

memoria 2024



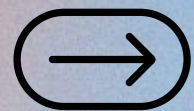
BIENVENID@S

Índice

El CEEI reafirma un año más su papel fundamental como motor de la innovación y el emprendimiento en Asturias, contribuyendo al crecimiento económico y la creación de empleo a través del apoyo a startups y empresas de base tecnológica de alto potencial

IMPACTO EN LA SOCIEDAD	3
QUIÉNES SOMOS	5
• ODS • EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN • OTRAS ALIANZAS • OTROS PREMIOS • EQUIPO CEEI • COMUNICACIÓN • ÓRGANOS DE GOBIERNO	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y TALENTO	15
CREACIÓN Y CRECIMIENTO DE EMPRESAS INNOVADORAS Y DE BASE TECNOLÓGICA	22
ACCESO A FINANCIACIÓN	40
ESPACIOS DE INNOVACIÓN	48
HUB DE INNOVACIÓN	52

Impacto en la sociedad



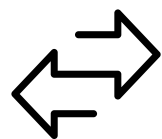
1





Comunicación

297 apariciones en los medios
1076 nuevos seguidores en RRSS



Transferencia de Conocimiento, Innovación y Talento

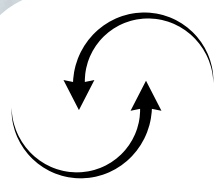
3.439 personas a las que llegamos con nuestra actividad de difusión

Impacto en **292** investigadores

202 emprendedores detectados y **103** proyectos abiertos

Abiertos **18** nuevos proyectos spin-off

40 candidaturas de premios RADAR



Energía y circularidad

72 proyectos apoyados



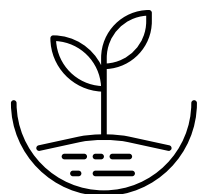
Industria Inteligente y Resiliente

61 proyectos apoyados



Bioeconomía salud y envejecimiento

54 proyectos apoyados



Agroalimentación

28 proyectos apoyados

Ideas apoyadas



112 proyectos en fase idea
50 son de base tecnológica

Empresas puestas en marcha

39 altamente innovadoras
20 son de base tecnológica

Crecimiento

230 empresas apoyadas
151 en crecimiento
49,56% empresas +2 apoyos

Espacios



52 empresas en la incubadora PTAsturias

Marca Eibt

2 Empresas obtuvieron este sello

Supervivencia

76,67% índice de supervivencia a los 5 años de las empresas innovadoras

32 STARTUPS participan en **6** eventos internacionales

INVERSIÓN PRIVADA

6 foros de inversión organizados
27 proyectos presentados ante inversores
139 inversores implicados
Cerrados **10** acuerdos en primeras rondas por **1.863.873€**

FINANCIACIÓN CONSEGUIDA

108 proyectos asesorados en itinerario INVESTMENT READINESS
44 empresas consiguen
6.531.065€
88% para empresas de base tecnológica

Quiénes
somos

2



Quiénes somos

Somos el Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias (CEEI Asturias), constituido como asociación sin ánimo de lucro y apoyado por un conjunto de entidades públicas y privadas bajo el modelo EU|BIC – Business Innovation Centre – de la Comisión Europea, para apoyar la puesta en marcha y crecimiento de empresas innovadoras, especialmente las de base tecnológica, en nuestra región.

Bajo la dirección estratégica de la Consejería de Ciencia, Industria y Empleo y en estrecha colaboración con la Agencia SEKUENS, somos el instrumento de referencia del emprendimiento innovador, de base tecnológica y deep tech en Asturias, y actuamos como hub de innovación, trasladando al mercado los resultados de la investigación que genera el ecosistema científico regional.

NUESTRA MISIÓN

- Difundir y dinamizar la cultura emprendedora y de innovación.
- Apoyar la creación y consolidación de nuevas empresas, especialmente aquellas que contengan componente innovador y estén basadas en el dominio intensivo de conocimiento científico y técnico, y aquellas relacionadas con sectores estratégicos.
- Asistir a las empresas existentes en el proceso de innovación y diversificación.
- Investigar y desarrollar nuevas actividades empresariales creadoras de empleo e innovación.

ASPIRAMOS A

- Ser el instrumento preferido por emprendedores y pymes como apoyo para la creación y desarrollo de empresas innovadoras.
- Ser reconocidos por obtener la satisfacción de los clientes, socios, colaboradores y personas que lo integran y por nuestra labor de difusión de la cultura emprendedora y de la innovación.
- Estar entre los mejores CEEIs del entorno y europeos por los resultados obtenidos.



Compromiso CEEI con el desarrollo sostenible



CEEI PROMUEVE

- La diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra para lograr niveles más elevados de productividad económica.
- El emprendimiento, la creatividad y la innovación. Fomenta la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas.



CEEI APOYA

- El acceso a financiación de las pequeñas industrias y otras empresas.
- El desarrollo de tecnologías , la investigación y la innovación.

108	Empresas asesoradas para financiación
6.531.065€	Financiación obtenida para 44 empresas
76,67%	Índice de superviviencia, a los 5 años de las empresas apoyadas
39	Nuevas empresas innovadoras puestas en marcha
20	Nuevas empresas de base tecnológica creadas
230	Empresas apoyadas con programas de crecimiento

Apoyo intensivo a proyectos de sectores alineados con los ámbitos de la estrategia de especialización inteligente regional S3

Redes de emprendimiento e innovación

El CEEI es una pieza clave del ecosistema de innovación que impulsa el avance en la diversificación económica de Asturias de la mano del desarrollo tecnológico y la innovación. Desde el plano regional al internacional, el CEEI es miembro y participa con gran intensidad en redes, organizando numerosas actividades en colaboración y estableciendo alianzas estratégicas.

El CEEI forma parte de los órganos de decisión de redes nacionales y europeas:



European Business and Innovation Centre Network (EBN). Somos miembros del Board, Comité de gestión y participamos activamente en los grupos de especialización sectorial (Special Interest Groups - SIG) de esta extensa red de centros homologados y de expertos, de promoción de emprendedores, startups y pymes innovadoras, con más de 170 miembros en 37 países.

Asistimos al 40 aniversario de la red, también al Congreso anual realizado en Nantes los días 13 y 14 de junio, moderando el panel "Key skills for business and industrial companies", también al Techcamp celebrado en Dublín del 19 al 21 de Noviembre moderando la mesa "Los retos de la digitalización en los procesos y herramientas de emprendimiento".



Asociación Nacional de CEEIs Españoles (ANCES), Vicepresidencia de la red líder en emprendimiento e innovación en España que integra a los 34 CEEIs nacionales, referentes de innovación y con presencia en todas las comunidades. Además, coordinamos la iniciativa Ances Open Innovation.

El equipo del CEEI Asturias participó activamente en la formación Ances Academy impartiendo el 18 de octubre el webinar "IP y vigilancia estratégica, conceptos y herramientas" y en el encuentro de networking anual celebrado en Palma de Mallorca los días 7 y 8 de noviembre.

Además, nuestro posicionamiento en el ámbito de la transferencia tecnológica o nuestra participación a través del **GT 1 Emprendimiento** grupo de trabajo de la Asociación Española de Agencias de Desarrollo Regional (**FORO ADRs**) nos permite tener una involucración muy alta en el ecosistema español. Fruto de esta colaboración entre el Foro ADR y la Empresa Nacional de Innovación (ENISA), en representación de la marca Spain up Nation, surge la convocatoria de la 1ª edición de los Reconocimientos Top 101 Spain Up Nation del emprendimiento con impacto en España. (ver página 9)

A nivel regional, participamos en la red **ACEPPA**, Asociación de Centros de Empresas Públicos del Principado de Asturias, que agrupa a 16 centros de empresas públicos de promoción de emprendedores y pymes repartidos por la región asturiana, logrando una cohesión territorial en el ámbito del emprendimiento.

A ello se suman las oportunidades de colaboración con otros agentes en sectores verticales: centros generadores de conocimiento, expertos sectoriales, corporates, etc., que complementan y enriquecen nuestro trabajo, configurando una red a disposición de los emprendedores y jóvenes empresas.

Otras alianzas

También seguimos muy vinculados a la Unión Europea a través de la involucración de la directora en actividades de evaluación y en el diseño de iniciativas muy significativas como el Consejo Europeo de Innovación - EIC y participando en actividades relacionadas con Horizon Europe, posiciones que aportan una visión cercana de tendencias y de instrumentos de apoyo.

La red de alianzas se expandió con **44 nuevos vínculos** con los que hemos colaborado en diferentes acciones.



Otros Premios

Reconocimiento TOP 101 Spain Up Nation

La primera edición del Reconocimiento **Top 101 Spain Up Nation** al emprendimiento con impacto, organizada por la Asociación española de Agencias de Desarrollo Regional (Foro ADR) en colaboración con ENISA se lanzó en julio y CEEI Asturias junto con SEKUENS colaboró en la captación de proyectos y en el Comité Técnico Nacional para la selección de la 1ª edición de los reconocimientos. Los días 4 y 5 Noviembre en el marco de la Gala TOP101 SPAIN UP NATION celebrada en Córdoba, 6 startups asturianas fueron reconocidas dentro de las 101 startups con un mayor impacto (Bosquia, H2vector, Imageryst, Lessthan3, Mush Myco y Neurostech). **H2vector** además fue reconocida como embajadora territorial.

Premio EmprrendeXXI

Somos miembros del comité regional del Premio Emprrende XXI en Asturias, dirigido a premiar a las jóvenes empresas innovadoras con mayor impacto en nuestra región, promovido por ENISA y CaixaBank a través DayOne, que cuenta como socio al Gobierno del Principado de Asturias. En 2024 tuvo lugar la edición 17 del premio, las finalistas asturianas fueron las startups: **Aritium, Bettermaps, Cinelenses, Imageryst e Immersive Oasis.**

Coorganizamos el **DayOne Innovation Summit “Referentes 4 Tomorrow”**, evento realizado el 9 de abril en el edificio As5Hub de Gijón que reunió a los principales agentes del ecosistema emprendedor asturiano y en el que se entregó el premio a la startup ganadora **ARITIUM**, que combina en su propia plataforma el Internet de las Cosas (IoT – Internet of Things) con la Inteligencia Artificial (IA), con el objetivo de crear soluciones innovadoras en el sector de la salud. Sus desarrollos están implementados en sesenta hospitales y centros sanitarios de cuatro países.

Intervinimos como jurados en otras convocatorias de premios y programas al emprendimiento como Xplore Technology Award Phoenix contact, STARTInnova Asturias de El Comercio, Aje Asturias, Premios FEDA, Clinic emprenda, ... Y también en el Comité de la Marca EIBT de ANCES, en la comisión de Ayudas de EBTs de Sekuens, en el Comité asesor del Fondo Asturias Startup, entre otros.

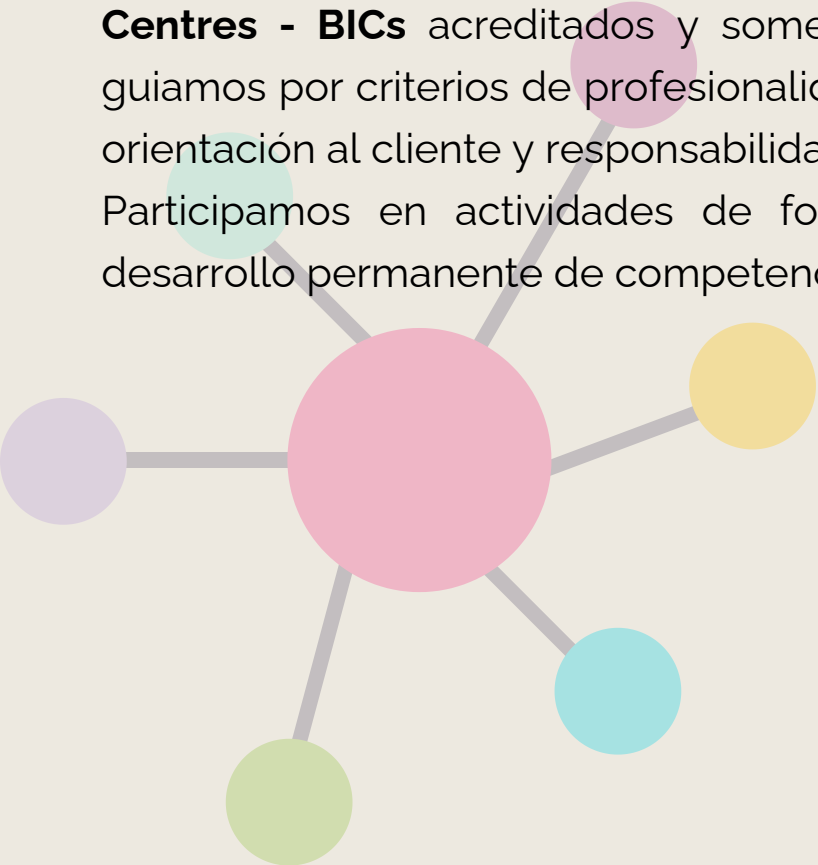


Equipo CEEI ASTURIAS

Lo formamos 16 profesionales, asesores especializados y comprometidos, siempre en contacto con las mejores prácticas y tendencias internacionales. Consultores senior con amplia experiencia en Financiación, Valoración de empresas, Transferencia de conocimiento, Marketing y Comunicación, Gestión empresarial, Jurídico, Trámites, Programas Europeos, Sistemas de Información, Contabilidad y Finanzas, Propiedad Industrial e Intelectual, etc.

