

ERA-NET NEURON



ERA-Net NEURON =

Network of European funding for
Neuroscience research

ERA-NET COFUND en el área de
enfermedades relacionadas con el cerebro y
trastornos del sistema nervioso

- Investigación básica
- Investigación clínica
- Investigación traslacional

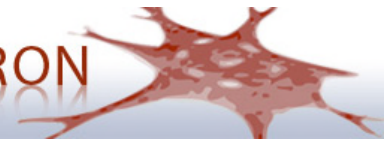


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

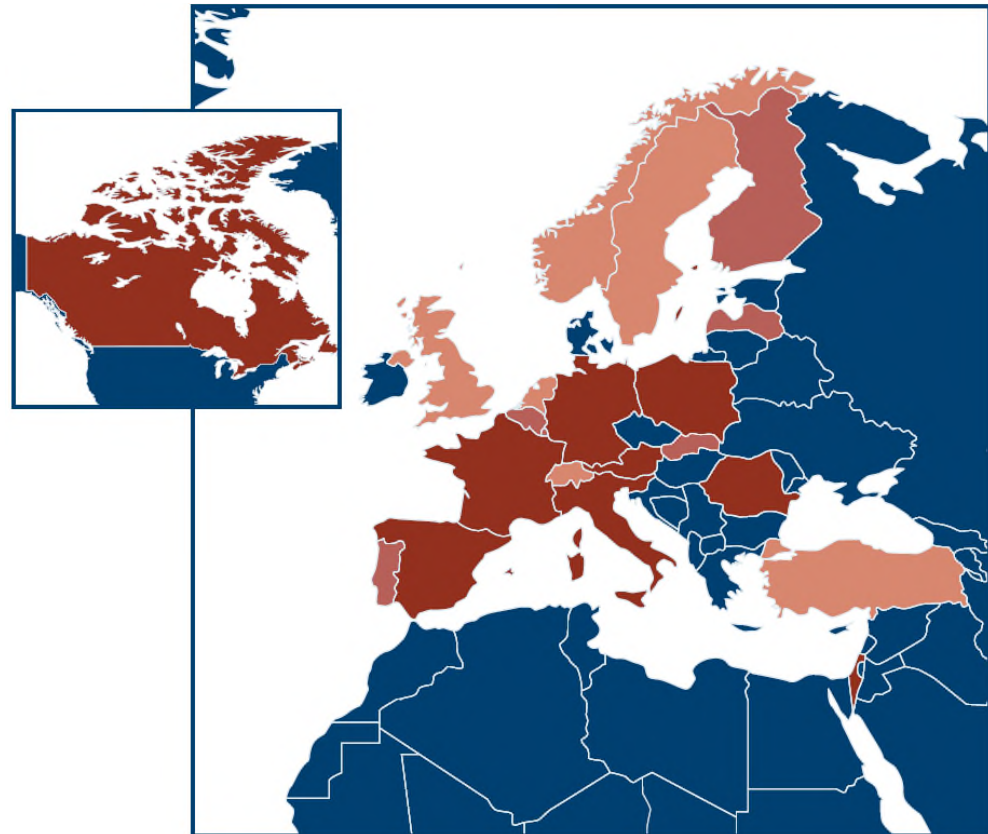


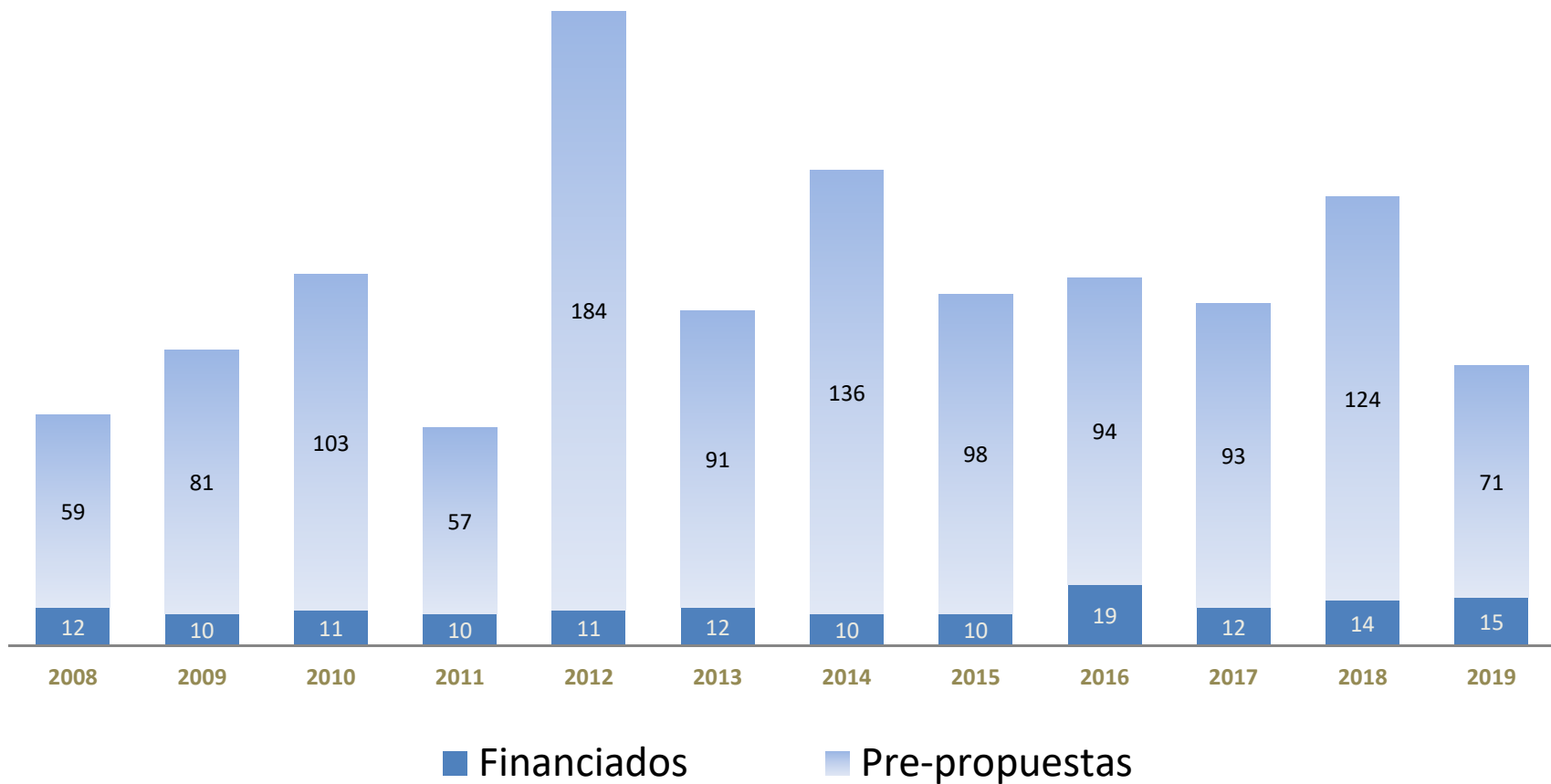
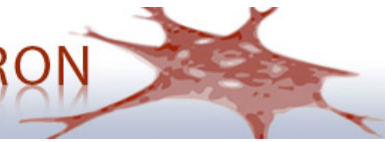
ERA-NET NEURON



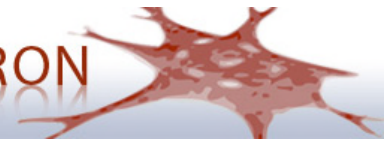
ERA-Net NEURON Cofund, 2016-2020

- 27 funding organisations
- 19 countries





Desde 2008 hasta 2019 se han financiado ~ 134,5 m€
(146 consorcios transnacionales)



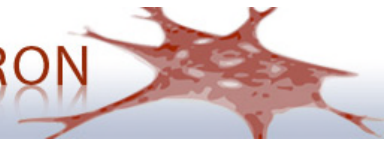
Topic Convocatoria de 2020: Sensory Disorders

Cuestiones importantes relacionadas con **los trastornos sensoriales y su impacto en el sistema nervioso**. Pueden incluir, entre otros, la investigación de todas las modalidades sensoriales, incluido el sistema somatosensorial.

Importante: Las propuestas deben centrarse en el deterioro y / o pérdida de la función sensorial de origen neural.

Excluido de la convocatoria:

- Dolor crónico
- sensaciones o alucinaciones causadas por trastornos mentales y efectos de enfermedades neurológicas
- Trastornos del movimiento de ojo debido a enfermedades neurológicas
- Trastornos neurodegenerativos ya financiados en la JPND (*p.ej. Alzheimer , Parkinson, Huntington*)



Nº agencias participantes: 18 de 15 países diferentes

Presupuesto total: ~ 12,5 m€

Presupuesto ES (AEI, 600.000€ y ISCIII, 400.000€)

Calendario de la convocatoria:

3 de diciembre 2019	Publicación del pre-anuncio
8 de enero 2020	Lanzamiento de la convocatoria
10 de marzo 2020	Cierre del plazo para la presentación de pre-propuestas



¿Qué es una Joint Programming Initiative?

