



XVIII

CONGRESO
SEIOMM

TARRAGONA 2013

13-15 NOVIEMBRE

con la participación de

International Bone
& Mineral Society

IBMS





Actividad acreditada con **1,3 créditos** por la Secretaria CCFCPS.
Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

Carta de Bienvenida

En nombre del Comité Organizador Local del XVIII Congreso Nacional de SEIOMM quisiéramos invitaros a asistir al mismo. Vuestra presencia y participación son importantísimas. En estos momentos de zozobra e inseguridades, la participación en vuestro/nuestro Congreso es fundamental para asegurar la supervivencia de nuestra Sociedad. Recordaros que el Congreso Nacional es el evento científico más importante de nuestra Sociedad y la más importante fuente de recursos económicos de la misma.

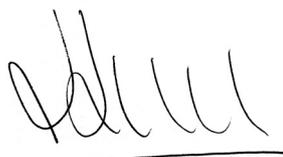
Desde el Comité Organizador Local, en conjunción con el Comité Científico y la Junta Directiva hemos trabajado duro para conseguir que el Congreso continúe teniendo el elevado nivel científico que siempre le ha caracterizado. A lo que se añade que se va a celebrar en una ciudad cargada de historia, digna de ser visitada. Tarragona, capital de la Hispania romana, con más de 2.000 años de historia, llena de monumentos y localizada en un enclave privilegiado, en la orilla de la cuna de nuestra civilización, el Mar Mediterráneo. En donde podréis gozar de la rica cultura y tradición gastronómica de esta magnífica tierra catalana. Tarragona os va acoger fraternalmente, con los brazos abiertos.

¡Nos vemos en Tarragona!

Ens veiem a Tarragona!



Josep Blanch i Rubió



Lluís Pérez Edo

*Co-Presidentes del Comité Organizador Local
XVIII Congreso Nacional de SEIOMM, Tarragona 2013*

Índice

Comité.....	4
Comité de Honor	4
Junta Directiva de la Seiommm	4
Comité Local	5
Comité Científico	5
Comité Evaluador.....	6
Programa Científico.....	7
Miércoles 24 de octubre	8
Jueves 25 de octubre	9
Viernes 26 de octubre	11
Comunicaciones orales.....	15
Comunicaciones póster.....	19
Información General.....	29
Planos.....	34

Presidencia de Honor



CASA DE S. M. EL REY

CREDENCIAL

Nº 247/2013

S.M. la Reina, accediendo a la petición que tan amablemente Le ha sido formulada, ha tenido a bien aceptar la

PRESIDENCIA DEL COMITÉ DE HONOR

del "**XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL (SEIOMM)**", que tendrá lugar en Tarragona del 13 al 15 de noviembre próximo.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 20 de septiembre de 2013

EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,

SEÑOR PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL (SEIOMM).

MADRID

Comité de Honor

Dr. D. Fernando Vizcarro Bosch
Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Tarragona

Dr. D. Benjamí Pallarés Oro
Presidente del Consejo de Colegios de Médicos de Catalunya

Ilmo. Sr. D. Boi Ruiz i Garcia
Consejero de Sanidad de la Generalitat de Catalunya

Excmo. Sr. D. Josep Fèlix Ballesteros
Alcalde de Tarragona

Excmo. Sr. D. Josep Poblet i Tous
Presidente Diputación de Tarragona

Excmo. Sr. D. Artur Mas i Gavarró
Presidente de la Generalitat de Catalunya

Sra. D^o. Ana Mato Adrover
Ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

S.M. LA REINA D^o SOFÍA

Junta directiva

Javier del Pino Montes
Presidente

Josep Blanch i Rubió
Vicepresidente

Carmen Valero Díaz de Lamadrid
Tesorera

M^o Jesús Moro Álvarez
Secretaria

Comité Local

Presidente:

Dr. Josep Blanch i Rubio

Co-Presidente del Comité Local

Organizador Tarragona 2013

Dr. Lluís Pérez-Edo

Co-Presidente Comité Local Organizador

Tarragona 2013

Dra. Silvia Paredes González-Albo

Hospital Universitari Sant Joan de Reus

Dra. Delia Taverner Torrent

Hospital Universitari Sant Joan de Reus

Dra. Mariela Varsavsky

Hospital Santa Tecla y Hospital del Vendrell

Dra. Dolors Martínez Águila

Consulta Privada - Clínica Monegal

Dra. Anna Pamies Corts

Hospital Universitari Joan XXIII

Dra. Sonia Castro Oreiro

Hospital Universitari Joan XXIII

Dr. Ramon Fontova Garrofe

Hospital Universitari Joan XXIII

Dra. María José Poveda Elice

Hospital Universitari Joan XXIII

Comité Científico

Dr. Javier del Pino Montes

Dr. Josep Blanch i Rubió

Dra. M^o Jesús Moro Álvarez

Dra. Carmen Valero Díaz De Lamadrid

Dr Manuel Díaz Curiel

Asesores del comité científico

Dr. Luis del Rio Barquero

Dra. Arancha Rodriguez de Gortázar

(Representante del comité de Formación y congresos y del Comité de Jóvenes Investigadores SEIOMM)

Dr. Manuel Luis Naves Díaz

(Representante del comité científico SEIOMM)

Comité Evaluador

Pilar Aguado Acín	M ^o José Gimeno Tortajada	Anna Pàmies Corts
Gonzalo Allo Miguel	Mercedes Giner García	Silvia Paredes González-Albo
Chesús Beltrán Audera	Carlos Gómez Alonso	José Luis Pérez Castrillón
Miguel Bernad Pineda	Milagros González Béjar	Pilar Peris Bernal
José R. Caeiro Rey	Jenaro Graña Gil	María Piedra León
Javier Calvo Catalá	Nuria Guañabens Gay	Antonio Ponce Vargas
M ^a Jesús Cancelo Hidalgo	Eduardo Kanterewicz Binstock	Sergio Portal Núñez
Natalia Carrillo López	José María Lara Oterino	María José Poveda Elice
Enrique Casado Burgos	Marta Larrosa Padró	Daniel Prieto Alhambra
Santos Castañeda Sanz	Jorge Malouf Sierra	Rebeca Reyes García
Francisco Collía Fernández	Marta Martín Millán	Arancha Rodríguez De Gortázar
Jesús Delgado Calle	Angels Martínez - Ferrer	M ^a Isabel Rodríguez García
Silvana Di Gregorio	Elena Martínez Castro	Pablo Román García
Manuel Díaz Curiel	Daniel Martínez Laguna	Inmaculada Ros Vilamajó
Adolfo Díez Pérez	Leonardo Mellibovsky Saidler	Elena Ruiz Domingo
Casimira Domínguez Cabrera	Nicolás Mendoza Ladrón De Guevara	Silvia Ruiz Gaspà
Gloria Encabo Duró	Ana Isabel Monegal Blancos	Esteban Salas Heredia
Iñigo Etxebarria Foronda	M ^o José Montoya García	Delia Taverner Torrent
Ramón Fontova Garrofé	Sonia Morales Santana	Antonio Torrijos Eslava
Pascual García Alfaro	Manuel Naves Díaz	Carmen Tovar Lázaro
Natalia García Giralte	José Luis Neyro Bilbao	Carmen Valdés Y Llorca
Antonia García Martín	Xavier Nogués Solán	Francisco Vargas Negrín
Jesús Alberto Garcia Vadillo	María Del Pilar Orozco López	Mariela Varsavsky
Susana Gerechter Fernández		M ^a Angeles Vázquez Gámez
Laia Gifre Sala		



