

Programa COMPITTE:

Fomento de la competitividad e impulso de la innovación y transferencia tecnológica en Madrid Norte



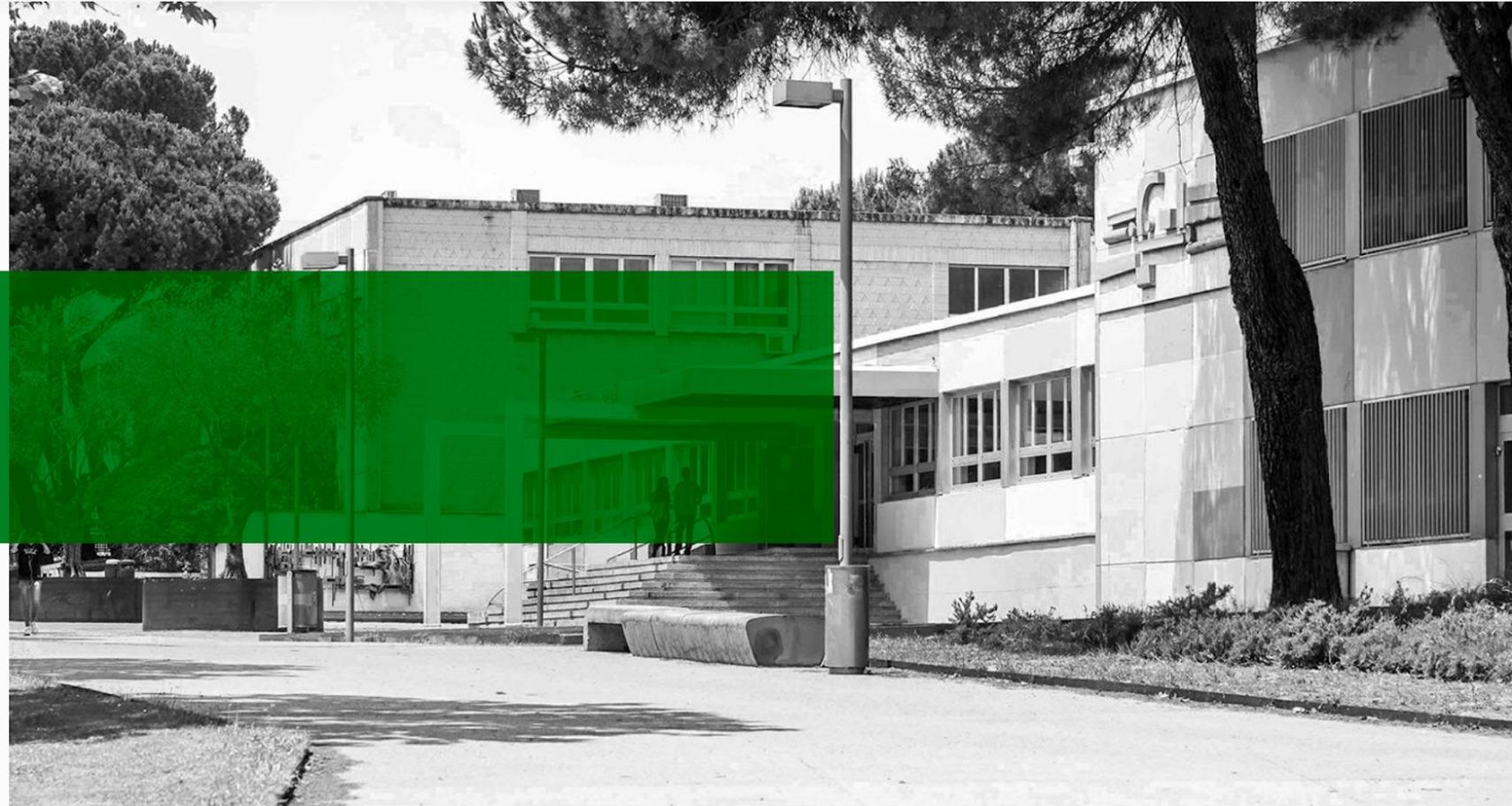
El Proyecto COMPITTE MADRID NORTE de Ref: OI2019/FUAM-5647 ha sido concedido en la Convocatoria 2019 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una especialización inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica, cofinanciado en un 25% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la Unión Europea y en otro 25% por la Comunidad de Madrid en el marco del programa operativo FEDER 2014-2020.»

