



INVITACIÓN

**COMISIÓN EUROPEA, CENTRO COMÚN DE
INVESTIGACIÓN**

JORNADA DE INFORMACIÓN EN ESPAÑA

EN COLABORACION CON EL:

CENTRO DE SATÉLITES DE LA UNIÓN EUROPEA

Representación de la Comisión Europea

Paseo de la Castellana 46, 28046 Madrid (España)

Miércoles, 2 de junio de 2010

10h00 – 18h00

Inscripción: <http://www.iscintelligence.com/event.php?id=8>

El **Centro Común de Investigación** (JRC- www.jrc.ec.europa.eu) de la **Comisión Europea** y el **Centro de Satélites de la Unión Europea** (CSUE - www.eusc.org) tienen el placer de invitarle a una **jornada de información** el miércoles 2 de junio de 2010 en la representación de la Comisión Europea en Madrid.

El propósito de esta jornada es informar sobre los grandes retos a los que se enfrenta Europa en la formulación de políticas y presentar los adelantos tecnológicos más destacados diseñados para afrontar dichos retos. Además, este evento brindará la ocasión de conocer y conversar con científicos de primera línea en la innovación europea.

El evento pretende ser práctico e interactivo y se presentará la labor de investigación del Instituto de Prospectiva Tecnológica (IPTS, Sevilla) y el Centro de Satélites de la Unión Europea, en el marco de la agenda de prioridades científicas de la Presidencia española.

Las plazas son limitadas, por lo que se ruega se inscriba con antelación, e indique si pretende asistir a todas las sesiones del programa o sólo a alguna de ellas, en la siguiente dirección:

<http://www.iscintelligence.com/event.php?id=8>

En el formulario de registro, tendrá la opción de comunicarnos los **temas del programa que más le interesan**, así como remitimos por adelantado cualquier **pregunta técnica o científica** para que la organización se ocupe de concertarle un encuentro, el día del evento con la persona más adecuada para responderle.

Por último, sea tan amable de **reenviar** esta invitación a sus colegas y/o a su administrador web para mayor difusión.

Agradeciéndole de antemano su consideración, reciba un cordial saludo de:

Ulla Engelmann –Directora de Relaciones Institucionales. DG Centro Común de Investigación.

PROGRAMA

<p style="text-align: center;">1ª PARTE ASPECTOS DE CIENCIA E INNOVACIÓN</p>
--

La sesión matinal, de **10h00 a 14h30**, contará con mandatarios del Ministerio de Ciencia e Innovación, JRC y el CSUE, quienes expondrán sus respectivas estrategias en materia de ciencia y tecnología (CyT) e innovación. Seguidamente, reconocidos científicos europeos mostrarán las aplicaciones prácticas y beneficios de estas estrategias en la investigación destinada a afrontar algunos de los grandes retos de la actualidad como son; el cambio climático, las nuevas aplicaciones de las nanotecnologías y la teledetección.

Moderador: *D. Francisco Fonseca Morillo, Jefe de la Representación de la UE*

- **10h00 – 10h15:** *Discurso de bienvenida, Presidencia española*

Dr. Felipe Pétriz Calvo, Secretario de Estado de Investigación

- **10h15 – 10h45:** *Presentación de la estrategia del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea sobre formulación de políticas basadas en principios científicos sólidos*

Dr. Roland Schenkel, Director General del JRC

- **10h45 – 11h15:** *La observación de la Tierra al servicio de la política exterior y en materia de seguridad de la UE: el caso del Centro de Satélites de la UE*

Sr. Tomaž Lovrenčič, Director del CSUE

- **11h15 – 11h40:** *Turno de Preguntas*

- **11h40 – 12h00:** *Pausa y café*

RETOS DEL FUTURO

A) LA LABOR DE JRC EN ESPAÑA

- **12h00 – 12h20:** *Presentación del Instituto de Prospectiva Tecnológica (IPTS), Sevilla*

Sr. John Bensted-Smith, Director del IPTS del JRC

- **12h20 – 12h40:** *Turno de Preguntas*

B) LOS RETOS TECNOLÓGICOS GLOBALES DE ACTUALIDAD

- **12h40 – 13h00:** *¿Cómo afectarán a nuestras economías el cambio climático y las políticas al respecto?*

Dr. Antonio Soria, Instituto de Prospectiva Tecnológica (IPTS) del JRC, Sevilla

- **13h00 – 13h20:** *¿Cómo afectarán los productos nanotecnológicos a los seres vivos?*

Dr. Hermann Stamm, Instituto de la Salud y la Protección de los Consumidores (IHCP) del JRC, Ispra, Italia

- **13h20 – 13h40:** *¿Cómo influirán la teledetección y las TIC en la formulación de políticas de la UE?*

Dra. Delilah Al Khudhairy, Instituto para la Protección y la Seguridad de los Ciudadanos (IPSC) del JRC, Ispra, Italia

- **13h40 – 14h10:** *Turno de Preguntas*
- **14h10 – 14h30:** *Comentarios finales sobre la 1ª parte*

Sr. Tomaž Lovrenčič, Director del CSUE

- **14h30 – 15h30:** *Almuerzo para el establecimiento de contactos*

2ª PARTE

LA CIENCIA EN MOVIMIENTO

Después del almuerzo, la sesión de **15h30 a 18h00**, se centrará en las aplicaciones prácticas de la ciencia. Los temas que se tratarán serán el Sistema Europeo de Información sobre Incendios Forestales (EFFIS), el Observatorio Europeo de la Sequía, la vigilancia por satélite para el control de la agricultura y la pesca y las aplicaciones satelitales en materia de seguridad.

Se reservará un amplio espacio de tiempo para **turnos de preguntas** y los moderadores tratarán de extraer conclusiones y **recomendaciones** sobre las pautas y dirección del progreso científico. Las lenguas de trabajo serán el español e inglés.

Moderador: *Profesor José Pio Beltrán, miembro del Consejo de Administración del JRC*

- **15h30 – 15h50:** *El Sistema Europeo de Información sobre Incendios Forestales*

Dr. Jesús San Miguel Ayanz, Instituto de Medio Ambiente y Sostenibilidad (IES) del JRC, Ispra, Italia

- **15h50 – 16h10:** *Hacia un Observatorio Europeo de la Sequía*

Dr. Jürgen Vogt, Instituto de Medio Ambiente y Sostenibilidad (IES) del JRC, Ispra, Italia

- **16h10 – 16h30:** *Turno de Preguntas*

- **16h30 – 16h50:** *Tecnologías de satélite para la vigilancia y el control de la pesca*

Sr. Juan Cicuéndez, Instituto para la Protección y la Seguridad de los Ciudadanos (IPSC) del JRC, Ispra, Italia

- **16h50 – 17h10:** *Tecnologías geomáticas al servicio de la Política Agrícola Común*

Sr. Philippe Loudjani, Instituto para la Protección y la Seguridad de los Ciudadanos (IPSC) del JRC, Ispra, Italia

- **17h10 – 17h30:** *Turno de Preguntas*
- **17h30 – 17h50:** *GMES y seguridad: la experiencia CSUE*

Sra. Gracia Joyanes, Centro de Satélites de la Unión Europea

- **17h50 – 18h00:** Discurso de clausura, Presidencia española