

# Fundación para el Conocimiento madri+d

## Memoria de actividades

2018



## Contenido

1.	LA FUNDACIÓN .....	4
2.	RESUMEN EJECUTIVO 2018 .....	5
2.1.	2018 en cifras .....	5
2.2.	Reformas estatutarias.....	7
3.	ESTRUCTURA ORGÁNICA Y FUNCIONAL .....	9
4.	CALIDAD UNIVERSITARIA.....	12
4.1.	Programa DOCENTIA .....	12
4.2.	Programa de Verificación y Modificación de títulos.....	13
4.3.	Programa de Seguimiento de títulos.....	15
4.4.	Programa de evaluación de las solicitudes de autorización de centros nuevos.....	16
4.5.	Programa de Acreditación de títulos.....	17
4.6.	Programa de Evaluación de la Investigación.....	18
4.7.	Programa de evaluación de máster de enseñanzas artísticas superiores.....	18
4.8.	Gestión interna de la Calidad .....	19
4.9.	Pertenencia a ENQA y a EQAR .....	20
4.10.	certificación de sistemas internos de garantía de calidad siscal madri+d y Acreditación Institucional .....	21
5.	COMUNICACIÓN Y CULTURA CIENTÍFICA .....	22
5.1.	Comunicación e información de la ciencia, la tecnología y la innovación a través de medios digitales .....	22
5.2.	Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11 de febrero) .....	24
5.3.	IX Noche Europea de los Investigadores (28 de septiembre) .....	25
5.4.	XVIII Semana de la Ciencia y la Innovación (4 al 18 de noviembre) .....	26
5.5.	Conferencia Anual EUSEA (Asociación Europea para el Compromiso Social de la Ciencia).....	27
5.6.	XII Premios madri+d .....	28
6.	APOYO AL EMPRENDEDOR DE BASE TECNOLÓGICA .....	30
6.1.	ESA BIC Comunidad de Madrid.....	31
6.2.	healthstart madri+d .....	32
6.3.	Red de mentores madri+d.....	32
6.4.	Certificación de mentores business mentor madri+d .....	33
6.5.	Servicio de Coaching Instrumento Pyme – H2020 (INNADRIMASD 3).....	34
6.6.	Red de business angels BAN madri+d .....	35
6.7.	Otros servicios a emprendedores .....	36
6.8.	Difusión, encuentros y premios .....	37
6.9.	Participación en redes nacionales e internacionales .....	38

7.	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y PROYECTOS EUROPEOS .....	39
7.1.	Proyectos vivos de la Fundación .....	39
7.2.	Preparación de propuestas de proyectos para 2019 .....	42
7.3.	Actividades de promoción de la participación en Programas Europeos .....	42
7.4.	Encuentros Bilaterales (Brokerage Events): .....	43
7.5.	Formación Programas Europeos .....	45
7.6.	Formación Transferencia .....	45
7.7.	Jornadas Informativas .....	46
7.8.	Participación en redes nacionales e internacionales .....	47

## 1. LA FUNDACIÓN

---

La Fundación para el Conocimiento madri+d es una iniciativa de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid, creada en 2002.

La Fundación para el Conocimiento madri+d tiene por objeto contribuir a hacer de la calidad de la educación superior, la ciencia, la tecnología y la innovación un elemento clave de la competitividad y el bienestar de los ciudadanos. Según sus estatutos, para la consecución de sus fines la Fundación podrá realizar las siguientes actividades:



- 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 un 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 el desarrollo de 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.

## 2. RESUMEN EJECUTIVO 2018

---

### 2.1. 2018 en cifras

#### Calidad Universitaria:

- Verificación: **325 títulos**
- Seguimiento: **63 títulos**
- Acreditación: **93 títulos**
- Evaluación de nuevos centros: **3**
- Evaluadores formados:
- Evaluación de la investigación: **144 expedientes**

#### Apoyo a emprendedores de base tecnológica

- Programa ESA BIC Comunidad de Madrid: **28 empresas incubadas**
- Programa healthstart 2019: **10 proyectos de Salud apoyados**
- Red de Mentores: **177 miembros participantes**
- Certificación de Mentores: **84 mentores certificados**
- Red Inversores Privados (BAN madri+d); **122 miembros, 12 inversiones conseguidas, 3M€ inversión**
- Empresas IMDEA analizadas: **4**

#### Comunicación y Cultura científica

##### Información científica

- suscriptores al notiwweb diario: **+64. 527**
- noticias difundidas: **+3.000**
- reseñas de libros y exposiciones y poesías: **30**
- entrevistas: **54**
- análisis: **20**
- **68.578.397** de accesos (Web + Blogs)
- **196.720** visitas al día
- **103** blogs madri+d
- **3** nuevas rutas científicas en la sección de Ciencia y Patrimonio

##### Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras

- **54** actividades
- **31** instituciones participantes

- **523** investigadores y gestores implicados
- **12.000** asistentes
- **47 impactos** en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales, que han alcanzado a una **audiencia de 7.944.601 personas**
- **5.000** tweets

#### **Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia**

- **800** niñas y niños participantes
- **12** actividades
- **30** científicas involucradas
- **10** instituciones
- **20** Impactos en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales

#### **Semana de la Ciencia y la Innovación**

- **1.149 actividades**
- **3.500** científicos y gestores de ciencia implicados
- **612** entidades
- **52** municipios
- **10 medios de comunicación asistentes a la Rueda de Prensa de presentación**
- **73** impactos en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales, que han alcanzado a una **audiencia de más de 48.513.736 personas**
- **3.000** twits

#### **Programas Europeos y transferencia tecnológica**

- Participación en **7 proyectos europeos**
- Organización de encuentros de comercialización: **8**
- Participación en encuentros internacionales: **14**
- Asistentes a los programas formativos: **201**
- Jornadas formativas de programas europeos: **7**

## 2.2. Reformas estatutarias

### 1. Modificación realizada en la reunión del Patronato del 20 de junio de 2018

De acuerdo a la Ley 12/2017, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid, en su disposición vigesimosegunda, según la cual en las fundaciones del sector público autonómico la mayoría de los miembros del patronato serán designados por los sujetos del sector público autonómico integrados en el ámbito de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid, la Fundación para el Conocimiento madri+d realizó las siguientes modificaciones en sus estatutos:

- La designación de los patronos que representan las universidades públicas serán designados por el titular de la Consejería de Educación e Investigación a propuesta de la CRUMA [(art. 16.2.a)]
- De esta manera, estarían designados por el sector público autonómico los 6 patronos del artículo 16.1, los 4 patronos de las universidades y el patrono de IMDEA. En total, son 11. El resto de los miembros del patronato ascendería a 10.

### 2. Modificación realizada en la reunión del Patronato de 17 de julio de 2018

Los cambios estatutarios aprobados en la anterior reunión del Patronato de la Fundación para el Conocimiento madri+d afectaban a las condiciones que ENQA exige a las entidades de acreditación. En concreto, el Criterio 3.3 establecido por dicha institución determina que “las agencias deben ser independientes y actuar de manera autónoma. Deben ser las únicas responsables de su funcionamiento y de los resultados de sus operaciones, sin la influencia de terceros”.

Por tanto, dada la obligatoriedad de designar a la mayoría del patronato por el sector público de la Comunidad de Madrid, se hacía necesario implementar un sistema de elección del cargo de “director de la Fundación”, que implicara plena independencia de las instituciones públicas.

---

**Se hacía necesario implementar un sistema de elección del cargo de director de la Fundación que implicara plena independencia de las instituciones públicas**

---

En tal sentido, la persona que ocupe el cargo de director debe ser elegida mediante un procedimiento de concurso de méritos, en convocatoria abierta a través de un comité de selección, debiendo. Deberá acreditar competencias específicas en el ámbito de evaluación y acreditación universitaria, así como en el de la promoción, la gestión y evaluación de la investigación, siendo una persona de suficiente prestigio en dichos ámbitos de conocimiento. A la vez, el mandato será de cuatro años. Y en aras de la independencia, sólo podrá ser cesado por causas muy justificadas y, en ningún caso por cuestiones de confianza.

A estos efectos, se aprobó la modificación del artículo 22.1, cuya redacción definitiva quedó de la siguiente forma:

*“1. El Patronato nombrará un Director de la Fundación, que tendrá atribuidas la totalidad de las facultades necesarias respecto de la parte técnica de la evaluación y acreditación, actuando de manera independiente en este ámbito de actuación.*

*El candidato a Director deberá ser propuesto al Patronato tras la realización de un procedimiento de concurso de méritos, en convocatoria abierta, y donde habrá un comité de selección. El patronato designará su composición.*

*En todo caso, el Director deberá acreditar competencias específicas en el ámbito de evaluación y acreditación universitaria, así como en la promoción, la gestión y evaluación de la investigación, siendo una persona de suficiente prestigio en dichos ámbitos de conocimiento.*

*Tendrá un mandato de cuatro años. No cabrá la remoción discrecional, salvo por causas tasadas relativas a incapacidad sobrevenida, incompatibilidad sobrevenida, condena por delito doloso o incapacidad permanente, o por incumplimiento grave de los deberes de su cargo.*

*El Director deberá:*

- a) Elaborar el plan de actuación anual y, en su caso, el plan de objetivos cuatrienal, determinando sus necesidades y recursos, así como los medios necesarios para alcanzar los fines de la Fundación.*
- b) Formular los presupuestos y las cuentas anuales, conforme lo dispuesto en el artículo 21.2 de la Ley 1/1998, de la Ley Fundaciones de la Comunidad de Madrid.*
- c) Dirigir, impulsar y supervisar la totalidad de las actividades de la Fundación, dentro de las pautas marcadas por el Patronato.*
- d) Actuar como superior jerárquico de todo el personal de la Fundación.*
- e) Fijar la distribución y aplicación de los fondos disponibles entre las finalidades de la Fundación, dentro de los límites generales establecidos por el Patronato”.*

### **3. Nombramiento de un nuevo director en la reunión de 19 de diciembre de 2018**

Siguiendo las decisiones tomadas por el Patronato en sus acuerdos de julio de 2018, se puso en marcha la selección de un nuevo director por convocatoria de méritos, proceso que culminó con el nombramiento en la reunión del 19 de diciembre de 2018 de Federico Morán Abad como nuevo director, tomando posesión el 15 de enero de 2019.

### 3. ESTRUCTURA ORGÁNICA Y FUNCIONAL

---

#### Patronato

El Patronato, máximo órgano en la toma de decisiones de la Fundación, es el responsable del gobierno, de la representación y de la administración, velando por el cumplimiento de objetivos de la institución. Está constituido por representantes de las universidades públicas y privadas, instituciones científicas y organizaciones sociales, así como representantes de la Administración Regional.

