

# **III SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA ÓSEA**



**PARADOR NACIONAL DE ALCALÁ DE HENARES  
16 Y 17 DE ABRIL de 2010**



## **DIRECTORES DEL SIMPOSIO**

### **Santos Castañeda Sanz**

*Servicio de Reumatología  
Hospital de la Princesa  
Madrid*

### **Sergio García Pérez**

*Sección de Reumatología  
Hospital Universitario Puerta del Mar  
Cádiz*

### **Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca**

*Laboratorio de Patología Osteoarticular  
Servicio de Reumatología  
Fundación Jiménez Díaz  
Madrid*

### **Manuel Rodríguez Pérez**

*Sección de Enfermedades del Metabolismo Óseo y Mineral  
Servicio de Reumatología  
Hospital Regional Universitario Carlos Haya  
Málaga*

# III Simposio de Biología y Patología Ósea

2010

**-Un nuevo marco para la Osteoporosis-**

**Preguntas diferentes, contestaciones nuevas**

**Viernes 16 y sábado 17 de abril. Alcalá de Henares (Madrid)**

**Organizadores:**

**Santos Castañeda Sanz, Sergio García Pérez,  
Gabriel Herrero-Beaumont, Manuel Rodríguez Pérez.**

El tercer Simposio de Biología y Patología Ósea amplía sus horizontes. Se incorporan dos nuevos grupos al proyecto inicial, lo cual es un claro reflejo de los cambios que con velocidad progresiva se están produciendo en este campo de la Medicina.

El concepto que se ha tenido hasta hace poco de la Osteoporosis como una enfermedad estática, casi arquitectónica, cuyo estudio se centraba en las propiedades físicas de los materiales que componen el hueso está siendo ampliada sustancialmente por el conocimiento biológico. Se están empezando a comprender mejor las bases moleculares y celulares por las que funciona el tejido óseo y, como consecuencia, los mecanismos claves de la enfermedad frente a los que desarrollar nuevas intervenciones farmacológicas. La llegada de los primeros osteoformadores o la próxima aparición de anticuerpos monoclonales reguladores de la actividad celular son claros ejemplos del futuro por el que transcurrirá esta enfermedad y su tratamiento.

En este Simposio queremos, precisamente, actualizar y discutir esta nueva realidad entre los distintos especialistas que tratamos a estos enfermos, siendo conscientes de que debemos estar capacitados para entender y explicar estos fenómenos biológicos y, por tanto, para aplicar con sentido clínico las nuevas terapias.

Con esta iniciativa, esperamos estimular tu interés por las enfermedades óseas desde esta nueva perspectiva del conocimiento e intentar sentar las bases genéticas, moleculares y farmacológicas para el tratamiento y comprensión de este grupo de trastornos del metabolismo óseo desde un punto de vista multidisciplinar.

## Viernes 16 de Abril de 2010

**08.45-09.00**

### **ACTO INAUGURAL:**

*Melchor Álvarez de Mon*

**09.00-10.00**

### **CONFERENCIAS INAUGURALES**

**Presidente:** *Ana Isabel Sánchez Atrio*

**Moderadores:** *M<sup>a</sup> Jesús Gómez de Tejada;*  
*Juan Carlos López Robledillo*

Efecto de la inflamación en el remodelado del hueso osteoporótico y su control por los fármacos biológicos.

*Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca*

La calidad asistencial en la Osteoporosis: un cambio obligado en la era biológica.

*Luis Arboleya Rodríguez*

**10.00-11.00**

### **UNA ENFERMEDAD Y UN TRATAMIENTO BASADOS EN FACTORES DE RIESGO**

**Moderadores:** *Mónica Vázquez Díaz;*

*Jordi Fiter Aresté*

De la sacralización del T-score al FRAX.

*Joan Miquel Nolla Solé*

Definición de respuesta inadecuada y de fracaso al tratamiento de la OP.