Innovación Here. Innovation Now.
Bienvenido a "Innovación Madrid Norte"

FUAM
Fundación
Universidad Autónoma
de Madrid

compitte.fuam.es

LA UAM



Innovación Here. Innovation Now.

Bienvenido a "Innovación Madrid Norte"



2 CAMPUS

8 FACULTADES Y CENTROS

- Escuela Politécnica Superior
- Facultad de Ciencias
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Facultad de Derecho
- Facultad de Filosofía y Letras
- Facultad de Formación de Profesorado y Educación
- Facultad de Medicina
- Facultad de Psicología

68 DEPARTAMENTOS

2.536 PDI

1.096 PAS

19 Centros de Investigación propios de la UAM

1. Centro de Investigación en Física de la Materia Condensada (IFIMAC)
2. Centro de Micro-Análisis de Materiales (CMAM)
3. Centro de Investigación sobre Justicia Administrativa (CIJA)
4. Centro de Investigación en Derecho Registral (CIDRE)
5. Centro de Investigación Avanzada en Física Fundamental (CIAFF-UAM)
6. Centro de Investigación para la efectividad Organizacional. Talento UAM
7. Instituto de Investigación Avanzada en Ciencias Químicas (IAdChem)
8. Centro de Estudios Urbanísticos, Territoriales y Ambientales «Pablo de Olavide» (CEUTA)
9. Madrid Institute for Advances Study (MIAS)
10. Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM)
11. Centro para la Integración en Paleobiología (CIPb-UAM)
12. Centro de Estudios de Asia Oriental (CEAO)

13. Instituto de Ciencias de la Antigüedad (ICCA-UAM)
14. Instituto de Ciencias Forenses y de la Seguridad (ICFS)
15. Instituto de Investigación sobre Migraciones, Etnicidad y Desarrollo Social (IMEDES)
16. Instituto de Necesidades y Derechos de la Infancia y Adolescencia (IUNDIA)
17. Instituto La Corte en Europa (IULCE)
18. Instituto Teófilo Hernando de I+D del Medicamento (ITH)
19. Centro Interdisciplinar de Investigación Multilingüismo, Discurso y Comunicación (MIRCO)

6 Institutos Universitarios de Investigación UAM

1. Biología Molecular (IUBM)
2. Ciencia de Materiales Nicolás Cabrera (INC)
3. Ciencias de la Educación (IUCE)
4. Derecho Local (IDL)
5. Instituto Universitario de Estudios de la Mujer (IUEM)
6. Predicción Económica L. R. Klein

Innovación Here. Innovation Now.

Bienvenido a "Innovación Madrid Norte"



5 Institutos de Investigación mixtos UAM-CSIC

1. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)
2. Centro de Investigación de la Alimentación (CIAL)
3. Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)
4. Instituto de Física Teórica (IFT)
5. Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBM)

2 Centros de Investigación mixtos e interuniversitarios

1. Instituto de Derechos Humanos, Democracia, Cultura de Paz y no Violencia (DEMOSPAZ)
2. Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad (INAECU)

2 Institutos madrileños de estudios avanzados (imdea) ubicados en el campus

1. Instituto IMDEA nanociencia
2. Instituto IMDEA alimentación

6 Institutos de investigación sanitaria

1. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)
2. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa (IIS Princesa)
3. Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)
4. Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana (IDIPHISA)
5. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (i+12)
6. Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)

5 Institutos de investigación propios del CSIC ubicados en el campus

1. Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
2. Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV)
3. Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)
4. Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM)
5. Instituto de Micro y Nanotecnología (IMM)

Innovación Here. Innovation Now.

