

XXXII CONGRESO

SEED

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES

VIRTUAL

16/18 DE JUNIO DE 2021



SED | SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE DIABETES

www.sedgranada2021.com



GRUPO DE DIABETES Y GENETICA
Coordinación . Marisol Ruiz de Adana
Secretaría. A. Jesús Blanco

COMPONENTES DEL GRUPO DE TRABAJO DIABETES Y GENETICA.



- Barrio Castellanos, Raquel. Hospital Ramón y Cajal - Madrid
- Blanco Carrasco, A. Jesús. Hospital Clinic de Barcelona - Barcelona
- Cardona Hernández, Roque. Hospital Sant Joan de Deu - Barcelona
- Castaño González, Luis. Hospital Universitario Cruces - Vizcaya
- Ferrer Marrades, Jorge. Centre for Genomic Regulation (CRG) – Barcelona / CIBERDEM
- García Serrano, Sara. CIBERDEM - Málaga
- Gaztambide Sáenz, Sonia. Hospital Universitario Cruces - Vizcaya
- Gómez Zumaquero, Juan Miguel. IBIMA - Málaga
- Hernández García, Marta. Hospital U. Arnau de Villanova - Lleida
- Martínez Salazar, Rosa. Instituto BioCruces - Vizcaya
- Oriola Ambròs, Josep. Hospital Clínic de Barcelona - Barcelona
- Pinés Corrales, Pedro José. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.
- Rojo Martínez, Gemma. Hospital U. Carlos Haya - Málaga
- Ruiz de Adana Navas, María Soledad. Hospital U. Carlos Haya - Málaga
- Wägner Falhin, Ana María. Hospital Insular U. de Gran Canarias - Las Palmas de Gran Canarias

ACTIVIDADES REALIZADAS EN 2020 (I)



1) Registro Nacional de Diabetes monogénicas .

- Presentación en sociedad en el congreso SED, Sevilla 2019.
- Financiación SED.
- Empresa IRICOM ®
- <http://www.registrodiabetesmonogenica.es/> : **190** registros.
- Explotación básica del registro .Comunicación al Congreso SED 2021 . Poster 070. Sesión de poster 06.
“ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS PRIMEROS 190 CASOS INCORPORADOS AL REGISTRO ESPAÑOL DE DIABETES MONOGENICA: 2 AÑOS DE EXPERIENCIA (2019-2021)”

2) Monografía SED “Diabetes y Genética”. Edición digital.

- Financiación obtenida de Astra-Zéneca.
- Presentación prevista en el próximo congreso SED 2021
- Webinar septiembre 2021.

3) Colaboración en la “Revista Diabetes”.

- **¿PUEDE LA GENETICA AYUDAR A IDENTIFICAR DIFERENTES FORMAS DE DIABETES 2? MS Ruiz de Adana, AJ Blanco.**



4) Incorporación de información a la página web SED de información relevante y practica para profesionales y para pacientes sobre diabetes monogénicas.

5) Colaboración con centros que están desarrollando proyectos de investigación en esta área de conocimiento.

- “Discovery of novel mutations underlying Mendelian diabetes”. IP. J Ferrer. Beta Cell Genome Regulation Group Department of Medicine. Imperial College.2017-2020.
- “PI-0197-2017. Diabetes monogénicas y medicina de precisión, Incorporación como estrategia diagnóstica de la Secuenciación de Nueva Generación del ADN vs secuenciación Sanger a nivel asistencial en el Sistema Andaluz de Salud”.IP Juan Miguel Gómez-Zumaquero. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 2017-2020.
- Circuito para detectar “GCK libre fetal en sangre materna”. Dr.Sean Soo-Heon Kwak. Broad. Harvard Medical School. Boston Massachusetts.

6) Estancias en centros de referencia de diabetes – genética.

- Ayuda ISCI III, 2019. M.ª Soledad Ruiz de Adana. Center for Human Genetic Research. Massachusetts General Hospital Harvard Medical School. Boston Massachusetts Dr J C Florez (Febrero y Marzo 2020).
- Ayuda CIBERDEM,2020. Sara García Serrano Center for Human Genetic Research. Massachusetts General Hospital Harvard Medical School. Boston Massachusetts Dr J C Florez (febrero y marzo 2020)

ACTIVIDADES REALIZADAS EN 2020 (I)



7) Incorporación al grupo internacional MDEP (Monogenic Diabetes Expert panel) .

8) REUNIONES VIRTUALES

- Reunión general del grupo de trabajo, virtual por pandemia COVID 2020: Congreso SED 2020.
- Reunión de los autores de la “Monografía de Diabetes y Genética” , virtual por pandemia COVID. Establecimiento de características básicas comunes de los capítulos de la monografía, así como tiempos de entrega de manuscritos. Septiembre 2020
- Reunión de los autores en nombre del grupo de la “Comunicación tipo poster, SED “ sobre la primera explotación de los datos del mismo. Abril 2021. **“ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS PRIMEROS 190 CASOS INCORPORADOS AL REGISTRO ESPAÑOL DE DIABETES MONOGÉNICA: 2 AÑOS DE EXPERIENCIA (2019-2021)”**

EL FUTURO ... HAY QUE INVENTÁRSELO



I. Algoritmos diagnóstico-terapéuticos de “ Diabetes monogénicas “ .

- Edición de aplicación práctica enfocada principalmente para divulgación básica sobre diabetes monogénicas para médicos de familia, enfermería, internistas, Pediatras, residentes, etc., a fin de incrementar su detección, diagnóstico y tratamiento adecuados.
- En fase de ejecución con presentación prevista para el congreso SED 2022

II. “Curso ONLINE de diabetes y genética.”. En planificación para realización en el 2 semestre del 2021.

III. “Registro Nacional de Diabetes monogénica “.

- Abrir el RNDM a todas las sociedades científicas afines. SEEN, SEMI, RedGDPs , AEEP.
- Explotación de los datos del “ RNDM“.

IV. Incorporación a la página web -SED de más información relevante y practica para profesionales y para pacientes sobre este tipo de diabetes, asi como la mejor visualización de la que actualmente esta colgada.

V. Coolaborar con grupos internacionales (Monogenic Diabetes Expert Panel y otros) comunicando “ unpublished variants “ y participando en la generación del conocimiento sobre este área de la diabetología