*Jesús González Macías*

**Café 11.00-11.30**

**11.30-13.00**

**CONOCIMIENTOS TRASLACIONABLES EN OSTEOPOROSIS**

**Moderadores:** *Pedro Esbrit Agüelles;*  
*Carmen Gómez Vaquero;*  
*Sergio Portal Nuñez*

Los genes de la OP: Los barridos amplios del genoma.  
*Xavier Nogués i Solán*

El osteocito en la regulación del remodelado óseo.  
*Arancha Rodríguez de Gortázar*

La traslación farmacológica: desde la eficacia demostrada del ranelato de estroncio a su mecanismo de acción.  
*Jorge Cannata Andía*

**13.00-14.00**

**CONSECUENCIAS DE LA DURACIÓN DE LA ANTIRRESORCIÓN**

**Moderadores:** *Rafael Cáliz Cáliz;*  
*Luis Carreño Pérez*

¿Provoca el tratamiento prolongado con bisfosfonatos fracturas por fragilidad?  
*José Ramón Caeiro Rey*

La modulación reversible del bloqueo del osteoclasto: un concepto fármaco-biológico  
*Nuria Guañabens Gay*

## Viernes 16 de Abril de 2010

**Tentempié 14.00 – 15.00**

**15.00–16.00**

**LA TRIADA POSTMENOPÁUSICA: OSTEOPOROSIS, ARTROSIS Y DÉFICIT HORMONAL.**

**Moderadores:** *Federico Hawkins Carranza;*  
*Antonio Torrijos Eslava*

Definición y manejo de la menopausia precoz.

*Santiago Palacios Gil-Antuñano*

¿Es la artrosis una enfermedad ósea?

*Santos Castañeda Sanz*

**16.00-16.30**

**CONFERENCIA MAGISTRAL: EFECTO PLEIOTRÓPICO DE LOS AGONISTAS DEL RECEPTOR DE LA VITAMINA D.**

**Moderadores:** *Juan Manuel Quesada Gómez;*  
*Enrique Raya Álvarez*

La activación del receptor de la vitamina D y sus posibilidades terapéuticas.

*Jesús Egido de los Ríos*

**21.00**

**Cena en La Hostería del Estudiante.**

**09.30–10.30**

**OTROS MECANISMOS DE ACCIÓN ANTIRRESORTIVA**

**Moderadores:** *Antonio Fernández Nebro;*  
*Luis Morillas López*

El bloqueo del RANK-L, ¿efecto sistémico o solamente óseo?  
*Javier del Pino Montes*

Alternativa a la antirresorción clásica, la inhibición de la catepsina K.

*Manuel Sosa Henríquez*

**Café 10.30–11.00**

**11.00–12.30**

**LAS PECULIARIDADES DE LA FRACTURA  
OSTEOPORÓTICA**

**Moderadores:** *Lluís Pérez Edo;*  
*Ramón Pérez Cano*

Prevención de las fracturas con biológicos.  
*José Antonio Riancho Moral*

El tratamiento médico de las fracturas no vertebrales.  
*Jenaro Graña Gil*

¿Por qué los Bifosfonatos iv mejoran la mortalidad fracturaria?

*Enrique Casado Burgos*



## Sábado 17 de Abril de 2010

**12.30–13.30**

### **NUEVAS OPORTUNIDADES TERAPÉUTICAS**

**Moderadores:** *Eduardo Collantes Estévez;  
Jesús Alberto García Vadillo*

Efecto de los bisfosfonatos en la calcificación vascular.  
*Pilar Peris Bernal*

La seguridad de los osteoformadores, respaldo para nuevas indicaciones.

*Manuel Muñoz Torres*

**13.30–14.30**

### **CONFERENCIAS DE CLAUSURA: LOS ITINERARIOS EN EL HUESO**

**Presidente:** *Eduardo Úcar Angulo*  
**Moderadores:** *Carlos Armas Ramírez de Verger;  
Josep Blanch i Rubió;  
Federico Navarro Sarabia*

El itinerario asistencial de la enferma osteoporótica: Ginecología, Reumatología, Urgencias y Traumatología.

*Javier Rivera Redondo*

El itinerario terapéutico.

