

El Grupo de Ingeniería Biomédica y la empresa Prosol, Premios de Investigación 2016 del Consejo Social de la UVA

- El Grupo de Investigación Reconocido 'Grupo de Ingeniería Biomédica' de la Universidad de Valladolid y la empresa palentina Prosol han sido distinguidos con los Premios de Investigación 2016 con los que el Consejo Social de la UVA reconoce la labor de investigación que se realiza en el seno de la institución académica y especialmente aquella que favorece la transferencia del conocimiento hacia la sociedad.

EUROPA PRESS. 27.04.2016

Los premios, de carácter anual, constan de dos modalidades, una de las cuales se dirige a premiar la consecución de contratos de investigación y desarrollo de actividades con empresas e instituciones realizadas por departamentos, institutos universitarios y grupos de investigación reconocidos (GIR) y también por primera vez en esta edición, a cátedras y centros de estudios de la UVA.

En este caso, el jurado ha acordado otorgar el galardón al GIR 'Ingeniería Biomédica' por su extensa y prolífica actividad investigadora y, especialmente, por su intensa relación con el tejido productivo que favorece la transferencia de conocimiento, lo que se ha traducido en la formalización de 46 contratos con empresas y administraciones con un importe cercano a 2 millones de euros y 11 contratos de formación por importe de 165.000 euros.

Coordinado por Roberto Hornero Sánchez, catedrático del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la UVA, este GIR es un grupo multidisciplinar de investigación formado actualmente por seis médicos, cuatro profesores de la E.T.S.I. Telecomunicación y once investigadores contratados con los diferentes proyectos de investigación.

DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS

Todos ellos trabajan conjuntamente en cuatro líneas de investigación que se dirigen a desarrollar métodos de análisis de señales biomédicas para la ayuda en el diagnóstico de diferentes patologías, analizar imágenes de retinografías para la detección automática de los signos característicos de la retinopatía diabética, el desarrollo e implantación de servicios de telemedicina y el diseño y desarrollo de sistemas de ayuda a discapacitados o personas con alteraciones del lenguaje y comunicación mediante sistemas Brain Computer Interface (BCI).

Además de los numerosos contratos con empresas e instituciones, la labor del GIR también ha comprendido su participación en 44 proyectos I+D regionales, nacionales e internacionales por importe global superior a 2,1 millones de euros y en 13 proyectos de innovación docente.

Fruto de todo ello es la obtención de tres patentes en Estados Unidos, dos de ellas en explotación, y una patente en España así como cuatro registros de la Propiedad Intelectual en España

Los investigadores del GIR participan además en seis redes de investigación y han elaborado además más de 380 publicaciones científicas, libros y ponencias en congresos nacionales e internacionales y han dirigido 12 tesis doctorales, obteniendo 41 premios.

En el año 2015 el GIR fue reconocido como Unidad de Investigación Consolidada (UIC 060) por parte de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

En esta modalidad, el Premio de Investigación Consejo Social tiene una dotación económica de 6.000 euros, que deberán destinarse a la adquisición de medios

materiales relacionadas con la actividad investigadora del galardonado o a la publicación o divulgación de la misma.

PREMIO EMPRESA

Los Premios de Investigación del Consejo Social consta de una segunda modalidad, de carácter honorífico, dirigida a reconocer a aquellas empresas e instituciones que destaquen especialmente por contratar actividades y proyectos de investigación, desarrollo científico e innovación tecnológica con la UVA.

Este es el caso de Prosol, del que el jurado ha destacado su apuesta por la I+D+i y el desarrollo de proyectos conjuntos con la Universidad de Valladolid a través de acuerdos de investigación.

Esta compañía fabrica más de 12 millones de tazas diarias de productos de café para las marcas privadas líderes del mercado en más de 20 países. La compañía nace en 1998 con una misión: ser la mejor alternativa con sus productos y servicios para la marca de sus clientes.

Prosol, que ha invertido 2 millones de euros en investigación en los últimos cinco años, forma un equipo coordinado y comprometido con la Universidad de Valladolid (UVA) para el desarrollo de I+D+i.

Durante los últimos tres años ha trabajado estrechamente con el Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente, que dirige la profesora María José Cocero, en el proyecto Infiniti y cuyo objetivo es aumentar la calidad sensorial del café soluble (mejora aromática).

La relación de Prosol con la UVA ha permitido, de hecho, que a lo largo de los últimos tres años 14 estudiantes hayan realizado prácticas en la compañía como becarios. Siete de ellos permanecen contratados en la empresa, desarrollando su labor en los departamentos de investigación.

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

 **Me gusta** A Manu Terrón Álvarez, Sergio Vicente Albillo y 813 676 personas más les gusta esto.



PUBLICADA EN LA DIRECCIÓN URL

<http://www.20minutos.es/noticia/2732974/0/grupo-ingenieria-biomedica-empresa-prosol-premios-investigacion-2016-consejo-social-uva/>

ACCEDE A LA NOTICIA ONLINE CAPTURANDO ESTE CÓDIGO EN TU MÓVIL

