



El proyecto Spark, liderado por Iproteos, capta 500.000 euros públicos

AINZANE GASTESI
Barcelona

El proyecto Spark, liderado por la biotecnológica Iproteos con sede en el Parc Científic de Barcelona y en el que participan la biofarmacéutica Ascil-Biopharm, el Institut d'Investigació Biomèdica de Barcelona, el Centre de Regulació Genòmica y la Universidad del País Vasco, ha recibido una ayuda de 500.000 euros del Ministerio de Economía y Competitividad.

El objetivo de Spark, lanzado por un consorcio público-privado, es realizar la primera fase de desarrollo preclínico de un fármaco *first-in-class* (primer grado de innovación) que prevenga, frene la evolución y revierta los déficits cognitivos asociados a la esquizofrenia y otros trastornos mentales para poder comenzar la primera administración del candidato en humanos en el 2016.

El candidato a fármaco es el IPR019 y pertenece a la familia de compuestos llamados de *tercera generación*, cuya actividad terapéutica está basada en el bloqueo de una proteína ubicada en el cerebro y relacionada con el déficit cognitivo. El medicamento actúa mediante un nuevo mecanismo de acción "no explorado hasta el momento en el tratamiento de la esquizofrenia", según asegura la investigadora del IRB Teresa Tarragó. Según la OMS, la esquizofrenia afecta a 24 millones de personas en el mundo y es la tercera enfermedad más incapacitante.●