

*Según el investigador Juan Domínguez – Bendala, en el marco del II Congreso de FEDE*

**“CADA VEZ SE TIENE MÁS INFORMACIÓN SOBRE  
EL ORIGEN DE LA DIABETES TIPO 1, SOBRE  
LA QUE SE ESTÁN DANDO GRANDES AVANCES”**

>> Juan Domínguez-Bendala, director del laboratorio de Células Madre del Diabetes Research Institute de Miami, protagonizó la conferencia final del II Congreso de la Federación Española de Diabetes (FEDE), el pasado 8 de septiembre.

>> El investigador español dio a conocer los últimos avances de las investigaciones actuales en el ámbito de la diabetes tipo 1, así como los nuevos tratamientos que se están poniendo a prueba en la actualidad, ante un atento público de más de 700 personas.

**Madrid, 10 septiembre 2018.** El II Congreso Nacional de la Federación Española de Diabetes (FEDE), celebrado el pasado 8 de septiembre en la ciudad de Sevilla, contó con la intervención de Juan Domínguez-Bendala, conocido investigador y director del laboratorio de Células Madre del Diabetes Research Institute de Miami. Él fue el protagonista de la conferencia final del encuentro, en el que participaron más de 700 personas con diabetes, asociaciones y representantes de pacientes y profesionales del ámbito de la salud de toda España.

A lo largo de la conferencia, el investigador dio a conocer los últimos avances de las investigaciones actuales en el ámbito de la diabetes tipo 1, así como los nuevos tratamientos que se están poniendo a prueba en la actualidad. Gracias al trabajo que se lleva a cabo en centros de investigación como el Diabetes Research Institute de Miami, cada vez se tiene más información sobre el origen de la diabetes tipo 1, que en algunas ocasiones tiene que ver con la acción de un virus que, a pesar de no ser el causante de la patología, precipita su desarrollo en aquellas personas con una cierta predisposición a padecerla, según explicó Domínguez-Bendala.

En el marco de esta labor, y tal y como también expuso Domínguez-Bendala en una entrevista reciente para FEDE, se están dando importantes pasos en la investigación sobre la diabetes tipo 1 y finalmente *“la cura quizá no sea el avance revolucionario que muchos esperan, sino la culminación natural de una sucesión progresiva de avances”*.

En la actualidad, su equipo de investigación está centrado en **dos amplios grupos de terapias**, con el objetivo de curar, o al menos minimizar, el impacto que la diabetes tipo 1 tiene sobre los pacientes, en una proporción importante de niños y jóvenes. Por un lado, se están desarrollando sistemas para restablecer la masa de células beta del páncreas, que son las encargadas de producir la insulina. Para ello, el trasplante de islotes, empleando células madre pluripotentes, es una de las vías que se están poniendo a prueba en ensayos clínicos. Además, como explicó Domínguez-Bendala, la regeneración endógena del páncreas endocrino, es otra de las técnicas en las que está avanzando su centro de investigación. Por otro lado, este investigador español dio a conocer que también se está trabajando en el desarrollo de inmunoterapias, con el objetivo de evitar el desequilibrio inmune que se produce en los pacientes tipo 1 y que imposibilita la producción normal de la hormona de la insulina.

Esta conferencia fue el culmen del II Congreso FEDE, un encuentro en el que todos los participantes pudieron disfrutar de tres **mesas de debate**, **la exposición DiabetesLAB** y **numerosos talleres prácticos**, sobre diversas cuestiones de interés en torno a la diabetes, tipo 1 y tipo 2, y cómo gestionarla de forma efectiva. Además, a lo largo del II Congreso FEDE se produjo la votación del **Manifiesto del Día Mundial de la Diabetes de España 2018**, en la que pudieron participar tanto los asistentes presenciales, como aquellos que siguieron el evento de forma online.

#### **Sobre FEDE**

FEDE es la federación española de pacientes que cuenta con el mayor número de asociados en toda España. Es el **órgano representativo del colectivo de personas con diabetes que, a día de hoy, padecen cerca de 6.000.000 de personas**, para lo que cuenta con un total de 19 federaciones autonómicas y 153 asociaciones locales de personas con diabetes, distribuidas por todo el territorio nacional. Entre sus principales objetivos se encuentran defender los derechos de estas personas; contribuir al apoyo moral, físico y educativo del colectivo; fomentar y apoyar la educación diabetológica; promover la mejora de la asistencia sanitaria; prevenir, intervenir y detectar precozmente la diabetes, e impulsar y desarrollar el interés y el desarrollo de la investigación. Para más información: <http://www.fedesp.es>

#### **Contacto de prensa:**

Laura Alemán Arteaga

[comunicacionyprensa@fedesp.es](mailto:comunicacionyprensa@fedesp.es)

692 984 726 / 91 690 8840