

XXXII CONGRESO

SED

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES



VIRTUAL

16/18 DE JUNIO DE 2021

[www.sedgranada2021.com](http://www.sedgranada2021.com)



**SED** | SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE DIABETES



## JUNTA DIRECTIVA

<b>Presidente:</b>	Antonio Pérez Pérez
<b>Vicepresidente 1º:</b>	Juan Francisco Merino Torres
<b>Vicepresidente 2º:</b>	Franz Martín Bermudo
<b>Secretaria:</b>	Noemí González Pérez de Villar
<b>Vicesecretaria:</b>	Marta Botella Serrano
<b>Tesorero:</b>	Luis Castaño González
<b>Vocales:</b>	Virginia Bellido Castañeda M <sup>a</sup> Teresa Marí Herrero Alfredo L. Michán Doña Gemma Rojo Martínez Domingo Orozco Beltrán Carmen Yoldi Vergara

## COMITÉS

### COMITÉ CIENTÍFICO

**Presidente:**  
Juan Francisco Merino Torres

**Vocales:**  
Noemí González Pérez de Villar  
Martín López de la Torre Casares  
Pablo José Lopez-Ibarra Lozano  
Franz Martín Bermudo  
Jose Luis Martín Manzano  
Domingo Orozco Beltrán  
Isabel Ruiz González  
Carmen Yoldi Vergara

### COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:**  
Martín López de la Torre Casares

**Vocales:**  
Maria José de las Heras Sáez  
Carlos García Calvente  
José María Gómez Vida  
Raúl Hoyos Gurrea  
Pablo José López-Ibarra Lozano  
Franz Martín Bermudo  
Jose Luis Martín Manzano  
Manuel Muñoz Torres  
Gonzalo Piédrola Maroto  
Miguel Quesada Charneco  
Isabel Ruiz González  
Elena Torres Vela  
María Eugenia Ruiz



# PROGRAMA CIENTÍFICO





## MIÉRCOLES 16 DE JUNIO

## Pre Congreso

### 09:00 h **CURSOS PRE CONGRESO** GT DIABETES Y EMBARAZO

09:00 h **BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DEL CURSO.**  
**Mercedes Codina.** Palma de Mallorca e **Irene Vinagre.** Barcelona

09:10h **MESA**  
**LA GESTACIÓN Y SUS PECULIARIDADES. EVIDENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DURANTE LA GESTACIÓN DURANTE LA GESTACIÓN.**  
Modera: **Irene Vinagre.** Barcelona

**La gestación y sus peculiaridades**  
**José Antonio Rubio.** Madrid

**Evidencia de las tecnologías durante la gestación – Administración de insulina**  
**Mercedes Codina.** Palma de Mallorca

**Evidencia de las tecnologías durante la gestación – Monitorización**  
**Berta Soldevila.** Barcelona

**Evidencia de las tecnologías durante la gestación – sistemas integrados y páncreas artificial**  
**Rosa Corcoy.** Barcelona

11:00 h **DESCANSO**

11:15 h **TALLER 1**  
**SISTEMA INTEGRADO BOMBA-SENSOR**  
**Irene Vinagre.** Barcelona y **Mercè Vidal.** Barcelona

11:15 h **TALLER 2**  
**SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE LA GLUCOSA (INTERMITENTE Y A TIEMPO REAL) CON MÚLTIPLES DOSIS DE INSULINA**  
**Verónica Perea.** Barcelona y **Núria Alonso.** Barcelona

11:15 h **TALLER 3**  
**CÓMO ANALIZAR LAS DIFERENTES PLATAFORMAS DE DESCARGA. AUTOGESTIÓN DE DATOS**  
**María José Picón.** Málaga