Trabajamos según el modelo europeo de incubadoras **Business Innovation Centres - BICs** acreditados y sometidos a una rigurosa evaluación anual. Nos guiamos por criterios de profesionalidad, trabajo en equipo, ética, mejora continua, orientación al cliente y responsabilidad social.

Participamos en actividades de formación, jornadas y eventos orientados al desarrollo permanente de competencias y conocimiento del entorno y tendencias



CRISTINA FANJUL

Directora



LYDIA ALONSO DÍAZ

Responsable de Innovación organizativa



ROBERTO PARRONDO ALONSO

Coordinador de servicios a empresas y de proyectos europeos



VERÓNICA ÁLVAREZ AYORA

Coordinadora de acceso a financiación



ALFREDO GONZÁLEZ ARANGO

Responsable del área de sistemas de información



ISABEL CORTINA MARTÍNEZ

Responsable de Comunicación



ANA GARCÍA LORENZO

Asesora técnica de Transferencia



ANA Mª MÉNDEZ RODRIGUEZ

Asesora de proyectos empresariales



BELÉN FLECHA SORS

Asesora de proyectos empresariales



BERTA GARCÍA FANJUL

Recepción



LOLI FERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Administración



NATALIA IGLESIAS ALVAREZ

Administración



NOÉ LÓPEZ ALVARIÑAS

Asesor de proyectos empresariales



PATRICIA AIRA GONZÁLEZ

Técnico Jurídico



SOQUI PÉREZ BRUCES

Asesora de proyectos empresariales



TAMARA ÁLVAREZ FERNÁNDEZ

Comunicación y sistemas de información

Comunicación

Trabajamos con distintas herramientas de comunicación y marketing con el fin de:

- Contribuir a difundir la cultura emprendedora e innovadora en la sociedad y visibilizar proyectos y empresas apoyados
- Lograr un mayor compromiso con nuestros clientes y mayor conocimiento de los servicios del CEEI por parte de nuestros grupos de interés



Esto lo hacemos a través de nuestros propios canales:

- **Website:** <https://www.ceei.es> uno de nuestros principales canales de comunicación que se actualiza diariamente y que alcanzó en 2024 las **101.500 visitas**.
- Boletín CEEI: En 2023 se enviaron **9 ediciones del newsletter** a una base de **10.027** destinatarios de media de forma periódica.
- Redes sociales: Abierto un perfil en la red Instagram, diariamente realizamos post y dinamizamos todas nuestras redes Linkedin, X, Instagram y Facebook con contenidos de valor para los más de **17.000 seguidores**.
- Youtube: **40 nuevos videos** sobre startups y eventos realizados, **5.081 visualizaciones**.

Disponemos de información actualizada sobre:

- Servicios que ofrecemos a emprendedores y empresas innovadoras y/o de base tecnológica.
- Videos de proyectos y jornadas realizadas.
- Noticias y agenda de convocatorias y eventos de interés.

Y sin abandonar la relación con los medios tradicionales, somos interfaz con los medios de comunicación para potenciar y visibilizar a los emprendedores. De esta forma, promovimos la realización de entrevistas y publicación de reportajes de **60 empresas** en medios de comunicación de amplia difusión, consiguiendo **297 impactos** en prensa.

Nuestra actividad en redes sociales sigue creciendo año a año, hemos incrementado **1.076 seguidores**.



Seguidores

-  6.924 seguidores
-  3.406 seguidores
-  5.846 seguidores
-  328 seguidores
-  40 vídeos +5000 visualizaciones

Un año más, coincidiendo con el 11F y 8M con el objetivo de evidenciar la importancia del rol de las mujeres emprendedoras en nuestra sociedad lanzamos las campañas audiovisuales #MUJERSENCIENCIA#MUJERESEMPRENDEDORAS, #CEEICONLAMUJER y involucrando a más de **50 mujeres** emprendedoras.

- **297** apariciones en los medios
- **10.027** destinatarios de media g boletines web enviados
- **62** mailings enviados
- **1076** nuevos seguidores en RRSS



Órganos de Gobierno

La Asamblea General y la Junta Directiva conforman nuestros órganos de gobierno, durante 2024 se reunieron el 24 de enero y 27 de mayo.



JUNTA DIRECTIVA

Presidente: D. David González Fernández
AGENCIA SEKUENS

Secretario: D. Jaime Fernández Cuesta
AGENCIA SEKUENS

D. Iván Aitor Lucas del Amo
AGENCIA SEKUENS

Dña. Nuria Canel Abanilla
FEDERACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS (FADE)

D. Alfredo Enrique Fernández Santos
CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE AVILÉS

D. Pablo García González
ASOCIACIÓN DE JÓVENES EMPRESARIOS (AJE)

Dña. Susana Luque Rodríguez
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Dña. Silvia Suárez Menéndez
COLEGIO OFICIAL DE ECONOMISTAS

D. Alfredo Enrique Fernández Santos
BANCO SABADELL

D. Antonio Corripio Álvarez
CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE GIJÓN

Dña. Carmen Robles García
CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN OVIEDO

Dña. Mercedes Díaz Somoano
FICYT

D. Marcos Rodríguez Cadenas
UNICAJA

ASAMBLEA GENERAL

Transferencia de conocimiento e innovación

3



Transferencia de conocimiento, innovación y talento

Para afianzar la línea de transferencia de conocimiento, el CEEI desarrolla acciones encaminadas a la generación y captación de proyectos empresariales innovadores y de base tecnológica en los ámbitos donde se genera conocimiento

Con este propósito, continuamos trabajando de forma conjunta y cada vez con mayor intensidad con la **Universidad de Oviedo**, avanzando en el despliegue de recursos para la generación de EBTs. Contamos con un conjunto de acciones dirigidas a estudiantes e investigadores, con el fin de analizar posibles líneas de investigación y actividad susceptibles de convertirse en nuevas empresas a través del concepto spin off: cursos, másters, premios, eventos y otras iniciativas. Destacamos:

» Participación con stand en la zona expositiva del **I Foro de Transferencia de la Universidad de Oviedo (EPI)**, celebrado en la Escuela Politécnica de Ingeniería (EPI) el 8 de mayo con el objetivo de fortalecer los lazos entre la investigación universitaria y el sector productivo regional.

Se mostraron los programas de apoyo para la creación de empresas basadas en el conocimiento. Uno de ellos, el premio RADAR SPINOFF, dotado con 15.000€ y dirigido a impulsar la puesta en marcha de empresas spinoff.

» En el marco del **Premio RADAR en su modalidad SPIN-OFF** organizamos actividades de difusión específicas en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia.

» Impartición de **formación reglada**, computable por créditos oficiales, **65 horas** en asignaturas ad-hoc sobre creación y gestión de empresas de base tecnológica, a **51 alumnos** de los másteres:

- Máster en Ingeniería Informática
- Máster de Administración y Dirección de Empresas
- Máster en Biotecnología del Medioambiente y la Salud
- Máster en Biotecnología aplicada a la Conservación y Gestión Sostenible.
- Máster en Administración y dirección de Empresas



Intensificamos la colaboración con la **Cátedra de emprendimiento** y la Facultad de Economía y Empresa:

- Mentores y miembros del Jurado en el II Concurso de Emprendimiento Económico
- Colaboradores del panel de expertos del informe GEM Asturias
- Partners de los Premios a los mejores TFG y TFM para trabajos que versen sobre temática relacionada con el emprendimiento
- Participación en el Jurado y en el acto de entrega de la competición Hackathon TalentUO

Impartimos formación en el marco del proceso de incorporación de personal técnico de innovación y transferencia en la Universidad de Oviedo, sobre el ecosistema emprendedor, procesos de innovación, planificación de nuevos negocios (20h)



Es un programa pionero puesto en marcha en colaboración con la Consejería de Ciencia, y la Universidad de Oviedo, dirigido a investigadores y doctorandos de Grupos de Investigación de la Universidad de Oviedo con resultados de investigación susceptibles de ser transferidos al mercado mediante la creación de una spin off.

RADARlab ofrece formación y asesoramiento especializado, gracias al apoyo de 12 grandes empresas con centros de I+D+i en Asturias, The Collider, el programa tech transfer de Mobile World Capital y Prismático Innova, consultora especializada en lean startup para científicos.

Tras su presentación el 12 agosto por el consejero de Ciencia, Borja Sánchez, y el rector de la Universidad de Oviedo, Ignacio Villaverde, con motivo del Día de la Universidad en la Feria Internacional de Muestras de Asturias y el 12 septiembre en una jornada dirigida específicamente a grupos de investigación se recibieron 11 candidaturas para participar. Finalmente fueron seleccionadas seis ideas con potencial de convertirse en spinoff.



En noviembre se inició la fase de asesoramiento personalizado, en la que los participantes podrán aplicar los conocimientos adquiridos para desarrollar sus proyectos de transferencia. Realizadas **18 sesiones**, 6 de ellas en colaboración con Prismático Innova y el resto con personal de CEEI Asturias.

En el marco de la colaboración con The Collider, **4 de los proyectos participantes** en RADARlab se presentaron a la convocatoria del Programa Opportunity Validation, que se desarrollará a lo largo de 2025.



También con Centros Tecnológicos & Corporates como centros generadores de conocimiento, diseñamos estrategias dirigidas a la detección y generación de spin-offs. Ponemos nuestras capacidades a su servicio para reforzar la actividad que veníamos realizando y buscamos crear oportunidades en colaboración estableciendo acciones significativas. Como son:

- Encuentros con personal investigador y acciones de difusión del concepto spinoff.

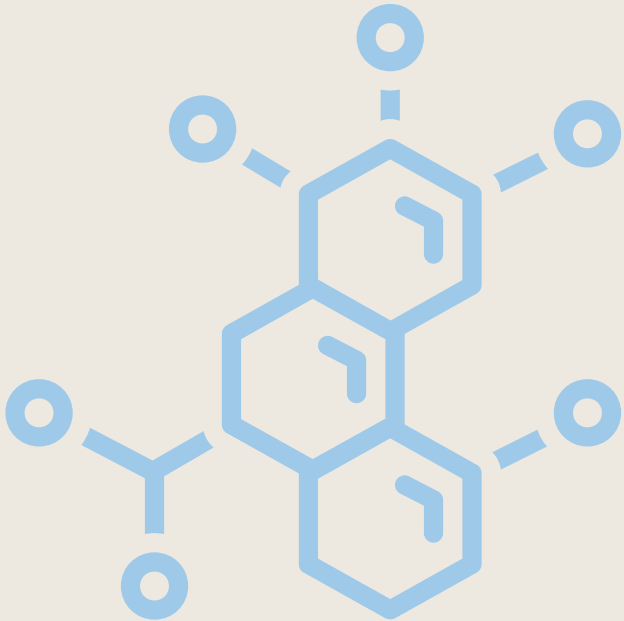
- En colaboración con la Consejería de Ciencia, coordinamos la participación agrupada del ecosistema asturiano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el **Foro Transfiere** para lo cual mantuvimos contactos con Centros Tecnológicos y Centros de I+D+i empresariales para formar la delegación asturiana participante en el Foro Transfiere. Asistencia por parte de IDONIAL, CTIC, ASINCAR, Aleastur; Alsa; ArcelorMittal; DF Innovation Hub; Satec Hub; Windar Renovables (ver página 36).
- Mantenemos contacto periódico y participamos en reuniones/eventos relacionados con la transferencia de conocimiento como fue Science4industry.
- Diseño de un **Programa formativo sobre emprendimiento** científico para IDONIAL y otros Centros Tecnológicos participantes en la Red Cervera DiM3D que se desarrollará durante 2025
- Involucración de 12 corporates (Aleastur, Alsa, ArcerlorMittal, CAPSA Vida, Gonvarri R&D, Idesa TRC, Linter, Nalón Innova, PMG, Satec Hub, TSK STC, Windar) para la puesta en marcha del Programa RADARlab .

IMPACTO EN

292 INVESTIGADORES

18

NUEVOS PROYECTOS SPIN-OFF ABIERTOS



Asimismo participamos activamente en eventos de terceros relacionados con el emprendimiento y la innovación. Se destacan algunos:

- Innovation Global Community- con EDP 15/02/2024
- Foro digital COIIAS 09/05/2024
- Cumbre CEO (Segovia) 30/05/2024
- Jornada Informativa Tax Equity / Compra pública Innovadora 20/06/2024
- Estrategia Industrial de Defensa: Motor de Reindustrialización en España 26/06/2024
- Coworkings, polos de dinamismo para una nueva realidad en Asturias 26/09
- Hackathon Nasa SpaceApps 4-6/10
- APD-Desafíos tecnológicos y su impacto en el negocio para la empresa asturiana 12/11/2024
- Congreso Norte Renovables 21/11/2024
- UNIDO-How Business Support Organisations can modernise through digital transformation 3/12/2024

65 EVENTOS DE
EMPREDIMIENTO
E INNOVACIÓN

3.439 personas impactadas

202

Nuevos emprendedores detectados

103

Proyectos innovadores abiertos



14 de noviembre de 2024. Hotel de la Reconquista.Oviedo

Premios Radar a la Innovación emprendedora

En una clara estrategia de refuerzo de las iniciativas de transferencia de conocimiento al mercado como forma de general riqueza y empleo en Asturias, en colaboración con la agencia SEKUENS convocamos una nueva edición de los **Premios RADAR a la Innovación Emprendedora en Asturias**, con una dotación de 80.000 € y dirigidos a premiar las mejores iniciativas en las distintas fases de generación de nuevas empresas basadas en el conocimiento.

