



I+D+i

Un fármaco para la esquizofrenia y un nuevo material dental, premiados

Barcelona

Un nuevo fármaco para el tratamiento del déficit cognitivo asociado a la esquizofrenia y un innovador biomaterial antimicrobiano para evitar las infecciones de los implantes dentales han ganado la cuarta edición de los Premios Expoquímica I+D+i.

En la categoría de Biotecnología, el premio ha sido para IPR19: nuevo fármaco para el tratamiento de los déficit cognitivos asociados a la esquizofrenia, de Teresa Tarragó y Ernest Giralt, de la empresa Iproteos, del Parc Científic de Barcelona.

En la fase preclínica, este nuevo medicamento ha mejorado las capacidades de aprendizaje y memoria de animales enfermos de esquizofrenia, mientras que la fase clínica en pacientes humanos se pondrá en marcha en 2016.

En la categoría de Química, el galardón ha recaído en el proyecto Biomateriales Antimicrobianos para sustitución y regeneración ósea, presentado por Xavier Gil y Maria Pau Ginebreda, del Grupo de Investigación en Biomateriales, Biomecánica e Ingeniería de Tejidos de la Universitat Politècnica de Catalunya, por «proponer una estrategia global para hacer frente a las infecciones asociadas a implantes dentales». La dotación económica de los galardones es de 5.000 euros en cada una de sus dos categorías.