

MEMORIA DE ACTIVIDADES

Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica
Aplicada y la Tecnología

2021

Contenido

| | |
|--|----|
| ACTIVIDAD 1: Apoyo a la I+D+i en el Principado de Asturias..... | 1 |
| 1.1. PROGRAMA PARA EL FOMENTO Y LA PROMOCIÓN DE LA I+D+i | 1 |
| I. Ayudas convocadas en el marco de la Eranet TRANSCAN-2..... | 2 |
| II. Ayudas para el retorno de talento a entidades de Asturias..... | 2 |
| 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 a empresas y centros de investigación para el apoyo a la transferencia de conocimiento y tecnología. | 3 |
| IV. Ayudas a empresas y centros de investigación para el fomento de la internacionalización de la I+D+i. | 3 |
| V. Ayudas para la difusión de actividades de I+D+i en el Principado de Asturias. | 3 |
| VI. Ayudas para la realización de proyectos de I+D+i en red..... | 4 |
| VII. Ayudas para la puesta en marcha de Open Labs de investigación | 4 |
| 1.2. PROGRAMA “IN ITINERAS” PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS | 5 |
| I. Programa Jovellanos | 5 |
| II. Programa de formación y especialización postdoctoral | 5 |
| III. Programa Margarita Salas..... | 5 |
| IV. Ayudas para la contratación de personal investigador solicitante de los Programas Ramón y Cajal y Miguel Servet en los centros de I+D+i del Principado de Asturias..... | 6 |
| V. Creación de tejido productivo innovador..... | 6 |
| 1.3. COMUNICACIÓN | 7 |
| ACTIVIDAD 2: Participación en programas europeos de I+D+i | 8 |
| 2.1. GALACTEA PLUS..... | 8 |
| 2.2. GALACTEA PLUS KAM..... | 10 |
| 2.3. OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS..... | 11 |
| 2.3.1. TRANSCAN-3..... | 12 |
| 2.3.2. PROYECTO ARCAS SUDOE..... | 12 |
| 2.3.3. PROYECTO LEEP-SME | 13 |
| ACTIVIDAD 3: Formación y movilidad..... | 14 |
| 3.1. NODO REGIONAL EURAXESS | 14 |
| 3.2. REBECA..... | 15 |
| 3.3. CAMINO | 16 |

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

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.

1.1. PROGRAMA PARA EL FOMENTO Y LA PROMOCIÓN DE LA I+D+i

La Consejería de Ciencia publicó el 31 de julio de 2019 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.

Durante 2021 se han gestionado dos convocatorias plurianuales vigentes de años anteriores en el marco del PCTI:

I. 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-s de investigación traslacional del cáncer, concedidas en 2019. El presupuesto de 2021 asciende a 34.910 euros (33.150 euros en 2020).

II. 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 2021 de 29.452 euros (39.270 euros en 2020).

Además, durante 2021, FICYT publicó las siguientes convocatorias en el marco del Contrato Programa:

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

Esta convocatoria pretende facilitar el lanzamiento y consolidación de líneas de actividad en I+D+i alineadas con la estrategia regional en los Centros Tecnológicos, así como la adquisición de equipamiento científico-técnico necesario para la ejecución de dichas actividades.

Se resolvió en diciembre de 2021 y se concedieron 52 ayudas a cinco de estos Centros Tecnológicos en Asturias, con un presupuesto para 2021 de 2.224.825,51 euros.

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

Se pretende que los grupos de investigación pertenecientes a los organismos del Principado de Asturias puedan acceder a la financiación de sus actividades de I+D+i y contribuir a fortalecer su capacidad investigadora, atraer y retener talento y mejorar su competitividad.

Se concedieron 56 ayudas para apoyar las actividades de los Grupos de Investigación en Asturias, con una financiación para 2021 de 761.146,05 euros.

III. 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 el año 2021, en alguna de las tres modalidades recogidas en la convocatoria:

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

Se concedieron un total de 33 ayudas con un presupuesto de 269.569,92 euros.

