

## FUTURAS CONVOCATORIAS IMI2 (INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE)-Call 10.



Innovative Medicines Initiative

Esta iniciativa tiene como objetivo mejorar la salud mediante la aceleración del desarrollo y el acceso de los pacientes a medicamentos innovadores, especialmente en las zonas donde hay una necesidad médica o social insatisfecha. Para ello, se facilita la colaboración entre los principales actores involucrados en la investigación de la salud, incluidas las universidades, centros de investigación, la industria farmacéutica y otras industrias, pequeñas y medianas empresas (PYME), las organizaciones de pacientes y organismos reguladores de medicamentos. IMI es una asociación entre la Unión Europea y la industria farmacéutica europea, representada por la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA).

En particular, IMI tiene como objetivo ofrecer:

- Conseguir un 30% de mejoría en la tasa de éxito de los ensayos clínicos de medicamentos prioritarios identificados por la OMS;
- Financiar pruebas de concepto clínico en los campos inmunológico, respiratorio, neurológico y enfermedades neurodegenerativas en sólo cinco años;
- Descubrimiento y aprobación de nuevos marcadores de diagnóstico para cuatro de estas enfermedades y al menos dos nuevos medicamentos que podrían ser nuevos antibióticos o nuevas terapias para la enfermedad de Alzheimer.

Los futuros topics para Otoño 2016 para esta convocatoria son:

- Understanding hypoglycaemia: the underlying mechanisms and addressing clinical determinants as well as consequences for people with diabetes by combining databases from clinical trials.
- How big data could support better diagnosis and treatment outcomes for prostate cancer. Note: topic forms part of the IMI Big Data for Better Outcomes (BD4BO) programme.
- Improving the care of patients suffering from acute or chronic pain. Note: this topic consists of three subtopics:
  - A : Using patient reported outcome measures to improve the management of acute and chronic pain (PROMs)
  - B : Improving the translatability of pharmacodynamic biomarkers in pain pathways of healthy subjects and preclinical species (BIOM)
  - C: Improving translation in chronic pelvic pain (PCC)
- Creation of a pan-European paediatric clinical trials network
- Biomanufacturing 2020: Development of innovative high throughput analytical tools and methods to characterize cell culture fluid during development and commercial cell culture processes
- Unlocking the solute carrier gene-family for effective new therapies
- Enhanced patient voice in medicines lifecycle - feedback wanted (see below)
- Precision medicines approaches in autism spectrum disorders

La solicitud se debe presentar en consorcio, formado por al menos tres entidades independientes entre sí de tres Estados Miembro o Países Asociados.

El proceso de presentación de solicitudes consta de dos fases. En una primera fase, se envía una pre-propuesta de proyecto. Tras la evaluación, aquellas iniciativas que hayan pasado a la segunda fase, se les invitará a enviar la propuesta completa.

**Más información:**

<https://www.imi.europa.eu/content/future-topics>