



MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2020

Tabla de contenido

ACTIVIDAD 1: Apoyo a la I+D+i en el Principado de Asturias	1
I. Programa Asturias de ayudas a Centros Tecnológicos y Centros de apoyo a la innovación tecnológica.	2
II. Ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación.	2
III. Ayudas convocadas en el marco de la Eranet TRANSCAN-2.	2
IV. Ayudas para el retorno de talento a entidades de Asturias.	2
V. Programa Clarín	3
1.1. Programa para el Fomento y la Promoción de la I+D+i en el Principado de Asturias	3
VI. Ayudas a empresas y centros de investigación para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología.	3
VII. Ayudas a empresas y centros de investigación para el fomento de la internacionalización de la I+D+i.	3
VIII. Ayudas a Pymes para el fomento de la internacionalización de la I+D+i en el marco de los programas Instrumento Pyme e Innowwide de Horizonte 2020.	4
IX. Ayudas para la celebración de congresos científicos en el Principado de Asturias.	4
1.2. PROGRAMA “IN ITINERAS” PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	5
I. Programa Jovellanos	5
1.3. GESTIÓN DE LA OFICINA DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA	5
1.4. COMUNICACIÓN	6
ACTIVIDAD 2: Participación en programas europeos de I+D+i	7
2.1. GALACTEA PLUS	7
2.3. TRANSCAN-2	11
2.4. UPS-ASTURIAS	12
2.5. EFFICHRONIC	14
2.6. REFERENCE SITE	15
2.7. PROYECTO ARCAS	16
2.8. PROYECTO LEEP-SME	17
ACTIVIDAD 3: Programas Europeos de formación y movilidad	18
3.1. PROGRAMA COFUND	18
3.2. NODO REGIONAL EURAXESS	19
3.3. REBECA	19

ACTIVIDAD 1: Apoyo a la I+D+i en el Principado de Asturias

A) Identificación

Denominación de la actividad	Apoyo a la I+D+i en el Principado de Asturias
Tipo de actividad	Fundacional
Lugar desarrollo de la actividad	Asturias

Descripción detallada de la actividad realizada

La actividad de la FICYT en el capítulo de investigación se centra en la gestión del Plan de Ciencia Tecnología e Innovación de Asturias 2018-2022. Anteriormente, la FICYT desarrollaba tareas de asesoramiento y gestión de las convocatorias. Desde la firma del Contrato Programa con **la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad**, ha pasado a gestionar sus propias ayudas.

Para cada convocatoria, la FICYT realiza las siguientes actividades:

- Redacción y preparación de convocatorias.
- Asesoramiento a beneficiarios en la preparación de propuestas.
- Gestión administrativa de solicitudes presentadas.
- Evaluación y concesión de solicitudes.
- Seguimiento y pago de las ayudas concedidas.
- Justificación de la ejecución de las convocatorias.

La **Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad**, publicó las bases reguladoras de las convocatorias públicas de **Ayudas para el Fomento y la Promoción de la I+D+i en el Principado de Asturias**.

Durante 2020 se han gestionado las siguientes convocatorias plurianuales vigentes de años anteriores en el marco del PCTI:

- I. Programa Asturias de ayudas a Centros Tecnológicos y Centros de apoyo a la innovación tecnológica.

Se continúa con la gestión de la convocatoria resuelta en 2018, con 32 ayudas a cinco de estos Centros Tecnológicos en Asturias, con un presupuesto para 2020 de 2.648.620 euros.

- II. Ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación.

Se continúa con la gestión de la convocatoria resuelta en 2018, con 60 ayudas concedidas para apoyar las actividades de los Grupos de Investigación en Asturias y una financiación para 2020 de 3.728.600 euros.

- III. Ayudas convocadas en el marco de la Eranet TRANSCAN-2.

Se continúa con la gestión de estas ayudas para la ejecución de proyectos de I+D de cooperación internacional en el marco de la ERA-NET TRANSCAN-2 de investigación traslacional del cáncer, concedidas en 2019. El presupuesto de 2020 asciende a 33.150 euros .

- IV. Ayudas para el retorno de talento a entidades de Asturias.

Se continúa con la gestión de las dos ayudas concedidas en la convocatoria de 2018 para el impulso del retorno de talento al Principado de Asturias mediante la contratación de titulados universitarios para el desarrollo de actividades de I+D+i, con un presupuesto en 2020 de 39.270 euros.

V. Programa Clarín

El **Programa Clarín-Cofund**, de ayudas postdoctorales para el perfeccionamiento y especialización profesional del personal investigador, está financiado al 40% por fondos europeos y al 60% por la Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Se explica con más profundidad en el apartado de “Formación y Movilidad”.

Estas convocatorias pertenecen al PCTI del Principado de Asturias y FICYT es la encargada de su gestión. Las ayudas son concedidas por el Principado de Asturias.

En junio de 2020 se firma el Contrato-Programa entre FICYT y la Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad, que permite a FICYT la redacción de las convocatorias bajo las directrices de las bases reguladoras de las convocatorias públicas de ayudas del Programa para el Fomento y la Promoción de la I+D+i en el Principado de Asturias y del Programa “IN-ITINERAS”, publicadas por la Consejería.

Las convocatorias publicadas en el marco del Contrato Programa fueron:

1.1. Programa para el Fomento y la Promoción de la I+D+i en el Principado de Asturias

VI. Ayudas a empresas y centros de investigación para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología.

Este apartado recoge las ayudas concedidas a empresas y centros de investigación del Principado de Asturias para las actuaciones realizadas en apoyo de la transferencia de conocimiento y tecnología durante los años 2018 a 2020 en alguna de las tres modalidades recogidas en la convocatoria:

- Transferencia transnacional de tecnología
- Valorización de tecnología
- Misiones internacionales

Se concedieron un total de 63 ayudas con un presupuesto de 423.923,84 euros.

VII. Ayudas a empresas y centros de investigación para el fomento de la internacionalización de la I+D+i.

Este apartado recoge las ayudas concedidas a empresas y centros de investigación del Principado de Asturias para las actuaciones realizadas durante los años 2018 a 2020 a través de su participación en programas internacionales de I+D+i (actividades preparatorias para elaboración de solicitudes a programas internacionales de I+D+i). Se concedieron un total de 111 ayudas con un presupuesto de 660.000 euros.

VIII. Ayudas a Pymes para el fomento de la internacionalización de la I+D+i en el marco de los programas Instrumento Pyme e Innowwide de Horizonte 2020.

Recoge las ayudas públicas a Pymes del Principado de Asturias para financiar, en el año 2020, proyectos con elevado potencial de crecimiento y que hayan sido presentados a la primera de las fases del programa Instrumento Pyme o INNOWWIDE, de Horizonte 2020. Se concedieron 2 ayudas por un importe de 74.000 euros.

IX. Ayudas para la celebración de congresos científicos en el Principado de Asturias.

Se pretende incentivar la organización de congresos científicos en el Principado de Asturias en cualquier área de conocimiento que promuevan el intercambio y difusión de conocimientos avanzados derivados de la investigación científica y el desarrollo tecnológico que supongan cooperación entre los grupos regionales que trabajan en un área determinada con otros grupos españoles o extranjeros.

Debido a la situación de pandemia vivida durante 2020, en la que no se pudieron celebrar numerosas actividades, sólo se concedió una ayuda por un importe de 10.000 euros.

Las ayudas correspondientes a estas convocatorias, al ser FICYT responsable de ellas desde el inicio, pasan por la Cuenta de Resultados de la Fundación, al contrario que las anteriores.

1.2. PROGRAMA “IN ITINERAS” PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

La **Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad**, publicó las bases reguladoras de las convocatorias públicas de ayudas del **Programa “In Itineras”** de formación y estabilización de los recursos humanos en materia de I+D+i en el Principado de Asturias.

Se continua con la gestión de las convocatorias vigentes de años anteriores y se publica una nueva a final de año:

I. Programa Jovellanos

Este apartado recoge las ayudas concedidas a empresas para la incorporación y movilidad de personal titulado universitario para el desarrollo de actividades de I+D+I en empresas del Principado de Asturias. Durante 2020 ha finalizado la convocatoria resuelta en 2018 y se ha publicado una nueva convocatoria, en la que se conceden 1.175.903,43 euros para 26 ayudas (62.500 euros en 2020).

1.3. GESTIÓN DE LA OFICINA DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

La Oficina de Investigación Biosanitaria del Principado de Asturias (OIB-FICYT) surgió con el objeto de ser el instrumento de apoyo en el ámbito de la investigación biosanitaria en el Principado de Asturias. Dado el traslado que de manera progresiva se ha ido dando hacia la Fundación para la Investigación Biosanitaria FINBA de la gestión de este tipo de proyectos, durante 2020 únicamente quedaba un proyecto por justificar y ha sido prorrogado automáticamente debido a la pandemia. También quedan varios proyectos pendientes de revisión y cierre por parte del ISCIII.