#### Presidente

D. Rafael Van Grieken Salvador. Consejero de Educación e Investigación.

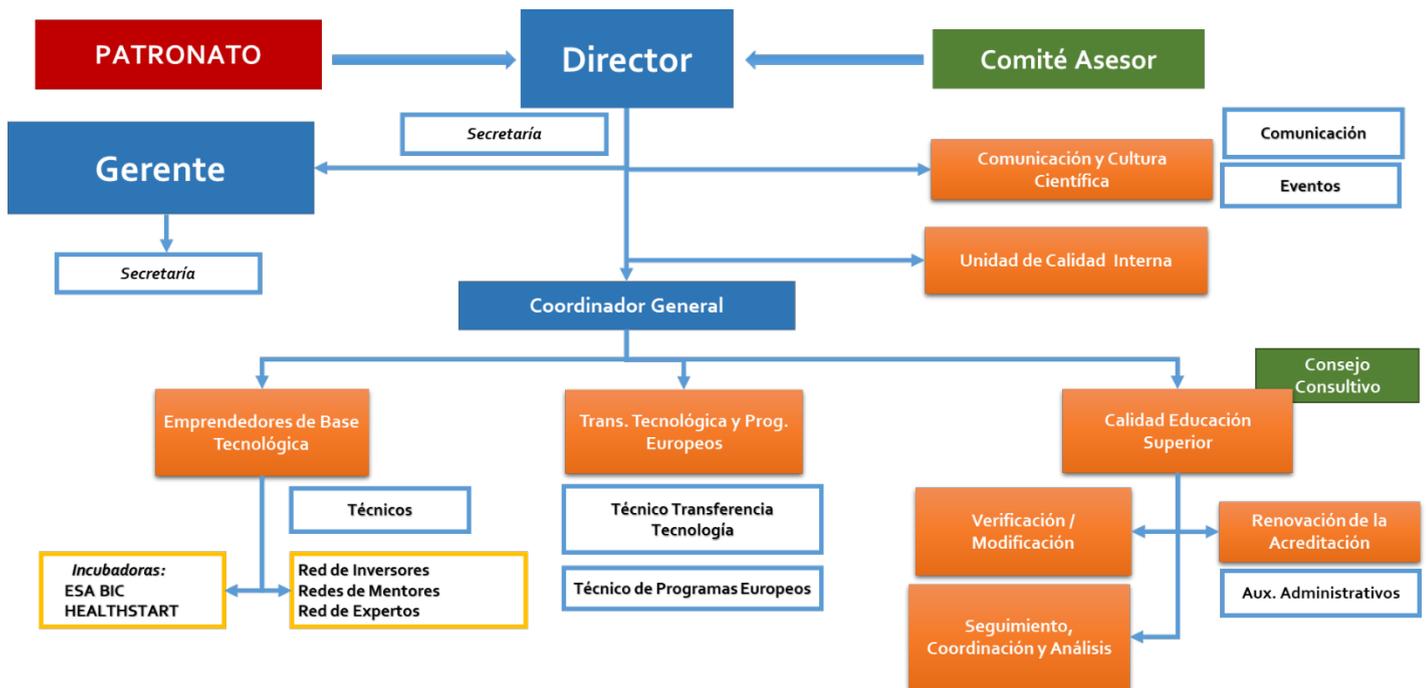
#### Vicepresidente

D. José Manuel Torralba Castelló. Director General de Universidades y enseñanzas artísticas superiores.

#### Vocales

VICECONSEJERO DE HACIENDA	MIGUEL ANGEL GARCIA MARTIN
REPRESENTANTE DE LA CRUMA	CARLOS ANDRADAS HERRANZ (UCM)
REPRESENTANTE DE LA CRUMA	RAFAEL GARESSE ALARCON (UAM)
REPRESENTANTE DE LA CRUMA	GUILLERMO CISNEROS PÉREZ (UPM)
REPRESENTANTE DE LA CRUMA	JUAN ROMO URROZ (UC3M)
REPRESENTANTE UNIVERSIDAS PRIVADA	Pendientes de renovación
REPRESENTANTE UNIVERSIDAS PRIVADA	Pendientes de renovación
MIEMBRO CEIM	MIGUEL GARRIDO DE LA CIERVA
DIRECTOR FUNDACIONES IMDEA	Pendientes de renovación
ESTUDIANTE DEL CONSEJO ESTUDIANTES	CARLOS DE LA RUBIA TUYA
REPRESENTANTE DE LOS CONSEJOS SOCIALES	PILAR GONZÁLEZ DE FRUTOS
REPRESENTANTE SINDICAL	JESÚS ESCRIBANO MARTINEZ
REPRESENTANTE CSIC	ROSA MENÉNDEZ LÓPEZ
PATRONO RECONOCIDO PRESTIGIO	ANTONIO FIGUERAS HUERTA

## Organigrama de la Fundación



### Cargos directivos

Director. Jesús Sánchez Martos

Gerente. María Jesús García-Alarilla y Palacio

### Personal por área

- Susana Rodríguez. Secretaria de Dirección
- José de la Sota Ríus. Coordinador General.

### Apoyo al Emprendedor de Base Tecnológica

- Eduardo Díaz Sánchez. Jefe del Área del Emprendedor de Base Tecnológica
- Ignacio Cid. Técnico
- Carlos Romero. Responsable de Programa
- Aurora Relinque. Técnico

### Comunicación y cultura científica

- Teresa Barbado Salmerón. Jefe del Área de Comunicación y Cultura Científica
- Susana Pérez. Técnico eventos
- Leticia Sala. Responsable comunicación

### Transferencia tecnológica y Programas Europeos

- Jesús Rojo. Jefe del Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos.
- Sara Alfonso. Jefe de Área. Baja voluntaria
- Sonia Basulto. Técnico de proyecto
- Reyes Sansegundo. Técnico de proyecto
- Álvaro Bort. Técnico de proyecto. Baja voluntaria

### Calidad Universitaria

- Óscar Vadillo Muñoz. Jefe del Área de Renovación y Acreditación.
- Concha Serrano Alcaide. Jefe del Área de Seguimiento Investigación y Profesorado.
- Ana Capilla. Jefe de Área. Excedencia forzosa
- Raúl de Andrés Pérez. Responsable de Calidad.
- Marta Fernández. Jefe del Área de Seguimiento y Análisis.
- Irene Santos. Auxiliar Administrativo
- Irene de la Jara. Auxiliar Administrativo
- Teresa Nuñez. Auxiliar Administrativo
- Vicky Fernández. Auxiliar Administrativo

En rojo el personal que dejó la Fundación en 2018

En azul, contratos laborales temporales por obra y servicio

## 4. CALIDAD UNIVERSITARIA



La Fundación desarrolla programas de evaluación institucional y de acreditación de títulos universitarios y lleva a cabo la verificación, seguimiento y renovación de los títulos oficiales de Grado, Máster y Doctorado.

Es el órgano de evaluación en el ámbito universitario de la Comunidad de Madrid. Para garantizar la independencia y rigor de sus actuaciones, la Fundación se somete a un proceso periódico de evaluación externa, al menos cada cinco años, con participación de especialistas internacionales.

### 4.1. Programa DOCENTIA

El 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.

Como objetivos específicos se encuentran:

- 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.

La situación alcanzada con las actividades de 2018 es la siguiente:

PROGRAMA DOCENTIA COMUNIDAD DE MADRID 2018				
UNIVERSIDAD	diseño	primer seguimiento	segundo seguimiento	certificación
U. de Alcalá	✓	✓	•	SOLICITADA
U. Antonio Nebrija	✓	✓	•	✓
U. Autónoma de Madrid	✓	✓	✓	✓
U. Camilo José Cela				
U. Carlos III de Madrid	SOLICITADO			
U. Complutense de Madrid	✓	✓		
UNED				
U. Francisco de Vitoria	✓	✓	✓	✓

<b>U. Politécnica de Madrid</b>	SOLICITADO			
<b>U. Rey Juan Carlos</b>	✓	✓	✓	✓

#### 4.2. Programa de Verificación y Modificación de títulos

Los planes de estudios conducentes a la obtención de títulos oficiales deben someterse al procedimiento de verificación previsto en el RD 1393/2007. A su vez, cualquier cambio en las memorias ya verificadas exige que éstos sean nuevamente evaluados a través del procedimiento de modificación.

##### 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 cinco órganos, uno por Rama: Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas e Ingeniería y Arquitectura, responsables de evaluar las propuestas de verificación y modificación presentadas por las universidades y elaborar una propuesta de informe.
- 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 CERs.

Las CERs fueron constituidas en marzo de 2016, fecha en la que comenzaron a evaluar. Su actividad evaluadora ha continuado durante estos años. La Fundación ha realizado varias jornadas de formación de evaluadores para garantizar el correcto desempeño de sus funciones, de todos aquellos miembros de las Comisiones que se han renovado. Más del 60% de los miembros académicos no pertenecen al sistema universitario madrileño.

##### Protocolo de evaluación

Aunque la Fundación revisó en 2017 el “Protocolo para la verificación y modificación de los títulos de Grado y Máster” elaborado en 2016 de conformidad al marco normativo antes referido, sin embargo, en 2018 ha constituido un grupo de trabajo con el fin de revisar y actualizar la Guía de evaluación. Se trata, por tanto, de incorporar la experiencia de casi tres años de aplicación del protocolo, incorporando aquellas decisiones que las distintas comisiones han ido aplicando en la evaluación y suprimiendo aspectos irrelevantes para la calidad de los programas presentados. Los cambios propuestos están destinados a agilizar aún más los procedimientos de aseguramiento de la calidad y dotarles de mayor transparencia, así como la optimización de recursos.

##### Resultados obtenidos

Desde comienzo del proceso hasta la fecha de 31 de diciembre de 2018, se han registrado para su evaluación 325 propuestas de títulos.

El número de memorias presentadas recogidas por Universidades y tipo de titulación (Graduado, Máster o programa de doctorado), se recogen en la siguiente tabla:

UNIVERSIDAD	NÚMERO DE INFORMES			TOTAL
	GRADO	MÁSTER	DOCTORADO	
UDIMA	0	1	1	2
UAX	5	6	1	12
UAN	9	16	3	28
UAM	5	12	1	18
UCJC	13	17	3	33
UCIIM	12	15	1	28
UCM	5	15	4	24
UAH	0	2	0	2
UEM	18	10	4	32
UFV	11	18	2	31
UPM	3	3	0	6
URJC	10	19	6	35
USPCEU	16	37	3	56
Varias (Títulos Compartidos)	11	6	1	18
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>	<b>177</b>	<b>30</b>	<b>325</b>

Con los siguientes resultados:

CER	NÚMERO DE INFORMES			
	FAVORABLES	DESFAVORABLES	DESISTIDOS	PENDIENTES
AD HOC	19	0	0	0
Artes y Humanidades	18	3	1	5
Ciencias	8	0	0	3
Ciencias de la Salud	24	1	1	13
Ciencias Sociales y Jurídicas	83	21	6	34
Ingeniería y Arquitectura	48	8	7	22
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>77</b>

Esto ha supuesto la emisión de **659** informes de evaluación entre provisionales y definitivos.

## Metaevaluación del proceso

---

**Este año se ha revisado el proceso de metaevaluación del programa de verificación y modificación de títulos oficiales de grado y máster**

---

En 2018 se ha revisado el proceso de metaevaluación del programa de verificación y modificación de títulos oficiales de grado y máster de cara a conocer la satisfacción con el modelo aplicado y a la mejora del mismo. Así, este año se ha ampliado el número de encuestas, incorporando a las unidades técnicas de calidad de las universidades y a los coordinadores de títulos. La idea es conocer no solo la satisfacción con el proceso y con la evaluación de los propios evaluadores sino también de otros agentes de interés, como son los responsables de las unidades técnicas de calidad de las universidades y los responsables de los títulos cuya evaluación se solicitada. Así, en el mes de noviembre se emitieron un total de 82 encuestas.

El tratamiento de los datos obtenidos está previsto para 2019.

### 4.3. Programa de Seguimiento de títulos

Tal y como establece el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, el seguimiento de títulos oficiales de grado y máster es uno de los procesos que deben realizarse con el fin de garantizar la calidad de la oferta formativa del sistema universitario español.

El procedimiento contemplado en la Guía de evaluación para el seguimiento de títulos oficiales de Grado y Máster de la Fundación, aprobada en agosto de 2018, contempla dos modalidades de seguimiento. Una diferenciación que permite dar respuesta a las distintas situaciones en la que se puede encontrar un título oficial: por una parte, la de los títulos acreditados ya sea tras el proceso de verificación o porque han renovado su acreditación; y por otro lado, la modalidad de títulos que han sido evaluados cuyos informes incluyen un especial seguimiento.

Una vez aprobada la nueva Guía de Seguimiento, se ha puesto en marcha la **I Convocatoria de Seguimiento Especial**, por la que han sido evaluados todos los Grados y Máster que, evaluados por los procesos de Verificación, Modificación o Renovación de la acreditación en el año 2017, hubieran recibido un Informe favorable condicionado al cumplimiento de determinadas mejoras.

### 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 Seguimiento de rama (PAES), órgano encargado de realizar los Informes provisionales. Cada PAES está compuesto por presidente de rama (Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas e Ingeniería y Arquitectura), Vocales académicos (el número dependerá del volumen y ámbito de los títulos a evaluar), Vocal estudiante y secretario técnico.
- b. Comité de Evaluación de Seguimiento en Pleno (CES). Este único Comité, es el órgano de evaluación responsable de emitir los Informes finales de seguimiento una vez estudiadas las alegaciones oportunas. El CES se compone de un presidente, cargo que ostenta el Director de la Fundación, Secretario técnico, Vocal estudiante y los cinco Presidentes del PAES de rama.

Todos los miembros de ambos órganos de evaluación fueron formados y nombrados en octubre de 2018. Más del 50% de los miembros académicos no pertenecen al sistema universitario madrileño.

### Protocolo de evaluación

En el año 2018, madri+d ha aprobado una nueva versión de la Guía de evaluación para el seguimiento de títulos oficiales de Grado y Máster de la Fundación. La nueva Guía de Seguimiento está centrada en el proceso de enseñanza aprendizaje y en el estudiante tal y como recoge la nueva redacción dada en 2015 a los Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area. Entre otras novedades cabe destacar la regulación que se hace del seguimiento abreviado (follow up), el reconocimiento de criterios de excelencia, la reducción de burocracia, el alineamiento con los otros dos procesos (verificación y renovación) y el establecimiento de una comunicación expresa con la Comunidad de Madrid sobre la implantación de los títulos.

---

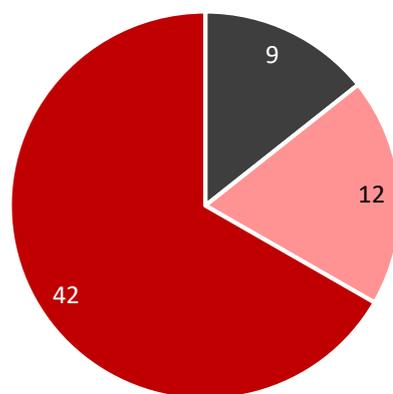
**La Fundación ha aprobado una nueva versión de la Guía de evaluación para el seguimiento de títulos oficiales de Grado y Máster**

---

Tanto la nueva Guía de Seguimiento como la composición de los distintos órganos de evaluación se encuentran publicados en nuestra página web.

### Resultados obtenidos

Tal y como se ha señalado, en año 2018 se ha llevado a la I Convocatoria de Seguimiento Especial. Una convocatoria en la que han sido evaluados 63 titulaciones distribuidas de este modo:



■ Verificación ■ Modificación ■ Renovación

Los Informes Finales emitidos han sido enviados a la Universidades implicadas, a la Dirección General a través de la plataforma SICAM y publicados en nuestra página web.

#### 4.4. Programa de evaluación de las solicitudes de autorización de centros nuevos

La Fundación ha elaborado un “Protocolo para la evaluación del plan de desarrollo de titulaciones previsto por el RD 420/2015, de 29 de mayo, por el que se establece la creación, reconocimiento, autorización y acreditación de universidades y centros universitarios”. La Fundación tiene encomendada, en virtud de la normativa antes citada, la evaluación del Plan de desarrollo de titulaciones a implantar por el promotor solicitante de autorización y/o reconocimiento. Todo ello sin perjuicio de que, tal y como señala el propio artículo 6.2.a) en su segundo párrafo, 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 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.

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, que es el órgano encargado de la gestión del procedimiento.

El Protocolo elaborado tiene como objetivo detallar los criterios y estándares de evaluación aplicados a los planes de desarrollo de titulaciones remitidos por la Dirección General en el marco del procedimiento para la creación y autorización de universidades y centros.

En 2018 se han emitido 3 informes de evaluación:

- Centro de Educación Superior Next
- Universidad de Diseño, Innovación y Tecnología (UDIT)
- Universidad Internacional de la Empresa (UIE)

#### 4.5. Programa de Acreditación de títulos

El objetivo de este programa es la evaluación de las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos superiores de carácter oficial.

**En la Comunidad de Madrid hay unos 1.300 programas oficiales de grado y máster sometidos a los procesos de evaluación para el seguimiento y renovación de la acreditación**

Es el programa más importante de la Fundación en esta área, ya que en la Comunidad de Madrid se imparten unos 1.300 programas oficiales de grado y máster que están sometidos a los procesos de evaluación para el seguimiento y renovación de la acreditación.

El programa de renovación de la acreditación de títulos oficiales de grado y máster se implantó en el año 2014.

Durante el año 2018 se ha comenzado también con la evaluación de programas de doctorado, evaluándose por tanto un total de 95 títulos, perteneciendo 83 a títulos de grado y máster, y 12 a programas de doctorado.

Del total de las 110 titulaciones previstas para evaluar, 15 desistieron presentarse al proceso comunicando las universidades la extinción de las mismas.

Para llevar a cabo este proceso ha sido necesario contar con 113 evaluadores agrupados en 61 paneles de visita y coordinados por 16 secretarios técnicos. Tres cuartas partes de los evaluadores que han participado en el proceso no pertenecen al sistema universitario madrileño.

UNIVERSIDAD	TOTAL	GRADOS	MASTERS	DOCTORADOS
CEU	8	3	5	0
UAH	5	1	4	0
UAM	7	1	6	0
UAX	2	0	2	0

UC3M	26	0	16	10
UCJC	6	1	5	0
UCM	10	4	6	0
UDIMA	5	2	3	0
UEM	4	1	2	1
UFV	2	2	0	0
UNEB	5	3	2	0
UPM	9	0	9	0
URJC	6	1	4	1
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>19</b>	<b>64</b>	<b>12</b>

Por otro lado, para llevar a cabo la evaluación de estos títulos ha sido necesario la celebración de 3 jornadas de formación en la que han participado un total de 65 evaluadores: 2 jornadas destinadas a evaluadores de grado y máster, y 1 jornada para evaluadores de doctorado.

Dentro del proceso de mejora durante el 2018 se continúan realizando procedimientos de evaluación de evaluadores y secretarios que permiten obtener información objetiva y desagregada de la calidad de su desempeño durante el proceso.

#### 4.6. Programa de Evaluación de la Investigación

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 celebró un contrato con la Universidad Rey Juan Carlos 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 de la citada Universidad.

El número total de expedientes evaluados fueron **144 en los que participaron un total 23 evaluadores.**

#### 4.7. Programa de evaluación de máster de enseñanzas artísticas superiores

La Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación regula en sus artículos 54 a 58 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.

El Real Decreto 1614/2009, de 26 de octubre, desarrolla la estructura y los aspectos básicos de la ordenación de las enseñanzas artísticas superiores y de su homologación, de conformidad con los requerimientos del Espacio Europeo de Educación Superior. Complementariamente, el Real Decreto 303/2010, de 15 de marzo, estipula los requisitos mínimos de los centros que imparten enseñanzas artísticas.

Este marco normativo establece que las propuestas de másteres en Enseñanzas Artísticas deberán someterse a un proceso de homologación equiparable al proceso de verificación de las enseñanzas superiores universitarias. La Fundación es el órgano de evaluación encargado de evaluar los planes de estudios de conformidad con los protocolos de evaluación necesarios y de acuerdo con estándares internacionales de calidad y conforme a lo dispuesto en los Reales Decretos anteriormente mencionados.

En el año 2018 se emitieron los Informes finales de evaluación de **3 másteres de Enseñanzas Artísticas de centros de la Comunidad de Madrid**.

#### 4.8. 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 interno de garantía de la calidad garantiza la orientación del funcionamiento de la Fundación a la mejora continua y al incremento de la satisfacción de sus grupos de interés**

---

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, y que definen las pautas que deben cumplir tanto las instituciones universitarias, como los sistemas de evaluación de la calidad de las titulaciones impartidas, como las agencias que llevan a cabo dichas evaluaciones.

El alcance de la certificación del SIGC de la Fundación es:

- Diseño y aplicación de Sistemas de Evaluación, Certificación y Acreditación de Instituciones, Programas y Personas.
- Desarrollo de estudios y proyectos.
- Diseño e impartición de acciones divulgativas y formativas.

En el año 2018 tras un trabajo de adaptación del sistema de calidad se obtuvo la renovación de la certificación bajo la nueva versión ISO 9001:2015.

Además durante el año 2018 se reforzaron las tareas de seguimiento y medición de la calidad de los cursos, seminarios y eventos organizados por la Fundación, estandarizando los cuestionarios de valoración.

Se han realizado encuestas de valoración a 77 eventos de todas las áreas de la Fundación, que incluyen:

- Eventos y entrega de premios
- Foros y encuentros
- Cursos impartidos por el área de Emprendedores
- Cursos impartidos por el área de Transferencia de Tecnología y Proyectos Europeos

- Cursos impartidos a evaluadores del área de calidad en educación superior.
- Reuniones de Comisiones y Comités.

Los resultados de estos procesos de medición han sido tenidos en cuenta para mejorar y actualizar las metodologías de trabajo de la Fundación.

#### 4.9. Pertenencia a ENQA y a EQAR

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 julio de 2018 se firmó el contrato para superar una nueva evaluación durante el año 2019, con el objeto de mantener la pertenencia a las dos instituciones europeas, y se han iniciado los trabajos de reflexión interna y elaboración del informe de autoevaluación.

Durante el año 2018 se albergó en Madrid el Seminario de Formación de evaluadores de agencias de calidad, organizado por ENQA, durante los días 31 de mayo y 1 de junio, al que asistieron 30 expertos de diferentes organizaciones europeas relacionadas con el aseguramiento de calidad en educación superior.