- 12:30 h **TALLER 1**  
**SISTEMA INTEGRADO BOMBA-SENSOR**  
**Irene Vinagre.** Barcelona y **Mercè Vidal.** Barcelona
- 12:30 h **TALLER 2**  
**SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE LA GLUCOSA (INTERMITENTE Y A TIEMPO REAL) CON MÚLTIPLES DOSIS DE INSULINA**  
**Verónica Perea.** Barcelona y **Núria Alonso.** Barcelona
- 12:30 h **TALLER 3**  
**CÓMO ANALIZAR LAS DIFERENTES PLATAFORMAS DE DESCARGA. AUTOGESTIÓN DE DATOS**  
**María José Picón.** Málaga
- 13:45 h **CONCLUSIONES FINALES Y CLAUSURA**  
**Mercedes Codina.** Palma de Mallorca e **Irene Vinagre .** Barcelona

---

**08:00 h CURSOS PRE CONGRESO**  
**GT EDUCACIÓN TERAPÉUTICA**

- 09:00 h **PRESENTACIÓN DEL CURSO**  
Moderadoras: **Carmen Yoldi Vergara.** Barcelona y **Susana Pica Montesinos.** Cádiz
- 09:15 h **MESA REDONDA**  
**EL RETRATO DE LA EDUCACIÓN TERAPÉUTICA**  
**Dulce María do Nascimento do Ó.** Portugal
- 09:45h TALLERES SIMULTÁNEOS**  
**ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS. PROGRAMA ESTRUCTURADO DE EDUCACIÓN TERAPÉUTICA: PROCESO, ESTRUCTURA, RESULTADOS.**
- 09:45 h **TALLER 1**  
Programa estructurado de ET en personas con DM1, familiares y/o cuidadores. Resolución caso práctico.  
**Sybille Kaiser.** Tenerife y **Dolores Rodríguez Garrido.** Barcelona
- 09:45 h **TALLER 2**  
Taller (Metaplan): Programa estructurado de ET en personas con DT2, familiares y/o cuidadores. Expositivo, demostrativo.  
**Carmen Sánchez Villalba.** Barcelona y **Emilia Rosa Camacho.** Málaga



- 10:45 h **TALLER 3**  
Programa estructurado de ET para inicio de uso del sistema de Monitorización Flash (MFG).  
**Silvia Rodríguez Rodríguez**. Barcelona y **Ana Calvo Morado**. Salamanca
- 10:45 h **TALLER 4**  
Taller (método del caso): Estrategias educativas para prevención, identificación y tratamiento de las hipoglucemias. Estudio de casos.  
**Paloma Menéndez Cuervo**. Oviedo y **Vicky Hierro Illanes**. Pontevedra
- 11:45 h **DESCANSO**
- 12:00 h **TALLER 1**  
Programa estructurado de ET en personas con DM1, familiares y/o cuidadores. Resolución caso práctico.  
**Sybille Kaiser**. Tenerife y **Dolores Rodríguez Garrido**. Barcelona
- 12:00 h **TALLER 2**  
Taller (Metaplan): Programa estructurado de ET en personas con DT2, familiares y/o cuidadores. Expositivo, demostrativo.  
**Carmen Sánchez Villalba**. Barcelona y **Emilia Rosa Camacho**. Málaga
- 13:00 h **TALLER 3**  
Programa estructurado de ET para inicio de uso del sistema de Monitorización Flash (MFG).  
**Silvia Rodríguez Rodríguez**. Barcelona y **Ana Calvo Morado**. Salamanca
- 13:00 h **TALLER 4**  
Taller (método del caso): Estrategias educativas para prevención, identificación y tratamiento de las hipoglucemias. Estudio de casos.  
**Paloma Menéndez Cuervo**. Oviedo y **Vicky Hierro Illanes**. Pontevedra
- 14:00 h **SESIÓN CLAUSURA**  
**¿QUÉ ME LLEVO A CASA? METAPLÁN.**  
Moderadoras: **Susana Pica Montesinos**. Cádiz y **Carmen Yoldi Vergara**. Barcelona



## MIÉRCOLES 16 DE JUNIO

**16.00 h**     **ACTO INAUGURAL**

**16.30 h**     **CONFERENCIA INAUGURAL**  
**¿QUÉ NOS HA ENSEÑADO COVID-19 DE INTERÉS EN DIABETES?**  
**Antonio Ceriello. Barcelona**

**18:00 h**     **ACTIVIDADES INDUSTRIA**

**19:30 h**     **ACTIVIDADES INDUSTRIA**



## JUEVES 17 DE JUNIO

### 07:30 h ACTIVIDADES INDUSTRIA

### 08:30 h PRESENTACIÓN PROYECTOS SED

**08:30 h ENCUENTRO CON EL EXPERTO**  
**TRANSICIÓN HOSPITAL-AP, RECONCILIACIÓN TERAPÉUTICA**  
José M<sup>a</sup> Hernández Anguera. Tarragona  
José Luis Bianchi Llave. Algeciras

**08:30 h ENCUENTRO CON EL EXPERTO**  
**GESTIÓN DE LAS EMOCIONES EN LA RELACIÓN TERAPÉUTICA**  
Gemma Peralta Pérez. Barcelona

**08:30 h ENCUENTRO CON EL EXPERTO**  
**HÍGADO Y DIABETES: COMO DIAGNOSTICAMOS EHNA**  
Amparo Marco Martínez. Madrid

### 09:30 h COMUNICACIONES ORALES

**10:00 h CONFERENCIA**  
**Coronavirus humanos virulentos: patología y prevención**  
Luis Enjuanes Sánchez. Madrid

### 11:00 h ACTIVIDADES INDUSTRIA



**12:00 h**      **MESA REDONDA SED-SEEN**  
**FUNCIÓN SEXUAL A PARTIR DE LOS 50. LA VISIÓN DE LOS ESPECIALISTAS**

Menopausia en la mujer con Diabetes.

**Nicolás Mendoza Ladrón de Guevara.** Granada.

Andropausia en el varón con Diabetes.

**Carlos Balmori Boticario.** Madrid

Senescencia o “Pausia” en las personas trans.

**Marta Toni García.** Navarra

**12:00 h**      **MESA REDONDA**  
**CIBERDEM**

Vulnerabilidad de las neuronas dopaminérgicas nigroestriatales por hiperglucemia: Posible conexión entre diabetes y enfermedad de Parkinson.

**Mario Vallejo Fernández de la Reguera.** Madrid

El receptor de vitamina D en el desarrollo de diabetes.

**Alba Casellas.** Barcelona

Nuevos datos del estudio di@bet.es

**Nuria García de la Torre Lobo.** Madrid

**12:00 h**      **MESA REDONDA**  
**ENFERMERA DE PRÁCTICA AVANZADA EN DIABETES**

Competencias de la Enfermera de Práctica Avanzada en Diabetes.

**Concepción Candela Gómez.** Almería

Instrumentos para determinar el perfil de enfermera de practica avanzada.

**Adelaida Zabalegui Yárnoz.** Barcelona

¿Qué reconocimiento se ha conseguido de la Administración a día de hoy?

**Nieves Lafuente Robles.** Sevilla



**13:00 h PUBLICACIONES RELEVANTES SOCIOS SED-2020**

Obesity Impairs Short-Term and Working Memory through Gut Microbial Metabolism of Aromatic Amino Acids.

**José Manuel Fernández-Real Lemos.** Gerona

Remnant Cholesterol, Not LDL Cholesterol, Is Associated With Incident Cardiovascular Disease.

**Emilio Ortega Martínez de Victoria.** Barcelona

Delivery of muscle-derived exosomal miRNAs induced by HIIT improves insulin sensitivity through down-regulation of hepatic FoxO1 in mice.

**Carlos Castaño Pérez.** Barcelona

Randomized Study to Evaluate the Impact of Telemedicine Care in Patients With Type 1 Diabetes With Multiple Doses of Insulin and Suboptimal HbA1c in Andalusia (Spain): PLATEDIAN Study

**Maria Soledad Ruiz de Adana.** Málaga

**13:00 COMUNICACIONES ORALES**

**14:30 h DESCANSO / ACTIVIDADES INDUSTRIA**

**15:30 h MESA REDONDA  
MESA TECNOLOGÍA APLICADA EN DIABETES**

Monitorización de la glucosa en pacientes con Diabetes Mellitus.

**Jesús Moreno Fernández.** Ciudad Real

Asa cerrada.

**Jorge Bondía Company.** Valencia

Inteligencia Artificial aplicada a Diabetes.

**Jose Miguel Borrachero Guijarro.** Murcia



**15:30 h**      **MESA REDONDA**  
**ESTRATEGIAS PARA EL MEJOR CONTROL DE LA DIABETES EN ATENCIÓN PRIMARIA**

Evolución del control glucémico y otros factores de riesgo cardiovascular a lo largo de los últimos años en nuestro entorno

**Xavier Mundet Tuduri.** Barcelona

Nuevos grupos terapéuticos y su uso a pesar de resultados.

**Ana Cebrián Cuenca.** Murcia

¿Teleconsulta Atención Primaria-Hospitalaria?

**Ignacio Llorente Gómez de Segura.** Sta. Cruz de Tenerife

**15:30 h**      **MESA REDONDA**  
**LONGEVIDAD, ESTILOS DE VIDA Y DIABETES / LONGEVITY, LIFESTYLE AND DIABETES**

Fragilidad en envejecimiento y diabetes, predicción clínica

**Francisco José García García.** Toledo

Clinical effects of calorie restriction

**Luigi Fontana.** Sidney (Australia)

Beneficios moleculares del ejercicio frente al envejecimiento

**M<sup>a</sup> Carmen Gómez Cabrera.** Valencia

**17:00 h**      **ACTIVIDADES INDUSTRIA**

**18:30 h**      **CONFERENCIA PLENARIA**  
**TRANSDIFFERENTIATION OF GLUCAGON-SECRETING ALPHA CELLS TO INSULIN-SECRETING BETA CELLS**  
**Patrick Collombat.** Nice (Francia)

**19:30 h**      **ACTIVIDADES INDUSTRIA**



## VIERNES 18 DE JUNIO

### 07:30 h ACTIVIDADES INDUSTRIA

**08:30 h** **ENCUENTRO CON EL EXPERTO**  
**APPS EN GESTIÓN DE DIABETES**  
**J. Daniel Royo Sanchís.** Valencia

**08:30 h** **ENCUENTRO CON EL EXPERTO**  
**DIFICULTADES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA DIABETES EN LA EDAD PEDIÁTRICA**  
**Isabel Leiva Gea.** Málaga

**08:30 h** **ENCUENTRO CON EL EXPERTO**  
**CONTROL DE LA DIABETES EN PACIENTE COVID**  
**Carmen Serrano Laguna.** Granada

**08:30 h** **ENCUENTRO CON EL EXPERTO**  
**FRENTE A LA ADMINISTRACIÓN Y CON DIABETES: CÓMO COLABORAMOS DESDE LA EMPATÍA**  
**Javier Sanhonorato Vázquez.** Madrid

**09:30 h** **MESA REDONDA**  
**EDUCACIÓN TERAPÉUTICA NO PRESENCIAL**

**Competencias requeridas para impartir actividades de teleasistencia y cómo adquirirlas**  
**José M<sup>a</sup> Cepeda Díez.** Valladolid

**Educación terapéutica no presencial en el adolescente. Un reto añadido.**  
**Irene Goicoechea Manterola.** Barcelona

**¿Existe un marco legal que ampare la atención no presencial?**  
**Miguel Ángel Máñez Ortiz.** Madrid



**09:30 h**      **MESA REDONDA SED-SEC**  
**¿QUÉ HAY DE NUEVO EN EL ÚLTIMO AÑO?**

¿Metformina en primer escalón?