Abordan en sus tres modalidades desde la identificación de un proyecto investigador con potencial empresarial bajo la categoría **Radar SPIN OFF**, la creación de empresas de base tecnológica bajo **Radar EBT** y los proyectos con impacto y resultados demostrables orientados a los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) a través de la modalidad **Radar EBT ODS**.

RADAR SPINOFF

Dirigido tanto a **Centros de investigación como a investigadores** que desarrollen su actividad profesional en la Universidad, Centros Tecnológicos o en cualquier grupo de investigación público o privado asturiano.

Candidaturas recibidas: 8 involucrando a 35 investigadores.

Dotación: 15.000€

 **AlphaTech**, una iniciativa promovida por tres investigadores del grupo de Teoría de la Señal y Comunicaciones del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Comunicaciones y de Sistemas (DIEECS) de la Universidad de Oviedo que propone el uso de antenas plegables de bajo coste y alta eficacia para satélites espaciales



Radar EBT

Dirigido a reconocer a las mejores EBTs, **Jóvenes Empresas de Base Tecnológica**

Candidaturas recibidas: 22

Dotación: Dos premios, dotados con 25.000 € cada uno

 **Agrolinera Astur** distinguida por el desarrollo de tecnología para la digitalización del proceso de recogida de residuos ganaderos y lácteos (purines, sueros).

 **Loutkar Robotics**, por el desarrollo de dispositivos robóticos para que las personas con discapacidad en los miembros inferiores vuelvan a caminar y recuperen su independencia.



Radar EBT ODS

Una categoría para aquellas Empresas de Base Tecnológica que han realizado proyectos/iniciativas/acciones con impacto y resultados demostrables orientados a los **objetivos de desarrollo sostenible**.

Candidaturas recibidas: 10

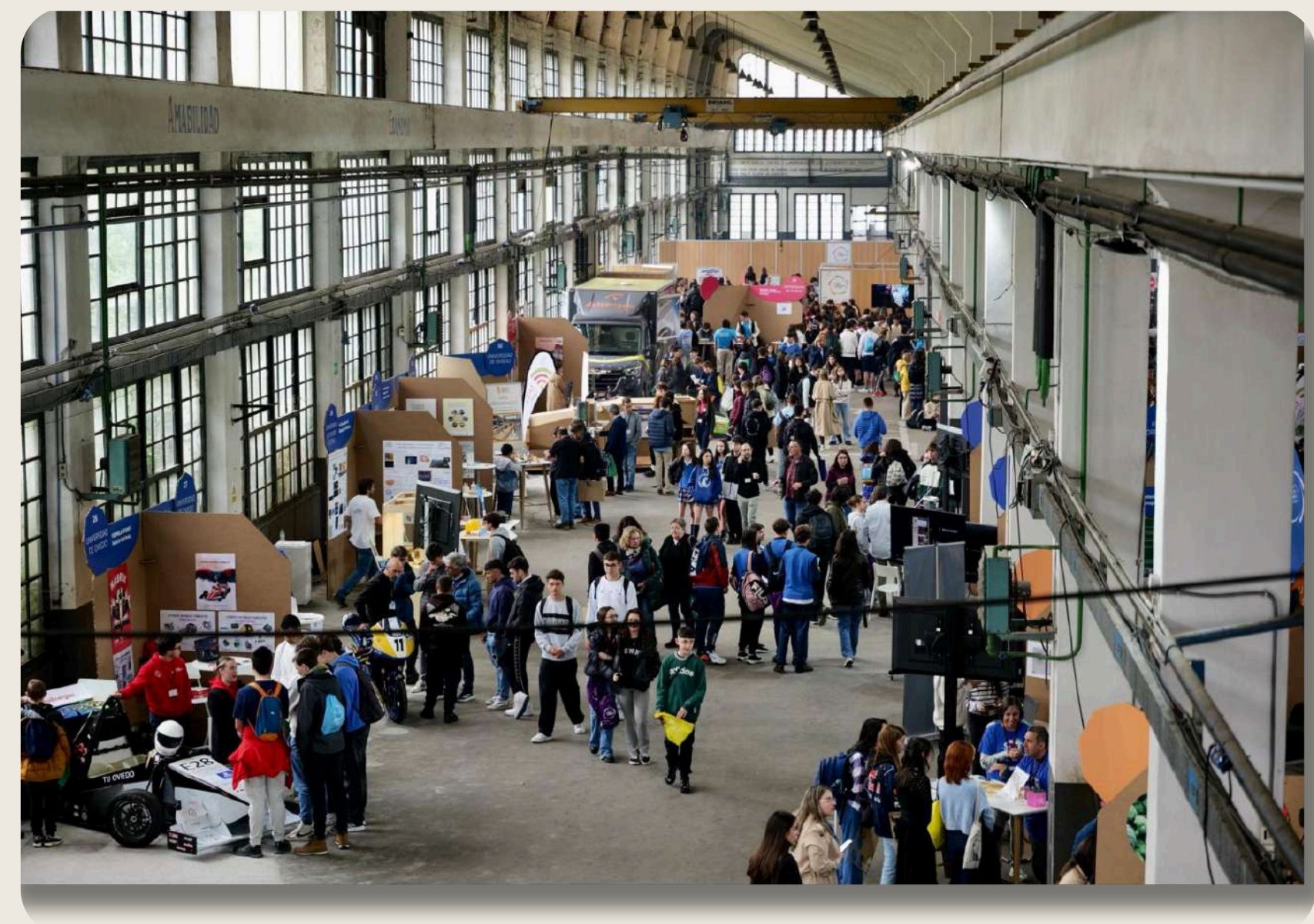
Dotación: 15.000€

 **SVMAC**, por un proyecto centrado en el desarrollo de vehículos no tripulados especialmente concebidos para extensiones agroforestales y espacios de orografía compleja, que contribuyen a la sostenibilidad y conservación del medio ambiente.



II Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias

Participamos en la II Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias, celebrada el 26 de abril de 2024 en el Taller de Cañones de la Fábrica de Armas (Oviedo) en colaboración con la Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo a través de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (Ficyt) y la Agencia Sekuens. El evento acogió **más de 1.700 estudiantes y más de un millar de asistentes de público** en general que visitaron los **68 stands** de instituciones, empresas, startups, grupos de investigación, centros y entidades del Principado.



Creación y crecimiento

4



Creación y crecimiento de empresas de base tecnológica



Prestamos apoyo integral y acompañamiento personalizado a los emprendedores con ideas de negocio innovadoras y/o de base tecnológica y a jóvenes startups en proceso de crecimiento, para:

cap 4

- Analizar y madurar la idea empresarial.
- Definir un modelo de negocio innovador sólido y coherente.
- Constituir la empresa de modo telemático, como punto PAE.
- Participar en programas de aceleración sectorial y crecimiento empresarial.
- Extender los contactos con el tejido empresarial y entidades, con los que colaborar y hacer crecer la empresa, en los entornos nacionales e internacionales.
- Promocionar y dar a conocer las iniciativas empresariales en los medios de comunicación.

cap 5

- Planificar los recursos financieros necesarios para llevar a cabo la iniciativa empresarial
- Buscar financiación, facilitamos el acceso a subvenciones y ayudas públicas, capital riesgo, préstamos participativos, inversores privados, financiación bancaria, etc.

cap 6

- Alojarse, en nuestros espacios Incubadora y Bioincubadora, en el Parque Tecnológico de Asturias, y en el edificio Industria 4.0, del Parque Científico Tecnológico de Gijón, donde disponen de oficinas, laboratorios, coworking y otros espacios de trabajo.

Durante el año apoyamos intensivamente a **342 proyectos innovadores**, de ellos **170 son de base tecnológica (EBTs)**, en diferentes etapas

CREACIÓN / IDEAS: 112 proyectos en fase idea empresarial, que dieron lugar a la creación de **39 nuevas empresas innovadoras**. De estos proyectos apoyados **50 son de base tecnológica (EBTs)** y se crearon **20** nuevas empresas

CRECIMIENTO: 230 empresas noveles, 120 son EBTs



Los proyectos apoyados se beneficiaron de los servicios siguientes:

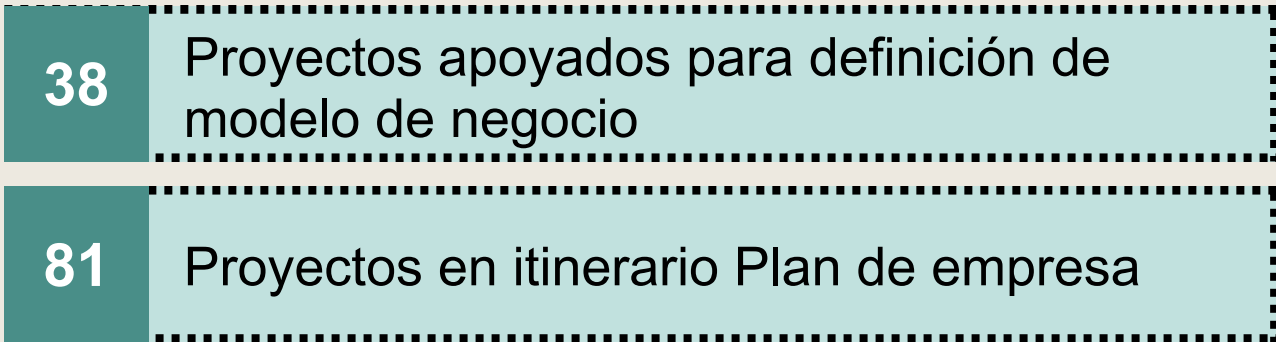
230	Networking/ Comunidad CEEI
108	Investment Readiness
151	Programa de crecimiento
81	Plan de empresa
60	Promoción/Comunicación
31	Asesoramiento jurídico
38	Definición del modelo de negocio
24	Programa de Aceleración
32	Eventos internacionales
13	PAE
20	CEEI UP
16	Startups certificadas Enisa
4	Quick Global

Asesoramiento de proyectos innovadores

Apoyamos de manera confidencial y rigurosa, en todas las áreas que implica un negocio empresarial, a los emprendedores con proyectos innovadores para la puesta en marcha de la empresa y el crecimiento empresarial.

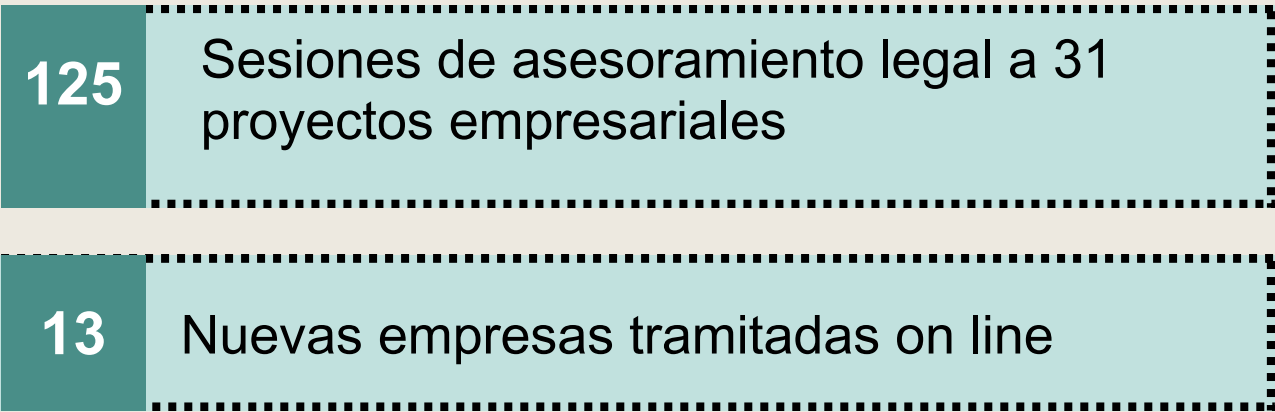
Damos soporte para valorar la iniciativa empresarial, contrastar la viabilidad y definir un modelo de negocio coherente y con potencial de tener éxito en el mercado.

Asesoramos de forma individual y personalizada para elaborar el plan de empresa abarcando todas las áreas críticas implicadas en un proyecto empresarial: legal, laboral, de mercado, propiedad industrial, comercial, económico financiero, etc.



Asesoramiento jurídico y tramitación on line

Como PAE (Punto de Atención al Emprendedor) prestamos a los emprendedores información y asesoramiento legal, jurídico y sobre trámites de constitución, tanto en la gestación de su proyecto empresarial como en la iniciación del trámite administrativo de creación de la sociedad.



Aceleración de proyectos

Ayudamos a los emprendedores a estructurar y dar coherencia a sus modelos de negocio innovadores y sostenibles a través de programas intensivos de capacitación práctica, que aúnan formación y coaching, y asesoramiento personalizado ofrecido por expertos empresariales y sectoriales.



