



# MEMORIA DE ACTIVIDADES

2024

Fundación para el  
fomento en Asturias de  
la Investigación  
Científica y la Tecnología

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN .....	3
ACTIVIDAD 1 .....	4
PROGRAMA PARA EL FOMENTO Y LA PROMOCIÓN DE LA I+D+i .....	5
<b>Programa Asturias de ayudas a Centros Tecnológicos y Centros de apoyo a la innovación tecnológica.....</b>	<b>5</b>
<b>Ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación.....</b>	<b>6</b>
<b>Ayudas para la difusión de actividades de I+D+i en el Principado de Asturias .....</b>	<b>7</b>
<b>Ayudas para la realización de proyectos de I+D+i en red .....</b>	<b>8</b>
<b>Ayudas para la puesta en marcha de Open Labs de investigación.....</b>	<b>8</b>
PROGRAMA “IN ITINERAS” PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS... 9	
<b>Programa Jovellanos .....</b>	<b>9</b>
<b>Programa de formación y especialización postdoctoral .....</b>	<b>10</b>
<b>Programa Margarita Salas .....</b>	<b>10</b>
<b>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 .....</b>	<b>11</b>
<b>Fomento de las vocaciones científicas .....</b>	<b>12</b>
II FERIA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN .....	13
COMUNICACIÓN .....	14
ACTIVIDAD 2.....	15
OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS .....	16
ENTERPRISE EUROPE NETWORK GALACTEA PLUS .....	17
PROYECTO ERA4HEALTH .....	22

PROYECTO CETP ..... 24

PROYECTO IDEAHL..... 25

PROYECTO CARE4DIABETES ..... 27

PROYECTO FUTURE FOODS ..... 29

PROYECTOS PRESENTADOS ..... 32

    JADEHealth - Joint Action addressing DEmentia and HEALTH..... 32

    GOLDEN65+ - Growing Older and Living Digitally with Equitable and Navigable  
    Healthcare for older adults over 65 years old ..... 32

    HealthyMAMMA ..... 32

    BRAVE-WOW - Building Respectful And Violence-free Gender-inclusive  
    Environments in the World of Work ..... 33

    SMARTDIABETES - Empowering Diabetes Management through AI-Enhanced  
    Digital Learning Environment ..... 33

    EU-BRIDGE - Co-adapting and implementing person-centred integrated care for  
    individuals living with serious mental illness and cancer..... 33

    EU-BRIDGE - Co-adapting and implementing person-centred integrated care for  
    individuals living with serious mental illness and cancer..... 34

    CLEAN-PC - Cancer Literacy Education and Awareness Resources for Prostate  
    Care..... 34

    NET4HealthLiteracy - International network to increase (digital) health literacy  
    in Europe and beyond..... 34

ACTIVIDAD 3 ..... 36

    NODO REGIONAL EURAXESS ..... 36

    REBECA ..... 38

## INTRODUCCIÓN

El año 2024 ha sido especialmente significativo para la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica y la Tecnología (FICYT), al conmemorarse 40 años desde su creación. Cuatro décadas de trabajo ininterrumpido han consolidado a la Fundación como un pilar esencial en el impulso de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en Asturias.

A lo largo de este año, FICYT ha seguido desempeñando su labor de apoyo a empresas, centros de investigación y administraciones, facilitando el acceso a



**1 Pedro de Silva Cienfuegos-Jovellanos. Presidente del Gobierno de Asturias. Inauguración de FICYT. (Oviedo. 13 de febrero de 1984)**

financiación, promoviendo la cooperación público-privada y fomentando la transferencia de conocimiento. En un entorno cada vez más dinámico y competitivo, la Fundación ha reforzado su compromiso con el desarrollo del tejido productivo asturiano a través de la ciencia y la tecnología.

Esta memoria recoge los hitos más relevantes de 2024, destacando los avances en los programas de apoyo a la I+D+i y el impacto generado en el ecosistema de innovación regional. También se subraya la cada vez más elevada participación de FICYT en programas de financiación europeos, con la concesión de dos nuevos proyectos, que darán inicio en 2025.

En este año conmemorativo, FICYT reafirma su vocación de seguir siendo un agente clave en la transformación de Asturias, impulsando el talento, la investigación y la innovación como motores de progreso.

## ACTIVIDAD 1

## APOYO A LA I+D+I EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS



El **Programa para el Fomento y la Promoción de la I+D+i en Asturias** constituye una pieza clave en la estrategia regional de apoyo a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. A través de distintas líneas de actuación, este programa impulsa la consolidación de **Centros Tecnológicos**, el fortalecimiento de los **grupos de investigación**, la **difusión** del conocimiento científico y la conexión entre el ámbito académico y el **tejido empresarial**.