- **Pro: Pedro Rozas Moreno.** Ciudad Real
- **Con: Belén Álvarez Álvarez.** Santiago de Compostela

Prediabetes e IC

**Luis Martínez Dolz.** Valencia

**09:30 h**      **MESA REDONDA SED-SEPA**  
**ENFERMEDADES PERIODONTALES Y DIABETES EN ESPAÑA**

Di@bet.es: Influencia en incidencia de diabetes de la salud periodontal.

**Eduard Montanya Mías.** Barcelona

La Clínica de Odontología como lugar para evaluar la diabetes no diagnosticada.

**David Herrera González.** Madrid

Impacto del tratamiento periodontal en el manejo del paciente con hiperglicemia.

**Eduardo Montero Solís.** Madrid

**10:30 h**      **ACTIVIDADES INDUSTRIA**

**11:30 h**      **MESA REDONDA**  
**DIABETES Y GESTACIÓN**

Qué repercusiones tienen las hipoglucemias maternas sobre la gestación.

**Irene Vinagre Torres.** Barcelona

Qué aporta la HbA1c en el diagnóstico de la diabetes gestacional.

**Alejandra Durán Rodríguez-Hervada.** Madrid

Cribado en tiempos de COVID.

**Mercedes Codina Marcet.** Palma de Mallorca



**11:30 h ENTREGA DE PREMIOS SED/FSED**

**12:30 h ASAMBLEA GENERAL**

**13:30 h COMUNICACIONES ORALES**

**14:30 h DESCANSO / ACTIVIDADES INDUSTRIA**

**15:30 h MESA REDONDA**  
**UTILIDAD DE LOS MATERIALES DE APOYO DISPONIBLES EN LA CONSULTA.**

Educación terapéutica: informar o formar.  
**Paloma Menéndez Cuervo.** Oviedo

¿Cómo identificar el material adecuado en la consulta?  
**Carmen Sánchez Villalba.** Barcelona

Nuevos tiempos, nuevos recursos.  
**Ángeles Álvarez Hermida.** Madrid

**15:30 h MESA REDONDA**  
**CENTENARIO DE LA INSULINA: HISTORIA DE 100 AÑOS DE INNOVACIÓN Y NUEVOS RETOS**

Hitos vividos con la insulino terapia.  
**Daniel Figuerola Pino.** Barcelona  
**Gloria Arbonés Vilà.**

¿Dónde estamos y qué esperamos para el futuro?  
**Eva Solá Izquierdo.** Valencia  
**Andrés Villegas Villegas.** Ciudad Real

**15:30 h PRESENTACIÓN GRUPOS DE TRABAJO**

**16:30 h ACTIVIDADES INDUSTRIA**



- 17:30 h**      **MESA REDONDA**  
**RETINOPATÍA DIABÉTICA Y DIABETES**
- Programas de cribado en AP- resultados.  
**Pendiente**
- Sistemas de interpretación de retinografía e IA.  
**Marisa Merino Hernández.** Barakaldo
- Neurodegeneración y retinopatía diabética.  
**Cristina Hernández Pascual.** Barcelona
- 
- 17:30 h**      **MESA REDONDA**  
**RIÑÓN Y DIABETES**
- Los límites del FG y tratamiento DM.  
**Sara Artola Menéndez.** Madrid
- Nefroprotección.  
**Ignacio Cornago Delgado.** Bilbao
- Tubulopatías en Diabetes.  
**M<sup>a</sup> José Soler Romeo.** Barcelona
- 
- 17:30 h**      **MESA REDONDA**  
**ENSAYOS CLÍNICOS ALEATORIZADOS ÚLTIMO AÑO**
- Insulina semanal  
**Alfonso Soto González.** La Coruña
- Tirzepatide (coAgonista GLP1/GIP) : Desarrollo clínico SURPASS en DM2.  
**Cristóbal Morales Portillo.** Sevilla
- Smart insulin analogs.  
**Michael A. Weiss.** Indiana (USA)
- 
- 18:30 h**      **CONFERENCIA CLAUSURA**  
**MODELOS PREDICTIVOS EN DM2**  
**José Carlos Florez.** Massachusetts (USA)



