

Se pone en marcha el primer laboratorio de investigación andaluz en terapia celular aplicada a la diabetes en Sevilla

El rector de la Universidad Pablo de Olavide, Agustín Madrid, y el consejero de Salud, Francisco Vallejo, acompañados por Bernat Soria, han visitado el primer laboratorio andaluz de investigación en terapia celular aplicada a la diabetes, ubicado en el campus de la UPO, cuyo objetivo es la investigación de vanguardia relacionada fundamentalmente con la aplicación de la terapia celular en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la diabetes mellitus.

El laboratorio que alberga el proyecto y el equipo de investigadores dirigido por el científico Bernat Soria es fruto de un convenio de colaboración entre la Fundación Progreso y Salud y la Universidad Pablo de Olavide, en el contexto del acuerdo marco firmado por esta institución académica y las consejerías de Salud y Educación para impulsar la terapia celular en diabetes. Entre las acciones previstas en este acuerdo marco se encuentra la creación del Centro Andaluz de Terapia Celular en Diabetes, que se ubicará en las dependencias del campus universitario.

Mientras que se desarrollan las obras del futuro centro, la Universidad Pablo de Olavide ha facilitado la instalación de un laboratorio provisional para que el profesor Bernat Soria y su equipo puedan comenzar a trabajar en su proyecto, consistente en la producción de células beta para utilizarlas en terapia celular en la lucha contra la diabetes. Además de ceder este espacio, la UPO facilita a los investigadores el uso de instalaciones comunes de investigación, así como el acceso a los espacios y servicios generales de la Universidad.

Por su parte, la Fundación Progreso y Salud aporta la financiación necesaria para el montaje del laboratorio, el personal, el mobiliario, material fungible y los gastos generales. Inicialmente, se van a destinar a estos conceptos 980.000 euros. En este sentido, el laboratorio está dotado de las más modernas tecnologías para garantizar el correcto desarrollo de las investigaciones en las máximas condiciones de seguridad, esterilidad y control.

El equipo de investigadores coordinados por el profesor Bernat Soria está compuesto por 12 profesionales: tres investigadores principales o senior, tres postdoctorales, tres becarios y tres técnicos de laboratorio. Este grupo conforma el más amplio de España en este campo y uno de los más potentes de Europa.

El acuerdo marco entre la Junta y la Universidad Pablo de Olavide también prevé el fomento de intercambio de personal investigador entre proyectos impulsados por cada una de las entidades firmantes con el objetivo de contribuir a la difusión del conocimiento científico. Asimismo, se organizarán eventos de divulgación científica en el campo de la terapia celular aplicada a la diabetes, donde se pongan de manifiesto ante la comunidad científica las experiencias de los grupos de investigación, y se fomentará el uso compartido de las instalaciones y medios técnicos necesarios para el desarrollo de la investigación celular.