



Tú puedes
CAMBIAR
EL FUTURO
de miles de personas
con
diabetes
tipo 1.

DiabetesCERO



¿Quiénes somos?

Somos una entidad formada por miles de familias, socios, voluntarios y científicos que luchamos por un objetivo común:

Encontrar una cura para la diabetes tipo 1.

Somos la única fundación española que invierte en la investigación de esta enfermedad autoinmune.

DiabetesCERO

La diabetes tipo 1

La diabetes tipo 1 es una **enfermedad autoinmune** que aparece mayoritariamente en la infancia y que actualmente no tiene cura. Es una enfermedad **crónica** que padecen millones de personas en todo el mundo y su incidencia va en aumento.

A menudo **se confunde con la diabetes tipo 2**, pero a diferencia de ésta, el debut de las personas con Dt1 no se puede prevenir y no se produce por malos hábitos alimenticios. De repente el sistema inmunológico de los pacientes ataca a las células pancreáticas productoras de insulina, **sin que conozcamos el motivo**. La insulina es una hormona que regula los niveles de glucosa en sangre y es necesaria para vivir.

Las personas con Dt1 deben realizar **controles de glucemia** pinchándose su dedo de 8 a 15 veces diarias o insertarse un **monitor de glucosa** cada 15 días. Deben inyectarse insulina antes de cada comida, contar hidratos de carbono...

Unos niveles muy bajos de azúcar en sangre pueden derivar en un **coma** y unos niveles muy altos prolongados en el tiempo, pueden ocasionar **complicaciones** muy graves como: nefropatías y retinopatías.

CASOS EN ESPAÑA



206.000
PERSONAS



30.000
NIÑOS

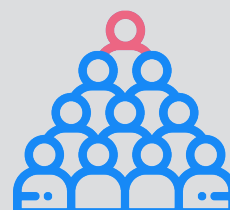


1.100
NUEVOS CASOS
CADA AÑO

* Fuente: Estudio SEDI de la Sociedad Española de diabetes



EDAD MEDIA
DIAGNÓSTICO
entre
5-19 años.

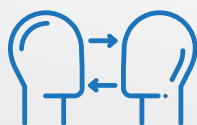


CASOS DE
DIABETES
EN ESPAÑA
1 de 10 diabetes tipo 1

DiabetesCERO

Nuestros valores

4



TRANSPARENCIA, HONESTIDAD Y AUSTERIDAD

Ponemos a disposición de todos los interesados la información sobre la gestión de nuestros recursos, el desarrollo de actividades, nuestros órganos de gobierno y nuestras obligaciones legales. Somos conscientes del trabajo y esfuerzo realizado por nuestros equipos de voluntarios, delegaciones, socios, colaboradores... Ello nos obliga a utilizar eficientemente nuestros recursos, optimizándolos y evitando gastar de forma innecesaria. Mantenemos un compromiso firme en lo que hacemos.



EQUIPO HUMANO

Lucha, compromiso, inconformismo, unión; estamos convencidos de lo que queremos y no nos rendiremos. Somos respetuosos con todas las opiniones y personas y trabajamos desde la humildad porque no somos mejores que nadie. Destacamos el carácter voluntario de nuestro equipo, pues todo el esfuerzo y trabajo se realiza sin retribución alguna.



INDEPENDENCIA Y CORAJE

Actuamos con libertad ante cualquier organismo o institución de carácter político, económico, religioso, farmacéutico, para defender el derecho a una investigación de calidad y coraje para mantenernos firmes en esta independencia.



COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN

Informamos a la sociedad sobre los proyectos científicos en un lenguaje coloquial para que todos podamos conocer la labor de los científicos y sus investigaciones.



VOLCADOS EN LA CIENCIA

Volcados en la ciencia porque creemos en ella, porque sabemos que solo de la ciencia vendrá la cura. Y por eso creemos, respetamos y apoyamos a los científicos, porque en ellos está nuestra esperanza.



PASIÓN Y LIDERAZGO

Sabemos la importancia de lo que hacemos y por eso nos esforzamos cada día por hacerlo bien. Nos reinventamos, crecemos, estamos en constante formación y alimentamos cada día nuestra experiencia para apuntalar otro de nuestros valores diferenciales: el liderazgo. Somos la única fundación europea dedicada al seguimiento y financiación de investigaciones para la cura de la diabetes tipo 1. Todas las personas que conforman la fundación comparten el gen Dt0, que es la suma de los valores anteriores.