# ACTIVIDADES PARALELAS





## MIÉRCOLES 16 DE JUNIO

18:00 h SIMPOSIO SATÉLITE



18:00 h SIMPOSIO SATÉLITE



19:30 h SIMPOSIO SATÉLITE





## JUEVES 17 DE JUNIO

07:30 h

SIMPOSIO SATÉLITE



EXPERIENCIA EN EL USO DEL SISTEMA DE ASA CERRADA HÍBRIDO AVANZADO  
CONTROL-IQ

---

14:30 h

SIMPOSIO SATÉLITE



14:30 h

SIMPOSIO SATÉLITE



17:00 h

SIMPOSIO SATÉLITE





19:30 h **SIMPOSIO SATÉLITE**



---

19:30 h **SIMPOSIO SATÉLITE**





## VIERNES 18 DE JUNIO

10:30 h **SIMPOSIO SATÉLITE**



PERSONALIZANDO LA TERAPIA CON BOMBA: BOMBAS CONVENCIONALES (SISTEMAS HÍBRIDOS) & MICROBOMBAS

14:30 h **SIMPOSIO SATÉLITE**



16:30 h **SIMPOSIO SATÉLITE**



NECESIDADES NO CUBIERTAS EN EL ABORDAJE DEL PACIENTE CON DIABETES TIPO 2 ANTES Y DESPUÉS DEL COVID-19. ¿ESTAMOS PREPARADOS PARA DAR RESPUESTAS?

Moderador: **Antonio Pérez Pérez**. Barcelona

¿Qué hemos aprendido en el abordaje del paciente con Diabetes tipo 2?. Deficiencias y retos del Sistema

**Domingo Orozco Beltrán**. Alicante

¿Cómo aplicar lo aprendido para mejorar la atención del paciente con Diabetes Tipo 2?

**Fernando Gomez Peralta**. Segovia



## INFORMACIÓN DE INTERÉS

### SECRETARÍA CIENTÍFICA



#### Sociedad Española de Diabetes

Eugenio Salazar, 23

28002 Madrid

Tlf: 91 401 33 42

<http://www.sediabetes.org>

### SECRETARÍA TÉCNICA



#### SECRETARÍA TÉCNICA

Kenes Spain

Madrid

91 361 26 00

[www.sedgranada2021.com](http://www.sedgranada2021.com)

[info@sedgranada2021.com](mailto:info@sedgranada2021.com)

### ACREDITACIÓN

Solicitada a la Comisión de Formación Continuada la acreditación del congreso



## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Cuotas de inscripción	Hasta el 5 de mayo de 2021	Desde 6 mayo al 3 junio de 2021	Desde el 4 junio y onsite
Miembro de la SED	350,00 €	395,00 €	445,00 €
NO miembro de la SED	430,00 €	480,00 €	530,00 €
Enfermería miembro de la SED	250,00 €	295,00 €	345,00 €
MIR miembro de la SED <sup>(1)</sup>	250,00 €	295,00 €	345,00 €
Investigador básico Junior 45 años Miembro SED <sup>(1)</sup>	100,00 €	100,00 €	150,00 €
Estudiantes de medicina <sup>(3)</sup>	50,00 €	50,00 €	50,00 €
Países Latinoamérica <sup>(1)</sup>	100,00 €		

Precios IVA Incluido (21% IVA vigente).

<sup>(1)</sup> Enviar justificante.

<sup>(2)</sup> Socios de más de 5 años de antigüedad

<sup>(3)</sup> Únicamente para estudiantes de carrera de medicina en curso

El campo **ESPECIALIDAD** será obligatorio en el proceso de inscripción.

Para más información: [www.sedgranada2021.com](http://www.sedgranada2021.com)

XXXII CONGRESO

SED

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES



VIRTUAL

16/18 DE JUNIO DE 2021

[www.sedgranada2021.com](http://www.sedgranada2021.com)



SED | SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE DIABETES