XVIII

CONGRESO
SEIOMM

TARRAGONA 2013

Programa
Científico

Miércoles, 13 de noviembre

- 10:30-15:00 h** Apertura de Secretaría y recogida de documentación
- 15:00-15:30 h** Inauguración Oficial del XVIII Congreso Nacional de la SEIOMM
Auditorio August – Planta 0
- 15:30-16:45 h** Sesión Inaugural. *Auditorio August – Planta 0*
Enfermedad Metabólica Ósea e Infección por VIH
Moderador: Javier del Pino Montes (Salamanca)
1. Efectos de la infección por VIH sobre el hueso. *Esteban Martínez Chamorro (Barcelona)*
 2. Consenso sobre prevención de la enfermedad metabólica ósea en pacientes con infección por VIH. *Esteban Jódar Gimeno (Madrid)*
- 16:45-17:45 h** COMUNICACIONES ORALES CLÍNICAS. *Auditorio August – Planta 0*
Moderadores: José Antonio Blázquez Cabrera (Albacete) y Carmen Valero Díaz de Lamadrid (Cantabria)
- 17:45-19:00 h** MESA REDONDA 1. Estatus Óptimo de la Vitamina D: un Análisis Crítico. *Auditorio August – Planta 0*
Moderadores: José Manuel Quesada Gómez (Córdoba) y Daniel Roig Vilaseca (Barcelona)
Ponentes: Roger Bouillon (Bélgica)
- 19:00-20:00 h** SIMPOSIO SATÉLITE DE MSD. Reto a los Bisfosfonatos. Looking to the Future: The Impact of Selective Cathepsin K Inhibition on Bone Homeostasi *Auditorio August – Planta 0*
Moderador: Jesús González Macías (Cantabria)
Ponentes: Carlos Gómez Alonso (Asturias), Manuel Sosa Henríquez (Gran Canaria) y Roland Baron (EE.UU)
- 20:30-21:30 h** Bienvenida en el Ayuntamiento de Tarragona
(PLAZAS LIMITADAS)

Por cortesía de:



Jueves, 14 de noviembre

08:00-08:30 h Apertura de Secretaría y recogida de documentación

08:30-09:15 h **MESA REDONDA 2. Una enfermedad metabólica ósea poco conocida: Hipofosfatasia.** Auditorio August – Planta 0
Patrocinada por Alexion

Moderador: Josep Blanch i Rubió

1. La hipofosfatasia en el niño. Gabriel Ángel Martos Moreno (Madrid)
2. Formas clínicas de la hipofosfatasia en el adulto. Manuel Muñoz Torres (Granada)

09:15-09:30 h **Homenaje a socios jubilados en 2013.**
Auditorio August – Planta 0

09:30-10:30 h **MESA REDONDA 3. Osteoporosis en la Infancia.**
Auditorio August – Planta 0

Moderadores: M^a José Poveda Elice (Tarragona) y José Luis Pérez Castrillón (Valladolid)

1. Adquisición normal de masa ósea en la infancia y adolescencia. Masa ósea endocrinopatías pediátricas. Diego Yeste Fernández (Barcelona)
2. Utilización terapéutica de los inhibidores de la resorción ósea en pediatría. M^a Gema Ariceta Iraola (Barcelona)

Sesión TALLER PRESENTACIÓN PROYECTO CONCRETO.

Sala Genius - Planta 1

Moderadores: Comité Científico del Proyecto

10:30-11:00 h **Café.** Auditorio August – Planta 0

11:00-12:00 h **SESIÓN INVESTIGADORES BÁSICOS.** Auditorio August – Planta 0
Conexinas y hueso: control de la viabilidad, regulación de la respuesta mecánica, o coordinación de la remodelación ósea?

Moderadores: Arantxa Rodríguez de Gortázar Alonso-Villalobos (Madrid) y Manuel Luis Naves Díaz (Asturias)

Ponente: Lillian Plotkin (EE.UU.)

SESIÓN CONJUNTA SEIOMM-FHOEMO. Tratamiento de la osteoporosis de larga duración. Sala Genius - Planta 1

Moderadores: Antonio Torrijos Eslava (Madrid) y Silvia Paredes González-Albo (Tarragona)

1. ¿Es eficaz el tratamiento de larga duración? Cristina Carbonell Abella (Barcelona)
2. ¿Cuáles son los problemas del tratamiento a largo plazo? Daniel Martínez Laguna (Barcelona)

- 12:00-13:00 h** **MESA REDONDA 4. Osteointegración.**
Auditorio August – Planta 0
 Moderadores: Ángel Oteo Álvaro (Madrid) y Manuel Alejo Leal Muro (Cáceres)
 1. Biomateriales y hueso. *Luis Rodríguez Lorenzo (Madrid)*
 2. Influencia del tratamiento antiosteoporótico sobre los biomateriales.
Ricardo Larrainzar-Garijo
- 13:00-14:00 h** **SIMPÓSIO SATÉLITE SERVIER. Evidencia y experiencia en Osteoporosis severa.** *Auditorio August – Planta 0*
 Moderador: *Manuel Díaz Curiel (Madrid)*
 1. *Adolfo Díez Pérez (Barcelona)*
 2. *M^o Jesús Moro Álvarez (Madrid)*
- 14:00-15:30 h** **Almuerzo.** *Planta -2*
- 15:30-16:30 h** **Póster. Sesión 1.** *Hall Auditorio August - Planta 0*
 Moderadores: *M^o José Amerigo García (Madrid), Delia Taverner Torrent (Tarragona), Manuel Ciria Recasens (Barcelona) y Juan Diego Pedrera Zamorano (Cáceres)*
- 16:30-17:30 h** **1. TALLER TBS DEXA.** *Sala Genius - Planta 1*
 Moderador: *Manuel Rodríguez Pérez (Málaga)*
 Conductores: *Luis del Río Barquero (Barcelona), Silvana di Gregorio (Barcelona) y Renaud Winzenreith (Suiza)*
- 2. REUNIÓN “El mercado farmacéutico de la osteoporosis en tiempos de crisis”.** *Auditorio August - Planta 0*
 Moderador: *Ricardo Aparicio (Periodista)*
 Ponentes: *Representante clínico Santiago Palacios Gil-Antuñano (Madrid), representante de la SEIOMM y representantes de la Industria Farmacéutica*
- 17:30-18:30 h** **Comunicaciones orales Básicas 2.** *Auditorio August – Planta 0*
 Moderadoras: *Concepción de la Piedra Gordo (Madrid) y Mercedes Giner García (Sevilla)*
- 18:30-20:00 h** **Asamblea.** *Auditorio August - Planta 0*
- 20:00-21:00 h** **Visita guiada a pie de la ciudad de Tarragona**
(PLAZAS LIMITADAS)
- 22:00 h** **Cena para ponentes y moderadores en el Restaurante Sirco**

