

 Contenido archivado el 2023-03-23

Convocatorias de propuestas relativas a «Tecnologías futuras y emergentes»

La misión de Tecnologías futuras y emergentes (FET) es transformar la excelente base científica de Europa en una ventaja competitiva mediante el descubrimiento de posibilidades tecnológicas radicalmente nuevas. Esto ayudará a Europa a asumir el liderazgo desde el principio en ...

La misión de Tecnologías futuras y emergentes (FET) es transformar la excelente base científica de Europa en una ventaja competitiva mediante el descubrimiento de posibilidades tecnológicas radicalmente nuevas. Esto ayudará a Europa a asumir el liderazgo desde el principio en áreas nuevas y emergentes de la tecnología que están llamadas a renovar la base de la competitividad y el crecimiento en Europa y que van a marcar diferencias en la sociedad en los próximos decenios.

Para cumplir ese cometido, FET se centra en la investigación más allá de lo conocido, aceptado o adoptado ampliamente; apoya el pensamiento novedoso y visionario enfocado hacia la apertura de vías prometedoras hacia tecnologías nuevas y potentes. En particular, financia colaboraciones interdisciplinarias que buscan una verdadera fertilización cruzada y sinergias profundas entre la gama más amplia de ciencias avanzadas (ciencias físicas, ciencias de la información, ciencias de la vida, ciencias ambientales, ciencias sociales, humanidades) y disciplinas de ingeniería de vanguardia (química, física, biológica, computacional, geoespacial) con el fin de transformar los nuevos conocimientos e ideas de alto riesgo en una base viable que permita obtener tecnologías radicalmente nuevas.

La combinación de una visión a largo plazo que cambie las reglas y una concreción tecnológica sitúa la investigación FET, por un lado, entre la investigación sin límites (blue-sky) y, por otro lado, la investigación impulsada por los retos de la sociedad o bien por la competitividad industrial. Acercará entre sí la ciencia, la ingeniería y la sociedad, y acelerará la transición de la investigación de base hacia el desarrollo tecnológico y el impacto transformacional. Las acciones FET ayudarán a crear en Europa un terreno fértil para que se produzcan colaboraciones multidisciplinares responsables y dinámicas sobre tecnologías futuras y emergentes y para que surjan

nuevos ecosistemas europeos de investigación e innovación a su alrededor. Estas serán las semillas del liderazgo industrial futuro y también de formas nuevas de hacer frente a los grandes retos de la sociedad.

Última actualización: 9 Enero 2014

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/36388-calls-for-proposals-for-future-and-emerging-technologies/es>

European Union, 2025