IV. 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 2021 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 44 ayudas con un presupuesto de 335.456,93 euros.

V. Ayudas para la difusión de actividades de I+D+i 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, así como estimular la organización de actividades dentro de la Semana de la Ciencia.

Durante 2021 se han concedido un total de 9 ayudas por importe de 40.270 euros.

VI. Ayudas para la realización de proyectos de I+D+i en red

Se trata de la realización de proyectos de I+D+i que promuevan la transferencia de conocimiento desde los organismos de investigación radicados en el Principado de Asturias hacia las empresas en áreas de interés de éstas últimas, durante el período 2021-2023.

Se concedieron un total de 20 ayudas con una financiación para 2021 de 47.280 euros.

VII. Ayudas para la puesta en marcha de Open Labs de investigación

Se pretende la creación y puesta en marcha de grupos mixtos de investigación en cooperación con empresas (Open Labs de investigación), con el propósito de favorecer la cooperación entre organismos públicos de investigación con establecimientos productivos en el Principado de Asturias y el tejido empresarial.

Se concedieron 2 ayudas con una financiación para 2021 de 1.175 euros.

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

La Consejería de Ciencia 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, con fecha 24 de septiembre de 2020.

Las convocatorias publicadas a lo largo de 2021 de este Programa son las siguientes:

I. Programa Jovellanos

Este apartado recoge las ayudas concedidas a empresas para la incorporación de personal titulado universitario para el desarrollo y/o gestión de actividades de I+D+I en empresas del Principado de Asturias. Durante 2021 se ha publicado y resuelto la nueva convocatoria, en la que se han concedido 85.216,02 euros para 20 ayudas en 2021. Además, se ha continuado con la gestión de la convocatoria plurianual resuelta en 2020, con un presupuesto para esta anualidad de 668.734€ para 26 ayudas.

II. Programa de formación y especialización postdoctoral

Este apartado recoge las ayudas concedidas a personal investigador doctor para la realización de estancias de larga duración en centros de excelencia en I+D+i de fuera del Principado de Asturias. Durante 2021 se ha publicado y resuelto la nueva convocatoria, en la que se han concedido 16.833,363 euros para 6 ayudas en 2021.

III. Programa Margarita Salas

Con este Programa se pretende impulsar la atracción y retención de talento, con la incorporación de doctores de dilatada trayectoria investigadora a un Organismo Público del Principado de Asturias con el fin de fomentar la inserción laboral de estos doctores, altamente cualificados, en el sector público Principado de Asturias. Se pretende dinamizar la estabilización de estos investigadores para contribuir al retorno del talento y al fomento de la investigación y la innovación en la región.

Se han publicado 3 convocatorias distintas dentro de este Programa:

- a) **Programa Margarita Salas “Senior”** para la atracción de investigadores senior que dispongan de una excelente trayectoria que haya sido desarrollada, al menos en parte, en centros de investigación y universidades extranjeras. Se ha concedido una ayuda, la única solicitada, por un importe de 131.450 euros para 2021.
- b) **Programa Margarita Salas “Joven”** para impulsar la contratación de personal investigador doctor que acredite un mínimo de dos años de investigación postdoctoral en el extranjero. Se concedieron un total de 10 ayudas, con un importe para 2021 de 135.242 euros.
- c) **Programa Margarita Salas “Retención”** para contratación de personal investigador doctor de dilatada experiencia que desarrolla su actividad en organismos del Principado de Asturias a través de los programas Ramón y Cajal o Miguel Servet y que no disponga de un marco laboral estable. Esta convocatoria quedó desierta porque no hubo ninguna solicitud.

IV. Ayudas para la contratación de personal investigador solicitante de los Programas Ramón y Cajal y Miguel Servet en los centros de I+D+i del Principado de Asturias

Esta convocatoria está diseñada para apoyar la contratación del personal investigador doctor que haya sido solicitante de las dos últimas convocatorias nacionales de los programas Ramón y Cajal o Miguel Servet, que hayan tenido una valoración positiva pero no hayan obtenido financiación.

Se concedieron 3 ayudas por un importe de 125.875 euros para 2021.

