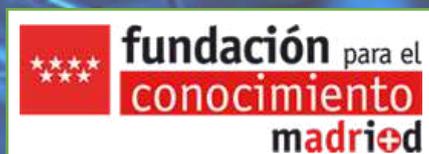


Memoria de actividades 2024



Contenido

Contenido	2
Introducción 2024	4
Hechos relevantes del ejercicio 2024	5
Estructura orgánica y funcional	8
Indicadores	13
Actividades de la Fundación por áreas	19
1. Calidad Universitaria	20
1.1. Programa de verificación y modificación de títulos oficiales	20
1.2. Programa de seguimiento de títulos.....	22
1.3. Programa de acreditación de títulos	24
1.4. Programa DOCENTIA	25
1.5. Programa de evaluación de las solicitudes de autorización de centros nuevos	26
1.6. Programa de evaluación de la investigación	27
1.7. Programa de evaluación de másteres en enseñanzas artísticas superiores	28
1.8. Gestión interna de la Calidad	28
1.9. Pertenencia a ENQA, EQAR e INQAAHE	29
1.10. Sistemas internos de garantía de calidad SISCAL madri+d y Acreditación Institucional	30
1.11. Análisis Temático	31
1.12. CUALIFICAM.....	32
1.13. Sello SOFÍA.....	34
2. Programas Europeos y Transferencia de Tecnología	35
2.1. Proyectos europeos activos de la Fundación.....	36
2.2. Preparación de propuestas de proyectos.....	39
2.3. Actividades de promoción de la participación en Programas Europeos	39
2.4. Servicio de revisión de propuestas europeas	40
2.5. Actividades de promoción y fomento de la transferencia de tecnología e internacionalización	43
2.6. Servicio de Escalado de Startups: EEN ScaleUp.....	46
2.7. Formación Programas Europeos	47
2.8. Formación en transferencia de tecnología.....	47
2.9. Otras formaciones	48
2.10. Jornadas informativas	48
2.11. Gestión de evaluación de programas europeos	49
2.12. Convenios de Colaboración.....	50

3.	Emprendedores de Base Tecnológica	51
3.1	Startup Radar madri+d	51
3.2	Acciones de presentación pública de las actividades del área de emprendimiento.....	53
3.3	Programas de aceleración de empresas.....	55
3.4.	Servicios de mentoring y apoyo de expertos. Certificación internacional de mentores de emprendedores	61
3.5.	Internacionalización y participación en ferias	63
3.6.	Formación	65
3.7.	Competiciones y premios	67
3.8.	Participación en redes nacionales e internacionales.....	69
4.	Cultura Científica	70
4.1.	Comunicación e información de la ciencia, la tecnología y la innovación a través de medios digitales.....	70
4.2.	Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia	71
4.3.	Wikipedia madri+d: “Club Wikipedia, para la mejora de contenidos científicos en español”	73
4.4.	XII Feria Madrid es Ciencia (del 7 al 9 de marzo).....	73
4.5.	XV Noche Europea de los Investigadores de Madrid (27-28 de septiembre).....	74
4.6.	XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación (4 al 17 de noviembre).....	75
4.7.	Otras actividades	77
5.	Otras actuaciones	78
5.1.	Universidad.....	78
5.2.	Ciencia	79
5.3.	Innovación	80
5.4.	Cursos de Verano Complutense	83

Introducción 2024

La Fundación para el Conocimiento madri+d es una iniciativa del Gobierno de la Comunidad de Madrid creada en 2002 en el marco del III Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica. En 2014 fue designada como órgano de evaluación de la calidad del Sistema Universitario Madrileño para garantizar la calidad de los programas formativos de las universidades de la región.

En el Decreto 236/2021, de 17 de noviembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía, en su Artículo 6, se contempla que corresponde a la Viceconsejería de Ciencia, Universidades e Innovación la coordinación de las actividades de la Fundación para el Conocimiento madri+d.

El propósito de madri+d es contribuir al progreso y bienestar de los ciudadanos de nuestra región a través del fomento de la ciencia, la tecnología, la innovación y la calidad de la educación superior.

Según sus estatutos, para la consecución de sus fines la Fundación podrá:

- Contribuir a la mejora de la educación superior mediante informes de evaluación y otros conducentes a la acreditación y certificación de la calidad en el ámbito universitario, así como a la medición del rendimiento del servicio público de la educación superior conforme a procedimientos objetivos y procesos transparentes, considerando el marco español, europeo e internacional.
- Evaluar y acreditar programas y proyectos de ciencia y tecnología.
- Promover la protección y la transferencia del conocimiento y la tecnología desde las universidades y centros de investigación hacia el tejido empresarial.
- Promover la creación, consolidación y crecimiento de empresas de base tecnológica.
- Gestionar programas de investigación y formación, y fomentar la difusión de la ciencia y la innovación mediante la organización de actividades de información y divulgación, como premios, becas, publicaciones, congresos, seminarios u otras.
- Promocionar Madrid como lugar de excelencia internacional para la educación superior, la ciencia y la tecnología.
- Realizar otras actividades que resulten necesarias para alcanzar los fines anteriores.

Para alcanzar los fines relacionados con la evaluación de la calidad en el ámbito universitario, la Fundación:

- Fomentará la transparencia, la comparación, la cooperación y la competencia de las universidades.
- Potenciará la mejora de la actividad docente e investigadora.
- Pondrá a disposición de la sociedad la información necesaria para favorecer la toma de decisiones, la excelencia y la movilidad de estudiantes y profesores.
- Dispondrá de un sistema interno de aseguramiento de la calidad, público, que incluya un mecanismo para recoger información interna y externa acerca de las actividades que desarrolla, y un procedimiento de evaluación y mejora continua.
- Se someterá a un proceso periódico de evaluación externa, al menos cada cinco años, con participación de especialistas internacionales.

Hechos relevantes del ejercicio 2024

En el año 2024 se produjeron algunos cambios normativos en lo concerniente a la evaluación de la calidad de la educación universitaria, lo que originó que desde el Área de Calidad Universitaria se asumieran nuevos retos y se pusieran en marcha nuevos proyectos relacionados con el ajuste normativo.

Entre ellos cabe destacar la nueva funcionalidad en el aplicativo de la Fundación, SICAM, para facilitar la labor de los evaluadores en el proceso de verificación y modificación de títulos oficiales. Además, esto ha permitido contar en el área de calidad con una herramienta que recoja todos los procedimientos de calidad de cada título oficial impartido en la Comunidad de Madrid.

Respecto al Programa de seguimiento de títulos, durante el año 2024 se ha realizado un importante esfuerzo por incluir en la convocatoria las tres modalidades previstas en la Guía: seguimiento tras verificación, tras renovación y seguimiento especial. Esto ha supuesto un importante incremento de los expedientes a evaluar llegando a evaluar a 224 títulos de grado, máster y doctorado.

Respecto a la renovación de la acreditación, a través de la metaevaluación de la convocatoria del 2023 se han detectado algunos puntos débiles del programa. Para la revisión de dos de ellos (las visitas abreviadas y la rúbrica de evaluación) se ha creado su grupo de trabajo, que ha comenzado en el 2024 pero las conclusiones no se verán hasta el 2025.

En cuanto a los "Análisis temáticos" realizados desde el área, en el año 2024 se ha realizado y presentado públicamente un estudio en profundidad de los Programas conjuntos de Estudios Oficiales en la Comunidad de Madrid denominado Dobles títulos universitarios, ¿dobles oportunidades? Este informe, que constituye el primer estudio publicado por una agencia de calidad universitaria en España sobre la temática, está dirigido a todos los colectivos que desean comprender más y mejor los dobles títulos, particularmente a los estudiantes en el momento de su decisión sobre los estudios universitarios, a los contextos familiares y sociales que acompañan y apoyan esta elección, a las universidades en su constante esfuerzo por continuar ampliando y mejorando la oferta de titulaciones, y a todo el público-general o especializado- interesado en el presente y el futuro de la educación superior en la Comunidad de Madrid y en España.

Por otro lado, en junio de 2024 se solicitó y aprobó la incorporación de la Fundación a International Network for Quality Assurance Agencies in Higher Education (INQAAHE), la Red internacional de agencias de calidad que engloba a instituciones de todo el mundo.

Además, durante el año 2024 la Fundación para el Conocimiento madri+d ha sido objeto de un proceso de evaluación externa con el objetivo de demostrar el cumplimiento de los Criterios Europeos de Garantía de Calidad en Educación Superior requerido por EQAR (registro europeo de agencias de calidad), lo que habilita a la Fundación como agencia de evaluación. La evaluación es coordinada por ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education).

Respecto a la Acreditación Institucional, se ha actualizado la guía, incorporando el proceso de Renovación de la Acreditación después de 6 años de la acreditación inicial.

Se ha iniciado el proceso de evaluación SISCAL con la guía aprobada a finales de 2024. La nueva guía amplía el alcance a centros que imparten programas de doctorado y a los sistemas de gestión de la calidad de titulaciones propias.

Por último, la Fundación ha puesto en marcha en colaboración con la Asociación Española de Escuelas de Negocio el programa CUALIFICAM para la certificación de programas de máster profesionales no oficiales. En 2024, se presentaron 13 Escuelas, 12 másteres resultaron favorables y 6 en revisión.

Finalmente, en el año 2024 las universidades de: Bolivia, Colombia, Ecuador, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Uruguay han solicitado iniciar los trámites para su acreditación con el Sello Sofía y se ha firmado un convenio con la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

El Área de Programas Europeos y Transferencia de Tecnología ha participado y gestionado, durante 2024, un total de seis proyectos europeos: Enterprise Europe Network Madrid (SMP-COSME), Urban Goodcamp (Erasmus+ KA2), EEN2EIC (Horizonte 2020), MSCA-NET, EDIH Madrid Region (Europa Digital, Carreras Pathfinders y el proyecto RIVCircular.

Dentro del ámbito que promueve la participación en programas y redes europeos y la internacionalización de la I+D+i de entidades, tanto académicas como empresas de la Comunidad de Madrid, en este ejercicio se han organizado 25 jornadas informativas con más de 1.500 asistentes y se ha asistido a 30 jornadas organizadas por otras entidades.

El servicio de revisión de propuestas europeas ha examinado un total de 120 propuestas de proyectos europeos de instituciones académicas y empresas, en el marco del programa Acciones Marie Skłodowska-Curie (DN, Staff Exchanges, Postdoctoral Fellowships, COFUND y NIGHT), ERC (StG, CoG, AdG), EIC Pathfinder y Accelerator, Clusters y Partenariados de Horizonte Europa, o PRIMA MED, entre otras.

Destacar que se han organizado 9 seminarios formativos sobre diferentes aspectos relacionados con los programas europeos, que han contado con una participación de 167 asistentes.

Se han llevado a cabo 30 jornadas informativas en sus en sus diferentes variantes: presentación de convocatorias Horizonte Europa, promoción de programas específicos de investigación o presentación específicas de los servicios del área. La asistencia registrada se acerca a los 1.500 asistentes y se ha asistido a 20 jornadas organizadas por otras entidades. Complementando esta actividad informativa, se han realizado 174 búsquedas de socios, 606 reuniones con clientes y resuelto 311 dudas específicas sobre programas europeos.

Gracias a estos servicios de apoyo y revisión de propuestas, la Fundación ha contribuido durante 2024 a captar más de 30 millones de euros por parte de los investigadores y empresas de la Comunidad de Madrid.

Fundación para el Conocimiento madri+d, como coordinadora de la EEN-Madrid y coordinadora nacional de la EEN-España organizó en este ejercicio la Conferencia Anual de la EEN en Madrid. Durante 3 días (30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2024), la Conferencia reunió a 150 participantes de los diferentes nodos regionales de la EEN para poner en común el trabajo de la red a nivel nacional y definir la estrategia de la red de cara al próximo período de proyecto 2025-2028

El Área de Emprendedores de Base Tecnológica presentó en la última edición de South Summit Madrid el nuevo informe del ecosistema Startup Radar madri+d 2024 con la información actualizada sobre el emprendimiento de base científica y tecnológica de la Comunidad de Madrid, con nuevos buscadores de startups y entidades sobre una base de datos propia y una nueva agenda de eventos y convocatorias para emprendedores.

En 2024, se ha dado continuidad a dos programas en red con las entidades regionales, especializados por tecnologías: ESA BIC Comunidad de Madrid (tecnologías con origen o aplicación espacial) y healthstart madri+d (tecnologías de la salud).

Puesto en marcha en 2024, el programa Deeptech Madrid se dirige a proyectos emprendedores deep tech (científicos, investigadores, profesionales, emprendedores, etc. con vinculación con instituciones con actividad científica y sede en la Comunidad de Madrid) y a Startups deep tech. En su primera edición 2024 se recibieron 33 solicitudes de proyectos y 61 candidaturas de startups y se seleccionaron 27 proyectos y 18 startups.

La Red de Mentores madri+d, referencia internacional del mentoring para emprendedores, formada por empresarios y profesionales de reconocida trayectoria. Se incorporaron a la red 16 nuevos mentores, con un total de 297 mentores al final de 2024, 165 de ellos activos.

El Área de Cultura Científica organizó la Feria “Madrid es Ciencia”. Durante sus tres días de duración, del 7 al 9 de marzo, el pabellón 5 del recinto ferial de IFEMA Madrid convirtió sus más de 5.000 metros cuadrados en la exposición integral de las capacidades en I+D+i de la Comunidad de Madrid. Asistieron más de 21.000 personas y participaron 2.470 estudiantes-monitores escolares.

Asimismo, un año más se promovió, coordinó y organizó la Noche Europea de los Investigadores de Madrid, financiada por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte Europa de investigación e innovación, que en esta edición superó los 45.000 asistentes y contó con la participación de más de 1.500 Investigadores. Por otra parte, se celebró la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid, evento que, con más de 1.600 actividades gratuitas y dos semanas de duración, se ha convertido de nuevo en esta edición en la mayor cita de divulgación científica de toda Europa.

Dos décadas después de su lanzamiento, Notiweb madri+d se mantiene como un boletín de divulgación científica y académica, en consonancia con los intereses de nuestra sociedad y acorde a las formas y exigencias de una comunicación accesible, aproximadamente 30.000 suscriptores avalan su aceptación.

Como complemento a la labor desarrollada por las cuatro áreas, durante este ejercicio, la Fundación, dentro del plan de acción para la promoción e impulso de las universidades de la Comunidad de Madrid, ha trabajado en la promoción universitaria con el objetivo fundamental de ayudar al sistema universitario a posicionarse en los rankings internacionales.

Asimismo, y bajo el concepto Ciencia de Excelencia, se ha seguido respaldando la Cátedra del Español y la Hispanidad de las Universidades de la Comunidad de Madrid, así como la continuidad de los Premios de Ciencia en Español.

En lo que respecta a innovación, se ha continuado dando apoyo a los cuatro clústeres de innovación tecnológica y talento, iniciativa de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades y al programa Govtechlab Madrid, proyecto de innovación tecnológica de las administraciones públicas de la Comunidad de Madrid. Finalmente, destacar que, en 2024, la Fundación para el Conocimiento madri+d ha continuado con desarrollo la Plataforma de Innovación Abierta (PIA) en el marco del Plan de Transferencia 2024-2025 de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de La Comunidad de Madrid.

Toda esta actividad se ha llevado a cabo, principalmente, en la nueva sede de la Fundación madri+d, un espacio adaptativo de 1.200 m² que refleja nuestra cultura organizacional.

Estructura orgánica y funcional

Patronato

El Patronato es el órgano de gobierno, representación y administración de la Fundación que ejercerá las funciones que le corresponden, con sujeción a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico y en los Estatutos de la Fundación. En su actuación, deberá ajustarse a la legislación vigente y a la voluntad del fundador manifestada en los referidos Estatutos. Le corresponde cumplir los fines fundacionales y administrar los bienes y derechos que integran el patrimonio de la Fundación, manteniendo plenamente el rendimiento y utilidad de los mismos.

Presidente:

Consejero de Educación, Ciencia y Universidades. Emilio Viciano Duro

Vicepresidente:

Viceconsejera de Universidades, Investigación y Ciencia. Ana Ramírez de Molina

Vocales:

Director General de Universidades. Nicolás Javier Casas Calvo

Directora General de Investigación e Innovación Tecnológica. Marina Villegas García

Subdirector General de Planificación Estratégica de Educación Superior. Manuel Jesús Gallego Ramos

Subdirector General de Innovación Tecnológica. Vicente Parras Criado

Viceconsejero de Economía y Empleo. Daniel Rodríguez Asensio

Viceconsejera de Sanidad. Laura Gutiérrez Barreno

Rector Universidad Complutense de Madrid. Joaquín Goyache Goñi

Rector Universidad Autónoma de Madrid. Amaya Mendikoetxea Pelayo

Rector Universidad Politécnica de Madrid. Guillermo Cisneros Pérez

Rector Universidad Carlos III de Madrid. Ángel Arias Hernández

Presidente Universidad Alfonso X El Sabio. Jesús Núñez Velázquez

Rector Universidad Francisco de Vitoria. Daniel Sada Castaño

Secretaria General de CEIM Confederación Empresarial de Madrid-CEOE. Sara Molero Palomino

Director de la Fundación IMDEA Software. Manuel Carro Liñares

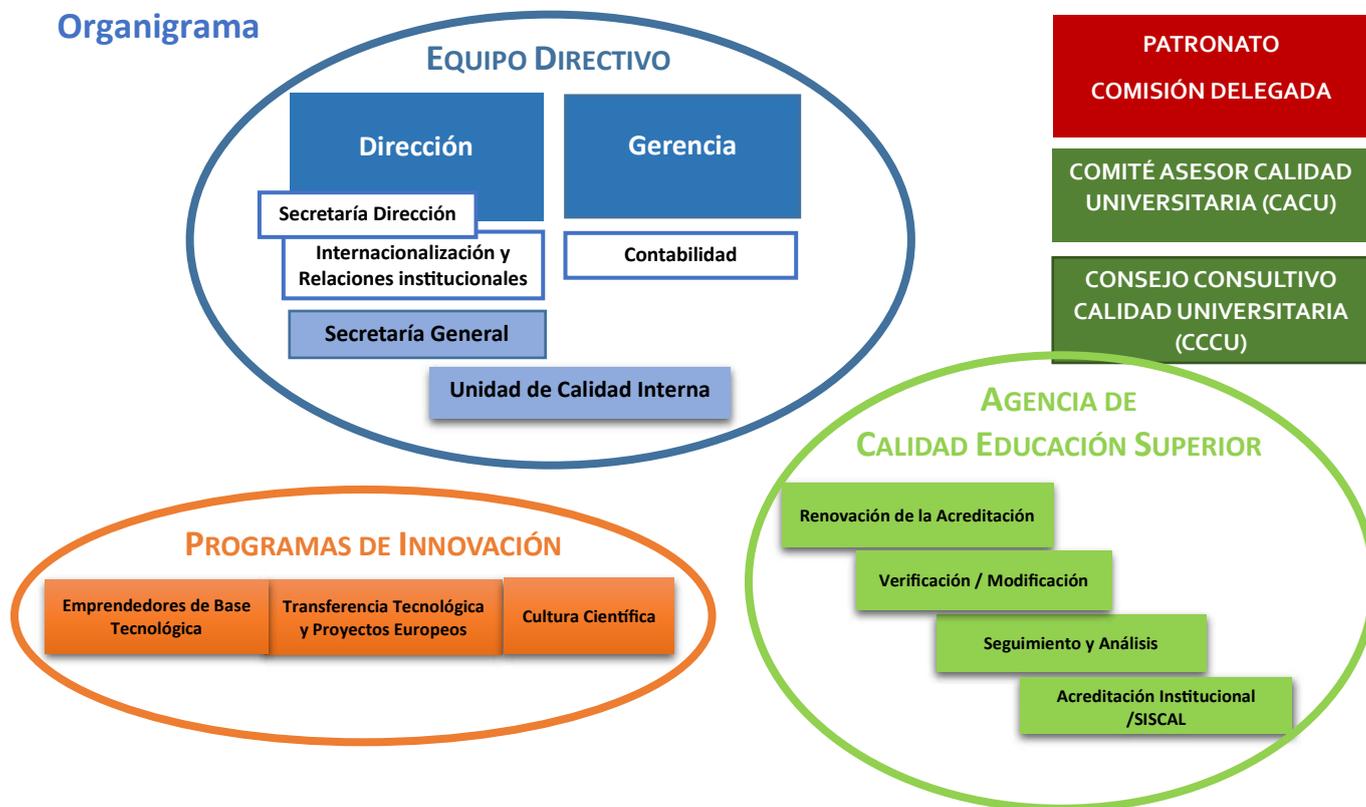
Representante del Consejo de Estudiantes Interuniversitario de la Comunidad de Madrid. Vacante

Presidente del Consejo Social Universidad Politécnica de Madrid. Julio Lage González

Secretario General de la Sección Sindical de CCOO-UCM. Jesús Escribano Martínez

Presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. María Eloísa del Pino Matute

Organigrama



Equipo directivo

Director. Federico Morán Abad

Gerente. Juan Soler-Espiauba Gallo

Secretario general. José de la Sota Ríos

Administración

Jefe de Área Económico-Financiera: Jesús Bueno Sánchez

Calidad Educación Superior

Coordinador del Área. Óscar Vadillo Muñoz

Jefe de Área de Verificación y Seguimiento. Concha Serrano Alcaide

Jefe de Área de Calidad Interna y Acreditación Institucional. Raúl de Andrés Pérez

Jefe de Área de Seguimiento. Marta Fernández Vázquez

Transferencia Tecnológica y Programas Europeos

Jefe del Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos. Jesús Rojo González

Apoyo al Emprendedor de Base Tecnológica

Jefe del Área del Emprendedor de Base Tecnológica. Eduardo Díaz Sánchez

Cultura Científica

Jefe de Área. Susana Pérez Holgueras

Nueva sede



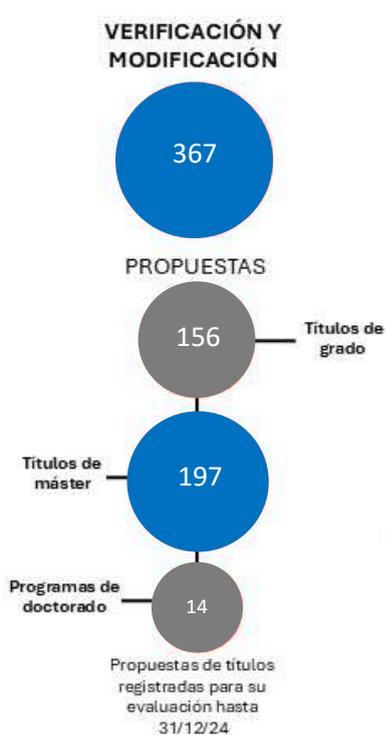
En 2024, la Fundación inauguró sede, en el edificio Germania, ubicada en la calle Maestro Angel Llorca número 6 en la primera planta.

Las nuevas instalaciones se caracterizan por ser un espacio adaptativo de 1.200 m² que refleja la cultura organizacional de la Fundación, al tiempo que refuerza su crecimiento y su consolidación.