Durante 2024, la **Agencia Sekuens** y la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica y la Tecnología (**FICYT**) han trabajado en la gestión y evaluación de diversas convocatorias dirigidas a reforzar la capacidad investigadora del Principado. Desde el apoyo a la adquisición de equipamiento científico hasta la financiación de proyectos colaborativos y la atracción de talento investigador, estas iniciativas han contribuido a fortalecer el ecosistema de I+D+i asturiano.

En este apartado se recoge los principales programas gestionados a lo largo del año, detallando su impacto en la comunidad científica, las empresas y la sociedad en general. Con ello, se reafirma el compromiso de las instituciones implicadas en seguir promoviendo la excelencia científica y la transferencia de conocimiento como motores de crecimiento y desarrollo sostenible en Asturias.

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

Durante 2024 se revisaron por parte de FICYT y se pagaron por parte de la Agencia Sekuens **30 ayudas** de la anualidad 2023, que comenzó a justificarse a partir de marzo, por un total de 2.714.315 euros, del total presupuestado para 2023, que ascendía a **2.895.083 euros**.

Durante 2024, la Agencia Sekuens publicó una nueva convocatoria, específica para equipamiento de los Centros Tecnológicos. FICYT participó en la evaluación de las solicitudes y en la elaboración de los presupuestos. Dicha convocatoria se resolvió a finales de año, concediendo un total de **13 ayudas** por un importe global de casi **1.000.000 euros**.

## AYUDAS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.



### Subvenciones para Grupos de Investigación de organismos del Principado de Asturias. Ejercicio 2024

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.

La convocatoria anterior fue publicada y resuelta en 2021, concediendo **62 ayudas**. Durante 2024, se finalizó la justificación de la anualidad 2022 y se inició la de 2023, llegando a abonar **39 ayudas** de la anualidad 2022, por importe de **2.175.563 euros**, quedando aún pendientes las de la anualidad 2023, por encontrarse en diferentes trámites.

Durante 2024, la Agencia Sekuens publicó una nueva convocatoria, para 2025 y 2026, en la que **FICYT** participó en la evaluación de las solicitudes y elaboración de presupuestos. Dicha convocatoria se resolvió a finales de año, concediendo un total de **80 ayudas** por un importe global de **7.500.000 euros**.

## 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**.

Esta convocatoria es de periodicidad anual y durante 2024 se gestionaron las ayudas concedidas durante 2022, de las que la Agencia ha abonado 5 por importe de **10.028 euros**.

## AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i EN RED



### 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 2022-2023.

La convocatoria fue publicada y resuelta en 2021 y en ella se concedieron un total de 20 ayudas. Durante 2024 se gestionaron todas las ayudas y se pagaron 15 de la anualidad 2022, por importe de **530.094 euros** y 12 de la anualidad 2023, por importe de **325.050 euros**. El resto continúa en diferentes trámites.

## 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.

La convocatoria fue publicada y resuelta en 2021 y las dos ayudas concedidas fueron tramitadas y abonadas por FICYT antes de la entrada en vigor de la Agencia Sekuens, por lo que no hubo actividad durante 2024.

## PROGRAMA “IN ITINERAS” PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

---

### 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 2024 se ha continuado con la gestión de la convocatoria anterior, publicada en 2021. Solo faltaba por abonar el segundo semestre de la anualidad 2023: un total de **13 ayudas** por importe de **176.200 euros**.

---

## 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.

La convocatoria fue publicada y resuelta en 2021 y las tres ayudas concedidas fueron tramitadas y abonadas por FICYT antes de la entrada en vigor de la Agencia Sekuens, por lo que no hubo actividad durante 2024.

---

## 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.

En 2021 se publicaron 3 convocatorias distintas dentro de este Programa:

- **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 concedió la única ayuda solicitada, cuya anualidad 2023 fue abonada durante 2024, por importe de **79.758 euros** (86.367 euros en la anualidad de 2022).
- **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. La anualidad 2023 fue abonada en 2024: **6 ayudas** por importe de **234.339 euros** (269.508 en la anualidad de 2022).
- **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 al no presentarse ninguna solicitud.