Viernes, 15 de noviembre

08:00-08:30 h **Apertura de Secretaría y recogida de documentación**

08:30-09:15 h **MEMORIAL AURELIO RAPADO. Osteoporosis secundarias.**

Auditorio August - Planta 0

Moderadores: Jorge B. Cannata Andía (Asturias) y José Luis Hernández Hernández (Cantabria)

1. *Hepatopatías y metabolismo óseo. Nuria Guanyabens Gay (Barcelona)*
2. *Enfermedad ósea postransplante. Federico Hawkins Carranza (Madrid)*
3. *Osteoporosis en el paciente diabético. Ramón Pérez Cano (Sevilla)*

09:15-10:30 h **MESA REDONDA 5. Fracturas Vertebrales.**

Auditorio August - Planta 0

Patrocinada por Lilly

Moderadores: Ramón Fontova Garrofé (Tarragona) y José Manuel Olmos Martínez (Cantabria)

1. *Estrategias para la identificación de pacientes con fracturas vertebrales. Emma Clark (Reino Unido)*
2. *Abordaje no farmacológico de las fracturas vertebrales. Luis Álvarez Galovich (Madrid)*

10:30-11:00 h **Café. Auditorio August - Planta 0**

11:00-12:00 h **SESIÓN CONJUNTA IBMS-SEIOMM. Relaciones entre grasa y hueso. Auditorio August - Planta 0**

Moderadores: Roger Bouillon (Bélgica) y Javier del Pino Montes (Salamanca)

Ponente: Richard Eastell (Reino Unido)

12:00-13:00 h **TALLER. Biomecánica del hueso. Auditorio August - Planta 0**

Moderadores: Leonardo Mellibovsky Saidler (Barcelona) y José Ramón Caeiro Rey (Santiago de Compostela)

Ponente: Mary Bouxsein (EE.UU.)

TALLER CLÍNICO. Factores de riesgo.

Sala Genius - Planta 1

Moderadoras: Anna Pamies Corts (Tarragona) y Mariela Varsavsky (Tarragona)

Ponente: Carmen Gómez Vaquero (Barcelona)

- 13:00-14:00 h** **SIMPOSIO SATÉLITE DE AMGEN / GSK. Microestructura y resistencia ósea en la prevención de fracturas.**
Auditorio August - Planta 0
Moderador: Xavier Nogués i Solán (Barcelona)
Ponente: Mary Bouxsein (EE.UU.)
- 14:00-15:30 h** **ALMUERZO. Planta -2**
- 15:30-17:00 h** **PÓSTER. SESIÓN 2. Auditorio August - Planta 0**
Moderadores: M^a Jesús Gómez de Tejada Romero (Sevilla), Sonia Castro Oreiro (Tarragona), Dolors Martínez Aguilá (Tarragona) y Daniel Prieto Alhambra (Barcelona)
- 17:00-18:00 h** **COMUNICACIONES ORALES CLÍNICAS 3.**
Auditorio August - Planta 0
Moderadores: Enrique Casado Burgos (Barcelona) y Jorge Malouf Sierra (Barcelona)
- 18:00-19:00 h** **GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA. Auditorio August - Planta 0**
Comité de Guías de la SEIOMM
- 21:00 h** **Cena de clausura en el Restaurante La Boella**

Aula de Formación LILLY - SEIOMM

Sala Minerva
Planta -1

HORARIO	JUEVES 14	VIERNES 15
10:30 - 11:00	Información para pacientes	Artículos gratuitos en internet
14:00 - 14:45	Artículos gratuitos en internet	Pubmed: alertas
15:00 - 15:45	Zotero. Gestor de referencias bibliográficas	Información para pacientes
16:00 - 16:45	Pubmed: alertas	Zotero. Gestor de referencias bibliográficas
17:00 - 17:30	Zotero. Gestor de referencias bibliográficas	Artículos gratuitos en internet

BUSCAR, ORDENAR Y COMPARTIR INFORMACIÓN MÉDICA EN LA WEB

Sesiones de 45 minutos

La revolución de Internet en la última década ha supuesto un cambio en la forma de disponer y acceder a la información científica. Cada vez existe más información de calidad al alcance de todos, y precisamente es este volumen el que hace necesario conocer las herramientas disponibles para **encontrar** y **seleccionar** información de **calidad** de manera rápida y efectiva, **organizarla** y **compartirla**.

El Aula de Formación

El Aula de Formación, impartida por profesionales de la documentación médica de Lilly, presenta en sesiones de formación breves y prácticas, herramientas y técnicas que permiten acceder, estructurar y compartir información médica.

Para ello se ha dividido el aula en sesiones de 45 minutos de duración en las que los asistentes dispondrán de ordenadores para realizar prácticas. Son sesiones independientes, por lo que es posible asistir a cualquiera de ellas, en diferente orden, día u horario.

Cómo apuntarse

En la puerta del aula habrá hojas de inscripción para poder reservar plaza en las sesiones. Se permitirá el acceso hasta cubrir plazas y tendrán prioridad quienes se hayan apuntado previamente.

- **Mi Pubmed: alertas** Guardar estrategias de búsqueda, colecciones de citas o bibliografías en Pubmed y acceder a ellas desde cualquier equipo. Crear alertas de los temas médicos de interés. Personalizar y agrupar los resultados de las búsquedas.
- **Zotero y PubMed**. Gestión de referencias bibliográficas on-line. Guardar las referencias seleccionadas desde Pubmed y otras fuentes de información. Gestionar o compartir una colección de citas y generar de manera automática bibliografías en diferentes estilos.
- **Artículos gratuitos en Internet**: formas alternativas de edición. Iniciativas Open Access y consulta de las principales fuentes para localizar artículos a texto completo en la Red: BioMed Central, PLOS, SCIELO...
- **La información para pacientes en Internet**. Crear un espacio en la web con información para pacientes (desde servicios hospitalarios, a un blog personal) o conocer las webs con información médica de calidad dirigida a pacientes.