DiabetesCERO

Invertimos en investigación

5



Gracias a miles de personas y entidades que hacen posible nuestra labor, hemos donado **593.037€ a la ciencia**. Una cifra que nos convierte en una fundación capaz de respaldar la investigación de la cura de la diabetes tipo 1 desde un enfoque multidisciplinar, que abarca la perspectiva biomédica y biotecnológica. Por eso, cofinanciamos cuatro investigaciones en los principales centros de investigación de España.

Además, apostamos por la visibilización de la investigación científica entre la sociedad y el apoyo a los jóvenes científicos de nuestro país. Por esta razón, hemos celebrado dos **congresos nacionales** que llevan nuestro nombre y hemos creado las **Becas Impulso Jóvenes Talentos**.



Dra. Marta Vives-Pi

“Terapia contra la inmunidad para la prevención y la curación de la diabetes tipo 1. Nanopartículas tipo liposoma que reeducan el Sistema inmunológico para permitir la regeneración de las células beta”.

[Conoce su proyecto](#)



Dr. Benoit Gauthier

“Activación de LRH1 mediada por BL001 para promover la transdiferenciación de células alfa a células beta en un modelo de diabetes autoinmune.”

[Conoce su proyecto](#)



Dra. Rosa Gasa

“Generación de células productoras de insulina a partir de células de la piel. Diseño de un armazón y mejora de la revascularización mediante inhibición de PTP1B.”

[Conoce su proyecto](#)



Estela Rosell

“Desarrollo de una microbioterapia efectiva para el tratamiento de la diabetes tipo 1”.

[Conoce su proyecto](#)



Dra. Mireia Ramos

“Entender la heterogeneidad de las células beta para curar la diabetes tipo 1.”

[Conoce su proyecto](#)

DiabetesCERO

Al día en investigación

Desde la Fundación diabetesCERO mantenemos una estrecha relación con los principales centros de investigación españoles para estar informados de los últimos avances en investigación.

Nuestro comité científico

En la Fundación diabetesCERO contamos con un comité científico de excepción, formado por los mejores profesionales de la medicina y de la investigación en diabetes tipo 1 de España. Su papel es esencial para la toma de decisión de nuestro Patronato.

6

COMITÉ CIENTÍFICO



Manuel Aguilar Diosdado

Director Científico del Instituto de Investigación de Biomedicina de Cádiz (INIBICA).

[Ver Currículum Vitae](#)



Luis Castaño González

Hospital Universitario Cruces, IIS Biocruces Bizkaia. Universidad del País Vasco-CIBERDEM, CIBERER, Endo-ERN.

[Ver Currículum Vitae](#)



Ramón Gomis de Bárbara

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).

[Ver Currículum Vitae](#)



Adolfo García-Ocaña

Jefe de Departamento de Endocrinología Molecular y Celular en CITY OF HOPE, en Duarte, California (EE.UU.).

[Ver Currículum Vitae](#)

DiabetesCERO

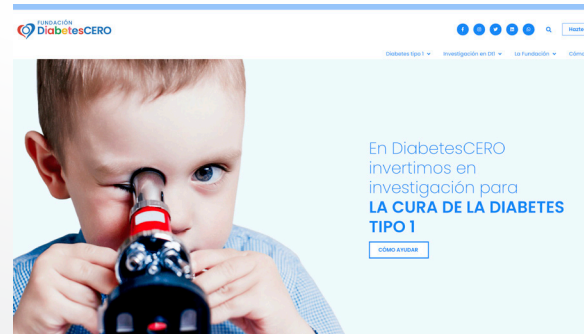
Concienciamos, sensibilizamos e informamos.

7



Blog de Jesús Blanco

El investigador y endocrino nos informa sobre la realidad de las investigaciones, analizando noticias de actualidad que aparecen en los medios de comunicación, detectando fake news o titulares sensacionalistas que confunden a la sociedad. [Ver](#)



Web corporativa

En **diabetescero.org** encontrarás toda la información y actualidad sobre nuestra Fundación e investigación en Dtl. [Ver](#)



Martes de ciencia

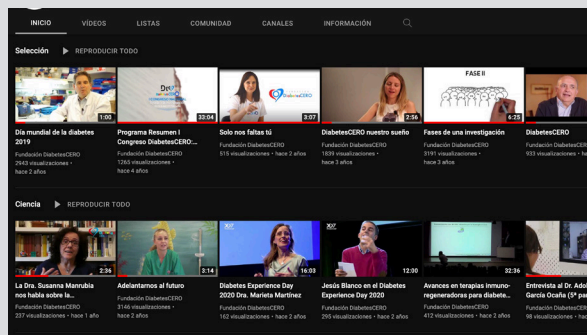
Espacio dedicado a informar sobre la investigación en nuestras redes sociales. Acercamos la realidad científica a nuestros seguidores.



