



53

PROGRAMA  
CONGRESO/SEEN

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

SANTIAGO DE COMPOSTELA

18, 19 Y 20 MAYO DE 2011

Palacio de Congresos y Exposiciones de Santiago

[endoctrine@usc.es](mailto:endoctrine@usc.es) // [alejandria@atlanticocongresos.com](mailto:alejandria@atlanticocongresos.com)

# 53 CONGRESO SEEN 2011

Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

---

## Comité Organizador

---

---

### Presidentes

Felipe F. Casanueva

Carlos Diéguez

Manuel Pombo

---

## Comité Organizador Local

---

José Fernández-Alvarez

Manuel Botana

Diego Bellido

L. Felipe de la Cruz

Ricardo García-Mayor

Antonio Mato

Federico Mallo

Manuel Sas

Isabel Troncoso

Ignacio Vidal

Ovidio Vidal

---

## Comité Científico

---

Tomás Lucas Morante

Fco. Javier Salvador

Antonio Picó

Irene Bretón

Miguel Angel Rubio

Rocío Alfayate

Manuel Muñoz

Fernando Cordido

Juan J. Díez- Gómez

Nuria Valdés

Manuel Pombo

Enrique Aguilar

Julia Alvarez

Susan Webb

Sonia Gaztambide

Esteban Jodar

---

## Secretaría Científica

---

Mary Lage

---

## Junta Directiva

---

---

### Presidente

Tomás Lucas Morante

---

### Presidente electo

Fco. Javier Salvador

---

### Vicepresidente

Antonio Picó

---

### Tesorera

Irene Bretón

---

### Secretario

Miguel Angel Rubio

---

### Vocales

---

Rocío Alfayate

Manuel Muñoz

Fernando Cordido

Juan J. Díez Gómez

Nuria Valdés

---

---

## Lugar

---

Todas las sesiones científicas del Congreso tendrán lugar en el Palacio de Congresos de Santiago de Compostela.

La inauguración tendrá lugar el miércoles, 18 de mayo en el Palacio de Congresos.

---

## Presentaciones de trabajo y soporte informático

---

Deberán ser entregadas en la Sala 16 (Sala de Medios Audiovisuales) a los técnicos informáticos con antelación suficiente. Los trabajos serán distribuidos desde la sala 16 a las diversas salas del Palacio donde se celebrarán las sesiones.

---

## Ponentes y Moderadores

---

Los ponentes y moderadores deben contactar y coordinarse el día antes de su respectiva sesión. Todos deben estar presentes en la Sala asignada al menos 10 minutos antes del comienzo de la Sesión.

La sala de ponentes es la Sala VIP (planta baja del Palacio de Congresos)

---

## Posters

---

Los posters deben ser montados en los paneles a las 09.00h del jueves 19 de mayo y retirados el viernes 20 de mayo después de las 19.00h. Los posters no recogidos serán descartados por el personal técnico.

---

## Comida

---

Las comidas serán servidas en el restaurante del Palacio de Congresos (12.00 – 15.00h). Por favor entregue su ticket respectivo para recibirla.

---

## Traslados

---

Habrà traslado en autobuses entre los hoteles oficiales del congreso y el Palacio de Congresos y para la cena de Clausura. Existe la información en la Web y en el programa del congreso.

Existe una línea de transporte urbano que pasa por el Palacio de Congresos. Es la línea nº. 6.

---

## Credenciales

---

Se exigirá la tarjeta de identificación para acceder a todas las sesiones científicas y área de exposición.

---

## Agencia de Viajes

---

“Viajes Atlántico” tendrá personal localizado en el Área de Secretaría para ayudarle con cualquier problema a este respecto.

---

---

## **Certificados de asistencia**

---

Los certificados de asistencia y posters se entregarán con la documentación. Los certificados de las comunicaciones orales los entregará el moderador al finalizar la sesión.

