

La UPV abre una Sala Seca en Bizkaia

Se garantiza que el contenido de humedad del aire en su interior está en por debajo del 0,01%

BILBAO – El polo científico de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) cuenta con la primera Sala Seca de Bizkaia, la tercera que se construye en Euskadi y el Estado y una de las pocas que existen en Europa. Según explicó la empresa de ingeniería Tecman, encargada del proyecto, se trata de un laboratorio sellado y herméticamente aislado del entorno, en el que se garantiza que el contenido de humedad del aire en su interior está, en todo momento, en unos niveles extremadamente bajos, por debajo del 0,01% de humedad relativa.

Tecman indicó que “la dificultad radica precisamente en mantener esas características dentro de la sala que normalmente se destina a la investigación, principalmente nanotecnología y con materiales que requieren de unas específicas condiciones para que no se vean alteradas sus características ni las mediciones que se lleven a cabo con ellos”.

Tecman mantiene la principal Sala Seca del País Vasco situada en CIC Energigune de Gasteiz, pero, en este caso, ha controlado el proyecto desde su diseño, instalación y mantenimiento. Una Sala Seca es un habitáculo que debe estar construido de forma que esté perfectamente aislado del exterior y que cuente con un sistema de climatización especial que permita obtener dentro de la sala unas condiciones ambientales muy específicas independientemente del número de personas que estén dentro de ella. El equipo de climatización debe ser especialmente diseñado para ello. En el caso de Bizkaia, el departamento de ingeniería de Tecman ha diseñado el sistema a medida para la propia sala. – *Europa Press*