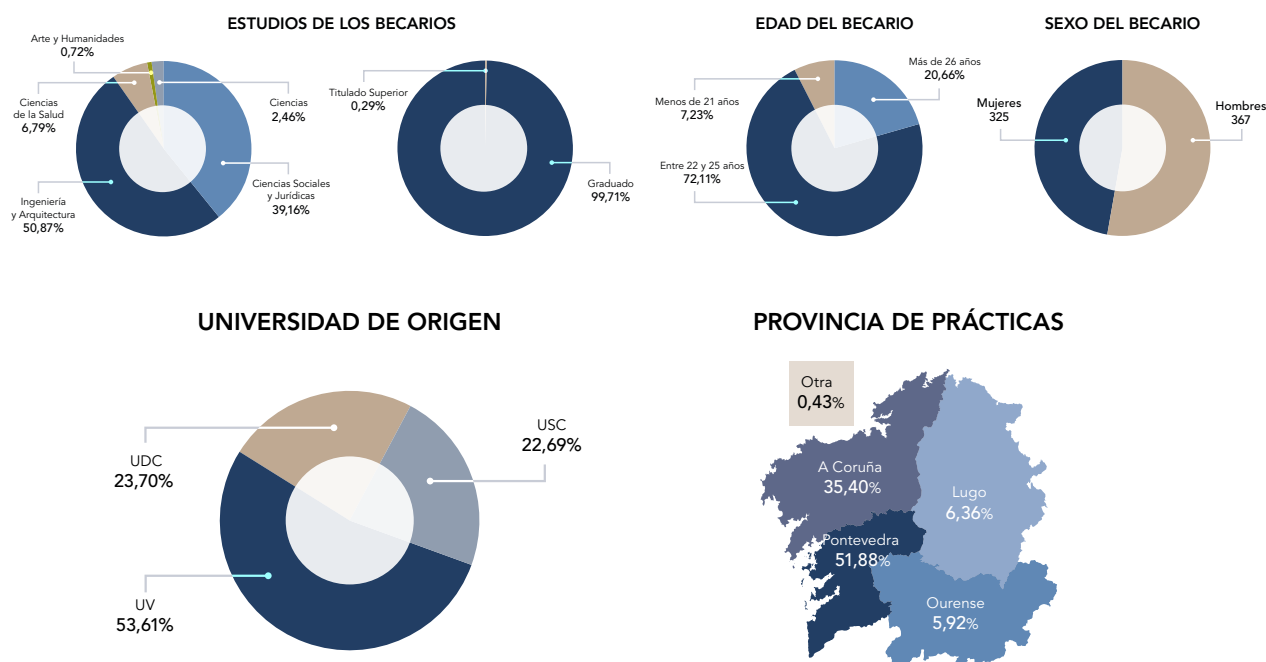
Programa de becas de estudiantes (PBE)

Por otro lado, conviene resaltar el papel del programa de becas de estudiantes (PBE), que se centra en facilitar prácticas de los alumnos de las universidades gallegas. En el mismo participaron 370 empresas que proporcionaron a 692 estudiantes de los últimos cursos la oportunidad de utilizar su formación teórica y trasladarla al escenario profesional.

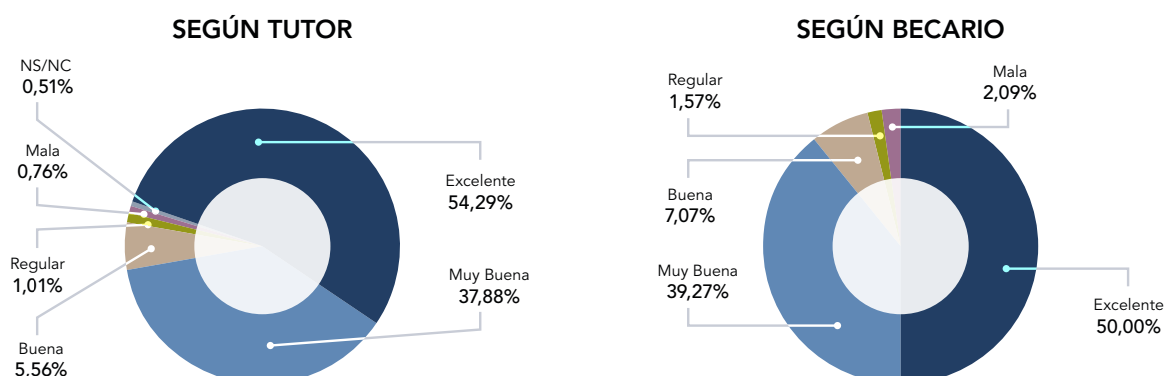
Esta primera toma de contacto sigue valorándose de forma satisfactoria por la adecuación y correspondencia entre el nivel de formación y estudios de los becarios y el desempeño práctico de la actividad en la empresa. En concreto, el 86,62 % de los tutores consideraron de buena a excelente la cualificación y formación de los estudiantes, mientras que el 95,81 % de los alumnos universitarios calificaron como muy positivo su grado de mejora tras la realización de la práctica.