Una sala polivalente flexible, que puede ser configurada según necesidades, salas de reuniones, despachos y un amplio pull son los elementos que definen esta infraestructura moderna y versátil.

Indicadores

CALIDAD UNIVERSITARIA



MODIFICACIONES NO SUSTANCIALES



INFORMES PROGRAMA DOCENTIA



CUALIFICAM



ACREDITACIÓN DE TÍTULOS



SEGUIMIENTO DE TÍTULOS



SELLO SOFIA



Resolución favorable 2023
Sello en 2024

CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS INTERNOS DE GARANTÍA DE CALIDAD SISCAL MADRI+D



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL



RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL



RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN DE ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS SUPERIORES



PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



PROGRAMAS EUROPEOS Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Promoción y mejora de la participación en Horizonte Europa y otros programas europeos



Difusión de Información Programas Europeos



Soporte a los investigadores solicitantes de Marie Sklodovska-Curie y EURAXESS



Soporte a los investigadores solicitantes de Marie Sklodovska-Curie. Comunidad de Madrid



Asistencia técnica para la participación en Horizonte Europa y otros programas europeos



Fomento de la participación de la Fundación para el Conocimiento madri+d en Programas Europeos



Fomento de la transferencia de tecnología y capacidades en comercialización de la investigación



Programas Formativos



APOYO AL EMPRENDEDOR DE BASE TECNOLÓGICA

20
EQUIPOS

de la Comunidad de Madrid
apoyados con healthstart

14
STARTUPS
TECNOLÓGICAS

incubadas por el
programa ESA BIC

42
EMPRESAS

apoyadas por BAN madri+d
en la búsqueda de Financiación

16
STARTUPS

apoyadas por la
Red de Mentores y expertos

27
PROYECTOS
SELECCIONADOS
DEEPTech

18
STARTUPS
DEEPTech

60
NUEVOS
MENTORES CERTIFICADOS
BUSINESS MENTOR madri+d

719
TOTAL
MENTORES CERTIFICADOS
BUSINESS MENTOR EN
40
PAÍSES

20
PROYECTOS
HEALTHSTART
MADRI+D

25
JORNADAS
FORMATIVAS

18
FERIAS
NACIONALES E
INTERNACIONALES

CULTURA CIENTÍFICA

NOTIWEB



ENTREVISTAS

... 4

RESEÑAS

.. 2

WIKIPEDIA MADRI+D



FERIA MADRID ES CIENCIA



NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S DE MADRID



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

TOTAL

1.157
Participantes

CALIDAD UNIVERSITARIA

Accreditación Institucional

5

Jornadas de formación

Verificación de títulos

4

Jornadas de formación

Seguimiento de títulos

2

Jornadas de formación

Renovación de títulos

4

Jornadas de formación

APOYO AL EMPRENDEDOR DE BASE TECNOLÓGICA

Healthstart 2023

6

Jornadas

Healthstart 2024

13

Jornadas

Deeptech Madrid 2024

6

Jornadas

Red de mentores madri+d

2

Talleres

PROGRAMAS EUROPEOS Y DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Tecnologías digitales

6

Cursos

Comunicación

3

Cursos

Gestión de proyectos

3

Cursos

CULTURA CIENTÍFICA

Lectura Crítica en Wikipedia

3

Talleres

Clubes Wikipedia

4

Talleres

ESTUDIOS E INFORMES

Durante 2024, la Fundación ha realizado los siguientes estudios:

- Informe del ecosistema 2024
- Informe de Inversiones de Capital Riesgo en startups
- Actualización del informe sectorial sobre las startups Deep Tech de la Comunidad de Madrid
- El estado de la Innovación Abierta. Análisis y tipologías en las entidades de apoyo a startups de la Comunidad de Madrid
- Dobles títulos universitarios ¿dobles oportunidades?
- Los procesos de evaluación de títulos oficiales vistos por sus protagonistas
- Evaluación inicial de la política de la CM para el fomento de las vocaciones STEM en Educación Secundaria. INAEUC
- Informe final sobre plan de actuación Ranking QS. Fundación Universidad y Empresa

CONVENIOS

En 2024 se han firmado convenios con las siguientes instituciones:

- Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Sociedad Española Botánica (SEBOT)
- Asociación Española de Escuelas de Negocio
- Fundación Josep Carreras
- Cris Contra el Cáncer
- Organización de Estados Iberoamericanos (OEI)
- The Conversation España
- Fundación Complutense
- Polaris Raid Universitaria y CSIC
- Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid
- Fundación Carmen y Severo Ochoa

Actividad por Áreas

1. Calidad Universitaria

La Fundación es el órgano de aseguramiento de la calidad en el ámbito universitario de la Comunidad de Madrid. Para ello desarrolla diversos programas de evaluación institucional y de acreditación de títulos. Desde 2015, la Fundación es miembro de pleno derecho de la Asociación Europea de Agencias de Evaluación de la Calidad, ENQA, y está registrada en el Comité del Registro Europeo de Agencias de Calidad, EQAR.

En el ámbito de la acreditación de títulos oficiales se desarrollan los programas requeridos por la legislación nacional de la verificación, seguimiento y renovación de los títulos oficiales de Grado, Máster y Doctorado.

En el ámbito de la evaluación institucional, la Fundación desarrolla los programas SISCAL madri+d de certificación de sistemas internos de garantía de calidad, Acreditación Institucional y evaluación de solicitudes de centros nuevos, así como el programa DOCENTIA.

La Fundación ha puesto también en marcha dos programas que complementan su oferta como son CUALIFICAM para la acreditación de másteres profesionalizantes ofertados por escuelas de negocios y el Sello SOFIA para la acreditación de universidades en el espacio latinoamericano de educación superior.

1.1. Programa de verificación y modificación de títulos oficiales

La Fundación lleva desarrollando el programa de verificación y modificación de títulos oficiales desde el año 2016. Toda la experiencia acumulada es un valor a tener en cuenta de cara a la mejora del proceso de evaluación. Para ello se decidió recabar información de los datos contenidos en las herramientas informáticas relacionados con el procedimiento de verificación y modificación. Tras la reforma legislativa en materia de calidad universitaria y dado el tiempo transcurrido desde la puesta en marcha del procedimiento se procedió a realizar un análisis de los datos históricos que se poseen para conocer las áreas a mejorar en el proceso que afectan a la resolución de solicitudes, como son el número de iteraciones en la emisión de informes, los plazos consumidos por cada solicitud de evaluación, los criterios de las guías que son más recurrentes en las subsanaciones, etc.

Para ello en 2024 se contrataron los servicios de una empresa de consultoría tecnológica (SUOMITECH) para la realización de un estudio y posterior análisis de datos (2016-2023) del proceso de verificación y modificación, con el fin de poder implantar mejoras a su eficiencia y eficacia, tanto procedimental como económica. Como hasta el año 2023 los datos se compartían con la herramienta VSA de la agencia nacional, ANECA, a la que estaban conectadas el resto de las agencias autonómicas, se requería la adquisición y recopilación de datos de evaluaciones de la antigua aplicación ANECA. La adquisición y recopilación de estos datos es imprescindible para la realización del citado estudio estadístico sobre este proceso durante los últimos siete años.

Se han utilizado diversas fuentes de información, como la aplicación VERIFICA de ANECA, la, el sitio web del Registro de Universidades, Centros y Títulos y SICAM, herramienta utilizada por madri+d en los procedimientos de evaluación de programas.

Comisiones de evaluación

Los órganos que llevan a cabo estos procesos están formados por evaluadores (académicos, profesionales y estudiantes) con experiencia acreditada y son:

- a. Comisión de Evaluación y Verificación de Rama (CER): la Fundación dispone de nueve comisiones de rama: Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas I, Ciencias Sociales y Jurídicas II, Ingeniería y Arquitectura, Doctorado, Enseñanzas Artísticas y la recién incorporada de Modificaciones no sustanciales. Todas estas comisiones son responsables de evaluar las propuestas de verificación y modificación presentadas por las universidades y de elaborar una propuesta de informe que se eleva al pleno.
- b. Comisión de Evaluación y Verificación en Pleno (CEP): órgano encargado de aprobar los informes provisionales o finales de verificación o modificación, en atención a las propuestas de informe elevadas por las comisiones de rama.

Alguno de los miembros de las comisiones de rama ha tenido que ser sustituidos durante el 2024 al vencer su nombramiento. Se ha procedido a realizar jornadas de formación de nuevos evaluadores con el fin de garantizar el correcto desempeño de sus funciones.

Resultados del Área de Verificación y Modificación

Desde comienzo del proceso hasta la fecha de 31 de diciembre de 2024 se han registrado para su evaluación **367 propuestas de títulos, que han sido evaluadas por 90 evaluadores en las 107 reuniones celebradas.**

Este año hemos incrementado el número de informes de evaluación, debido a que se ha añadido la valoración de **las modificaciones no sustanciales** de las titulaciones, marcadas en el nuevo RD 822, que **han sido** 407.

El número de memorias presentadas por universidades y tipo de titulación (graduado, máster o programa de doctorado), se recogen en la siguiente tabla proceso:

UNIVERSIDAD	TÍTULOS
Universidad CEU San Pablo (CEU)	9
CUNEF Universidad	7
ESIC	6
Universidad de Alcalá (UAH)	1
Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	27
UNNE	17
Universidad Alfonso X El Sabio (UAX)	24
Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)	35
Universidad Camilo José Cela (UCJC)	26
Universidad Complutense de Madrid (UCM)	14
Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)	21
Universidad de Diseño y Tecnología (UDIT)	6

Universidad Europea de Madrid (UEM)	37
Universidad Francisco de Vitoria (UFV)	16
UNIE Universidad	30
UIV	23
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	11
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)	57
TOTAL	367

NIVEL	VERIFICACIONES	MODIFICACIONES SUSTANCIALES
GRADO	53	103
MÁSTER	98	99
DOCTORADO	8	6
TOTAL	159	208

1.2. Programa de seguimiento de títulos

Durante el año 2024 y siguiendo lo establecido en el Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, se ha procedido a la evaluación de más de doscientos Títulos Oficiales pertenecientes a centros no acreditados institucionalmente bajo diferentes modalidades.

De forma resumida, en la actualidad, se realizan tres tipos de seguimientos en función del estado en el que se encuentre el título objeto de evaluación:

1. Seguimiento ordinario después de la verificación inicial, transcurridos tres años después de su implantación efectiva.
2. Seguimiento ordinario de títulos tras la renovación de la acreditación, transcurridos tres años después de la renovación de la acreditación.
3. Seguimiento especial, al año siguiente del de la fecha de verificación o fecha de efecto de modificación o renovación de la acreditación.

Esto ha supuesto que se solape la resolución del proceso de seguimiento con el inicio del proceso de renovación, por lo que se ha observado que a las Universidades no les da tiempo a implementar las mejoras entre procesos.

Además, y con el fin de distanciar el seguimiento con el inicio del proceso de renovación, la convocatoria de seguimiento ordinario ha incluido los años 2020 de carácter obligatorio y 2021 de carácter voluntario para

favorecer a las Universidades y darles la oportunidad de tener los informes finales a tiempo tanto tras la verificación, como de la renovación y que puedan llevar acciones correctivas si lo requieren. Esto ha supuesto un gran volumen por el aumento de títulos, y se ha dividido en función de las valoraciones recibidas en los anteriores procesos de renovación.

Convocatoria Seguimiento 2024	Seguimiento Ordinario	Renovación Verificación	Voluntarios	68
			Obligatorios	27
	Seguimiento Especial			57
				72

La convocatoria de seguimiento ordinario ha evaluado un total de **152 títulos**, y la convocatoria de seguimiento especial ha evaluado un total de **72 títulos** de grado, máster y doctorado cuyos informes de verificación, modificación y renovación de la acreditación, emitidos en el 2023, recogían recomendaciones de especial seguimiento o modificaciones necesarias.

Comisiones de evaluación

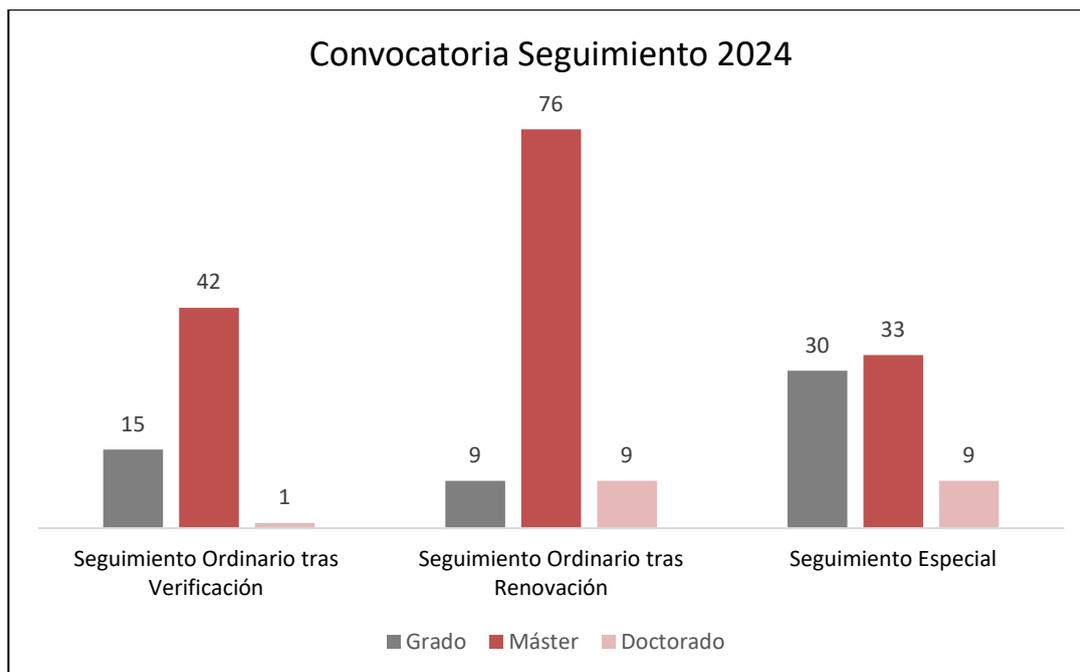
Los órganos de evaluación de la Fundación que intervienen en el proceso de seguimiento están constituidos por personas expertas en los distintos campos de conocimiento y en evaluación de la calidad de la Educación Superior:

- a. Panel de Evaluación de Seguimiento de Rama (PAES), órgano encargado de realizar los Informes provisionales. Este año, como novedad, se ha creado el PAES específico para títulos de Doctorado y dado el volumen de la rama de Ciencias Sociales se ha procedido a su división en dos subcomisiones. Cada PAES está compuesto por presidente de rama (Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas I y II, Ingeniería y Arquitectura y Doctorado), vocales académicos (el número dependerá del volumen y ámbito de los títulos a evaluar), vocal estudiante y secretario técnico. En esta convocatoria se ha seguido contando con algunos vocales profesionales en algunas de las comisiones; en concreto, una representante del Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Madrid, una representante de Elástica Films (cine) y un representante de la Fundación Festival Internacional de Teatro Clásico de Almagro.
- b. Comité de Evaluación de Seguimiento en Pleno (CES), órgano de evaluación responsable de emitir los Informes finales de seguimiento una vez estudiadas las alegaciones presentadas por las universidades. El CES se compone de un presidente, cargo que ostenta el director de la Fundación, un secretario técnico, un vocal estudiante y los cinco presidentes de los PAES de rama.

Durante este ejercicio, se ha contado con la participación de **47 evaluadores** que han desarrollado su trabajo a través de las **8 comisiones** ya citadas.

Resultados obtenidos

En el año 2024 se ha llevado a cabo la VI Convocatoria de Seguimiento Especial, la V Convocatoria de Seguimiento Ordinario tras la Verificación y la III Convocatoria de Seguimiento Ordinario tras la renovación. En total se han evaluado **224 titulaciones** distribuidas de este modo:



Los Informes finales emitidos fueron enviados a las universidades implicadas, a la Dirección General, a través de la plataforma SICAM, y publicados en el buscador de títulos de nuestra página web.

1.3. Programa de acreditación de títulos

En el año 2023 se inició el proceso de adaptación de los plazos del programa de renovación de la acreditación de títulos oficiales, debido al cambio normativo de 2021, que ha finalizado en este año. Dicha adaptación implica finalizar el procedimiento de renovación de la acreditación a los seis años desde la fecha de inicio de impartición del título o de la renovación de la acreditación anterior en el caso de las titulaciones de grado de hasta 240 créditos y máster universitario, y de ocho años en el caso de grados de 300 créditos o más, cuando con la anterior normativa era en ese momento en el que comenzaba el procedimiento. Esta adaptación ha supuesto un incremento significativo de títulos a evaluar en estos dos años. Por ello, **durante 2024 se han evaluado un total de 187 títulos: 52 títulos de grado, 112 de máster y 23 programas de doctorado.**

Universidad	Primera renovación			Segunda o tercera renovación			TOTAL
	Grado	Máster	Doctorado	Grado	Máster	Doctorado	
CEU	2						2
UAH		6	1		7	2	16
UAM		2		4	5		11
UAX	1	3	1	4	1		10
UC3M	3	7		1	15	9	35
UCJC	5	1		3	10		19
UCM		2		7	9	1	19
UDIMA		1		4	6	1	12

UEM	3	3	1	3	3	1	14
UFV						1	1
UNNE		5	1	5	3		14
UPM		2	1		13		16
URJC		5		7	3	3	18
TOTAL	14	37	5	38	75	18	187

Para llevar a cabo este procedimiento se han creado **113 paneles** de visita externa, para los que se ha contado con **183 evaluadores y siete subcomisiones de evaluación**, coordinados por **29 secretarios técnicos**.

Para la evaluación de estos títulos ha sido necesaria la celebración de cinco jornadas de formación, en las que han participado un total de **78 evaluadores y secretarios**.

Además, en el 2024 se han puesto en marcha dos **grupos de trabajo**: uno para revisar la rúbrica de evaluación, para homogeneizarla entre procedimientos y actualizarla; y otro para revisar el desarrollo y organización de las visitas abreviadas, dado que tanto evaluadores como universidades han puesto de manifiesto la necesidad de su mejora. En los grupos de trabajo participan evaluadores, secretarios, universidades y estudiantes.

1.4. Programa DOCENTIA

Tiene como principal objetivo satisfacer la demanda del sistema educativo de disponer de un modelo y de unos procedimientos que permitan evaluar la calidad de la actividad docente del profesorado universitario y favorecer su desarrollo y reconocimiento.

Sus objetivos específicos son:

- Valorar la implantación de los diseños contribuyendo a la mejora de esta implantación y analizando para ello los resultados obtenidos.
- Obtener información relevante que determine la idoneidad del modelo de evaluación docente implantado de cara a su posterior certificación.
- Certificar los modelos de evaluación de la actividad docente del profesorado universitario implantados en las universidades.
- Reconocer externamente la calidad del proceso de evaluación docente y del compromiso de la universidad con la mejora y la innovación de la actividad docente.

Este año se han verificado dos universidades, Universidad Camilo José Cela y Universidad Internacional Villanueva, y un centro adscrito, la Escuela Universitaria de Artes (TAI).

En el año 2024 se comenzó a realizar un análisis de la situación del procedimiento DOCENTIA.

Este programa voluntario, coordinado entre ANECA y todas las agencias españolas, fue diseñado en 2007. Actualmente, el 59% de las universidades participantes están en la fase de implementación y el 25% ya están certificadas. En este momento, con los nuevos cambios legislativos y las dificultades propias del programa, el Programa DOCENTIA se beneficiaría de una actualización, propuesta como resultado de un trabajo colectivo que involucra a todos los agentes implicados (universidades, agencias de calidad, personal docente y estudiantes) para analizar la situación del procedimiento, las fortalezas y debilidades, y los resultados obtenidos hasta el momento.

La revisión se ha llevado a cabo en dos fases:

Fase I. Estado del arte del programa DOCENTIA, llevado a cabo por cada agencia. Se desarrolló hasta junio de 2024 y concluyó con un curso de verano en la UIMP (Santander) en el que se comunicaron las principales conclusiones y pasos a seguir.

Fase II. La retroalimentación de los participantes, planificada a partir de junio y que concluirá con un documento extenso y un plan de mejora para el modelo y el programa DOCENTIA.

La situación alcanzada con las actividades de 2024 es la siguiente:

PROGRAMA DOCENTIA COMUNIDAD DE MADRID 2024							
UNIVERSIDAD	Diseño	Primer seguimiento	Segundo seguimiento	Tercer Seguimiento	Certificación	Seguimiento Certificación	Renovación Certificación
U. de Alcalá	√	√	√		√	Cuarto √	
U. Antonio Nebrija	√	√	√		√	Tercero √	√
U. Autónoma de Madrid	√	√	√		√	Segundo √	
U. Camilo José Cela	Verificado						
U. Carlos III de Madrid	√	√	√	√			
U. Complutense de Madrid	√	√	√	√	√		
U. Francisco de Vitoria	√	√	√		√	Cuarto √	√
U. Politécnica de Madrid	√	√	√				
U. Rey Juan Carlos	√	√	√		√	Segundo √	
U. CEU San Pablo	√						
U. Internacional Villanueva	Verificado						
Escuela Universitaria de Artes TAI	En proceso						

1.5. Programa de evaluación de las solicitudes de autorización de centros nuevos

De acuerdo con lo previsto por el RD 640/2021, de 27 de julio, de creación, reconocimiento y autorización de universidades, centros universitarios, y acreditación institucional de centros universitarios, la Fundación tiene encomendada, en virtud de la normativa antes citada, la evaluación del Plan de Desarrollo de la Programación Universitaria y el Plan Plurianual de Investigación a implantar por el promotor solicitante de autorización y/o reconocimiento de universidad. Todo ello sin perjuicio de que la implantación individual de cada titulación prevista en el plan de desarrollo estará supeditada al procedimiento de verificación y acreditación de los planes de estudio previsto en el Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad. En lo que se refiere a la evaluación de plan de desarrollo de titulaciones, el cometido de la Fundación es esencialmente técnico y asistencial respecto a la Dirección General de Universidades y Enseñanzas Artísticas Superiores, que es el órgano encargado de la gestión del procedimiento.

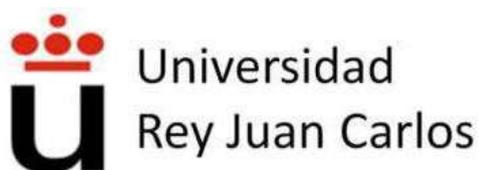
En 2024 se han emitido nueve informes de evaluación para la implantación de nuevos centros y universidades en el territorio de la Comunidad de Madrid. Universidad Abierta de Europa (1 informe), Universidad TAI (1

informe), Universidad Felipe II (2 informes), Centro EAE Escuela de Negocios (1 informe), Centro Adscrito Madrid Caminos (1 informe), Centro Adscrito Alma Mater (2 informes), Centro Adscrito HM Hospitales (1 informe), Centro Adscrito ISDI (1 informe), Centro Universitario de formación de la Policía Nacional (2 informes) y Centro Adscrito The Core (1 informe).