Se celebraron dos ediciones:

- **III Edición CEEI Up (27 mayo- 19 de junio)**. Durante 4 semanas, los 15 participantes trabajaron en el diseño del modelo de negocio de **12 propuestas** innovadoras enfocadas a proporcionar soluciones innovadoras en sectores tan diversos como desarrollo y usos de nuevos materiales, servicios personales online, alimentación, servicios con drones, desarrollo apps y software y sistemas avanzados para redes. La clausura se celebró el 19 de junio con un DEMO DAY en el que se presentaron los modelos de negocio de los proyectos que participaron en el programa.
- **IV Edición CEEI Up (4-29 noviembre)** Esta edición contó con 10 participantes que trabajaron en el diseño del modelo de negocio de **8 proyectos** innovadores centrados en resolver necesidades detectadas en diferentes sectores.

En la sesión de clausura se presentaron los 5 modelos de negocio que plantean soluciones a los sectores del retail, restauración, aprendizaje de idiomas, inmunoterapia, protección industrial y recibieron el feedback tanto del resto de participantes como del equipo técnico del CEEI.



Asesoramiento especializado y aceleración sectorial

Alineados con la estrategia de especialización inteligente S3, ofrecemos programas de aceleración de proyectos empresariales con especialización sectorial, con participación de expertos sectoriales y acompañamiento individualizado en el desarrollo del modelo de negocio.

Con los programas de aceleración sectorial, apostamos por la maduración a través de la formación, el asesoramiento, el acompañamiento a la puesta en marcha y crecimiento, de nuevos proyectos empresariales o nuevas líneas de negocio de empresas existentes en sectores clave



En colaboración con la Escuela de Organización Industrial (EOI), se ha realizado el programa ACELERA STARTUP ASTURIAS para impulsar el crecimiento de 24 startups asturianas.

acelera startups▶▶▶



The banner features a blue background with a desk lamp and crumpled paper balls. The text 'acelera startups' is prominently displayed, followed by a green bar with the slogan 'La oportunidad para hacer crecer tu startup en Asturias'. On the left, it says 'Programa de aceleración de startups'.



Logos for 'Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU', 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO', 'SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA', 'Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia', and 'EOI Escuela de Organización Industrial'.

Con la colaboración de:



El 15 de abril arrancó **Acelera startups Asturias**, un programa intensivo que combina apoyo **personalizado, especialización sectorial con la participación de expertos relevantes a nivel nacional, una sólida red de contactos para el networking y un enfoque integral**. Entre otras actuaciones, ofrece **50 horas** formación personalizada y asesoramiento sobre estrategias de negocio, de marketing y de financiación; conexión con inversores privados y participación en eventos de intercambio de experiencias con el ecosistema innovador.

Da prioridad a las startups promovidas por mujeres y también aquellas alineadas con los ámbitos de la agroalimentación, negocios digitales, energía y sostenibilidad, salud y envejecimiento activo, o digitalización de industria y procesos, que se enmarcan en la Estrategia de Especialización Inteligente (S3) de Asturias.

Un programa que forma parte de la iniciativa nacional Acelera Startups, financiada por la Unión Europea- con los **fondos Next Generation EU** y coordinada por la Escuela de Organización Industrial (Fundación EOI) .



25

Mentores especializados



4

Verticales

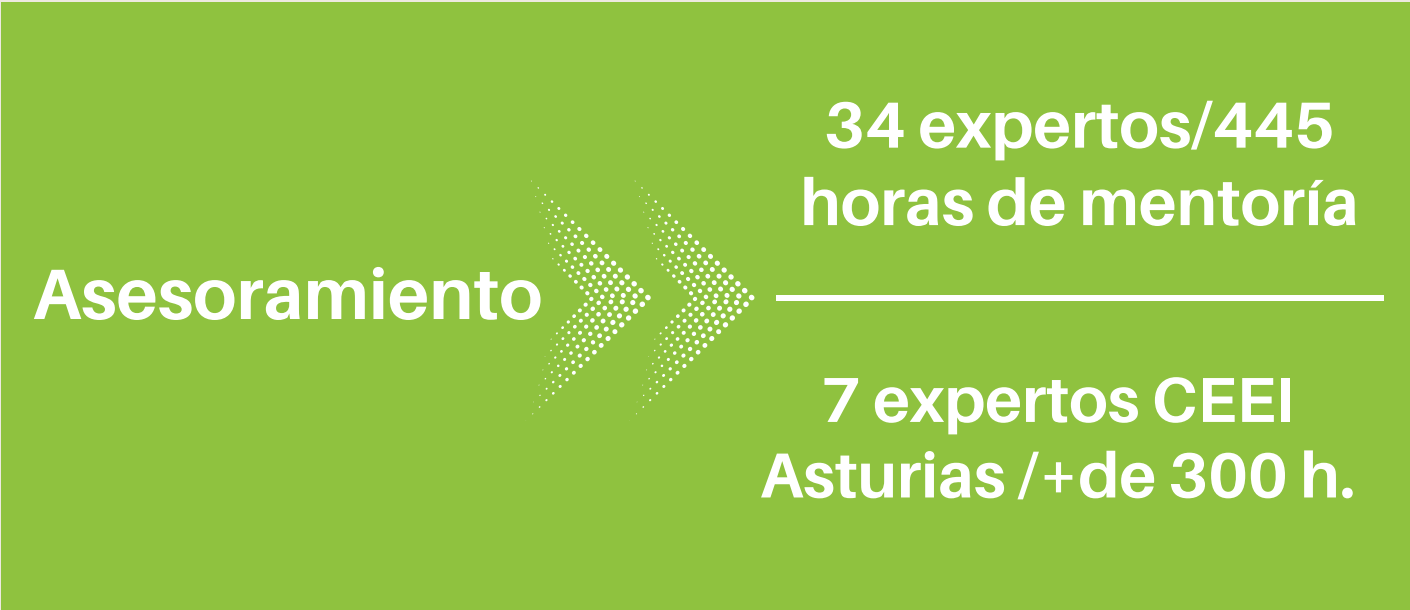


Formación sectorial especializada para los verticales **agroalimentación, energía y sostenibilidad, bio, salud y envejecimiento activo, digitalización de la industria y negocios digitales.**



- 1. ACTIVA BIOTECH
- 2. CANTABRICA AGRICULTURA URBANA
- 3. I4LIFE INNOVACION Y DESARROLLOS
- 4. AGROLINERA ASTUR
- 5. INAUCO
- 6. AORIS DIGITAL
- 7. INFITECH INGENIERIA
- 8. LOUTKAR ROBOTICS
- 9. BYM INGEMA
- 10. HUBAPPS
- 11. CODE EVOLUTION
- 12. DRIVENYOU
- 13. VUMI PORTFOLIO
- 14. SOSTENIBLES NETWORK
- 15. KOINSYS
- 16. RURALPOP
- 17. SMA ASTURIAN FOOD & DRINKS
- 18. H2 VECTOR
- 19. NFTES SPAIN
- 20. QUESEROS ARTESANOS DE ONIS
- 21. ACUPET HEALTH
- 22. LESS THAN THREE
- 23. EWALA IT SERVICES
- 24. IMMERSIVE OASIS

Resultados



Certificación Startup - Nueva Ley Startup

CEEI Asturias ha reforzado su alianza con ENISA, para favorecer la certificación de startups asturianas y que puedan acogerse a los beneficios y exoneraciones fiscales de la Ley de Fomento del Ecosistema de las Empresas Emergentes.

Organizamos junto a ENISA, jornadas de difusión hacia nuestra comunidad de empresas y prestamos asistencia a aquellas interesadas en obtener dicha acreditación.

16 startups certificadas por **ENISA** haciendo un total de 29 startups certificadas apoyadas por el CEEI

Asturias es una de las únicas cinco regiones con mayor peso en startups certificadas que el correspondiente a su PIB



Base tecnológica

En 2024 apoyamos intensivamente **170** proyectos de base tecnológica (EBTs)

- CREACIÓN / IDEAS:** 50 ideas empresariales que crearon 20 EBTs
- CRECIMIENTO:** 120 empresas

170 Proyectos EBT apoyados en 2024

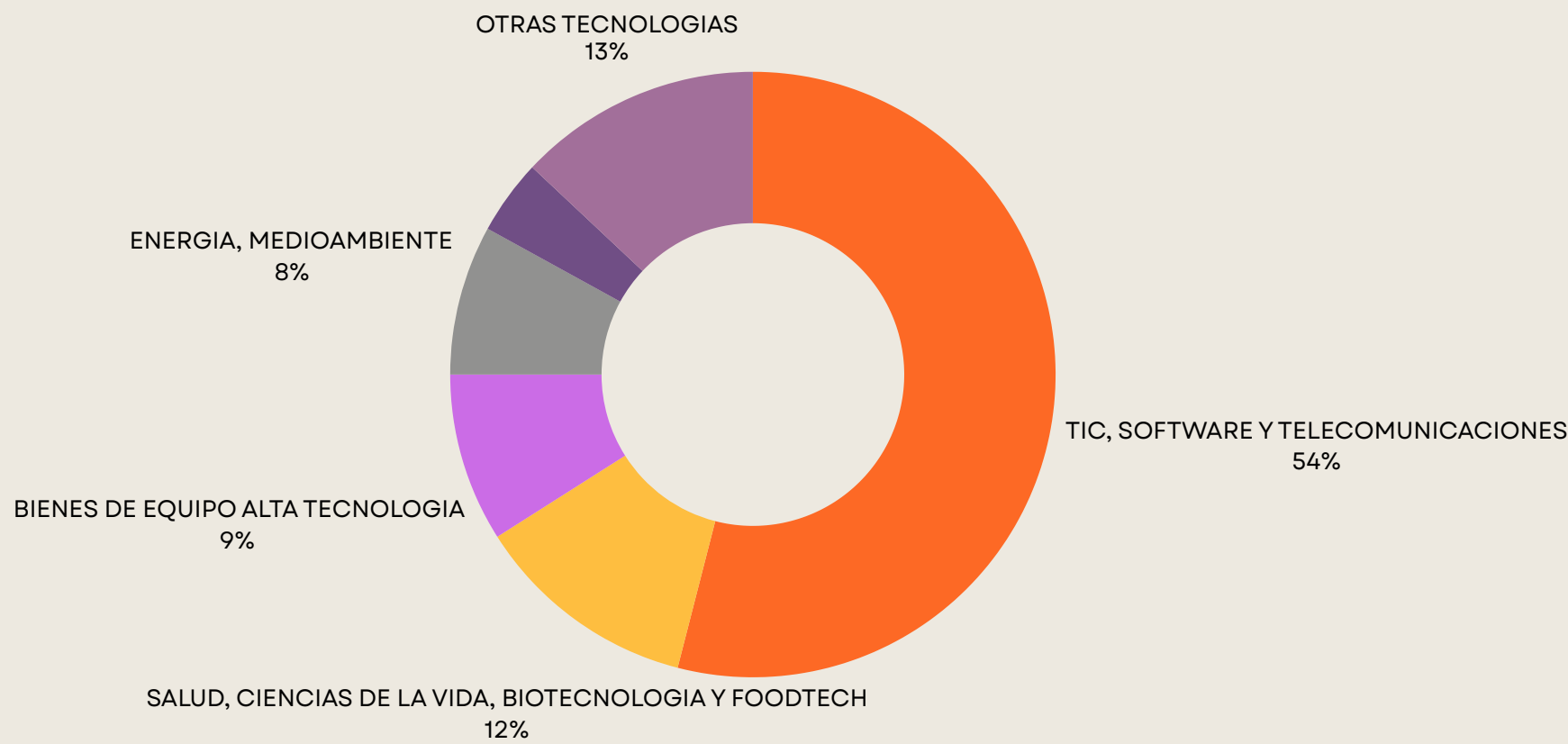


Proyecto EBTs apoyados 2000-2024

Proyectos EBTs APOYADOS EN 2000-2024

- 764** Proyectos y empresas asesorados
- +270** Nuevas empresas puestas en marcha
- 39,48M€** Financiación obtenida primeras rondas
- 80%** Supervivencia
- +200** Comunidad EBT