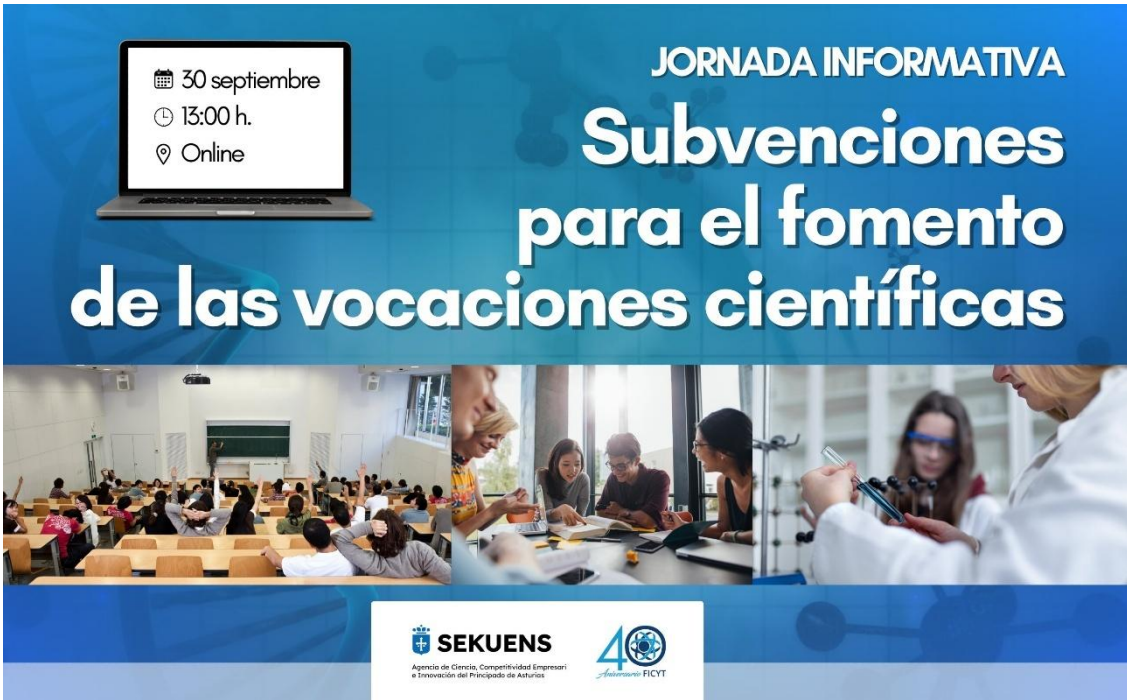
---

## **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.

La convocatoria plurianual se resolvió en 2021 y en ella se concedieron 3 ayudas. Para 2023 queda una única ayuda vigente, con un importe de **39.875 euros** (192.500 euros en 2022 para 3 ayudas), que fue abonado en 2024.

## FOMENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS



**JORNADA INFORMATIVA**  
**Subvenciones para el fomento de las vocaciones científicas**

30 septiembre  
13:00 h.  
Online

**SEKUENS**  
Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación del Principado de Asturias

**40 años**  
FICYT

Son ayudas destinadas a estudiantes de **máster** de la **Universidad de Oviedo** para el **fomento de las vocaciones científicas**. Las ayudas, en forma de becas, pretenden promover que estudiantes universitarios se inicien en la realización de tareas de investigación vinculadas a los estudios que están cursando y facilitar su futura orientación investigadora.

Durante 2024, la Agencia Sekuens publicó una nueva convocatoria en la que FICYT participó en la **evaluación** de las 54 ayudas presentadas. Se resolvió a finales de año, concediendo la totalidad del presupuesto; es decir, **20 ayudas** por importe de **50.000 euros**.

## II FERIA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN



2 Borja Sánchez, consejero de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo, junto a Mercedes Díaz Directora de FICYT.

El 26 de abril de 2024 se celebró en el **Taller de Cañones de la Fábrica de Armas de La Vega**, en Oviedo, la segunda edición de la **Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias**, evento organizado por la **Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo** a través de **FICYT** y la **Agencia Sekuens**, superando todas las expectativas, con más de **1.700 estudiantes** y más de un millar de asistentes de público general, que visitaron los 68 stands de instituciones, empresas, grupos de investigación, centros y entidades del Principado.

El evento quiso ser punto de encuentro entre las instituciones que generan y transfieren la I+D+i en el Principado, las empresas que desarrollan y aplican la innovación, y los centros educativos que contribuyen a fomentar las vocaciones científicas y el emprendimiento innovador entre el alumnado.

Las temáticas presentadas fueron muy variadas, con amplia presencia de aplicaciones móviles, Inteligencia Artificial, 5G, robótica, realidad aumentada, energía limpia, tecnologías espaciales, mejoras aplicadas a la agricultura y a la alimentación, microalgas, nanomateriales o investigaciones sobre genética y envejecimiento saludable. También se presentaron tres exposiciones temáticas, una del CINN bajo el título “Museo mundo 3D”, otra sobre Ramón y Cajal titulada

“Año Cajal: una visión de Asturias”, y una tercera muestra de Concejos con Ciencia, "Ciencia cotidiana".

La segunda parte de la jornada fue más festiva, con actuaciones, como la del *freestyle* Gazir o el grupo de clarinetes CreSi “Creando Sinergias”, talleres, como los de robótica e inteligencia artificial, conferencias, como la de “Mitos científicos y realidad” y hasta un *scape room* relacionado con la investigación.