*Adolfo Díez Pérez*

**14.30-14.45**

**Conclusiones finales**

**15.00**

**Cóctel de despedida**

## Ponentes

**Melchor Álvarez de Mon Soto**

*Servicio de Enfermedades  
Sistémicas Autoinmunes.  
Hospital Príncipe de Asturias  
Alcalá de Henares, Madrid*

**Luis Arboleya Rodríguez**

*Sección de Reumatología  
Hospital de San Agustín  
Avilés, Asturias*

**José Ramón Caeiro Rey**

*Servicio de Cirugía Ortopédica y  
Traumatología  
Hospital Clínico Universitario  
Santiago de Compostela*

**Jorge Cannata Andía**

*Unidad de Metabolismo Óseo y  
Mineral  
Hospital Central de Asturias  
Oviedo, Asturias*

**Enrique Casado Burgos**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Parc Taulí.  
Sabadell, Barcelona*

**Santos Castañeda Sanz**

*Servicio de Reumatología  
Hospital de la Princesa  
Madrid*

**Adolfo Díez Pérez**

*Servicio de Medicina Interna  
Hospital del Mar, IMAS  
Barcelona*

**Jesús Egido de los Ríos**

*Servicio de Nefrología  
Fundación Jiménez Díaz  
Madrid*

**Jesús González Macías**

*Servicio de Medicina Interna  
Hospital Marqués de Valdecilla  
Santander*

**Jenaro Graña Gil**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Juan Canalejo  
A Coruña*

**Nuria Guañabens Gay**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Clínic  
Barcelona*

# Ponentes

**Gabriel Herrero-Beaumont  
Cuenca**

*Servicio de Reumatología  
Fundación Jiménez Díaz  
Madrid*

**Manuel Muñoz Torres**

*Servicio de Endocrinología  
Hospital Clínico Universitario San  
Cecilio  
Granada*

**Xavier Nogués i Solán**

*Servicio de Medicina Interna  
Hospital del Mar, IMAS  
Barcelona*

**Joan Miquel Nolla Solé**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario de  
Bellvitge  
Barcelona*

**Santiago Palacios Gil-  
Antuñano**

*Instituto Santiago Palacios  
Madrid*

**Pilar Peris Bernal**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Clínic  
Barcelona*

**Javier del Pino Montes**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario  
Salamanca*

**José Antonio Riancho Moral**

*Servicio de Medicina Interna  
Hospital Marqués de Valdecilla  
Santander*

**Javier Rivera Redondo**

*Servicio de Reumatología  
Instituto Provincial de  
Rehabilitación  
Madrid*

**Arantxa Rodríguez de Gortázar**

*Departamento de Ciencias  
Médicas,  
Sección de Histología. Universidad  
San Pablo- CEU, Bodilla del Monte  
Madrid*

**Manuel Sosa Henríquez**

*Servicio de Medicina Interna  
Hospital Universitario Insular  
Las Palmas*

## Moderadores

**Carlos Armas Rodríguez de Verger**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Clínico de Zaragoza  
Zaragoza*

**Josep Blanch i Rubió**

*Servicio de Reumatología  
Hospital del Mar, IMAS  
Barcelona*

**Rafael Cáliz Cáliz**

*Sección de Reumatología  
Hospital Universitario Virgen de las Nieves  
Granada*

**Luis Carreño Pérez**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Gregorio Marañón  
Madrid*

**Eduardo Collantes Estévez**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario Reina Sofía  
Córdoba*

**Pedro Esbrit Argüelles**

*Laboratorio de Metabolismo Mineral  
Fundación Jiménez Díaz  
Madrid*

**Antonio Fernández Nebro**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Regional Universitario Carlos Haya  
Málaga*

**Jordi Fiter Aresté**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Son Dureta  
Palma de Mallorca*

**Jesús Alberto García Vadillo**

*Servicio de Reumatología  
Hospital de la Princesa  
Madrid*

**María Jesús Gómez de Tejada Romero**

*Departamento de Medicina  
Facultad de Medicina, Sevilla*

**Carmen Gómez Vaquero**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario de Bellvitge  
Barcelona*

**Federico Hawkins Carranza**

*Servicio de Endocrinología y Nutrición  
Hospital Universitario 12 de Octubre  
Madrid*

