

Nota de prensa

Reunión internacional científico-empresarial para la búsqueda de una energía limpia y un desarrollo sostenible.

Del 17 al 20 de Junio tendrá lugar en Madrid, en la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el encuentro internacional científico y empresarial sobre Desarrollo Sostenible y Energía Limpia “International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry (CCESC)” organizado por el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC y la Asociación Española del Hidrógeno. Este Encuentro, que será inaugurado por el Prof. Rafael Rodrigo Montero, Presidente del CSIC, incluirá la presentación de conferencias invitadas, impartidas por científicos y tecnólogos relevantes que puedan ofrecer su visión del estado tecnológico y de las políticas que puedan contribuir al desarrollo sostenible.

Este evento se ha organizado con el fin de buscar puntos de encuentro que permitan afrontar los retos tecnológicos más relevantes para las necesidades de nuestra sociedad, el evento reunirá a los científicos más eminentes en el área de la química sostenible y las energías limpias con representantes del tejido empresarial. Prueba de este interés queda reflejada en la participación como patrocinadores de diferentes empresas e instituciones, entre los que cabe destacar: CSIC, el Ministerio de Educación y Ciencia, el Ayuntamiento de Madrid, ENDESA, la fundación BBVA, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y SABIC.

El evento se realizará aprovechando la ocasión del 60 cumpleaños del profesor José Luis García Fierro (León, 1948). El Dr. Fierro es profesor de investigación del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC, y uno de los científicos de más reconocido prestigio en el campo de la química tanto a nivel nacional como internacional. Este hecho viene avalado por encontrarse entre los diez científicos españoles más citados en los últimos 10 años en el campo de la química (ISI, Thomson Scientific). Durante su carrera investigadora, el Profesor Fierro ha trabajado intensamente en el desarrollo de nuevas tecnologías, con especial incidencia en las áreas de la tecnología química con relevancia para los procesos de química sostenible y energías limpias.

El concepto de Desarrollo Sostenible y Energía Limpia ha calado profundamente en todos los sectores de nuestra sociedad. Numerosos estudios reconocen que es necesario desarrollar nuevas tecnologías que permitan afrontar los retos a los que se enfrenta la sociedad actual, especialmente en el área de Energía Limpia y Química Sostenible. En este contexto, la catálisis juega un papel primordial ya que es una de las llaves para la consecución de estos objetivos en un entorno de desarrollo sostenible. Los nuevos procesos energéticos y químicos deben apoyarse en la catálisis, puesto que el empleo de catalizadores altamente selectivos minimiza las necesidades energéticas y ayuda a reducir o incluso se eliminar el impacto medioambiental de la obtención de subproductos. Por otra parte, los recientes avances científico-técnicos han mostrado que las tecnologías catalíticas pueden dar lugar a nuevos procesos para la obtención de Energía Limpia y nuevas rutas químicas que permitirán que la Industria Química sea sostenible.

Se puede encontrar más información en: www.ccesc.es