## 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 (**X, Facebook, LinkedIn, Youtube y RSS**) de distintos programas a través de los siguientes dominios:

- [www.ficyt.es](http://www.ficyt.es)
- [www.galacteaplus.es](http://www.galacteaplus.es)
- [www.galacteaplusblog.com](http://www.galacteaplusblog.com)
- [www.galacteaplus.es/Eenergy](http://www.galacteaplus.es/Eenergy)
- [www.era4health.eu](http://www.era4health.eu)
- [www.c4djointaction.eu](http://www.c4djointaction.eu)

Además, gestiona las redes sociales de la **OPE-FICYT** (X y FACEBOOK), **EURAXESS-Asturias** (X y FACEBOOK) y es *Correspondant Communication* del nodo nacional de la Enterprise Europe Network en España (**EEN-SPAIN**).

También a través de la página web, durante el año 2024 se empezaron a tramitar multitud de **certificados** relacionados con **la Orden ISM/386/2024, de 29 de abril**, por la que se regula la suscripción de un convenio especial con la Seguridad Social a efectos del cómputo de la cotización por los periodos de prácticas formativas y prácticas académicas externas, de las becas gestionadas por FICYT desde los años 90, con un porcentaje de **satisfacción** por la atención prestada cercano al **100%**.

## ACTIVIDAD 2

### Internacionalización

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.

**FICYT** participa en la **Enterprise Europe Network (EEN)**, red de apoyo al tejido científico –empresarial de Europa y de otros continentes, desde el año 2008, bajo los auspicios de la **Comisión Europea**. Formada por **más de 600 organizaciones** en más de **60 países** se promueve la innovación y la competitividad de las empresas, desde una perspectiva local, lo que la convierte en la red más extensa de información y asesoramiento a las empresas en temas europeos. Los servicios están diseñados pensando especialmente en las pymes, pero también se dirigen a todas las empresas, los centros tecnológicos y las universidades de Europa. Durante 2024 se han firmado **13 acuerdos** de colaboración entre entidades, los mismos que durante 2022 y 2023 juntos.

Otro aspecto clave de esta actividad es el proporcionar asesoramiento y apoyo técnico a los miembros de la comunidad científico-tecnológica y empresarial del Principado de Asturias interesados en participar en los **programas de financiación europeos** en materia 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, a través de su **Oficina de Proyectos Europeos**. Por su amplia experiencia en la gestión de este tipo de proyectos, la participación de FICYT es considerada muy positiva por los participantes en los mismos, ya que les proporciona una extensa experiencia y una ayuda impagable en la realización de las tareas administrativas necesarias en esta tipología de proyectos, tan complejos. En 2024 se han concedido **dos nuevos proyectos**, que **sumados** a los **ocho** que están vigentes, hace que FICYT sea la **cuarta entidad asturiana en participación en proyectos europeos del Programa Horizonte Europa (2021-2023)**, tal y como se recoge en el informe de resultados provisionales para este programa de financiación realizado por **CDTI**.

## OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS

**OPE** FICYT

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 2024:
- Envío de oportunidades de colaboración internacional: 264
- Número de asesoramientos para participar en programas de financiación internacional: 85
- Proyectos aprobados en ejecución: 8
- Nuevos proyectos concedidos (inicio en 2025): 2

---

## ENTERPRISE EUROPE NETWORK GALACTEA PLUS



El consorcio **EEN-GalacteaPlus** continua en el año 2024 sin cambios sustanciales en lo que se refiere a la constitución del consorcio y a la estructura de gestión de este. Se mantienen los **10 socios** que cubren los objetivos del proyecto en las comunidades autónomas de **Asturias, Cantabria, Castilla y León y Galicia**. **FICYT** continúa realizando, además, la **coordinación del consorcio**.

Los servicios que ofrece el consorcio son:

- **Servicio de búsqueda de socios internacionales**, que en el caso de FICYT se enfocarían en transferencia de tecnología y participación en programas europeos y/o internacionales.
- **Servicio de asesoramiento especializado** en diferentes ámbitos: gestión de la innovación y transferencia de tecnología, sostenibilidad y acceso a financiación.

