Transferencia de conocimiento al tejido productivo del país - El Periódico de Catalunya - 22/12/2015



Transferencia de conocimiento al tejido productivo del país

› La Generalitat de Catalunya promueve el Plan de Doctorados Industriales

› Esta conjunción entre universidad y empresa es enriquecedora para ambas partes

Con el objetivo primordial de favorecer la transferencia de conocimiento de las universidades al tejido productivo, el Plan de Doctorados Industriales promueve que estudiantes de doctorado desarrollen proyectos de investigación estratégicos en empresas, en colaboración con la universidad y que culmina con la presentación de la tesis. Esta interacción contribuye a mejorar la competitividad de las empresas del país y, por tanto, beneficia al conjunto de la economía y la sociedad.

El Plan de Doctorados Industriales es una iniciativa de la Generalitat de Catalunya, a través de la Secretaria d'Universitats e Investigació, con el apoyo de las 12 universidades catalanas y el mundo empresarial, basada en referencias internacionales consolidadas como el CIFRE de Francia y el Industrial PhD Pro-gramme de Dinamarca.

"La finalidad del plan es contribuir a la competitividad e internacionalización del tejido industrial catalán, captar talento y formar doctores y doctoras para las empresas en el ámbito de proyectos de I+D+I", explica Antonio Huerta, director académico del Plan de Doctorados Industriales.

"El elemento esencial del Plan de Doctorados Industriales es el proyecto de investigación estratégico de la empresa, donde el doctorando, en colaboración con una universidad, desarrolla su formación investigadora, que es el objeto de una tesis doctoral", prosigue la misma fuente.

VENTAJAS. Para el doctor Huerta, los beneficiados por esta iniciativa son varios. Por un lado, las empresas, pues les permite atraer a personas con conocimientos y competencias de alto valor añadido, acceder a los grupos más punteros de universidades y centros de investigación y a sus equipamientos e infraestructuras, así como obtener ayudas económicas y beneficiarse de las deducciones y bonificaciones fiscales aplicables por llevar a cabo actividades de I+D+i.

Por otro lado, para las universidades y los centros de investigación de Catalunya, los proyectos de doctorado industrial son una ocasión para transferir su tecnología y sus conocimientos al entorno productivo y fortalecer, así, los vínculos con el mundo empresarial.

Por último, los estudiantes obtienen una magnífica oportunidad para incorporarse a un entorno altamente innovador que combina la supervisión académica de la tesis con la tutoría que proveen las empresas en el marco de un contrato laboral de tres años de duración y que incorpora, además, otras ventajas como la matrícula gratuita o una bolsa de movilidad.

LOS DETALLES

› Se fortalecen las relaciones entre el mundo académico y el tejido industrial

› Los jóvenes contribuyen a las necesidades reales del mercado

› El doctorando está directamente contratado por la empresa

CARACTERÍSTICAS. Todos los proyectos de doctorado industrial tienen en común los siguientes rasgos:

➔Los proyectos de investigación tienen una duración de tres años.

➔Pueden participar las empresas privadas o las sociedades mercantiles públicas con centro de trabajo en Catalunya, independientemente del sector de actividad empresarial y tamaño.

➔La empresa contrata directamente al doctorando por un periodo de tres años y con una retribución bruta mínima de 22.000 euros, en media anual.

➔Los doctorandos industriales se dedican en exclusiva al desarrollo del proyecto de investigación, que es el objeto de su tesis doctoral.

➔La bolsa de movilidad que tienen todos estudiantes de doctorado facilita que puedan asistir a congresos y seminarios internacionales, hacer una estancia en otra sede de la empresa o centro de investigación fuera del país.

➔Cada proyecto dispone de un director de tesis de una universidad pública o privada de Catalunya o de un centro de investigación que deberá ser miembro de un grupo de investigación reconocido por la Generalitat de Catalunya (SGR), investigador del programa ICREA o haber obtenido financiación en las diferentes convocatorias del European Research Council (ERC). Adicionalmente, cada proyecto cuenta con la supervisión de un responsable del proyecto en la empresa.

➔Los proyectos se desarrollan tanto en la sede de la empresa como en la universidad o centro de investigación, en función de sus necesidades o equipamientos requeridos.

➔El proceso de selección se realiza conjuntamente entre el entorno empresarial y el entorno académico mediante una comisión de selección.

➔Los derechos y obligaciones de las partes, los mecanismos de seguimiento, los derechos de la propiedad industrial e intelectual, la financiación, la duración y el plan de trabajo, entre otros aspectos, tienen que estar recogidos en un convenio de colaboración.