

## Un grupo de la UPV inaugura en Bélgica una red científica

EL EQUIPO DE DONOSTIA ES EL VICEPRESIDENTE DE ESTE ENTE EUROPEO DE REFERENCIA

La infraestructura asesorará a la industria científica de materiales

A. ZABALETA

### Hoteles de Leuven

¿Va a visitar Leuven?  
Comparar precios y críticas.  
[www.TripAdvisor.es](http://www.TripAdvisor.es)

### Universidades

Disfruta de miles de Vídeos  
sobre todos los temas! Es fácil  
y Gratis  
[4dh.com/video](http://4dh.com/video)

DONOSTIA. Un grupo de la UPV que dirige en Donostia el catedrático Ángel Rubio participará esta tarde, a partir de las 16.00 horas, en la inauguración en Bélgica de una nueva infraestructura científica, la European Theoretical Spectroscopy Facility (ETSF). Este nuevo ente, formado por equipos especializados, pretende asesorar y guiar así el desarrollo de la industria de la ciencia centrada en los materiales. Asimismo, aspira a aportar el soporte teórico necesario para esa industria científica europea y, así, predecir su desarrollo.

El grupo que trabaja en el centro I+D+i Joxe Mari Korta de Ibaeta (Donostia), ostenta la Vicepresidencia para el Desarrollo Científico de la nueva red europea, por lo que participará en la inauguración oficial que tendrá lugar en la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica), que albergará la sede principal de la nueva red desde la que se coordinarán los trabajos que hagan sus integrantes en diversos países.

Junto con el equipo que lidera Rubio, conforman la ETSF otros nueve grupos de trabajo de universidades europeas, líderes en el campo de la modelización y el análisis de procesos a escala nanométrica.

Concretamente, la ETSF está especializada en la explicación, simulación y predicción de fenómenos relacionados con las propiedades electrónicas y ópticas de los materiales. Es decir, se centra en analizar cómo reaccionan los materiales ante diversos agentes externos para poder saber, así, cuáles son los más adecuados para placas solares o soportes digitales. Su objetivo fundamental es la prestación de servicios a la comunidad científica, tanto del mundo académico como empresarial, dedicada a la investigación básica, la innovación y desarrollo de dispositivos y procesos nanométricos.

En ese entramado, el grupo que trabaja desde el campus de Ibaeta está especializado en el diseño de nuevos dispositivos nanotecnológicos, electrónica molecular y biofísica.

PROYECTO EUROPEO Financiada por el programa I3 de infraestructuras de la Unión Europea y diversas agencias estatales, la ETSF puede describirse como el equivalente en el campo de la teoría y simulación numérica de una gran infraestructura científica como el sincrotrón.

Así, al acto inaugural de hoy asistirán representantes de esas agencias y entidades colaboradoras, como el CSIC o el Ministerio de Industria, así como el rector de la UPV, Juan Ignacio Pérez Iglesias, autoridades de la región valona, autoridades académicas de la Universidad de Lovaina y representantes de la Comisión Europea.

Haznos tu página de inicio | Visite también [www.noticiasdealava.com](http://www.noticiasdealava.com) | [www.noticiasdenavarra.com](http://www.noticiasdenavarra.com)

© NOTICIAS DE GIPUZKOA

Av da. Tolosa 23 · 20018 Donostia · GIPUZKOA · Tel 943 319 200 · Fax Administración 943 223 900 · Fax Redacción 943 223 902

**Enlaces patrocinados:** Inmobiliarias | Disfraces | Agencias de publicidad | Tiendas de electrónica | Cirugía estética | Inmobiliarias | Asesorías | Peluquerías | Muebles | Clínicas | Seguridad | Mudanzas | Viajes | Hostales | Taxis | Hogar | Hoteles | Cerrajeros | Farmacias | Rótulos | Armarios | Trabajo | Hosting | Ocio en Gipuzkoa | Hoteles en Madrid | Hoteles en Barcelona |