## Moderadores

**Juan Carlos López Robledillo**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario del Niño  
Jesús  
Madrid*

**Luis Morillas López**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario 12 de  
Octubre  
Madrid*

**Federico Navarro Sarabia**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Universitario Virgen  
Macarena  
Sevilla*

**Ramón Pérez Cano**

*Servicio de Medicina Interna  
Hospital Virgen Macarena  
Sevilla*

**Lluís Pérez Edo**

*Servicio de Reumatología  
Hospital del Mar, IMAS  
Barcelona*

**Sergio Portal Nuñez**

*Laboratorio de Metabolismo  
Mineral  
Fundación Jiménez Díaz  
Madrid*

**José Manuel Quesada Gómez**

*Servicio de Endocrinología  
Hospital Universitario Reina Sofía  
Córdoba*

**Enrique Raya Álvarez**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Clínico Universitario San  
Cecilio  
Granada*

**Ana Isabel Sánchez Atrio**

*Servicio de Enfermedades  
Sistémicas  
Autoinmunes  
Hospital Príncipe de Asturias  
Alcalá de Henares, Madrid*

**Antonio Torrijos Eslava**

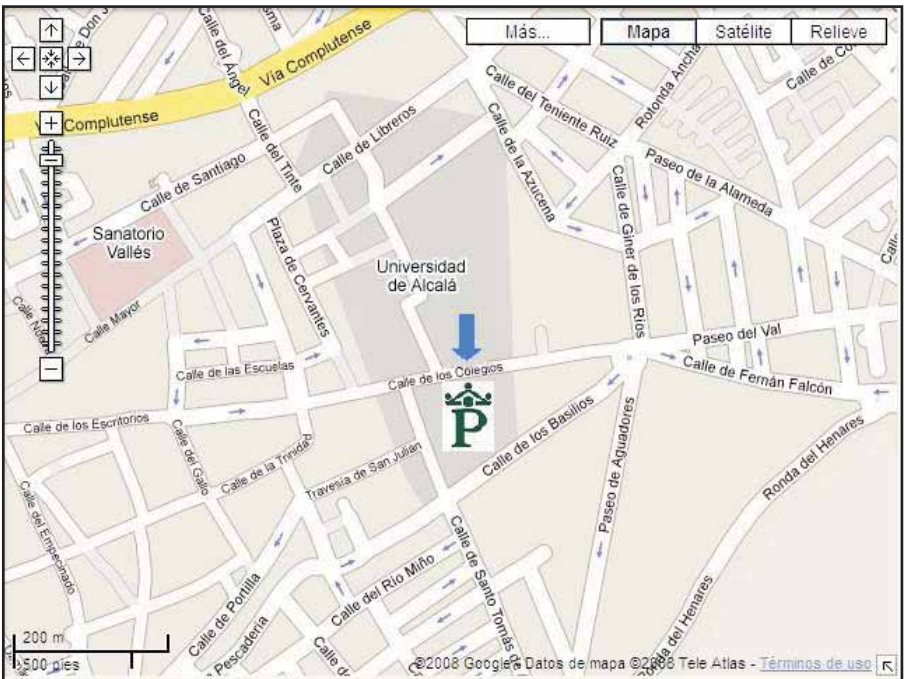
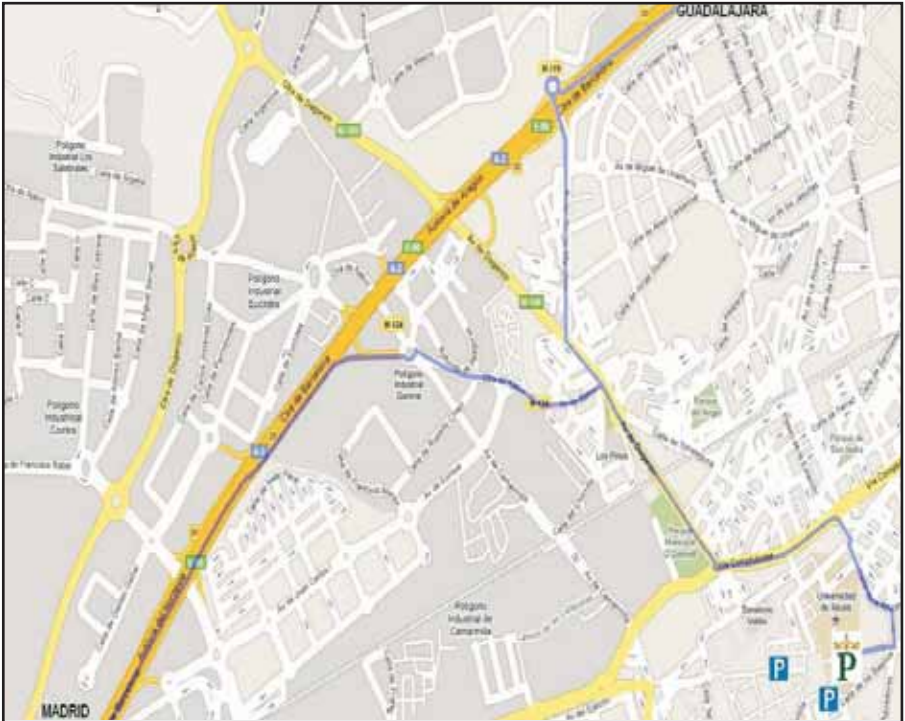
*Servicio de Reumatología  
Hospital La Paz  
Madrid*