XVIII

CONGRESO
SEIOMM

TARRAGONA 2013

Comunicaciones
Orales

■ comunicaciones orales 1 (1-6)

Miércoles 13 de noviembre de 16:45 a 17:45 hrs.

1 EXCESO DE RIESGO DE FRACTURA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 PREVALENTE Y FACTORES PREDICTORES DE FRACTURA

"D. Martínez-Laguna^{1,2}, C. Tebé³, C. Carbonell-Abella^{1,2}, X. Nogués^{2,4}, A. Díez-Pérez⁴, D. Prieto-Alhambra^{2,4,5}
¹Atenció Primària Barcelona Ciutat, Institut Català de la Salut; ²Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universitat Autònoma de Barcelona; ³Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS), Generalitat de Catalunya; ⁴URFOA y Departamento Medicina Interna, Parc de Salut Mar - RETICEF; ⁵Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford (United Kingdom)"

2 RELACIÓN DE DICKKOPF-1 (DKK1) CON LA ENFERMEDAD ATEROSCLERÓTICA Y EL METABOLISMO ÓSEO EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2

Autor becado por la FEIOMM

"B. García-Fontana¹, A. García-Martín^{1,2}, R. Reyes-García^{1,3}, S. Morales-Santana¹, Rozas-Moreno Pedro⁴, M. Muñoz-Torres¹. ¹Unidad de Metabolismo Óseo (RETICEF). UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio, Granada. ²Servicio de Endocrinología. Hospital Comarcal del Noroeste. Caravaca de la Cruz, Murcia. ³Servicio de Endocrinología. Hospital General Universitario Rafael Méndez, Lorca, Murcia. ⁴Servicio de Endocrinología. Hospital General de Ciudad Real, Ciudad Real."

3 VACACIONES TERAPÉUTICAS CON BISFOSFONATOS: RESULTADOS DEL PROYECTO ESTRATOS

"Enrique Casado¹, Esteban Salas², Jorge Malouf³, Manuel M. Caamaño⁴, Santos Castañeda⁵, Juan M. Sánchez-Bursón⁶, María L. Rentero⁷, Gabriel Herrero-Beaumont⁸ ¹Hospital Universitari Parc Taulí de Sabadell. Barcelona, ²Hospital Universitario de San Juan de Alicante. Alicante, ³Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, ⁴Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela. A Coruña, ⁵Hospital Universitario de la Princesa. Madrid, ⁶Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme. Sevilla, ⁷Unidad de Metabolismo Óseo, Departamento Médico, Lilly España, ⁸Fundación Jiménez Díaz. Madrid "

4 EFECTO DEL TRATAMIENTO CON VITAMINA D EN EL DESARROLLO ÓSEO DEL FÉMUR FETAL.

"L. Sabonet³, Juan J. Tarín⁴, A. Hervás¹, L. Sanz-Salvador¹, S. Tamarit³, E. Ortiz³ y A. Cano^{1,2} ¹Fundación para la Investigación del Hospital Universitario Dr. Peset, FISABIO, Valencia. ²Dpto. Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia. ³Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia. ⁴Dpto. de Biología Funcional y Antropología Física. Facultad de Biología. Universidad de Valencia."

5 FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DE DOLOR VERTEBRAL CRÓNICO TRAS VERTEBROPLASTIA O TRATAMIENTO CONSERVADOR. ESTUDIO ALEATORIZADO DE 12 MESES DE SEGUIMIENTO.

"P Peris, J Blasco, JL Carrasco, A Martínez-Ferrer, A Monegal, L Gifre, N Guañabens. Unidad de Patología ósea, Servicios de Reumatología, Radiodiagnóstico y Departamento de Salud Pública. Hospital Clínic. Universidad de Barcelona."

6 EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE DENOSUMAB DURANTE UN AÑO SOBRE EL T-SCORE, EN PACIENTES TRATADOS CON ALENDRONATO

"M. Bernad Pineda¹, MV. Garcés Puentes², E. Martín Mola¹ ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid. ²Servicios Integrales de Gestión Médica (SIGEMED). Madrid."

■ comunicaciones orales 2 (1-6)

Jueves 14 de noviembre de 17:30 a 18:30 hrs.

1 CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA MUTACIÓN EN EL EXÓN 6 DEL GEN SQSTM1 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET

"R. Usategui Martín^{1,3}, I. Calero Paniagua^{2,3}, T. Carranco Medina^{2,3}, A. Quesada Moreno^{2,3}, J. Del Pino Montes^{2,3}, R. González Sarmiento^{1,3} ¹Unidad de Medicina Molecular, Departamento de Medicina. Universidad de Salamanca ²Servicio de Reumatología, Hospital Clínico Universitario de Salamanca ³Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Salamanca"

2 IMPORTANCIA DE FGF23 Y PTH EN LA REGULACIÓN DE LA VÍA DE WNT Y SUS INHIBIDORES

"N. Carrillo López, M. Naves Díaz, S. Panizo García, A. Rodríguez Rebollar, JB. Cannata Andía. Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral. Hospital Universitario Central de Asturias. Instituto Reina Sofía de Investigación. REDinREN del ISCIII. Universidad de Oviedo. Oviedo, Asturias, España."

Autor becado por la FEIOMM

3 LA CHAPERONA DE HISTONAS, HIRA, REGULA LA MASA ÓSEA

"Pablo Roman-García¹, Kunal Sharan¹, Linda Raphael¹, Mouse Genetics Project¹ Vijay K. Yadav¹, ¹Systems Biology of Bone. Wellcome Trust Sanger Institute. Cambridge; United Kingdom"

4 ASOCIACION DE WNT16 Y BCL9 CON EL FENOTIPO DE LA COXARTROSIS

"Carmen García-Ibarbia¹, Sara Neila¹, Jana Arozamena², Maria A. Alonso³, Maria I. Pérez-Núñez³, Maria T. Zarrabeitia⁴, José A. Riancho¹. ¹Departamento M. Interna ²IFIMAV ³Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología ⁴Universidad de Cantabria"