Este año 2024 ha tenido lugar el cambio de los integrantes de la Comisión de Evaluación de nuevas universidades y centros adscritos debido al cumplimiento de los nombramientos de los miembros anteriores.

1.6. Programa de evaluación de la investigación

Universidad Rey Juan Carlos



La Fundación para el Conocimiento madri+d, con el propósito de incentivar la actividad investigadora de los profesores de universidad a través de su reconocimiento mediante complementos retributivos, puede convenir con las universidades que así lo quieran la evaluación de dicha actividad a efectos de percepción de retribuciones complementarias ligadas a méritos individuales de investigación, todo ello de acuerdo con el artículo 55.4 de la Ley Orgánica de Universidades al reconocer que esta evaluación corresponde al órgano de evaluación externa que la ley de la comunidad autónoma determine, siendo a estos efectos la propia Fundación.

Con este fin, la Fundación ejecutó el primer año de vigencia del contrato firmado el 3 de marzo de 2022 con la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) para evaluar la actividad investigadora de su personal docente con vinculación a tiempo completo, contratado bajo las modalidades de profesor titular de universidad interino, profesor visitante con el grado de doctor y profesor permanente con el grado de doctor, en el marco de las convocatorias que a tal efecto propuso el rector. Este contrato tiene una vigencia de tres años, hasta 2024.

El número total de **expedientes evaluados fue de 206**, en los que participaron un total de **26 evaluadores, de los cuales 128 han sido positivos** y 78, negativos. Se presentaron 8 recursos.

Universidad Complutense de Madrid



Dentro del marco del convenio de 10 de noviembre de 2020, celebrado entre la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Fundación para el Conocimiento madri+d para formalizar la encomienda de gestión, a fin de realizar la evaluación de solicitudes de cambio de Área de Conocimiento del Personal Docente e Investigador Permanente de la Universidad Complutense de Madrid, en este curso se han evaluado **cinco solicitudes**.

Universidad San Pablo CEU



Durante 2024 se firmó un contrato con la Fundación Universitaria San Pablo CEU para la evaluación de proyectos de investigación precompetitivos de las universidades de la citada Fundación. Se evaluaron **cinco solicitudes** por diez evaluadores.



En 2024 se celebró contrato con la Universidad Carlos III de Madrid para la evaluación de Proyectos interdisciplinarios de I+D en el ámbito de la inteligencia artificial del programa de doctores emergentes de la citada universidad, financiada en el marco del Convenio entre la

administración de la Comunidad de Madrid y la Universidad para la concesión de una subvención directa para el fomento y promoción de la investigación y la transferencia 2023-2026. Se presentaron **39 solicitudes** que fueron evaluadas por un total de 30 evaluadores, centrándose la evaluación en el Programa científico-técnico, en la composición del equipo investigador, el área científico-tecnológica, plan de gestión y coordinación, memoria económica y curriculum vitae de los investigadores principales.

1.7. Programa de evaluación de másteres en enseñanzas artísticas superiores

La Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, regulaba en sus artículos 54 a 57 las enseñanzas artísticas superiores, señalando como tales los estudios superiores de música y de danza, las enseñanzas de arte dramático, las enseñanzas de conservación y restauración de bienes culturales y los estudios superiores de diseño y artes plásticas. Este articulado ha sido suprimido por la Ley 1/2024, de 7 de junio, por la que se regulan las enseñanzas artísticas superiores y se establece la organización y equivalencias de las enseñanzas artísticas profesionales, que viene a dar respuesta a la demanda generalizada de una regulación específica de las enseñanzas artísticas superiores. La nueva legislación será objeto de desarrollo reglamentario, necesario para poder regular la verificación de los grados de enseñanzas artísticas superiores, pues hasta ahora solo se contemplaba la verificación de máster. A la espera de este reglamento, desde la Fundación se han llevado a cabo varias reuniones con la Dirección General de Enseñanzas Artísticas con el fin de establecer protocolos de evaluación, crear una herramienta específica y regular los procedimientos.

En el 2024 se ha realizado la renovación de la acreditación de **3 másteres** de Enseñanzas Artísticas Superiores, correspondientes al Real Conservatorio Superior de Música de Madrid. Para ello se ha contado con un panel de expertos en el área.

1.8. Gestión interna de la Calidad

La Fundación tiene implantado y certificado su sistema interno de garantía de la calidad (SIGC) por la norma ISO UNE 9001. Esta norma internacionalmente reconocida garantiza la orientación del funcionamiento de la Fundación a la mejora continua y al incremento de la satisfacción de sus grupos de interés.

El sistema de calidad cuenta con la certificación de EQA, con un alcance que comprende las siguientes actividades:

- Diseño y aplicación de sistemas de evaluación, certificación y acreditación de instituciones, programas y personas
- Diseño e impartición de acciones divulgativas y formativas
- Certificación de mentores de emprendedores

El SIGC implantado en la Fundación, aplicado al Área de Acreditación, se encuentra alineado con los “Criterios y Directrices para la Garantía de Calidad en el Espacio Europeo de Educación Superior” de la ENQA, que definen las pautas que deben cumplir tanto las instituciones universitarias como los sistemas de evaluación de la

calidad de las titulaciones impartidas, así como las agencias que llevan a cabo dichas evaluaciones.

Durante el año 2023 se reforzaron las tareas de seguimiento y medición de la calidad de las acciones de formación y encuentros organizados, evaluándose **un total de 50 eventos**, incluyendo foros y encuentros, cursos impartidos por el Área de Emprendedores, cursos impartidos por el Área de Transferencia de Tecnología y Proyectos Europeos y cursos impartidos a evaluadores del Área de Calidad en Educación Superior.

La práctica totalidad de todas estas acciones ha conseguido unas **valoraciones superiores a 8 sobre 10** tanto en las cuestiones relativas a la organización como las relacionadas con la calidad de los contenidos o la utilidad de cara a la aplicación de los conocimientos adquiridos. Además, tanto los resultados cuantitativos como las sugerencias de mejora recopilados han sido de utilidad a los responsables para mejorar y actualizar las metodologías de trabajo de la Fundación.

1.9. Pertenencia a ENQA, EQAR e INQAAHE

El 6 de marzo de 2015 la Fundación para el Conocimiento madri+d fue admitida como miembro de pleno derecho de la Asociación Europea de Agencias de Evaluación de la Calidad, ENQA. Esta admisión se produce tras obtener una valoración positiva de la evaluación realizada el año anterior por un panel de expertos propuesto por ENQA. El 10 de junio, el Comité del Registro Europeo de Agencias de Calidad, EQAR, aprobó la solicitud de la Fundación y confirmó la inclusión en dicho registro hasta 2019. En 2020, tras una nueva evaluación externa de un panel de expertos independiente, coordinada por ENQA, la Fundación renovó su condición de miembro de pleno derecho de ENQA, así como su inscripción en EQAR por un periodo de cinco años.

Durante el año 2024 ha tenido lugar el proceso de evaluación externa independiente, coordinada por ENQA, con el objetivo de demostrar el cumplimiento de los Criterios Europeos de Garantía de Calidad en Educación Superior requerido por EQAR (registro europeo de agencias de calidad), lo que habilita a la Fundación como agencia de evaluación.

El proceso de evaluación se a desarrollado en el formato “Targeted Review”, dado que la Fundación superó previamente de forma satisfactoria dos evaluaciones ordinarias. El primero de los hitos de la evaluación ha sido la elaboración de un informe de autoevaluación y su puesta a disposición del panel de evaluadores el mes de mayo. Posteriormente se recibió una visita por parte del panel de expertos internacionales que tuvo lugar del 24 al 26 de septiembre. En esa visita el panel se entrevistó con representantes de los principales grupos de interés de la Fundación en materia de evaluación de la calidad, incluyendo al equipo directivo, miembros del patronato, plantilla de la Fundación, autoridades educativas, representantes de las instituciones de educación superior, miembros de la unidades técnicas de calidad de las universidades, miembros de los diferentes órganos de evaluación de la Fundación, en particular estudiantes, así como representantes de la sociedad

Tras la realización de la visita la Fundación se encuentra a la espera de recibir el informe de evaluación, emitido por el Comité de Evaluación de Agencias de ENQA, que permitirá renovar la inscripción en EQAR y en ENQA.

En mayo de 2024 se solicitó la incorporación de madri+d a la International Network for Quality Assurance Agencies in Higher Education, INQAAHE. Y en julio de este mismo año se recibió la confirmación de la aceptación de la Fundación como miembro de esta organización. Se trata de la asociación mundial de agencias de calidad, que reúne a más de 300 organizaciones de los 5 continentes, y constituye un foro de colaboración e intercambio de experiencias de especial interés.

Durante este ejercicio, se ha continuado trabajando para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos, participar activamente en las acciones propuestas en el seno de las entidades europeas, trasladar las mejoras propuestas por ENQA a la operativa de la Fundación y captar e incorporar las últimas tendencias europeas y mundiales a los procesos de la Fundación.

La Fundación ha colaborado con diversos proyectos que se desarrollan en el marco del programa ERASMUS+ para el impulso de instrumentos piloto de cooperación con el fin de explorar la viabilidad de un posible estatuto jurídico europeo que fomente las alianzas de instituciones de enseñanza superior liderados por universidades madrileñas. Ejemplos de estas iniciativas son el **proyecto JEDI**, coordinado por la Universidad Politécnica de Madrid, cuyo objetivo es desarrollar procedimientos que permitan la creación de titulaciones conjuntas de ingeniería sostenibles en el tiempo y reconocidas de acuerdo con el Marco Europeo de Cualificaciones; el **proyecto SMARTT**, coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid, que busca impulsar el European Degree Label, el sello europeo que certificará la calidad de las titulaciones desarrolladas en el marco de la cooperación transnacional entre instituciones de educación superior; y la alianza de universidades europeas **EUGLOH**, the European University Alliance for Global Health, que en el mes de junio organizó un curso sobre la iniciativa del European Degree.

Asimismo, la Fundación participó de forma presencial en los principales organismos internacionales relacionados con la calidad, entre ellos, el Foro de Miembros de ENQA, celebrado en Hannover (Alemania) del 17 al 19 de abril, y la Asamblea General de ENQA, del 23 al 25 de octubre en Valeta (Malta), y en el al Forum INQAAHE 2024 del 10 al 12 de junio en Bucarest (Rumanía).

1.10. Sistemas internos de garantía de calidad SISCAL madri+d y Acreditación Institucional

La Fundación ha establecido el **modelo SISCAL madri+d** para la certificación de sistemas internos de garantía de calidad de centros universitarios, adaptado a la realidad de nuestro sistema regional. Este proceso tiene el objetivo de impulsar la garantía de la calidad de los programas educativos ofertados, promover la mejora continua e incentivar el progreso en las áreas que marcarán una mejora en la competitividad de nuestros centros universitarios en el panorama mundial de la educación superior.

Este modelo:

- Establece los requisitos básicos requeridos para un sistema de aseguramiento interno de la calidad de los centros universitarios, de acuerdo con los “Criterios y Directrices para el aseguramiento de Calidad en el Espacio Europeo de Educación Superior (ESG)” y al protocolo de certificación establecido por la Conferencia General de Política Universitaria.
- Propone un marco de referencia que permita a las universidades plantear la mejora del funcionamiento en los aspectos clave para la mejora de su competitividad.
- Desarrolla el modelo de evaluación y certificación de los sistemas de calidad de los centros universitarios, reconociendo la adecuada implementación de estos sistemas que garantizan el buen desarrollo de los títulos.
- Da a conocer a los evaluadores, a las universidades y a cualquier grupo de interés la metodología de evaluación a seguir para garantizar una aplicación objetiva y homogénea de la misma.

En el año 2024 se ha iniciado la aplicación de la nueva guía del modelo SISCAL que amplía su alcance respecto a la versión anterior, a centros que imparten programas de doctorado, así como a los sistemas de garantía interna de calidad de titulaciones propias de las universidades.

También durante el año 2024 se revisó y actualizó la guía que regula el proceso de Acreditación Institucional de Centros, para incorporar el proceso de renovación de la acreditación institucional antes de vencer el plazo de 6 años de la acreditación inicial.

Durante el año 2024 se ha realizado la evaluación del sistema interno de garantía de calidad de 10 centros de acuerdo al modelo SISCAL.

A cierre del año 2024, **el número de centros con certificado SISCAL en vigor es de 29.**

Durante el año 2024 cuatro **centros universitarios** pertenecientes a la Universidad Europea de Madrid, la Universidad Camilo José Cela, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad San Pablo-CEU han obtenido la Acreditación Institucional. Además, se ha realizado la evaluación de la renovación de la acreditación de los 3 primeros acreditados en la Comunidad de Madrid.

1.11. Análisis Temático



Durante el año 2024 el área de Análisis temático ha llevado a cabo de forma prioritaria un estudio en profundidad sobre los Programas Conjuntos de Estudios Oficiales (PCEO) comúnmente llamados “dobles títulos”. Tanto por su presencia dentro de la oferta académica como por su crecimiento exponencial en los últimos años, se ha considerado estratégico y necesario realizar un análisis sobre el origen, la situación actual y las perspectivas de la oferta e implementación de este tipo de programas.

Un análisis fundamentado en una doble perspectiva: cuantitativa y cualitativa. Para ello, se ha procedido a una revisión exhaustiva de la bibliografía disponible y análisis de los indicadores del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU) del Ministerio de Universidades, a fin de articular -a través de las estadísticas- las principales tendencias del contexto universitario español y madrileño, con particular atención al crecimiento de los dobles títulos en el periodo comprendido entre el curso 2011/2012 y el 2023/2024. A continuación, se han efectuado entrevistas en profundidad con expertos y grupos focales con personas de distintos sectores de la comunidad universitaria y procedentes de distintas universidades, con representación

de todas las universidades que imparten dobles títulos en la Comunidad de Madrid. Adicionalmente, se han complementado este trabajo con dos cuestionarios lanzados online al contexto universitario y al tejido empresarial madrileño, a fin de seguir descubriendo claves que nos proporcionaran una comprensión más completa de los aspectos más importantes de los dobles títulos.

Esta investigación concluye en el informe: **“Dobles títulos universitarios, ¿dobles oportunidades? Un estudio en profundidad de los Programas Conjuntos de Estudios Oficiales en la Comunidad de Madrid”**, el primer estudio publicado por una agencia de calidad universitaria en España sobre la temática. El estudio ha permitido profundizar en las oportunidades y en los límites de las dobles titulaciones, el interés de las universidades por la atracción del talento estudiantil, el peso de las buenas notas, las expectativas y realidades sobre la empleabilidad, los esfuerzos de los estudiantes para concluir con éxito su programa y de las universidades por ofrecer una programación coherente y coordinada. Nos lanza, además, toda una serie de preguntas, con las que deseamos estimular la reflexión colectiva de cara a la mejora continuada de nuestro sistema universitario, uno de los fines esenciales de nuestra Fundación.

El estudio se presentó en un acto público inaugurado por la Viceconsejera de Universidades, Investigación y Ciencia de la Comunidad de Madrid Ana Ramírez de Molina, Director General de Universidades, Nicolás J. Casas Calvo y nuestro director Federico Morán. Un acto que contó con la asistencia de los principales grupos de interés del ecosistema universitario: responsables académicos de las universidades y profesorado, estudiantes, representantes del SIU, de otras agencias regionales REACU, Consejos Sociales, así como de otras instituciones de investigación afines.

El resultado de todo este trabajo se encuentra publicado y disponible para todos los colectivos que desean comprender más y mejor los dobles títulos en el siguiente [enlace](#).

Por otro lado, el área de Calidad en Educación Superior tiene, entre otras, la responsabilidad de dar cumplimiento a los estándares europeos (Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education - ESG). Ello conlleva conocer el grado de satisfacción de nuestros grupos de interés para así poder incorporarlos a la mejora cíclica de los procesos propios de la Fundación. Realizadas las campañas de obtención de datos durante los años 2019, 2020, 2022 y 2023, se ha considerado necesario la explotación de los datos primarios cuantitativos y cualitativos. El objetivo fundamental es realizar un estudio para conocer el grado de satisfacción de los agentes evaluados y evaluadores de los tres principales procedimientos de evaluación de títulos universitarios. Este análisis trasversal de los últimos cuatro años ha concluido en la elaboración del proyecto **“Los procesos de evaluación de títulos oficiales vistos por sus protagonistas. Visión global y percepción particular: universidades y evaluadores”** con el que se pretende conocer la trazabilidad de nuestros modelos de evaluación con el fin de ser capaces de implantar mejoras en los procesos que tengan en cuenta la opinión de nuestros principales grupos de interés.

1.12. CUALIFICAM

La Fundación para el Conocimiento madri+d, en colaboración con la Asociación de Escuelas de Negocio (AEEN), ha lanzado dos convocatorias en este año 2024 (marzo y septiembre) para el proyecto “CUALIFICAM”. Dicho proyecto tiene como objetivo certificar la calidad de los programas de máster profesional. Su equivalente en el ámbito de los grados y másteres universitarios oficiales es el procedimiento de acreditación de titulaciones y se realiza bajo los mismos estándares de calidad del Espacio Europeo de Educación Superior.

En virtud de este proyecto, los másteres que alcanzan la certificación favorable se incluyen en el Registro de Programas de Máster Profesional Certificados según los estándares de calidad CUALIFICAM. Este registro es público y se pueden consultar a través de la web oficial del proyecto www.cualificam.com y en la web oficial de la Fundación para el Conocimiento madri+d www.madrimasd.org/calidad-universitaria/cualificam.

El calendario establecido en cada convocatoria se muestra en la siguiente figura. Además, se indican los órganos que intervienen en el proceso de certificación. Se puede observar que, una vez realizada la admisión del máster profesional, dicho programa sufrirá una verificación previa por un comité de expertos de AEEN. Tras superar este primer paso, se someterá a una evaluación por profesionales de la Fundación para el Conocimiento madri+d y finalmente la decisión correrá a cargo de la comisión de certificación.



Calendario y órganos implicados en CUALIFICAM

Durante el año 2024 han ocurrido los siguientes hitos en CUALIFICAM:

- Finalización de la convocatoria C2 2023 en febrero 2024
- Inicio y finalización de la convocatoria C1 2024 celebrada desde marzo de 2024 hasta agosto de 2024
- Evaluación de los informes dictaminados como “en revisión” en la convocatoria C1 2023, durante el mes de julio de 2024
- Inicio de la convocatoria C2 2024 en septiembre 2024 con previsión de finalización en febrero 2025

A modo de resumen y una vez finalizado el año 2024 se puede concluir lo siguiente:

- La convocatoria C2 2023 finalizada en marzo 2024, han resultado con 12 Máster favorables y uno desfavorable.

- Además, en la primera convocatoria C1 2024 finalizada en agosto 2024, se presentaron 3 escuelas de negocio con un total de 6 másteres profesionales. Hay que destacar que, por primera vez, dos de ellos se han impartido en dos sedes distintas de ámbito nacional, las cuales han sido fruto de evaluación. En este caso, todos los másteres presentados han obtenido el dictamen de “revisión” por lo que deben ser revisados antes de que pase un año desde la obtención de la certificación.
- Adicionalmente, 11 expedientes han sido revisados en julio 2024 tras un año de aplicación de los planes de mejora resultando 1 de ellos desfavorable, y 10 favorables.
- Por último, hay que destacar que la siguiente convocatoria C2 2024 se encuentra abierta desde septiembre de 2024.

1.13. Sello SOFÍA

El **Sello SOFÍA** se presenta como un modelo de acreditación institucional innovador, basado en los Estándares Europeos de Calidad ESG y dirigido a universidades fuera del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que buscan una acreditación integral. Este informe detalla las actividades realizadas para proyectar y difundir el Sello SOFÍA, resaltando su valor agregado en el contexto de la internacionalización.



En este 2024 se ha trabajado en los siguientes objetivos

- Dar a conocer el Sello SOFÍA como un referente de calidad para universidades no pertenecientes al EEES.
- Promover la acreditación institucional a través del Sello SOFÍA como un factor diferenciador en la internacionalización.
- Posicionar el Sello SOFÍA como una herramienta para la mejora continua y el fortalecimiento de la imagen institucional.

Para estos fines se han llevado a cabo actividades de difusión, así como la participación por parte de la Fundación en eventos.

En **conclusión**, el Sello SOFÍA se ha posicionado como un modelo de acreditación relevante para universidades que buscan la internacionalización. Las actividades realizadas han logrado difundir sus beneficios y generar interés en instituciones de diferentes regiones. Se espera que, en el futuro, el Sello SOFÍA siga creciendo y consolidándose como un referente de calidad en el ámbito de la educación superior.

La Fundación madri+d ha trabajado durante 2024 con instituciones universitarias de Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, Panamá, Paraguay, Perú y República Dominicana.

2. Programas Europeos y Transferencia de Tecnología

El Área de Programas Europeos y Transferencia de Tecnología promueve la participación en programas y redes europeas, la explotación de los resultados de la investigación y la internacionalización de la I+D+i de todo tipo de instituciones en la Comunidad de Madrid, principalmente entidades académicas y empresas madrileñas.

Los objetivos del Área pueden resumirse como:

- Fomentar y apoyar la participación en programas europeos como Horizonte Europa, Single Market, Eureka o ERASMUS+ de entidades, investigadores y empresas madrileñas
- Participar en proyectos y redes internacionales de I+D+i
- Aumentar el potencial comercial de los resultados de la investigación de entidades madrileñas
- Incentivar el uso de la propiedad industrial e intelectual y la protección de los resultados de investigación
- Impulsar la cooperación academia-empresa
- Apoyar la internacionalización en materia de investigación e innovación de las empresas madrileñas
- Fomentar la atracción de talento hacia el ecosistema madrileño de ciencia e innovación
- Asesorar a la administración y empresas madrileñas en su proceso de transformación digital y en la mejora de su sostenibilidad

Para alcanzar estos objetivos, el área desarrolla las siguientes líneas de actividad:

1. **Actividades de información, promoción** y servicios de **asesoramiento** para la mejora de la participación en Horizonte Europa y otros programas europeos de I+D+i
2. Servicio de **revisión de propuestas** europeas para entidades madrileñas
3. **Plan formativo anual** en programas europeos y en aspectos claves para la transferencia de tecnología y la explotación de los resultados de investigación
4. **Gestión de proyectos** europeos y **presentación de propuestas** de la Fundación para el Conocimiento madri+d
5. Gestión de la **evaluación de programas** regionales, nacionales e internacionales de I+D+i
6. Coordinación de la Red **Enterprise Europe Network Madrid**
7. Coordinación técnica del EDIH Madrid Region
8. Participación en **redes internacionales** y europeas
9. **Punto de Nacional de Contacto** para las Acciones Marie Skłodowska-Curie de Horizonte Europa

2.1. Proyectos europeos activos de la Fundación

El Área de Programas Europeos y Transferencia de Tecnología ha participado y gestionado un total de cinco proyectos durante el año 2024.