Campañas de sensibilización

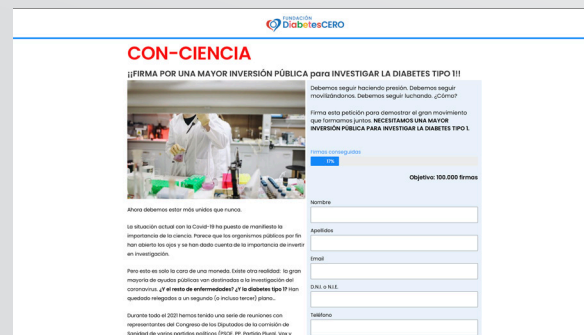
Creemos que la sociedad puede conseguir un mundo sin diabetes. Nuestras campañas de sensibilización van encaminadas a movilizar a la sociedad para que sea parte activa de la cura de la diabetes tipo 1.

[> Campaña “Héroes de capa azul”](#)



Vídeos divulgativos

Realizamos material audiovisual encaminado a la concienciación sobre la importancia de las investigaciones. [Ver canal.](#)



Presión institucional

Lanzamos campañas para presionar a las instituciones gubernamentales. Exigimos que la diabetes tipo 1 tenga una partida específica en los Presupuestos Generales del Estado para Investigación.

[> Campaña “CON-CIENCIA: firma la petición”](#)

Diabetescero

Creamos sinergias

8



En la Fundación diabetesCERO creamos sinergias conectando con las principales instituciones y centros de investigación nacionales e internacionales.

Trabajar juntos es crucial para encontrar una cura.

CENTROS DE INVESTIGACIÓN

**biocruces
bizkaia**
osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria

IRB Leida^R
Institut de Recerca Biomèdica

cabimer
CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR
& MEDICINA REGENERATIVA

ciberdem
Centro de Investigación Biomédica en Red de
Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas

IGTP^R
Germans Trias i Pujol Research Institute

Hospital Universitario
Puerta del Mar

IDI CENTRO PARA LA INNOVACIÓN
DE LA DIABETES INFANTIL
SANT JOAN DE DÉU

INiBICA
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN
BIOMÉDICA
DE CÁDIZ

IDIBAPS^R
Institut
D'Investigacions
Biomèdiques
August Pi i Sunyer

INSTITUCIONES

SEEN
Sociedad Española de
Endocrinología y Nutrición

JDRF IMPROVING
LIVES.
CURING
TYPE 1
DIABETES.

**SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
ENDOCRINOLOGÍA
PEDIÁTRICA**

SED | SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE DIABETES

FSED | FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE DIABETES

DiabetesCERO

Nuestro trabajo

9



1. Dar visibilidad

Trabajamos para visibilizar la importancia de la investigación para encontrar una cura. A través de nuestra web corporativa, cargada de contenidos de valor y nuestras redes sociales. Nuestra comunidad crece día a día.

2. Captar fondos

Actualmente, el 80% de los fondos de la Fundación diabetesCERO provienen del **esfuerzo de las familias**, nuestras **15 delegaciones**, **colaboradores y voluntarios** que dedican su tiempo a recaudar fondos. Ya sea a través de eventos deportivos, culturales, montando stands en ferias, festivales...

Además contamos con una **Tienda Online Solidaria**. Cada vez más personas apuestan por celebraciones solidarias (bodas, comuniones, cumpleaños).

A través de nuestros **socios**, **donaciones puntuales** y **empresas amigas** que apuestan por la responsabilidad social corporativa. Así como: **becas**, **premios y subvenciones** de entidades públicas, privadas y fondos europeos.

3. Invertimos en investigación

Porque investigar es curar. Así de simple. La investigación es el único camino para encontrar una cura para la DtI.

DiabetesCERO

¿Cómo puedes colaborar?

10



CÓMO AYUDAR
diabetescero.org/colabora

DiabetesCERO



955 11 79 98 • 634 79 30 67
info@diabetescero.org



CÓMO AYUDAR
diabetescero.org/colabora

diabetescero.org

DiabetesCERO