---

## **Sala Ciber**

---

En la 1ª planta del Palacio de Congresos está situada la Sala Ciber (Sala 15) a disposición de los congresistas

---

---

# Cursos y Simposiums Satélite

[15.30 • 21.00]

**MARTES 17**

HOTEL EUROSTAR - SAN LAZARO

---

## IV CURSO PRECONGRESO TEORICO-PRACTICO DE ALIMENTACION HUMANA DIETOTERAPIA 2ª EDICION

### PROGRAMA CURSO PRECONGRESO SANTIAGO DE COMPOSTELA

- [15.30 • 15.40] **A. Sanz-Paris (Zaragoza)**  
Presentación
- [15.40 • 17.30] **JM. García-Almeida (Málaga)**  
**D. Bellido-Guerrero (Ferrol)**  
Charla-Taller: manejo dietético en la enfermedad renal
- [17.30 • 18.00] **PAUSA - CAFÉ**
- [18.00 • 20.00] **A. Zugasti-Murillo (Pamplona)**  
**MA. Martínez-Olmos (Santiago de Compostela)**  
Charla-Taller: manejo dietético de la gastrectomía
- [21.00] **A. Zugasti-Murillo (Pamplona)**  
**E. Petrina (Pamplona)**  
Cena-Taller Gastrectomía

[09.00 • 14.00]

**MIÉRCOLES 18**

HOTEL EUROSTAR - SAN LAZARO

---

- [09.00 • 11.00] **A. Vidal-Casariago (León)**  
**A. Cantón (Ferrol)**  
Charla-Taller: manejo dietético en las resecciones intestinales
- [11.00 • 11.30] **PAUSA - CAFÉ**
- [11.30 • 13.00] **P. García-Peris (Madrid)**  
**E. Camarero-González (Santiago de Compostela)**  
Charla-Taller: manejo dietético de la disfagia
- [13.30 • 14.00] **P. Gómez-Enterría (Oviedo)**  
Examen y Clausura

**Simposium Satélite A**

**TOMA DE POSICION EN RELACION CON EL PROTOCOLO DE TRATAMIENTO ACTUAL DEL NODULO Y CANCER DIFERENCIADO DE TIROIDES; CREACION DE COMITES MULTIDISCIPLINARES**

*Moderador: JM. Gómez-Sáez (Barcelona)*

*R. García – Mayor (Vigo)*

**[11.00 ● 11.30]**

**JC. Galofré (Pamplona)**

Ultimas actualizaciones de la conducta a seguir en el carcinoma diferenciado de tiroides

**[11.30 ● 12.00]**

**P. Moreno (Barcelona)**

Nuevos criterios del tratamiento quirúrgico del carcinoma diferenciado de tiroides

**[12.00 ● 12.30]**

**M. Angustias-Muros (Granada)**

Nuevas propuestas de la Medicina Nuclear en el diagnóstico y seguimiento del carcinoma diferenciado de tiroides

**[12.30 ● 13.00]**

**E. Alvarez (Pontevedra)**

Limitaciones del seguimiento bioquímico del carcinoma diferenciado de tiroides

*Financiado por GENZYME*

**Simposium Satélite B**

**PITAVASTATINA: UN PASO ADELANTE EN EL MANEJO DEL METABOLISMO LIPIDICO**

*Moderadores: R. Carmena (Valencia)*

**[11.00● 11.30]**

**J. Fernández de Bobadilla (Madrid)**

Estatinas: presente y futuro

**[11.30● 12.00]**

**JF. Ascaso (Valencia)**

¿Son iguales todas las estatinas en el manejo de los pacientes diabéticos? : Optimización del tratamiento

**[12.00● 12.30]**

**JR. González-Juanatey (Santiago de Compostela)**

Pitavastatina: estudios de eficacia y seguridad

*Financiado por RECORDATI*

---

---

**CURSO DE NEFROPATIAS Y DIABETES**

*Moderadores: J. Salvador (Pamplona)*

*M. López de la Torre (Granada)*

[13.00● 13.30]