5 DENOSUMAB: UN TRATAMIENTO INNOVADOR Y EFICAZ PARA EL GRANULOMA REPARATIVO MANDIBULAR DE CÉLULAS GIGANTES

José Manuel Quesada Gómez, Alicia Dean Ferrer, Francisco Alamillos y Juan José Ruiz Masera, Cristina Navarro Valverde, Francisco Bravo, Carlos Seoane. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), Hospital Universitario Reina Sofía, RETICEF. Córdoba, España

6 EFECTOS DE PTH(1-84) FRENTE A RANELATO DE ESTRONCIO EN LA MASA Y ARQUITECTURA FEMORAL Y VERTEBRAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE OSTEOPOROSIS MASCULINA

"David Guede¹, María Permuy², Marta Martín-Fernández³, Mónica López-Peña², Fernando Muñoz², Concepción de la Piedra³, Antonio González-Cantalapiedra², José R. Caeiro⁴. ¹Trabeculae, S.L.; Ourense ²Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias, Universidade de Santiago de Compostela; Lugo ³Bioquímica Investigación, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz; Madrid ⁴Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela; Santiago de Compostela"

Autor becado por la FEIOMM

■ comunicaciones orales 3 (1-6)

Viernes 15 de noviembre de 17:00 a 18:00 hrs.

1 FACTORES DE RIESGO PREDICTORES DE FRACTURA DE CADERA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2: UNA HERRAMIENTA CLÍNICA.

"D. Martínez-Laguna^{1,2}, C. Tebé³, A. Soria-Castro^{1,2}, X. Nogués^{2,4}, A. Díez-Pérez⁴, D. Prieto-Alhambra^{2,4,5}
¹Atenció Primària Barcelona Ciutat, Institut Català de la Salut; ²Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universitat Autònoma de Barcelona; ³Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS) ⁴URFOA y Departamento Medicina Interna, Parc de Salut Mar - RETICEF; ⁵Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford (United Kingdom)."

2 NIVELES CIRCULANTES DE ESCLEROSTINA EN MUJERES POSTMENOPAUSICAS EN RIESGO DE OSTEOPOROSIS

"Autores: I. Luque Fernández^{1,2}, A. García Martín^{1,3}, R. Reyes García^{1,4}, S. Morales Santana¹, B. García Fontana¹, M. Muñoz Torres¹. ¹Unidad de Metabolismo Óseo (RETICEF). UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. Granada. ²Servicio de Endocrinología. Hospital Virgen de la Salud, Toledo. ³Endocrinología. Hospital Comarcal del Noroeste, Caravaca de la Cruz, Murcia. ⁴Unidad de Endocrinología. HGU Rafael Méndez, Lorca, Murcia."

3 VALOR PRONÓSTICO DEL NÚMERO DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES (CTC) EN EL SEGUIMIENTO DE LA ENFERMEDAD EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA Y METÁSTASIS ÓSEAS TRATADAS CON ÁCIDO ZOLEDRÓNICO

"Concepción de la Piedra¹, Marta Martín-Fernández¹, Agustí Barnadas², Ignacio Tusquets³, Cristina Meseguer⁴, Ignacio Mahillo-Fernández⁵, Luis Mansoó ¹Bioquímica Investigación, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain, ²Medical Oncology Department, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Medicine Department. Universitat Autònoma de Barcelona, Spain, ³Servicio de Oncología Médica, Hospital del Mar, Medicine Department. Universitat Autònoma de Barcelona, Spain, ⁴Departamento Médico, Novartis Farmacéutica, Spain, ⁵Departamento de Epidemiología, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, ⁶Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain,"

4 RESISTENCIA DEL MATERIAL ÓSEO (BMS) DETERMINADA MEDIANTE MICROIDENTIFICACIÓN EN PACIENTES QUE INICIAN CORTICOIDES. EFECTOS DE DIFERENTES TRATAMIENTOS.

"L. Mellibovsky¹, X. Nogués¹, F. Mellibovsky², R. Güerri¹, E. Torres¹, I. Aymar¹, L. Vilaplana¹, A. Díez Pérez¹.
¹Servicio de Medicina Interna. URFOA. IMIM. Hospital del Mar RETICEF. Universidad Autónoma de Barcelona.
²Escuela de telecomunicación y aeroespacial de Castelldefels. Universidad Politécnica de Cataluña"

5 TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA (IRC) GRADO IV CON DENOSUMAB

"Álvarez Chiva V¹., Salanova L., Lorenzo A¹. ¹Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid"

6 CAMBIOS EN EL ESTADO DEL HUESO TRABECULAR DE COLUMNA LUMBAR DURANTE INFANCIA Y ADOLESCENCIA.

Luis Del Rio, Silvana Di Gregorio, Montse Girbau, Elena Bonell, Miguel Garcia. CETIR Centre Mèdic.



XVIII

CONGRESO
SEIOMM

TARRAGONA 2013

Comunicaciones
Póster

■ comunicaciones póster 1 (1-32)

Jueves 14 de noviembre de 15:30 a 16:30 hrs.

Autor becado
por la FEIOMM

1 EL ÁCIDO URSODEOXICÓLICO CONTRARRESTA LA APOPTOSIS INDUCIDA POR LA BILIRRUBINA Y EL ÁCIDO LITOCÓLICO EN OSTEBLASTOS HUMANOS

S Ruiz-Gaspà^{1,2,3}, M Dubreuil^{1,2,3}, A Combalia², P Peris^{1,2}, A Monegal², A Parés^{1,3} y N Guañabens^{1,2} ¹Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), ²Unidad de Metabolismo Óseo, Servicio de Reumatología y ³Unidad de Hepatología, Instituto de Enfermedades Digestivas, Hospital Clínic, IDIBAPS, Universidad de Barcelona, Barcelona.

2 ESTUDIO DESCRIPTIVO DE UNA COHORTE DE PACIENTES CON HIPOVITAMINOSIS D

P. García, M. Izquierdo, I. Rodríguez, M. Manubens. Hospital Universitario Quirón Dexeus. Barcelona.

3 RESULTADOS DEL USO DE DENOSUMAB EN LA PRÁCTICA CLÍNICA.

MD Pastor Cubillo. C. Campos Fernández. MI González-Cruz Cervellera. A Rueda Cid. E. Beltrán Catalán. J Calvo Catalá. Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo. Consorcio Hospital General Universitario. Valencia.

4 REPERCUSIÓN ECONÓMICA DEL USO RACIONAL DE FÁRMACOS EN LA OSTEOPOROSIS

J. Calvo Catalá; C. Campos Fernández; A. Rueda Cid; MI González-Cruz Cervellera; M.D. Pastor Cubillo; E. Beltrán Catalán. Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo. Consorcio Hospital General Universitario. Valencia.

5 REVISIÓN DE 14 CASOS DE OSTEONECROSIS MAXILAR DIAGNOSTICADOS EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA. EL CORRECTO DIAGNÓSTICO DE OSTEOPOROSIS E INSTAURACIÓN TERAPÉUTICA CORRECTA, PRIMER PASO PARA SU PREVENCIÓN.

MD Pastor Cubillo. J Calvo Catalá. JV Bagán Sebastián. A Rueda Cid. C Campos Fernández. MI González-Cruz Cervellera. E Beltrán Catalán. Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo. Consorcio Hospital General Universitario. Valencia.

6 FRACTURA ATÍPICA SECUNDARIA A TRATAMIENTO CON BIFOSFONATOS EN PACIENTE JOVEN CON OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA TRATADA CON TERIPARATIDE.

Etxebarria Foronda Iñigo, Gorostiola Lide, Casas Cristina, Jáuregui Ainhoa, Martínez Jokin. Hospital Alto Deba. Gipuzkoa.

7 PREVALENCIA DE FRACTURAS VERTEBRALES Y OSTEOPOROSIS DENSITOMÉTRICA EN VARONES ADULTOS. LA COHORTE CAMARGO.

J.M. Olmos¹, J.L. Hernández¹, J Martínez¹, P. García Velasco², D. Nan¹, I Sierra¹, J González Macías¹. ¹Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Universidad de Cantabria. Santander. ²Centro de Salud de Camargo. Universidad de Cantabria. Santander.

8 PAPEL DE LA ESCLEROSTINA Y EL Dkk-1 EN LA PÉRDIDA DE DENSIDAD MINERAL ÓSEA TRAS LA LESIÓN MEDULAR COMPLETA. RESULTADOS PRELIMINARES.

L Gifre¹, J Vidal², S Ruiz-Gaspà³, E Portell², A Monegal¹, A Muxi⁴, N Guañabens^{1,3}, P Peris^{1,3}. ¹Servicio de Reumatología. Unidad de Patología Metabólica Ósea. Hospital Clínic, Barcelona. ²Unidad de lesionados medulares. Instituto Guttmann, Badalona. ³CIBERehd. Hospital Clínic, Barcelona. ⁴Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínic, Barcelona.

9 EFECTO DE LA DIABETES TIPO 2 SOBRE LA INCIDENCIA DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA: COHORTE DIAFOS.

D. Martínez-Laguna^{1,2}, C. Tebé³, C. Carbonell-Abella^{1,2}, X. Nogués^{2,4}, A. Díez-Pérez⁴, D. Prieto-Alhambra^{2,4,5}
¹Atenció Primària Barcelona Ciutat, Institut Català de la Salut; ²Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universitat Autònoma de Barcelona; ³Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)
⁴URFOA y Departamento Medicina Interna, Parc de Salut Mar-RETICEF; ⁵Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford (United Kingdom).

10 PATRÓN DE EXPRESIÓN DE MicroRNAs EN OSTEÓBLASTOS HUMANOS PROCEDENTES DE MUJERES POSMENOPÁUSICAS

L. De-Ugarte¹, N. García-Giralt¹, R. Urreizti², G. Yoskovitz¹, S. Ariño-Ballester¹, R. Güerri^{1,3}, L. Mellibovsky^{1,3}, S. Balcells², D. Grinberg², X. Nogués^{1,3}, A. Díez-Pérez^{1,3} ¹IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), RETICEF, ISCIII, Barcelona, España ²Departament de Genètica, Universitat de Barcelona, IBUB, CIBERER, ISCIII, Barcelona, España ³Servei de Medicina Interna, Hospital del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Barcelona, España

11 PRIMARA: UN ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL USO DE CINACALCET EN PACIENTES CON HIPERPARATIROIDISMO PRIMARIO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

M. Muñoz-Torres¹, P. Schwarz², J.J. Body³, J. Cáp⁴, I.C. Hofbauer⁵, M. Farouk⁶, A. Gessl⁷, J.M. Kuhn⁸, C. Marcocci⁹, C. Mattin¹⁰, J. Payer¹¹, A. Van De Ven¹², M. Yavropoulou¹³, P. Selby¹⁴ ¹Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España ²Glostrup Hospital, Dinamarca ³Université Libre de Bruxelles, Bélgica ⁴University Hospital of Hradec Králové, República Checa ⁵Technischen Universität Dresden, Alemania ⁶Amgen Europe GmbH, Suiza ⁷Medical University of Vienna, Austria ⁸University Hospital of Rouen, Francia ⁹University of Pisa, Italia ¹⁰Amgen Ltd, Reino Unido ¹¹University Hospital of Bratislava, Eslovaquia ¹²Radboud University Nijmegen Medical Centre, Holanda ¹³Aristotle University of Thessaloniki, Grecia ¹⁴Manchester Royal Infirmary, Reino Unido

12 CONTRIBUCIÓN DE LAS CONCENTRACIONES CIRCULANTES DE ESCLEROSTINA Y ESTRADIOL EN LA RESPUESTA INADECUADA A BISFOSFONATOS EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA

S. Morales-Santana^{1,2}, Adolfo Díez-Pérez^{2,3}, J.M. Olmos^{2,4}, X. Nogués^{2,3}, M. Sosa⁵, M. Díaz-Curiel^{2,6}, J.L. Pérez-Castrillón^{2,7}, R. Pérez-Cano^{2,8}, A. Torrijos^{2,10}, E. Jodar^{2,11}, L. Del Rio^{2,14}, J.R. Caeiro-Rey^{2,14}, J. Farrerons¹⁴, J. Vila³, C. Arnaud¹⁵, J. González-Macías^{2,4}, M. Muñoz-Torres^{2,9*}. ¹Servicio de proteómica del Hospital Universitario San Cecilio. Granada, España ²RETICEF, Instituto de Salud Carlos III. España ³Hospital del Mar-IMIM-UAB. Departamento de medicina interna. Barcelona, España ⁴Hospital Universitario Marqués Valdecilla. Departamento de medicina interna. Santander, España ⁵Grupo de investigación en osteoporosis. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria, España ⁶Fundación Jiménez Díaz. Departamento de medicina interna. Madrid, España ⁷Hospital Universitario Río Ortega. Departamento de medicina interna. Valladolid, España ⁸Hospital Virgen Macarena, Departamento de medicina interna. Sevilla, España ⁹Unidad de Metabolismo Óseo (RETICEF). UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. Granada, España ¹⁰Hospital La Paz. Departamento de reumatología. Madrid, España. ¹¹Hospital Universitario Quirón. Departamento de endocrinología. Madrid, España ¹²CETIR Centro Médico. Barcelona, España ¹³Trabeculae, Ourense, España ¹⁴Hospital Sant Pau, Departamento de medicina interna. Barcelona, España ¹⁵Imaging Therapeutics, Redwood City, CA, USA

13 EFECTO DEL RANELATO DE ESTRONCIO e IGF-1 EN LA OSTEOPOROSIS Y LA VIA Wnt/ - CATENINA

L. Sanz-Salvador¹, A. Hervás¹, M.L. Fernández-Murga¹ y A. Cano^{1,2} ¹Fundación para la Investigación del Hospital Universitario Dr. Peset, FISABIO, Valencia. ²Dpto. Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

14 INFLUENCIA DE LOS NIVELES DE VITAMINA D SOBRE EL EFECTO DE LAS ESTATINAS EN LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y LOS MARCADORES DE REMODELADO EN MUJERES POSMENOPAUSICAS

J.L. Hernández¹, J.M. Olmos¹, J. Martínez¹, G. Romaña², J. Castillo², I Sierra¹, J. González Macías¹.