El grado de formación adquirida en el período de prácticas es otro de los ítems que da muestra evidente del acierto del programa, considerándola altamente adecuada el 98,74 % de los empresarios y el 97,12 % de los estudiantes. En un análisis global, se puede concluir que el grado de satisfacción con el desarrollo de este convenio supera con un notable alto la calificación de sus participantes, alcanzando una valoración altamente positiva por parte de las empresas (en un 97,73 % de los casos) y de los becarios (96,34 %).

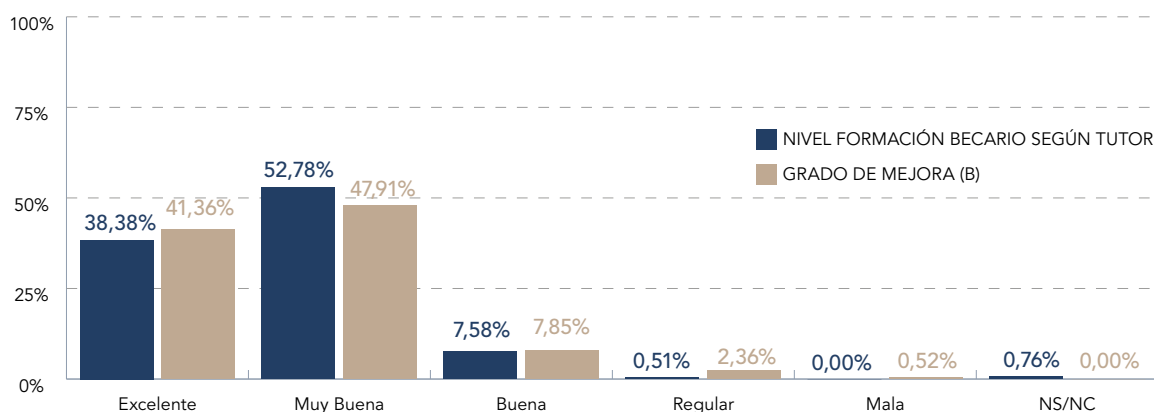
Estadísticas de los becarios



Satisfacción global



Formación del becario



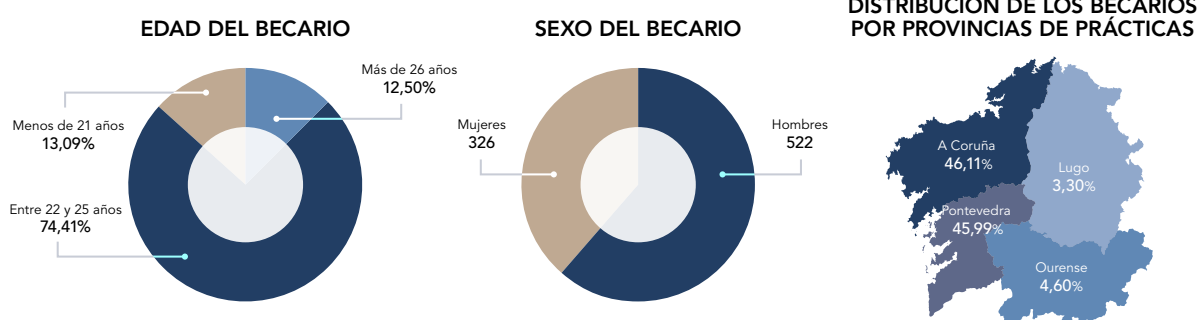
Programa de becas de Formación Profesional (PBFP)

El programa de becas de Formación Profesional (PBFP), centrado en facilitar prácticas a titulados en FP, colaboró con 503 empresas que proporcionaron a 848 titulados en FP la oportunidad de utilizar su formación teórica y trasladarla al escenario profesional.

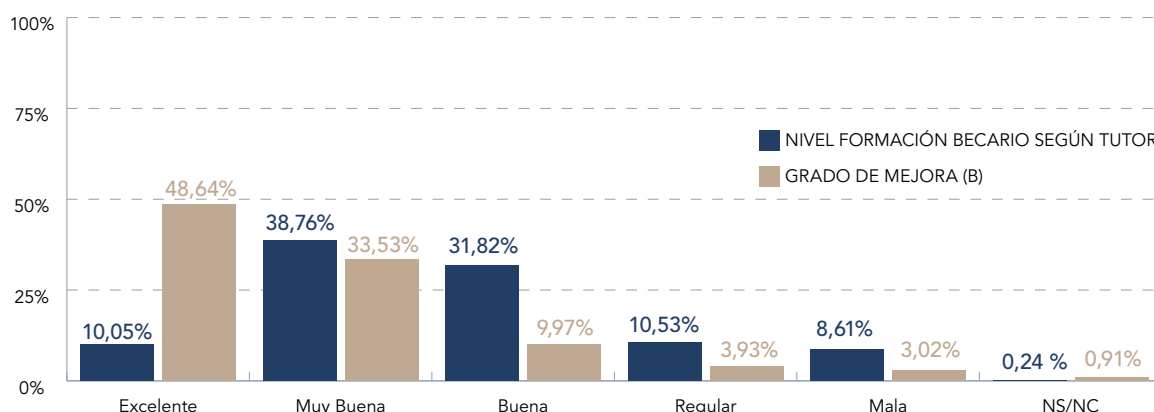
Esta primera toma de contacto sigue valorándose de forma satisfactoria por la adecuación y correspondencia entre el nivel de formación y estudios de los becarios y el desempeño práctico de la actividad en la empresa. En concreto, el 80,62 % de los tutores consideraron de buena a excelente la cualificación y formación de los becarios.

El grado de formación adquirida en el período de prácticas es otro de los ítems que da muestra evidente del acierto del programa, considerándola altamente adecuada el 96,17 % de los empresarios y el 92,15 % de los becarios. En un análisis global, se puede concluir que el grado de satisfacción con el desarrollo de este convenio supera con un notable alto la calificación de sus participantes, alcanzando una valoración altamente positiva por parte de las empresas (en un 94,26 % de los casos) y de los becarios (89,73 %).