Se mantienen otras actividades como:

- el Servicio de Obtención de Documentos (SOD) que facilita, por un lado, el acceso a la documentación científica y, por otro, sirve, mediante el préstamo interbibliotecario, los documentos que los centros de otras CCAA necesitan. Durante 2020 se atendieron 55 peticiones de SOD internas y 235 externas.
- La “Colección de Sanidad” del Repositorio Institucional de Asturias (RIA), que nace para gestionar la documentación de la producción científica resultante de la labor investigadora en

nuestra región. La Colección está formada por 501 documentos, 31 de los cuales se han incluido durante 2020.

1.4. COMUNICACIÓN

Nuestra web www.FICYT.es es el medio más directo y completo para comunicar el avance de nuestros programas. Además de autogestionar la web corporativa, FICYT gestiona web y redes sociales de distintos programas a través de los siguientes canales:

- i. www.ficyt.es (Web corporativa de la Fundación) con sus canales corporativos en Twitter, Facebook, y LinkedIn, más un boletín electrónico semanal de 605 suscriptores.
- ii. Subsite de la Unidad de Programas Europeos de Salud, con un nuevo boletín de carácter quincenal (280 suscriptores), Facebook y Twitter.
- iii. Subsite de la OIB, con un boletín electrónico semanal de noticias, Facebook y Twitter.
- iv. www.cienciatec.org, Blog dedicado a la divulgación científica.
- v. www.galacteaplus.es, web del programa Galactea-Plus, con canales en Twitter, Facebook, Youtube y el servicio de alerta diario de oportunidades tecnológicas.
- vi. www.galacteaplusblog.es, Blog del programa Galactea-Plus.
- vii. www.clarinasturias.es, web del programa Clarin-Cofund que incluye la herramienta de presentación telemática de solicitudes.
- viii. www.effichronic.eu website del Proyecto Effichronic. Se ha desarrollado una **intranet** para la gestión interna del proyecto y cooperación de los socios. Asumimos además la gestión completa de la difusión de información del programa a través de sus redes sociales en twitter (bilingüe) y Facebook.
- ix. Participación en la gestión de contenidos de la red *Reference Site Asturias*, como miembro del grupo de trabajo.
- x. Mantenimiento de la plataforma www.asturiasimasd.es para la gestión de expedientes de ayudas del PCTI y de la Convocatoria Clarín-COFUND.
- xi. Implantación, formación y desarrollo de la herramienta SPIGA para la gestión documental de ayudas.



ACTIVIDAD 2: Participación en programas europeos de I+D+i

Identificación

Denominación de la actividad	Internacionalización
Tipo de actividad	Fundacional
Lugar desarrollo de la actividad	Europa

Descripción detallada de la actividad realizada

Los proyectos de este epígrafe persiguen la incorporación de tecnología en las empresas asturianas, así como la transferencia de tecnología desarrollada en Asturias hacia otras regiones y países. Además, proporciona asesoramiento y apoyo técnico a los miembros de la comunidad científico-tecnológica y empresarial del Principado de Asturias interesados en participar en los programas comunitarios de I+D+i. Para la consecución de estos objetivos la FICYT trabaja en proyectos financiados por diferentes administraciones y colabora habitualmente con entidades de toda Europa.

2.1. GALACTEA PLUS

En el año 2020 se ha conseguido un nuevo proyecto para la continuación de la actividad de Galactea Plus en el marco de la **Enterprise Europe Network** para el período 2020-2021.



El consorcio GALACTEA-PLUS, perteneciente a la **Enterprise Europe Network**, persigue los siguientes objetivos:

- Apoyar la transferencia de tecnología y la cooperación transnacional en temas de I+D+i.
- Contribuir a la consolidación de Enterprise Europe Network como red profesional de apoyo a las empresas a través de la profesionalización de los servicios propios.
- Incrementar la competitividad de las empresas asturianas a través del fomento de la innovación y la cooperación tecnológica.
- Conseguir aumentar el número de empresas asturianas en iniciativas comunitarias.