Distribución sectorial de nuestra comunidad EBT

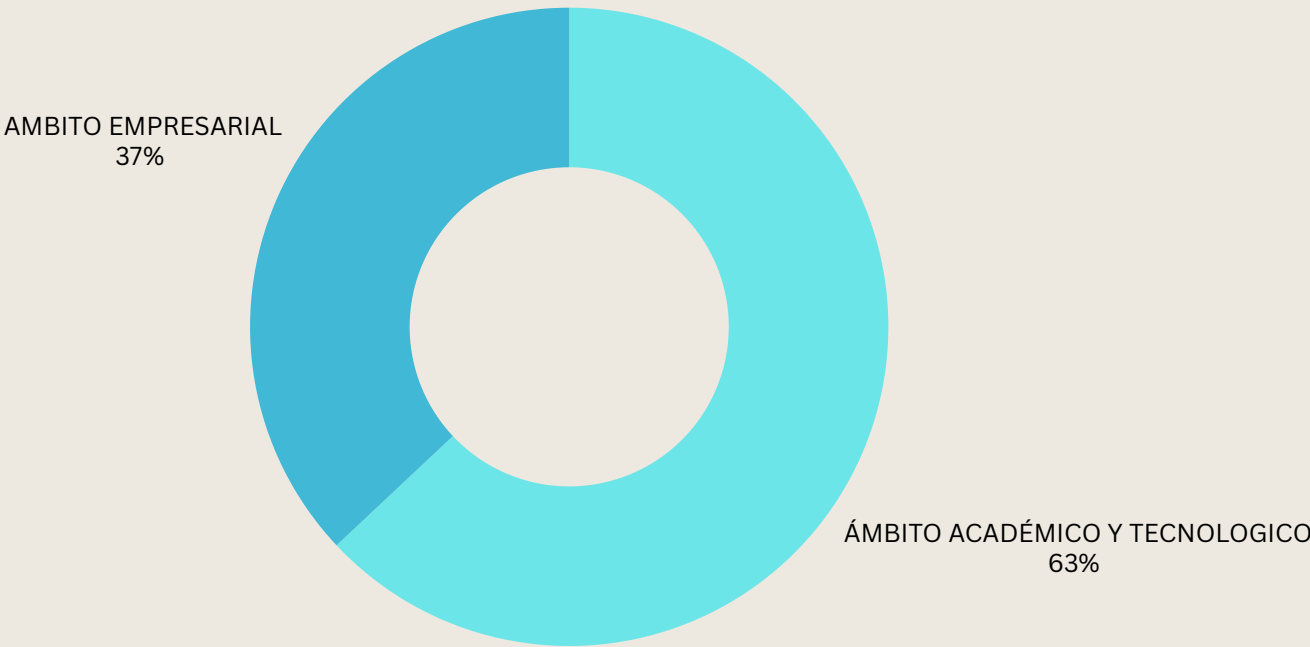


SPIN-OFFS

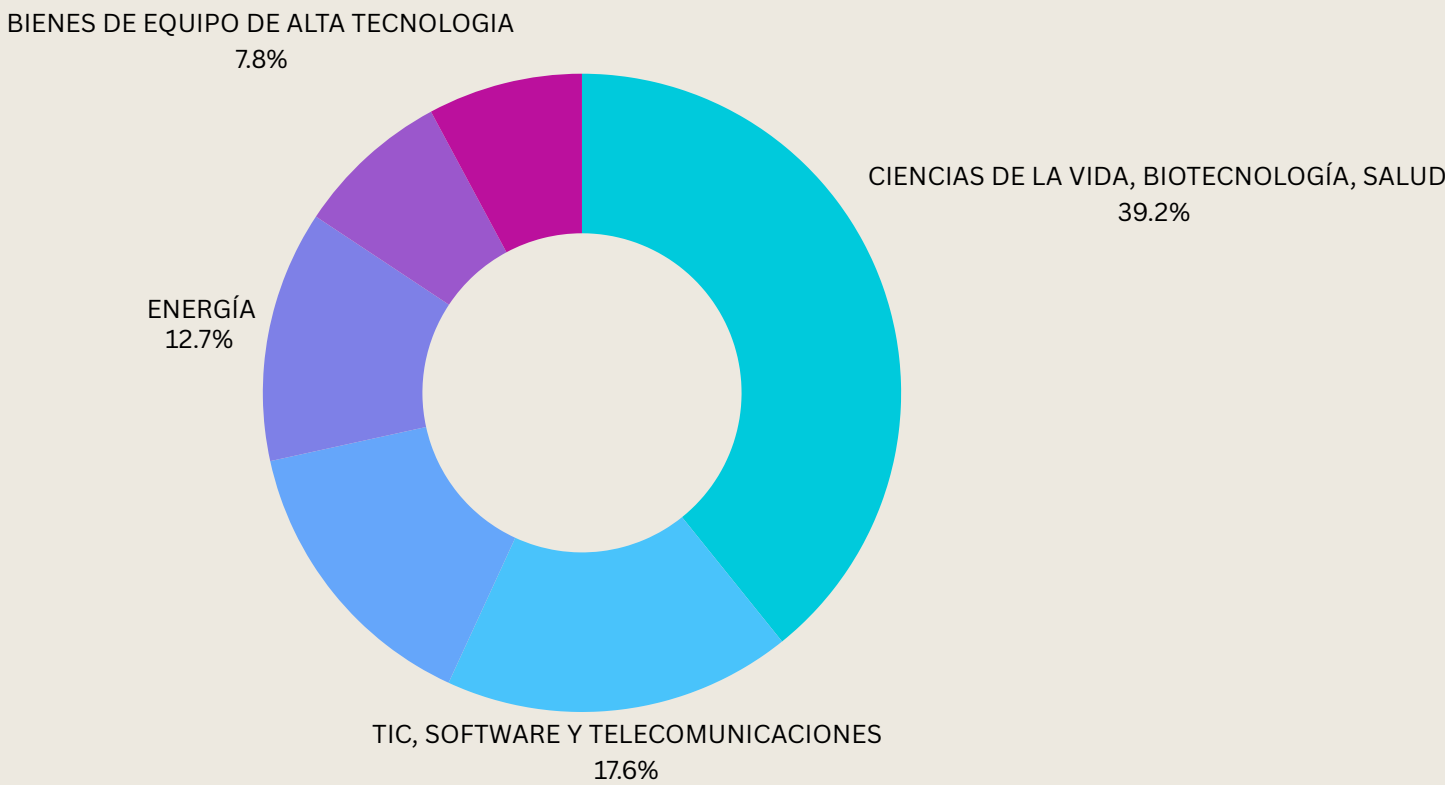
Dedicamos importantes recursos a detectar y fomentar la creación de spin-offs, proyectos que se generan en empresas y en departamentos de investigación de Universidades o Centros Tecnológicos, que contribuyen a la transferencia de los resultados de la investigación al mercado. En 2024 apoyamos **16 proyectos empresariales en fase idea** y se pusieron en marcha **2 nuevas empresas**. En los últimos años hemos apoyado **186** proyectos de **spin-off**.

Actualmente, la comunidad spin-off la integran una treintena de empresas a las que estamos prestando servicios, cuyo origen y distribución sectorial se muestran en los gráficos siguientes.

Empresas /spin-offs apoyadas /origen



Empresas /spin-offs apoyadas /sector





La **marca EIBT** es un sello reconocido por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y gestionado por ANCES. El Comité de Valoración está integrado por expertos evaluadores de diferentes entidades como ENISA, CDTI, IESE, EOI, Cámara de Comercio de España, ANCES (Asociación Nacional de CEEI Españoles) y profesionales de otras instituciones.

La marca es un distintivo que aporta mayor visibilidad a las EBTs y distinción de innovación ante inversores e instituciones que ofrecen financiación, como SEKUENS para la fase II de las ayudas para EBTs ó ENISA quien considera el sello de EIBT como uno de los criterios de aprobación directa del criterio de innovación de la certificación de empresas emergentes.

Durante 2024 continuó creciendo el número de empresas de base tecnológica asturianas que consiguieron la marca EIBT, concretamente : **KOINSYS y RESIZES**, consolidando a Asturias como la región con más sellos concedidos.



Listado de empresas con sellos concedidos:

- ABAMOBILE
- ADN MOBILE/BLEDSYSTEM
- ALYSIS DIGITAL
- AUTECNIA
- BEDROCK
- BIACORES
- BIOQUOCHEM
- CIVILNOVA
- DIECOLPET
- DOGRAM
- DREAMGENICS
- ENERGIGANTE
- STOCKFINK
- SUNTHALPY
- TACTICA TIC
- TAGSONOMY
- TAXUS MEDIAMBIENTE
- TESIS MEDICAL SOLUTIONS
- THINGTRACK
- ENTRECHEM
- EWALA
- GEA
- H2VECTOR
- HEALTHSENS
- HEXAGON
- HOLAPLACE
- I4LIFE
- IMAGERYST
- TRIDITIVE
- TWAVE
- UPINTELLIGENCE
- VDI
- VIACOREIT
- IMSTANT
- INGENIACITY
- INDIGO
- IDSEGUR
- KOINSYS*
- MICRUX FLUIDIC
- NANOKER RESEARCH
- NANOVEX
- NEOALGAE
- NEUROSTECH
- NEOSENTEC/ONIRIX
- NATEC
- PRAGMATECH
- RESIZES*
- SEERSTEMS
- VITESIA
- ZAPIENS

*Obtenida en 2024

Estudio de supervivencia empresarial

Realizamos el seguimiento anual de la evolución de las empresas creadas con nuestro apoyo, estudiamos la supervivencia de las empresas innovadoras a tres y cinco años. Nuestro estudio muestra las siguientes tasas de supervivencia:

Empresas creadas con el apoyo del CEEI Asturias	Empresas a:	
	5 años	3 años
Innovadoras	76,67%	80,25%
Base Tecnológica (EBTs)	80%	89,52%
Media Nacional (*)	43,77%	55,06%

(*) Fuente: Estudio INE-DIRCE - SEKUENS

Supervivencia a 5 años de las empresas innovadoras: **76,67%**

La facturación de las empresas apoyadas a través del CEEI para la creación superó los **29 millones de euros**.

Aceleradora de Internacionalización Quick Global

Cuarta edición del programa de internacionalización de empresas jóvenes de ámbito tecnológico cuyo mercado sea potencialmente global o multimercado, organizado por CEEI en colaboración con ASTUREX.

Quick Global ofrece a las empresas participantes 6 meses de acompañamiento para impulsar la internacionalización de sus modelos de negocio desde sus primeros pasos, mediante diversos servicios: tutorías de emprendimiento, comercio exterior, mentorización y acompañamiento con directivos de empresas consolidadas en el ámbito internacional, entre otros.

Las actuaciones realizadas por el CEEI durante el 2024 fueron:



DEMO DAY de la 4ª edición, realizada el 1 de marzo. Una jornada para poner en valor a las empresas participantes: **ARITIUM, BETTERMAPS, ENFASYS y MERKATOR OVIEDO**, quienes presentaron sus proyectos de internacionalización. Como caso de éxito, participó TheRoom2030, contando su experiencia en una jornada ideada para favorecer el networking con entidades y agentes del sistema de emprendimiento e internacionalización.

Comunidad CEEI y Networking

Generamos conexiones rápidas y de gran valor entre corporates y la dinámica comunidad de startups del CEEI. Facilitamos encuentros y networking encaminados a aumentar el mercado, contactos y alianzas estratégicas de las jóvenes empresas innovadoras con empresas, entidades, expertos sectoriales. Organizamos la participación, y acompañamos a **32 empresas a 6 grandes eventos internaciones**.

4 YEARS FROM NOW -MWC- 24. BARCELONA 26 DE FEBRERO - 2 DE MARZO

El evento para startups más masivo e internacional, organizado en paralelo al Mobile World Congress de Barcelona, que se ha convertido en un punto de referencia del ecosistema emprendedor mundial, al integrar startups, inversores, instituciones y corporates.

En este foro, a través de un stand propio, visibilizando la iniciativa “**Start in Asturias, land of opportunities for startups and digital nomads**”, se posicionó Asturias como ecosistema de referencia para firmas emergentes, mostrando el potencial del nuevo tejido tecnológico regional con la presencia de **15 startups**. Las startups del ámbito TIC encargadas de representar la innovación de las empresas asturianas en Barcelona fueron: **Aritium Technologies, Bettermaps, Cinelenses, Cowtainers, Eterna Diagnostics, Imageryst, Koinsys, Merkator, Onirix, Singularbrain, Stockfink, Terre3, U4Impact, Upintelligence y Zapiens**.



Participar en la **Feria 4YFN** ofrece posibilidades de conexión únicas, permitiendo a emprendedores, inversores, empresas e instituciones públicas relacionarse e identificar oportunidades reales de negocio.

La directora del CEEI Asturias, moderó el Panel **"Investors also go glocal: building connections abroad"**, organizado por Dayone de CaixaBank y en el que participaron Vanessa Palmer (DayOne), Luz Adell (DraperB1), Marcia Maciel (European Women in VC).



FORO TRANSFIERE. MÁLAGA . 20- 23 DE MARZO

Asturias participó un año más con un stand propio propio, integrado por una veintena de instituciones y empresas que representan el ecosistema de I+D+i regional, **en el Foro Transfiere**, el mayor evento europeo profesional y multisectorial sobre transferencia de conocimiento que se celebró en marzo en Málaga. Allí el Principado expuso las principales actuaciones desarrolladas en materia de I+D+i y su oferta como territorio innovador, en un encuentro, en el que estuvieron presentes más de 500 entidades, empresas y administraciones públicas del ecosistema de I+D+i de ámbito internacional.

La Consejería de Ciencia estuvo acompañada por la Agencia Sekuens, el CEEI, Ficyt, la Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (Finba), el Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Servicio de Salud del Principado de Asturias (Sespa), la Universidad de Oviedo, los parques tecnológicos de Asturias y de Gijón, los centros tecnológicos Idonial, CTIC y Asincar, los clusters TIC y Ecco, el hub de innovación en Defensa, el Satec Hub, y las empresas **Aleastur, Alsa, ArcelorMittal, Bettermaps, LoadingRobots, MetalIndustry4, StockFink, UPintelligence y Windar Renovables.**



ASEBIO INVESTORS DAY .SAN SEBASTIAN. 15 DE MAYO

Junto a ASEBIO y junto con la Sociedad de Promoción Exterior del Principado de Asturias (ASTUREX) actuamos como supporter de la **5ª edición del ASEBIO Investor's Day**, un foro de inversión internacional que conecta la industria de biotecnología española con los principales fondos de inversión a nivel nacional e internacional.