ENTERPRISE EUROPE NETWORK MADRID (SMP - COSME)



Business Support on Your Doorstep



La red Enterprise Europe Network (EEN) es una iniciativa impulsada por la Comisión Europea y gestionada desde la Agencia Ejecutiva de la Pequeña y Mediana Empresa y Consejo Europea de Innovación ([EISMEA](#)) con el objetivo de dar apoyo y asesoramiento a las pequeñas y medianas empresas, favoreciendo su crecimiento, su internacionalización y la creación de empleo. También se dirige a grandes empresas, centros tecnológicos y universidades.

La red, que inició su actividad en febrero de 2008 y actualmente cuenta con más de 600 organizaciones miembro en más de 60 países y con más de 3.000 profesionales, ofrece servicios de información y asesoramiento sobre políticas y oportunidades de negocio en mercados europeos, asistencia en procesos de transferencia tecnológica, acceso a programas europeos de financiación de I+D+I, búsqueda de socios para proyectos empresariales internacionales, refuerzo de la gestión de la innovación de las pymes, asesoramiento en materia de sostenibilidad y digitalización y acceso a nuevos mercados internacionales

Convocatoria: Single Market Programme- COSME-2021-EEN

Presupuesto: Fundación 1.920.374 € (Contribución UE 1.139.107 €)

Presupuesto total del proyecto: 4.028.757 €

Duración del proyecto: 42 meses. 1 enero 2022-30 junio 2025

Web del proyecto: www.een-madrid.es

MSCA-NET (HORIZONTE EUROPA)



Los objetivos del proyecto MSCA-NET son reducir los obstáculos de acceso para los nuevos Puntos Nacionales de Contacto (NCP) de las Acciones Marie Skłodowska Curie del programa Horizonte Europa y ofrecer servicios de apoyo específicos a los NCP de países que se

incorporan al programa y terceros países, con vistas a aumentar su participación en las Acciones MSC. Para ello, se desarrolla una amplia gama de actividades y materiales en beneficio tanto de la red de puntos nacionales de contacto como de la comunidad científica a nivel mundial.

El proyecto está estructurado en **cinco paquetes de trabajo** y cuenta con **27 beneficiarios** y **4 socios**. La Fundación madri+d es líder del Paquete de Trabajo 5, donde se promueven la cooperación entre los NCP y otras iniciativas europeas y el acercamiento del sector no académico al programa. En el marco de las actividades desarrolladas, destaca la creación de la plataforma de *matching* MSCA (<https://msca.b2match.io/>),

un lugar de encuentro para investigadores, supervisores, instituciones académicas y empresas para la formación de proyectos en las diferentes convocatorias MSCA.

MSCA-NET tiene una **duración de 36 meses** y un **presupuesto total de 1.870.357 euros**. El proyecto está coordinado por Euresearch (Suiza).

Convocatoria: HORIZON-MSCA-2021-NCP-01-01

Presupuesto Fundación madri+d: 82.400 € (Contribución UE 82.400 €)

Presupuesto total del proyecto: 1.870.357 €

Duración del proyecto: 36 meses. 1 marzo 2022-28 febrero 2025

Web del proyecto: <https://msca-net.eu/>

EDIH MARID REGION (EUROPA DIGITAL)

EDIH

European Digital Innovation Hub
Madrid Region



El EDIH MADRID REGION nace con el objetivo de ser el centro de referencia para mejorar la digitalización tanto del sector público como de las pequeñas y medianas empresas de la Comunidad de Madrid. Está formado por 11 entidades madrileñas tanto públicas como privadas y está coordinado por la Consejería de Administración Local y Digitalización del gobierno regional de Madrid.

El proyecto EDIH MADRID REGION ayuda a las empresas y administración pública de la Comunidad de Madrid a mejorar los procesos de negocio/producción, productos o servicios que utilizan tecnologías digitales mediante:

- Acceso a conocimientos técnicos y pruebas, así como la posibilidad de «probar antes de invertir»
- Formación especializada para la transformación digital
- Servicios de innovación, como asesoramiento financiero, formación y desarrollo de capacidades que son fundamentales para el éxito de la transformación digital
- Ayuda a las empresas a abordar los problemas medioambientales, en particular el uso de las tecnologías digitales para la sostenibilidad y la circularidad

Entidades participantes: Comunidad de Madrid (CM), Fundación para el Conocimiento madri+d, Asociación de Empresarios del Henares (AEDHE), Asociación de Empresas del Comercio e Industria del Metal de Madrid (AECIM), Asociación Hub Movilidad Conectada (CMH), Hewlett-Packard Servicios España Sociedad Limitada (HPE), Entidad de Gestión de Derechos de los Productores Audiovisuales (EGEDA), Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), EIT DIGITAL (EIT DIGITAL), IDCONSORTIUM SL (IDC) y MOVEN.

Convocatoria: Europa Digital DIGITAL-2021-EDIH-01

Presupuesto Fundación madri+d: 1.610.950,18€ (Contribución UE 805.475,09€)

Presupuesto total del proyecto: 5.469.781,08€

Duración del proyecto: 36 meses. 1 diciembre 2022 – 30 noviembre 2025

Web del proyecto: www.edihmadrid.es

EEN2EIC (HORIZONTE EUROPA)



El proyecto EEN2EIC ayuda a los nodos de la Red Enterprise Europe Network a apoyar a las empresas que han recibido el Sello de Excelencia en la convocatoria EIC Accelerator, facilitando la financiación alternativa de esos proyectos, a las empresas de países donde el número de solicitantes sigue siendo relativamente bajo (países *widening*), así como a las empresas dirigidas por mujeres. La Fundación madri+d participa en el proyecto como responsable de los sellos de excelencia de España y Portugal.

Convocatoria: Horizonte Europa

Presupuesto Fundación madri+d: Basado en sistema de vouchers.

Presupuesto total del proyecto: 7.299.999 €

Duración del proyecto: 36 meses. 1 septiembre 2022 – 31 agosto 2025

Web del proyecto: <https://een2eic.eu/>

CARRERAS PATHFINDERS (HORIZONTE EUROPA)



Carreras Pathfinders es un proyecto europeo financiado bajo el Programa de las Acciones Marie Skłodowska-Curie en su modalidad COFUND. Carreras Pathfinders, coordinado por la Fundación Instituto Carreras, es un

nuevo programa de doctorado único en el mundo que cubre todo el espectro de la investigación y la innovación en cánceres de la sangre, desde la comprensión de la biología de la enfermedad hasta la implementación de nuevos procesos en la práctica clínica. La Fundación madri+d es responsable de la gestión de la evaluación por parte de expertos internacionales de las candidaturas presentadas al programa.

Convocatoria: Horizonte Europa. MSCA Cofund.

Presupuesto total del proyecto: 3.763.200 €. (Contribución UE 1 881 600,00 €)

Duración del proyecto: 60 meses. 1 septiembre 2023 – 31 agosto 2029

Web del proyecto: <https://carrerasthfinders.eu/>

RIVCIRCULAR (HORIZONTE EUROPA)



El proyecto RIVCircular se enmarca en la iniciativa europea de los Valles Europeos de Innovación (RIV) del Programa Horizonte Europa (Pilar III – Ecosistemas Europeos de Innovación). EL proyecto está coordinador por la Comunidad de Madrid.

RIVCircular favorecerá la colaboración entre diferentes regiones europeas en el campo de la Economía Circular y la Innovación a través de la financiación en cascada de proyectos innovadores y la implementación de actividades colaborativas que abarca la compra pública de innovación, compra verde, análisis de barreras al

mercado, la capacitación de profesionales y asesoramiento en la búsqueda de financiación, entre otras. RIVCircular está formado por nueve socios de siete países y seis regiones: Comunidad de Madrid (España), Innlandet (Noruega), Hauts de France (Francia), Brandenburgo (Alemania), Kosice (Eslovaquia), Kiev (Ucrania) y Bélgica con la Participación del EIT Digital.

Durante el primer año de este programa se lanzarán convocatorias por un total de 15 millones de euros, para la financiación de proyectos de innovación sobre circularidad en construcción y demolición, industria textil, reciclaje de baterías de vehículos eléctricos, recuperación de recursos a partir de residuos y mejora de la digitalización de la economía circular.

Convocatoria: Horizonte Europa. Pilar III – Ecosistemas Europeos de Innovación (EIE).
Presupuesto total del proyecto: € 20.862.460,00 €. (Contribución UE 10.431.230,00 €)
Duración del proyecto: 60 meses. 1 octubre 2024 – 30 septiembre 2029
Web del proyecto: <https://www.rivcircular.eu>

2.2. Preparación de propuestas de proyectos

Desde el Área de Programas Europeos y Transferencia de Tecnología se han preparado tres propuestas de proyecto durante 2024 en diferentes programas europeos y convocatorias:

- Propuesta ATENEA a la convocatoria del programa HORIZONTE EUROPA (MSCA COFUND 2023). Rol: Socio (AP). Propuesta Financiada.
- Propuesta RADIANCE (Horizon Europe MSCA NCP). Rol: Socio. Propuesta Financiada.
- Propuesta EEN-MADRID (SMP 2024 EEN). Rol: Coordinador. Propuesta Financiada.

2.3. Actividades de promoción de la participación en Programas Europeos

El Área promueve la participación en programas y redes europeos y la internacionalización de la I+D+i de entidades tanto académicas como empresas de la Comunidad de Madrid.

Las actividades de este Área se resumen en los indicadores de la siguiente tabla y se describen a continuación:

ACTIVIDADES	INDICADORES	2024
Promoción y mejora de la participación en Horizonte Europa y otros programas europeos	Nº búsquedas de socios	174
	Nº jornadas informativas organizadas	25
	Nº asistentes jornadas informativas	> 1.500
	Asistencia a jornadas informativas	30
	Nº reuniones con clientes	606
	Nº clientes nuevos	81
	Nº consultas respondidas	311

Difusión de información programas europeos	Nº entradas en blog de Madrid a Europa	4
	Nº boletines informativos	11
	Nº publicaciones en X	40
	Nº publicaciones en LinkedIn	185
	Aportaciones Notiweb	4

La promoción de programas europeos se desarrolla principalmente a través de la organización de jornadas informativas en colaboración con organizaciones como Comunidad de Madrid (Dirección General de Cooperación con el Estado y la Unión Europea), CDTI, FECYT, CIEMAT, CSIC, ISCIII y los puntos nacionales de contacto de Horizonte Europa. Durante 2024, se han organizado **30 jornadas informativas con más de 1.500 asistentes** y se ha asistido a **20 jornadas** organizadas por otras entidades.

La Enterprise Europe Network es la mayor red de apoyo a pymes con proyección internacional

La red EEN-MADRID ayuda a que tu empresa crezca internacionalmente, a través del apoyo personalizado, la promoción de nuevas alianzas comerciales y el acceso a financiación internacional.

453 Organizaciones

37 Países

Desde una perspectiva Local, promovemos la innovación y la competitividad de las empresas con vocación de internacionalización.

Complementando esta actividad informativa, se han realizado **174 búsquedas de socios, 606 reuniones con clientes y resuelto 311 dudas específicas** sobre programas europeos.

Las actividades informativas del Área se refuerzan con la publicación de noticias, eventos, convocatorias en diferentes redes sociales y profesionales. Este año 2024, dado el volumen de actividad en Programas Europeos, se creó en mayo la página de empresa de LinkedIn de la EEN Madrid, que cuenta ya con 770 seguidores y 185 publicaciones en tan solo medio año de actividad. Hasta 2023 se gestionaba la cuenta de Twitter @een_madrid (998 seguidores y 150 tuits en 2023), pero a partir de esa fecha se decidió canalizar las publicaciones en esta red a través de la cuenta oficial de la Fundación @madrimasd para mayor impacto. También se han hecho 4 aportaciones al Notiweb madri+d y 11 Boletines Informativos EEN madri+d.

El Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos gestiona tres blogs en el portal madri+d. Se han publicado un total de 8 entradas durante 2024.

2.4. Servicio de revisión de propuestas europeas

El **servicio de revisión de propuestas madri+d** se inició en noviembre de 2018 con el objetivo de mejorar el retorno de la participación madrileña en programas europeos. Ofrecemos entre **10 y 30 horas de consultoría** con un consultor experto de cara a la revisión del borrador final de la propuesta. Para poder recibir este servicio el **coordinador** debe pertenecer a una **empresa o institución madrileña**.

Durante 2024 se han revisado un total de **120 propuestas de proyectos europeos** de instituciones académicas y empresas.

Servicio de apoyo al ERC (European Research Council)



Con el objetivo de mejorar el retorno de la participación madrileña en programas europeos, en 2021 se puso en marcha un servicio específico de apoyo a investigadores en instituciones madrileñas en las convocatorias del Consejo Europeo de Investigación (ERC). El servicio fue concebido para complementar las actividades de apoyo a investigadores ofrecidas por parte de la Oficina Europea de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), las cuales tienen un alcance nacional. Además, durante los últimos 4 años hemos realizado un seguimiento de las principales necesidades de las Universidades, centros de investigación e IMDEAS de la Comunidad Madrid en lo que respecta a la atracción y financiación de sus investigadores.

Durante el año 2024 se han mantenido los servicios lanzados anteriormente, reforzando aquellos con mejores cifras de retorno, siempre orientados a mejorar la participación madrileña en convocatorias del ERC:

- **Servicio de valorización de candidatos.** Incluye un informe en el que se analiza el CV del candidato junto con la valorización de la idea de propuesta, incluyendo una valoración del perfil investigador en comparación con beneficiarios previos de ERC, de la idea y conclusiones sobre la oportunidad de presentarse a la convocatoria. Durante el 2024 se ha realizado la valoración del CV de **11 candidatos madrileños** gracias a este servicio.
- **Servicio de revisión de propuestas.** El servicio incluye la revisión completa de las propuestas de investigadores en instituciones madrileñas (Parte B1 y B2) en todas sus modalidades: StG, CoG, AdG, SyG y POC. Dicha revisión da lugar a un feedback pormenorizado por parte de expertos revisores que el candidato implementa antes de la presentación final de la propuesta en tiempo y forma. Durante el año 2024 se han revisado un total de 70 **propuestas de investigadores en instituciones madrileñas, aumentando el número de revisiones con respecto a los años anteriores en un 55%**
- **Servicio de simulacro de entrevistas.** Durante 2022 se lanzó un servicio de simulacro de entrevista destinado a la preparación de aquellos candidatos que han sido convocados por la Comisión Europea para defender su propuesta en Bruselas una vez aprobada la primera fase de la evaluación. Este servicio está orientado a la preparación de la presentación de la propuesta ante el panel de expertos seleccionado por la Comisión Europea.

Durante 2024, se han realizado **21 simulacros de entrevista** para investigadores. De momento, los proyectos de **9 de estos investigadores han resultado financiados** tras su paso por el simulacro, resultando una tasa de éxito de este servicio superior al 40%.

Servicio de coaching de comunicación. Durante 2023 se lanzó un nuevo servicio de coaching de comunicación específicamente destinado a la preparación de las habilidades comunicativas del candidato

(tanto lenguaje verbal como no verbal) de cara a la entrevista frente al panel de expertos. Este 2024 ha sido el segundo año de este servicio de apoyo, habiendo recibido interés de numerosos investigadores y prestado el servicio a un total de 10 investigadores, frente a los 6 del primer año.

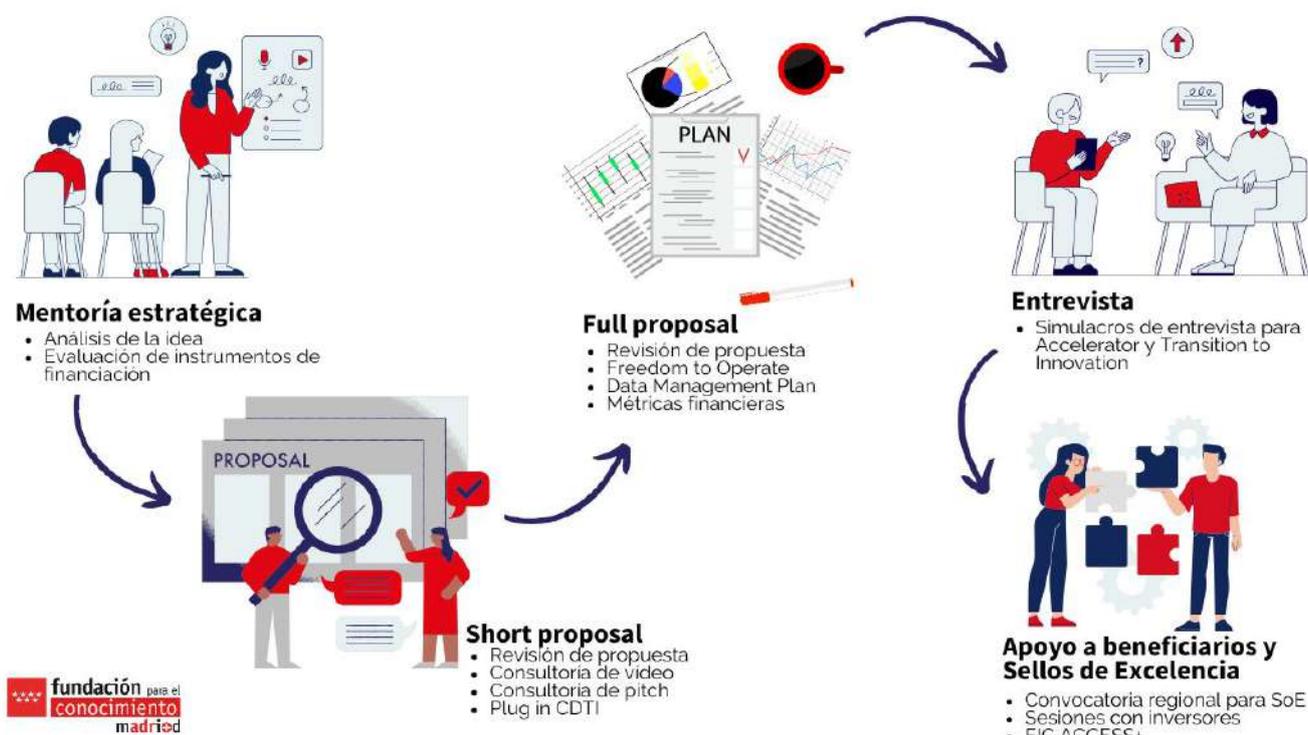
ACTIVIDADES	INDICADORES	2024
Soporte a los investigadores solicitantes de Marie Sklodowska-Curie y EURAXESS.	Nº de consultas respondidas	1.100
Soporte a los investigadores solicitantes de Marie Sklodowska-Curie. Comunidad de Madrid.	Nº de consultas respondidas	560
Asistencia técnica para la participación en Horizonte Europa y otros programas europeos	Revisiones de propuestas (total)	120
	Nº de revisiones MSCA	6
	Nº de revisiones ERC StG	22
	Nº de revisiones ERC CoG	31
	Nº de revisiones ERC AdG	15
	Nº de revisiones ERC Proof of Concept	2
	Nº de revisiones ERC SyG	0
	Nº de revisiones de CV para ERC	11
	Nº de servicios de simulacro de entrevista ERC	21
	Nº de servicios de coaching comunicación ERC	10
	Nº de revisiones clústeres Horizonte Europa	2
	Nº de revisiones EIC Pathfinder	1
	Nº de revisiones Eurostars	4
	Nº de revisiones Innnowide	5
	Nº de revisiones Cascade Funding	12
Fomento de la participación de la Fundación para el Conocimiento madri+d en programas europeos	Nº de propuestas presentadas	4
	Nº de propuestas concedidas	3
	Nº de proyectos gestionados	6

EIC Mentoring: Apoyo Integral a la Innovación en la Comunidad de Madrid

Durante el último año, la **Fundación para el Conocimiento madri+d** ha reforzado su programa de **EIC Mentoring**, un servicio integral de acompañamiento a las empresas y entidades de la Comunidad de Madrid en su participación en las convocatorias del **Consejo Europeo de Innovación (EIC)** dentro del programa **Horizonte Europa**. Este programa ha proporcionado un apoyo especializado en todas las fases del proceso, desde la concepción de la idea hasta la obtención de financiación y el acceso a inversores.

A través de este enfoque estructurado, la Fundación para el Conocimiento madri+d ha reforzado la posición de las empresas madrileñas en el ecosistema europeo de innovación, impulsando su competitividad y facilitando su acceso a los recursos necesarios para transformar sus ideas en realidades empresariales de alto impacto.

PROCESO DE ACOMPAÑAMIENTO EIC MENTORING



2.5. Actividades de promoción y fomento de la transferencia de tecnología e internacionalización

El Área de Programas Europeos y Transferencia de Tecnología de la Fundación madri+d promueve explotación de los resultados de la investigación, la participación en programas y redes europeos y la internacionalización de la I+D de entidades tanto académicas como no académicas de la Comunidad de Madrid. La organización y participación en eventos y actividades internacionales, tanto de promoción como de búsqueda de socios, es una de las principales herramientas para lograr dichos objetivos.

Brokerage Events

Durante 2024, se han organizado desde la Fundación madri+d un total de **ocho encuentros bilaterales (Brokerage Events)** en el marco de las Ferias SICUR 2024, Farmaforum 2024, Global Mobility Call 2024, DRONExpo y CONAMA, así como otros encuentros en el marco de una Misión empresarial de empresas de ciberseguridad a La Haya (Países Bajos) y un evento para la Universidad de Alcalá de Henares y

empresarios madrileños. Estos eventos se han realizado como miembros de la Enterprise Europe Network y del EDIH Madrid Region. En total, se han llevado a cabo **711 reuniones**, 336 internacionales y 375 nacionales.

También se han co-organizado **17 encuentros bilaterales**, principalmente liderados por socios europeos de la Enterprise Europe Network en sus respectivas geografías. Se han mantenido un total de **429 reuniones** por parte de clientes madrileños, de las cuales 337 fueron de carácter internacional.