**E. Esmatjes (Barcelona)**

El problema de la Nefropatía en la Diabetes Mellitus. Epidemiología y Evolución

[13.30● 14.00]

**JL. Gorriz (Valencia)**

La visión nefrológica en la Nefropatía Diabética

[14.00● 14.30]

**M. Pérez-Maraver (Barcelona)**

Manejo terapéutico de la Nefropatía Diabética

[14.30● 15.00]

**DISCUSIÓN - DEBATE**

[15.00● 16.00]

**PAUSA - CAFÉ**

*Financiado por BOEHRINGER INGELHEIM*

---

**MESA REDONDA DE NOVEDADES EN EL METABOLISMO OSEO**

*Moderadores: G. Martínez (Madrid)  
JM. Gómez-Sáez (Madrid)*

- [16.00● 16.30] **M. Muñoz (Granada)**  
Nuevos tratamientos anticatabólicos: Denosumab
- [16.30● 17.00] **JM. Quesada (Córdoba)**  
Nuevos tratamientos anabólicos de la osteoporosis
- [17.00● 17.30] **E. Jodar (Madrid)**  
Vitamina D – más allá del hueso
- [17.30● 18.00] **DISCUSIÓN – DEBATE**
- [18.00● 18.30] **PAUSA - CAFÉ**

*Financiado por AMGEN - GSK*

**Simposium Satélite C**

**NUEVOS AVANCES EN ACROMEGALIA**

*Moderadores: M. Marazuela (Madrid)  
T. Lucas (Madrid)*

[16.00● 16.30]

**A. Giustina (Italia)**

International guidelines on the management of acromegaly

[16.30● 17.00]

**A. Picó (Alicante)**

Bases genéticas e indicaciones del tratamiento con pegvisomant

[17.00● 17.30]

**M. Puig (Barcelona)**

Resistencia a los análogos de somatostatina

[17.30● 18.00]

**DISCUSIÓN – DEBATE**

[18.00● 18.30]

**PAUSA - CAFÉ**

*Financiado por PFIZER*

**Simposium Satélite D**

**DIETA PROTEINADA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y  
LA DIABETES MELLITUS TIPO 2**

*Moderadores: B. Burguera (Palma de Mallorca)  
F. Goñi (Bilbao)*

[16.00● 16.30]

**D. Bellido (Ferrol)**

La dieta proteinada, su evolución y justificación en el tratamiento de la obesidad

[16.30● 17.00]

**B. Moreno (Madrid)**

Primeros resultados de la eficacia del Método Pronokal en el tratamiento de la obesidad

[17.00● 17.30]

**A. Goday (Barcelona)**

Resultados del Método Pronokal en el tratamiento de la pérdida de peso en pacientes DM2

[17.30● 18.00]

**DISCUSIÓN – DEBATE**

[18.00● 18.30]

**PAUSA - CAFÉ**

*Financiado por PRONOKAL*

# PROGRAMA

---

[18.30● 19.30]

**MIERCOLES 18**

**SALA 1** (Sala SANTIAGO)

---

**LECCION INAUGURAL GREGORIO MARAÑON**

*Moderadores: JA. Clavero (Madrid)  
A. Charro (Madrid)*

[18.30● 19.30]

**S. Melmed (USA)**

Pituitary tumor pathogenesis

*Financiado por la FUNDACION ORTEGA - MARAÑON*

[19.30]

**INAUGURACION OFICIAL DEL CONGRESO**

**AUTORIDADES**

Conselleira de Sanidade

Rector de la Universidad de Santiago de Compostela

Gerente del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

[09.00 • 10.00]

**JUEVES 19**

---

**ENCUENTROS CON EL EXPERTO**

**Moderador: H. De la Calle-Blasco (Madrid)**

**Sala 4**

---

**A. Pérez (Barcelona)**

Hiperglucemia en el hospital: manejo en situaciones especiales

**Moderador: F. Escobar (Granada)**

**Sala 7**

---

**R. Carmena (Valencia)**

Abordaje óptimo del paciente dislipémico. Papel del LDL y del HDL en el paciente con dislipemia y de las terapias combinadas

**Moderador: E. Torres (Granada)**

**Sala 8**

---

**G. Cuatrecasas (Barcelona)**

Aspectos endocrinológicos del síndrome fibromiálgico: diagnóstico y tratamiento

**Moderador: JM. Fernández – García (Granada)**

**Sala 10**

---

**L. Castro-Feijóo (Santiago de Compostela)**

Talla baja idiopática: un reto diagnóstico y terapéutico

[10.00 • 10.30] **PAUSA - CAFÉ**

**Simposium 1**

**NUEVOS CONCEPTOS EN LA GENESIS Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD**

*Moderadores: X. Formiguera (Barcelona)*

- [10.30 • 11.00] **F. Villarroya (Barcelona)**  
Nuevos actores en los mecanismos de control de la homeostasis energética
- [11.00 • 11.30] **D. Micic (Belgrado)**  
New drugs in the treatment of the obesity
- [11.30 • 12.00] **G. Frühbeck (Pamplona)**  
Resultados y mecanismos de la terapia quirúrgica de la obesidad
- [12.00 • 12.30] **F. Fernández-Aranda (Barcelona)**  
Factores de riesgo ambientales, terapéutica en obesidad y trastornos alimentarios afines

## Simposium 2A

### TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y MORBI-MORTALIDAD CARDIOVASCULAR

*Moderador: E. Delgado (Oviedo)*

[10.30 • 11.00]

**A. Soto (La Coruña)**

¿Existe el legado glucémico? ¿El tratamiento en etapas tempranas reduce la morbi-mortalidad CV?

[11.00 • 11.30]

**J. Redón (Valencia)**

Seguridad cardiovascular de los antidiabéticos orales

*Financiado por Alianza BRISTOL MYERS SQUIBB y ASTRAZENECA*

## Simposium 2B

### NUEVOS ASPECTOS EN EL MANEJO DE LA DIABETES MELLITUS

*Moderador: J. Soler (Barcelona)*

[11.30 • 12.00]

**I. Conget (Barcelona)**

To SWITCH or not to SWITCH. Eficacia del uso combinado de la monitorización continua interactiva de la glucosa y la difusión subcutánea continua de insulina

*Financiado por MEDTRONIC*

*Moderador: F. Hawkins (Madrid)*

[12.00 • 12.30]

**A. Scheen (Bélgica)**

DPP4 – Inhibitors: Similarities and differences

*Financiado por MSD*

**Simposium 3**  
**PATOLOGIA TIROIDEA CLINICA**

**SOCIEDAD PORTUGUESA DE ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y METABOLISMO •  
SOCIEDAD ESPAÑOLA ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION**

*Moderadores: M. Carvalheiro (Lisboa)  
JM. Miralles (Salamanca)*

- [10.30 • 11.00] **JC. Galofré (Pamplona)**  
Función tiroidea en la obesidad: Implicaciones clínicas
- [11.00 • 11.30] **E. Limbert (Lisboa)**  
Iodine intake in portuguese pregnant women and school children  
Results of a countrywide study
- [11.30 • 12.00] **F. Rodrigues (Coimbra)**  
Low risk thyroid carcinoma: Doing more good than harm
- [12.00 • 12.30] **CV. Alvarez (Santiago de Compostela)**  
p27 y cáncer de tiroides
- [12.00 • 15.00] **COMIDA**

[12.30 • 14.00]