¹Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Universidad de Cantabria. Santander. ²Centro de Salud de Camargo. Universidad de Cantabria. Santander.

15 LA PROTEÍNA RELACIONADA CON LA PARATHORMONA INHIBE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS OSTEÓBLÁSTICAS

Sergio Portal-Núñez¹, Daniel Lozano¹, Juan A. Ardura¹, Mónica de la Fuente², Pedro Esbrit¹. ¹Laboratorio de Metabolismo Mineral y Óseo, IIS-FJD, Madrid. ²Departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias, UCM, Madrid.

Autor becado por la FEIOMM

16 SÍNDROME DE MÉDULA ÓSEA: 3 CASOS ATÍPICOS Y UNA NUEVA PRESENTACIÓN

J. Graña Gil¹, R. Arriaza Loureda², MO. Sánchez Meizoso³, B. Cantos Melián⁴ ¹Servicio de Reumatología. CHU A Coruña ²Traumatología. Instituto Arriaza. A Coruña ³Servicio de Codificación Clínica. CHU A Coruña

⁴Servicio de Radiodiagnóstico. H Quirón A Coruña

17 GESTIÓN POR PROCESOS DE FRACTURA DE CADERA DEL ANCIANO COMO EVOLUCIÓN DEL MODELO ORTOGERIÁTRICO: 4 AÑOS DE EXPERIENCIA

Larrainzar-Garijo¹, Brañas Baztán², De Dios Alvarez³, Alonso Fernández⁴, Pérez Rojas⁵ ¹Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid; ²Geriatría. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid; ³Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid; ⁴Geriatría. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid; ⁵Medicina Interna. Hospital Virgen de la Torre. Madrid;

18 DENOSUMAB: PRIMER AÑO DE TRATAMIENTO DE MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON OSTEOPOROSIS SEVERA

M. Bernad Pineda¹, MV. Garcés Puentes², E. Martín Mola¹ ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid. ²Servicios Integrales de Gestión Médica (SIGEMED). Madrid.

19 ESTUDIO B-ABLE: MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA AROMATASA. VALOR DE CTX COMO PREDICTOR DE PÉRDIDA DE MASA ÓSEA

Torres-Del-Pliego E¹, Prieto-Alhambra D², Seritija S³, Soriano-Tomas R¹, González-Maeso I³, Garcia-Giralt N¹, Rodríguez-Sanz M¹, Díez-Pérez A¹, Tusquets I³, Nogués X¹ ¹Servicio de Medicina Interna-URFOA-IMIM Red de Envejecimiento y Fragilidad. URFOA-IMIM Red de Envejecimiento y fragilidad. GREMPAL, Idiap Jordi Gol; NDORMS Department, University of Oxford; MRC Lifecourse Epidemiology Unit, Southampton (United Kingdom). ²Servicio de Oncología Médica. Terapéutica Molecular y Biomarcadores en Cáncer de mama. Programa de investigación en Cáncer IMIM. ³Molecular Hospital del Mar. Universidad Autónoma de Barcelona.

20 RIESGOS DE FRACTURA FRAX EN LA COHORTE FRODOS. ESTUDIO COMPARATIVO DEL MODELO DE ESPAÑA CON EL DE FRANCIA, REINO UNIDO Y SUECIA.

G. Sierra¹, E. Puigoriol¹, C. Tebé², E. Kanterewicz¹ ¹Hospital General de Vic ²Agencia de Evaluación y Calidad Sanitaria de Catalunya

21 DENOSUMAB REDUJO LAS NUEVAS FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON OSTEOPOROSIS Y FRACTURA PREVIA: RESULTADOS DEL ENSAYO FREEDOM

Palacios S¹, Rizzoli R², Zapalowski C³, Resch H⁴, Adami S⁵, Adachi JD⁶, Gallagher JC⁷, Feldman RG⁸, Kendler DL⁹, El-Haschimi K¹⁰, Wang A³, Wagman RB³, Boonen S (fallecido)¹¹ ¹Palacios Institute of Woman's Health, Madrid, Spain; ²Geneva University Hospitals and Faculty of Medicine, Geneva, Switzerland; ³Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA; ⁴St. Vincent Hospital, Vienna, Austria; ⁵University of Verona, Verona, Italy; ⁶St. Joseph's Healthcare, McMaster University, Hamilton, ON, Canada; ⁷Creighton University Medical School, Omaha, NE, USA; ⁸Senior Clinical Trials, Inc., Laguna Hills, CA, USA; ⁹University of British Columbia, Vancouver, BC, Canada; ¹⁰Amgen Europe GmbH, Zug, Switzerland; ¹¹Leuven University, Leuven, Belgium

22 OSTEOPOROSIS CON FRACTURAS VERTEBRALES DURANTE EL PERIODO POSTPARTO Y LACTANCIA. A PROPÓSITO DE CUATRO CASOS.

¹Miranda García MJ, ¹Miranda Díaz C, ²Vázquez Gámez MA, ²Montoya García MJ, ²Giner García M, ^{1,2}Pérez Cano R ¹Hospital Universitario Virgen Macarena, ²Universidad de Sevilla

23 DENOSUMAB VS IBANDRONATO EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS SUB-ÓPTIMAMENTE TRATADAS CON BIFOSFONATOS: ENSAYO ABIERTO DE SATISFACCIÓN CON EL TRATAMIENTO

Palacios S¹, Iolascon G², Agodoa I³, Viswanathan HN³, Ghelani P⁴, Ferreira I⁵, O'Malley C³, Wagman RB³, Bonnick S⁶ ¹Instituto Palacios, Madrid, Spain; ²Seconda Università di Napoli, Naples, Italy; ³Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA; ⁴Ovatech Solutions, London, UK; ⁵Amgen Inc., Cambridge, UK; ⁶Clinical Research Center of North Texas, Denton, Texas, USA