Verónica Álvarez Ayora, coordinadora de acceso a financiación del CEEI Asturias, aprovechó para establecer nuevas conexiones y acompañar a las **dos startups biotech** asturianas **Neurostech y Microviable**.



SOUTH SUMMIT. MADRID. 5 - 7 DE JUNIO

16 startups asturianas participaron en el South Summit, el mayor evento internacional de emprendimiento innovador, que reunió en Madrid a inversores, corporaciones, compañías tractoras y aceleradoras de proyectos. El Principado contó con **un stand propio en la feria, donde mostró la iniciativa Start in Asturias**, de apoyo a las startups con interés en instalarse en Asturias.

Bajo el lema Asturias, Startup Paradise, CEEI Asturias, SEKUENS, SRP y Asturex acompañaron a las **16 startups asturianas** con un doble objetivo, por un lado, presentar Asturias como lugar de inversión para las startups (a través del programa START IN ASTURIAS) y, por otro, favorecer el crecimiento y consolidación de nuestras empresas tecnológicas, a través del contacto con inversores estableciendo relaciones y vínculos comerciales con entidades y empresas vinculadas al mundo startup.

Las empresas participantes **8y5 Digital Studio, Cowtainers, Dive-Tagsonomy, Camaleón de Rubik, Eterna Diagnostics, Ewala it Services, Imageryst, Koinsys, Konfigear SP, Lessthan3, Onirix, Plexigrid, Pragmatec, Stockfink, We Are Cycle y Zapiens** tuvieron la posibilidad de realizar un pitch.



Además, la directora del CEEI Asturias, Cristina Fanjul, intervino en el panel “**La innovación abierta y el Corporate Innovation & Venture Building**”, compartiendo la experiencia de los programas e iniciativas desarrolladas en Asturias, como Justicia Tech Lab y Turismo Tech Lab, así como Ances Open Innovation, orientada al ámbito nacional.



SILO SUMMIT 2024. MADRID. 3 DE OCTUBRE

Por invitación de SILO, asistimos con una delegación de 5 empresas a este “**Foro de Inversión y Compra Pública de Innovación en Ciencias de la Vida**”, para fomento e impulso del contacto entre startups e inversores y conocimiento de programas de Compra Pública de Innovación por parte de startups de los sectores Biotech, Salud o FoodTech. Las participantes fueron: **Acupet Health, Agrolinera Astur, Loutkar Robotics, I4LIFE y Neurostech.**

WEB SUMMIT. LISBOA . 11 - 14 DE NOVIEMBRE

11 startups participaron en la **Web Summit 2024** de Lisboa, una de las mayores ferias tecnológicas celebradas a nivel mundial y la más relevante dentro del ámbito europeo, que reúne cada año a inversores, corporaciones, compañías tractoras y aceleradoras de proyectos.



Las **11 startups** asturianas fueron 8y5 digitalstudio, FourO, Go2chain, Goapps, Lessthan3tech, Okticket, Resizes, Simbiosys, ThenextPangea, UPintelligence y Visualit.

El Principado organizó la visita agrupada de las empresas regionales en el marco de la actividad del pabellón España de ICEX y Red.es y allí las startups efectuaron presentaciones comerciales. Su participación en el Web Summit representó una oportunidad óptima para encontrar potenciales clientes y aliados estratégicos de calidad, así como para acceder a oportunidades de financiación.

Además, se realizó la presentación, de la iniciativa “Start in Asturias” en dicho pabellón. Con este programa Asturias aspira a mantener y reforzar su carácter de región innovadora y propicia para el desarrollo de proyectos empresariales.



Acceso a financiación 5



Acceso a financiación

Para lograr el acceso a financiación, en el CEEI ofrecemos diferentes recursos a las jóvenes empresas innovadoras asturianas. Organizamos encuentros entre emprendedores e inversores y fortalecemos las capacidades de los empresarios y de sus proyectos para lograr que sus reuniones y rondas de financiación sean más exitosas.

En esta línea, a través del itinerario individualizado **Investment Readiness**, asesoramos a emprendedores y startups para desarrollar su plan financiero, explorar alternativas de financiación y los acompañamos en el proceso de obtención de esta.

Para ello, estamos en conexión continua con organismos, entidades financieras e inversores y facilitamos a las startups invertibles acceso a las principales líneas de financiación: inversores privados, foros de inversión, capital riesgo, préstamos participativos, etc.

Esta asistencia personalizada se complementa con actividades grupales para que los emprendedores perfeccionen sus competencias financieras



Durante **2024**:

- Asesoramos a **108 proyectos empresariales** y finalmente 62 solicitaron financiación a alguna línea pública o privada
- Colaboramos con SEKUENS, FFES y SRP en las líneas de ayudas para empresas de base tecnológica y en el fondo Asturias startup, asesorando y validando business plans.
- Colaboramos con ENISA, en la preparación de las startups para acceder a sus diferentes líneas de financiación.
- Organizamos junto con Bstartup, Seedrocket y Wayra la VIII edición del Venture On The Road en Asturias.
- Organizamos jornadas informativas de convocatorias seguidas de entrevistas individuales con empresas interesadas en optar a las mismas, entre otras:
- Asesoramos para las ayudas del programa NEOTEC para startups tecnológicas
- Tres convocatorias del Fondo Asturias Startup, en febrero, julio y octubre.
- Asesoramos para las ayudas para la creación y el crecimiento de EBTs de la Agencia Sekuens

Participamos en jornadas y encuentros relacionados con la **financiación**:

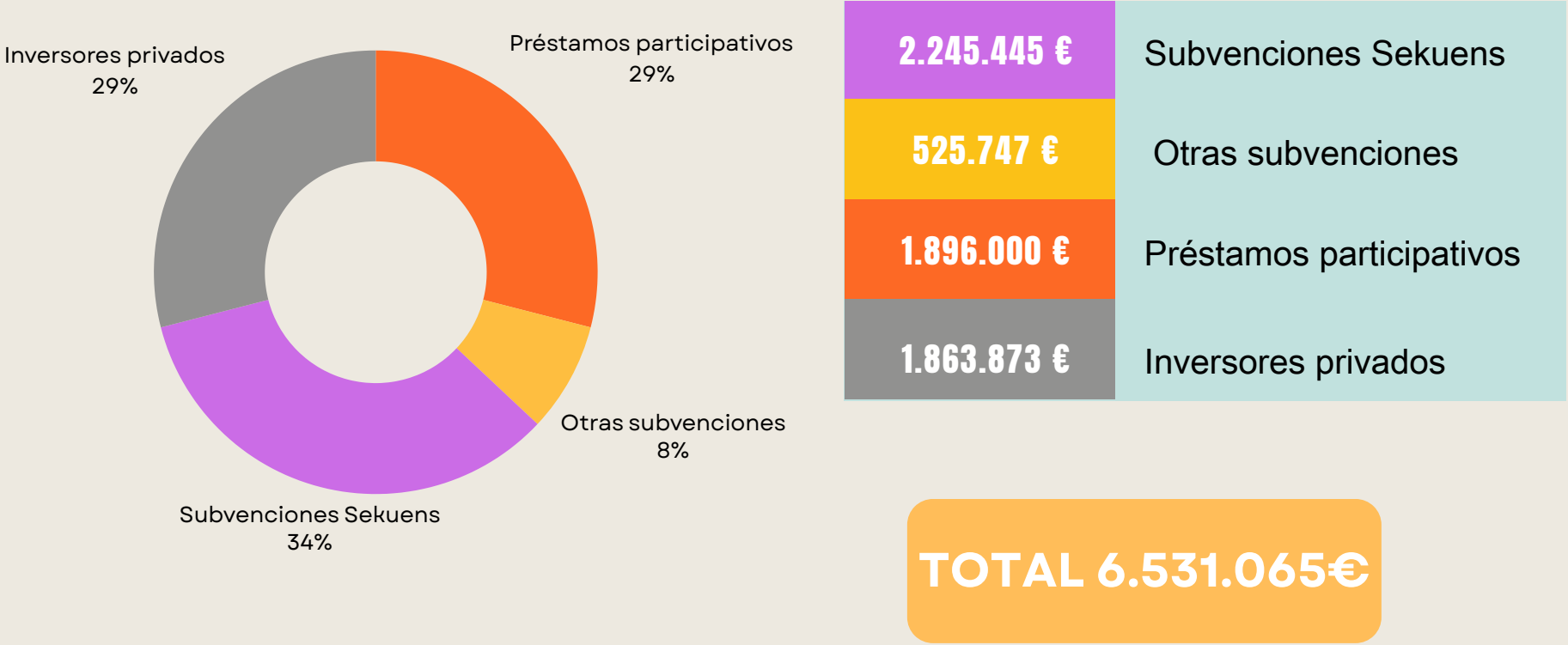
- Visita GO Hub, Clave Capital y Angel Ventures.
- Networking AEBAN en el marco del 4YFN
- Reunión AEBAN en Madrid que versó sobre la desinversión
- ASEBIO Investor's Day con la participación de 2 startups asturianas.
- Bventure de Bilbao para fortalecer las relaciones con inversores.
- Congreso Anual de AEBAN en Barcelona.
- 3ª Jornada del Tech Rise Oviedo
- Jornada sobre Cómo atraer inversores en la era digital Successful fund
- Tech camp Women In Tech



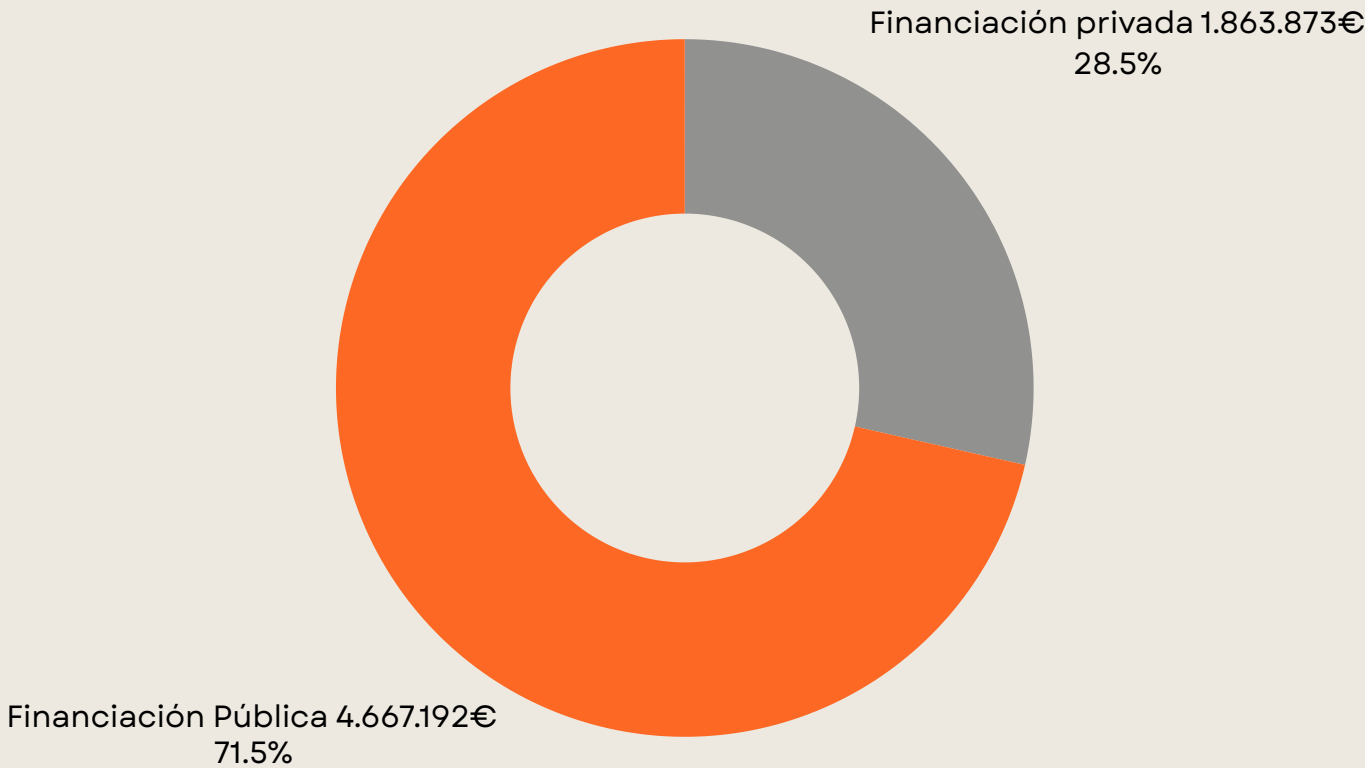
- Buena parte del trabajo del CEEI se enfoca al acceso a financiación privada, especialmente a business angels, fondos capital riesgo, corporates y family offices. Se seleccionan aquellos proyectos invertibles y se les presta asesoramiento para la presentación a inversores, preparación del investor's deck y valoración de la empresa.
- Enviamos de forma individualizada proyectos a inversores, organizamos 6 foros de inversión a los que presentamos 27 empresas y en los que estuvieron implicados 139 inversores. Finalmente **10 empresas cerraron acuerdos de inversión** por más de 1,8 millones de euros, 10 acuerdos en primeras rondas por **1.863.873€**.

