

DESARROLLO DEL PROGRAMA

TÍTULO: El futuro Programa Marco de I+D+I de la UE Horizonte Europa desde la perspectiva del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación

11-12 septiembre

DIRECTOR: Rafael Rodrigo Montero

Filiación académica o profesional: Secretario General de Coordinación de Política Científica, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

SECRETARIO: David González Martínez

Filiación académica o profesional: Vocal Asesor, Secretaría General de Coordinación de Política Científica, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Programa

MIÉRCOLES 11 de SEPTIEMBRE

Mañana

10:00 h Sesión 1ª

- Ministro de Ciencia, Innovación y Universidades: Pedro Duque
 - Presencia de la comunidad científica e innovadora española en Horizonte Europa: Perspectiva e intereses en un nuevo Programa Marco
- (TBC) Jean-Enric Pacquet DG Research and Innovation. Comisión Europea.
 - Presentación de Horizonte Europa: Descripción y presentación de sus principales novedades

12:00 h Sesión 2ª:

- La ciencia europea en la frontera del conocimiento: El ERC y el impacto del ERC en el SECTI.
- (TBC) President of the European Research Council: Prof. JP. Bourguignon
- Vicepresidenta del CSIC de Relaciones Internacionales: Elena Domínguez

Tarde

16:00 h Sesión 3ª

- **Partnerships, Misiones y Clusters: Relevancia del nuevo portfolio en Horizonte Europa.**

Presentaciones de 15-20 minutos con principales mensajes desde el ámbito competencial

Intervinientes:

- (TBC) Román Arjona Representante de la Comisión Europea DG Research, and Innovation, A1 R& Strategy and Foresight. DG Research, and Innovation
- Carolina Rodriguez A3 Horizon Planning and Programming. DG Research, and Innovation
- REPER: Consejera Clara Eugenia García, el proceso de negociación desde el punto de vista

del MCIU.

- CDTI, Director Javier Ponce: Posición y capacidades de España en la participación en la programación conjunta de Horizonte Europa: valor de estas herramientas para la participación del sector privado.
- AEI, Director Enrique Playán: Posición y capacidades de España en la participación en la programación conjunta de Horizonte Europa: valor de estas herramientas para la participación del sector público.

JUEVES 12 de SEPTIEMBRE

Mañana

9:30 h Sesión 4ª

1ª Mesa redonda de Innovación: Instrumentos y fortalezas en España 9:30-11:00

- Tema sugerido para debate: Contribución de las Tecnologías clave digitales y la Inteligencia Artificial a la innovación en el programa Horizonte Europa.

Moderador: Ramón López de Mántaras, IIIA-CSIC

Intervinientes:

- MINCOTUR: DG Industria y PYME. Director General Galo Gutierrez (TBC).
- MINECO: DG Telecomunicaciones y TIC. Director General Roberto Sánchez.
- Tecnalia, Director Clúster de Tecnologías Digitales: Guillermo Gil Aguirrebeitia
- Vicepresidente del CSIC de Ciencia y Tecnología: Jesus Marco.

11:45 h

2ª Mesa redonda de Innovación: Instrumentos y fortalezas en España

- Tema sugerido para debate: Contribución de la innovación a la Transición Ecológica en el programa Horizonte Europa.

Moderador: Director CIEMAT: Carlos Alejaldre

Intervinientes:

MITECO (IDAE): Director General Joan Herrera
MAPAMA: DG de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal. Subdirectora General de Dinamización y Digitalización Rocío Wojski
INIA: Directora Esther Esteban Rodrigo
Instituto Tecnológico de la Energía. Directora Dª. Marta García Pellicer

Tarde

15:30 h Sesión 5ª

3ª Mesa redonda: ESFRI y las Infraestructuras de Investigación en HE. 15:30-16:45

- Tema sugerido para debate: Las Grandes Infraestructuras de Investigación en la generación de conocimiento, el motor de la innovación y la formación.

Moderador: SG Internacionalización de la Ciencia, Subdirector General Jose Juan Sanchez Serrano

Intervinientes:

- MCIU: SG Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares, Subdirector General Pepe Doncel
- ESO: Director Xavier Barcons
- CERN: Dtr. Tecnología CERN José Miguel Jimenez

- IFMIF-DONES: Ángel Ibarra
- CDTI: Juan Carlos Cortes
- ALBA: Caterina Biscari

16:45h

4ª Mesa redonda: Las infraestructuras Digitales.

- Tema sugerido para debate: EOSC, HPC y QT.

Moderador: SG Adjunta Internacionalización de la Ciencia Inmaculada Figueroa

Intervinientes:

- MCIU-FECYT: Director Oficina Europea Borja Izquierdo
- EOSC: Isabel Campos, CSIC
- HPC: Pep Martorell, BSC-CNS
- QT: Juan José García Ripoll-CSIC
- Lifewatch: Christos Arvanitidis (*TBC*)

CLAUSURA

18:00 Rafael Rodrigo, Secretario General de Coordinación de Política Científica, MCIU.

RESUMEN

Breve descripción del contenido del seminario y perfil del alumno al que va dirigido (Máximo 20 líneas)

El seminario estará dirigido a hacer una presentación de alto nivel del próximo programa marco de I+D+I de la Unión Europea en España. Además se presentarán los nuevos instrumentos y principales novedades, enfocados principalmente hacia los clusters, los partenariados y las misiones así como pilares de interés como el ERC para la comunidad científica e innovadora española. Se hará un análisis específico de la estructura de los clusters, la gobernanza y mecanismos de implementación de las misiones, así como, la perspectiva y el alcance de los partenariados en los distintos niveles de la cadena de valor desde una aproximación de la I+D básica hasta el desarrollo de tecnologías cercanas al mercado. Se abordará la estructura e impacto del Horizonte Europa sobre el sistema español de ciencia. Se destacará la importancia de las KETs, la necesidad de una transición ecológica como vectores del desarrollo de la I+D+I en España. Además se resaltarán el papel fundamental de las grandes infraestructuras de investigación para la generación de ciencia de frontera, el desarrollo tecnológico la capacitación de recursos humanos y la colaboración internacional.

El evento está dirigido a los principales representantes del Sistema Español de Ciencia y Tecnología; Rectores; Directores de OPIs; Centros Tecnológicos, Autoridades Nacionales y regionales.