

## ASÍ SOMOS

Puede enviar sus informaciones para esta sección al correo [asisomos@lasprovincias.es](mailto:asisomos@lasprovincias.es)



Fernando Rey, director del ITQ, con el premio. :: LP

## El Severo Ochoa, por partida doble

### Nuevo premio de excelencia científica para el Instituto de Tecnología Química

Los evaluadores apuntan que el centro mixto de la UPV y el CSIC consolida su liderazgo y obtendrá la ayuda otros cuatro años

:: D. G.

**VALENCIA.** El Instituto de Tecnología Química, centro mixto de la Universitat Politècnica de València (UPV) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha recibido nuevamente

el galardón de excelencia científica Severo Ochoa, que concede la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO).

Fernando Rey, director del Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto de la UPV y el CSIC, recogió el pasado martes este galardón, en representación del profesor Avelino Corma, director científico del proyecto, en la sede de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación en Madrid. El acto fue

### De los siete centros premiados, el ITQ y otros tres ya lo recibieron en la anterior convocatoria

presidido por Carmen Vela, secretaria de Estado de I + D + i, según informaron fuentes de la universidad.

El programa Centros de Excelencia Severo Ochoa está dirigido a aquellos centros que se encuentran entre los mejores del mundo en sus respectivas áreas de conocimiento. La convocatoria destaca la importancia del impacto y liderazgo científico internacional de estos centros y unidades para poder ser galardonados.

La Agencia Estatal de Investigación ha concedido, en esta convocatoria, siete acreditaciones Severo Ochoa a centros de investigación de excelencia. De ellos, tres lo hacen por primera vez: el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP); la Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE) y el Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia (IMDEA Nanociencia).

Por otra parte, entre los cuatro centros restantes que repiten, tras conseguirlo en 2012, se encuentra el Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València, además del Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE) y el Instituto de Física Teórica (IFT). Estos centros no sólo han revalidado su posición de referencia en la investigación nacional e internacional sino que, en opinión de los evaluadores, han consolidado su liderazgo científico durante los años en los que disfrutaron de la ayuda Severo Ochoa.

La convocatoria de ayudas destina a cada centro acreditado 'Severo Ochoa' cuatro millones de euros (un millón anual durante cuatro años).

## Investigadores de la UCV crean nuevos materiales

:: S. V.

**VALENCIA.** El grupo de investigación de Bioingeniería y Terapia Celular de la Universidad Católica de Valencia (UCV) ha conseguido desarrollar nuevos materiales avanzados con multitud de aplicaciones industriales de bioprocesado, en la agricultura, el tratamiento de aguas, la industria del papel, o como fuente alternativa de plásticos no biodegradables; y biomédicas, como las

lentes de contacto, las prótesis de córnea, soportes biodegradables para medicina regenerativa o soportes biodegradables para regenerar tejido. La investigación ha sido publicada en la prestigiosa revista Scientific Reports, del grupo Nature. El grupo lo componen Miguel Martí, Ángel Serrano, Belén Frígols (profesores e investigadores de la UCV), Ariagna Rivera y Juan Francisco Ruiz (investigadores de la UCV).



Rivera, Frígols, Martí, Ruiz y Serrano (de izq. a dcha.). :: LP

### El proyecto de Paola Ferrario, seleccionado por el Consejo Europeo de Investigación

:: S. V.

**VALENCIA.** Un proyecto coordinado por Paola Ferrario, investigadora del Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat de València, ha recibido una inversión de 1,5 millones de euros durante 5 años del programa Starting Grant del Consejo

Europeo de Investigación (ERC por sus siglas en inglés) con el objetivo de desarrollar un nuevo sistema de tomografía por emisión de positrones (PET) basado en xenón líquido, en lugar de la actual tecnología de cristales centelleadores. Este nuevo dispositivo mejoraría sensiblemente la medición del 'tiempo de vuelo' de las partículas emitidas por el paciente aumentando la sensibilidad del sistema, además de permitir dispositivos más pequeños y económicos. El proyecto PETALO se basa en la tecnología desarrollada para NEXT, un proyecto internacional que lidera el investigador del IFIC Juan José Gómez en el Laboratorio Subterráneo de Canfranc.



¡Dale el empujón definitivo a tu inglés!  
Boost your English!

Boost es:

- Calidad
- Programas a medida
- Profesores nativos
- Flexibilidad
- Seguimiento continuo
- Exámenes oficiales

Ven a conocernos:  
Plaza de España, 4 Bajo Dcha.  
46007 Valencia

96 008 80 09  
[boostenglish.es](http://boostenglish.es)

VEN Y CONSIGUE  
NUESTRAS  
CONDICIONES  
ESPECIALES  
DE APERTURA