GALACTEA-PLUS es el nombre del consorcio que, liderado y coordinado por FICYT, trabaja en colaboración con otros siete socios, cubriendo el territorio de Asturias, Cantabria, Castilla León y Galicia y que presta sus servicios principalmente PYMES, pero también a grandes empresas,



centros de investigación, centros tecnológicos y universidades. Los socios que integran el consorcio coordinado por FICYT son:

En Asturias:

- **Federación Asturiana de Empresarios (FADE)**
- **Instituto de desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA)**

En Cantabria:

- **Cámara de Comercio de Cantabria (CamaraCantabria)**
- **CEOE-CEPYME Cantabria**
- **Sociedad para el desarrollo Regional de Cantabria (SODERCAN)**

En Castilla y León:

- **Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE).**

En Galicia:

- **Axencia Galega de Innovación (CIS Galicia)**
- **Parque Tecnológico de Galicia (Tecnopole)**

La FICYT, como entidad coordinadora del consorcio, realiza actividades de intermediación con la **Comisión Europea** a través de la **EASME**, coordinación con los consorcios españoles y desarrollo de herramientas que se ponen a disposición de todos los socios.

Durante el año 2020 se han realizado las siguientes actividades de transferencia de tecnología:

- Organización de eventos informativos sobre convocatorias de programas europeos, con organización de reuniones bilaterales con empresas que tienen propuestas concretas.
 - Nº de eventos: 3
 - Nº de asistentes: 125
- Coorganización de brokerage events a los que asisten entidades asturianas. FICYT asesora a las empresas en la elaboración de perfiles de colaboración que sirven para la organización de reuniones bilaterales con otras empresas internacionales interesadas. De estas pueden surgir acuerdos de colaboración.
 - Nº de brokerage events: 23
 - Nº de empresas: 56
 - Nº de reuniones internacionales: 81



- Asesoramiento para la elaboración de perfiles de búsquedas de socios y ofertas/demandas de tecnología, difusión en la red europea y gestión de las expresiones de interés recibidas.
 - Perfiles de colaboración difundidos: 6
 - Nº expresiones de interés: 26
- Difusión personalizada a entidades asturianas de perfiles de colaboración propuestos por entidades de la red y gestión de las expresiones de interés.
 - Nº de expresiones de interés: 54

Como consecuencia de las actividades realizadas se firmaron **8 acuerdos de colaboración** entre entidades asturianas y entidades de la red.

2.2 GALACTEA PLUS KAM

El proyecto **GalacteaPlusKam** se enmarca dentro del programa “*Establishing services enhancing the innovation management capacity of SME’s in the Enterprise Europe Network*” de H2020 (2014-2020). Se trata de un consorcio de cinco socios liderado por la FICYT. En el año 2020, la **Comisión Europea** ha aprobado un nuevo proyecto dentro de este marco, con plazo de ejecución 2020-2021.

Este proyecto persigue los siguientes objetivos:

- Analizar las fortalezas y debilidades de las empresas más innovadora a través de herramientas homologadas, con el fin de conseguir un informe pormenorizado sobre aspectos cruciales en la gestión de la innovación: estrategia innovadora, organización y estructura de la innovación, proceso del ciclo de vida de la innovación, factores capacitadores, resultados de innovación.
- Realizar estudios de benchmarking de acuerdo a diferentes criterios y proponer servicios avanzados de innovación en función de las conclusiones.
- Actuar como **key account manager (KAM)** en los proyectos aprobados del Instrumento Pyme (Horizonte 2020), prestando asesoramiento a las empresas a la hora de seleccionar un coach que permita sacar el mayor partido posible del proyecto. El KAM también realiza las labores de seguimiento e intermediación con la **EASME**.

Las actividades realizadas en 2020 son:

- Auditorias de innovación con la herramienta **Improve**



Se dispone de 4 licencias para el uso de la herramienta Improve que permite realizar auditorías de innovación muy exhaustivas y benchmarking comparativo con una amplia base de datos de empresas innovadoras europeas.

- Nº de diagnósticos de innovación realizados: con su correspondiente acción de mejora: 21



2.3. TRANSCAN-2



FICYT ha entrado a participar en 2014 como socio de la **ERA-NET TRANSCAN-2** - *“Aligning national/regional cancer research programmes and activities”*.

TRANSCAN-2 es una red europea formada por 28 agencias financiadoras de 19 países, 15 Estados Miembros, 3 Asociados y Taiwán, cuyo principal objetivo es aunar esfuerzos para financiar proyectos de cooperación internacional de excelencia en investigación en cáncer.

Es continuación de la primera ERA-NET sobre Investigación en Cáncer Translacional **TRANSCAN**, financiada por el **VII Programa Marco** desde enero de 2011, tiene una financiación de 6,6 millones de euros y una duración de cinco años.

