

Valencia, capital mundial de la energía solar fotovoltaica

El próximo lunes 6 de septiembre arranca en Valencia la 25ª Conferencia y Feria Europea de Energía Solar Fotovoltaica y 5ª Conferencia Mundial sobre Conversión de Energía Fotovoltaica (25th EU PVSEC / WCPEC-5). Un evento que se desarrollará a lo largo de toda la semana y en el que se dará cita la comunidad fotovoltaica internacional, con 4.500 ponentes, 943 expositores y 40.000 visitantes previstos de más de cien países.



La 25th EU PVSEC / WCPEC-5 estará presidida por Giovanni Federigo De Santi, director del Instituto de Energía (IE) del Centro Común de Investigación (CCI) de la Comisión Europea, Makoto Konagai, del Institute of Technology de Tokio (Japón) y Robert Walters, de US Naval Research Lab (Washington, EE.UU).

Federigo De Santi ha explicado que el evento "reunirá a las tres conferencias mundiales de fotovoltaica a nivel científico y estratégico más importantes: la 25th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition, la 36th US IEEE Photovoltaic Specialists Conference y la 20th Asia/Pacific PV Science and Engineering Conference". Será, añade, *"la mejor plataforma*

para presentar los últimos avances en el desarrollo y de fabricación del sector de la energía fotovoltaica. Se expondrán las visiones de cómo se habrán desplegado masivamente los sistemas fotovoltaicos dentro de 10 años."

Más de 1.600 ponencias

25th EU PVSEC / WCPEC-5 cuenta con un amplio programa, en cuya elaboración han participado 154 representantes de la comunidad científica mundial bajo la dirección de Heinz Ossenbrink, de la Comisión Europea, DG JRC, Ispra (Italia). Habrá 76 sesiones, con 31 reuniones plenarias, 312 presentaciones orales y 1.300 presentaciones visuales (visual poster presentations), lo que *"eleva esta conferencia internacional líder en energía fotovoltaica a un nuevo nivel"*, afirman los organizadores.

El programa incluye presentaciones sobre fotovoltaica avanzada, nuevos conceptos y alta eficiencia, células solares basadas en obleas de silicio y tecnología de materiales, células de



película fina, sistemas fotovoltaicos y componentes, así como el desarrollo a gran escala de esta tecnología.

La sesión de apertura correrá a cargo de Bertrand Piccard, iniciador y presidente del proyecto Solar Impulse, cuyo discurso lleva un prometedor título: "*Espíritu pionero para las invenciones del futuro – Vuelta al mundo en un avión alimentado por energía solar*".

Paralelamente, la feria de la Industria Fotovoltaica estará distribuida en ocho grandes salas de exposición en el recinto de Feria Valencia, cubriendo una superficie de exposición de 80.000 metros cuadrados. 943 expositores de todo el mundo presentarán en ella sus nuevos productos, soluciones técnicas y servicios a una audiencia global.

De vuelta en Europa tras 12 años

En palabras de Peter Helm, director ejecutivo de EU PVSEC, "*el impresionante programa de la conferencia refleja el gran interés de la comunidad mundial de energía fotovoltaica por presentar y debatir los últimos hallazgos científicos y desarrollos técnicos*". Helm ha recordado que la WCPEC-5 regresa a Europa tras 12 años (Viena acogió la segunda edición) y ha recalado que el evento que ahora comienza es "*el más grande de la historia. Estamos convencidos de que esta 25th EU PVSEC / WCPEC-5 pondrá en marcha nuevas ideas y dará un fuerte impulso para afrontar los retos del sector fotovoltaico y para la comunidad científica mundial.*"

Este evento global de fotovoltaica cuenta con el apoyo de organizaciones europeas e internacionales como la Comisión Europea, la UNESCO, el WCRE (Consejo Mundial para la Energía Renovable) y la IPVEA (Asociación Internacional de Equipamiento Fotovoltaico) así como de una estrecha cooperación institucional con la Asociación Europea de la Industria Fotovoltaica (EPIA).