Además se ha colaborado activamente en las solicitudes de información de los diversos grupos de trabajo y proyectos iniciados por ENQA y EQAR. La Fundación forma parte del proyecto europeo DEQAR para la creación de un registro único europeo de entidades y títulos evaluados por entidades inscritas en el registro. Durante el año 2018 se pusieron a punto los sistemas de reporte entre la Fundación y DEQAR, gracias a los cuales la Fundación ha incorporado a la base de datos de títulos europea más de 700 informes de renovación de la acreditación.

Durante el año 2018 la Fundación ha participado activamente en el Foro de Miembros celebrado en Zaragoza, en abril de 2018 y en la Asamblea General de ENQA celebrada en Astana, Kazajstan, en octubre de 2018.



#### 4.10. certificación de sistemas internos de garantía de calidad siscaI madri+d y Acreditación Institucional

El año 2018 la Fundación puso en marcha su proceso de de evaluación y certificación de sistemas internos de garantía de calidad de centros universitarios, adaptado a la realidad de nuestro sistema regional. Este proceso se diseñó, tras el trabajo de un grupo de expertos representantes de las universidades públicas y privadas, estudiantes y expertos externos, para 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.

---

**En 2018 madri+d ha puesto en marcha un proceso de evaluación y certificación de sistemas internos de garantía de calidad para impulsar la garantía de la calidad de los programas educativos ofertados en nuestra región**

---

Este modelo:

- Establece los requisitos básicos requeridos para un sistema de aseguramiento interno de la calidad de los centros universitarios, de acuerdo a 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, dando reconocimiento a 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.

La guía fue publicada en junio de 2018, y la Comisión de Certificación se constituyó en octubre de 2018.

En este año se realizó la evaluación de un centro, y se recibieron expresiones de interés de otros 20 centros universitarios madrileños.

Además se han realizado los trabajos de definición del protocolo para la Acreditación Institucional de centros, previsto en el Real Decreto 420/2015, y desarrollado en resolución de la Secretaría General de Universidades del 7 de marzo de 2018. Este protocolo podrá empezar a ser utilizado por las universidades madrileñas en 2019.

## 5. COMUNICACIÓN Y CULTURA CIENTÍFICA

---

El Área de Comunicación y Cultura Científica desarrolla su labor en la Fundación para el Conocimiento madri+d desde su creación en el año 2002.

El área tiene los siguientes objetivos:

- Acercar la ciencia, la tecnología y la innovación a la sociedad incentivando su participación activa en el sistema de I+D+I de la Comunidad de Madrid.
- Fomentar las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor ente los jóvenes poniendo en valor las disciplinas: Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM).
- Incidir en la importancia del papel de las mujeres científicas y de las niñas rompiendo las barreras de género desde edades muy tempranas de su formación.
- 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 temas de 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.

Todo ello en el marco establecido en **el V Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica (PRICIT) 2016-2020** y en **el Programa STEMadrid de la Comunidad de Madrid**.

Para el cumplimiento de estos objetivos, el área desarrolla su actividad en dos grandes líneas de actuación:

El área es también responsable de la Comunicación Institucional.

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

**Notiweb madri+d** es una publicación digital diaria de noticias de ciencia, tecnología e innovación puesta en marcha en 2002 con el objetivo de poner al alcance de la comunidad científica e innovadora, profesores, gestores, estudiantes y público general información relevante de actualidad en I+D+i.

Ofrece de forma gratuita y sencilla (solo se solicita un correo electrónico) de lunes a viernes 9 noticias de ciencia, tecnología e innovación aparecidas en medios generalista junto con aquellas generadas por la propia actividad de la Fundación. Así mismo, incluye noticias proporcionadas por las unidades de Cultura Científica y Gabinetes de Prensa de las instituciones, no solo de la Comunidad de Madrid, sino también del resto de España, Europa e Iberoamérica donde cuenta con un público fiel que valora especialmente la fuente de información que proporciona la selección de las noticias más relevantes en español.

Notiweb madri+d publica también entre sus contenidos un post diario de los blogs madri+d, entrevistas y artículos de análisis de científicos, emprendedores y expertos, así como suplementos especiales. En los suplementos hay que destacar, el suplemento mensual de la Red EEN (Entreprise Europe Network) o los suplementos que se publican con motivo de acciones especiales como son los Premios Nobel y celebraciones como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia o el Día de la Mujer Emprendedora.

## Indicadores

- **+64. 527** suscriptores al notiwweb
- **9** noticias y un post de un blog madri+d diarios
- **+3.000** noticias
- **30** reseñas de libros y exposiciones y poesías
- **54** entrevistas
- **20** análisis

[www.madrimasd.org](http://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 web es a la vez la 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. Es el principal punto de relevancia en información de I+D+i en español. Está también disponible en inglés y cuenta con una sección de noticias en esa lengua.

---

**La web es un reflejo de todos los programas que lleva a cabo la Fundación y un escaparate de la actividad científica y tecnológica, así como de los procesos y procedimientos de la Calidad de la Educación Superior de nuestra región**

---

La web es un reflejo de todos los programas que se llevan a cabo en la Fundación y un escaparate de la actividad científica y tecnológica así como de los procesos y procedimientos de la Calidad de la Educación Superior que se realiza en nuestra región. Cuenta además con una Agenda de eventos, cursos y convocatorias de España y otros países.

La web en su sección de Calidad de la Educación Superior ofrece todos los informes que se elaboran, el banco de evaluadores, las guías con los diferentes procedimientos y toda aquella información de referencia con transparencia y rigor.

La web ofrece además de noticias, entrevistas a investigadores, artículos de análisis sobre temas de máxima actualidad o blogs sobre los más diversos temas que abarcan desde la gestión de las patentes hasta la biotecnología pasando por la ciencia marina, H2020, la importancia de las matemáticas, la energía o la sostenibilidad.

Druante su larga trayectoria la web sigue manteniendo sus estándares de calidad proporcionando contenidos renovados de interés para los usuarios.

## Indicadores

- **68.578.397** de accesos (Web + Blogs).
- **196.720** visitas al día
- **103** blogs madri+d
- **3** nuevas rutas científicas en la sección de Ciencia y Patrimonio

**¡Engánchate a la ciencia!** Es una acción puesta en marcha durante 2018 en una búsqueda de atraer a nuevos públicos a la Ciencia. Bajo el título de ¡Engánchate a la ciencia! se inició una colaboración semanal con el programa de radio Madrid Directo de Onda Madrid, dirigido por la periodista Nieves Herrero, con el fin de difundir temas de ciencia e innovación entre los madrileños. Durante su emisión se trataron temas de historia de la ciencia, se contaron anécdotas y serendipias que dieron lugar a grandes descubrimientos científicos y se trataron temas de actualidad científica. A través de un concurso se animaba a los oyentes

a participar con sus aportaciones respondiendo a preguntas sencillas sobre los diferentes temas tratados. Los acertantes se llevaban un libro de Ciencia, generosidad de la editorial SM y el CSIC.

Las vacunas, las grandes científicas de la historia, la epigenética, las neuronas y Cajal, inventos robóticos, o la exploración espacial fueron algunos de los temas tratados.

### Indicadores

- 21 emisiones
- 2 programas especiales
- 15.000 oyentes del programa cada tarde

### 5.2. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11 de febrero)

Esta iniciativa parte de la resolución **A/RES/70/212** aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas por la que se proclama el día 11 de febrero Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Esta celebración tiene como finalidad llamar la atención para lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia de las mujeres y las niñas, lograr la igualdad de género y fomentar las vocaciones científicas y el espíritu innovador entre las niñas, animándolas a estudiar asignaturas de ciencias.

La **Fundación para el Conocimiento madri+d** se une a esta iniciativa que se enmarca en el impulso que la Comunidad de Madrid está llevando a cabo para acercar la ciencia y la investigación a los jóvenes a través de diversas iniciativas. El fomento de las vocaciones científicas, especialmente entre las alumnas, es uno de los pilares del trabajo de divulgación que está desarrollando la Comunidad de Madrid. La Fundación se sumó a esta celebración para lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia de las mujeres y las niñas.

La Fundación ha contado con la colaboración de los Institutos Madrileños de Estudios Avanzados (IMDEA), del Instituto de Investigación de la Fundación Hospital Clínico San Carlos, del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), de la Universidad de Alcalá, del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC, del Real Jardín Botánico de Madrid- CSIC y del Real Jardín Botánico Juan Carlos I de Alcalá de Henares y de la Dirección General de Juventud y Deporte de la Consejería de Cultura, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid.



## Indicadores

- **800** niñas y niños participantes
- **12** actividades
- **800** asistentes
- **30** científicas involucradas
- **10** instituciones
- **20** Impactos en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales

### 5.3. IX Noche Europea de los Investigadores (28 de septiembre)



Es un proyecto europeo de participación ciudadana, enmarcado en Horizonte 2020 (MSCA), coordinado por la Fundación, cuyo objetivo es acercar la figura del investigador a la sociedad y fomentar las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor entre los jóvenes, eliminando las barreras de género. Se celebra en más de 300 ciudades europeas y en Tel Aviv simultáneamente el último viernes del mes. Además, en esta edición se contó con la participación de la ciudad de Buenos Aires en el marco de colaboración de la Fundación

madri+d y el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de Argentina.

La Fundación ha contado con la participación de las siguientes instituciones:

- La Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS),
- Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS-CSIC),
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO),
- Instituto de Investigación del Hospital Clínico San Carlos,
- Instituto Español de Oceanografía (IEO),
- Institutos Madrileños de Estudios Avanzados (conjunto de IMDEAS, IMDEA Agua, IMDEA Energía, IMDEA Alimentación),
- Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA),
- Museo Nacional de Ciencias de Naturales (MNCN-CSIC),
- Real Jardín Botánico (RJB-CSIC),
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM),
- Universidad de Alcalá (UAH),
- Universidad Autónoma de Madrid (UAM),
- Universidad Carlos III de Madrid (UC3M),
- Universidad CEU - San Pablo,

- Universidad Complutense de Madrid (UCM),
- Universidad Europea,
- Universidad Francisco de Vitoria (UFV),
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED),
- Universidad Politécnica de Madrid (UPM),
- Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
- Universidad Pontificia Comillas (UPC).

Además, la Fundación ha contado un año más con la colaboración de la Fundación Telefónica.

Las ciudades de Madrid, Alcalá de Henares, Alcorcón, Aranjuez, Leganés, Móstoles, Pozuelo y Villaviciosa de Odón acogieron el **medio centenar de actividades** gratuitas, diseñadas por los propios investigadores de las instituciones participantes la novena edición de la Noche Europea de los Investigadores de Madrid, que tuvo como hitos la puesta en valor del Patrimonio Cultural Europeo y una mayor oferta de actividades para estudiantes con el fin de fomentar las disciplinas STEM (acrónimo de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés) eliminando las barreras de género.