De derecha a izquierda, SICUR 2024, Farmaforum 2024 y CONAMA 2024

Los resultados obtenidos de estas actividades se resumen en los indicadores de la siguiente tabla:

ACTIVIDADES	INDICADORES	2024
Fomento de la transferencia de tecnología y capacidades en comercialización de la investigación	Nº de brokerage events organizados	8
	Nº de brokerage events co-organizados	17
	Nº de reuniones bilaterales en brokerages organizados	616
	Nº participantes en reuniones bilaterales en brokerages organizados	732
	Nº participantes madrileños en reuniones bilaterales en brokerages organizados	377
	Nº de reuniones internacionales de participantes madrileños en brokerages	496
	Nº de boletines informativos	4
	Nº de perfiles publicados internacionalmente	45

Participación en eventos y reuniones internacionales

Durante 2024 se ha participado en las siguientes **reuniones y eventos internacionales**:

- Reunión europea anual Enterprise Europe Network (Budapest, Hungría)
- 3 Reuniones Comité Asesor (SAG) con EISMEA y DG GROW (Online- Bruselas)
- 2 Reuniones de Chairs y Co-Chairs de Grupos Sectoriales y Temáticos (Bruselas)
- 2 Reuniones de Puntos Nacionales de Contacto MSCA (Bruselas)
- 8 Reuniones Internacionales Proyecto MSCA-NET
- 19 Reuniones de Grupos Sectoriales y Temáticos de la EEN (diversas localizaciones)

- Participación en ILA Berlín 2024 (Berlín, Alemania)
- Participación en DMEA 2024 (Berlín, Alemania)
- Participación en los ESA Industry Space Days 2024 (Noordwijk, Países Bajos)

En lo que respecta a las reuniones internacionales celebradas en Madrid, la Fundación para el Conocimiento madri+d ha celebrado durante 2024 dos reuniones periódicas de Grupos Temáticos de la EEN, Grupo Temático de la Mujer Emprendedora (TGWE) y Grupo Temático de Sostenibilidad. La **reunión del Grupo Temático de Mujer Emprendedora** tuvo lugar durante los días 9 y 10 de mayo y acogió a 18 gestores de la Enterprise Europe Network de 14 estados miembros, además de recibir a una delegación de empresarias lituanas y a instituciones de gran interés estratégico para el Grupo como el EIT Manufacturing y EIT Food, promoviendo la iniciativa WomenTech EU. Los días 22 y 23 de octubre más de 80 participantes procedentes de 25 países participaron en la **reunión del Grupo Temático sobre Sostenibilidad** de la Enterprise Europe Network. Profesionales de la red europea y de proyectos afines se dieron cita, tanto de forma presencial, como online, para disfrutar de **sesiones informativas sobre las actividades del grupo de sostenibilidad y de los subgrupos sectoriales** dedicados a la economía circular, la sostenibilidad social y las innovaciones verdes, participación de stakeholders como el proyecto EIC Communities y las redes de NCPs de los Clústeres 5 y 6 de Horizonte Europa (GREENET y CARE4BIO).

Conferencia Nacional Enterprise Europe Network España



La Fundación para el Conocimiento madri+d, como coordinadora de la EEN-Madrid y coordinadora nacional de la EEN-España ha organizado la **Conferencia Anual de la EEN en Madrid**. Durante 3 días (30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2024), la Conferencia ha reunido a **150 participantes de los diferentes nodos regionales de la EEN** para poner en común el trabajo de la red a nivel nacional y definir la estrategia de la red de cara al próximo período de proyecto 2025-2028.

Misiones y delegaciones tecnológicas

Durante 2024, la Fundación para el Conocimiento madri+d ha lanzado una nueva actividad destinada a la promoción del ecosistema de I+D+i en el exterior, las **Misiones Tecnológicas** en mercados y sectores estratégicos para la Fundación y la Comunidad de Madrid. En particular, se han organizado 2 misiones al mercado alemán en los sectores aeroespacial y de salud digital, ambas con el apoyo de los nodos de la Enterprise Europe Network en el país de destino, además de una misión de empresas de ciberseguridad y Fintech a Países Bajos.

Del 9 al 11 de abril, la Fundación organizó la **Misión Tecnológica DMEA**, facilitando la participación de 4 empresas madrileñas del sector salud en una de las principales ferias en el sector de salud digital a escala

europaea, así como en el Brokerage Event DigitalHealthCapital organizado por el nodo regional de la EEN en Berlín. En el marco del programa EEN ScaleUp, la Fundación ha cubierto los gastos de desplazamiento y alojamiento para las empresas seleccionadas.

El 18 de abril de 2024, coincidiendo con la visita de Estado de Sus Majestades los Reyes de España a Países Bajos, la Fundación para el Conocimiento madri+d organizó, en colaboración con el ICEX, la Oficina Comercial de la Embajada de España en la Haya e Innovation Quater, el Brokerage Event oficial del **“Encuentro Empresarial España-Países Bajos: seguridad económica a través de la tecnología y la innovación”**. Este encuentro trasladó a más de 50 empresas españolas a la Haya para participar tanto en las Conferencias como en el Brokerage Event organizado a tal efecto, de las cuales más de 40 participaron en el Brokerage Event con contrapartes neerlandesas, celebrando un total de 200 reuniones.



La **Misión Tecnológica ILA Berlín** tuvo lugar durante los días **5, 6 y 7 de junio de 2024**, con el objetivo de promover la participación y representación madrileña del sector aeroespacial en una de las ferias líderes en Europa. Expositores de todo el mundo, representantes de la industria, fuerzas armadas, poderes públicos y academia presentaron sus últimos desarrollos, soluciones innovadoras y proyectos de investigación en torno a tres temas clave: Innovación, Nuevas Tecnologías y Sostenibilidad en el sector aeroespacial.



2.6. Servicio de Escalado de Startups: EEN ScaleUp

El servicio de escalado de startups está diseñado para impulsar el crecimiento y la internacionalización de empresas emergentes con alto potencial, proporcionándoles formación especializada, asesoramiento experto y oportunidades de visibilidad en eventos internacionales. Este programa se desarrolla en tres fases a lo largo de seis meses. En la primera fase, las start-ups seleccionadas reciben formación adaptada a sus necesidades específicas, con el objetivo de fortalecer sus capacidades estratégicas y operativas. En la segunda

fase, se les concede un apoyo financiero de entre 2.000€ y 5.000€, destinado a la contratación de expertos independientes que les ayuden a abordar sus principales desafíos de crecimiento internacional. Finalmente, en la tercera fase, algunas de las start-ups participantes tienen la oportunidad de asistir a una feria internacional relevante para su sector, lo que les permite ampliar su red de contactos y explorar nuevas oportunidades de negocio en mercados globales.

Este servicio se desarrolló en el ámbito de la salud bajo el programa **EEN SCALEUP Health**, permitiendo a las start-ups seleccionadas participar en la feria DMEA Berlín, un evento de referencia en salud digital. A final del año, se comenzó un nuevo programa centrado en el sector de la alimentación, bajo el programa **EEN SCALEUP Foodtech**.

2.7. Formación Programas Europeos

El programa formativo sobre programas europeos Horizonte Europa está dirigido a investigadores, gestores y agentes intermedios de centros de investigación y tecnológicos, entidades públicas y empresas madrileñas y tiene como objetivo fomentar su participación exitosa en Horizonte Europa y en el resto de los programas europeos de gestión directa.

La Fundación para el Conocimiento madri+d ha organizado un total de **cinco seminarios** a lo largo del año 2024 sobre diferentes aspectos desde la preparación de propuestas hasta implantación de la agenda 2030:

- Curso sobre Normativa Financiera de Horizonte Europa. 14 de marzo de 2024. **25 participantes.**
- Prepara el Data Management Plan para tu proyecto Horizonte Europa. 28 de mayo de 2024. **27 participantes.**
- Plataformas de Sostenibilidad:
 1. Transformación Sostenible y Agenda 2030. VII edición del 16 mayo al 16 de julio de 2024. **27 participantes.**
 2. Plataforma virtual: Reportes en sostenibilidad para PYMEs. I edición del 11 de noviembre de 2024 a 11 de febrero de 2025. **36 participantes.**
- Cómo lograr impacto de tu I+D y presentarlo en una propuesta de proyecto para el Horizonte Europa. 29 de octubre de 2024. **27 participantes**

2.8. Formación en transferencia de tecnología

El programa formativo sobre transferencia y comercialización de resultados de investigación está dirigido a investigadores, gestores de entidades académicas y empresas y tiene como objetivo fomentar la mejora de la transferencia y la comercialización de los resultados de investigación al mercado.

ACTIVIDADES	INDICADORES	2024
Programa Formativo en Programas Europeos	Nº de seminarios realizados	5
Programa Formativo en Transferencia de Tecnología	Nº de seminarios realizados	2
Programa Formativo	Nº de Asistentes seminarios formativos	191

2.9. Otras formaciones

Durante 2024, se han organizado también un total de **16 jornadas formativas** en relación a la transformación digital, posicionamiento científico, inteligencia artificial y financiación de la innovación. Algunos cursos destacados:

2.10. Jornadas informativas

Durante 2024, se han organizado **25 jornadas informativas** en sus diferentes variantes: presentación de convocatorias Horizonte Europa, promoción de programas específicos de investigación y presentaciones específicas de los servicios del área. A destacar las siguientes jornadas:

Jornadas informativas	Fecha	Nº participantes
InfoDay Cluster "Civil Security for Society "3 Horizonte Europa – SICUR 2024	27 de febrero	150 participantes
InfoDay – Eenergy Call 1	29 de febrero	30 participantes
EU Sustainable Finance Days	10 de abril	300 participantes
Píldora informativa sostenibilidad: huella de carbono	10 de abril	20 participantes
Brokerage Event "Spain- The Netherlands Business Summit"	18 de abril	118 participantes
Preparing the Interview phase: ERC StG 2024	7 de mayo	9 participantes
DRONExpo 2024- Brokerage Event	8 de mayo	67 participantes
Ready for takeoff: Canada as a partner country for the aviation sector	8 de mayo	40 participantes
Infoday Programa Eurostars	4 de julio	45 participantes
Preparing the Interview phase: ERC CoG 2024	12 de julio	11 participantes
#EENTalks: Aerospace and Defense sector in the EU	25 de septiembre	35 participantes
Píldora informativa sostenibilidad: CSRD	2 de octubre	25 participantes
Jornada EEN ScaleUp FoodTech- Presentación de programa	14 de octubre	12 participantes
Jornada EEN ScaleUp FoodTech- Innovación en Foodtech: Nuevas tecnologías y tendencias.	23 de octubre	11 participantes
14 Jornadas informativas sobre las diferentes convocatorias MSCA		800 participantes
Asistentes		>3.100 participantes

2.11. Gestión de evaluación de programas europeos

A través del convenio de colaboración para la evaluación científico-técnica de los candidatos y sus proyectos científicos entre la Fundación para el Conocimiento madri+d y la Fundación CRIS contra el Cáncer, se ha procedido a gestionar la evaluación de la convocatoria 2024 del Programa CRIS Out-Back.



El Programas CRIS de Investigación tiene como objetivo la puesta en marcha de innovadoras convocatorias, avaladas por las sociedades médicas, para fomentar y atraer el talento investigador internacional y retener el talento nacional en cáncer con proyectos de altísima calidad, financiaciones excepcionales y una duración de 5 años.

en cáncer con proyectos de altísima calidad,

El Programa CRIS Out-Back tiene como objetivo proporcionar condiciones económicas competitivas e incentivos para que doctores e investigadores desarrollen su formación en el extranjero y establezcan su carrera en España.

Desde el Área hemos participado en la tercera fase de la evaluación de ambos programas, que ha consistido en una evaluación de las candidaturas por parte de evaluadores nacionales e internacionales.

En el Programa CRIS Out-back 2023 también hemos participado en la tercera fase de la evaluación, que ha consistido en la entrevista de los candidatos seleccionados. En esta fase han participado expertos externos e internos de la Fundación Cris contra el Cáncer. Desde el Área hemos organizado las entrevistas y gestionado la participación de un panel de tres expertos internacionales.

En el marco de un acuerdo de colaboración con IMDEA Nanociencia, desde el Área se ha gestionado la evaluación del Programa IDEAL Phd. Este programa de becas de doctorado, liderado por la Fundación IMDEA



Nanociencia y cofinanciado por los programas Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) COFUND, pretende atraer a 12 investigadores predoctorales con talento en dos convocatorias abiertas para realizar estudios de doctorado en cualquiera de los programas de IMDEA Nanociencia.

Se han evaluado **48 candidaturas** en las que han participado **9 evaluadores internacionales** de diferentes nacionalidades, dentro y fuera de Europa, de la base de datos de Madri+d.

Participación en redes nacionales e internacionales

Representación de la Comunidad de Madrid en los principales programas y redes europeas relacionados con la promoción de la cooperación internacional en materia de investigación, innovación y desarrollo. Así mismo, en redes europeas para el apoyo a la movilidad de investigadores y la atracción de talento hacia la Comunidad de Madrid.

EURAXESS Red de Movilidad de Investigadores



La red EURAXESS está formada por más de 500 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 se conforma de redes nacionales con una estructura concreta y definida por la Comisión Europea. <https://euraxess.ec.europa.eu>

Desde finales de 2018 la Fundación madri+d es miembro del **grupo de trabajo ODISEA**, centrado en el **desarrollo de carrera investigadora**, principalmente con la Universidad Carlos III de Madrid, La Universitat Oberta de Catalunya, Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), IMDEA Agua e IMDEA Materiales.

MSCA-NET



Red Internacional de Puntos Nacionales de Contacto Marie Skłodowska-Curie. Participación en eventos y workshops de la red. MSCA-NET busca la mejora del servicio de Punto Nacional de Contacto, así como la colaboración con la Enterprise Europe Network a la hora de promocionar la participación de empresas en el programa. www.msca-net.eu

Red ERRIN



ERRIN European Regions Research and Innovation Network

La Red de Investigación e Innovación de las Regiones Europeas aglutina a más de 120 organizaciones regionales con el objetivo de desarrollar la competitividad regional a través de la investigación y la innovación. Promueve el intercambio de conocimiento entre sus miembros y el refuerzo de las capacidades de investigación e innovación. ERRIN da apoyo a sus miembros para que participen en el desarrollo de políticas europeas de investigación e innovación, fomenta el desarrollo de proyectos a nivel europeo, para contribuir a la implementación de la Estrategia Europa2020 y las estrategias de Especialización inteligente y para aumentar su presencia y visibilidad en las instituciones europeas. www.errin.eu

EARMA



EARMA es la asociación europea de gestores y administradores de Investigación. La red es la interfaz entre los organismos de financiación de la investigación y la comunidad científica, apoya la superación de las diferencias culturales y jurídicas entre países y entre el ecosistema académico y la industria. Además, contribuye a la difusión de las consultas políticas de investigación. La Fundación para el Conocimiento madri+d es miembro desde 2022. <https://earma.org/>

2.12. Convenios de Colaboración

En diciembre de 2022, la Fundación para el Conocimiento madri+d y la Dirección General de Cooperación con el Estado y la Unión Europea de la Consejería de Presidencia de la Comunidad de Madrid suscribieron un convenio de colaboración para el desarrollo de actividades y servicios para potenciar y mejorar la participación y el retorno económico de las entidades madrileñas. Dicho convenio fue renovado a finales de 2023 para continuar las actividades y servicios de apoyo durante 2024. La **cuantía recibida** por madri+d para la prestación de servicios durante 2024 ha sido de **150.000 €** que ha permitido la organización de los servicios de revisión de propuestas europeas (HE, MSCA, ERC, EIC, etc.) y la organización de talleres informativos y formativos.

El retorno económico de las diferentes acciones y de sus beneficiarios madrileños **ha ascendido a más de 30 millones de euros**.

3. Emprendedores de Base Tecnológica

El Programa de Emprendedores de Base Tecnológica de la Fundación madri+d es el instrumento de la Comunidad de Madrid que promueve la creación de empresas tecnológicas

- **Apoyando el lanzamiento de proyectos empresariales de base tecnológica por equipos de calidad.**
- **Apoyando la consolidación y el crecimiento de las nuevas empresas durante sus primeros años de vida.**

Con esta finalidad, el Área desarrolla los siguientes tipos de actividades:

1. **Actividades de coordinación y visualización del ecosistema regional de startups y emprendimiento innovador**, incluyendo las acciones desarrolladas sobre la plataforma del ecosistema Startup Radar madri+d, Innodays, Innobares y acciones de presentación pública de las actividades del área de emprendedores.
2. **Servicios de pre-aceleración y aceleración en red**, coordinando la participación de entidades regionales. Identificación y apoyo a la creación en la Comunidad de Madrid de las mejores startups tecnológica usuarias de tecnologías del espacio y de la salud o de tecnologías deeptech. Entre los servicios prestados se incluye el asesoramiento, análisis de la propiedad intelectual e industrial, la valoración de empresas, la creación de equipos, la búsqueda de financiación, la financiación del personal y del desarrollo de prototipos, etc.
3. **Red de business angels BAN madri+d**. Apoyo a la obtención de capital semilla en colaboración con las entidades universitarias, parques tecnológicos y OPIS.
4. **Servicios de mentoring y apoyo de expertos** para impulsar el desarrollo de startups innovadoras de la Comunidad de Madrid, sobre la base de la **certificación internacional de mentores de emprendedores**.
5. **Internacionalización y participación en ferias**
6. **Formación** en los aspectos en los que los nuevos emprendedores suelen presentar más carencias, acceso a programas de innovación abierta y convocatorias de retos, etc.
7. **Competiciones y premios** para favorecer el entorno de creación de nuevas empresas.
8. **Participación en clústeres, proyectos y redes nacionales e internacionales** de apoyo a startups y de políticas regionales de creación de empresas.

3.1 Startup Radar madri+d

Durante 2024 la plataforma se consolida como la principal fuente pública de información sobre el ecosistema de startups madrileño con la generación de informes sectoriales, listados de startups para inversores, búsquedas de inversores y empleo para startups y acceso a la plataforma internacional Dealroom, con más de 3.000 startups verificadas de la región. <https://www.madrimasd.org/en/emprendedores/startup-radar-madrid>

Se han generado los siguientes informes:

- **Informe del ecosistema 2024** (30/4/24). Startup Radar madri+d aporta información sobre aspectos como: el **número de empresas** (startups, futuros unicornios, startups de rápido crecimiento) **la valoración** de las startups y scaleups en diferentes sectores y ámbitos tecnológicos; la **posición internacional** del ecosistema madrileño en Europa y su evolución desde 1990, 2006, 2012 y 2018; la **distribución del empleo** generado por tamaño de las empresas y tipos de negocio, año de creación o sector, las distribución de las **operaciones de inversión** y sectores; y una visión general del **ecosistema de apoyo**, con especial atención a las características de los fundadores y a los informes sectoriales.
- 
- **Informe de Inversiones de Capital Riesgo en startups** (18/1/24): **número y cantidad** de inversiones, **fondos** atraídos a la Comunidad de Madrid, número e importe de los **exits**, datos de la **inversión nacional e internacional**, **sectores** en los que se ha invertido, **posición relativa** de la Comunidad de Madrid como hub de startups internacional, **conexiones internacionales**, etc. Presentación del informe en la feria Science for Industry (S4I)
- 
- **Publicación de 2 informes sectoriales** con datos de las startups, (modelos de negocio, clientes, tecnologías, etc.) y comparaciones internacionales de ecosistemas.
 - Actualización del informe sectorial sobre las **startups Deep Tech** de la Comunidad de Madrid (19/1/2024).
 - El estado de la **Innovación Abierta**. Análisis y tipologías en las entidades de apoyo a startups de la Comunidad de Madrid (1/1/2024).
 - Actualización quincenal de la **agenda de eventos para startups** de la Comunidad de Madrid. 107 eventos publicados en durante 2024 en la agenda startup radar madri+d, 15 envíos de boletines generales a todas las startups y entidades de apoyo de la base de datos (+2000 contactos). 12 envíos segmentados por tecnología, sector, etc.
 - **Difusión de los programas de prácticas en empresas** de las universidades de la Comunidad de Madrid a las startups y entidades de apoyo de startup radar madri+d, con la colaboración de los departamentos encargados de cada universidad.
 - La Fundación madri+d fue premiada como “Institución relevante para la internacionalización de la empresa madrileña” en el marco de **los II Premios VUI al emprendimiento Internacional**. Entre las actividades de colaboración destacadas en el acto de entrega de premio destaca la difusión de los programas de la VUI, a través del boletín quincenal, a startups registradas en Startup Radar madri+d (25/11/2024).

Innodays e Innobares

- **Innobar - MIDE**. Durante 2024 se llevaron a cabo **8 encuentros de innovación y networking**
- **Innodays - MIDE**. En 2024 se llevaron a cabo **10 jornadas temáticas** vinculadas a verticales o tecnologías de alto valor para el ecosistema de la región.

3.2 Acciones de presentación pública de las actividades del área de emprendimiento

Entre todas las acciones, destacamos las más relevantes:

- **Technology Entrepreneurship Workshop de los IMDEAs** (23/1/24). Presentación de los servicios de apoyo a la creación de spinoffs.
- **Jornada de presentación de Startup OLE 2024** (01/02/2024) en el Palacio de la Bolsa de Madrid.
- **Jornada apertura programa WomanLead** (14/02/2024), impulsado por Madrid Network, Asistencia a la Jornada de inauguración del programa y acompañamiento de los mentores y mentoras invitadas de la Red de Mentores madri+d y Red Internacional business mentor madri+d, en la sede de Madrid Network.
- **Jornada MIDE: ‘Oportunidades de financiación pública en 2024 para startups y EBTs’**. Online (13/3/24). Presentación del buscador de instrumentos de financiación pública para startups en Startup Radar madri+d <https://lnkd.in/eeB2E26m>
- **Ciber Olé / Ciber Shube** (14/03/24), celebrado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones, participando en la mesa redonda “Universidades como Motores de Emprendimiento y Creatividad”.
- **Mesa redonda ESIC** (10/04/2024) Participación en ESIC University, en su campus de Pozuelo de Alarcón, en la Mesa Redonda sobre “Fuentes de financiación pública para emprendedores, explorando oportunidades”, junto con Enisa, CDTI y Aval Madrid.
- **Mesa redonda Greentalks UC3M (18/4/24)** Participación en la jornada Green Talks: StartUps Edition, organizada por la Asociación GreenTech Students de la Universidad Carlos III de Madrid en el campus de Leganés.
- **E-Day de la Universidad Francisco de Vitoria con motivo del día del Emprendimiento.** (17/4/24). Participación en mesa redonda.
- **2 Jornadas Acelera Startups EOI en ISDI** (7/5/24 y 11/9/24). Presentación a emprendedores del programa Acelera Startups de las herramientas de Startup Radar para la búsqueda de información sobre programas de apoyo y financiación.
- **Startup Boost en Salud y Energía- Fundación Pons** (21/5/24 y 17/6/24). Participación en mesa redonda sobre Emprendimiento en salud, retransmitida en programa “Negocios de Carne y hueso” de Radio Intereconomía.
- **Reunión de Agencias Iberoamericanas del Espacio** (Lisboa, 16/5/24) Representación de la Comunidad de Madrid en la reunión de presentación del informe OEI de Agencias Iberoamericanas del Espacio sobre estrategias públicas en el sector.
- **Jornada UIIN** (27/5/24). Presentación de Startup Radar en el Taller de Innovación Abierta de la conferencia de universidades emprendedoras UIIN 2024 organizado este año en Madrid por la UC3M.
- **Emisión en Radio Iberoamérica.** Presentación del ecosistema de la Comunidad de Madrid y de las actividades de la fundación en programa de radio (13/6/2024).



