

# II CONGRESO NACIONAL DiabetesCERO 2022

26 Y 27  
MARZO

Paraninfo del Parque Tecnológico de la Salud.  
Universidad de Granada.



MÁS INFORMACIÓN  
[diabetescero.com](http://diabetescero.com)  
[info@diabetescero.com](mailto:info@diabetescero.com) • 955 117 998

#### PATROCINA:



#### SPONSORS:



#### COLABORA:



#### CON EL AVAL CIENTÍFICO DE:



# II CONGRESO NACIONAL DiabetesCERO 2022

NUESTRO FUTURO  
cada vez más cerca



## SÁBADO 26 MAÑANA

**9:00** Inauguración del Congreso.

**9:15** Presentación del Congreso y de la Fundación DiabetesCERO.

**9:30** Apertura del Congreso.

Rectora de la Universidad de Granada.

**9:45** Ponencia: *Estado de las investigaciones en dt1 en el panorama internacional.*

**Dr. Ramón Gomís.** Director de los Estudios de Ciencias de la Salud de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), investigador Emérito (IDIBAPS) y Profesor Emérito de la Universitat de Barcelona (UB).

**10:15** Ponencia: *Nuevas estrategias de prevención de la DM tipo 1 y de sus complicaciones.*

**Dr. Manuel Aguilar.** Director Científico del Instituto de Investigación de Biomedicina de Cádiz (INIBICA).

**10:45** Break.

**11:15** Ponencia: *Diabetes monogénica.*

**Dr. Luis Castaño.** Hospital Universitario Cruces, IIS Biocruces Bizkaia. Universidad del País Vasco – CIBERDEM, CIBERER, Endo-ERN.

**11:45** Ponencia: *Avances en el reemplazamiento y la regeneración de células beta pancreáticas para la diabetes tipo 1.*

**Dr. Adolfo García-Ocaña.** Científico en el Hospital Monte Sinaí, New York.

**12:15** Descanso.

## SÁBADO 26 TARDE

**17:00** Ponencia: *El reto de detener la autoinmunidad en diabetes tipo 1 con nanopartículas. Avances 2017-2022.*

**Dra. Marta Vives-Pi.** Investigadora principal del grupo Inmunología de la diabetes en el Servicio de Inmunología del Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (IGTP) de Badalona y profesora asociada de Inmunología en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Es Doctora en Medicina y Cirugía y Licenciada en Biología por la UAB.

**17:30** Ponencia: *Desarrollo de un método para transformar células de la piel en células productoras de insulina.*

**Dra. Rosa Gasa.** Investigadora del grupo Investigación traslacional en diabetes, lípidos y obesidad del Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)-Hospital Clínic de Barcelona. Es doctora en Biología por la Universidad de Barcelona y licenciada en Biología por la Universidad Autónoma de Barcelona.

**18:00** Ponencia: *Lecciones de los procesos naturales de reparación de tejidos para tratar la Diabetes tipo 1. Acoplando la inmunidad a la trans-regeneración.*

**Dr. Benoit Gauthier.** Doctor por la Universidad de Queen's (Kingston, Canadá, 1996), con 15 años de experiencia en investigación en diabetes en Ginebra, Suiza, antes de su incorporación a CABIMER en 2009 donde creó la Unidad de Desarrollo y Regeneración de Islotes Pancreáticos (PIDRU).

**18:30** Cierre.

## DOMINGO 27 MAÑANA

**9:30** Presentación del proyecto: *ARNs no codificantes de cadena larga en vesículas extracelulares como biomarcadores para la diabetes tipo 1: estrategia basada en un modelo de machine learning.*

**Dra. Livia López Noriega.** Investigadora en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).

**10:00** Presentación del proyecto: *Desarrollo de una microbioterapia efectiva para el tratamiento de la diabetes tipo 1.*

**Dra. Estela Rosell Mases.** Investigadora en la Universitat de Lleida / IRBLleida.

**10:30** Presentación del proyecto: *Avances en la fabricación de islotes pancreáticos funcionales a partir de células madre.*

**Dr. Diego Balboa Alonso.** Investigador en el Centro de Regulación Genómica / The Barcelona Institute of Science and Technology.

**11:00** Entrega de las Becas Jóvenes Talento.

**11:30** Foto de grupo.

**12:00** Clausura.

FUNDACIÓN  
**DiabetesCERO**



**CÓMO AYUDAR**  
[diabetescero.com/colabora](http://diabetescero.com/colabora)

### NUESTRO FUTURO cada vez más cerca

La **Fundación DiabetesCERO** nació en 2013 como un movimiento de familias y personas con Diabetes tipo 1, para buscar una cura definitiva a una patología que tan sólo en España afecta a 90.000 personas, 30.000 de ellas menores de 15 años.

Una cifra que sigue en aumento y que nos impulsa a seguir adelante. Por ello, apostamos por la investigación y el trabajo de los científicos porque un futuro sin diabetes es posible.

Tú también puedes ayudarnos a investigar de muchas formas: siendo socio, voluntario, empresa amiga o moviendo nuestro mensaje por el mundo. Te necesitamos.

**¡Gracias por tanto!**

En su **II Congreso Nacional**, la **Fundación DiabetesCERO** repartirá **500.000 euros** a la investigación científica: con 3 ayudas de **100.000 euros** a tres investigaciones biomédicas y 4 becas a jóvenes talentos de **50.000 euros**. Porque el único camino para curar la Diabetes tipo 1 es invertir en **INVESTIGACIÓN**.  
**¡Ayúdanos a seguir investigando!**