Las agencias financiadoras lanzarán convocatorias nacionales/regionales de manera coordinada para dar apoyo económico a proyectos colaborativos que serán llevados a cabo por consorcios transnacionales.

En el año 2020 se lanzó y resolvió la convocatoria regional para financiar los proyectos que fueron aprobados en la evaluación internacional de la convocatoria JTC2017. Una pyme asturiana participa como socio en uno de los proyectos aprobados y recibirá 91.467,26 € para llevar a cabo las actividades comprometidas en el proyecto. Asimismo, se ha procedido a la revisión de la justificación de los proyectos financiados en Asturias en convocatorias anteriores de TRANSCAN-2.

En el año 2020 se ha presentado también al programa **Horizonte 2020** la propuesta que dará continuación a la ERANET TRANSCAN-2. El proyecto ha sido aprobado y **TRANSCAN-3** dará comienzo el 1 de marzo de 2021.



2.4. UPS-ASTURIAS

La **Unidad de Proyectos Europeos de Salud del Principado de Asturias**, UPS-Asturias, es una iniciativa financiada por el **Ministerio de Economía y Competitividad**, a través de la



convocatoria de ayudas correspondientes a las **Acciones de dinamización de carácter internacional Europa Redes y Gestores**, contempladas en el **Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad** (Resolución de 23 de julio de 2014).

El principal motivo para la creación de la **UPS-Asturias** es dar soporte y facilitar la internacionalización de los grupos de investigación del Sistema de Salud del Principado de Asturias.

Sus principales objetivos son:

- Incremento del número de grupos de investigación del área de Salud que participen en Horizonte 2020 y otros programas europeos de financiación de I+D+i en Salud.
- Potenciar su capacidad de liderazgo, excelencia e internacionalización mejorando la tasa de éxito de las propuestas que se presenten.
- Dotar a los grupos de investigación del Sistema de Salud del Principado de Asturias de una estructura estable y altamente especializada que les facilite su participación en Horizonte 2020 y otros programas de financiación europeos.

Con la creación de la nueva Unidad, y en el marco del convenio firmado con la **Consejería de Sanidad** del Principado de Asturias, FICYT será la entidad que gestione los proyectos europeos aprobados a los grupos de investigación del **SESPA**, con el objetivo de agilizar la ejecución económica de los proyectos y liberar a los investigadores de la carga burocrática que conllevan.

Servicios de la UPS-Asturias:

- Búsqueda activa de fuentes de financiación europea para el desarrollo de iniciativas de investigación de I+D+i en Salud.
- Difusión periódica de búsquedas de socios para participar en programas europeos de financiación.
- Asesoramiento y búsqueda activa de socios para formar consorcios coordinados por investigadores del Sistema de Salud del Principado de Asturias.



- Orientación y apoyo metodológico para la presentación de solicitudes de proyectos de investigación a programas de financiación europeos.
- Organización de procedimientos de contratación de personal, bienes y servicios.
- Gestión y justificación económica de proyectos europeos aprobados.
- Promoción de la participación de investigadores del Sistema de Salud del Principado de Asturias como evaluadores en los programas de I+D+i europeos.

Resultados de la UPS-Asturias hasta el 31 de diciembre de 2020:

- Envío de oportunidades de colaboración internacional: 192
- Grupos involucrados en proyectos presentados en programas europeos: 10
- Proyectos aprobados: 4



2.5. EFFICHRONIC

El proyecto **EFFICHRONIC**, *“Enhancing health systems sustainability by providing cost-efficiency data based interventions for chronic management in stratified population based on clinical and socio-economic determinants of health”*



(Ref: 738127), financiado por la **Dirección General de Salud y Consumidores de la Unión Europea** en el marco del **Tercer Programa de Salud de la Unión Europea (2014-2020)**, finalizó en noviembre de 2020 y ha tenido una duración de tres años y medio.

Entidades participantes:

- Consejería de Salud, SESPA y FICYT (Asturias)
- Hospital Universitario de Montpellier (Francia)
- Erasmus University Medical Center (Holanda)
- Ente Ospedaliero Galliera (Génova, Italia)
- Quality Institute for Self-management Education and Training (Reino Unido)
- UVEG-Polibienestar (Valencia)

Durante el año 2020 se ha terminado de implementar el programa en los diferentes países participantes en el proyecto, se ha llevado a cabo el análisis de impacto en salud y coste-efectividad y se han elaborado las recomendaciones políticas. Además, se ha organizado la Conferencia Final del proyecto con más de 154 asistentes de diferentes países.