- **Jornada “Líneas de apoyo de la innovación del ecosistema de la Comunidad de Madrid” en la sede de la Comisión Europea.** Participación en mesa redonda en el acto de presentación de las actividades de innovación de la Consejería con representantes del ecosistema de emprendimiento de la Comunidad de Madrid (25/6/24)
- **Presentación en International Lab (15/10/2024).** Presentación de los servicios del Área de Emprendedores y del Área de Proyectos Europeos y Transferencia Tecnológica en el International LAB a sus startups,
- **Presentación en Puerta de Innovación (15/10/2024):** Participación en el Demo Day de startups incubadas del centro Madrid Puerta de Innovación. Presentación de los servicios del Área de Emprendedores a las startups incubadas.
- **Presentación en Vivero de Empresas de Móstoles (22/11/2024)** de los servicios del Área de Emprendedores.
- **II Jornada Interuniversitaria de innovación y emprendimiento.** Foro de conexión y colaboración entre las 19 universidades madrileñas promovido por la Comunidad de Madrid a través de la Fundación madri+d.
- **Invest in Madrid.** Presentación del ecosistema madrileño de startups a emprendedores franceses (22/11/23).
- **eMerge Américas:** Avance en Miami a la presentación del informe del ecosistema madrileño 2024, dentro del stand de España en la feria eMerge Américas.
- **South Summit:** Presentación oficial del informe del ecosistema madrileño 2024, en el South Summit de Madrid, aprovechando la participación de la Fundación madri+d en el evento de referencia de emprendimiento en España.
- **Club Empresarios de Madrid - CEM (Julio 2024):** Participación en mesa redonda en la que se presentó el área de emprendedores y los servicios prestados a emprendedores de base tecnológica.
- **Cámara de Comercio (24 de octubre 2024):** Formación de técnicos de comercio exterior sobre el ecosistema de startups madrileño.
- **Congreso Nacional de Científicos Emprendedores (28 y 29 de noviembre 2024):** La Fundación madri+d colaboró en la organización del VIII Congreso, con la presentación de startups y proyectos participantes en el programa Deeptech Madrid, la participación en mesas redondas y la organización del Foro de Inversión BAN madri+d en el marco del congreso.
- **Encuentro con entidades del Parque Científico UC3M.** Presentación del Área de Emprendedores, EEN y Valles Regionales de Innovación (RIV).
- **Mapeo del Ecosistema de Startups de Salud Madrileño en el hub de innovación de la Consejería de Digitalización (28 diciembre 2024):** Presentación de la contribución de Startup Radar madri+d al mapa.



3.3 Programas de aceleración de empresas

En 2024 se ha dado continuidad a dos programas en red con las entidades regionales, especializados por tecnologías: **ESA BIC Comunidad de Madrid** (tecnologías con origen o aplicación espacial) y **healthstart madri+d** (tecnologías de la salud), y se ha lanzado un nuevo programa, **DeepTech Madrid**, con el objetivo de fortalecer la comunidad de startups basadas en la ciencia de la Comunidad de Madrid.

ESA BIC Comunidad de Madrid



El centro de incubación de empresas de la Agencia Espacial Europea y la Comunidad de Madrid (ESA BIC) tiene como objetivo ayudar al crecimiento tecnológico y empresarial de empresas con tecnologías o uso de infraestructuras del sector espacio que desarrollan productos o servicios innovadores para cualquier sector, así como las que, usando tecnologías no espaciales, proponen productos o servicios innovadores para el sector espacio.

Su objetivo principal durante los 9 años que lleva funcionando ha sido ofrecer **apoyo técnico, económico** (50.000 euros por empresa) **y empresarial a 54 start-ups** de base tecnológica en la Comunidad de Madrid, estando 39 de ellas ya graduadas del programa y 14 actualmente incubadas.

Tras recibir la resolución favorable a la propuesta presentada a CDTI en junio 2021 y la aprobación por la ESA de la propuesta presentada a su *Request for Quotation* (RFQ) en 2022, la Fundación para el Conocimiento madri+d firmó el contrato con la ESA y está gestionando entre el 30 de noviembre de 2022 y el 29 de noviembre de 2025 las convocatorias de selección de **otros 24 proyectos** participantes en programa ESA BIC Comunidad de Madrid (14 de ellos ya han sido seleccionados). **El periodo de incubación y servicios a las empresas se prolongará por dos años más, hasta diciembre de 2027.** Adicionalmente, se está trabajando con las Agencias Espaciales Europea y Española en la posibilidad de hacer dos cambios en el contrato, uno para incrementar el incentivo económico por empresa a 60.000€ y las condiciones económicas del programa (equiparándolo a otros ESA BICs en España y Europa) y otro para extender el programa por hasta tres años más, para lo cual deberemos confirmar el interés en seguir gestionando este programa y asegurar el acceso a la cofinanciación requerida.

Además, durante el mes de enero de 2024, la ESA notificó que el modelo de contrato de incubación cambiaba, estando más orientado a la consecución de los objetivos definidos por la empresa que a la justificación, lo cual ha obligado a realizar modificaciones en la convocatoria.

Actividades ESA BIC destacadas

- **Mantenimiento de la convocatoria y adaptación de esta a los nuevos requisitos definidos por la ESA en enero de 2024.**
- Celebración del **comité de selección de proyectos** los días 29 y 30 de enero, en el que se presentaron 8 candidatos y se seleccionaron 6 nuevos proyectos.
- Realización de **reuniones de seguimiento** con el advisory board del programa y evento de networking con empresas incubadas, graduadas y socios del programa.

- **Elaboración de informes** trimestrales y anuales para la ESA.
- **Gestión económica del programa** y justificación semestral de la misma a la ESA
- Apoyo en la **búsqueda de financiación** de las empresas incubadas y graduadas.
- Búsqueda de **apoyo técnico** por parte de la ESA y otros socios del programa.
- Actividades de **comunicación** y promoción para dar visibilidad a la participación en ferias y eventos o a las actividades y logros de empresas incubadas y graduadas (seguimiento, elaboración conjunta de notas de prensa con empresas y socios del proyecto...)
- Participación en la **reunión de coordinación** organizada por la ESA en Tartu, Estonia (Mayo 2024), en el evento de celebración de los 20 años de la creación de los ESA BICs (París, Octubre 2024) y en las reuniones de coordinación en formato online.
- Participación en la **reunión de coordinación nacional** organizada por la Agencia Espacial Española (AEE), en el evento de celebración de los 10 años de la creación del ESA BIC de Barcelona (Barcelona, noviembre de 2024).

Actos públicos ESA BIC

- **Reunión del advisory board y evento de networking** realizado en las nuevas instalaciones de Airbus Defensa y Espacio en Getafe (junio 2024), con la participación de empresas incubadas, graduadas y socios del programa.
- **Visita Agencia Espacial Española y delegación de Colombia** (Abril 2024) a uno de los nodos del ESA BIC. La jornada consistió en una reunión inicial una sesión de presentaciones de empresas incubadas y graduadas y una visita a varias de las empresas, con el objetivo de buscar sinergias y oportunidades para las startups, además de dar visibilidad al programa.
- **Visitas de delegaciones de Castilla la Mancha y de la Agencia Espacial Argentina (CONAE)**, ambas a petición de la Agencia Espacial Española, para dar visibilidad al programa y, además establecer vínculos con estas instituciones para que lo puedan aprovechar las startups.
- **Apoyo al CITT en Tecnologías del Espacio en el curso de verano de El Escorial, celebrado en el mes de julio de 2024.**
- Organización de **reuniones** con empresas interesadas en explorar sinergias con el **grupo Tekniker**, aprovechando su plan de expansión en Madrid.
- Organización de **mesa redonda** con empresas del ESA BIC en el evento del **10º aniversario del Hub de innovación de Thales Alenia Space**.
- Participación en el **Madrid Astronomy, Rocketry & Space Student Symposium** organizado por estudiantes de la ETSIAE de la UPM, en el que se contó con un “espacio ESA BIC” en el que se pudo presentar el programa a los asistentes e invitar a algunas de las empresas incubadas y graduadas (MADRID SPACE, DRONE HOPPER, SANZAR, HYDRA SPACE Y AHYRES) a presentar también sus proyectos.
- Participación en **mesa redonda** sobre “spacotech” dentro del el evento **Horizon Deep Tech Summit** organizado por “Futuro Perfecto”.



- **Presentación del ESA BIC en diferentes programas y universidades**, con el objetivo de promocionarlo y buscar potenciales candidatos.
- Participación en el evento de **celebración del quinto aniversario de la empresa ANZEN**, celebrado en el centro de la ESA en Madrid (ESAC).
- **Participación en el South Summit** (5 a 7 de junio de 2024), donde ESA BIC tuvo un doble papel: de una sesión de pitches con empresas incubadas y graduadas de ESA BIC y la participación del responsable del proyecto en la vertical de espacio.
- Reunión de algunos incubados con representantes de la Oficina de Comercialización de la ESA, aprovechando su presencia en Madrid, para dar visibilidad a esos proyectos y ver cómo prestarles mejor apoyo desde la ESA.
- Participación de las empresas apoyadas por ESA BIC en eventos internacionales como la visita al ecosistema de Boston.
- Participación en la **reunión de coordinación nacional organizada por la Agencia Espacial Española (AEE)**, en el evento de celebración de los 10 años de la creación del ESA BIC de Barcelona (Barcelona, 21 y 22 de noviembre de 2024) titulado "**La apuesta de la agencia espacial española por el emprendimiento**".
- Participación en el **taller de preparación de propuestas para ESA BICs y lecciones aprendidas**, organizado por la Agencia Espacial Española (AEE), con el apoyo de los ESA BICs actualmente operando en España.



healthstart madri+d

healthstart
madri+d

healthstart madri+d es el programa de la Fundación para favorecer la creación de start-ups tecnológicas del sector de salud con origen en los hospitales de la red ITEMAS, centros de investigación y universidades de la Comunidad de Madrid.

Ya en su séptima edición y con un formato similar al de las seis ediciones anteriores, en 2024 se recibieron **34 solicitudes** de proyectos y se seleccionaron 20 proyectos innovadores usuarios de tecnologías para la salud. Las principales actividades son:

- Apoyo a los promotores de los proyectos con **mentores, consultores y expertos** en la creación de startups
- **Programa formativo** en gestión empresarial.
- **Apoyo económico para el desarrollo de prototipos**, servicios de consultoría y apoyo a la creación de nuevas empresas. Los 19 proyectos de la edición 2023 recibieron 2.000 euros por proyecto y los 7 proyectos ganadores recibieron cada uno 10.000 euros adicionales (5 proyectos) o 5.000 euros (2 proyectos).

Proyectos healthstart madri+d 2024

Nombre del proyecto	Centro
MENTIAL	Proyecto independiente
GUT-FINDER	IMDEA Alimentación.
EXOMAS	Proyecto independiente, desarrollado conjuntamente con IMDEA
AINOVIS	Proyecto independiente
SERVATRIX BIOMED S.L.	Universidad Autónoma de Madrid (somos una spin-off de la UAM).
QUANTIVE DATA	Proyecto independiente.
HEWEGO	Proyecto independiente.
MATERNIFY	Proyecto independiente.
TRENDING OPTICS	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (FJD)
DISTRIPHA	Proyecto independiente.
OMICAI INNOVATIONS	Proyecto independiente.
PROFLEXR SMART SCOLIOSIS DEV. SL	Proyecto independiente.
DIANA	Hospital Universitario Ramón y Cajal
BIOPS-IA	Hospital Universitario Ramón y Cajal
LOOMEE	Proyecto independiente incubado en CompluEmprende en colaboración con la UCM.
SIST. INTELIGENTE DE PREDICCIÓN DE EXAC. EN PACIENTES CON IC A TRAVES ITUSALUD	Hospital Clínico San Carlos
LIFECHIP	Proyecto independiente.
Amber	UFV y Universidad de Nebrija
LOADFOOT	Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS), en colaboración con la URJC
WIMUGAIT	CSIC

Actividades destacadas

- **Comité final de evaluación** para la selección de los siete proyectos ganadores 2023.
- **Lanzamiento de la convocatoria 2024** en el mes de marzo
- **Divulgación y comunicación:** publicación de noticias y 10 post relacionados con el programa o con sus proyectos, tutores, formadores o colaboradores.
- **Acto de clausura de la edición 2023** (11 de abril de 2023 en la Fundación). Acto de entrega de diplomas y dotaciones a los siete proyectos ganadores.

- **Talleres presenciales y sesiones online programa healthstart 2024.** Se organizaron 14 talleres online de la 8ª y 9ª edición, una mesa redonda de empresarios (20 de febrero) y tres talleres presenciales.



Deeptech Madrid

Deeptech Madrid es el Programa de fortalecimiento de la comunidad de startups basadas en la ciencia de la Comunidad de Madrid.

Puesto en marcha en 2024, el programa se dirige a proyectos emprendedores deeptech (científicos, investigadores, profesionales, emprendedores, etc. con vinculación con instituciones con actividad científica y sede en la Comunidad de Madrid) y a startups deeptech.



En su primera edición 2024 se recibieron **33 solicitudes de proyectos** y **61 candidaturas de startups** y se seleccionaron **27 proyectos** y **18 startups**. Las principales actividades son:

- **Apoyo económico para el desarrollo de prototipos**, servicios de consultoría y apoyo a la creación de nuevas empresas. Los 27 proyectos recibieron 5.000 euros por proyecto asignado a sus instituciones de origen, y las 18 startups seleccionadas recibieron 20.000 euros para el desarrollo de sus proyectos.
- Apoyo a los promotores de los proyectos con **mentores, consultores y expertos** en la creación de startups
- **Programa formativo** en gestión empresarial.
- Apoyo a los proyectos en la **búsqueda de socios o gestores**.

Finalmente fueron seleccionados para participar en el programa los siguientes proyectos y startups:

27 Proyectos	
Proyectos	Entidades científicas relacionadas
Stone161	UCM
Scypios	UAM
GutFinder	IMDEA Alimentación
Quantum AI SOI	UAM
Lifesomix	UAM
Pharmadditive	UCM
Software impr 3D	IMDEA Materiales
SunBox	UC3M
Food-i-Sense Analytics	IMDEA Alimentación
Circular Agro	UAM
Iustus	UAM
CLAP	URJC
Foodsomas	UAM
Pascualezama	UCM
SensorT	INTA
Onco Tailor	UAM
Hydrochlor	UAM
Surevision	CSIC
EnDevAat	Fund Jim Diaz
NPC Agent	URJC
EMCare	Hosp RyCajal
H2O SOS	UAM
Chemflat	UAM
Photosim	UAM
QulnLight	UAM
IMHOTECH	UCM
ADA	URJC

18 Startups
Radian Space
Nanological
Q-Dynamics
Qoolnet
Spotlab
Cyclomed
Lifesome Therapeutics
Colfeed4Print
Inspiration-Q
Bioceanics
Lidax EOS
Mamanecó
Ownmed Innovation
Thermophoton
Matraz Innova
Crystal Semiconductors
Servatrix
Stab Therapeutics

Actividades destacadas

- **Lanzamiento de la convocatoria 2024** en el mes de junio
- **Divulgación y comunicación:** publicación de noticias y posts relacionados con el programa.
- **Talleres presenciales.** Se organizaron 6 talleres, con una media de 30 a 40 asistentes por sesión.

3.4. Servicios de mentoring y apoyo de expertos. Certificación internacional de mentores de emprendedores

Red de mentores madri+d

La Red de Mentores madri+d es una referencia internacional del mentoring para emprendedores formada por empresarios y profesionales de reconocida trayectoria que facilitan el camino a emprendedores de base científico-tecnológica. Facilita reuniones entre mentores y emprendedores, presentaciones de proyectos, seminarios, red de contactos... favoreciendo el crecimiento del tejido empresarial de la Comunidad de Madrid.



En 2024, **16 nuevas startups fueron presentadas a mentores de la Red** en dos encuentros:

- **XXIV Encuentro con mentores** – 18 de marzo de 2014 – ONLINE. Empresas presentadas: BE COCONUTS, CAPITAL FRIEND, SAFIVITA (Epigenova), KALLISTO AI, SUPERGIZ SALUD, THUBAN TECHNOLOGY SERVICES, UALOH, URBIM DT
- **XXV Encuentro con mentores** – 26 de septiembre de 2024 – ONLINE. Empresas presentadas: CO2CHANGE, DISTRIPHA, LIMITLESS EDUCATION, LINGUISTIC FACTORY AI, MENTAL, MORADAI, PERSEI SPACE, Q-DYNAMICS SL

Se incorporaron a la red **16** nuevos mentores, con un total de 297 mentores al final de 2024, **165 de ellos activos**.

Se realizaron 2 talleres dirigidos a mentores de la Red con un total de **44 asistentes**.

Certificación internacional de mentores business mentor madri+d

La **certificación de mentores business mentor madri+d** ayuda a impulsar con eficacia la labor como mentor de emprendedores o como gestor de programas de apoyo al emprendimiento, a poner en marcha una metodología de trabajo probada, adquirir nuevas técnicas y mejorar las habilidades **para facilitar relaciones de mentoring más efectivas**.

Basada en un programa formativo de 26 horas, se ha consolidado la puesta en marcha de la certificación con la **realización en 2024 de 4 convocatorias** y la certificación de **60 nuevos mentores**.

En la actualidad la red internacional business mentor madri+d cuenta con **719 mentores internacionales** certificados en 40 países, fundamentalmente de Europa y Latinoamérica

- **50.ª edición** – PRESENCIAL – 26, 27 y 28 de febrero 2024. Convocatoria general de la Fundación madri+d.
- **51.ª edición** – ONLINE - 12, 14, 16, 19, 21, 23 y 26 de febrero de 2024. Dirigida a la Red de Mentores de la Universidad Santo Tomás de Chile.
- **52.ª edición** – ONLINE - 13, 17, 20, 22, 24, 27 y 29 de mayo de 2024. Dirigida a la Red de Mentores de

la Universidad Santo Tomás de Chile.

- **53 – PRESENCIAL – 10, 11 y 12 de septiembre de 2024.** Convocatoria general de la Fundación madri+d.
- **9º Encuentro internacional de mentoring. 4 de julio de 2024, en el marco de un Innoday específico.** Celebración del encuentro anual internacional de la red internacional business mentor madri+d con la colaboración de redes nacionales e internacionales: Confederación Nacional de la Industria (Brasil), Red de Mentores de la Universidad Rey Juan Carlos, EIC Tech to Market Venture Building Programme y Fundación EOI (The Break Project), con el objetivo de compartir buenas prácticas del mentoring y facilitar la conexión entre mentores internacionales. Se presentaron los resultados del año de la Certificación y de la Red de madri+d y se organizaron **2 mesas redondas con ocho ponentes**, de los cuales dos fueron emprendedores de CARDEE y ROBINSUN



Apoyo de expertos a spin-offs y proyectos de los Institutos IMDEA

Se apoyó la constitución de una spin-off de IMDEA Networks, LIFI4FOOD (empresa SENSORY-FI, SL).

Red de business angels BAN madri+d

La Red de Inversores BAN madri+d se constituyó en 2006 con el objetivo de facilitar la búsqueda de financiación de las empresas de base científico-tecnológica de la Comunidad de Madrid.

Actualmente la Red cuenta con más de 161 miembros inversores: business angels, family offices, fondos de capital riesgo y clubes de inversión que ven en la Red un complemento a su estrategia para identificar empresas invertibles, dada la relación privilegiada de la red con las universidades públicas, centros de investigación y parques científico-tecnológicos de la Comunidad de Madrid.

Actividades destacadas

En 2024, se llevaron a cabo **5 foros de inversión y 2 talleres de formación**, estos últimos dirigidos a emprendedores. En total pasaron por los siguientes foros de inversión un total de 70 asistentes y 42 empresas:

- **3er Foro de Inversión en Deeptech** (18 de enero de 2024) celebrado de forma presencial en la feria Science 4 Industry (S4I) con la participación de las empresas Colfeed4Print, Video-MOS, Alodia Farmacéutica, IENAI Space, Lucadia Epigenomics, Cedrion, Umbrella Coating y Winnowave.
- **XLIII Foro de Inversión** (12 de marzo de 2024) en formato online. En este evento se presentaron 8 startups de la Comunidad de Madrid: VER Software, LunarXY, Wefeel, Findr, Kerma, Souji, Rapihogar y Mental.
- **XLIV Foro de Inversión (20 de junio de 2024)** en formato online. Se presentaron 8 startups de diversos sectores: Moradai, Loomee, 4Pets, Wingle, Gnoosis, Effimove, Mornoon Coffee y 24 Genetics.

- **XLV Foro de Inversión (5 de noviembre de 2024)** en formato online. En este evento participaron las siguientes 8 startups: Prosfy, Graddus, Dooctor Tech, Gastro4U, Distripha, Blin, Bookahospi y Xperience Bike.
- **4º Foro de Inversión Deep Tech (29 de noviembre de 2024)**, celebrado de forma presencial en la Fundación Botín, en el marco del VIII Congreso de Científicos Emprendedores. Se presentaron en esta ocasión las siguientes startups Deep Tech seleccionadas de la CM: COLFEED, BIOCEANICS, STAB THERAPEUTICS, LEAPWAVE, NANOLOGICAL, MATRAZ INNOVA con su proyecto RENOVACODE THERAPEUTICS de Boston, AHYRES, SPOTLAB, LIFESOME THERAPEUTICS, QDYNAMICS.
- **XVIII Jornada de formación emprendedores Investment Readiness:** 29 de noviembre de 2024
- **XIX Jornada de formación emprendedores Investment Readiness:** 12 de diciembre de 2024.

Inversiones facilitadas por la Red

IENAI Space, que ha participado a principios de año en el foro Deep Tech organizado en el marco del S4i, ha cerrado una ronda de inversión con Conexo Ventures y el CDTI por importe de 3,9 M€ (1,35 M€ de aportación del CDTI) y la startup FINDR, presentada al foro en marzo, cerró una ronda pre-seed de €300k con Bas y clubes de inversión.

Consultas gestionadas

En total la red ha atendido 82 consultas de emprendedores durante el año 2024.

Nuevos inversores en la Red

Se han incorporado a la Red un total de **13 inversores nuevos** durante este año y ha habido 8 bajas de BAs que ya no están activos en el mundo de la inversión, lo cual deja **el total de inversores activos de la Red en 165** (65% BAs, 16% VCs, 2% Family Offices, 2% CVCs)

3.5. Internacionalización y participación en ferias

- **S4i (Science for Industry)** (18 y 19 de enero 2024)

La Comunidad de Madrid participó en la feria internacional Science for Industry (S4I) a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d. Organizada por la Universidad Autónoma de Madrid y BeAble Capital en La Nave, es punto de encuentro internacional en torno a las startups de deep science.

Durante la feria se desarrollaron mesas redondas, ponencias y eventos centrados en la inversión para las startups más científicas, así como diferentes herramientas de interés como un catálogo de Patentes, desafíos de innovación de Corporates a través de una [Plataforma de retos innovadores](#), y el encuentro de los principales fondos de inversión Deep Science europeos.

Además, desde la Fundación para el Conocimiento madri+d, en el marco de la iniciativa Startup Radar madri+d, se presentó el Informe de Inversión del Ecosistema del año 2023, así como el Informe Sectorial Deeptech 2023.

- **Viaje al ecosistema de Boston** (24 a 26 de abril de 2024). Se organizó la participación de 22 startups en la delegación compuesta por Gobierno, instituciones y empresarios de la Comunidad de Madrid en el viaje a las jornadas celebradas en el Colegio Complutense de Boston con visitas al MIT the Engine, Harvard Innovation Lab y al Cambridge Innovation Center, donde las empresas madrileñas pudieron pitchear frente a inversores, startups e instituciones locales para conocer y conectar con potenciales socios.



