

Patrocinado por
Fundación
Ciudad Politécnica de la Innovación



Inaugurado el Laboratorio Europeo de Alta Potencia en Radiofrecuencia



POR Marta Puigmoltó

El Laboratorio Europeo de Alta Potencia en Radiofrecuencia del Consorcio Espacial Valenciano (VSC) y la Agencia Espacial Europea (ESA) fue inaugurado, el pasado 28 de junio, en la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI). El acto estuvo presidido por el presidente de la Generalitat Valenciana, Francisco Camps, junto a los rectores de la Universidad Politécnica de Valencia y la Universitat de València, Juan Juliá y Esteban Morcillo, respectivamente; el director

de ESA-ESTEC, Michel Courtois; y la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá.

Hasta el pasado mes de abril, este laboratorio estuvo situado en el Centro Europeo de Investigación y Tecnología Espacial (ESTEC) en Holanda. Ahora, el nuevo centro, ubicado en Valencia, pasa a formar parte de la red de laboratorios externos especializados de la ESA.

Situado en la Ciudad Politécnica de la Innovación, el Laboratorio cuenta con un total de 375 m². Está equipado con todos los medios técnicos necesarios para abordar la caracterización experimental de los efectos de alta potencia que pueden experimentar los componentes de radiofrecuencia y microondas embarcados en los satélites. Todo con un único objetivo: comprobar que los componentes de los satélites son aptos para que, una vez en el espacio, funcionen correctamente.

Las instalaciones conjuntas del VSC y la ESA en la CPI se completarán con un segundo laboratorio en la Facultad de Física del campus de Burjassot de la Universitat de València a finales de año. ●

● El IBV y la Asociación CVIDA promueven el **I Foro sobre Innovación, Economía y Calidad de Vida**. Este se celebrará el 11 y 12 de noviembre en el Salón de Actos de ADEIT.

● **Javier Urchueguía**, catedrático de la UPV, socio fundador de Energesis y copresidente del grupo de geotermia de baja entalpía de la Asociación de

Productores de Energías Renovables (APPA), elegido nuevo presidente del Panel Europeo de Geotermia.

● Investigadores del **Ai2** trabajan en el desarrollo del **páncreas artificial**. Un proyecto cuyos primeros resultados se están evaluando en pacientes diabéticos a través de dos estudios clínicos que han arran-

cado recientemente en el Hospital Clínico Universitario de Valencia, y en colaboración con la Universitat de Girona.

● La UPV acogió el Simposio Internacional "**Nanomateriales y Funcionalidad**", organizado por la Fundación Ramón Areces en colaboración con el **ITQ**. Diferentes exper-