#### Indicadores

- **54** actividades
- **31** instituciones participantes
- **523** investigadores y gestores implicados
- **12.000** asistentes
- **47 impactos** en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales, que han alcanzado a una **audiencia de 7.944.601 personas**.
- **5.000** tweets

#### 5.4. XVIII Semana de la Ciencia y la Innovación (4 al 18 de noviembre)

La Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid es un evento de divulgación científica y participación ciudadana organizado por la Fundación para el Conocimiento madri+d con el objetivo de involucrar activamente a los ciudadanos en la ciencia, la tecnología y la innovación y, de forma especial a los más jóvenes para fomentar las vocaciones científicas eliminando las barreras de género desde los primeros ciclos formativos.

La Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2018 está dirigida a todos los públicos, en especial a los estudiantes. La asistencia a las actividades programadas es gratuita.

Sus objetivos son:

- Incentivar la participación ciudadana en cuestiones relacionadas con la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Fomentar las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor entre los más jóvenes.

- Promover la elección de carreras STEM, en sus siglas en inglés (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) potenciando la igualdad de género y fomentando el asombro y la curiosidad de los niños y niñas y los jóvenes por la ciencia, mediante la observación, la experimentación y el análisis.
- Difundir los resultados de la investigación y la innovación, abriendo los espacios donde se realiza.
- Renovar el conocimiento sobre ciencia y tecnología del ciudadano.
- Fomentar una ciencia inclusiva.
- Mostrar el rico patrimonio científico-técnico de la Comunidad de Madrid.
- Promover una cultura científica y de la innovación en la sociedad en general y entre los más jóvenes en particular

Las actividades se clasifican siguiendo alguno de los siguientes tipos de actividad:

- Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas
- Cursos y talleres
- Itinerarios didácticos y excursiones
- Mesas redondas y conferencias
- Exposiciones
- Cine
- Premios
- Otros



La edición de este año ha estado dedicada a resaltar la presencia de la mujer en el ámbito científico-tecnológico destacando aquellas actividades dirigidas por investigadoras para animar a las niñas y jóvenes a estudiar carreras STEM. Además, se ha unido a la celebración del Año Europeo del Patrimonio Cultural.

#### Indicadores

- **1.149 actividades**
- **3.500** científicos y gestores de ciencia implicados
- **612** entidades
- **52** municipios
- **73** impactos en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales, que han alcanzado a una **audiencia de más de 48.513.736 personas**
- **3.000** twits

#### 5.5. Conferencia Anual EUSEA (Asociación Europea para el Compromiso Social de la Ciencia)

La Fundación es miembro de esta Asociación internacional desde 2005. Madrid fue elegida sede de la Conferencia Anual en 2018 donde expertos debatieron las iniciativas de comunicación social de la ciencia teniendo en cuenta las nuevas demandas y retos sociales en línea con las políticas y los programas europeos. La Conferencia se desarrolló en la sede del Círculo de Bellas Artes de Madrid y contó con la colaboración del Real Jardín Botánico que ofreció una visita guiada a los congresistas previa a la cena del

Congreso que tuvo lugar en ese lugar. La cena también contó con un cuarteto de cuerda de la Universidad Alfonso X el Sabio.

Según el último informe de EUSEA, la participación de la Conferencia de Madrid superó en un 57% el número de asistentes de la Conferencia anterior siendo la más numerosa de todas las Conferencias realizadas hasta la fecha.

### Indicadores

- + 40 actividades (charlas, talleres y conferencias)
- 22 países europeos + Egipto y China
- +135 expertos participantes
- 16 impactos en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales

### 5.6. XII Premios madri+d

Estos premios se convocan anualmente desde 2003 y reconocen la labor de la comunidad científica y emprendedora de la Comunidad de Madrid. Los premios cuentan con las siguientes categorías: Patentes, Empresas e Ideas de Base Tecnológica, Proyectos Europeos y Comunicación Científica. La ceremonia de entrega se realizó el 19 de marzo de 2018 en la sede del Gobierno Regional y reunió a 500 asistentes.

---

**Los Premios madri+d reconocen anualmente la labor de la comunidad científica y emprendedora de nuestra región**

---

En esta edición los premios fueron los siguientes:

**1.- Premio madri+d a la Mejor Patente.** Este premio galardona patentes concedidas a Universidades o Centros Públicos de Investigación de la Comunidad de Madrid. En esta edición, ha recaído en “Instrumento miniaturizado simulador de visión simultánea”, del doctor Carlos Dorronsoro de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). El **Accésit** ha sido para la patente “Uso de esteronitronas para el tratamiento y prevención del ictus o accidente cerebrovascular, enfermedades de Alzheimer, Parkinson y Esclerosis Lateral Amiotrófica del Dr. Alberto Alcáraz del IRYCIS

**2.- Premio madri+d a la Mejor Empresa** galardona iniciativas de creación de empresas innovadoras para la transferencia del conocimiento científico y tecnológico en la Comunidad de Madrid. En esta ocasión el premio ha recaído a Showleap Technologies, empresa que trabaja para desarrollar el primer traductor de LSE (lengua de signos española) a voz y viceversa, en tiempo real. El **Accésit** ha sido para Auto Drive Solutions, empresa madrileña procedente del grupo de Microondas y Radar de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

**3.- Premio madri+d a la Mejor Idea de Base Tecnológica** se ha concedido a Brainguard, idea promovida por un equipo formado por investigadores de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y del Hospital Universitario de La Princesa. El **Accésit** ha sido para Counterfog, resultado de un proyecto europeo coordinado por la Universidad de Alcalá (UAH), compuesto por socios como el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT). El jurado decidió conceder una Mención Especial a la Trayectoria Empresarial a la empresa Ingeniería Viesca, que diseña y fabrica equipos electrónicos de potencia.

**4.- Premio madri+d al Mejor Proyecto Europeo de I+D en Cooperación.** Este premio ha recaído en METAFUIDICS de la Universidad Autónoma de Madrid, liderado por el investigador Aurelio Hidalgo

Huertas que ha valorado la capacidad de un grupo universitario en liderar un proyecto de gran envergadura en el Pilar de Liderazgo Industrial de Horizonte 2020, con participación industrial e impacto en diferentes campos de aplicación. El **Accésit** ha recaído en el proyecto NoCanTher, coordinado por IMDEA Nanociencia y liderado por el investigador Álvaro Somoza Calatra.

5.- **Premio madri+d al Mejor Proyecto del Consejo Europeo de Investigación** ha sido para HYMAP del Instituto IMDEA Energía, liderado por el investigador Víctor A. de la Peña O'Shea. El jurado ha valorado la excelencia científica del proyecto, la colaboración con el sector empresarial y la transferibilidad de resultados del mismo.

6.- **Premio madri+d a la Mejor Acción Individual Marie Sklodowska-Curie** se ha concedido a MEMOTION de la investigadora Elena Solesio Jofre de Villegas, en la Universidad Autónoma de Madrid. El jurado ha valorado la excelencia de su proyecto, la implicación del sector industrial en un proyecto del área de Ciencias Sociales y Humanidades, y ha destacado el compromiso de la investigadora con la divulgación de la ciencia a la sociedad.

7.- **El Premio madri+d de Comunicación Científica** galardona aquellos análisis y posts de los Blogs mi+d publicados en [www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org), reconociendo la importancia de estas contribuciones para el avance y difusión del conocimiento y en consecuencia del bienestar de la sociedad. En esta edición el premio ha sido para el análisis “¿Se modifica el cerebro con la maternidad?”, de la doctora Susana Carmona del IIS Gregorio Marañón. El **Accésit** ha recaído en el post “Materiales para un ascensor espacial”, del blog “Materiales al día”, de Patricia Muñoz Alonso, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

#### Indicadores

- 7 Premios
- 5 Accésit
- 1 Mención especial
- 500 asistentes a la ceremonia de entrega
- 22 impactos en los medios de comunicación escritos, audiovisuales y digitales
- #premiosmadrimasd se situó en el 'Top 10' de Trending Topics de España



## 6. APOYO AL EMPRENDEDOR DE BASE TECNOLÓGICA

---

El Programa de apoyo al Emprendedor 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:

- Actividades de **información, sensibilización y comunicación** para favorecer el entorno de creación de nuevas empresas.
- **Servicios avanzados de aceleración y asesoramiento** (análisis de la propiedad intelectual e industrial, valoración de empresas, *interim management*, financiación, comunicación) a las nuevas empresas creadas.
- **Formación** en aquellos aspectos en los que los nuevos emprendedores suelen presentar más carencias.
- **Participación** en redes europeas de políticas regionales de creación de empresas.

Algunas de las instituciones de la Comunidad de Madrid que colaboran habitualmente en el marco de actividades comunes propuestas por el Área son las siguientes:

- Universidad de Alcalá
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad Rey Juan Carlos
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Universidad Europea de Madrid (UEM)
- Universidad Pontificia Comillas
- Universidad San Pablo-CEU
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)
- Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
- Confederación Empresarial de Madrid - CEOE (CEIM)
- Cámara Oficial de Comercio e Industria de Madrid
- Parque Científico de Madrid
- Hospitales de Red ITEMAS en la Comunidad de Madrid

## Premios recibidos en 2018

- La fundación madri+d fue premiada como mejor centro de promoción del emprendimiento en el sector de la salud por la revista NEW MEDICAL ECONOMICS.
- Asimismo, la red de inversores BAN madri+d fue premiada como la mejor red de inversores privados del año por la Asociación Española de redes de Business Angels (AEBAN).

En 2018 se ha dado continuidad a dos programas de aceleración especializados por tecnologías:

### 6.1. 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 de base tecnológica 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 es ofrecer apoyo técnico, económico y empresarial a 40 start-ups durante 5 años fomentando el desarrollo de empresas de base tecnológica en la Comunidad de Madrid.

Las start-ups se alojan a lo largo de dos años en alguno de los Parques Científicos y Tecnológicos de las universidades madrileñas socias del proyecto

Actividades destacadas a lo largo de 2018:

- Identificación temprana de ideas y proyectos empresariales con potencial para convertirse en empresas ESA BIC Comunidad de Madrid.
- **9** empresas seleccionadas (28 empresas desde el comienzo del programa)
- Prestación de servicios técnicos y empresariales
- Participación en eventos internacionales sobre emprendimiento e innovación como South Summit.
- Reunión de bienvenida a las nuevas empresas junto al resto de socios ESA BIC Comunidad de Madrid
- Formación, incluyendo módulos formativos sobre aspectos jurídicos y legales para start-ups, modelo de negocio, oportunidades de financiación en Europa y desarrollo de negocio y ventas.
- Actividades de comunicación, producción de materiales de promoción para ferias y eventos incluyendo: Roll ups, polos, folletos...



## 6.2. 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 (CSIC, UCM e IMDEA Alimentación).

Con un formato similar al de la primera edición de 2016, el programa healthstart <http://www.madrimasd.org/investigacion-empresas/emprendedores-base-tecnologica/start-madrid/healthstart> seleccionó y apoyó en 2018, tercera edición del programa, la transformación en *spin-offs* de 10 proyectos innovadores usuarios de tecnologías para la salud con:

- Apoyo a **10** proyectos con apoyo de profesionales sanitarios e investigadores para la creación de equipos mixtos con emprendedores, gestores y tecnólogos
- Programa formativo en gestión empresarial, apoyo de expertos.
- Al final del proceso formativo y de análisis de las oportunidades de negocio se concedieron premios en metálico y en especie (consultoría, mentores, incubación, bolsas de viaje,...).
- Apoyo económico para el desarrollo de prototipos.