- **4YFN-MWC Barcelona 2024:** (del 26 al 29 de febrero de 2024). Gracias al convenio de colaboración para la internacionalización entre la Comunidad de Madrid y la Cámara de Madrid, las empresas de Madrid contaron con un apoyo económico del 75% sobre la cuota general.

- **eMerge Americas (Miami):** (18 y 19 de abril de 2024). La Fundación madri+d participó en la feria dentro del stand de España y se presentó en ella un avance del informe del ecosistema madrileño 2024. También participó en la jornada sobre el ecosistema de Mana Tech en Miami organizada por ICEX.



- **Web Summit Lisboa 2024** (11 al 14 de noviembre de 2024). En colaboración con la Ventanilla Única de Internacionalización de la Comunidad de Madrid, se llevaron 21 startups a la feria internacional Web Summit Lisboa 2024.

- **South Summit Madrid (5-7 junio 2024).** Durante la celebración del South Summit Madrid se presentaron en el stand de la Comunidad de Madrid las actividades de apoyo al emprendimiento de la fundación y los resultados del informe Startup Radar del ecosistema 2024. Se invitó a startups a exponer sus proyectos en el Stand de la Comunidad de Madrid durante los tres días de feria.

- **Startup Olé Marbella** (26, 27 y 28 de junio 2024). Se organizó una mesa redonda titulada “Spin-offs universitarias” con representantes de las universidades madrileñas y emprendedores de spin-offs, así como la participación en la mesa redonda sobre “colaboración entre administraciones públicas”. Participaron tres startups, AI METHODS, PORTRIP, NPC AGENT, y dos instituciones: Compluemprende y la Universidad Rey Juan Carlos, Vivero de Vallecas.

- **Al-Andalus Venture** (24 y 25 de septiembre de 2024). Se contó con un stand de la Comunidad de Madrid con presencia de las siguientes startups madrileñas: MOOEVO, KD, Limitless Education, Altum Sequencing, PROSFY, TRATO y Prime.Scout E-Commerce Price Intelligence.

- **Startup Olé 2024** (8, 9 y 10 de octubre de 2024). Se coordinó la participación conjunta de las universidades de la Comunidad de Madrid en un stand propio y en tres mesas redondas: “Emprendimiento en la Comunidad de Madrid” que contó con 4 CEOs de empresas de base tecnológica de éxito de la región”, “Transferencia tecnológica: ciencia para innovar” que contó con representantes de las universidades Autónoma y Complutense de Madrid, y “Fomento del emprendimiento del alumnado universitario” con ponentes de la Universidad Carlos III, Politécnica, ESIC y Universidad Europea de Madrid. Comunidad de Madrid”.

- **Tecnosec – Dronexpo (8 y 9 de mayo 2024).** Acudimos con stand y se invitó a participar activamente a empresas del sector tanto con mostrador como en actividades de la feria. Las empresas apoyadas fueron: ACCURO, AHYRES, CANARD, CROWTEC, DRONE HOPPER, IVAQ, REDTEAMSHIELD,

REMOVEGROUP, SANZAR, SMARTHAPS, UNMANED MILES, UTEK.

- **Global Mobility Call (19-21 noviembre 2024).** Las startups participantes con stand fueron: Let me charge; Busup ; Singular Things; Avia Ingeniería; Netum; Hoopcarpool; Alcorce Telecomunicaciones; Evestel; Gaia Ambiente; eMovili; INTERACSO; DLT CODE.
- **Madrid Tech Show (16 y 17 de octubre 2024).** Se apoyo a la difusión para la participación en la Feria, donde la Fundación madri+d, a través del EDIH, contó con stand y llevó a las siguientes empresas de la región, con espacio propio o para participar en las actividades organizadas en la Feria: KUULLI; EMOTAB; CARDEE; GENETIC.IA; QUOBIS; PSICONNEA; FOODCOIN; THEBRANDGUARD; ACCURO; UMILES; DRUID; KOURUM.
- **SIMO Impulso (19-21 noviembre 2024).** Colaboración en la competición de proyectos emprendedores de Educación del SIMO, en la categoría “Mejor oportunidad de inversión”. En 2024 se recibieron cuatro candidaturas y el Proyecto premiado por la Fundación con un *fast track* para presentarse a BAN madri+d, fue LEEON.
- **Startup Olé Miami (15-16 abril 2024).** La Fundación madri+d estuvo presente en el evento organizado por Startup Olé en Miami, participando en una de las mesas redondas, titulada ‘Las Universidades como Gran Hub para Lanzar tu Negocio’.
- **Select USA (Washington 23-26 Junio 2024).**
- **SLUSH Helsinki (19, 20 y 21 noviembre).**
- **Feria Día de las Profesiones (26 septiembre 2024).** Desde la Fundación madri+d se coordinó el stand de la Comunidad de Madrid en el Día de las Profesiones, donde se programaron actividades y talleres para los alumnos de ESO y Bachillerato de la Comunidad de Madrid, relacionados con las profesiones de “investigadores” y “emprendedores”.

3.6. Formación

Se organizaron **25 jornadas de formación en formato online y presencial** para emprendedores y proyectos de un promedio de 3 h de duración cada una.

El calendario de las jornadas formativas ha sido el siguiente:

healthstart 2023

M13: Comunicación Online	Gonzalo Álvarez Marañón - El arte de presentar	16-ene
M14: Búsqueda de financiación + ayudas públicas. Internacionalización Online	Gabriel Flores - BAN madri+d Eduardo Díaz - Fundación madri+d	23-ene
T1: Taller de Diseño de experimentos y prototipado	Néstor Guerra	30-ene
T2: Taller Business model Canvas	Proyecta - Ana Losa/ Marta de Vicente - Antares Consulting	06-feb
T3: EL PITCH + one2one	Gonzalo Álvarez Marañón - El arte de presentar	13-feb
MR: Mesa redonda de emprendedores Online	Gestor del programa	20-feb

healthstart 2024

M01: Introducción al emprendimiento y modelos de negocio sector salud	Proyecta - Ana M ^a Losa	17-sep
S01: Presentación a tutores y emprendedores	Pitch de proyectos	24-sep
M02: Business Plan	Eva Martín Becerra - Kinrel	01-oct
M03: Análisis de mercado y posicionamiento	Sergio Larreina - Isern patentes y marcas	08-oct
M04: Impacto social de los proyectos	Elena García - SJD	15-oct
M05: Estrategia de marketing y comercialización de la tecnología	Gustavo Bermejo	22-oct
M06: La protección de los resultados de investigación	Laura de Vergas y Eric Maciá - Pons Patentes y Marcas	29-oct
M07: Comercial y evaluación de clientes	Miguel Ángel López Trujillo y Miguel García-Cesto	05-nov
M08: Regulación de productos sanitarios	Isabel Lopez - EpisKey	12-nov
M09: Regulación de medicamentos	Eva Martín Becerra - Kinrel	19-nov
M10: Plan financiero I	Nacho Parada	26-nov
M11: Plan financiero II	Nacho Parada	10-dic
M12: Marco legal	Judith Saladrigas / Leticia Carrillo - RCD	17-dic

Deeptech Madrid 2024

Módulos	Título	Fecha	Carácter
M1	Modelo de negocio: Taller 1: identificar mi producto y mis clientes	18 de septiembre	Presencial
M2	Estrategia de ventas	25 de septiembre	Online
M3	Taller de Comunicación	16 de octubre	Presencial
M4	Sesión de búsqueda de financiación pública y privada	23 de octubre	Online
M5	Sesión de aspectos legales en la constitución de una startup	30 de octubre	Presencial
M6	Modelo de negocio: Taller 2: validar mis clientes	13 de noviembre	Presencial

ESA BIC Comunidad de Madrid

Se ha invitado a las empresas a participar en **más de 10 formaciones** o presentaciones de oportunidades.

3.7. Competiciones y premios

- **Hackaton internacional NASA SpaceApps Challenge**

Un año más, la Fundación madri+d patrocinó en la Comunidad de Madrid la edición 2024 de este hackathon anual en el que participaron desarrolladores, científicos y diseñadores para resolver los retos planteados por científicos e ingenieros de NASA y que se celebra al mismo tiempo en varias ciudades del mundo.

La presentación de la iniciativa se hizo el 4 de junio de 2024 con la participación de Federico Morán, director de la Fundación madri+d.



La apertura, con participación de madri+d, tuvo lugar el 4 de octubre y el hackaton se celebró los días 5 y 6 de octubre en el Centro de Competencias Digitales de San Blas, con la participación de aproximadamente 20 equipos de Madrid.

- **Cassini Hackaton**

Organización del Hackathon Cassini junto con Arribes Enlightenment (broker de la ESA) y la Universidad Politécnica de Madrid.



- **Space Generation Advisory Council**

Patrocinio del evento local de Space Generation Spain 2024 que se celebró los días 8 y 9 de noviembre de 2024 en Tenerife y que tiene como objetivo fomentar la colaboración e inspirar a estudiantes y jóvenes profesionales apasionados por el espacio.



- **16º Concurso de ideas UAH**

La Fundación madri+d colabora con la Universidad de Alcalá en la difusión de su concurso de ideas, en la evaluación de las candidaturas recibidas y con un servicio especializado valorado en 3.000€ al proyecto ganador.

- Premios emprende XXI 2024 CAM



Los Premios EmprendeXXI son una iniciativa impulsada cada año por “la Caixa” que tiene como objetivo identificar, reconocer, y acompañar a las jóvenes empresas con mayor potencial de crecimiento.

La Fundación madri+d coorganiza el premio en la Comunidad de Madrid y participa en el jurado regional. En la edición 2024 se recibieron **196 candidaturas en la región, el mayor número a nivel nacional** (20% del total).

- ANCES Open Innovation

La Fundación madri+d colabora a través de ANCES en la organización de la quinta edición de ANCES OPEN INNOVATION, programa de innovación abierta con 10 empresas tractoras y 97 soluciones planteadas por empresas españolas asociadas a los retos definidos. Las empresas tractoras participantes en 2024 fueron CAPSA, CINFA, COVAP, DEHESA ARDALES, DENSO-TEN, EVOLUTIO, IBERDROLA, MUNDIPLAN, OPPLUS, SOLTEC

- XII Edición premios Emprendimiento Universitario 2024 UCM

Participación y colaboración en la evaluación de los premios anuales de emprendimiento universitario de la Universidad Complutense de Madrid.

- Marca EIBT

La marca EIBT- Empresas Innovadoras de Base Tecnológica – es un programa específico que, como CEEI a través de ANCES, la Fundación para el Conocimiento madri+d proporciona a las startups de la Comunidad de Madrid. En 2024, 2 empresas madrileñas han conseguido este sello: OCCAM SPACE y TITANIUM TECHNOLOGY.

- Espacio NEXUS

Difusión y selección de startup especializada en Ciberseguridad, para la participación en el Consorcio del proyecto. Startup seleccionada: ICOMMUNITY.

- Premios del programa Impulsa Startup Crea y Crece de la Cámara de Comercio (2ª edición)

Participación en el Jurado de evaluación de las candidaturas el 27 de noviembre de 2024. La empresa ganadora fue WESPAIN.

3.8. Participación en redes nacionales e internacionales

Clústeres de Innovación Tecnológica y Talento de la Comunidad de Madrid (CITT)

- **CITT de Tecnologías del Espacio.**
Participación tanto en las reuniones del comité ejecutivo y en las reuniones plenarias.
- **Cursos de verano de la UCM.**
Participación en el curso titulado: “De Madrid al cielo: Talento e innovación para el espacio”.



Redes nacionales e internacionales

Representación de la Comunidad de Madrid en los principales programas y redes europeas relacionados con la creación de empresas de base tecnológica:

- **EBAN, Red Europea de Business Angels.** BAN madri+d, a través de la Fundación madri+d, forma parte de EBAN, una organización sin ánimo de lucro que representa al mercado europeo de inversión en etapa temprana y actúa como fábrica de ideas para asesorar las políticas de la Comisión Europea a favor de los inversores privados. EBAN se creó en 1999 por un grupo de business angels y por EURADA (Asociación Europea de Agencias de Desarrollo) con la colaboración de la Comisión Europea.
- **AEBAN, Asociación Española de Business Angels Networks.** AEBAN aglutina a una veintena de redes españolas. Su objetivo es favorecer las inversiones en nuevas empresas por parte de inversores privados y contribuir al reconocimiento de la figura del Business Angel en nuestro país. BAN madri+d forma parte de AEBAN y participa como tesorero en su junta directiva.
- **ANCES, Asociación Nacional de CEEIs.** Los Centros Europeos de Empresas Innovadoras (CEEI) se encuentran agrupados en ANCES - Asociación Nacional de CEEI Españoles para promover el desarrollo económico e industrial aportando su experiencia sobre la creación de nuevas Pymes, basadas en elementos innovadores con potencial de desarrollo. Eduardo Díaz participa como miembro de su junta directiva.
- **EBN, Red Europea de BICs.** La Fundación madri+d forma parte de EBN, la organización europea sin ánimo de lucro con 25 años de existencia que representa a 150 BICs (Business and Innovation Centers) y a otras 100 organizaciones europeas que apoyan el crecimiento de startups y PYMES innovadoras. En junio de 2021 se renovó con EBN la certificación de la Fundación madri+d como EuroBIC. En septiembre se participó como experto en el proceso de certificación EuroBic del ESA BIC Dinamarca.
- **NEREUS, Red de regiones europeas usuarias de tecnología espacial.** NEREUS está formada actualmente por 26 regiones y 37 miembros asociados. El objetivo principal de NEREUS es ofrecer una plataforma dinámica para todas las regiones europeas que desean utilizar las tecnologías espaciales para mejorar sus políticas públicas en beneficio de sus ciudadanos. NEREUS busca que las tecnologías del espacio generen conocimiento y sean explotadas a nivel regional. La Comunidad de Madrid se integró en la red NEREUS en enero de 2010.

4. Cultura Científica

Desde su creación en el año 2003, el Área de Comunicación y Cultura Científica desarrolla su labor en la Fundación para el Conocimiento madri+d a través de diferentes programas con el fin de hacer partícipe a la sociedad del desarrollo científico y de la innovación tecnológica que se realiza dentro y fuera de nuestras fronteras. El área trabaja en la consecución de los siguientes objetivos:

- Involucrar a la sociedad como agente activo del sistema regional de I+D+i.
- Fomentar la ciencia ciudadana y la ciencia inclusiva.
- Incidir en la importancia del papel de las mujeres científicas rompiendo las barreras de género desde las edades más tempranas de formación.
- Impulsar las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor entre los jóvenes poniendo en valor las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés).
- Ratificar la importancia de la interseccionalidad entre ciencias, artes y humanidades, destacando el papel fundamental que tienen en la actualidad y su impacto social, cultural y ambiental.
- Transmitir la actividad científica e innovadora realizada en los centros de investigación y las universidades de Madrid a los ciudadanos, mediante una información de calidad.
- Analizar y debatir temas de la actualidad científica.
- Crear vías de intercambio entre la comunidad científica e innovadora y los medios de comunicación social y potenciar el uso de las redes sociales como formas de comunicar y compartir ciencia.

Para el cumplimiento de estos objetivos, el área desarrolla su actividad en dos grandes líneas de actuación: la comunicación a través de medios digitales de la investigación de vanguardia, tanto de la Comunidad de Madrid como del resto del mundo, y la organización de una serie de actividades de divulgación y participación ciudadana de alto valor añadido.

Además, el área es también responsable de la comunicación institucional de la Fundación, manteniendo un contacto cercano con las diferentes entidades pertenecientes a la red regional de I+D+i y elaborando las diferentes notas de prensa que la institución difunde a los medios de comunicación.

4.1. Comunicación e información de la ciencia, la tecnología y la innovación a través de medios digitales

La página web www.madrimasd.org nace en 1997 con la vocación de ser un lugar de encuentro y debate de todos los agentes del sistema regional de I+D+i. La página es a la vez web institucional, con información de todas las actividades que desarrolla la Fundación, y sitio web que ofrece información de relevancia a la comunidad científica e innovadora y a los ciudadanos en general.

La web propicia el debate y la participación ciudadana, siendo uno de los principales puntos de relevancia en información de I+D+i en español, y ofrece información rigurosa de máxima actualidad: noticias, eventos, entrevistas a investigadores, artículos de análisis sobre temas de actualidad o blogs sobre los más diversos temas, que abarcan desde la microbiología hasta la gestión de las patentes pasando por la ciencia marina y del suelo, las iniciativas de la UE, la energía o la sostenibilidad.

Pero además muestra todos los programas llevados a cabo por la Fundación, así como los procesos y procedimientos de la Calidad de la Educación Superior de nuestra región.

En el año 2002, la Fundación puso en marcha el **boletín Notiweb madri+d**, una publicación digital diaria de noticias de ciencia, tecnología, innovación y educación superior, con el objetivo de poner al alcance de la comunidad científica, académica e innovadora, así como a profesores, gestores, estudiantes y público general información relevante de actualidad en I+D+i.

Más de veinte años después de su lanzamiento, el Notiweb se alza como una de las señas de identidad de la Fundación y del sistema regional de ciencia, tecnología e innovación de la Comunidad de Madrid, **convertida en una de las publicaciones de referencia en habla hispana** sobre estas materias y considerada una herramienta educativa de primer orden en países de América Latina, donde sirve de puerta de acceso a información rigurosa y accesible para el público general.

Pero, además, nuestra newsletter viene acompañada del **Notiweb Magazine**: un suplemento semanal que nace con la vocación de contribuir a la reflexión, el análisis y, en definitiva, el pensamiento crítico de los lectores. A través de esta publicación se pretende suscitar el interés del público más joven, dar una visión más cercana del proceso científico desde diferentes ángulos y poner el foco en cuestiones que no solo fomenten la cultura científica de la sociedad, sino que posibiliten el salto a una ciencia ciudadana, permitiendo su participación activa en el debate y la práctica científica como un agente más del sistema de I+D+i.

Datos Notiweb:

- 29.528 suscriptores
- 1084 noticias + 176 blogs
- 218 notiwebs enviados (42 Magazine y 176 Notiweb)
- 4 entrevistas
- 2 reseñas

4.2. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia



En 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 11 de febrero como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Esta iniciativa busca destacar la importancia de garantizar el acceso y la participación plena y equitativa de mujeres y niñas en el ámbito científico, al mismo tiempo que promueve la igualdad de género y el empoderamiento femenino.

Como cada año, la Fundación madri+d se sumó a la celebración de esta fecha organizando diversas actividades en línea protagonizadas por mujeres destacadas del sector científico-tecnológico de la región. El propósito fue

dar visibilidad al trabajo de estas profesionales, ofrecer modelos femeninos inspiradores a la sociedad y fomentar el interés por las disciplinas STEM entre el alumnado madrileño desde edades tempranas.

Feria STEAM 2024

La Fundación madri+d, en colaboración con la Asociación Española de Mujeres de la Energía (AEMENER), formó parte de la Feria STEAM 2024, celebrada del 7 al 9 de febrero de 2024 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid. Federico Morán, director de madri+d, estuvo presente en la inauguración de este evento, cuyo principal objetivo fue promover las disciplinas STEM, haciendo un especial énfasis en incentivar las vocaciones femeninas en estos campos.

Además, varios centros educativos, como la Scuola Italiana de Madrid, que participaron en la Feria Madrid es Ciencia, asistieron a varios encuentros y talleres de la Feria de AEMENER.



Editatona con Wikipedia



El viernes 9 de febrero se celebró, en colaboración con Wikimedia España, la conferencia titulada “Visibilizar y empoderar a las mujeres en la ciencia”. En este evento, mujeres representantes de las instituciones académicas URJC, UCM, UAM y Wikimedia España compartieron sus análisis y reflexiones, basadas en su experiencia, sobre el nivel actual de participación femenina en el ámbito científico.

Researchers at Schools: Ingeniería aeroespacial en el IES Carpe Diem

En el marco del programa "Researchers at Schools", parte del proyecto europeo "European Researchers' Night", la Fundación madri+d llevó a cabo un encuentro en el IES Carpe Diem con la ingeniera aeroespacial Ester Velázquez Navarro para conmemorar el Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia 2024.



con la ingeniera aeroespacial Ester Velázquez Navarro para conmemorar el Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia 2024.

4.3. Wikipedia madri+d: “Club Wikipedia, para la mejora de contenidos científicos en español”

Continuando con las acciones conjuntas, durante 2024 se ha mantenido el desarrollo de los “Clubs Wikipedia, para la mejora de contenidos científicos en español”. La **Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Rey Juan Carlos** continúan formando parte fundamental de este proyecto para el que se espera un crecimiento significativo durante el próximo 2025 en otras universidades de la Comunidad de Madrid.

También se ha llevado a cabo el primer **Taller de lectura crítica para la universidad de mayores** en la **Universidad Pontificia Comillas** en noviembre. El objetivo de este proyecto educativo es fomentar la autonomía informativa a través de la selección de fuentes confiables en Internet, para un público ya acostumbrado a la consulta de noticias a través de la red.

Por último, en 2024 se desarrolló con gran éxito una nueva edición de la Editatona, esta vez **complementando el evento del 11F Día internacional de las mujeres y las niñas en la ciencia**, celebrado en la **Universidad Rey Juan Carlos**, junto a la **Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Autónoma de Madrid**. La intención del evento fue contrarrestar el déficit de entradas de biografías de mujeres investigadoras en Wikipedia añadiendo nuevas páginas o completando otras existentes. En total participaron 16 personas (de las cuales 14 eran mujeres) de las cuales 14 editaron por primera vez en Wikipedia. Se editaron 10 artículos, 5 de ellos de nueva creación.

4.4. XII Feria Madrid es Ciencia (del 7 al 9 de marzo)



Bajo el lema “Mirando al futuro”, la Comunidad de Madrid, a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d, llevó a cabo la XIII edición de la Feria Madrid es Ciencia. Este evento, integrado en la Semana de la Educación organizada por IFEMA, se ha consolidado como el mayor encuentro europeo dedicado a la divulgación científica para estudiantes de infantil, primaria y secundaria.

La feria, de acceso gratuito, tuvo lugar entre los días 7 y 9 de marzo en el pabellón 5 de IFEMA Madrid. Su principal objetivo fue exhibir el potencial en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) de la Comunidad de Madrid, destacando cómo la Ciencia, la Tecnología y la Innovación pueden contribuir, de manera entretenida y participativa, a afrontar los desafíos sociales y medioambientales actuales para construir un futuro sostenible.

Además de los centros educativos, la feria contó con la participación de los centros de investigación IMDEAs de la Comunidad de Madrid, todas las universidades públicas de la

región y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y otros centros destacados como el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), la Agencia Espacial Europea (ESA) y varias instituciones del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), entre ellas el Museo Nacional de Ciencias Naturales, el Real Jardín Botánico y el Instituto Geológico y Minero de España. También estuvieron presentes start-ups madrileñas de los sectores aeroespacial y sanitario.

