

Investigadores exponen en Sevilla nuevos avances contra la diabetes

REDACCIÓN

■ Dos investigadores del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández, Ángel Nadal e Iván Quesada, exponerán los avances de su trabajo en el campo de la diabetes en el XIX Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED) que se celebra estos días en Sevilla.

Durante su ponencia, Nadal demostrará cómo el principal componente de los plásticos de policarbonato afecta a la célula β del páncreas y produce resistencia a la insulina, lo que puede influir en la aparición de la diabetes de tipo II. El doctor Iván Que-

El Ministerio de Educación y Ciencia beca un estudio de Neurociencias y dos de Bioingeniería

sada, planteará el papel de la hormona glucagón en el desarrollo de diabetes.

Por otra parte, tres grupos de investigación de la Universidad ilicitana participan en los proyectos subvencionados por el Ministerio de Educación y Ciencia con

cerca de 16 millones de euros, dentro del programa Consolidar-Ingenio 2010. Dos pertenecen al Instituto de Bioingeniería y el tercero al de Neurociencias.

El catedrático José Luis Micol y la profesora María Rosa Ponce recibirán 600.000 euros para su proyecto «Función y potencial biotecnológico de los factores de transcripción de las plantas». Otro estudiará los «Dispositivos fotovoltaicos y optoelectrónicos híbridos para energía renovable». El Instituto de Neurociencias ha recibido 5,6 millones para el proyecto «Desarrollo y Plasticidad en el Sistema Nervioso».