V. Creación de tejido productivo innovador

Se trata de ayudas destinadas a doctores emprendedores, que sean promotores de un proyecto empresarial innovador susceptible de convertirse en una nueva empresa en el ámbito territorial del Principado de Asturias en cualquier área de actividad.

Se concedieron un total de 5 ayudas por un importe de 50.000 euros para 2021.

1.3. 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:

- **WWW.FICYT.ES** (Web corporativa de la Fundación) con sus canales corporativos en Twitter, Facebook, y LinkedIn, más un boletín electrónico semanal de 690 suscriptores.
- Subsite de la Oficina de Proyectos Europeos, con un boletín de carácter quincenal, Facebook y Twitter (rediseño e implantación en el primer trimestre 2022), servicio de alertas.
- **WWW.GALACTEAPLUS.ES**, web del programa Galactea-Plus, con canales en Twitter, Facebook, Youtube, servicio de alerta diario de oportunidades tecnológicas y tres boletines electrónicos sectoriales.
- **WWW.GALACTEAPLUSBLOG.ES**, Blog del programa Galactea-Plus.
- **WWW.ARCASSUDOE.EU** (perfil Twitter, Facebook, LinkedIn)

| Tipo | Número |
|---------------------------|-----------------------------|
| Visitas página web FICYT | 53.883 Visitantes distintos |
| NewsLetter | 48 |
| Noticias publicadas | 1127 |
| Seguidores LinkedIn FICYT | 340 |
| Seguidores Twitter FICYT | 3151 |
| Seguidores FACEBOOK FICYT | 712 |



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

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 2021 se ha continuado con la gestión del proyecto 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.



La FICYT, como entidad coordinadora del consorcio, realiza actividades de Coordinación 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 2021 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.
 - N° de eventos: 3
 - N° de asistentes: 273

- 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.
 - N° de brokerage events: 26
 - N° de empresas: 40
 - N° de reuniones internacionales: 113

- 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: 10
 - N° expresiones de interés: 45

- Difusión personalizada a entidades asturianas de perfiles de colaboración propuestos por entidades de la red y gestión de las expresiones de interés.
 - N° de expresiones de interés: 32

Como consecuencia de las actividades realizadas se firmaron **21 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.

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 con 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 (Horizon 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 2021 son:

- Auditorías 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.
 - N° de diagnósticos de innovación realizados: 22



2.3.OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS

La Oficina de Proyectos Europeos (OPE) de FICYT, tiene como objetivo asesorar a empresas, organismos de investigación y a la administración pública de Asturias, a participar en proyectos europeos.

FICYT lleva dando asesoramiento para participar en proyectos europeos desde el año 1995. En 2014, creó la Unidad de Proyectos Europeos de Salud, UPS-Asturias, a través de un proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, cuyo objetivo es dar asesoramiento a investigadores y técnicos de la Consejería de Salud de Asturias y del SESPA, y que actualmente se encuentra integrada en la OPE de FICYT.

Los principales servicios que ofrece la OPE de FICYT son:

- Búsqueda activa de fuentes de financiación europea para el desarrollo de iniciativas de investigación de I+D+i.
- Difusión periódica de búsquedas de socios promovidas por coordinadores de proyectos para participar en programas europeos de financiación.
- Asesoramiento y búsqueda activa de socios para formar consorcios coordinados por entidades 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 y/o soporte para hacerlo de manera fácil y eficiente.
- Promoción de la participación de investigadores como evaluadores en los programas de I+D+i europeos.

Resultados de la OPE de FICYT hasta el 31 de diciembre de 2021:

- Envío de oportunidades de colaboración internacional: 133
- Grupos involucrados en proyectos presentados en programas europeos: 25
- Proyectos aprobados: 9



2.3.1. TRANSCAN-3



FICYT participa, desde sus inicios, en enero de 2021, como socio de la ERA-NET TRANSCAN-3 – “Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research”.

TRANSCAN-3 sustituye a TRANSCAN-2, que finalizó en junio de 2021, permitiendo así la continuidad en la financiación de proyectos en el área del cáncer.