Estadística de los becarios

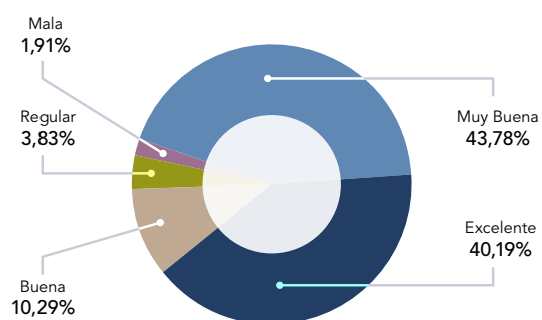


Formación del becario

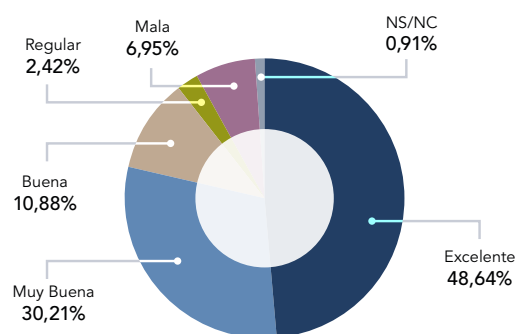


Satisfacción global

SEGÚN TUTOR

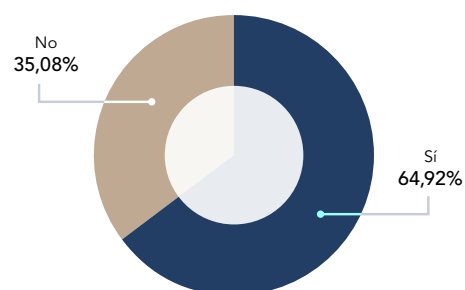


SEGÚN BECARIO

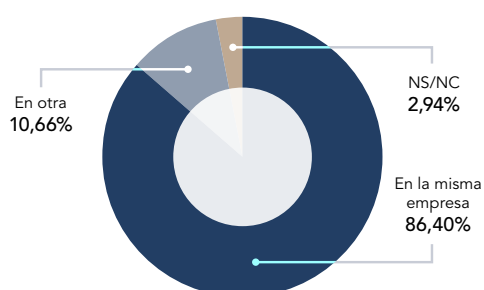


Encontró trabajo finalizada la beca

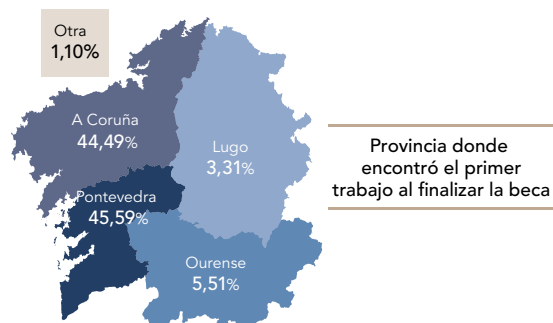
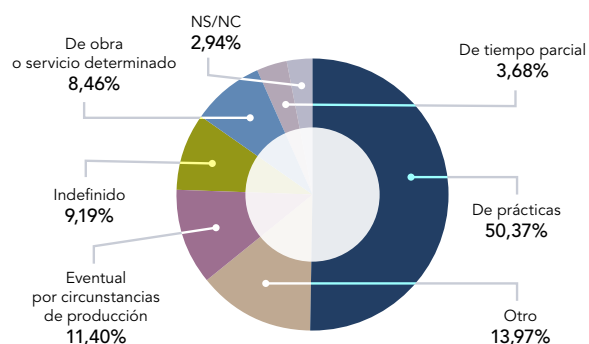
ENCONTRÓ EMPLEO



EN QUÉ EMPRESA



TIPO DE CONTRATO

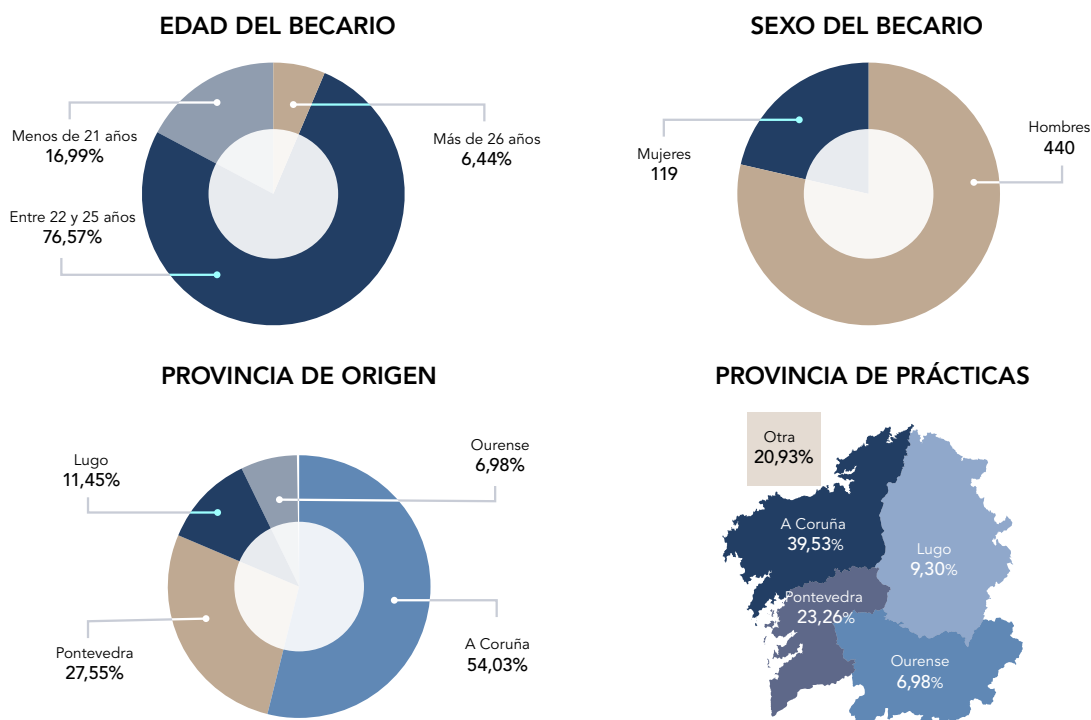


Programa de becas de Formación Profesional Dual (PBFPD)