**JUEVES 19**

---

**COMUNICACIONES ORALES**

• **OBESIDAD y SINDROME METABOLICO**

**Sala 4**

---

*Moderadores: F. Soriguer (Málaga)  
P. Benito (Córdoba)*

• **NUTRICION**

**Sala 7**

---

*Moderadores: M. Botana (Lugo)  
M. Gargallo (Madrid)*

• **ENDOCRINOLOGIA BASICA**

**Sala 8**

---

*Moderadores: L. Bokser(La Coruña)  
M. Pardo (Santiago de Compostela)*

[14.00 • 15.00]

## JUEVES 19

### GRUPOS DE TRABAJO

▶ NEUROENDOCRINOLOGIA	I. Bernabeu	Sala 19
▶ MEN	L. Forga	Sala 17
▶ NUTRICION	P. García-Enterría	Sala 18
▶ OBESIDAD	S. Moreneo	Sala 12
▶ DISFUNCION TIROIDEA SUBCLINICA	F. Tortosa	Sala 11
▶ CANCER DE TIROIDES	JM. Gómez-Sáez	Sala 10
▶ DEFICIT DE YODO	L. Vila	Sala 9
▶ METABOLISMO MINERAL OSEO	E. Jódar	Sala 8
▶ ASISTENCIA ESPECIALIZADA	M. Muñoz	Sala 7
▶ GRUPO LABORATORIO	R. Alfayate	Sala 4
▶ IDENTIDAD Y DIFERENCIACION SEXUAL	I. Esteva	Sala 6

[14.00 • 15.30]

## JUEVES 19

### SESION DE POSTERS

Se premiarán los **10** mejores Posters

[15.30 • 17.00]

**JUEVES 19**

Sala 2 (COMPOSTELA)

---

**Simposium 4**  
**ALIMENTACION Y NUTRICION**

*Moderadores: MD. Ballesteros (León)*  
*E. Menéndez (Oviedo)*

[15.30 • 16.00]

**PP. García-Luna (Sevilla)**

La alimentación, la nutrición y la dietética en Al-Andalus

[16.00 • 16.30]

**F. Fernández-Armesto (Londres)**

Cómo el descubrimiento de América cambió la alimentación mundial

[16.30 • 17.00]

**C. Alonso (Madrid)**

Alimentación en el espacio. Evolución a lo largo de la carrera espacial

[15.30 • 17.00]

**JUEVES 19**

Sala 3 (OBRADOIRO)

---

**Simposium 5**  
**CANCER ENDOCRINO**

*Moderadores: M. Malagón (Córdoba)*  
*I. Halperin (Barcelona)*

[15.30 • 16.00]

**E. Arzt (Argentina)**

Mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de tumores hipofisarios

[16.00 • 16.30]

**JA. Díaz (Madrid)**

Tratamiento de los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos

[16.30 • 17.00]

**J. Castaño (Córdoba)**

Registro molecular de adenomas hipofisarios (REMAH): traslación en acción

[17.00 • 17.45]

**JUEVES 19**

Sala 1 (SANTIAGO)

---

**PLENARIA**

*Moderador: P. Santisteban (Madrid)*

[17.00 • 17.45]

**AG. Uitterlinden (Netherlands)**

Complex genetics in endocrinology

[17.45 ]

**JUEVES 19**

Sala 2 (COMPOSTELA)

---

**ASAMBLEA GENERAL DE LA SEEN**

**Simposium Satélite E**

**MANEJO CLINICO DE LA HIPONATREMIA ASOCIADA AL SIADH  
CASOS CLINICOS INTERACTIVOS**

*Moderador: C. Villabona (Barcelona)*

**I. Runkle (Madrid)**

**S. Gaztambide (Barakaldo)**

*Financiado por OTSUKA*

**Simposium Satélite F**

**FRONTERAS EN LA DIABETES MELLITUS**

*Moderador: M. Serrano-Ríos (Madrid)*

**RA. DeFronzo (USA)**

Treatment of type 2 Diabetes Mellitus: a sound approach upon its pathophysiology

*Financiado por NOVO NORDISK*

[09.00 • 10.00]