TRANSCAN-3 es una red europea formada por 31 agencias financiadoras de 20 países, 18 Estados Miembros/Asociados, Canadá y Taiwán, cuyo principal objetivo es aunar esfuerzos para financiar proyectos de cooperación internacional de excelencia en investigación en cáncer. TRANSCAN-3 lanzará una convocatoria internacional con periodicidad anual y, posteriormente, las agencias financiadoras lanzarán convocatorias nacionales/regionales de manera coordinada, para dar apoyo económico a los proyectos colaborativos presentados por consorcios transnacionales que hayan obtenido mayor puntuación en la evaluación internacional.

En el año 2021, se lanzó la primera convocatoria internacional de TRANSCAN-3 cuyo topic está dirigido a la línea “Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment”. Está previsto que se resuelva a mediados de 2022.

2.3.2. PROYECTO ARCAS SUDOE

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 2021 las tareas de socios de proyecto se han centrado en la selección de indicadores clave de eficiencia energética y sostenibilidad, calidad del aire, clima y pobreza energética y en la selección y caracterización de edificios piloto que se monitorizarán durante la fase final de proyecto. Asimismo, ya se cuenta con datos experimentales preliminares para algunos de los edificios, que permitirán la validación de la herramienta.

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

2.3.3. 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.

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 2021 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.

El proyecto terminó en junio de 2021 con la publicación del DOP (Design Option Paper), que recoge los resultados obtenidos en las actividades de intercambio de buenas prácticas. El DOP se puso a disposición de otros organismos europeos financiadores de I+D+i para que puedan beneficiarse de las buenas prácticas descritas.

ACTIVIDAD 3: Formación y movilidad

Las actividades realizadas por la FICYT en el área de formación durante 2021 engloban los siguientes programas:

3.1.NODO REGIONAL EURAXESS

EURAXESS – Researchers in Motion es una iniciativa paneuropea única en la que participan más de 550 centros de servicios en 40 países diferentes que proporcionan asistencia gratuita a los investigadores y sus familias en asuntos tales como visados, reconocimiento de diplomas, seguridad social y cualquier otro aspecto jurídico y cultural. De forma general, la red internacional cuyo respaldo viene de la Unión Europea, los Estados Miembros y los Países Asociados está constituida por redes nacionales con una estructura concreta y definida por la Comisión Europea.



En España, la red está coordinada por la FECYT e integra a 104 centros distribuidos por todas las Comunidades Autónomas. En el caso del Principado de Asturias, los servicios de la red EURAXESS están proporcionados por la FICYT que asume dichas tareas desde 2004.

EURAXESS es también una puerta de entrada para Science4Refugees, una iniciativa de la Comisión que ayuda a los investigadores refugiados a encontrar empleos adecuados en el difícil panorama de la investigación actual.

Los servicios gratuitos que ofrece la Red Euraxess a todos los investigadores e instituciones que los necesiten se enmarcan en los siguientes bloques:

- EURAXESS Jobs: para buscar empleo y financiación.
- EURAXESS Partnering: herramienta de colaboración que se ajusta a la oferta y la demanda de talento.
- EURAXESS Services: ofrece información y asistencia a través de una red de más de quinientos centros de servicio ubicados en 40 países europeos. Estos centros ayudan a los investigadores y a sus familias a planificar y organizar su traslado al extranjero. Esta