Durante este año 2024, se han realizado las siguientes actividades:

- Coordinación:

- Mantenimiento y actualización de las herramientas de monitorización (plataforma FENIX) y comunicación del consorcio (página web: <https://www.galacteaplus.es>; mantenimiento de las redes sociales, con cuenta en Twitter, LinkedIn y Facebook).
- Organización de 2 reuniones de coordinación con todo el consorcio y varias reuniones de coordinación para la preparación de nuevo proyecto.
- Elaboración de la propuesta de proyecto para el período 2025-2028 que resultó aprobada en diciembre de 2024.
- Colaboración en la organización de la reunión EEN-España de Madrid, de septiembre de 2024.
- **Actividades de búsqueda de socios:**
  - o Expresiones de interés recibidas: 2
  - o Expresiones de interés realizadas: 29
  - o Brokerage events coorganizados: 6
  - o Reuniones internacionales en brokerage events: 6
- **Servicio de asesoramiento especializado:**
  - o Eventos locales: 6
  - o Participantes en eventos locales: 113
  - o Asesoramiento en acceso a financiación: 14 proyectos presentados a EENergy y 4 proyectos presentados a STAGE
  - o Asesoramientos personalizados a empresas en temas de sostenibilidad: plan de sostenibilidad, plan de igualdad.
  - o Participación en actividades de la red: Grupo Sectorial (SG) de Energía Renovable, SG Salud, Grupo Temático (TG) de Sostenibilidad, TG Investigación, TG Client Journey Coach y TG Calidad.
- **Apoyo a empresas con sello de excelencia EIC:**

En el año 2024 se prestó asistencia a 3 empresas con los siguientes servicios:

- Reunión individual y análisis de necesidades de la empresa.
- Participación en una sesión de pitch de prueba, preparación previa al foro con inversores.
- Participación en foro de inversores, con pitch y sesión de preguntas.

En el marco del proyecto **EEN2EIC**, el servicio de apoyo a estas empresas está gratificado con 1.100 € por cada una de las empresas que participan en un foro de inversores. Durante 2024, dos empresas asesoradas por FICYT participaron en este tipo de foros.

Los principales resultados se han traducido hasta la fecha en **13 acuerdos de colaboración** finalizados en el año 2024.



3 Miembros de la EEN-GalacteaPlus en la XVII Conferencia Anual de la Enterprise Europe Network SPAIN. Madrid

## 2.3. ERA-NET TRANSCAN-3



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

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 lanza una convocatoria internacional con periodicidad anual y, posteriormente, las agencias financiadoras lanzan 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 2024 se lanzó una convocatoria internacional bajo el título **“Combination therapies against cancer: new opportunities for translational research”**.

FICYT ha seguido ejecutando las actividades vinculadas a la tarea que lidera, dirigida a la elaboración de estadísticas y análisis de los resultados de la convocatoria de 2023, y también ha colaborado en la organización del Simposio Científico de presentación de los proyectos financiados en la convocatoria de

2022, organizado en Catania en octubre de 2024. En particular, FICYT dinamizó una sesión de creación de redes destinada a los jóvenes investigadores (ECR) para la promoción de sus carreras investigadoras.



4 Simposio TRANSCAN-3. Catania

## PROYECTO ERA4HEALTH



# ERA4Health Partnership

**FICYT** es socio del partenariado **ERA4Health, Fostering an ERA for Health research** que dio comienzo en noviembre de 2022. Los partenariados son asociaciones europeas que se desarrollan en el marco del programa comunitario Horizonte Europa, dentro de los cuales se desarrollan programas de investigación específicos que son costeados a través de una red de agencias financiadoras que conforman los socios y entidades colaboradoras y asociadas. Inicialmente estaba previsto que **Era4Health** estuviese en ejecución hasta 2029. Sin embargo, al incluirse en la segunda fase la financiación de convocatorias de ensayos clínicos, el partenariado se extenderá hasta octubre de **2034**.

A lo largo del año 2024 **FICYT** ha continuado siendo uno de los miembros más activos y visibles del partenariado ya que es el encargado de la **gestión de la web** y las **redes sociales** para comunicación externa, así como del Teams, para la comunicación interna y ambas tareas implican una colaboración continua con todos los socios.

A lo largo de 2024 **FICYT** renovó íntegramente la imagen del partenariado para lo que desarrolló y publicó **una nueva web**. Además, la Fundación sigue **liderando** dos paquetes de trabajo:

- el **de identificación de sinergias (WP8)**, en el marco del cual organizó un segundo workshop de sinergias el 4 de junio de 2024, en colaboración con el Ministerio de Universidades e Investigación italiano y

- el de **monitorización de los resultados del proyecto** (WP12), donde además de ser el encargado de realizar las estadísticas, FICYT ha asumido la tarea de desarrollar una herramienta de monitorización que permitirá estandarizar los informes de seguimiento de todos los proyectos financiados, dando apoyo tanto a investigadores, como a los secretariados y las entidades financiadoras.

Así mismo en septiembre de 2024, FICYT fue la encargada de organizar la reunión presencial del panel de expertos que analizaron las 27 propuestas de la convocatoria *Nutribrain*, que tuvo lugar en Oviedo los días 3 y 4 de septiembre y a la que acudieron 27 evaluadores, 2 expertos en investigación e innovación responsable, 17 representantes de entidades financiadoras, y 1 Observador independiente.