Bienvenido a "Innovación Madrid Norte"



La UAM, mejor universidad de Madrid y segunda mejor de España en el [QS World University Rankings 2022](#)

La Universidad Autónoma de Madrid mejora su desempeño en los indicadores de Reputación académica y Reputación como empleador. Este año, la clasificación QS incluye 145 universidades más que la edición anterior, localizadas en 97 ubicaciones, y recoge las opiniones como expertos de más de 130.000 profesores académicos y más de 75.000 empleadores.

El prestigioso [QS World University Rankings](#), una de las clasificaciones más consultadas a nivel internacional que evalúa a las 1.300 mejores universidades del mundo, **sitúa nuevamente a la UAM como segunda universidad de España -solo por detrás de la Universidad de Barcelona- y primera de Madrid en la edición 2022** recientemente publicada.

La Universidad Autónoma de Madrid se ha clasificado como la **207 mejor universidad del mundo y destaca por haber mejorado su desempeño en los indicadores de Reputación académica y Reputación como empleador.**

La Autónoma de Madrid, entre las 200 mejores universidades del mundo en varias disciplinas en el [Ranking de Shanghai](#)

La Universidad Autónoma de Madrid se sitúa en puestos destacados a nivel nacional e internacional en Física, Matemáticas, Farmacia y Nanociencia-Nanotecnología en esta edición del ranking que mide el rendimiento de las universidades a nivel mundial por áreas académicas. También destaca en Medicina, Química, Psicología, Ciencias de Materiales y Ciencias Biológicas.

La Universidad Autónoma de Madrid (UAM) se ha clasificado entre las 200 mejores universidades del Mundo en el [Ranking Global de Materias Académicas de Shanghai 2021](#) (GRAS, por sus siglas en Inglés). La UAM, que también figura como mejor universidad de Madrid y segunda de España en el [Ranking QS 2021](#), consolida así su buena posición en los principales rankings de excelencia académica nacionales e internacionales.

En esta edición, la UAM se sitúa entre las 51-75 mejores del mundo en Física; entre las 101-150 primeras en Matemáticas; en Farmacia y en Nanociencia-Nanotecnología entre las 151-200; y en Medicina, Química, Psicología, Ciencias de Materiales y Ciencias Biológicas, en el grupo de las 201-300 primeras.

Programa COMPITTE:

Fomento de la competitividad e impulso de la innovación y transferencia tecnológica en Madrid Norte



El Proyecto COMPITTE MADRID NORTE de Ref: OI2019/FUAM-5647 ha sido concedido en la Convocatoria 2019 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una especialización inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica, cofinanciado en un 25% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la Unión Europea y en otro 25% por la Comunidad de Madrid en el marco del programa operativo FEDER 2014-2020.»

Impulso a la innovación basada en el conocimiento científico

QUÉ ES **OBJETIVOS**

El objetivo de este Programa de fomento de la competitividad e impulso a la innovación y transferencia tecnológica empresarial en Madrid Norte (Programa COMPITTE Madrid Norte) **es aprovechar más eficazmente los recursos de conocimiento existentes en Madrid Norte**, para ponerlos al servicios del tejido productivo, de manera que Madrid Norte sea un referente de innovación tecnológica y ayude a que la Comunidad de Madrid sea la principal Comunidad Autónoma que contribuya a hacer posible que España mejore, en el horizonte del año 2020, sus indicadores de esfuerzo realizado en I+D+i y de resultados obtenidos.