Las iniciativas de programación conjunta están impulsadas por los países y se centran en el conocimiento necesario para abordar los desafíos sociales que ningún país puede resolver solo.

La JPI “**A Healthy Diet for a Healthy Life**” se ha establecido para coordinar la investigación en las áreas de **alimentación, dieta, actividad física y salud**



JPI HDHL has
297 LinkedIn
followers



95419 visitors
from **185 countries**
to our website, in the last
two and a half years



JPI HDHL has launched
13 Joint Actions and gathered
funding for **2 EC cofunded calls**,
with a total budget of
85 million euro



23 countries have
been involved in one or
more Joint Actions



45 projects and
5 knowledge hubs
have been funded



JPI HDHL has
tweeted 636
times and has **813**
Twitter followers



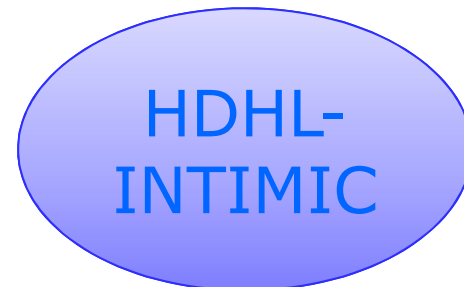
JPI HDHL has organised **5**
international conferences,
with an average of
200 participants



32 newsletter
sent to **2264**
subscribers



Biomarkers of Nutrition
and Health



Diet, Intestinal Microbiomics and
health as well as nutrition and health



Próximas convocatorias en 2020

ERA-HDHL



Dirigida para la
prevención de la
desnutrición en
ancianos.



I S C I I I

HDHL-
INTIMIC



Prevención del sobrepeso
y obesidad durante la
edad temprana y/o otras
situaciones críticas lo largo
de la vida



A E I



HDHL-
INTIMIC

Nº agencias participantes: 9 de 9 países diferentes

Presupuesto total: ~ 6-7 m€

Presupuesto ES (AEI, 300.000€)

Calendario de la convocatoria:

27 de enero 2020	Lanzamiento de la convocatoria
3 de abril 2020	Cierre del plazo para la presentación de pre-propuestas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Riesgos para la salud humana y el medio ambiente por contaminantes y agentes patógenos presentes en los recursos hídricos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



- “Developing Safe Water Systems for Citizens” of the Water JPI SRIA
- “Interdisciplinary Research for Good Environmental Status” of the JPI Oceans SRIA
- Priority topics “Environment” and “Interventions” of the JPI AMR SRA.



Topics:

1. Environmental behaviour of emerging pollutants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems (“Measuring”)
2. Risk assessment and management of emerging pollutants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria from aquatic ecosystems (inland and marine) to human health and environment (“Evaluating”)
3. Strategies to reduce emerging pollutants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems (inland and marine) (“Taking Actions”)



Nº agencias participantes: 32 de 26 países diferentes

Presupuesto total: ~ 21 m€

Presupuesto ES (AEI, 1.000.000€ y ISCIII, 250.000€)



Call Pre-Announcement - Joint Call 2020

> Risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in water resources <



There are still major risks associated with the occurrence of emerging pollutants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in our water bodies and oceans. To face these challenges in a comprehensive way and to develop multidisciplinary and practical solutions for the provision of safe drinking water and healthy aquatic environments, this Joint Transnational Call (JTC) will make the research communities of freshwater, marine and the health sector work together and create synergies for joint approaches.



Provisional Timeline:



Scientific projects:

- 1 Environmental behaviour of emerging pollutants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems ("Measuring")
- 2 Risk assessment and management of emerging pollutants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria from aquatic ecosystems (inland and marine) to human health and environment ("Evaluating")
- 3 Strategies to reduce emerging pollutants, pathogens and antimicrobial resistant bacteria in aquatic ecosystems (inland and marine) ("Taking Actions")



26 participating countries:





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Muchas gracias por su atención

Para mayor información:

neuron@aei.gob.es

hdhl@aei.gob.es

amr@aei.gob.es

Otras convocatorias:

Cardiovasculares

CVD



Neurodegenerativas

JPND



Resistencias Antimicrobianas AMR



Dieta saludable para vida sana HDHL



EJP RD Enfermedades raras EJP RD



Vida Activa asistida

AAL



ERA-Nets: ERA-CVD (Enfermedades Cardiovasculares)