A continuación, se detallan los resultados más significativos del proyecto:

- Desarrollo de un nuevo instrumento para la estratificación de población a través de un cuestionario autoadministrado, el SELFY-MPI, que permite como novedad la integración de variables socioeconómicas y clínicas para la realizar la estratificación.
- Diseño de estrategias de reclutamiento adaptadas a las características específicas de cada país y región participantes en el proyecto consiguiendo involucrar a más de 2.700 personas con una enfermedad crónica y cuidadores en situación de vulnerabilidad.
- Implementación del programa en 5 regiones, involucrando y adaptando los modelos al contexto específico de cada país/región.



- Análisis de salud y coste-efectividad de la implementación del programa. Se ha obtenido un ahorro para los sistemas de salud de 720 euros por participante y se han obtenido significativas mejoras en la calidad de vida de las personas participantes en el programa.
- Definición de Recomendaciones Políticas con claves importantes que permitirán a cualquier Administración Pública competente en Salud implementar el programa en su territorio con garantías de éxito.

2.6. REFERENCE SITE

75 regiones europeas de 22 países han sido reconocidas como **Reference Site** de la **Asociación Europea de Innovación en Envejecimiento Activo y Saludable (EIP on AHA)**. Este reconocimiento se concede para valorar el compromiso de todas estas regiones con la excelencia en investigación e implementación de soluciones digitales innovadoras para el fomento y mejora del envejecimiento activo y saludable de sus ciudadanos.



La **EIP on AHA** otorga las etiquetas de calidad Reference Site a regiones que demuestran tener una estructura de alianzas, formada por autoridades del gobierno regional, empresas, start-ups, organismos de investigación y sociedad civil. En Asturias está integrada por:

- Gobierno del Principado de Asturias (Consejerías de Presidencia y de Bienestar Social)
- Cruz Roja
- FICYT
- Fundación Idonial
- Fundación CTIC
- Universidad de Oviedo
- CEEI
- Fundación de Investigación Oftalmológica del Instituto Fernández Vega
- Establecimientos Residenciales para Ancianos de Asturias (ERA)
- Servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA)
- Viviendas del Principado de Asturias (VIPASA)
- Ayuntamiento de Oviedo
- Ayuntamiento de Gijón
- Ayuntamiento de Avilés

Los objetivos principales del partenariado son promover el área de envejecimiento activo como fuente de investigación e innovación, así como oportunidades de negocio sostenibles que contribuyan al desarrollo económico y bienestar de la región, y desarrollar prácticas innovadoras para un envejecimiento activo y saludable.



Durante 2020 se desarrolló una candidatura conjunta de **Reference Site Asturias**, que se presentó al **European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing**. El resultado de la evaluación de la candidatura fue el reconocimiento de 4 estrellas (máxima calificación) por la acción conjunta del partenariado dirigida a fomentar el envejecimiento activo y saludable en Asturias.

Durante 2020 FICYT ha proporcionado resultados cuantitativos de la difusión de información al personal del **SESPA**, la **Consejería de Salud** y a empresas interesadas en el ámbito de la salud a nivel regional con el objetivo de fomentar su participación en proyectos de investigación a nivel europeo en el campo del envejecimiento activo. Dicha actividad se desarrolla desde la Unidad de Proyectos de Salud de FICYT.

2.7. PROYECTO ARCAS

Bajo el título “Nuevo Método de Evaluación para Viviendas de interés social, sostenibles y energéticamente eficientes –Arquitectura para el Clima- en el territorio Sudoe (ARCAS)”, se ha concedido este proyecto cofinanciado por el **Programa Interreg**



Sudoe que forma parte de **FEDER** (Referencia SOE3/P3/E0922), con un presupuesto total de más de 1,3 millones y una duración de 3 años y medio. Los socios de proyecto son entidades públicas y privadas de España, Francia y Portugal.

Durante el proyecto se desarrollará una herramienta que permitirá, a través de indicadores clave, el diseño de edificios colectivos de viviendas en base a criterios de eficiencia y pobreza energética, calidad del aire, y mejores técnicas disponibles, fomentando la sostenibilidad y el bienestar social en el territorio SUDOE.