**VIERNES 20**

---

**ENCUENTROS CON EL EXPERTO**

**Moderador:** *J. López-Fernández ( Santa Cruz de Tenerife)*

**Sala 4**

---

**P. Mezquita (Almería)**

Incretinas agonistas del receptor GLP-1

**Moderador:** *JA. Vázquez (Bilbao)*

**Sala 7**

---

**A. Oleaga (Bilbao)**

Disfunción tiroidea por Amiodarona

**Moderador:** *O. Vidal (A Coruña)*

**Sala 8**

---

**R. Gutierrez-Fonseca (Madrid)**

Valoración clínica de la disfagia

**Moderador:** *I. Cano (León)*

**Sala 10**

---

**C. Vázquez (Madrid)**

¿Se pueden mejorar las pautas de administración del tratamiento del paciente diabético?

[10.00 • 10.30] **PAUSA - CAFÉ**

**Simposium 6**  
**DIABETES MELLITUS**  
**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES •**  
**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION**

*Moderadores: R. Gomis (Barcelona)*  
*S. Gaztambide (Barakaldo)*

- [10.30 • 11.00] **F. Tinahones (Málaga)**  
Inhibidores de la SGLT-2 / recaptación de glucosa a nivel renal
- [11.00 • 11.30] **A. Torres (Madrid)**  
Cirugía metabólica
- [11.30 • 12.00] **M. Aguilar (Cádiz)**  
Nuevas insulinas
- [12.00 • 12.30] **FJ. Ampudia (Valencia)**  
Consenso de la SED sobre el manejo de la Diabetes Mellitus tipo 2

**Simposium 7**  
**NEUROENDOCRINOLOGIA**

*Moderadores: M. Tena-Sempere (Córdoba)*  
*F. Mallo (Vigo)*

- [10.30 • 11.00] **R. Granata (Italia)**  
Unacylated ghrelin and obestatin: the blind side of the ghrelin gene
- [11.00 • 11.30] **Y. Pazos (Santiago de Compostela)**  
Obestatina: un péptido biológicamente activo
- [11.30 • 12.00] **M. Garaulet (Murcia)**  
Cronobiología y mecanismos de integración neuroendocrina
- [12.00 • 12.30] **R. Nogueiras (Santiago de Compostela)**  
Control central del metabolismo lipídico periférico

**Simposium 8**

**TRATAMIENTO SUSTITUTIVO HORMONAL**

*Moderadores: JP. López-Siguero (Málaga)  
S. Monereo (Madrid)*

[10.30 • 11.00]

**A. Hernández-Mijares (Valencia)**

Testosterona y riesgo cardiovascular

[11.00 • 11.30]

**A. Sanmartí (Barcelona)**

Reemplazamiento con GH en el paciente adulto con déficit de hormona de crecimiento

[11.30 • 12.00]

**G. Johannsson (Suecia)**

Methods to improve glucocorticoid replacement therapy

[12.00 • 12.30]

**S. Palacios (Madrid)**

Hacia la modulación del deseo sexual femenino

[12.00 • 15.00]

**COMIDA**

[10.30 • 12.00]

**AULA ABIERTA DE NUTRICION**

[12.00 • 12.30]

**Registro de Cirugía Bariátrica**

*Financiado por NESTLE HEALTHCARE NUTRITION*

---

**PLENARIA**

[12.30 • 13.15]

**Moderador: P. Gómez-Enterría (Oviedo)**

**A. Gil (Granada)**

Bases científicas del uso probióticos en nutrición clínica

---

[13.15 • 14.15]

**Sesión general de la actividad de Grupos de Trabajo**

**A. Picó (Alicante)**

[12.30 • 14.00]

## VIERNES 20

---

### COMUNICACIONES ORALES

- **DIABETES MELLITUS y OTRAS ALTERACIONES**

---

**Sala 4**

*Moderadores: JM. García-López (Santiago de Compostela)  
A. Calle-Pascual (Madrid)*