Datos Feria Madrid es Ciencia:

- 21.000 asistentes
- 2.470 estudiantes-monitores
- 5.500m2 de exposición
- 82 stands
- 70 centros educativos dentro de las 140 entidades participantes
- 50 ponencias en el Ágora
- 48 talleres y exhibiciones

4.5. XV Noche Europea de los Investigadores de Madrid (27-28 de septiembre)

Un año más, la Fundación para el Conocimiento madri+d ha sido la encargada de promover, coordinar y organizar la Noche Europea de los Investigadores de Madrid financiada por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte Europa de investigación e innovación, bajo el acuerdo de subvención número 101.162.110.

Así, entre la mañana del viernes 27 de septiembre y la del sábado 28 de septiembre, Madrid, Alcalá de Henares, Alcorcón, Leganés, Pozuelo de Alarcón, Las Rozas, Villaviciosa de Odón y otros municipios se unieron a más de 300 ciudades de Europa, a las que esta edición se han sumado 18 países Iberoamericanos (Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana y Uruguay), que organizaron cerca de 400 actividades en el marco de la Noche de Madrid, a través de un convenio de colaboración suscrito entre la Fundación madri+d y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

Más de 1.500 investigadores de todas las disciplinas científicas lideraron ciento cincuenta de actividades gratuitas y para todos los públicos en la Comunidad de Madrid. El eje temático en torno al que se estructuran las múltiples actividades propuestas por las diferentes instituciones participantes en esta edición fueron las 5 Misiones de la Unión Europea incluidas en el plan Horizonte Europa con los que se pretende contribuir a los objetivos del Pacto Verde Europeo, el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Cáncer, Adaptación al cambio climático incluyendo la transformación social, Agua y océanos, Ciudades inteligentes y climáticamente neutras y Salud del suelo y los alimentos.

Las universidades de nuestra región y los principales focos de producción científica con sede en Madrid conforman las 34 instituciones que, junto a la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y la Fundación madri+d, participan en ésta última en esta Noche Europea de los Investigadores de Madrid. La Fundación para el Conocimiento madri+d actuó como coordinadora del proyecto, junto a los siguientes socios, *cooperating bodies* y entidades paralelas:

En 2024 año se ha continuado con el nuevo paquete de trabajo, en el que se incluyen las actividades de *Researchers at Schools* (RAS). Dichos eventos tuvieron lugar en días distintos a las jornadas de la Noche de los Investigadores y fueron coordinados por los distintos socios del proyecto. Las actividades RAS pretenden fomentar las vocaciones científicas en los institutos, conociendo de primera mano las investigaciones de los distintos centros científicos de la mano del propio personal investigador. En cada centro, la clase seleccionada escogía dos personas embajadoras de la noche, las cuales se encargaban de representar a sus compañeras y compañeros. Además, investigaban en conjunto sobre el campo de estudio y la vida de la persona invitada, desmitificando la idea del científico o científica alejado de la sociedad. La Fundación madri+d organizó dos actividades de este tipo en dos institutos de la Comunidad Autónoma de Madrid: el IES Carpe Diem y la Institución del Divino Maestro.

Estudio de impacto

Se han recogido y procesado cuestionarios on-line a asistentes e investigadores que han arrojado las siguientes conclusiones:

En cuanto al perfil de los asistentes, de los visitantes a alguna actividad de la Noche de los Investigadores el 61,9% eran mujeres y el 37,3% hombres (0,8% de personas no binarias), y el 59,1% de los participantes menores de 24 años. De los encuestados, el 74,2% valoró la actividad con la máxima valoración (5) y un 21,3% con un 4 sobre 5. Asimismo, los encuestados manifestaron un interés alto o muy alto por la investigación científica (85,2% de respuestas en las dos puntuaciones más altas) y el 47,1 cree que la actividad ha mejorado su opinión sobre los investigadores/as (el 51,1 considera que sigue siendo positiva).

En el caso de los menores de 12 años, el 51,9% fueron niñas y el 48,1%, niños. De los menores encuestados, el 88,6% declararon estar interesados (mucho o bastante) en temas de ciencia y el 64,6% que le gustaría convertirse en investigador en el futuro.

El 97,5% de los adultos y el 95,3% de los niños tienen intención de asistir a futuras ediciones de la Noche Europea de los Investigadores.

En lo que a los investigadores involucrados se refiere, el 61,1% fueron mujeres y el 38,1%, hombres. La mayoría (74%) valoró la actividad como muy positiva o positiva (22,5%) y a un 81,9% le parecen importantes y necesarias las actividades de divulgación. Las razones mayoritarias para participar en la Noche son el interés por la divulgación (73,7%), dar a conocer su investigación (12,3%) y la promoción académica (11,5%). El 96,4% de los investigadores manifestaron su intención de volver a participar en este evento.

Datos Noche Europea de los Investigadores:

- +150 actividades
- +45.000 asistentes
- +1.500 investigadores
- 31 instituciones
- 27 lugares de celebración.

4.6. XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación (4 al 17 de noviembre)



Como lo viene haciendo los últimos 24 años, la Fundación para el Conocimiento madri+d, ha sido la encargada de organizar un año más la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid, un evento que, con más de 1.600 actividades gratuitas y dos semanas de duración, se ha convertido en la mayor cita de divulgación científica de toda Europa.

Con el objetivo de involucrar activamente a la ciudadanía en la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, diferentes universidades, museos y centros culturales, centros de investigación, empresas de innovación, fundaciones, reales sociedades y colegios profesionales con sede en la Comunidad de Madrid abrieron sus puertas entre el 4 y el 17 de noviembre de 2024 para mostrar sus avances e investigaciones.

La propuesta de esta XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid contempla una variada oferta gratuita y para todos los públicos

que incluía mesas redondas a cargo de expertos en diferentes disciplinas científicas, jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas por algunos de los más prestigiosos centros de investigación de nuestra región, talleres sobre las más diversas temáticas, exposiciones, gymkhanas y scape-rooms además de un montón de actividades especialmente pensadas para despertar la curiosidad de los más pequeños, y estimulando su afición por estas disciplinas de una manera diferente.

La Guerra de los Huesos, Facultad de Ciencias Geológicas (UCM)



El viernes 8 de noviembre por la mañana se organizó en la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid una charla y taller interactivo dirigido por investigadores y profesores del Departamento de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología.

Estudio de impacto sobre la Semana de la Ciencia y la Innovación 2023

Se realizaron tres tipos de cuestionarios (público general, infantil e investigadores/as) utilizando cuestionarios on-line (*Google Form*), de los que el 58,99% de los asistentes eran menores de 24 años y por género, el 59,86% eran mujeres y el 38,96% hombres. En cuanto al nivel formativo de los encuestados, el 37,71% poseía estudios universitarios.

El 92,88% de los encuestados valoraron positivamente la actividad a la que asistieron y el 94,13% manifestó su intención de volver a participar en futuras ediciones de la Semana de la Ciencia.

Tras acudir a las actividades, la mayoría de los encuestados mantienen o mejoran su opinión positiva sobre el trabajo del personal científico y de su trabajo (54,36% y 43,72% respectivamente).

El 73,06% de los encuestados considera que las actividades de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid son muy importantes, valorando las actividades como muy importantes o importantes (91,25%).

En cuanto a los investigadores implicados, el 40,32% tenían entre 45 y 64 años y por género el 58,50% de los encuestados eran mujeres, el 40,71% hombres y el 0,79% personas no binarias.

En lo que se refiere a su nivel de satisfacción, el 90,03% mostró una gran satisfacción en relación con su participación en esta edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación, y el 96,84% manifestó su intención de volver a participar en futuras ediciones.

Datos Semana de la Ciencia y la Innovación

- 225.000 asistentes
- 550 entradas
- 1.620 actividades
- 3.200 investigadores y gestores
- 700 entidades involucradas
- 40 municipios de la Comunidad de Madrid

4.7. Otras actividades

A lo largo de 2024, los miembros del Área de Cultura Científica de la Fundación también han participado en:

- **VI Premios de Divulgación Científica URJC:** el Área formó parte del jurado de la sexta edición de los Premios de Divulgación Científica de la Universidad Rey Juan Carlos que destacaron la labor de la investigadora María Isabel Sierra Alonso por su actividad “ConCiencia Activa”, dirigida a fomentar las vocaciones científico-técnicas y el interés por el ámbito STEM entre el alumnado de primaria y secundaria; a la profesora María Linares Serrano por la actividad “Separa bien, recicla mejor”, un proyecto para dar a conocer la importancia de una correcta separación en origen de los residuos que cada individuo genera y al profesor Isaac Martín de Diego por la actividad “*DSGAME: El juego de mesa de la Ciencia de Datos*” cuyo objetivo es acercar a la sociedad de una forma lúdica y amena los diferentes aspectos de la Ciencia de Datos.
- **Exposición “Europa:12 mapas y un proyecto”:** Inaugurada en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC durante la XXIV Semana de la Ciencia, esta exposición ofrece un recorrido por la historia de Europa a través de su representación cartográfica. A lo largo de 14 paneles, se exhiben algunos de los mapas más fascinantes conservados en la Biblioteca Nacional de España, reflejando la evolución del continente y su configuración a lo largo del tiempo. La muestra ha sido comisariada por Juan Pimentel, Investigador Científico en el Departamento de Historia de la Ciencia del Instituto de Historia (CCHS, CSIC). Tras su paso por la Semana de la Ciencia, la exposición fue trasladada al IES Alameda de Osuna, donde permaneció durante dos semanas con el propósito de acercar la historia de Europa al alumnado. En el transcurso del próximo año, continuará su recorrido en distintos centros educativos de la Comunidad de Madrid, llevando su contenido a nuevas audiencias en un formato itinerante.

Por último, en 2024, la Fundación madri+d y The Conversation España pusieron en marcha *Mentes inquietas*, un boletín de noticias científicas destinado a proporcionar al profesorado de secundaria y bachillerato de la Comunidad de Madrid artículos escritos por expertos especialmente indicados para trabajar en el aula. De periodicidad quincenal, el boletín se distribuye entre el profesorado a través de la Dirección General de Bilingüismo y Calidad de la Enseñanza de la Comunidad de Madrid.



5. Otras actuaciones

La Fundación para el Conocimiento madri+d desarrolla acciones concretas derivadas de los planes de acción de la Comunidad de Madrid en materias de universidades, ciencia e innovación.

5.1. Universidad

La Fundación para el Conocimiento madri+d, dentro de las actividades Consejería de Educación, Ciencia y Universidades, contempla el plan de acción para la promoción e impulso de las universidades de la Comunidad de Madrid, objetivo de hacer de Madrid la mejor región universitaria del mundo en español a través de cuatro ejes: información y comunicación; creando comunidad; empleabilidad universitaria y promoción universitaria.



En 2024 la Fundación madri+d ha trabajado en la promoción universitaria con el objetivo fundamental de ayudar al sistema universitario a posicionarse en los rankings internacionales, impulsándolo en su conjunto para potenciar el conocimiento por parte de todos los sectores de la excelencia y calidad del sistema universitario madrileño. Formado por 18 universidades públicas y privadas.

Con el objetivo de garantizar la efectividad y calidad de esta estrategia, en este ejercicio se presentaron en la reunión del grupo de trabajo Rankings Internacionales Universitarios, celebrada el 17 de junio, los resultados de los trabajos realizados con Quantity Surveying (QS), Fundación Universidad y Empresa y LinkedIn, cuyos convenios de colaboración se iniciaron durante 2023. Asimismo, se presentó la estrategia de política científica con Web of Science e InCites por parte de la consultora Clarivate.

Por otra parte, la Fundación para el Conocimiento madri+d) participó en la en la Cumbre QS Higher Ed: Américas 2024, que se celebró en esta edición del 3 al 4 de octubre en Ciudad de México, con la finalidad de difundir Madrid y sus universidades como destino para estudiantes internacionales y difundir el Sello SOFIA.



5.2. Ciencia

Cátedra del Español y la Hispanidad de las Universidades de la Comunidad de Madrid

La Comunidad de Madrid, a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d y la Oficina del Español, apoya a sus instituciones para trabajar decididamente desde el punto de vista académico y científico en la consolidación de estrategias de gestión sobre el español y la Hispanidad, basadas en el rigor académico, con la visión de expertos internacionales sobre las temáticas a estudiar, y sobre todo, con una mirada global e integradora.

Durante el año 2024 la Cátedra ha organizado las siguientes actividades, en colaboración con instituciones como la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA), la Universidad Complutense de Madrid, el Instituto de Historia y Cultural Naval o la Consejería de Cultura de la Comunidad de Madrid

Seminarios prospectivos: se celebró un seminario en torno a los siguientes temas de interés para la Cátedra:

- *Los viajes del español en el audiovisual: nuevas propuestas para un mundo nuevo* (5-6 junio 2024), seminario celebrado en el campus de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA).
- *I Encuentro sobre el Patrimonio Hispano. España y México, naciones barrocas* (7 de octubre de 2024), celebrado en el marco del Festival de la Hispanidad 2024 en la sede de la Fundación para el Conocimiento madri+d.

Presencia institucional: a lo largo de 2024, la Cátedra ha colaborado en la organización de las siguientes actividades:

- Curso de verano *El español en la globalización, un valor multiplicado* (22-23 de julio de 2024), dentro de la programación de los Cursos de Verano Complutense, celebrados en San Lorenzo de El Escorial.
- *¿Cómo acabar con el mestizaje? Un seminario sobre la “descolonización”* (8 y 9 de octubre de 2024), celebrado en el marco del Festival de la Hispanidad 2024.

La Cátedra ha estado representada en los siguientes eventos y actos institucionales:

- Curso de verano *Patrimonio natural y creación cultural* (8-10 de julio de 2024) de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Santander), codirigido por el director de la Cátedra, Manuel Lucena Giraldo.
- *III congreso Hispanoamericano de Traducción Audiovisual* (7-8 de noviembre de 2024), organizado por la Asociación HispaTAV, de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) y la Cátedra Traducción y Didáctica de las Lenguas de la Udimia y el Istrad.
- *Biennale Tecnologia. Tecnologia e Umanità* (19 al 22 de abril de 2024), organizada por el Politecnico di Torino.
- *I Congreso Internacional de Lengua, Literatura e Historia del Mar y la Navegación* (7 al 9 de mayo de 2024) en la Casa de América y el Instituto Cervantes.
- *Festival de las Ideas* (18-21 de septiembre), organizado por el Círculo de Bellas Artes y La Fábrica.

Premios de Ciencia en Español



La comunicación de la ciencia es un importante pilar del ecosistema de I+D+I que persigue, entre otros aspectos, generar una sociedad que pueda tomar decisiones informadas que involucren conceptos o innovaciones científicas con impactos directos en la calidad de vida de la ciudadanía.

Por este motivo, la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid, a través de la Fundación madri+d, convocó en 2022 la primera edición de los Premios de Ciencia en Español, cuyo objetivo es reconocer la labor de personas y entidades para divulgar y promocionar la ciencia en español en todo el mundo. En esta edición, los galardones, que otorga la Fundación madri+d, contemplaron cinco categorías:

- Mejor traducción al español de obras científicas o ensayo en español de obras relevantes publicadas en otros idiomas
- Mejor divulgación científica
- Reconocimiento a una trayectoria destacada en comunicación de la ciencia en español
- Mejor iniciativa de divulgación de la ciencia
- Mejor divulgador "junior".

El acto de entrega de los premios tuvo lugar el 7 de octubre, en el Círculo de Bellas Artes, y estuvo presidido por el consejero de Educación, Ciencia y Universidades, Emilio Viciano, se puso de relieve la relevancia la producción científica en nuestro idioma.

5.3. Innovación

Clúster de Innovación Tecnológica y Talento

Es una iniciativa de la Consejería puesta en marcha a través de la Fundación para reunir entorno a plataformas operativas y sectoriales a la comunidad de agentes interesados y protagonistas del sector, desde el mundo de la investigación y la formación académica a las startups más innovadoras. Estas plataformas se constituyen como el instrumento específico para responder con una política articulada a los grandes retos que las nuevas tecnologías suponen para la región de Madrid, para su competitividad industrial y para el bienestar de sus ciudadanos.

- **Clúster de Innovación Tecnológica y Talento de Humanidades Digitales y Tecnologías del Español.** Cuenta con 51 miembros entre empresas (36), universidades (10), administración pública (2) y asociaciones (3).
- **Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Tecnologías Biomédicas y Biotecnología.** En el clúster actualmente participan 89 entidades que constituyen el ecosistema biotecnológico en la región: empresas (39), universidades (7), asociaciones empresariales (11), parques científico-tecnológicos en salud (4), centros y organismos de investigación (8), fundaciones e institutos de investigación sanitaria (17) y entidades de la Administración pública autonómica (3).
- **Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Tecnologías del Espacio.** Está formado por 28 empresas, 6 universidades, 10 asociaciones y 9 centros de investigación.
- **Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Semiconductores.** Está integrado por 38 empresas, 7 universidades, 9 asociaciones y 10 centros de investigación.

Govtechlab Madrid

El Govtechlab Madrid es un proyecto de innovación tecnológica de las administraciones públicas de la Comunidad de Madrid, impulsado por la [Fundación para el Conocimiento madri+d](#), en colaboración con GOBE y Prodigioso Volcán.

Tiene como objetivo **acercar nuevas soluciones a los grandes retos digitales de los municipios de la región** siendo una entidad de enlace para los ayuntamientos y el desarrollo de nuevos programas de innovación pública.

En la edición 2023-2024 del programa Govtechlab Madrid, se han conseguido los siguientes resultados:

- **10 ayuntamientos han participado en esta edición**, siendo Alcobendas, Alcorcón, Boadilla del Monte, Carabaña, Collado Mediano, Fuenlabrada, Galapagar, Móstoles, Pinto y Valdemoro.
- Los municipios han identificado 28 retos en tres áreas clave: eficiencia interna, sostenibilidad y medioambiente, y relación con la ciudadanía. De estos, **se priorizaron 12 retos** para los cuales se buscaron soluciones innovadoras en el mercado.
- **Se han pilotado 9 soluciones** en Alcobendas, Alcorcón, Boadilla del Monte, Fuenlabrada, Galapagar, Móstoles, Pinto y Valdemoro. En el caso de Carabaña y Collado Mediano, aunque se seleccionaron soluciones, se optó por no pilotar debido a cambios en las prioridades de estos ayuntamientos.
- Más de **200 soluciones** fueron presentadas por **165 startups y pymes digitales**.
- En la Academia govtech, **70 funcionarios de diversos municipios recibieron formación en innovación abierta govtech** (en definición de retos, convocatoria y selección de retos, contratación innovadora y tendencias govtech), **y 50 startups y pymes digitales** de Madrid participaron en los *bootcamps* especializados.
- El alianzas y colaboraciones con otros agentes del ecosistema, el programa es parte de la **Red Multisectorial GovTech Iberoamericana** impulsada por el BID Lab junto a 17 organizaciones de Iberoamérica.



- **Evento de conclusiones del Govtechlab Madrid 2023-2024.** Realizado el 10 de diciembre de 2024, el evento de Conclusiones del Govtechlab Madrid, edición 2023-2024 se planteó como un encuentro de carácter institucional para visibilizar y maximizar los resultados del programa Govtechlab Madrid, el laboratorio de innovación tecnológica liderado por Consejería de Educación, Ciencia y Universidades a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d.

Plataforma de Innovación Abierta

Durante 2024, la Fundación para el Conocimiento madri+d ha continuado con desarrollo la Plataforma de Innovación Abierta (PIA) en el marco del Plan de Transferencia 2024-2025 de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de La Comunidad de Madrid.



En dicho Plan de Transferencia se contempla, entre las acciones de Visibilidad y Networking, la constitución de una plataforma de Innovación Abierta, que permita aglutinar la oferta de innovación de la Comunidad, a la vez que acerque los retos de las empresas a los centros de investigación. Se constituirá un Grupo gestor de Innovación abierta de la Comunidad de Madrid, con la puesta en marcha de grandes proyectos tractores, y se dará visibilidad a las diferentes medidas de apoyo a empresas de base tecnológica y emprendimiento en la región. Asimismo, se incorporará a esta plataforma la iniciativa **Startup Radar** como plataforma que ya está facilitando con gran éxito a las corporaciones el acceso a los mejores startups de la Comunidad de Madrid, dándoles una mayor visibilidad en la sociedad.

Para cumplir con los objetivos establecidos, la PIA se concibe como la herramienta externa de alto desarrollo tecnológico y de altas prestaciones en la nube, con tecnologías innovadoras que contemplen las siguientes funcionalidades:

- Un buscador potente y chatbot que permitirá a los grupos de investigación y empresas conocer las convocatorias abiertas en la región y en Europa, buscar los socios más adecuados, las patentes existentes, etc.
- Visualización de los agentes del sistema regional de Madrid implicados en los procesos de transferencia tecnológica e innovación
- Agenda de Innovación
- Desarrollo de una herramienta para visualizar y encontrar los resultados de los proyectos de investigación.

5.4. Cursos de Verano Complutense

La Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid, organizó durante el mes de julio de 2024 la trigésimo séptima edición de los Cursos de Verano de San Lorenzo de El Escorial de la Universidad Complutense de Madrid, foro de debate y lugar de referencia académica nacional e internacional, donde se intentarán dar respuesta a las demandas y necesidades de los universitarios, en particular, y de la sociedad en general.

La Consejería de Educación, Ciencia y Universidades organizó **ocho** de los 70 cursos de verano de El Escorial 2024 y con los siguientes objetivos:



- Poner en valor la aportación social de la colaboración público-privada en investigación y dar visibilidad a los proyectos y actividades de los clústeres de innovación tecnológica y talento
 - *De Madrid al cielo: talento e innovación para el espacio*
 - *Neurotecnología en Madrid: ciencia, clínica y emprendimiento*
 - *Siliconomy: Hacia una economía basada en la innovación y la tecnología del Silicio*
 - *Avances en tecnologías del lenguaje para la sociedad del siglo XXI*
- Poner en valor la actividad de la Cátedra de la Hispanidad y el Español de la Comunidad de Madrid y la colaboración con Hispanoamérica en ciencia y educación, siendo un apoyo para la internacionalización de las universidades.
 - *El español en la globalización, un valor multiplicado*
 - *Alianzas Universitarias europeas: hacia la construcción de la Universidad del futuro*
- Debatir con expertos y mentores de los programas STEM regionales, nacionales e internacionales nuevas estrategias o consolidación de las ya existentes, que permitan avanzar en este problema.
 - *Estrategias y Programas para el fomento de vocaciones STEM*, dirigido por David Cervera Olivares, director general de Bilingüismo y Calidad de la Enseñanza, y Federico Morán, director de la Fundación para el Conocimiento madri+d.

La Fundación madri+d organizó el acto de presentación de estas iniciativas el 5 de julio en el Museo del Traje, que contó con la presencia del consejero de Educación, Ciencia y Universidades, Emilio Viciano.

Fundación para el Conocimiento madri+d
C/ Maestro Ángel Llorca, 6
28003 Madrid