Durante el año 2020 las tareas de socios de proyecto se han centrado en la identificación de indicadores clave de eficiencia energética y sostenibilidad, mejores técnicas disponibles, clima y pobreza energética. Dichos indicadores se integrarán en la herramienta ARCAS, que permitirá la evaluación de edificios colectivos de vivienda.

Durante este periodo FICYT ha participado en el proyecto asumiendo las labores de gestión administrativa, difusión, seguimiento y evaluación del proyecto.



2.8. PROYECTO LEEP-SME

“Utilizar las mejores prácticas compartidas para aprender a mejorar el potencial de explotación de los proyectos financiados”



Los socios del proyecto son entidades públicas que dan soporte a la investigación aplicada mediante financiación y asistencia. Es clave poder seleccionar las propuestas de proyecto más prometedoras para apoyarlas y conseguir que terminen con éxito.

Socios:

- **Technologicka Agentura Ceske Republiky (TACR)**, República Checa (Coordinador).
- **Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT)**, España.
- **Fundación Fundecyt** – Parque Científico y Tecnológico de Extremadura (FUNDECYT-PCTEX), España.
- **Association D'Eureka**, Bélgica.

El objetivo es construir un grupo de aprendizaje y compartir buenas prácticas y experiencias con el fin de mejorar la evaluación de propuestas. Esta mejora podría llevar a una mayor tasa de éxito de los proyectos y una mejor valoración de su impacto.

En el marco del proyecto **LEEP-SME** se han organizado en 2020 dos talleres en los que las 4 entidades participantes (entidades públicas que dan soporte a la investigación aplicada mediante financiación y asistencia) han compartido buenas prácticas en la gestión y evaluación de proyectos de I+D.

ACTIVIDAD 3: Programas Europeos de formación y movilidad

Identificación

Denominación de la actividad	Formación y Movilidad
Tipo de actividad	Fundacional
Lugar desarrollo de la actividad	Europa

Descripción detallada de la actividad realizada

Las actividades realizadas por la FICYT en el área de formación durante 2020 engloban los siguientes programas:

3.1. PROGRAMA COFUND



En el marco del **Programa "PEOPLE"** del **VII Programa Marco** de acciones de investigación, desarrollo tecnológico y demostración, la FICYT consiguió la financiación de un proyecto para la cofinanciación de ayudas postdoctorales del Principado de Asturias (**Programa Clarín**), durante el período 2013-2018.

De este modo, el Gobierno del Principado de Asturias, en colaboración con la FICYT, hizo públicas dos convocatorias de ayudas postdoctorales para contratos de dos años de duración en dos modalidades:

- ❖ Modalidad A: estancias postdoctorales para la realización de proyectos de investigación en centros de I+D extranjeros de excelencia.
- ❖ Modalidad B: ayudas para la incorporación de personal doctor experimentado (al menos 24 meses de experiencia postdoctoral en organismos de I+D extranjeros) a Universidades públicas, organismos públicos de investigación y Centros Tecnológicos del Principado de Asturias.

Se concedieron 22 ayudas en la modalidad A y 12 ayudas en la modalidad B, con un presupuesto global de más de 2,5 millones de euros hasta el año 2020.

Durante 2020 han finalizado la totalidad de las ayudas concedidas que aún estaban pendientes.

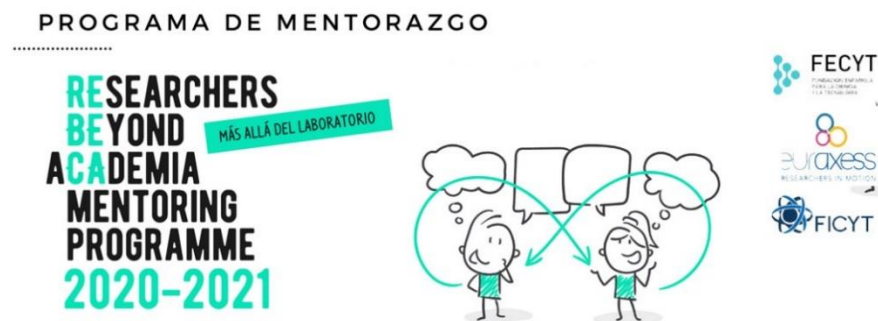
3.2. NODO REGIONAL EURAXESS

La Red Europea de Centros de Movilidad **EURAXESS** nace el 1 de junio de 2009 como heredera de **ERAMORE**. Al igual que ésta, tiene por objeto proporcionar información y asesoramiento a los investigadores que se desplazan hacia/desde/dentro de Europa, sin distinción de nacionalidad ni del tipo de programa a través del que lo hagan, con el fin de ayudarles a superar las barreras a la movilidad.