- **ENDOCRINOLOGIA CLINICA**

---

**Sala 7**

*Moderadores: JM. Cabezas (Santiago de Compostela)  
A. Señaris (Cantabria)*

- **TIROIDES**

---

**Sala 8**

*Moderadores: JC. Moreno (Madrid)  
A. De la Vieja (Madrid)*

[14.00 • 15.30]

## VIERNES 20

---

*Zona Poster*

### SESION DE POSTERS

*Entrega de PREMIOS a los 10 mejores POSTERS*

**Simposium 9**  
**DESNUTRICION HOSPITALARIA**

*Moderadores: J. Alvarez (Madrid)*  
*R. Leis (Santiago de Compostela)*

- [15.30 • 16.00] **JM. García-Almeida (Málaga)**  
Desnutrición, sarcopenia y caquexia
- [16.00 • 16.30] **P. García-Peris (Madrid)**  
Evaluación y herramientas diagnósticas de la desnutrición
- [16.30 • 17.00] **M. Broxa (Barcelona)**  
Análisis económico de la desnutrición hospitalaria

**Simposium 10**  
**PATOLOGIA SUPRARRENAL**

*Moderadores: S. Webb (Barcelona)*  
*A. Leal-Cerro (Sevilla)*

- [15.30 • 16.00] **S. Parajes (UK)**  
Nuevos avances en desórdenes de la esteroidogénesis suprarrenal
- [16.00 • 16.30] **M. Cappa (Italia)**  
Diagnosis and treatment of adrenoleukodystrophy
- [16.30 • 17.00] **C. Fajardo (Valencia)**  
Tratamiento médico de la enfermedad de Cushing

**Simposium 11**  
**ENDOCRINOLOGIA BASICA**

*Moderadores: D. Araújo (Santiago de Compostela)*  
*J. Bernal (Madrid)*

- [15.30 • 16.00] **J. Capeau (Francia)**  
Molecular mechanisms of familial lipodystrophies
- [16.00 • 16.30] **D. Corella (Valencia)**  
Factores genéticos como causa de la obesidad
- [16.30 • 17.00] **TJ. Visser (Netherlands)**  
Thyroid hormone transporters

**PLENARIA**

*Moderador: W. Ricart (Girona)*

[17.00 • 17.45]

**P. Butler (USA)**

Molecular mechanisms of cellular dysfunction in diabetes mellitus type II

[17.45h]

**CLAUSURA**

---

**Simposium POST-CONGRESO**

**DEBATE – CONTROVERSIA:  
EL SINDROME FIBROMIALGICO, NECESIDAD DE UN ABORDAJE MULTIDISPLINARIO**

*Dirigido a médicos especialistas en Reumatología, Medicina Interna y Atención Primaria*

- [ 10.00]                    **Presentación de la jornada**  
*Moderadores: FF. Casanueva (Santiago de Compostela)  
M. Lage (Santiago de Compostela)*
- [10.00 • 10.30]        **JA. Santos (Rianxo)**  
El dolor crónico y la fatiga desde la perspectiva del médico de atención primaria
- [10.30 • 11.00]        **V. Poca (Barcelona)**  
Definición clínica de la fibromialgia y el síndrome de fatiga crónica, una visión reumatológica
- [11.00 • 11.30]        **PAUSA - CAFÉ**
- [11.30 • 12.00]        **G. Cuatrecasas (Barcelona)**  
Alteraciones endocrinológicas en la fibromialgia reumática
- [12.00 • 12.30]        **R. Soá (Barcelona)**  
Necesidad de un abordaje neurofisiológico del dolor
- [12.30 • 13.00]        **A. Guell (Barcelona)**  
Aspectos psicológicos asociados al dolor crónico: más allá del tratamiento antidepressivo
- [13.00 • 13.30]        **DISCUSIÓN – DEBATE**  
*Moderador: G. Cuatrecasas (Barcelona)*