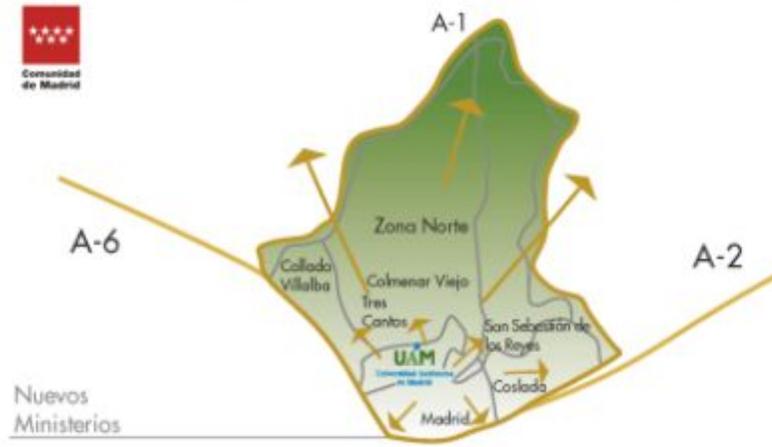


Innovación Here. Innovation Now. Bienvenido a "Innovación Madrid Norte"

QUÉ ES INNOVACIÓN MADRID NORTE

El **ecosistema Innovación Madrid Norte** se define en este proyecto como el área comprendida entre la A-2 y la A-6 en la Comunidad de Madrid, cuyo vértice sur empieza en Nuevos Ministerios y se extiende hacia el norte de la Comunidad de Madrid, que incluye los distritos de Madrid: Hortaleza y El Pardo-Fuencarral, y los municipios de Alcobendas, San Sebastián de los Reyes, Tres Cantos, Colmenar Viejo, San Agustín de Guadalix, Cobeña, Miraflores de la Sierra, Soto del Real, así como todos los que están en el área de influencia.

PROYECTO REGIONAL DE ALTO IMPACTO



MADRID NORTE - SMART ECOSYSTEM
INNOVATION HERE. INNOVATION NOW.
by Universidad Autónoma de Madrid

Innovación Here. Innovation Now.

Bienvenido a "Innovación Madrid Norte"

CÓMO

8 ACCIONES

Canal Universidad-Empresa

Desarrollo de diferentes vías de transferencia de tecnología con un enfoque bidireccional y colaborativo.

1. **CoCrea:** Retos de Innovación Abierta Madrid Norte.
2. **Colnova:** catálogos de oferta tecnológica basados en la aplicación empresarial sectorial.
3. **CoEmprende:** Emprendimiento Madrid Norte.

Herramientas para la innovación y la transferencia

Comprende una serie de acciones diseñadas para dotar a las empresas de herramientas para impulsar su actividad innovadora y de transferencia.

4. **CoForma:** Aula de Formación UAM - InNorMadrid en innovación, transferencia de tecnología y emprendimiento empresarial.
5. **CoEuropa:** promoción de la participación en actividades de I+D+i internacional.
6. **CoProtege:** apoyo a la gestión de la propiedad industrial e intelectual en Madrid Norte.

Cohesión del ecosistema innovador

Ofrece puntos de información y encuentro, tanto presenciales como online.

7. **CoNecta:** Foro de Innovación Abierta Madrid Norte. Organización del ciclo de jornadas Open Innovation Madrid Norte Forum.
8. **CoMunica:** comunicación y divulgación de Innovación Madrid Norte.

CoCrea:

Retos de Innovación Abierta

Madrid Norte

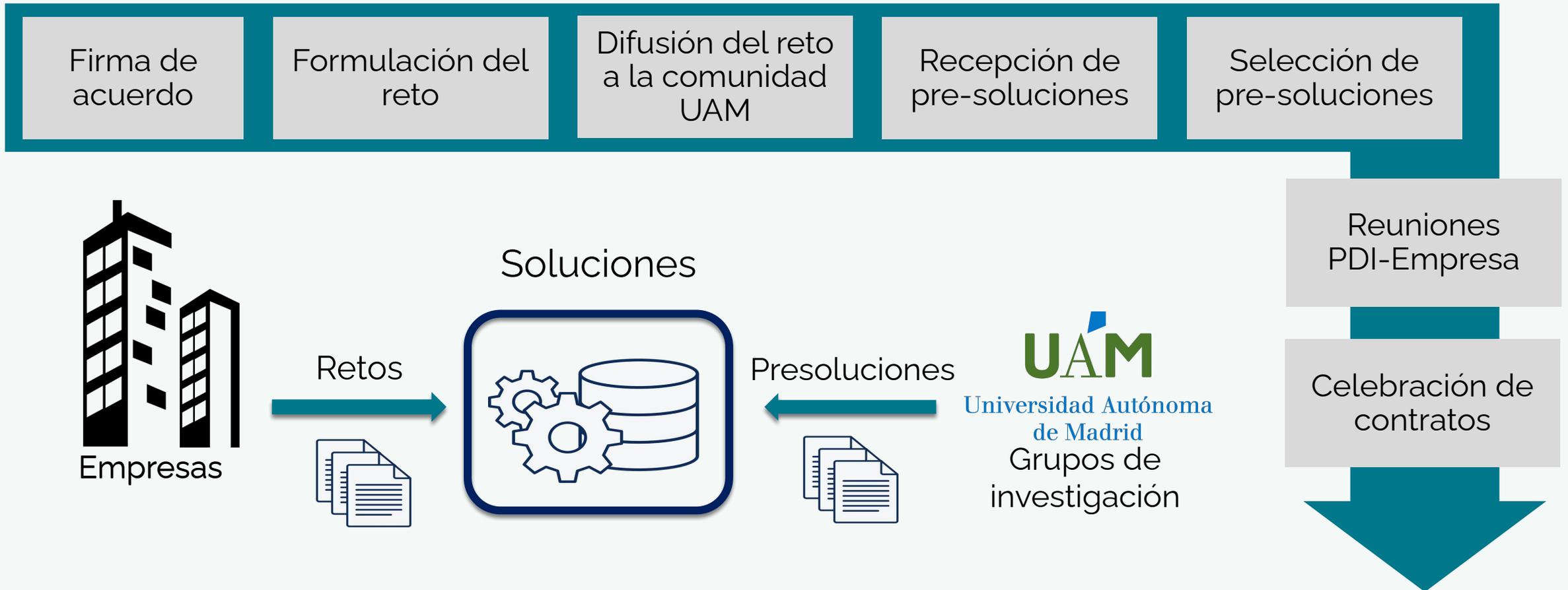
La acción **Retos de Innovación Inversa Madrid Norte** tiene los siguientes objetivos:

- ❑ Permitir a las empresas lanzar sus retos a la comunidad investigadora para encontrar juntos una solución.
- ❑ Facilitar una innovación guiada por las necesidades de la sociedad desde la fase más embrionaria de los proyectos.
- ❑ Permitir a las empresas acceder a un ecosistema abierto de innovación en el que desarrollar proyectos de innovación en alianza con la Universidad.
- ❑ Permite a los investigadores de la universidad conocer las necesidades del mercado.

CoCrea:

Retos de Innovación Abierta

Madrid Norte



Retos del sector de las industrias culturales y creativas



La Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM) y AMETIC han firmado un Convenio para impulsar retos de innovación abierta entre empresas del sector interesadas y los grupos de investigación de la UAM.

<http://compitte.fuam.es/cocrea>

eNEM

Plataforma de Tecnologías
Multimedia y Contenidos Digitales

FUAM

Fundación
Universidad Autónoma
de Madrid

RETA A LA UAM



Retos del sector de salud tecnológica e inclusión



eVIA

Plataforma de Tecnologías
para la Salud y la Vida Activa
e Independiente

FUAM

Fundación
Universidad Autónoma
de Madrid

¿Quieres ser parte del Ecosistema Compitte: Innovación Madrid Norte?

¡Suscríbete a nuestro boletín! → compitte.fuam.es/unete/



El Proyecto COMPITTE MADRID NORTE de Ref: OI2019/FUAM-5647 ha sido concedido en la Convocatoria 2019 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una especialización inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica, cofinanciado en un 25% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la Unión Europea y en otro 25% por la Comunidad de Madrid en el marco del programa operativo FEDER 2014-2020.»