



## La Politécnica de Valencia acoge un Encuentro internacional sobre detección de explosivos

- Organizado por el Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM) de la UPV, la jornada tendrá lugar mañana jueves, 25 de noviembre, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de la UPV
- Durante la jornada se presentarán recientes estudios sobre el uso, por ejemplo, de sondas fluorescentes o materiales nanoporosos para detectar explosivos.

La Universidad Politécnica de Valencia acogerá mañana jueves, 25 de noviembre, un *Encuentro internacional sobre detección de explosivos* en el que científicos procedentes de diferentes centros de investigación tanto de España como de otros países europeos expondrán algunos de sus proyectos y estudios más recientes en este campo.

Organizado por el Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM) de la UPV, durante el Encuentro se podrá conocer las tendencias actuales en el campo de la detección de explosivos en la lucha antiterrorista.

En el ámbito científico, se presentarán principalmente avances basados en tecnologías ópticas, un campo en el que se aúnan las ventajas de utilizar la luz como vía de comunicación y la integración de nuevos conocimientos de reconocimiento molecular.

Entre otras aplicaciones, se hablará por ejemplo del uso de sondas fluorescentes para la detección de explosivos de peróxido; la utilización de materiales nanoporosos en la detección de gases y su aplicación al campo de los explosivos; o el estado actual de la lucha contra artefactos explosivos improvisados (C-IED).

La jornada se celebrará desde las 10.15 horas, en el Salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Datos de contacto:**

Luis Zurano Conches

Unidad de Comunicación Científica e Innovación

Universidad Politécnica de Valencia

Móvil: 647 422 347

**Anexos:** Web Encuentro

<http://idm.webs.upv.es/iwed2010/>



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

Nota de premsa

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Àrea de Comunicació**

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALENCIA