

[Santiago ciudad](#)

## Juan Domínguez: «Nuestro objetivo es curar la diabetes, y es alcanzable»

**Dirige el Laboratorio de Células Madre del Diabetes Research Institute, en Miami**



santiago / la voz 20/05/2018 05:00 h

Dirige el Laboratorio de Células Madre del Diabetes Research Institute, en Miami, y ayer fue uno de los invitados de la jornada *Diabetes Evolution*, que reunió en el Gaiás a pacientes y profesionales para hablar de la diabetes tipo 1, conocida como infantil y juvenil ya que suele aparecer a edades tempranas. Juan Domínguez-Bendala abordó en Santiago los últimos avances en la investigación en células madre, y a la pregunta de si se curará esta enfermedad se mostró cauto pero optimista, «es nuestro objetivo, y es un objetivo alcanzable, pero no a la velocidad que la gente puede pensar». La diabetes tipo 1 es una enfermedad autoinmune, en la que el propio sistema destruye las células que producen la insulina. De ahí que las líneas fundamentales de investigación caminen en dos direcciones, introducir células madre que produzcan insulina, y reeducar el sistema inmune para que no produzca este ataque, «y ha habido avances significativos», apuntó.

La charla de Juan Domínguez fue el plato fuerte de una jornada que organizó la Sociedade Galega de Endocrinoloxía y el servicio de endocrinología del Chuac, y en la que se abordaron otros temas que interesan a profesionales y pacientes, como la evolución de las insulinas, los tratamientos actuales o los problemas cardíacos en esta enfermedad. El 5 % de la población padece este tipo de diabetes, cuyos pacientes son dependientes de la insulina. Hubo además talleres de cocina para los más pequeños, de psicología, y charlas para conocer la experiencia de personas que viven con diabetes. Y es que, explican los organizadores, un paciente puede llevar una vida totalmente normal siempre que conozca su enfermedad.