### FINALISTAS:

- 1er finalista: EVOENZYME
- 2ª finalista: STEND BAND
- 3er finalista: OSTOCUTTER
- Incubación healthstart: EVOENZYME y MODELOS DE I.A.
- Bolsa de viaje healthstart: EBIOME
- Apoyo servicios legales: DYNAMO
- Apoyo servicios IP: OSTOCUTTER
- Apoyo servicios prototipado: DYNAMO y NUTRICOLOR
- Apoyo servicios consultoría de impacto social: APPDERMIS

## 6.3. 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, ayudándoles a afianzar el éxito de sus iniciativas innovadoras.

---

**La Red de Mentores madri+d, formada por reconocidos profesionales que facilitan el camino a emprendedores de base científico-tecnológica, es una referencia internacional del mentoring para emprendedores**

---

Con total confidencialidad por ambas partes y un enfoque práctico, 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 2018 la Red de Mentores inició procesos de mentoring con **20** nuevas startups: TALENTOO, TESS-SMARTHOM, THE CUBBE, XIZAN, ARTHYLEN, THINGER.IO, THE SENSORY LAB EVOL, CIANOALGAE, VASSOFILTERGLASS, HIWOOK PEOPLE TECH, HEALTHY LIVER, FITSAAS, POWER SMART CONTROL, ABILITYCS, AUTO DRIVE SOLUTIONS, PASSIVLINK, CONAPA, EVIDENCE-BASED BEHAVIOR, NOMOREPASS, DECORATIO.

En el pasado ejercicio se incorporaron a la red **25** nuevos mentores activos, con un total de **177** mentores activos al final de 2018.

Se organizaron dos encuentros con mentores en los que se han presentado las siguientes empresas:

**VIII Encuentro con mentores – 19 de abril de 2018:** NO MORE PASS; FITSAAS, CONAPA, EVIDENCE BASED BEHAVIOR; BRAINGUARD; LURTIS RULES; ABILITYCS; AUTODRIVE SOLUTIONS; SMART CIRCUIT; CONCIENCIA; PASSIVLINK y LEANXCALE.

**IX Encuentro con mentores – 15 de noviembre de 2018:** THINGER.IO; VASSO; THE SENSORY LAB; HOWOOK; MY SOLAR PLANT; VIA 4U; THECUBBE y DBCLOUDBIN.

Se realizaron **10 publicaciones** en el blog de emprendedores y **4 notiwebs**.

#### Colaboración con el programa Early Warning – SOS Empresa

En colaboración con la Asociación de Trabajadores Autónomos - ATA y la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid, y dentro del proyecto **Early Warning – SOS Empresa**, La Fundación para el Conocimiento madri+d ofreció su red de mentores para apoyar a empresas con dificultades. Para ello:

- Organizó en 14 de septiembre de 2018 una jornada informativa para mentores interesados en participar en el programa.
- Invitó a los mentores interesados en el proyecto a una reunión en la Consejería de Economía con los responsables del proyecto Early Warning.
- Organizó el 12 y 13 de diciembre un curso de **“Especialización en mentoring para empresas en dificultades.”** dirigido a 11 business mentor madri+d.

Como consecuencia, 10 mentores de madri+d participaron en el proyecto ayudando a otras tantas empresas con dificultades de la Comunidad de Madrid.

#### 6.4. Certificación 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 de **seis ediciones** y

la certificación de **84** nuevos mentores:

4ª edición – 31 de enero, 7 y 14 de febrero de 2018

5ª edición – 28 y 30 de mayo y 1 de junio de 2018 – Concepción, Chile

6ª edición - 29 y 31 de mayo y 1 de junio de 2018 – Concepción, Chile

7ª edición – 2, 3 y 4 de julio de 2018. / Habilitación: 5 de julio de 2018

8ª edición – 8, 15 y 22 de noviembre de 2018

Grupo AMPERIO: Entidad habilitada en Chile

9ª edición – 23, 27 y 30 de noviembre y 4, 7, 11, 14 y 18 de diciembre de 2018

### **Apoyo de la red a la evaluación de la convocatoria RIS 3**

La fundación colaboró con la Subdirección de Innovación e Investigación de la Comunidad de Madrid en la difusión de la convocatoria RIS3 y aportando su red de business mentors madri+d en la evaluación de la convocatoria. **16 business mentors** seleccionados por su experiencia en diferentes áreas tecnológicas participaron como evaluadores de las propuestas presentadas.

### **6.5. Servicio de Coaching Instrumento Pyme – H2020 (INNMADRIMASD 3)**

La Fundación madri+d, a través de la EEN, coordina en la Comunidad de Madrid la asignación de coaches internacionales a las empresas beneficiarias de la ayuda europea H2020 - Instrumento PYME. Desde el Área de Emprendedores de Base Tecnológica se visitan las empresas beneficiarias, se realiza un análisis de necesidades y se facilita la asignación de coaches experto en desarrollo de negocio, organización o alianzas estratégicas.

---

**A través de la EEN, la Fundación coordina en la Comunidad de Madrid la asignación de coaches internacionales a las empresas beneficiarias de la ayuda europea H2020 - Instrumento PYME**

---

**86** empresas fueron apoyadas desde el origen de este programa por la Fundación madri+d, de un total de **151** empresas beneficiarias. En 2018, **18** empresas nuevas apoyadas por el Instrumento PYME en Fases I y II recibieron el servicio de coaching internacional de la Fundación madri+d, de un total de **21** empresas beneficiarias en la Comunidad de Madrid.

Las nuevas empresas apoyadas fueron:

- SIMBIOTICA
- INNOMAQ
- PROPOSIT
- ALLATHERM S.L.
- DYNATEC
- FOOD EXPERTS S.L.
- NEOS NEW BORN SOLUTIONS, SL
- CANARD DRONES
- DRONE SATELLITAL COMMUNICATIONS
- OXOPROBICS BIOSCIENCES
- FELLOW FUNDERS
- NATAC
- MEDSAVANA S.L.
- UAV AUTOSYSTEMS HOVERING SOLUTIONS ESPAÑA, SL
- SOMAX SYSTEMS S.L.
- A3D ADDITIVE PRINTER SL
- WISE ATHENA, S.L.
- MEDLUMICS SL.

## 6.6. Red de business angels BAN madri+d

Business Angels Network madri+d es una red de inversores especializada que facilita la búsqueda de financiación a las empresas de base científico-tecnológica de la Comunidad de Madrid durante sus primeros años de vida. BAN madri+d contribuye a consolidar un tejido empresarial más competitivo, apoyándose en la experiencia de la Fundación madri+d en el ámbito de la gestión de la I+D y en la colaboración de las instituciones universitarias y científicas de la región.

Gestión de la Red de Business Angels BAN madri+d.

- **Foro XXIV:** 23 de febrero de 2018 – 9 proyectos presentados: ENZYMLAGIC, KYMATIO, LASTMILE, BINFLUENCER, JOBIN, BIOMEDICA, BARKEYHOME, HOMYHUB y LABORATORIOS SENOSAN.
- **Foro XXV:** 22 de mayo de 2018 – 8 proyectos presentados: MERCADO DE DISEÑO, STICO, WODIBOW, TASKNTIME, WOWEGO, SIMARKS, HOMYHUB, WAVE.
- **Foro XXVI:** 16 de noviembre de 2018 – 8 proyectos presentados: ADTUO, BODYLA, INDDUBIO, TRPSUM, KUBALU, PLACTHERM, FAMAEX y CHINESPAIN.

Se han atendido **270 consultas** de emprendedores en búsqueda de financiación.

Curso de "**Tendencias tecnológicas en Machine Learning, Inteligencia Artificial y Vehículos no Tripulados**" en colaboración con la Indra Ventures de 4h. de duración y asistencia de 35 personas - **9 de mayo de 2018.**

Curso Taller "**Claves para la negociación de un Pacto de Socios entre un inversor y un emprendedor**" en colaboración con RCD abogados de 4h. de duración y 60 asistentes. - **14 de junio de 2018.**



Ampliación de la red con **27 nuevos inversores**. En la actualidad la red cuenta con 122 inversores.

**12 inversiones** conseguidas con **3M€** de inversión en total:

- TRIPSUM
- ADTUO
- BODYLA
- PLACTHERM
- CHINESPAIN
- ENZYMLAGIC
- JOBIN
- BNEXT
- MADLIONS
- PERSEI VIVARIUM
- WAVE
- BINFLUENCER

**12 publicaciones** en blog de emprendedores y **4 notiwebs**.

## 6.7. Otros servicios a emprendedores

### Apoyo a spin-offs de los Institutos IMDEA

**madri+d presta apoyo a la Consejería de Educación e Investigación y a los Institutos IMDEA para determinar la viabilidad de sus proyectos emprendedores**

La Fundación presta apoyo a la Consejería de Educación e Investigación y a los Institutos IMDEA para determinar la viabilidad de sus proyectos emprendedores. En 2018 se apoyó la creación de **3** spin-offs de los Institutos IMDEA y se trabajó con otros **2** proyectos emprendedores. Se organizaron reuniones con sus equipos promotores y con los

responsables de creación de empresas de los institutos y se gestionó la provisión de servicios por parte de empresas colaboradoras a las siguientes spin-offs y proyectos:

Spin-offs:

- 4CHRONIC – 2ª SPIN OFF DE IMDEA ALIMENTACIÓN
- SCI4TECH – SPIN OFF DE IMDEA NANOCIENCIA
- BIOLEDS – SPIN OFF DE IMDEA MATERIALES (PENDIENTE DE CONSTITUCIÓN)

Proyectos emprendedores:

- ELECTROSSENSE – SPIN OFF DE IMDEA NETWORKS (NO SIGUE ADELANTE)

Además, en 2018 se constituyó la empresa P4H, Spin off de IMDEA Alimentación apoyada en años anteriores y se apoyó a un 2º proyecto de spin off de IMDEA Networks que no tuvo continuidad.

### Otros servicios de consultoría

Adicionalmente a los servicios prestados por el ESA BIC y healthstart, otros proyectos y empresas (BRAINGUARD, OBUU TECH, CANARD DRONES Y EVOENZYME) recibieron apoyo específico de consultoría en propiedad intelectual, asesoramiento jurídico, asesoramiento financiero, preparación de propuestas y comercialización.

### Open Innovation ANCES

La Fundación madri+d colabora a través de ANCES en la organización de la primera edición de OPEN INNOVATION ANCES, programa de innovación abierta con **13 empresas tractoras y 38 empresas españolas** asociadas a los retos definidos.

El acto de presentación del programa se realizó en Madrid el día 19 de abril de 2018 en BBVA OPEN SPACE. Las empresas madrileñas participantes fueron:

- VISUALEO COMMUNICATIONS
- CERRO ELECTRONIC
- MACHINE TO CLOUD SOLUTIONS SL
- OBUU
- BOTSLOVERS SL
- ALTERIA AUTOMATION SL

### Colaboración con EBN

En 2018 se colaboró con la red europea en la creación de un grupo de interés estratégico relacionado con la certificación de profesionales de EBN. Tras varias reuniones, el grupo se encuentra a la espera de su aprobación por el Comité del Programa en Bruselas.

