

La UPV, músculo y cerebro de las empresas - Levante - 22/07/2018



El rector Francisco Mora
LEVANTE-EMV

LA POLITÈCNICA
MANTIENE UNA
ESTRECHA
RELACIÓN CON
LAS EMPRESAS
PARA APORTARLES
MÚSCULO E
IMAGINACIÓN



Vista panorámica de la CPI
LEVANTE-EMV

POR J.M.VIGAR

LA UPV, MÚSCULO Y CEREBRO DE LAS EMPRESAS

Existe un robot con unas garras que manipulan pasteles con la misma delicadeza que la mano humana, pero a velocidades de una pieza por segundo, un registro totalmente inalcanzable para un operario. Lo ha desarrollado la Universitat Politècnica de València (UPV) para la empresa Dulcesol. La colaboración con la empresa valenciana Mysphera es de índole radicalmente distinta. En este caso, los investigadores han creado un sistema de representación de datos que permite, por ejemplo, localizar los cuellos de botella en las urgencias de un hospital, maximizar la ocupación de los quirófanos, reducir la pérdida de material y detectar situaciones anómalas. También el campo valenciano se beneficia -y mucho- del conocimiento UPV. Un ejemplo lo encontramos en la cooperativa de El Perelló, con la que la Universitat Politècnica de València mantiene una estrecha relación. Gracias a uno de sus últimos proyectos, las variedades de tomate valenciano son ahora más resistentes al virus del mosaico, una de las principales enfermedades que afectan a este cultivo. Como estos, se pueden citar más de 7.000 proyectos ejecutados por la institución valenciana, una de las universidades españolas que más ingresos obtiene por su investigación competitiva. Y es que la Universitat Politècnica de València «mantiene una estrecha relación con el sector productivo». Lo afirma Francisco Mora, su rector, cada vez que se presenta la ocasión.

Ciertamente, las empresas acuden a la UPV con muchos motivos. Para firmar contratos o convenios que den solución a sus necesidades de consultoría, por ejemplo. Para realizar algún estudio técnico o para licenciar la tecnología perfeccionada en los laboratorios de cualquiera de sus campus. Otras

solicitan servicios y ensayos que difícilmente pueden encontrar en otros ámbitos. Y finalmente, algunas recurren a ella en busca de productos que lanzar al mercado. Para dar respuesta a todo ello, la UPV cuenta con la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI), la médula espinal de la I+D+i en el campus de Vera. La CPI es el parque tecnológico de la UPV, un complejo de 140.000 m² donde ocurre prácticamente todo. Allí trabajan 1.600 científicos y 400 personas de apoyo, rodeados de un equipamiento tecnológico singular: entre otros, las instalaciones de la Agencia Espacial Europea; el banco de germoplasma; el laboratorio de neurotecnologías inmersivas. Pero también multitud de instalaciones adaptadas a la pequeña y mediana empresa local.

Porque no solo las grandes multinacionales requieren los servicios de la UPV. También pequeñas cooperativas y empresas familiares buscan, cada vez más, el impulso que puede suponer en su facturación anual una ventaja competitiva como puede ser un software específico o una patente.

Para todos ellos, se puso en marcha hace un año el buscador Explora I+D+i UPV, un completo buscador web que permite acceder a en todo el conocimiento generado en los laboratorios de la UPV. Explora I+D+i es, de hecho, el punto de encuentro entre la investigación UPV y el sector productivo; en él cualquier empresa -y otros grupos de investigación- puede descubrir las soluciones que la Universitat Politècnica de València ofrece a sus necesidades de innovación. Casi cinco mil usuarios únicos han buceado en las propuestas que incorpora el buscador en los doce meses que lleva activo.

«Nuestro objetivo es reforzar la alianza con el sector productivo; y que cualquier empresa y otras instituciones sepan, de una forma rápida y sencilla, cómo nuestros investigadores pueden ayudarles a resolver sus retos del día a día», destaca Francisco Mora, rector de la UPV.

LA UPV EN CIFRAS

23

SPIN-OFF

420

PATENTES Y SOFTWARE

781

SERVICIOS DE I+D

859

LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN

800

STAR-TUPS CREADAS

7.198

PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

116.892

PUBLICACIONES