

FET OPEN INFO DAY Convocatoria de RIA - FET Open

El objetivo del Info Day, dirigido a potenciales participantes en la convocatoria FET-Open RIA que permanecerá abierta hasta el próximo 27.09.17, es dar a conocer los procedimientos y consejos para la presentación de propuestas así como los criterios de evaluación del Future and Emerging Technologies de H2020 (FET Open).

El evento puede seguirse en <https://webcast.ec.europa.eu/fet-open-infoday> (pudiendo acceder directamente a la grabación de una presentación concreta al pinchar en su título) y en <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/fet-open-research-and-innovation-actions-info-day> se encuentran disponibles asimismo las presentaciones powerpoint del conjunto de intervenciones.

FET Open respalda la investigación científica colaborativa en fase inicial dirigida a tecnologías del futuro radicalmente nuevas. Los proyectos pueden incluir un gran número de nuevas posibilidades tecnológicas, inspirados por la ciencia de vanguardia, colaboraciones poco convencionales o nueva investigación y prácticas innovadoras.

¿Qué es FET Open?

FET Open es el programa de tecnologías futuras y emergentes de la Unión Europea que respalda las primeras etapas de la investigación e innovación científico-tecnológica. Los proyectos FET están basados en nuevas ideas de alto riesgo que puedan abrir vías prometedoras a nuevas oportunidades tecnológicas.

En Horizonte 2020, el ámbito de FET Open se ha ampliado más allá de las áreas relacionadas con las TIC, teniendo como objetivo la creación de un conjunto diverso de proyectos por medio de un proceso *bottom-up* abierto a cualquier disciplina científica. Los factores clave del programa FET Open son la detección temprana y el apoyo de desarrollos y tendencias científicas nuevas y prometedoras, unido al refuerzo de actores de investigación e innovación de gran potencial, como los investigadores noveles y las PYMES de alta tecnología.

FET Open es un programa altamente competitivo que pretende financiar únicamente las propuestas de mayor excelencia que contemplen los llamados FET Open *gatekeepers* (filtros):

- **Una visión a largo plazo** de un futuro que posibilite ciencia y tecnología situada mucho más allá del estado de la cuestión y no prevista en la actualidad por las hojas de ruta tecnológicas.
- **Una meta científica y tecnológica muy importante** que suponga un paso clave en la consecución de la visión a largo plazo.
- **Novedad:** una propuesta basada en el conocimiento de vanguardia, en nuevas ideas y conceptos.
- **Fundacional:** avances que deben establecer una base esencial para un nuevo tipo de tecnología y sus futuros usos.

- **De alto riesgo:** reflejado en una metodología flexible pero efectiva para explorar direcciones y opciones alternativas, respaldadas por prácticas de I+i.
- **Interdisciplinar:** las propuestas deben buscar nuevas soluciones a través de intercambios, aprendizaje mutuo, avances en sinergias entre disciplinas distantes para abrir áreas de investigación inexploradas y nuevas vías para la investigación conjunta.

Las acciones de investigación e innovación (RIA)

FET Open financia ciencia y tecnología internacional conjunta para fomentar posibilidades tecnológicas radicalmente nuevas. Está dirigido a investigación que vaya más allá de lo que en la actualidad se conoce o se imagina; no recomienda ningún tema de investigación concreto y está abierto a todas las disciplinas científicas, alentando las colaboraciones interdisciplinares de hasta 3 millones de euros de financiación.

Aspectos a tener en cuenta:

- Las FET Open RIA respaldan fases tempranas de investigación para establecer una nueva posibilidad tecnológica
- Se trata de propuestas que se presentan en una sola fase de hasta 15 páginas
- No hay restricción temática ni énfasis en ningún tema
- El típico resultado de un proyecto FET es una prueba de un concepto concreta y ambiciosa
- El ámbito queda definido por los *gatekeepers* de FET
- La novedad es fundamental
- Deben explorarse nuevas formas de trabajar, de aprender colaborando.

Otras cuestiones de interés:

TOPIC : FET-Open research and innovation actions

Topic identifier: FETOPEN-01-2016-2017

Types of action: RIA Research and Innovation action

Toda la Información sobre la convocatoria - Portal del Participante:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fetopen-01-2016-2017.html>

Programa de trabajo 2016 - 2017 - H2020 - FET

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-fet_en.pdf

Proyectos ya seleccionados - FET Open Research and Innovation Actions (RIA)

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/25-new-fet-open-ideas-breakthrough-technologies>



Punto de Contacto Nacional

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

<http://www.eshorizonte2020.es/que-es-horizonte-2020/horizonte-2020-en-espana/puntos-nacionales-de-contacto>

Blog: What it takes to succeed in FET-Open. Timo Hallantie, Head of FET Open Unit

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/blog/what-it-takes-succeed-fet-open>