108	Proyectos apoyados en el itinerario Investment Readiness
44	Proyectos que obtuvieron financiación
6.531.065€	Financiación obtenida

Financiación obtenida €/origen



Financiación obtenida €/ tipo fuente



Fondo Asturias Startup (FAS)

El **Fondo Asturias Startup**, lanzado en 2021 por la Sociedad Regional de Promoción (SRP) y dotado con 4,5 millones, es un instrumento financiero de apoyo a las jóvenes empresas innovadoras asturianas.

De gestión conjunta entre el CEEI y la SRP, durante 2024 se lanzaron tres convocatorias, en febrero, julio y octubre, cuya divulgación se reforzó a lo largo del año durante la celebración de jornadas de presentación en foros internacionales como 4YFN, South Summit o Websummit entre otras.

Desde el CEEI se brindó asesoramiento a las 13 empresas que presentaron solicitud al Fondo y como miembros del Comité de Expertos en el ámbito de la innovación participamos en las tres reuniones convocadas. Finalmente, resultaron aprobadas inversiones por valor de **1 millón de euros para cinco proyectos altamente innovadores**

Línea de ayudas para empresas de base tecnológica

Las subvenciones para **Empresas de Base Tecnológica (EBT)** gestionadas por la agencia SEKUENS y que incluyen dos modalidades, Fase I creación y puesta en marcha y Fase II desarrollo y crecimiento son otro instrumento singular de financiación, incluido en la estrategia Start in Asturias con el que CEEI colabora en la captación, apoyo de iniciativas y validación de planes de negocio/crecimiento.

junto con Sekuens y la Consejería de Ciencia, en febrero se organizó la jornada de lanzamiento de EBTs dirigidas a las 11 empresas beneficiarias de las ayudas en la convocatoria 2023, con el objetivo de ofrecer una visión del panorama de apoyos globales a este tipo de empresas a nivel regional.

El lanzamiento de la convocatoria 2024, se presentó a través de una jornada el 4 de junio en la que participaron 52 asistentes, a la que siguieron 20 entrevistas individuales con técnicos de Sekuens y CEEI. El número de EBTs asesoradas para optar a esta línea fueron 37, posteriormente el **CEEI validó 16 planes de creación y puesta en marcha, así como 8 planes de desarrollo y crecimiento.**

Resultaron beneficiarias **21** de ellas , **13** en Fase I y **8** en Fase II. en total, las empresas recibirán **1.589.215€.**



Programa NEOTEC

El 10 de abril se celebró, en colaboración con el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI) y la agencia SEKUENS, la jornada de presentación del **Programa NEOTEC 2024**, en la que participaron 45 personas y 12 empresas posteriormente se entrevistaron con responsables del CDTI.

A lo largo del año 11 empresas presentaron solicitud de ayuda, obteniendo **1 de ellas financiación por un importe de 335.000 euros**.



Investment Readiness Workshops

Los IRW son workshops intensivos diseñados para emprendedores y startups interesadas en la búsqueda de financiación vía capital privado. El objetivo es formar en los aspectos básicos que busca un inversor privado, tanto de forma como de fondo y aumentar así sus posibilidades de atracción de inversión

Estos talleres son la clave para entender qué buscan los inversores privados y qué exigirán a cambio de su inversión. Además, proporcionan herramientas para evaluar la viabilidad de los proyectos, enseñan estrategias efectivas de comunicación y abordan los aspectos legales más relevantes de la incorporación de inversores privados. Impartidos por el equipo experto del CEEI, cuentan con la participación de inversores y startups invertidas

Durante 2024, se organizaron **4 workshops** a los que asistieron 46 emprendedores. Uno de ellos se centró específicamente en la preparación del pitch en inglés para la participación en eventos internacionales y fue realizado en colaboración con el Camaleón de Rubik.

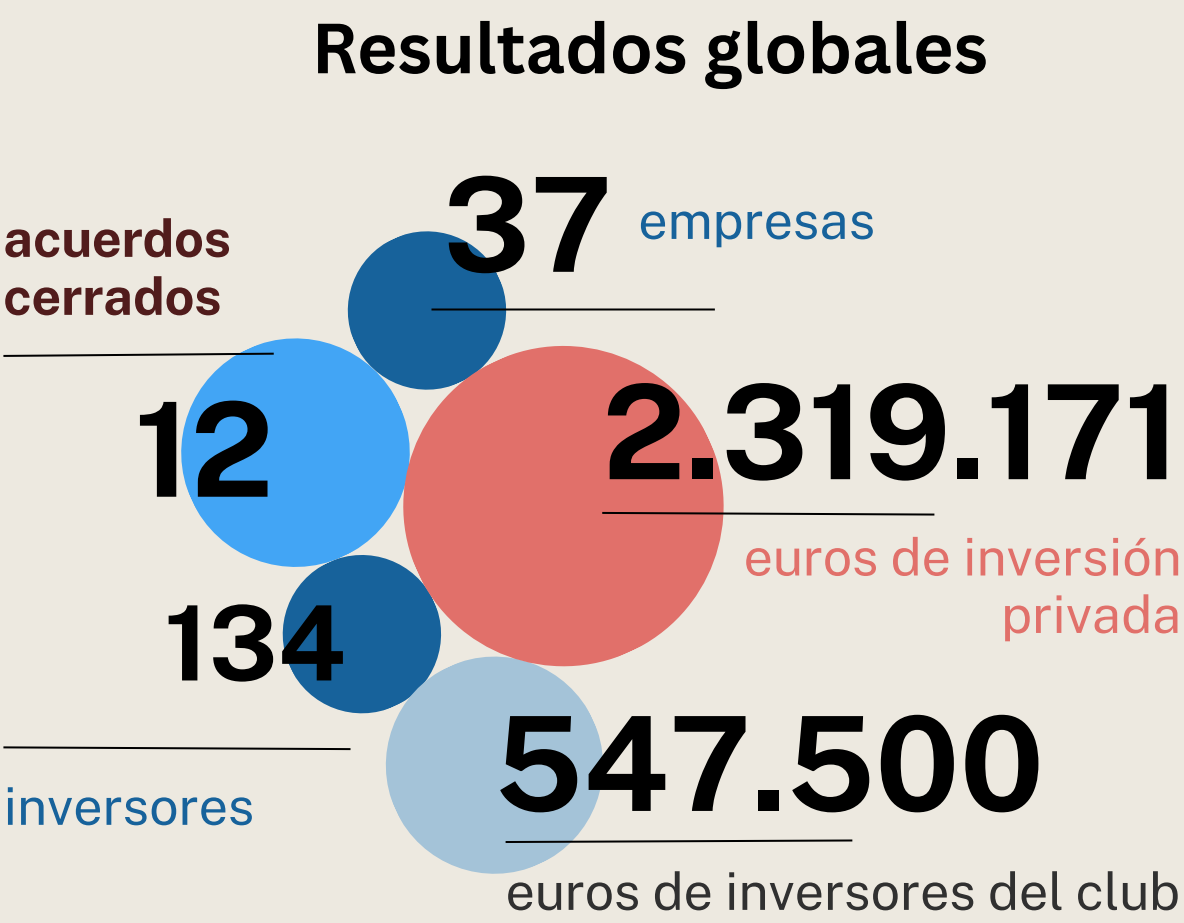
Se contó en uno de los talleres con la implicación Pablo Campos-Ansó, fundador de Briseida Ventures.

4	Investment Readiness Workshops
46	Participantes emprendedores



Club de inversores la Cuarta Financiación

Dirigido hacia una figura de inversor diferente, el club se enfoca en jóvenes profesionales interesados en el mundo de las startups, que puedan aportar sus contactos y experiencia, inviertan tickets menores y siempre en co-inversión.



Se celebraron **4 reuniones del club**, en abril, julio y diciembre, la última de ellas coincidiendo con el Venture On The Road.

Venture on the Road

Un roadshow impulsado por Wayra, SeedRocket y BStartup, que busca las mejores startups TIC del país, facilitando el networking y el acceso a inversores y que cuenta en Asturias con el CEEI como socio estratégico local.

El VIII Venture On The Road se celebró el 4 de diciembre con una programación de alto nivel compuesta por los pitches de las cuatro startups finalistas y la keynote del emprendedor e inversor Rubén Ferreiro.

Las startups finalistas fueron:

AcuPet: programa informático para monitorizar la salud de las mascotas gracias a redes neuronales propias que al mismo tiempo ayuda a promover acciones saludables en las personas.

Enfasys: sistema de control modular para la gestión de flujos de energía que se implementará en los sectores comerciales e industriales con una instalación híbrida entre generación solar y almacenamiento de energía en baterías de litio.

Code Evolution 24: espacio con múltiples herramientas donde las comunidades puedan tener toda su audiencia en un espacio controlado en el que pueden interactuar con ellos, mientras que generan datos valiosos para sus negocios.

TripStop: aplicación para encontrar espacios para autocaravanas o campers donde poder pernoctar disponiendo en tiempo de real de información turística verificada y reservas.

TripStop, la startup ganadora de **Venture on the Road Asturias**, consigue así su puesto en la gran final nacional que se celebrará en mayo de 2025 en Madrid, junto a los proyectos ganadores del resto de ciudades.



6	Foros de inversión organizados	
27	Proyectos presentados antes inversores	
139	Inversores implicados	
10	Acuerdos de inversión cerrados primeras rondas	1.863.873€

Espacios para la innovación 6



Espacios para la Innovación

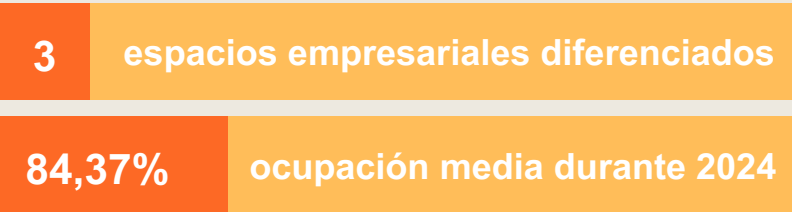
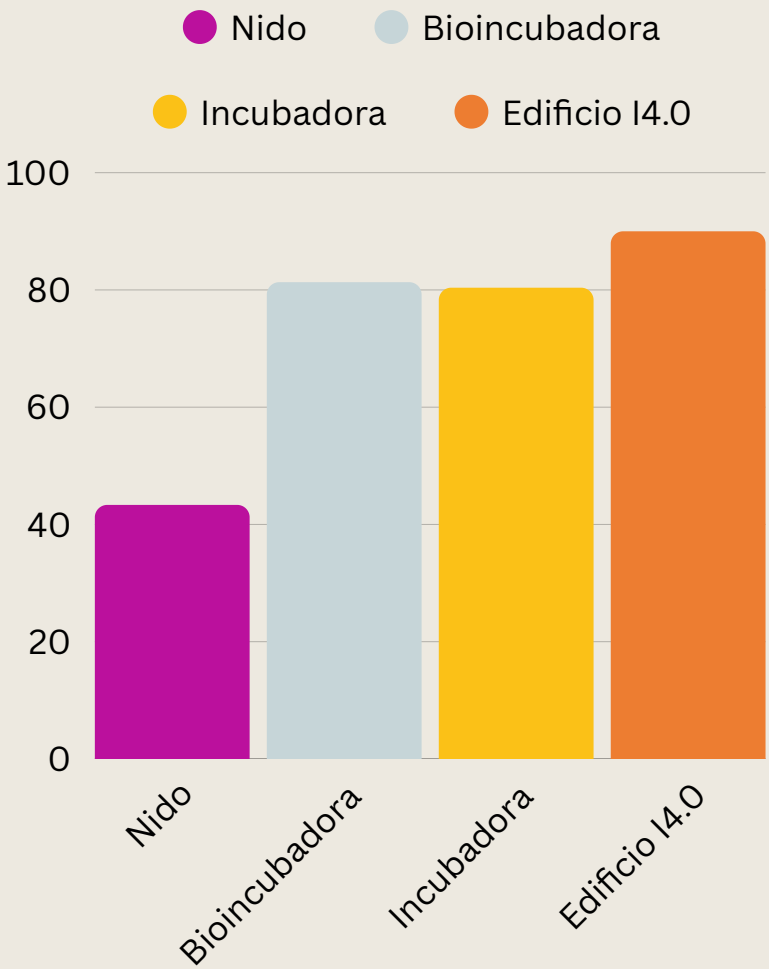
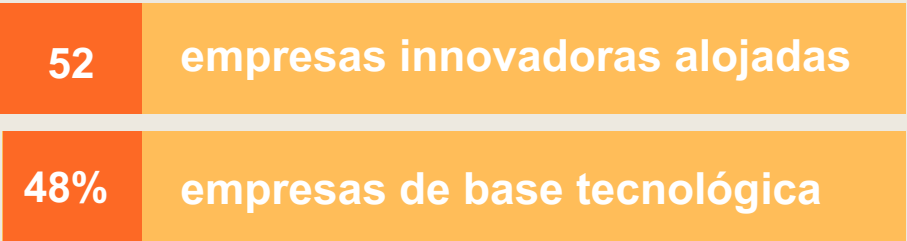
El CEEI gestiona tres espacios empresariales diferenciados: Incubadora y Bioincubadora del Edificio CEEI, situadas en el Parque Tecnológico de Asturias , Edificio I4.0 y el As5HUB en la Milla del Conocimiento del Parque Científico y Tecnológico de Gijón. Ofrece un entorno empresarial de alta calidad que favorece la dinamización, el conocimiento y la cooperación entre las empresas instaladas.

