

# Foros de ciencia y tecnología

**madri+d**  
2008

FORO SOBRE

## Energía

JORNADA CIENCIA - EMPRESA

26 DE FEBRERO DE 2008

FERIA INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE GENERA 2008

IFEMA - CAMPO DE LAS NACIONES

[www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

 Universidad  
Rey Juan Carlos

 **ci**tme  
**mi+d**

 **MM**  
La Suma de Todos  
Comunidad de Madrid  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



JORNADA CIENCIA - EMPRESA

---

**DÍA** 26 de febrero de 2008

**HORARIO** 11:00 - 14:00

**LUGAR**

Sala N109 - N110

Centro de Convenciones Norte  
IFEMA-Campo de las Naciones



**INSCRIPCIONES**

**M<sup>a</sup> José Chanclón Berrio**

*mariajose.chanclon@urjc.es · 91 488 80 69*

(por favor indique su interés en asistir a una de las sesiones o a las dos)

**ORGANIZAN**

Centro para la Innovación, Transferencia de Tecnología  
y del Conocimiento de la Universidad Rey Juan Carlos

Círculo de Innovación en Tecnologías Medioambientales  
y Energía madri+d



[www.madrimasd.org](http://www.madrimasd.org)

## PRESENTACIÓN

La **Jornada Ciencia-Empresa en ENERGÍA** convoca a investigadores públicos, gestores y representantes empresariales, con una agenda que diferencia dos sesiones. En primer lugar se presentará la publicación “Aproximación al reglamento REACH: Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas” elaborada por el Círculo de Innovación en Tecnologías Ambientales y Energía ( CITME) del Sistema madri+d y en una segunda sesión se presentará la Oferta Tecnológica y de Servicios Técnicos en Energía, así como los Programas de Actividades de I+D en Energía, que viene apoyando la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid.

### Sesión I: 11:00 – 12:00

#### **Presentación del libro “Aproximación al reglamento REACH: registro, evaluación y autorización de sustancias químicas”**

“Aproximación al reglamento REACH: registro, evaluación y autorización de sustancias químicas” es el resultado de un estudio de vigilancia tecnológica de la Universidad Rey Juan Carlos, que se enmarca en el sistema madrimas+d, de la *Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid*. Su publicación la ha coordinado la *Fundación madri+d para el Conocimiento* y cubre un importante vacío editorial en lo que respecta a las normativas de seguridad de productos químicos potencialmente peligrosos.

El libro aborda la normativa REACH (**R**egistration, **E**valuation, **A**uthorisation and **R**estriction of **C**hemical substances), describiendo sus principales actores y repasando en detalle los diferentes elementos del reglamento (preregistro, registro, evaluación, autorización, restricciones y clasificación). Asimismo se enumeran los beneficios potenciales esperados, tanto sociales, medioambientales, como económicos y se ofrecen una serie de reglas prácticas para preparar la implantación de este reglamento, que viene a sustituir a 40 normativas anteriores diferentes.

#### Participan:

##### **Alfonso González**

Subdirector General de Investigación. Comunidad de Madrid

##### **María Eugenia Anta**

Directora de Innovación. Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE)

##### **Juan Manuel García**

Círculo de Innovación en Tecnologías Medioambientales y Energía. Universidad Rey Juan Carlos

##### **Daniel de la Sota**

Director de Innovación Tecnológica. CEIM Confederación Empresarial de Madrid - CEOE

*Se entregará un ejemplar del libro a los asistentes*

**Sesión 2: 12:30 – 14:00****Presentación de la oferta tecnológica y de los programas de actividades de I+D en energía de la Comunidad de Madrid**

Los Foros de Ciencia y Tecnología madri+d constituyen un nuevo canal para mostrar a la sociedad, que demanda nuevas soluciones innovadoras, la producción científica y tecnológica de las universidades y centros de investigación de la Comunidad de Madrid. Además representan un escaparate para las infraestructuras tecnológicas de la región.

El *Catálogo de Oferta Tecnológica y de Servicios Técnicos en Energía* que se presenta en esta sesión retrata las nuevas líneas desarrolladas por los diferentes equipos de investigación en el ámbito energético, con información clara y concisa sobre sus características, tanto técnicas como de mercado.

La Universidad Rey Juan Carlos, entidad coordinadora de las actividades del Foro dedicadas a la energía, ha planteado esta sesión alrededor de los *Programas de Actividades de I+D en Energía de la Comunidad de Madrid*, que agrupan en sus consorcios a una parte importante de la comunidad científica y de la realidad tecnológica empresarial de la región.

**| AGENDA |****12:30 - 12:40** *Apertura***Rafael Van Grieken**

Vicerrector de Investigación. Universidad Rey Juan Carlos

**Alfonso González**

Subdirector General de Investigación. Comunidad de Madrid

**12:40 - 12:50** *Presentación de la oferta tecnológica regional y servicios en Energía***Pilar Lázaro**

Directora de la Oficina de Comercialización de la Investigación madri+d

**12:50 - 13:00** *Servicios de Transferencia de Tecnología en la Universidad Rey Juan Carlos***Santiago Romo**

Subdirector del Centro para la Innovación, Transferencia de Tecnología y del Conocimiento (CINTTEC). Universidad Rey Juan Carlos

13:00 - 14:00 *Mesa redonda: Programas de actividades de I+D en energía de la Comunidad de Madrid*

*Moderador*

**Rafael Van Grieken**

Vicerrector de Investigación. Universidad Rey Juan Carlos

- **ENERCAM:** *Aprovechamiento y optimización de los recursos energéticos regionales de la Comunidad de Madrid a través de la validación de la tecnología de pilas de combustible PEMFC y SOFC.* **Loreto Daza, CIEMAT**
- **COMLIMAMS:** *Combustión limpia: análisis, modelado y simulación.* **Antonio Sánchez, UC3M**
- **PHISICO<sub>2</sub>:** *Producción limpia de hidrógeno: alternativas sin emisiones de CO<sub>2</sub>.* **David Serrano, URJC.**
- **NUMANCIA:** *Nueva generación de materiales, dispositivos y estrategias fotovoltaicas para un mejor aprovechamiento de la energía del Sol.* **Ana Belén Cristóbal, UPM**
- **FOTOFLEX:** *Células fotovoltaicas flexibles de materiales policristalinas.* **M<sup>a</sup> Teresa Gutiérrez, CIEMAT.**

13:00 - 14:30 *Visita a la exposición de pósters científicos que mostrarán las líneas de trabajo y objetivos científico- tecnológicos de los diferentes programas de actividades de I+D apoyados por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid.*

14:30 *Vino español*