- **El objetivo** es promover el trabajo multidisciplinario y la investigación trasnacional y conducir a un cambio gradual en la comprensión de las enfermedades cardiovasculares
- **Topics JTC 2020:** Prevención del deterioro cognitivo vascular a través de la detección temprana de enfermedades cardiovasculares

ERA-Nets: ERA-CVD (Enfermedades Cardiovasculares)

- **Lanzamiento:** 14 Enero 2020
- **Fecha limite presentación propuestas:** 2 de abril de 2020
- **Financiación ISCIII:** 500.000
- **Periodo de financiación:** 3 años
- **Web:** <https://www.era-cvd.eu/>



JP ND (Enfermedades Neurodegenerativas)

- **El objetivo** es la coordinación y alineamiento de programas de investigación en enfermedades neurodegenerativas. Investigación destinada a encontrar causas, desarrollar curas e identificar formas adecuadas de atención para las personas con enfermedades neurodegenerativas
- **Topic JTC 2020:** Nuevos métodos de imagen y estimulación cerebral y tecnologías relacionadas con enfermedades neurodegenerativas



Esta convocatoria se centra en técnicas de imagen y técnicas de estimulación cerebral

JP ND (Enfermedades Neurodegenerativas)

- **Lanzamiento:** 7 de enero 2020
- **Fecha limite presentación propuestas:** 3 de Marzo 2020
- **Periodo de financiación:** 3 años
- **Financiación ISCIII:** 500.000
- **Web:**
<https://www.neurodegenerationresearch.eu/>



Una dieta saludable para una vida sana (JPI HDHL)

- **El objetivo** esta iniciativa plantea coordinar la financiación de la investigación europea en el área de impacto de la dieta y el estilo de vida sobre la salud
- **Topic:** Desarrollo de una nutrición guiada en la prevención de la desnutrición en mayores (PREVNUT)



Una dieta saludable para una vida sana (JPI HDHL)

- **Lanzamiento:** 20 enero 2020
- **Fecha limite presentación propuestas:**
10 de abril 2020



- **Periodo de financiación:** 3 años
- **Financiación ISCIII:** 400.000€
- **Web:** <http://www.healthydietforhealthylife.eu/>

JPI AMR (Resistencia Antimicrobiana)

- **El objetivo** es desarrollar programas conjuntos en investigación para combatir las resistencias antimicrobianas.
- **Topic JTC 2020** JPIAMR Network Plus 2020: apoyar **redes** para planificar e implementar actividades relacionadas con la conexión y la vinculación de asociaciones, facilitando el intercambio de datos y desarrollando capacidades para concienciación y la innovación científica relacionado con AMR.

JPI AMR (Resistencia Antimicrobiana)

- **Lanzamiento:** 10 de febrero 2020
- **Fecha limite presentación propuestas:** 6 abril 2020
- **Financiación ISCIII:** 100.000€
- **Periodo de financiación:** 18-24 meses
- **Web** <http://www.jpiamr.eu/>



European Joint Programme (EJP ER)

- **El objetivo** es financiar proyectos colaborativos de investigación interdisciplinar en enfermedades raras basados en intercambio de experiencias y con beneficio futuro para los pacientes
- **Topic JTC 2020:** Investigación preclínica para desarrollar terapias efectivas para enfermedades raras



European Joint Programme (EJP ER)

- **Lanzamiento:** 13 de diciembre 2019
- **Fecha limite de** propuestas : **12 febrero 2020**
- **Periodo de financiación:** **3 años**
- **Financiación ISCIII:** 500.000€
- **Web**



<http://www.ejprarediseases.org/index.php/joint-transnational-calls/>

- **El objetivo** financiar investigación para mejorar la calidad de vida de las personas mayores mediante el desarrollo y utilización de soluciones innovadoras sostenibles basadas en las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) que realmente respondan a sus necesidades con un punto de vista multidisciplinar
- **Topic JTC 2020:** Envejecimiento saludable a través de soluciones digitales y ecosistemas inteligentes

- **Lanzamiento** a mediados de enero 2020
- **Fecha limite** de presentación de propuestas: **Marzo 2020**
- **Periodo de financiación:** **3 años y 1 año** (Small Collaborative Projects)
- **Financiación ISCIII:** 300.000€
- **Web** <http://www.aal-europe.eu/>

Partner search: <http://partner-search.aal-europe.eu/>

¡Gracias por vuestra atención!



Maria Druet
SG de Programas Internacionales de Investigación
Instituto de Salud Carlos III
mdruet@isci.es
Noviembre 2019