Estos espacios empresariales cuentan con modernas instalaciones de trabajo y servicios a la medida, adaptadas a las necesidades específicas de los emprendedores/startups y al grado de madurez de sus proyectos empresariales.

Facilitamos a las empresas alojadas y a la Comunidad CEEI, conexiones de valor con nuestra red de contactos, con el tejido empresarial y también con los medios de comunicación proporcionándoles una mayor visibilidad y fomentando un entorno de colaboración e intercambio.

Desarrollamos una intensa actividad en nuestros espacios, con encuentros, jornadas, eventos y recibimos visitas de empresas, entidades y medios de comunicación.

También ponemos a disposición de empresas no alojadas nuestros espacios, sala de juntas, salón de actos, salas de reuniones,... así como los medios y equipamientos necesarios, con los que pueden organizar reuniones, presentaciones empresariales, formación, entrevistas y eventos (tanto presenciales como virtuales).



Edificio CEEI

Situado en el Parque Tecnológico de Asturias, incluye dos infraestructuras:

- La Incubadora dirigida a empresas y proyectos innovadores y/o de base tecnológica. Cuenta con espacios de oficinas, despachos privados a medida, áreas comunes en las que organizar eventos, reuniones y encuentros empresariales.
- La Bioincubadora ofrece unas instalaciones óptimas para empresas del sector “bio” y de las Ciencias de la Vida, con 6 laboratorios llave en mano con oficina integrada y una sala de instrumental común totalmente equipada.



En base a sus características y demandas concretas, los emprendedores y empresas pueden elegir entre diferentes modalidades de alojamiento:

- Nido (Preincubación. Cesión de espacio independiente para desarrollo de proyecto).
- Vive (Oficina).
- Bio (Oficina y Laboratorio).
- Virtual (Domiciliación).
- Junior (para Jóvenes Empresas Innovadoras con una antigüedad máxima de 24 meses y promovidas por emprendedores menores de 25 años).
- Mundus (Destinada a empresas alojadas en otros CEEIs/BICs nacionales o internacionales).

Durante 2024 se han incorporado **4 nuevas startups**, siendo un total de **47 las empresas innovadoras alojadas y consiguiendo mantener un 78,73%** de ocupación

Edificio i4.0

Situado en el Parque Científico Tecnológico de Gijón, en plena Milla del Conocimiento, dispone de unas instalaciones pensadas para impulsar la creación y el crecimiento de empresas relacionadas con el desarrollo de actividades en el ámbito de la Industria 4.0.

Concebido como espacio de trabajo colaborativo está a disposición de todos los agentes, facilitadores, habilitadores digitales y empresas interesadas en el reto de futuro que supone la cuarta revolución industrial & digitalización.

El edificio dispone de espacios para alquilar de diverso tamaño y se ofertan distintas modalidades, incluyendo Oficinas y Taller sótano. Alberga una incubadora de empresas donde se alojan empresas innovadoras y habilitadoras de la Industria 4.0 en campos como Impresión 3D, Robótica avanzada, sensórica y sistemas embebidos, realidad virtual y realidad aumentada, ciberseguridad, cloud computing, soluciones de conectividad y movilidad, conectividad o proceso, drones, plataformas colaborativas o big data.

Durante 2024 se ha conseguido mantener un **90% de ocupación**, estuvieron establecidas un total de **5 empresas** enmarcadas en el ámbito de la Industria 4.0 & digitalización

As5hub

El edificio AS5Hub opera como un **acelerador de innovación**, primer laboratorio de innovación abierta y despliegue de **tecnología 5G de Asturias** y es punto de encuentro entre agentes de la cadena de valor de la digitalización y la innovación abierta, corporates, clústeres empresariales y startups, entidades y alianzas con fines coincidentes de promoción empresarial e innovación.

Durante 2024 en el Edificio AS5Hub se han realizado numerosas actividades de dinamización relacionados con los conceptos innovación, innovación abierta, emprendimiento, digitalización y todos aquellos relacionados con la Estrategia de Especialización Inteligente de Asturias S3.

122 eventos de dinamización con una participación de **3.064 personas** (hay un **47% más de eventos que el año pasado**)

Destacan principalmente:

Tercer Encuentro Nacional de European Digital Innovation Hubs, XXIV Foro de ADRs, Foro de inversión Venture on the Road, X Foro internacional del sector TIC, 4 Eventos de networking del programa ACELERA Startups Asturias, Presentación NASA SpaceAPPS Gijón y todos los eventos enmarcados en el AsDIH.

El edificio, de cerca de mil metros cuadrados distribuidos en dos plantas, alberga un laboratorio de experimentación y validación de tecnología 5G, oficinas, espacio coworking, sala de eventos y salas de reuniones. Se encuentran allí instalados: Cluster TIC, Cluster ECCO, Cluster de Empresarios de Turismo Rural, Clúster de Tecnología en Asturias para el Desarrollo de la Industria de la Defensa, Briseida Hub de innovación portuaria y marítima, Centro de Innovación Carrio, INNOENERGY, DEX, FOUR O, KONFIGEAR, Colegio Oficial de ingenieros industriales y Asturias Digital Innovation Hub (AsDIH).



Hub de innovación 7



Hub de Innovación

El CEEI refuerza su rol como interfaz de innovación, funcionando como un HUB que utiliza la innovación como motor de cambio y progreso.

Desarrollamos una intensa labor de investigación y desarrollo propio o en colaboración con otras entidades, de nuevos servicios, metodologías y herramientas de apoyo a emprendedores que puedan luego implementarse en la cartera de servicios CEEI.

Perseguimos la identificación y aprovechamiento de aquellos programas nacionales o internacionales que favorezcan el cumplimiento de nuestra misión.

Gestionamos nuestro propio grupo de trabajo "Think Tank", a través del cual llevamos a cabo la concepción, análisis y desarrollo de propuestas para los nuevos proyectos de cooperación, tanto a nivel nacional como internacional.

Potenciamos la transferencia del conocimiento y las herramientas de gestión desarrolladas internamente para el apoyo a emprendedores a otras entidades, tanto a nivel regional, nacional como internacional, a través de asistencias técnicas o colaborando en proyectos conjuntos.

Presentamos en colaboración con socios, **5 propuestas de nuevos proyectos** a convocatorias regionales, nacionales e internacionales

Difusión de oportunidades ecosistema regional para el emprendimiento y crecimiento

Start in Asturias

En colaboración con la Agencia SEKUENS, participamos en la estrategia **Start in Asturias** para la atracción de talento y proyectos emprendedores a la región difundiendo las oportunidades del ecosistema regional.

Realizadas **8 presentaciones del programa**

Entre las acciones realizadas destacamos:

- 27/02 Barcelona, en el marco del 4YFN, un evento de referencia para startups.
- 21/03 Málaga, en Transfiere Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación.
- 06/06 Madrid en el South Summit, cita clave internacional
- 27/06 Madrid en la mesa redonda "Repensando el atractivo regional" organizada por OCDE
- 14/11 Lisboa durante el Web Summit, una de las mayores ferias tecnológicas celebradas a nivel mundial y la más relevante dentro del ámbito europeo
- Reuniones con 2 startups extranjeras en fase de prospección de mercado

Acciones de dinamización, co-creación e innovación abierta

Facilitamos conexiones rápidas y de valor entre nuestra dinámica comunidad de startups y corporates mediante programas de Innovación Abierta, acelerando así su entrada al mercado.

Ances Open Innovation

Es una iniciativa de la red ANCES que se ha consolidado como un programa de referencia de innovación abierta. En 2024 tuvo lugar la 7ª edición, presentada el 8 de febrero, y que cerró el plazo para enviar propuestas a los retos lanzados por las empresas tractoras participantes el 11 de marzo

Las grandes empresas tractoras participantes fueron: **Agropecuaria Dehesa Ardales, Capsa Vida (Central Lechera Asturiana), CINFA, COVAP, DENSO TEN, EVOLUTIO, IBERDROLA, MUNDIPLAN, OPPLUS y SOLTEC.**

Las diez tractoras lanzaron sus retos a las startups y se lanzó una convocatoria abierta recibándose **29 soluciones** por parte de **20 startups asturianas**, que llegaron en forma de productos, servicios o proyectos. Las startups se prepararon para competir en el gran Evento Final Online, que tuvo lugar el 17 de mayo y en el que los representantes de los seleccionados defendieron sus propuestas ante los casi 200 asistentes.



De las 28 startups que **llegaron a la final** a presentar públicamente las soluciones a los retos de innovación lanzados por las tractoras **siete** fueron **asturianas**, lo que pone de manifiesto una vez más el alto componente innovador de la región.

Finalmente Bym Ingema, Imageryst y Asincar resultaron ganadoras de los retos nacionales de Soltec, Iberdrola y Dehesa Ardales.



Turismo Tech Lab

Se desarrolló este programa lanzado en 2023, promovida por el Gobierno del Principado de Asturias, cuyo objetivo es establecer un laboratorio de innovación turística para que el impulso tecnológico mejore la eficiencia y la calidad de la administración regional turística y promueva el desarrollo del sector de las nuevas tecnologías.

Se recibieron **80 soluciones** por parte de **40 startups** a los ocho retos propuestos (7 temáticos y uno abierto) para impulsar la transformación digital del Turismo en Asturias. Finalmente se avanzó con los siguientes retos:

- Reto 3 - Señalética con RA y RV en recursos turísticos - Onirix.
- Reto 6: Recomendador turístico en tiempo real con IA - Be One Apss.
- Reto 7 - Soporte inteligente a la toma decisiones - i4life.
- Reto 8 (Reto abierto) : Influencer virtual para camino de Santiago – Izertis

Legal & justicia Tech Lab

Se lanzó una segunda edición de esta iniciativa GobTech promovida el Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes y la Dirección General de Estrategia Digital e Inteligencia Artificial del Gobierno del Principado de Asturias que reafirmó el compromiso de ambas instituciones con la transformación digital de la administración pública en el ámbito de la justicia, destacando la importancia de la cooperación entre sectores público y privado, con el lanzamiento de 5 retos tecnológicos siendo uno de ellos abierto a cualquier solución que pueda encajar en un proceso de digitalización en el ámbito justicia.

CEEI Asturias, coordinador de la iniciativa en el marco del AS5HUB actúa como conector entre el ecosistema de la justicia y el tecnológico.

LEGAL & JUSTICIA TECH LAB se presentó el 6 de noviembre en una jornada celebrada en el AS5HUB que reunió a figuras clave de la administración, la academia y la industria tecnológica para debatir sobre los avances y los retos de la digitalización en justicia. Además, las startups ganadoras de tres de los retos de la primera edición del programa **B1APPS y UPINTELLIGENCE** compartieron sus experiencias de desarrollo en soluciones digitales para la justicia y cómo han contribuido a mejorar la eficiencia y accesibilidad de estos servicios.

Se recibieron 44 manifestaciones de interés por parte de 20 empresas. El programa se desarrollará durante 2025.



NASA Space Apps Challenge

El AS5-HUB del Parque Tecnológico de Gijón ha acogido la presentación del **Hackathon NASA SpaceAPPS Gijón**, el hackathon de STEAM más grande del mundo, que se celebró los pasados 5 y 6 de octubre.

El NASA SpaceAPPS Challenge es un evento internacional que reúne a mentes creativas y apasionadas por la ciencia y la tecnología para resolver desafíos globales utilizando la colaboración y la innovación. En su primera edición en Gijón, participaron estudiantes, profesionales, emprendedores y entusiastas del STEAM, quienes tuvieron la oportunidad de desarrollar soluciones innovadoras en áreas como la sostenibilidad, la exploración espacial, la salud y la educación.

El Gobierno del Principado de Asturias colaboró en la organización de este evento en el que desde el CEEI nos hemos también involucrado como mentores y en el caso de la directora Cristina Fanjul, como miembros del jurado.

Un total de 21 retos y 17 equipos de entre cuatro y seis personas abordaron retos vinculados al sistema solar en los que se han involucrado trabajando activamente durante todo el fin de semana y tres de ellos serán finalistas que representarán a Gijón en la edición Internacional.





Financiado por la UE, a través del Programa European Digital Innovation Hubs- EDIHs, el Ministerio de Industria y Turismo e impulsado por el Gobierno del Principado de Asturias, y formado por los principales centros de competencia científico-tecnológica de la región, AsDIH es una iniciativa clave para acelerar el proceso de digitalización de la industria asturiana.

Este Hub formado por un consorcio heterogéneo de agentes entre los que se encuentra el CEEI con un doble rol de incubadora/aceleradora, cumplió en 2024 su primer año de funcionamiento, con el cometido de reforzar la competitividad de la economía regional estimulando un rápido crecimiento de la madurez digital de las empresas asturianas.

Durante este año participamos en la ejecución de las siguientes actividades:

- **Promover la colaboración y networking**, a través de la realización de dos sesiones de networking speed-dating con 11 startups de base tecnológica beneficiarias de las ayudas SEKUENS para EBTs y con 9 startups posibles candidatas a NEOTEC.
- **Facilitar del acceso a inversión privada** a los habilitadores digitales a través de servicios de investment readiness alcanzando el objetivo de más de 800.000€ para 7 startups.

