

Innovar en la empresa....Sí, pero ¿CÓMO?

Dra. Piedraescrita Gallardo Gallardo
Implaser S.L.

16 de febrero de 2017, 12 h
Sala de Grados de la Facultad de Ciencias (Edificio A)

MASTER UNIVERSITARIO EN
QUÍMICA MOLECULAR Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA

CONFERENCIA PROGRAMA EXPERTIA





Innovar en la empresa....Sí, pero ¿CÓMO?

La innovación es un concepto que en mayor o menor medida está presente en todas las empresas con un plan de futuro. Con el creciente desarrollo de la tecnología, cada vez existe un mercado más exigente y competitivo, que impulsa a las empresas a innovar constantemente para estar preparadas ante cualquier cambio, ya que la empresa que no se adapta al cambio y a las nuevas necesidades....deja de ser competitiva y por tanto muere en el intento.

En esta presentación se pretende dar una visión global de todo el sistema de innovación, cómo funciona dentro de una empresa, desde la formalización de las ideas en proyectos de investigación, la búsqueda de financiación externa tanto a nivel nacional, regional e internacional hasta cómo las empresas que realizan actividades de Investigación Desarrollo e Innovación, pueden tener ventajas fiscales por estas actividades IDi, pudiendo incluso autofinanciarse.

Se tomará como ejemplo la empresa aragonesa IMPLASER. Desde su creación, IMPLASER ha sido una empresa innovadora. Con apenas 4 años de existencia la empresa comenzó su andadura en proyectos de investigación y en el año 2005, fue la 1ª PYME a la que AENOR certificó en su sistema de gestión de la I+D+i. En la actualidad ha participado en numerosos proyectos de investigación adquiriendo una gran capacidad tecnológica que invierte en mejorar sus productos y procesos de fabricación.



Piedraescrita Gallardo Gallardo cursó la licenciatura en Ciencias Químicas en la Universidad de Zaragoza (2008) y realizó en esta misma universidad el Diploma de Estudios Avanzados (2010) y su tesis doctoral "Lantánidos, tierras raras por explorar. Síntesis y aplicaciones" en Marzo de 2013. Tiene mención Europea debido a sus dos estancias predoctorales en el Imperial College de Londres y el Trinity College de Dublín, ambas también sobre química de lantánidos. Tras una estancia postdoctoral en Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, (New York, USA) con supervisión de R. J. Linhardt, se incorporó a la empresa IMPLASER gracias a una ayuda del Gobierno de Aragón para la contratación de Investigadores a las empresas aragonesas.

Durante su tesis doctoral participó como investigadora en varios proyectos industriales como el CENIT LIQUION donde participaba IMPLASER y en un proyecto CDTI con el Grupo Jorge, entre otros. En IMPLASER S.L. ha sido el investigador responsable del proyecto PHOTOPRO "Development of novel PHOToluminescent PROducts" del programa EUROSTARS y ha participado en otros como "Transformación de plásticos luminiscentes" INNOVA 2015 del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón y recientemente en un proyecto CIEN: HYPRINT. (2014-2017) "Dispositivos Híbridos luminiscentes" del CDTI.