

X Jornadas Nacionales de Diabetes

"100 años después: El desafío sigue siendo la célula beta"



9, 10 y 11 de septiembre

AUTORIDADES DE LAS JORNADAS

COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente

Gorban de Lapertosa, Silvia

Vicepresidente

Rodríguez, Martín

Secretaria

Rovira, Gabriela

Tesorero

De Dios, Alejandro

Prosecretaria

Apoloni, Susana

Protesorero

Trinajstic, Edgardo

Vocales Titulares

Daín, Alejandro

Saurral, Rubén

Pomares, María Laura

De Loredo, Luis

Puchulu, Félix

Gomez Martin, Carolina

Vocales Suplentes

Sanabria, Hugo

Roussos, Adriana

Suárez Cordo, Cristian

Revisores de Cuentas Titulares

Sinay, Isaac

Dieuzeide, Guillermo

Litwak, León

Revisor de Cuentas Suplente

Costa Gil, José Esteban

COMITÉ CIENTÍFICO

Coordinador

Rodríguez, Martín

Secretarios

Palacios Porta, Fabio

Jawerbaum, Alicia

Integrantes

Gorban de Lapertosa, Silvia

Sinay, Isaac

Frechtel, Gustavo

Gagliardino, Juan José

Litwak, León

Faingold, Cristina

Arias, Pablo

Commendatore, Víctor

Fuente, Graciela

Salzberg, Susana

Musso, Carla

Schraier, Silvio

Ferraro, Mabel

Vázquez, Fabiana

Witman, Erica

Ábalos, Franklin

Raggio, Marcela

Ávila, Pablo

JUEVES 9

8:30 a 12:00

Fisiología y biología molecular de la célula beta y del islote

8:30 a 8:40 - Introducción

Dr. Juan José Gagliardino

8:40 a 9:10 - Desarrollo celular y función del islote

Dra. Anabel Rojas. (Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla, España)

9:15 a 9:35 - Insulinorresistencia: rol antagónico del tejido adiposo blanco y pardo

Dr. Juan José Gagliardino (CENEXA. UNLP-CONICET- CeAs CICPBA)

9:40 a 10:00 - Bases moleculares de los mecanismos Epigenéticos

Dr. Ezequiel Lacunza (CINIBA. UNLP-CIC PBA)

10:00 a 10:15 - Preguntas y respuestas

Coordina: Dr. Juan José Gagliardino

10:15 a 10:40 - Intervalo y visita a stands

10:40 a 10:45 Introducción 2do Bloque

Dr. Juan José Gagliardino

10:45 a 11:15 Rol de los microRNAs en la regulación de la secreción de insulina y durante el desarrollo de la diabetes tipo 2

Dra. Lena Eliasson. (Exp Diabetes Res. Lund University Diabetes Centre. Malmö, Sweden)

11:20 a 11:50 Reprogramación de las células no-beta del islote

Dr. Pedro Herrera (Dept. Genetic Med & Development, Fac. Medicine, Univ. Geneva, Switzerland)

11:50 a 12:05 - Preguntas y respuestas

Coordina: Dr. Juan José Gagliardino.

12:30 a 14:40 Simposios de la industria

15:00 a 18:45

Benicio niño con diabetes

15:00 a 15:05 - Video caso clínico.

15:05 a 15:15 - Caso clínico Benicio Primer momento Prediabetes T1

Presenta Florencia Grabois

15:20 a 15:45 - Mini conferencia Criterios diagnósticos en DT1. ¿Es momento para el cambio?

Dra. Silvina Valdez.

15:50 a 16:15 - Diálogo de Expertos. Protegiendo la función β celular residual y su reemplazo ideal y posible en DT1. Nuevos objetivos de control metabólico. ¿Es necesario incorporar la determinación del péptido C?

Dras. Mariana Prieto y Liliana Trifone.

16:20 a 16:45 - Diálogo de expertos: Prediabetes T1. ¿Qué nos aporta la tecnología?

Dras. Marcela Raggio y Adriana Flores.

16:45 a 17:10 - Intervalo y visita a stands

17:10 a 17:20 Caso Clínico: Segundo momento de Benicio. Diabetes instalada y Adolescencia.

Dr. Fabio Palacios Porta

17:25 a 17:55. Diálogo de Expertos. Crecimiento y desarrollo e insulinoresistencia fisiológica. Impacto ambiental. Microbiota.

Dras. Mabel Ferraro y Miriam Tonietti.

18:00 a 18:25 Miniconferencia Título: Current and potential future treatment options for children in different stages of type 1 Diabetes. Dr Thomas Danne.

Presenta Dra Marcela Raggio

18.25 a 18:40. Discusión abierta

Coordinadora Olga Ramos.

18:45

Acto inaugural

19:00 a 20:00 Simposios de la industria

VIERNES 10

8:30 a 12:30

La historia de Iris - Prediabetes tipo 2 y Embarazo

8:30 a 8:45 IRIS β Dramatización 3' - Presentación Caso Clínico

Dra. Gloria Viñes

8:50 a 9:15 Prediabetes: estudios relevantes - Conferencia

Disertante: Dr. Isaac Sinay.

Presenta Dr. Nelson Rodríguez Papini

9:20 a 10:25 Función β celular en Prediabetes tipo 2 | Simposio

Coordina Laura Pomares.

- a) Función β celular de Iris en el momento de la consulta- Joaquín Gonzalez
- b) Crecimiento y desarrollo en la niñez y adolescencia de Iris y su asociación con la función β celular. Carmen Mazza
- c) Eficacia terapéutica en prediabetes: opciones de preservación de célula beta. Victor Commendatore.

10:25 a 10:50 - Intervalo y visita a stands

10:50 a 11:20 Programación del Embarazo de Iris

Dras. María Eugenia Rivas, María Elena Rodriguez y Judith Zilberman

- a) ¿Indicaríamos algún MAC? ¿Cual?
- b) Suspensión de hipolipemiantes, AO, otros.
- c) Evaluación CV.

11:25 a 12:30 El embarazo de Iris - Simposio de cierre

Coordina Dr. Jorge Alvariñas

- a) Cronología de la función celular β en Iris a lo largo del embarazo. Susana Salzberg
 - b) Función de la célula β del feto, epigenética y otras variables. Alicia Javerbaum
- Función de la célula β después del embarazo, prevención de DT2, intervención en estilo de vida y/o farmacológica. Cristina Faingold

13:00 a 14:00 - Simposios de la Industria

14:15 a 18:00

La historia de Gabriela adulta con DM2

14:15 a 14:20

Coordinadora: Dra Graciela Fuente

14:20 a 14:50 Diálogo básico-clínico Pacientes con DT2: ¿son todos iguales?

Dres. Pablo Arias y Guillermo Marcucci

14:55 a 15:05 Caso Clínico Gabriela, adulta con DT2, obesidad, enfermedad macrovascular

Presentación: Dra. Susana Apoloni

15:10 a 15:15 Abordaje Terapéutico | Simposio

Presenta Dra. Graciela Fuente

15:15 a 15:30 Macronutrientes y célula beta. Dr Silvio Schraier.

15:30 a 15:45 Patrones alimentarios y célula beta. Dra. Fabiana Vázquez

15:45 a 16:00 Fármacos antidiabéticos y célula beta. Dr. Claudio González

16:00 a 16:15 Cirugía bariátrica y célula beta. Dra Carla Musso

16.15 a 16.30 Discusión

16:30 a 16:50 - Intervalo y visita a stands

16:50 a 16:55 - Enfermedad Cardiovascular en la mujer con Diabetes | Simposio

Coordina Dra. Gabriela Rovira

16:55 a 17:10 Aspectos a considerar de la ECV en la mujer con diabetes. Dra Carolina Gómez Martín

17:15 a 17:30 Angioplastia vs revascularización en la mujer con diabetes. Dr. Hugo Sanabria

17:35 a 17:50 SAHOS, EGHNA y enfermedad cardiovascular. Dra. Susana Gutt

17:50 a 18:05 Discusión abierta y cierre

18:10 a 20:20 - Simposios de la Industria

SÁBADO 11

9:00 a 12:15

La historia de Laura. Diabetes autoinmune

9:00 a 9:30 - Etiopatogenia de la declinación de la célula B en diferentes fenotipos de diabetes autoinmune | Conferencia

Disertante: Dr. Gustavo Frechtel

Coordina: Dr. Marcelo Perone.

9:30 a 9:40 Presentación del caso clínico de Laura

Coordinador Dr. Pablo Ávila

9 :45 a 10:15 - Diálogo entre 2 comentadores del caso.

Dr.Félix Puchulu y Dra. Lorena Lequi

10:15 a 10:25- Discusión abierta on line

10:25 a 10:50 - Intervalo y visita a stands

10:50 a 12:15 - Estrategias para lapreservación de célula B en Diabetes Autoinmune” | Simposio

Coordinador Dr. Adrián Proietti.

10.50 a 10.55 Presentación

10:55 a 11:15- Exercise to preserve b-cell function in recent-onset T1D. Dr. Parth Narendram

11:20 a 11:40- Fármacos no insulínicos. Dr. Alejandro de Dios

11:45 a 12- ¿Cómo preservamos célula beta en los estadios tempranos de la diabetes tipo 1 y en la Diabetes Doble? Dra. Ingrid Libman

12 a 12:15- Discusión abierta on line

12:30 a 14:40 - Simposios de la Industria

15:00 a 17:20

Nuevos horizontes en la terapéutica de la Diabetes tipo 1

Coordinador: Dr. León Litwak

15:10 a 15:30- Monitoreo glucémico continuo y control glucémico on line.

Dr. León Litwak

15:35 a 15:55- Nuevas Insulinas. Insulinas inteligentes.

Dr. Guillermo Dieuzeide

16:00 a 16:20- Infusores de insulina automatizados: ¿Páncreas artificial biomecánico?

Dr. Luis Grosembacher

**16:25 a 16:45- Trasplante de páncreas, implante de islotes, células pluripotenciales:
¿Cuál es la solución biológica?**

Dr. Sung Ho Hyon

16:50 a 17- De-diferenciación de células A en células B.

Presenta Dr. Gagliardino por cortesía Dr. Pedro L. Herrera

17 a 17:20- Discusión abierta on line

17:20 a 17:30 - Intervalo

**17:30 a 17:50- Situación de la diabetes en Argentina, visión de profesionales del
equipo de salud (SAD) y personas con DM (Asociaciones de Diabéticos)(Metaplan on
line)**

Dr. Juan José Gagliardino

18:00

Acto de cierre