## 6.8. Difusión, encuentros y premios

### Competición europea ESNC (Galileo Masters)

Organización de la **competición ESNC (Galileo Masters)** en la Comunidad de Madrid como socio del consorcio internacional liderado por AZO. **ESNC** (Competición Europea de Navegación por Satélite) premia las ideas de productos, servicios o negocios que utilicen la navegación por satélite para aplicaciones del día a día entre las ideas y los modelos empresariales más vanguardistas en el ámbito aeroespacial.

Se recibieron y evaluaron 10 candidaturas. El ganador de la competición en la Comunidad de Madrid y representante en la final internacional del premio fue: SIGMA RAIL, empresa incubada en ESA BIC Madrid Region que desarrolla un sistema de monitorización de infraestructuras ferroviarias a través de drones.

### SIMO IMPULSO:

Esta convocatoria se desarrolla en el marco de **SIMO EDUCACIÓN** y está enfocada a brindar visibilidad a los proyectos empresariales y nuevas empresas que desarrollan proyectos innovadores de base tecnológica y con amplio potencial de aplicación en el sector educativo.

12 candidaturas presentadas y evaluadas. Selección y concesión de premio madri+d a la empresa QUANTIFIED READING.

### EMPRENDEDOR XXI:

**Los Premios Emprendedor XXI** son una iniciativa impulsada por “la Caixa” que tiene como objetivo **identificar, reconocer y acompañar a las jóvenes empresas con mayor potencial de crecimiento**. Están co-otorgados con el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad a través de la Empresa Nacional de Innovación, S.A. (ENISA) en España y Banco BPI en Portugal, y cuentan con el apoyo de **más de 130 entidades de referencia implicadas en el desarrollo de las empresas innovadoras**.

Co-organización del premio en la Comunidad de Madrid. **92 candidaturas presentadas**. El ganador del premio territorial de la Comunidad de Madrid fue: WAVE APPLICATION. Empresas finalistas: SIMARKS SOFTWARE y CARGOBACK. El acto de entrega de premios se realizó en CaixaForum - Madrid, el día 2 de marzo de 2018.

### Fomento de la colaboración regional:

Reunión anual con los responsables de creación de empresas de base tecnológica en las universidades públicas y privadas de Madrid así como de los Organismos Públicos de Investigación y asociaciones empresariales.

### Actividades de Sensibilización:

Presentaciones de las oportunidades de creación de empresas de base tecnológica en centros de investigación y del programa de certificación de mentores en la ESA y en Vicálvaro, Madrid Network, IMDEA Software, Sede de la Comisión Europea, South Summit... Colaboración en la organización de actividades de sensibilización en el marco de la Semana de la Ciencia.



## 6.9. Participación en 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 ([www.eban.org](http://www.eban.org))

 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.

### EBN, Red Europea de BICs ([www.ebn.be](http://www.ebn.be))



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.

### NEREUS, Red Europea de Regiones usuarias de tecnologías del espacio ([www.nereus-regions.eu](http://www.nereus-regions.eu))



NEREUS está formada actualmente por 26 regiones (miembros de pleno derecho) 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. Actualmente la Fundación para el Conocimiento madri+d es el representante de la Comunidad de Madrid en la red.

### 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. La Fundación madri+d participa como miembro de su junta directiva.

## 7. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y PROYECTOS EUROPEOS

El área de transferencia de tecnología y programas Europeos (TTPE) promueve la explotación de los resultados de la investigación, la participación en programas y redes europeas y la internacionalización de la I+D madrileña.

Los objetivos del área pueden resumirse como:

- Fomentar y apoyar la participación en programas europeos como Horizonte2020, COSME, INTERREG... de entidades e investigadores/as 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.
- Impulsar la cooperación ciencia-empresa.
- Apoyar la internacionalización en materia de investigación e innovación de las pymes madrileñas.

Para alcanzar estos objetivos desarrolla las siguientes líneas de actividad:

1. Actividades de información, promoción y servicios de asesoramiento para la mejora de la participación en Horizonte 2020
2. Plan formativo anual en programas europeos y en aspectos claves para la transferencia de tecnología.
3. Gestión de proyectos europeos y presentación de propuestas de la Fundación para el Conocimiento madri+d
4. Coordinación de la red Enterprise Europe Network madri+d
5. Participación en redes internacionales



Desde su creación en 2002, la Fundación madri+d ha gestionado cerca de 50 proyectos europeos con una financiación cercana a los 10 millones de euros. Los diferentes proyectos han sido obtenidos en convocatorias internacionales y competitivas de diferentes programas promovidos por la Comisión Europea como 6ª Programa Marco, 7ª Programa Marco, Horizonte 2020, CIP, COSME, ALINVEST o Interreg.

Las temáticas en las que ha participado internacionalmente con estos proyectos han sido variadas desde proyectos en temática de Seguridad, Divulgación de la Ciencia, Desarrollo de Carrera de Investigadores, Doctorados Industriales, Cooperación Internacional con Terceros Países, Transferencia de Conocimiento entre Europa y Mercados Emergentes o Servicios de Promoción de la Internacionalización y la transferencia de Tecnología.

### 7.1. Proyectos vivos de la Fundación

El Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos participa y gestionad un total de 7 proyectos durante el año 2018.

- **ENTERPRISE EUROPE NETWORK MADRIMASD 2 (2017-2018).**

Red transferencia de tecnología y asesoramiento en programas europeos de la Comisión Europea. Actividad del nodo madrileño de la red Enterprise Europe Network (EEN). La red EEN es una iniciativa impulsada por la Comisión Europea desde la Dirección General de Empresa e Industria con el objetivo de dar apoyo y asesoramiento a las pequeñas y medianas empresas, favoreciendo su crecimiento y la creación de empleo. También se dirige a grandes empresas, centros tecnológicos y universidades.

---

**La Enterprise Europe Network (EEN), cuenta con más de 600 organizaciones en más de 60 países y más de 3.000 profesionales**

---

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 en cuanto a:

- Políticas y oportunidades de negocio en mercados europeos
- Asistencia en procesos de transferencia tecnológica
- Acceso a programas europeos de financiación de I+D (Horizonte 2020)
- Búsqueda de socios para proyectos empresariales internacionales
- Refuerzo de la gestión de la innovación de las PYMES
- Acompañamiento a empresas beneficiarias del instrumento PYME
- Mentorización de Centros EEN de Argentina y Mexico

Presupuesto: Fundación para el Conocimiento madri+d: 357.993€ Total socios madrileños: 1.107.757€. Enero 2017 -Diciembre 2018. Proyecto Enlazado **INN MADRIMASD3** (Enero 2017-Diciembre 2018) para la provisión de servicios de coaching a beneficiarios Instrumento PYME y Servicios de Innovación. Financiación máxima para la Fundación para el Conocimiento madri+d: 125.155€

- **M+VISION COFUND (7º Programa Marco).** Programa de Ayudas para la contratación de investigadores en el área de imagen biomédica. M+VISION es un programa creado por la Comunidad de Madrid, a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d, en colaboración con el Massachusetts Institute of Technology (MIT). El programa está dirigido a reforzar el desarrollo de carrera de investigadores y especialistas en el área de imagen biomédica mediante un esquema de ayudas individuales para realizar proyectos de investigación traslacional en organizaciones de acogida (como universidades, centros de investigación, hospitales o empresas). M+VISION COFUND ha publicado tres convocatorias para la selección de hasta un máximo de 30 investigadores. El programa ofrece ayudas de una duración máxima de tres años, consistentes en un año de beca y dos años de contrato además de aportaciones para gastos de investigación y viaje. El primer año los investigadores reciben financiación de la Comunidad de Madrid y la beca se desarrolla en un entorno fundamentalmente académico, mientras que el segundo y tercer año son contratados directamente por organizaciones de acogida, realizando una investigación más orientada al mercado. Existen dos modalidades de ayudas en función del tipo de movilidad que contemplan:

- Modalidad entrante: los tres años de la ayuda se desarrollan en España.
- Modalidad saliente: los dos primeros años de la ayuda se desarrollan en Estados Unidos y el tercer año en España.

Presupuesto: Financiación total máxima: 2.680.728€. Junio 2012-Junio 2018.

- DYNACOMP (Horizonte 2020) Dynamic behaviour of composite materials for next generation aeroengines.** DYNACOMP es un Doctorado Europeo Industrial (EID por sus siglas inglesas) centrado en el diseño de la siguiente generación de materiales compuestos para aplicaciones de elevada velocidad de deformación. Esta meta será alcanzada mediante el desarrollo de una estrategia de simulación multiescala consistente y con base física construida a partir de las propiedades dinámicas de los materiales constituyentes (fibra, matriz e interfaz matriz/fibra), que serán medidas mediante una novedosa metodología de ensayo micromecánico. Dos de los principales hitos de este proyecto serán: (1) ofrecer a dos investigadores predoctorales una formación multidisciplinar e intersectorial con el objetivo de establecer un nuevo paradigma de diseño de materiales compuestos, y (2) proporcionar a la industria europea nuevas herramientas de cara a la incorporación de nuevos materiales compuestos en la siguiente generación de motores de avión (que serán trasladables a numerosos otros sectores en los cuales los materiales compuestos han sido identificados como una tecnología facilitadora clave –transporte, generación de energía y aplicaciones biomédicas). Para lograr estos objetivos, DYNACOMP cuenta con un equipo formado por instituto de investigación (IMDEA Materiales), dos empresas industriales (HEXCEL y Micro Materials), una universidad (la Universidad Politécnica de Madrid) y una entidad dedicada a la promoción de la calidad de la educación superior, la ciencia, la tecnología y la innovación (Madri+d). El programa de formación académico-industrial ofrecido por este EID asegura que los aspectos innovadores de la investigación propuesta encuentren una rápida integración industrial y, al mismo tiempo, ofrecerá a los investigadores predoctorales participantes excelentes oportunidades de desarrollo profesional.

Presupuesto: 5.000 € Septiembre 2016- Agosto 2020.

---

**Desde su creación en 2002, la Fundación madri+d ha gestionado cerca de 50 proyectos europeos con una financiación cercana a los 10 millones de euros**

---

- KITFEM (Horizonte 2020).** Knowledge and Innovation in, to and from Emerging Markets (K.I.T.F.E.M.). El proyecto “K.I.T.F.E.M.” se centra en la Investigación sobre la gestión del conocimiento y la Innovación en, hacia y desde mercados emergentes, en particular en relación con los mercados y empresas europeas. El proyecto lleva a cabo estudios novedosos basados en el estado actual de la técnica en el campo, dirigidos tanto a temas sobre el poder creciente de los mercados emergentes como a la gestión del conocimiento y la innovación. En este sentido, los mercados emergentes están llamados a jugar un papel determinante en la investigación e innovación de la UE. El proyecto propone el intercambio de personal entre los sectores académico y no académico, entre instituciones europeas y organizaciones de terceros países situadas en economías emergentes.