---

## PROYECTO CETP



El consorcio del partenariado **CET Partnership - Clean Energy Transition Partnership** está formado por 70 socios de 32 países. Su objetivo es crear la mayor red de agencias financiadoras a nivel europeo que lancen convocatorias internacionales de manera coordinada para financiar proyectos en el campo de la transición a la energía limpia.

Durante el año 2024, desde FICYT se realizó el análisis estadístico de varias variables de los proyectos concedidos durante la convocatoria del 2023 para el TRI 2 (Tecnologías energéticas mejoradas de cero emisiones), una de las 7 temáticas que aborda este partenariado. Además, colaboró en la redacción de la tercera convocatoria internacional del partenariado (JTC 2024), y, en colaboración con la **Agencia SEKUENS**, revisó los criterios de elegibilidad de las propuestas presentadas y de las entidades asturianas que participaron en esta convocatoria.

## PROYECTO IDEAHL



El proyecto **IDEAHL - Improving Digital Empowerment for Active Healthy Living**, comenzó oficialmente en mayo de 2022.

El consorcio está formado por 14 socios de 10 países, tiene una duración de 2 años y su objetivo es la creación de una estrategia europea, integral e inclusiva, de alfabetización digital en salud para la Unión Europea. El proyecto está coordinado por la **Consejería de Salud**, el **SESPA** y **FICYT**. FICYT lidera la coordinación administrativa y financiera del proyecto.

Durante el año 2024, FICYT ha recibido la auditoría final de la Comisión Europea con tres revisores externos expertos en la temática, que ha aprobado satisfactoriamente. Adicionalmente, FICYT ha dado soporte al equipo investigador para la organización de la Conferencia Final, que tuvo lugar el 6 de marzo en el Parlamento Europeo, y la última reunión presencial de consorcio, el día 7 de marzo.

El proyecto finalizó sus actividades de investigación el 30 de abril de 2024. En los dos meses siguientes, FICYT formalizó la justificación económica y técnica del proyecto ante la Comisión, que ha sido aprobada en su totalidad.

El **equipo coordinador de IDEAHL**, formado por la Consejería de Salud, el SESPA y FICYT, ha recibido la **enhorabuena expresa** por parte de la oficial designada por la **Comisión Europea** para el proyecto, **destacando** su **meticulosidad** y **transparencia** en la justificación, tanto técnica como financiera, del proyecto.



5 Reunión Final del Proyecto IDEAHL. Parlamento Europeo, Bruselas.

## PROYECTO CARE4DIABETES



El consorcio del proyecto **CARE4DIABETES - Reducing the burden of non-communicable diseases by providing a multi-disciplinary lifestyle treatment intervention for type 2 diabetes** está formado por **30 entidades** de **12 países**. El objetivo del proyecto es mejorar la salud en los Estados miembros de la UE reduciendo la carga de la diabetes tipo 2 y sus factores de riesgo, a través de la adaptación e intervención de un programa de tratamiento sobre el estilo de vida. La coordinación científica del proyecto la lideran la **Consejería de Salud** y el **SESPA**, y la coordinación administrativa y financiera se realiza desde **FICYT**.

Durante el año 2024 se organizaron diferentes reuniones necesarias para la coordinación del consorcio (segunda reunión presencial en la Haya, 14 reuniones online del Comité Asesor, 19 reuniones con representantes de los pilotos en los diferentes países que implementan el programa y 14 reuniones entre las entidades españolas participantes). En Asturias se formaron a profesionales que implementarán el programa, se adaptaron los materiales y se iniciaron un total de 5 talleres que se desarrollan en formato presencial y online. Por otro lado, durante el segundo semestre del año se realizó la justificación intermedia técnica y financiera del proyecto.



6 Reunión de Formación. Asturias

## PROYECTO FUTURE FOODS



# FutureFoodS

**FutureFoodS** es el Partenariado Europeo para un futuro sostenible de los sistemas alimentarios. Las líneas de investigación que financiará este partenariado estarán dirigidas a asegurar el desarrollo de sistemas de alimentación sostenibles que proporcionen y promuevan la producción de alimentos seguros, nutritivos y sanos, de bajo impacto ambiental, de manera que también se proteja y restaure el medio natural y sus servicios ecosistémicos.

Este Partenariado busca establecer una metodología sólida y resistente, económicamente dinámica, justa y equitativa, y socialmente aceptable e integradora. Todo ello sin comprometer la disponibilidad de alimentos nutritivos y sanos para las personas que viven fuera de la UE, ni perjudicar su entorno natural.