**Eduardo Úcar Angulo**

*Servicio de Reumatología  
Hospital de Basurto  
Bilbao*

**Mónica Vázquez Díaz**

*Servicio de Reumatología  
Hospital Ramón y Cajal  
Madrid*



# III SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA ÓSEA

## INSCRIPCIÓN

Nombre y Apellidos:.....	D.N.I.: .....	
Domicilio:.....	Código Postal:.....	
Provincia:.....	Ciudad:.....	
Teléfono:.....	Móvil:.....	Fax:.....
Correo electrónico: .....		

**IMPORTE DE INSCRIPCIÓN:** 300 Euros (I.V.A. Incluido)

### CONDICIONES DE CANCELACIÓN:

A Partir del 15 de Marzo de 2010 cualquier cancelación tendrá un 100% de gastos.

**FECHA LÍMITE DE RESERVA:** 15 DE MARZO

### RESERVA DE HOTEL

Habitación individual: 150€ / Habitación Doble: 190€

Estos precios son por habitación y noche, en alojamiento y desayuno, IVA incluido.

Fecha de entrada:.....	Fecha de salida:.....	
Tipo de habitación:	Individual <input type="checkbox"/>	Doble <input type="checkbox"/>

### IMPORTANTE

Si no hubiera plazas en Hotel de la Sede, se reservará en el siguiente.  
No se cursara ninguna reserva de hotel sin previo abono.

### FORMA DE PAGO

Cheque nominativo adjunto al boletín o transferencia bancaria a nombre de AA MEDIA EVENTS.C/C 2103 5796 63 0030011617 Es imprescindible enviar vía mail el componente del pago de la transferencia bancaria a la Agencia Organizadora del Simposium.

**PARA ENVIAR ESTE FORMULARIO VÍA E-MAIL: CUMPLIMENTE TODOS LOS DATOS, COPIE ESTE DOCUMENTO EN SU PC Y REMÍTALO COMO ARCHIVO ADJUNTO A: AA MEDIA EVENTS**

**Correo electrónico:** [simposiodebiologiaypatologiaosea@aamediaevents.com](mailto:simposiodebiologiaypatologiaosea@aamediaevents.com)

**TELÉFONOS: 954 27 56 19 ó 687 262 991 - FAX 954 27 56 19**

Organiza:



**III SIMPOSIO DE  
BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA ÓSEA**

**PATROCINADORES:**



**COLABORADORES:**



**ORGANIZA:**