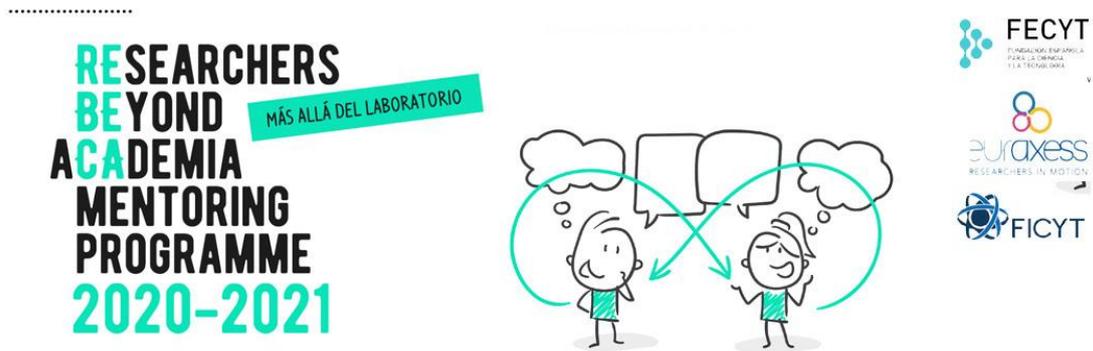
asistencia personalizada gratuita ayuda a los investigadores a abordar cuestiones como el alojamiento, los visados y permisos de trabajo, las clases de idiomas, las escuelas para sus hijos, la seguridad social y la atención médica.

- EURAXESS Worldwide ofrece, en un mundo cada vez más interconectado, la posibilidad de interactuar a escala mundial. Es una herramienta de red de apoyo a los investigadores que trabajan fuera de Europa y que desean conectarse o permanecer conectados con Europa.

Durante el año 2021 FICYT recopiló 97 consultas.

3.2. REBECA

PROGRAMA DE MENTORAZGO



REBECA (Researchers Beyond Academia) es un programa de mentorazgo cuyo 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. A lo largo de 6 meses, el programa de tutoría conectará a jóvenes investigadores en su primera etapa profesional con mentores altamente cualificados procedentes del mundo de la industria, la administración y otros sectores vinculados con la ciencia, la ingeniería, las matemáticas; y las ciencias sociales y humanidades. Durante estos encuentros las parejas tratarán temas claves para el desarrollo profesional de los jóvenes como sus aspiraciones, competencias y habilidades, la comunicación o la perspectiva de género.

Los investigadores también contarán con formación específica online relativa a carreras más allá de la academia.

Después de dos ediciones nacionales -en las que FICYT participó como centro EURAXESS- el programa se abre ahora a mentores y mentees de diversos puntos de toda Europa. Con un miembro seleccionado entre las 130 solicitudes recibidas para participar como mentores, la FICYT vuelve a colaborar de manera activa en el proceso de implementación del programa que gestionará esta vez 100 parejas y se espera repetir el éxito de las convocatorias anteriores

3.3.CAMINO



CAMINO (CAreer Mentoring Initiative for New Opportunities) es el programa de Mentoring puesto en marcha por el CSIC como parte de su estrategia HRS4R, de Excelencia en recursos humanos en la investigación, cuyo sello le concedió la Comisión Europea.

CAMINO tenía como principal objetivo que los investigadores del CSIC que estaban realizando su tesis doctoral, explorasen las distintas oportunidades laborales a las que podrían concurrir. También que los investigadores sean conscientes de sus competencias y habilidades y la aplicación práctica que estos tienen en la empresa privada.

Para llevar a cabo el proyecto, el CSIC realizó una búsqueda de mentores abriendo la participación a profesionales que se encontrasen trabajando en cualquier sector y estuviesen dispuestos a compartir conocimientos y experiencia con los doctorandos que están desarrollándose profesionalmente.

El programa comenzó en septiembre de 2021 con un encuentro virtual entre mentores y mentees, en el que se establecieron los pasos y objetivos que debían cumplir los participantes. Se establecieron seis sesiones, una al mes, en la que se fueron trabajando distintos temas claves para la orientación laboral de los investigadores. FICYT participó en este programa como mentor de un investigador de Biofísica que estaba realizando su tesis doctoral en el ámbito de la Resonancia Magnética Nuclear (RSN).

A lo largo de los cuatro últimos meses del 2021, se desarrollaron 4 sesiones de mentorazgo en las que se analizaron: las perspectivas y expectativas laborales; la redacción del currículum vitae y su adaptación del mundo académico al ámbito privado; la búsqueda de empleo especializada a través de las herramientas como Euraxess Jobs y la preparación de las entrevistas laborales.