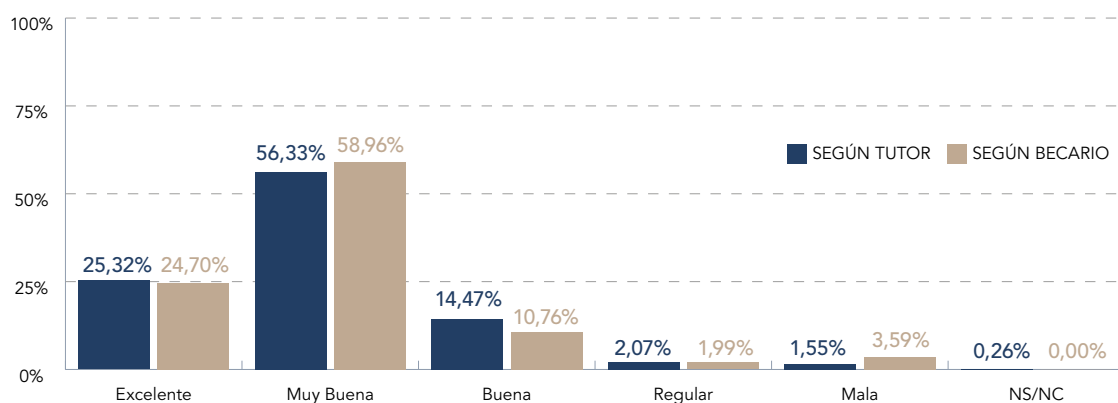
El programa de becas de Formación Profesional Dual (PBFPD) centrado en facilitar prácticas a estudiantes de FP Dual, colaboró con 157 empresas que proporcionaron a 559 estudiantes la oportunidad de utilizar su formación teórica y trasladarla al escenario profesional.

El grado de satisfacción con el desarrollo de este convenio supera, de nuevo, con un notable alto la calificación de sus participantes, alcanzando una valoración altamente positiva por parte de las empresas (en el 95,35 % de los casos) y de los becarios (90,04%).

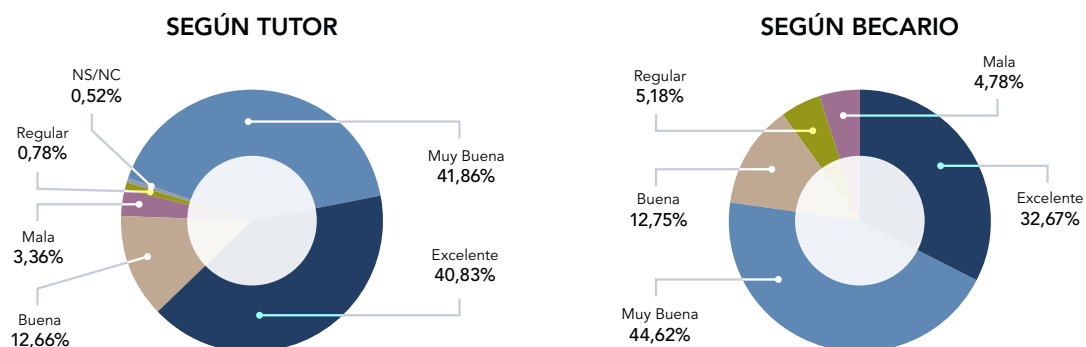
Estadísticas de los becarios



Formación adquirida



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.

Para promocionar estas iniciativas emprendedoras, la Fundación dispone del Centro de Experimentación y Desarrollo Empresarial (CEDE), que acoge proyectos empresariales innovadores y que funciona a modo de incubadora de empresas.

En 2012 FEUGA firmó con el Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE) el convenio ATCluster Espacio Compostela, una iniciativa de la Consellería de Economía e Industria, a través del IGAPE, que busca favorecer la cooperación y colaboración interclústeres a través de la habilitación de espacios comunes de trabajo.

Entidades y actividad empresarial del CEDE



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



Clúster Audiovisual Galego (CLAG)/ Una alianza compacta de 54 compañías que conforman la industria audiovisual gallega. Las empresas más innovadoras del sector en toda su cadena de valor del proceso de producción y distribución de productos audiovisuales y nuevas tecnologías.