Presupuesto: Fundación para el Conocimiento madri+d: 40.500€

- ALINVEST 5.0. Transferencia de buenas prácticas de la red EEN a países de América Latina.** Intercambio de personal y buenas practices en torno a un Proyecto de investigación sobre innovación y transferencia internacional de conocimiento. El proyecto plantea el desarrollo de las capacidades empresariales en torno a los servicios de innovación y de transferencia de tecnología a ofrecer, favoreciendo la creación de redes colaborativas en torno a tres sectores considerados estratégicos: Alimentos (Smart Food), Turismo (Desarrollo de Destinos Turísticos Inteligentes o Smart Tourism Destination) y Manufactura (Industria 4.0), en los países participantes (Argentina, México y Brasil), aprovechando las buenas prácticas existentes en el entorno europeo y, especialmente en la Red Enterprise Europe Network, generando oportunidades de empleo, trabajo cualificado y procesos de internacionalización.

Presupuesto: 45.000 €

- **M-ERA.NET 2. ERA-NET** for materials research and innovation Red transnacional de agencias financiadoras de proyectos de investigación e innovación en ciencia e ingeniería de materiales. M-ERA.Net es una red europea de agencias financiadoras para el apoyo y el aumento de la coordinación y la convergencia de programas nacionales y regionales en ciencia e ingeniería de materiales en beneficio de la sociedad y la industria europeas.

- Las actividades del proyecto incluyen:
  - Programación estratégica: definición de programas de trabajo conjuntos anuales.
  - Cooperación internacional: integración de socios de fuera de la UE en las actividades de M-ERA.Net.
  - Implementación de programa: convocatorias y otras actividades conjuntas.

Duración: Marzo 2016-febrero 2021

### 7.2. Preparación de propuestas de proyectos para 2019

Desde el Transferencia de Tecnología y Programas Europeos se han preparado 3 propuestas de proyecto durante 2018 en diferentes programas europeos:

- Propuesta KNOTT al programa Interreg Europe
- Propuesta EEN MADRIMASD2019 bajo el programa COSME para la continuidad del proyecto EEN durante 2019.
- Propuesta INNADRIMASD4 bajo el programa Horizonte 2020 para la continuidad de los servicios de coaching y servicios de innovación (EIMC) durante 2010.

### 7.3. Actividades de promoción de la participación en Programas Europeos

El Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos de 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.

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

Actividades	Indicadores	2018
Formación Horizonte 2020	Nº de seminarios realizados	9
Soporte a los investigadores solicitantes de Marie Skłodowska-Curie y EURAXESS.	Nº de consultas respondidas	1.250
Soporte a los investigadores solicitantes de Marie Skłodowska-Curie. Comunidad Madrid	Nº de consultas respondidas	500
Mejorar la participación a través de las Búsquedas de Socios EEN.	Nº de Búsquedas de Socios	78
Promoción de H2020 y otros programas europeos	Nº de jornadas informativas	13 MSCA 7 H2020

Actividades	Indicadores	2018
Promoción de H2020 y otros programas europeos	Nº de revisiones	50 MSCA SME Fase 1 – 14 SME Fase 2 – 8
Promoción de H2020 y otros programas europeos	Nº de envíos de información personalizada	100
Promoción de H2020 y otros programas europeos	Nº de entradas en blog de Madrid a Europa	10
Promoción de H2020 y otros programas europeos	Nº de entradas en blog de MSCA	13
Asistencia Técnica para la participación en H2020 y otros programas europeos	Nº de consultas respondidas	743
Fomentar la participación de la Fundación para el Conocimiento en H2020 y programas nacionales de apoyo	Nº de propuestas presentadas	1
Fomentar la participación de la Fundación para el Conocimiento en H2020 y programas nacionales de apoyo.	Nº de proyectos gestionados	7
Fomento de la transferencia de tecnología	Nº de brokerage events organizados y co-organizados	29
Mejora de las capacidades en comercialización de la investigación	Nº de seminarios formativos	2
Mejora de las capacidades en comercialización de la investigación	Nº de reuniones bilaterales	1.076

Durante 2018 se han revisado un total de 72 propuestas de Proyectos europeos de instituciones académicas y empresas: 50 propuestas en el marco del programa Acciones Marie Skłodowska-Curie (ITN, RISE, Individual Fellowships, COFUND y NIGHT) e instrumento Pyme tanto Fase 1 como Fase 2. Se han distribuido 78 busquedas de socios para la presentación de propuestas de proyectos a programas como Horizonte 2020, Eureka e Interreg.

El área de transferencia de tecnología y programas europeos gestiona dos blogs en el portal madri+d. Se ha publicado un total de 23 entradas durante 2018:

- <http://www.madrimasd.org/blogs/demadridaeuropa/>
- <http://www.madrimasd.org/blogs/msca/>

#### 7.4. Encuentros Bilaterales (Brokerage Events):

Durante 2018 se han organizado desde la Fundación para el Conocimiento madri+d un total de 8 encuentros bilaterales (Brokerage Events) en el marco de la red Enterprise Europe Network y las mas importantes Ferias y Congreso de Madrid. Tambien se han coorganizado otros 21 encuentros bilaterales organizados por socios europeos de la red Enterprise Europe Network. Se han mantenido un total de 1.076 reuniones por parte de clientes madrileños.

El funcionamiento de los brokerage consiste en reuniones bilaterales previamente programadas de 25/30 minutos de duración, para establecer acuerdos de transferencia tecnológica o de colaboración empresarial que aprovechó sinergias con empresas y representantes de ciudades de todo el mundo participantes también en las diferentes ferias. El objetivo era dar apoyo a las PYME, empresas de nueva creación, empresarios, universidades, grupos de investigación e instituciones para encontrar socios para el desarrollo de productos, fabricación, acuerdos de licencia, empresas conjuntas u otros tipos de cooperación.

Encuentros Organizados en Madrid:

1. FITUR 2018
2. SICUR 2018
3. Farmaforum 2018
4. METS 2018 - Mining Exploration and Trade Show Conference
5. Genera 2018
6. Horizon 2020 NMBP convocatoria 2019
7. Madrid Mobile Summit 2018
8. GREEN 2018 Brokerage Event en CONAMA 2018



Eventos Co-organizados:

EVENTO	PAIS
• Passive House 2018_Partnering	Germany
• Energy Match at Vaasa Energy Week 2018	Finland
• Technology & Business Cooperation Days at HANNOVER MESSE 2018	Germany
• Brokerage Event @ 24th. International Energy & Environment Fair and Conference	Turkey
• EUREKA Innovation Days 2018 Matchmaking	Finland
• Brokerage Event at Paris VivaTech show - Paris region artificial intelligence advanced labs at your fingertips	France
• Company visit from Spain to Finland - Bioenergy & District heating	Finland
• EU Brokerage Event on KET in Horizon 2020	Germany
• MariMatch at SMM 2018 - International Brokerage Event at SMM Hamburg	Germany
• BY&FOR CITIZENS 2018 Brokerage Event	Spain
• EU funding for defence and dual use research & innovation synergies	Spain
• Sial Paris Matchmaking - EEN AL-Invest 5.0	France

• ALPACA MODA 2018	Peru
• Info Day Clean Sky2 - 9th Call for Proposals	Spain
• B-Boost 2018: B2B at Open Source convention on Open Digital Transformation	France
• Healthcare Brokerage Event at MEDICA 2018	Germany
• Brokerage Event Pollutec"Green Days" Lyon 2018	France
• International Security Expo 2018 Matchmaking Event	United Kingdom
• EU Brokerage Event Shift2Rail - Calls 2019	France

### 7.5. Formación Programas Europeos

El programa formativo sobre programas europeos como Horizonte 2020 está dirigido a investigadores, gestores y agentes intermedios de centros de investigación y tecnológicos, entidades públicas y empresas y tiene como objetivo fomentar su participación exitosa en Horizonte 2020 y en el resto de programas europeos.

La Fundación para el Conocimiento madri+d ha organizado un total de 9 seminarios a lo largo del año sobre diferentes aspectos desde el acceso abierto de los datos de investigación, los derechos de propiedad industrial e intelectual en proyectos hasta la preparación de entrevistas del instrumento PYME:

---

**En 2018 la Fundación madri+d ha organizado 9 seminarios sobre diferentes aspectos relacionados con los programas europeos**

---

- Aspectos financieros de Horizonte 2020. 15 febrero 2018.
- Derechos de propiedad industrial e intelectual en Horizonte 2020. 21 febrero 2018.
- Jornada Acceso abierto en Horizonte 2020. 26 abril 2018
- VI Seminario Oficina Europea. En colaboración Oficina Europe FECYT 6-8 Noviembre (45 asistentes)
- Seminario Instrumento Pyme Fase II. 16 noviembre 2018
- Seminario IPR en Proyectos Horizonte 2020. 22 noviembre 2018
- Seminario Elevator Pitch. La defensa ante la CE de la fase 2 de Instrumento Pyme. 30 noviembre 2018.
- Seminario Impacto y modelo de negocio. 11 diciembre 2018.
- Seminario Aspectos financieros del programa H2020. 13 diciembre 2018.

Total asistentes: 161

### 7.6. Formación Transferencia

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.

La Fundación para el Conocimiento madri+d ha organizado 2 seminarios a lo largo del año sobre:

- Seminario Vigilancia tecnológica. Patentes. 23 noviembre 2018.
- Seminario la I+D bajo demanda y colaborativa: modalidades e instrumentos. Acuerdos de transferencia de tecnología. 26 noviembre 2018.

Total asistentes: 40

### 7.7. Jornadas Informativas

Durante 2018 se han organizado un total de 20 jornadas informativas en sus diferentes variantes: presentación de convocatorias H2020, promoción de programas específicos de investigación o presentación específicas de los servicios del área. A destacar las siguientes jornadas informativas:

- Jornada Informativa Convocatoria Seguridad H2020 SICUR con CDTI. Febrero 2018.
- Participación en el 22º congreso sociedad europea de la historia del pensamiento económico. 7 junio 2018.
- Presentación servicios EEN Healthstart. 26 septiembre 2018.
- Oportunidades de Financiación para PYMES a través de programas europeos para el ESABIC. 27 septiembre 2018.
- Formación para funcionarios de la Comunidad de Madrid sobre Política Europea de Investigación. 4 octubre 2018.
- Actividades y servicios del Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos para IMDEA Networks. 16 octubre 2018.
- 13 Jornadas Informativas sobre Acciones Marie Sklodowska-Curie



## 7.8. 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.



NET4MOBILITY+: Red Internacional de Puntos Nacionales de Contacto Marie Sklodowska-Curie. Red de los Puntos Nacionales de Contacto del Programa Marie Sklodowska-Curie. Participación en eventos y workshops de la Red. La red NET4MOBILITY 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. La fundación madri+d se apoya en Net4mobility para la publicación de expresiones de interés de instituciones madrileñas para la atracción de candidatos/as posdoctorales. [www.net4mobilityplus.eu](http://www.net4mobilityplus.eu)



Red ERRIN. 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](http://www.errin.eu)

**Fundación para el Conocimiento madri+d**  
Paseo de Recoletos, 14  
28001 Madrid  
[www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)