EURAXESS España se estructura en distintos centros de servicios repartidos en las Comunidades Autónomas. Desde su creación en 2004, la Red ha conseguido integrar 16 Centros de Servicios. La FICYT es el organismo de referencia en Asturias en los temas relacionados con la Investigación y el Desarrollo. Se encarga de ayudar y asesorar a los investigadores extranjeros que llegan a Asturias y ofrecer información actualizada sobre los distintos recursos disponibles en el Principado. Durante 2020 se recopilaban 106 consultas.

3.3. REBECA



REBECA (Researchers Beyond Academia) es un programa de mentorazgo que surge como piloto en el marco del proyecto europeo **EURAXESS TOP IV**. El objetivo principal es apoyar al personal investigador en su desarrollo profesional.

REBECA pretende ayudar a jóvenes científicos a reflexionar sobre las distintas opciones profesionales a su alcance más allá del mundo académico. REBECA está orientado hacia la movilidad intersectorial y en él se pretende poner en contacto a jóvenes investigadores (“Mentees”) con profesionales de fuera del ámbito académico (“Mentores”) para crear un espacio de reflexión en el que analizar las distintas opciones profesionales que existen para los investigadores.

A lo largo de 6 meses, Mentees y mentores procedentes del mundo de la industria, la administración o el tercer sector celebrarán encuentros virtuales en los que abarcarán distintos temas claves para el desarrollo



profesional de los jóvenes como sus aspiraciones, competencias y habilidades, la comunicación o la perspectiva de género. Además, en esta segunda edición de REBECA se facilitará a los investigadores formación específica online para su orientación profesional.

La edición de 2019 contó con 46 parejas y los resultados fueron muy positivos. La edición de 2020-2021 será implementada y gestionada por FECYT en su papel de coordinadora de EURAXESS España; y co-organizada con **RAICEX**, la Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior. En ella participarán 78 parejas de investigadores y mentores, que esperan repetir el éxito de la anterior convocatoria.

FICYT como centro **EURAXESS** va a colaborar de manera activa en el proceso de implementación del proyecto en España ya que, una vez más, 2 de sus miembros fueron seleccionados entre las 120 solicitudes recibidas para participar como mentores.

A		H	
Association D'Eureka.....	17	Horizonte 2020	4, 9, 11, 12
Axencia Galega de Innovación.....	8	Hospital Universitario de Montpellier	14
Ayuntamiento de Avilés	15		
Ayuntamiento de Gijón	15	I	
Ayuntamiento de Oviedo	15	Instituto de desarrollo Económico del Principado de Asturias	8
		Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León.....	8
		Interreg Sudoe	16
		ISCIII	5
C		M	
Cámara de Comercio de Cantabria	8	Ministerio de Economía y Competitividad.....	12
CEEI.....	15		
CEOE-CEPYME Cantabria	8	P	
Comisión Europea	8, 9	Parque Tecnológico de Galicia.....	8
Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad ...	1, 2		
Consejería de Educación, Cultura y Deporte	3	Q	
Consejería de Salud	12, 14, 16	Quality Institute for Self-management Education and Training	14
Cruz Roja.....	15		
		R	
		RAICEX.....	20
		Reference Site.....	15
		Repositorio Institucional de Asturias (RIA)	5
D		S	
Dirección General de Salud y Consumidores de la Unión Europea	14	SESPA.....	12, 14, 15, 16
		Sociedad para el desarrollo Regional de Cantabria	8
E		T	
EASME	8, 9	Technologicka Agentura Ceske Republiky.....	17
EIP on AHA.....	15		
Ente Ospedaliero Galliera.....	14	U	
Enterprise Europe Network.....	7	Universidad de Oviedo	15
ERA-NET TRANSCAN.....	2, 11	UVEG-Polibienestar.....	14
Erasmus University Medical Center	14		
Establecimientos Residenciales para Ancianos de Asturias (ERA)	15		
EURAXESS	19		
EURAXESS TOP IV	19		
European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing.....	16		
F			
FEDER	16		
Federación Asturiana de Empresarios	8		
FINBA.....	5		
Fundación CTIC	15		
Fundación de Investigación Oftalmológica del Instituto Fernández Vega	15		
Fundación Fundecyt	17		
Fundación Idonial.....	15		



V	VIPASA.....	15
VII Programa Marco		11, 18