

SANTANDER

>> La UIMP analiza los principales retos de la I+D+i en el ámbito de la energía y la catálisis

Los retos de la I+D+i en el ámbito de la energía y la catálisis centran la actividad del encuentro que la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) celebrará en su sede de Santander, del 18 al 20 de agosto. El curso pretende ahondar en el desarrollo de nuevos métodos de producción y almacenamiento de energía que sean viables y respetuosos con el medio ambiente. Dentro de este contexto, se abordarán los avances llevados a cabo durante los últimos años en diferentes procesos catalíticos con el fin de obtener fuentes de energía limpias.

El diseño de catalizadores cada vez más eficientes en procesos de producción de combustibles está desempeñando un papel muy importante en la creación de nuevas tecnologías de producción energética. De este modo, la investigación en obtención de H₂, usado como vector energético, así como en el desarrollo de nuevas vías de valorización de la biomasa, están experimentando un incremento exponencial, dando lugar a importantes avances en este sector.

Por otra parte y dado que las políticas medioambientales son cada vez más restrictivas, esta actividad formativa analizará el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan favorecer la reducción en la emisión de gases con efecto invernadero, así como su transformación en productos de valor añadido a través del uso de fuentes renovables.

VALENCIA

>> Eupvsec convierte a la capital del Turia en el epicentro del sector fotovoltaico internacional

La Eupvsec 2010, la Conferencia y Feria Europea de Energía Solar Fotovoltaica y la quinta Conferencia Mundial sobre Conversión de Energía Fotovoltaica, es el foro líder global para la relación entre científicos, fabricantes y distribuidores de la industria mundial de la energía solar fotovoltaica, un foro que tendrá lugar en Feria Valencia, del 6 al 10 de septiembre, y que convertirá a este recinto en el epicentro internacional del sector.

Esta feria, de cuatro días de duración, confía en atraer a unas 900 empresas y organizadores solares, así como a 40.000 visitantes procedentes de todo el mundo. La exposición ofrecerá un escaparate de la tecnología y de los proveedores de servicios implicados en este ámbito. Por su parte, La 25 *European Photovoltaic Solar Energy Conference*, la conferencia internacional más importante de la energía solar fotovoltaica, se celebrará al mismo tiempo que la 5ª Conferencia Mundial sobre Conversión de Energía Solar Fotovoltaica, que reunirá a las comunidades fotovoltaicas de Europa, América, Asia y Pacífico.

El sector fotovoltaico español es el segundo más competitivo de la UE después de Alemania, así se refleja en el Índice Verde, presentado el pasado mes de marzo por la Asociación Empresarial Fotovoltaica (AEF). Las renovables son un sector estratégico por el que España apuesta como solución para reducir la dependencia energética y asegurar el empleo, pues implica más de 120.000 puestos de trabajo directos e indirectos y una contratación indefinida del 82%.



ESSEN

>> Composites Europe presenta las novedades de la industria de los materiales compuestos

La industria europea de los materiales compuestos, su producción, tecnología y aplicaciones tienen una cita obligada en la Composites Europe 2010, la 5ª feria y foro del sector que se celebrará del 14 al 16 de septiembre en la ciudad alemana de Essen.

El evento mostrará las últimas novedades y tecnologías en las áreas de materias primas (resinas, fibras, termoplásticos y aditivos), productos semielaborados, intermedios y acabados; procesamiento de las tecnologías; instalaciones, equipos y suministros, y servicios aplicados a los sectores aeroespacial y de la automoción, transporte, energía eólica, edificación e ingeniería marítima y construcción naval, entre otros.

