



La Universidad de Salamanca se alza con cuatro premios de la Junta de Transferencia de Conocimiento

Recibirán el máximo galardón el grupo BISITE por un proyecto de mejora de los mataderos y Ramiro Sánchez por una mano biónica

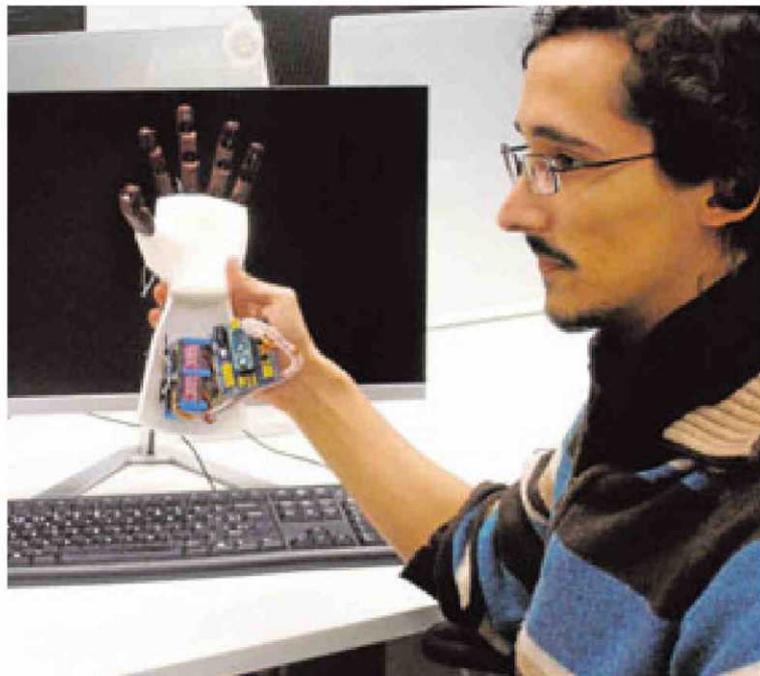
R.D.L. | SALAMANCA

La Universidad de Salamanca está de enhorabuena. Cuatro proyectos desarrollados en la institución han conseguido un premio en los concursos regionales del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad Empresa (Plan TCUE) de la Consejería de Educación de Castilla y León.

“Handy: prótesis biónica de mano configurable”, de Ramiro Sánchez Torres, recién titulado de la Facultad de Ciencias en el grado en Ingeniería Informática y ahora miembro del grupo de investigación BISITE, recibirá el primer premio en la categoría de “Idea Empresarial”.

El joven informático ha ideado una prótesis que permitirá a las personas que han perdido una mano recuperar cierta funcionalidad a través de este aparato que detecta el movimiento de los músculos mediante la electricidad superficial de la piel. La idea por la que será premiado en el mes de abril por la Junta de Castilla y León está ahora en proceso de desarrollo. “El prototipo ya está pero ahora de momento solo se puede programar por un informático”, explica Ramiro Sánchez que aspira a simplificar la configuración de esta mano biónica para que sea el usuario, sin ayuda de ningún experto, el que programa su funcionamiento de acuerdo al uso que le vaya a dar. Y es que otra de las características de este prototipo es que tendrá varios tipos de movimiento.

El grupo de investigación de



Ramiro Sánchez Torres con su prototipo de mano biónica. | GUZÓN

Grupo de Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa (BISITE), que lidera el catedrático Juan Manuel Corchado, también se ha alzado con el primer premio del Concurso “Desafío UE” por el proyecto “Valoración de canales de ganado vacuno en matadero”, dirigido por los investigadores Gabriel Villarrubia González y Juan Francisco de Paz Santana. Su iniciativa tiene por objetivo facilitar el trabajo a los numerosos ganaderos de la provincia de Salamanca a través de un nuevo sistema para la clasificación de los canales de vacuno.

Además, recibirá el tercer premio en la categoría de “Proyecto Empresarial” del Concurso “Iniciativa Campus Emprendedor” la propuesta “Biomecánica: Prótesis animales”, de Miguel Sánchez Clemente, alumno de la Escuela Politécnica Superior de Zamora del grado en Ingeniería Mecánica; y la mención especial “Emprendimiento Cultural, Social o Humanístico” será para Iskrem Dragominov Mitov y Juan Pablo Castro Hurtado, por el proyecto “YoDono: Captación de financiación para ayudar a personas individuales y ONGs evitando fraudes”.