El Partenariado empezó oficialmente en junio de 2024, mes en el que también se celebró el kick-off meeting en Dijon (Francia), y en octubre ya lanzó la primera de sus seis convocatorias internacionales bajo el título **“Transforming Food Systems: Reshaping Food System Interactions, Fostering Food Innovations, and Empowering Sustainable Food Choices”**. En el año 2024, FICYT ha participado en la ejecución de las siguientes actividades: preparación y lanzamiento de la primera convocatoria, definición de los procedimientos regionales para las 4 solicitudes recibidas en Asturias y actividades transversales previstas en el Partenariado (convocatoria de búsqueda de expertos, ...).



7 FutureFoodS. Kick-off meeting. Dijon

## PROYECTO CO-CAPTAIN

---



El proyecto **CO-CAPTAIN - Cancer prevention among individuals with mental ill-health: co-adapting and implementing patient navigation for primary cancer prevention** comenzó oficialmente en junio de 2023.

El consorcio está formado por **12 socios** de **6 países**, tiene una duración de 3 años y su objetivo es adaptar las características de un modelo innovador de *Patient Navigation* para la prevención primaria del cáncer a las necesidades específicas de las personas con problemas de salud mental e identificar estrategias de aplicación para las comunidades locales en 5 centros piloto que se desarrollarán durante el proyecto.

El proyecto está coordinado por la **Medical University of Vienna** y, en representación de Asturias, participan como socios la **Consejería de Salud**, el **SESPA** y **FICYT**.

Durante el año 2024, se han llevado a cabo tareas de asesoramiento en las actividades de co-diseño del paquete de trabajo de “Co-adaptación participativa del *Patient Navigation* para la prevención primaria del cáncer en el contexto europeo atendiendo a las necesidades de las organizaciones, de los miembros del equipo asistencial y de las personas con enfermedad mental”, se han realizado entrevistas de evaluación de la herramienta desarrollada, y se ha dado soporte para llevar a cabo las actividades de difusión del proyecto.



## PROYECTOS PRESENTADOS

## JADEHEALTH - JOINT ACTION ADDRESSING DEMENTIA AND HEALTH

**Programa de financiación:** EU4Health

**Socios:** 39

**Descripción:** El objetivo es mejorar y fomentar la salud en los Estados miembros de la UE reduciendo la carga que supone la demencia y otros trastornos neurológicos y enfermedades relacionadas, tanto a nivel personal como social, mediante la mejora de la prevención y la detección precoz de las enfermedades y la mejora de la educación y la comprensión de la enfermedad por parte de familiares, profesionales sanitarios y otras partes interesadas.

**Presupuesto Total:** 5M€

**Presupuesto Asturias:** 257.847,53 €

**Estado:** Concedido

## GOLDEN65+ - GROWING OLDER AND LIVING DIGITALLY WITH EQUITABLE AND NAVIGABLE HEALTHCARE FOR OLDER ADULTS OVER 65 YEARS OLD

**Programa de financiación:** INTERREG SUDOE

**Socios:** 7

**Descripción:** El objetivo principal es aumentar la alfabetización digital en salud y reducir las desigualdades digitales en la atención médica para personas mayores de 65 años, de áreas rurales y urbanas. Golden65+ aborda el desafío transnacional de disminuir las desigualdades digitales en el territorio SUDOE mejorando la alfabetización digital en salud y la accesibilidad de las aplicaciones y sitios web de salud para las personas mayores, una población altamente vulnerable en términos de digitalización y salud.

**Presupuesto Total:** 1.851.638,75 €

**Presupuesto Asturias:** 260.000,00 €

**Estado:** Denegado

## HEALTHYMAMMA

**Programa de financiación:** Erasmus+

**Socios:** 5

**Descripción** El objetivo es desarrollar una app dirigida a fomentar la actividad física en mujeres embarazadas, mejorando su salud (y la del feto).

**Presupuesto Total:** 400.000,00 €

**Presupuesto Asturias:** 75.000,00 €

**Estado:** Denegado

---

## BRAVE-WOW - BUILDING RESPECTFUL AND VIOLENCE-FREE GENDER-INCLUSIVE ENVIRONMENTS IN THE WORLD OF WORK

**Programa de financiación:** CERV

**Socios:** 19

**Descripción:** El objetivo del proyecto es desarrollar un Cuestionario basado en Violencia de Género en el Trabajo (GBVW\_Q) que será utilizado junto con el Cuestionario de Trabajo Decente (DWQ) en la atención sanitaria. El proyecto se centra en el sector de la salud, realizando investigaciones en toda la UE, incluyendo el impacto de la IA en la violencia de género, y desarrollando un marco basado en el Modelo de Trabajo Decente de la OIT con enfoque de género y enfoque en grupos vulnerables.

**Presupuesto Total:** 2.286.281,99 €

**Presupuesto Asturias:** 315.720,00 €

**Estado:** Concedido

---

## SMARTDIABETES - EMPOWERING DIABETES MANAGEMENT THROUGH AI-ENHANCED DIGITAL LEARNING ENVIRONMENT

**Programa de financiación:** Erasmus+

**Socios:** 4

**Descripción:** El objetivo es desarrollar y desplegar una solución digital innovadora e inclusiva para la gestión de la diabetes aprovechando la inteligencia artificial para ofrecer asistencia personalizada y mejorar los resultados sanitarios.