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



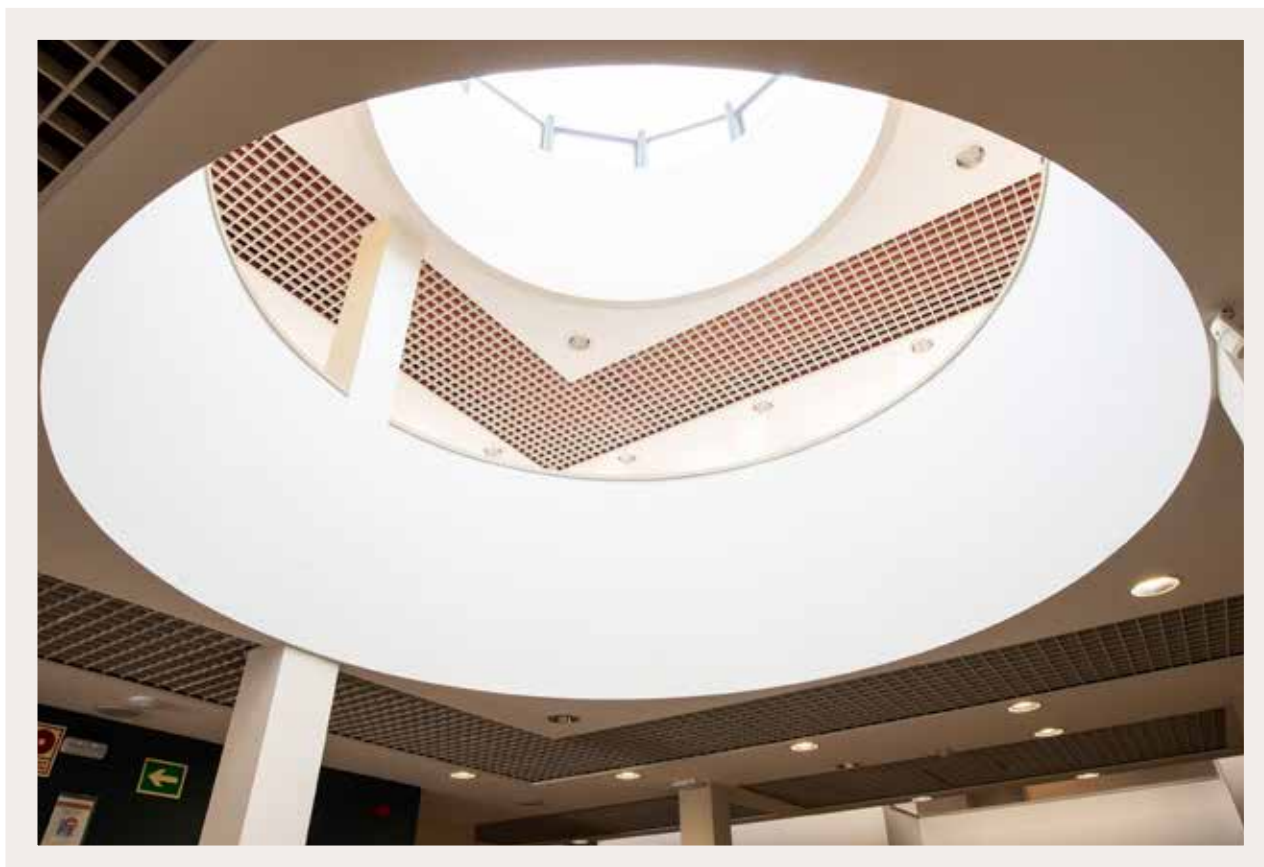
Cluster Saúde de Galicia/ El CSG es un proyecto de cooperación empresarial compuesto por más de 60 socios de los sectores de la salud, la alimentación y el sociosanitario que tiene por objetivo ser la plataforma de colaboración entre ellos, contribuyendo de manera decisiva al desarrollo económico y social de Galicia. La unión de las capacidades de los asociados fortalece la posición del CSG en el ámbito sanitario gallego, configurándose como faro y guía en la consecución de un modelo centrado en el paciente y basado en la innovación.



Colexio Oficial de Licenciados en Ciencias da Actividade Física e do Deporte de Galicia (COLEF Galicia)/ Como colegio profesional es una entidad sin ánimo de lucro, entendida como una corporación de derecho público amparada por la ley y reconocida por el Estado y por la Comunidad Autónoma de Galicia, con personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines, ejerciendo sus competencias en el ámbito territorial de Galicia.



Diariomotor/ Medio *on line* especializado en el motor nacido en 2005 y referencia a nivel nacional dentro del sector. Recientemente ha presentado un nuevo proyecto denominado “¿Qué coche me compro?”, una aplicación web que asesora a los compradores de coches en base a su presupuesto y a sus requisitos.





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 Desenvolvemento/ Consultoría estratéxica 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 Comunidade de Países de Lingua Portuguesa (CPLP) y Europa.



Fundación USC Deportiva/ Entidad prestadora de servicios deportivos vinculada a la USC. Entre sus varios objetivos corporativos se encuentra organizar, preparar y apoyar eventos relacionados con la actividad físico-deportiva que se celebren en la comunidad autónoma.



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.

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