**Presupuesto Total:** 400.000,00 €

**Presupuesto Asturias:** 114.992,00 €

**Estado:** Denegado

---

## EU-BRIDGE - CO-ADAPTING AND IMPLEMENTING PERSON-CENTRED INTEGRATED CARE FOR INDIVIDUALS LIVING WITH SERIOUS MENTAL ILLNESS AND CANCER

**Programa de financiación:** Erasmus+

**Socios:** 4

**Descripción:** El objetivo es el diseño y pilotaje de un nuevo modelo de gestión integrada para mejorar el cuidado de pacientes con enfermedades mentales severas que también tienen cáncer. Se ha detectado que el cuidado del cáncer en pacientes con enfermedades mentales puede tener algunas debilidades derivadas de una atención no integrada. Se trataría de ofrecer una gestión colaborativa de casos basada en evidencia para superar desigualdades en materia de cáncer y facilitar el acceso a una atención oncológica de calidad a personas que viven con problemas mental.

**Presupuesto Total:** 400.000,00 €

**Presupuesto Asturias:** 114.992,00 €

**Estado:** Denegado

---

## EU-BRIDGE - CO-ADAPTING AND IMPLEMENTING PERSON-CENTRED INTEGRATED CARE FOR INDIVIDUALS LIVING WITH SERIOUS MENTAL ILLNESS AND CANCER

**Programa de financiación:** Horizonte Europa

**Socios:** 14

**Descripción** El objetivo es el diseño y pilotaje de un nuevo modelo de gestión integrada para mejorar el cuidado de pacientes con enfermedades mentales severas que también tienen cáncer. Se ha detectado que el cuidado del cáncer en pacientes con enfermedades mentales puede tener algunas debilidades derivadas de una atención no integrada. Se trataría de ofrecer una gestión colaborativa de casos basada en evidencia para superar desigualdades en materia de cáncer y facilitar el acceso a una atención oncológica de calidad a personas que viven con problemas mental.

**Presupuesto Total:** 3.990.680,00 €

**Presupuesto Asturias:** 346.250,00 €

**Estado:** En evaluación

---

## CLEAN-PC - CANCER LITERACY EDUCATION AND AWARENESS RESOURCES FOR PROSTATE CARE

**Programa de financiación:** EU4Health

**Socios:** 14

**Descripción** El objetivo es el diseño y desarrollo de estrategias integrales para mejorar la alfabetización en salud en la prevención y el cuidado del cáncer de próstata, teniendo en cuenta las capacidades individuales, el papel de los profesionales sanitarios y las organizaciones, y la influencia de los contextos sociales y culturales. El producto final será una biblioteca digital con herramientas para mejorar la alfabetización en salud en la prevención y el cuidado del cáncer de próstata.

**Presupuesto Total:** 1.247.563,29,00 €

**Presupuesto Asturias:** 114.992,00 €

**Estado:** Denegado

---

## NET4HEALTHLITERACY - INTERNATIONAL NETWORK TO INCREASE (DIGITAL) HEALTH LITERACY IN EUROPE AND BEYOND

**Programa de financiación:** COST

**Socios:** 14

**Descripción** El objetivo es consolidar una red multidisciplinar e internacional de autoridades y profesionales sanitarios, académicos, jóvenes investigadores, organizaciones no gubernamentales, empresas y otras partes interesadas, que promuevan de forma colaborativa el aumento de la alfabetización en salud.

**Presupuesto Total:** 600.000,00 €

**Presupuesto Asturias:** 600.000,00 €

**Estado:** En evaluación

## ACTIVIDAD 3

### Formación y Movilidad

Las actividades realizadas por la FICYT en el área de formación durante 2024, si bien engloban los programas que se detallan a continuación son, en comparación con el resto, más bien anecdóticas.

#### 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.

## REBECA



**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 conecta 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 tratan temas claves para el desarrollo profesional de los jóvenes como sus aspiraciones, competencias y habilidades, la comunicación o la perspectiva de género.

A finales del año 2023 se lanzó la cuarta edición del programa REBECA y se seleccionaron a 78 pajaras formadas por mentores y mentees de diversos puntos de toda Europa. De nuevo FICYT vuelve a estar presente en este programa, con un miembro de la fundación seleccionado como mentor.

Durante el primer semestre del año 2024, FICYT realizó las tareas de acompañamiento con su mente y, además, participó en las siguientes acciones colaterales organizadas por REBECA: iniciativas online comunitarias, eventos profesionales en el sector público y la industria y creación de redes.