24 EFICACIA Y SEGURIDAD DE DENOSUMAB VERSUS RISEDRONATO EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON ADHERENCIA SUBÓPTIMA AL TRATAMIENTO CON ALENDRONATO: ENSAYO ALEATORIZADO ABIERTO

Hawkins F¹, Roux C², Fahrleitner-Pammer A³, Ho PR⁴, Hofbauer LC⁵, Micaelo M⁶, Minisola S⁷, Papaioannou N⁸, Stone M⁹, Wark J¹⁰, Zillikens MC¹¹, Ferreira I³, Siddhanti S³, Wagman RB³, Brown JP¹² ¹Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain; ²Paris Descartes University, Paris, France; ³Medizinische Universitaet Graz, Graz, Austria; ⁴Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA; ⁵Dresden, University of Technology Medical Center, Dresden, Germany; ⁶Instituto Portugues de Reumatologia, Lisbon, Portugal; ⁷Università di Roma, Rome, Italy; ⁸Laboratory for the Research of Musculoskeletal System University of Athens, Medical School, "KAT" Hospital; Athens, Greece; ⁹University Hospital of Llandough, Penarth, UK; ¹⁰The Royal Melbourne Hospital, The University of Melbourne, Melbourne, Australia; ¹¹University Hospital Rotterdam, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands; ¹²CHUQ-CHUL Research Centre, Quebec City, Quebec, Canada

25 ASOCIACIÓN ENTRE EL AUMENTO PROGRESIVO DURANTE 6 AÑOS EN LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN MUJERES OSTEOPORÓTICAS TRATADAS CON DENOSUMAB Y EL GRADO DE DISMINUCIÓN EN LA INCIDENCIA DE FRACTURAS

Hawkins FG¹, Miller PD², Reginster JY³, Franchimont N⁴, Bianchi G⁵, Bolognese MA⁶, Kendler DL⁷, Oliveri B⁸, Zanchetta JR⁹, Daizadeh N⁴, Wang A⁴, Wagman RB⁴, Papapoulos S¹⁰ ¹Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain; ²University of Colorado Health Sciences Center and Colorado Center for Bone Research, Lakewood, CO, USA; ³University of Liège, Liège, Belgium; ⁴Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA; ⁵Azienda Sanitaria Genovese, Genova, Italy; ⁶Bethesda Health Research Center, Bethesda, MD, USA; ⁷University of British Columbia, Vancouver, BC, Canada; ⁸Sección Osteopatías Médicas, Hospital de Clínicas, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; ⁹Instituto de Investigaciones Metabólicas and University of Salvador, Buenos Aires, Argentina; ¹⁰Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands

26 EL TRATAMIENTO CON PARATHORMONA AUMENTA LA CAPACIDAD DE DIFERENCIACIÓN DE LAS CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA EN MUJERES CON FRACTURA ATÍPICA

"Antonio Casado-Díaz, Raquel Santiago-Mora, José Manuel Quesada-Gómez Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Universitario Reina Sofía. RETICEF. Córdoba. España"

27 VALORACIÓN DE CAMBIOS DE MASA MUSCULAR EN EL ENVEJECIMIENTO, MEDIANTE DXA EN UNA COHORTE ESPAÑOLA

Silvana. Di Gregorio¹, Luis del Rio¹, Patricia Sanchez², Miguel Garcia¹, Elena Bonel¹ ⁽¹⁾CETIR Centre Mèdic. Barcelona ⁽²⁾Centro de Tecnología Diagnóstica. Hospital Mutua de Terrasa

28 ESTUDIO DESCRIPTIVO EPIDEMIOLÓGICO DE DOCE PACIENTES CON FRACTURAS ATÍPICAS INTERVENIDAS EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

Dra. M. Torrea Valdeperez¹, Dra L. Carretero Medina¹, Dra. C. Igalada Blazquez². Dr. J. Arnal. Burró², Dr. J. S. Filgueira Rubio¹ ¹Departamento de Medicina Interna: unidad de Osteoporosis H. G. U. Gregorio Marañón. ²Departamento Traumatología H. G. U. Gregorio Marañón

Autor becado
por la FEIOMM

29 ELABORACIÓN DE PROTOCOLO PARA DISMINUIR EL RIESGO DE FRACTURAS POR FRAGILIDAD EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA AROMATASA.

N. Hernández, A. Marín, M. Ciendones*, A. García, J. Malouf, A. Laiz, J. Casademont, *Servicio de Medicina Interna y Oncología**. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (HSCSP). Barcelona.

30 ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET (EOP). TASA DE FRACASO AL TRATAMIENTO CON ZOLEDRÓNICO (ZOL) A LARGO PLAZO (6 AÑOS)

I. Calero¹, T. Carranco¹, A. Quesada¹, R. Usategui², M. Sánchez¹, S. Gómez¹, C. Montilla¹, C. Hidalgo¹, J. del Pino¹ ¹S^o de Reumatología, Hospital Universitario de Salamanca ²Unidad de Medicina Molecular, Dept. de Medicina, Univ. de Salamanca.

31 PREVALENCIA DE SARCOPENIA EN PACIENTES CON FRACTURA DE CADERA RECIENTE

MJ, Montoya-García; M, Giner-García; MA, Vázquez-Gómez; MJ, Miranda García; R, Pérez-Cano. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.

32 SUERO DE MUJERES POSMENOPÁUSICAS TRATADAS CON UN ANTIOXIDANTE NATURAL INHIBE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES A ADIPOCITOS Y ESTIMULA LA OSTEOSTOGENESIS

Antonio Casado-Díaz, Raquel Santiago-Mora, José Manuel Quesada-Gómez *Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Universitario Reina Sofía. RETICEF. Córdoba.*

■ comunicaciones póster 2 (33-65)

Viernes 15 de noviembre de 15:30 a 17:00 hrs.

33 EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL METABOLISMO ENERGÉTICO (OSTEOCALCINA, FOXO1, RECEPTOR DE INSULINA Y SOST) EN CÉLULAS ÓSEAS DE RATAS GOTO-KAKIZAKI.

JL. Pérez-Castrillón¹, JA. Riancho², D de Luis¹, M Gonzalez-Sagrado¹, M Gonzalez-Rozas¹, M Ruiz-Mambrilla³, M Domingo-Andres¹, R Conde¹, D Primo¹, A Dueñas-Laita⁴ ¹Hospital Universitario Rio Hortega Instituto de Endocrinología y Nutrición, Universidad de Valladolid, España. ²Hospital Universitario Marques de Valdecilla, Universidad de Cantabria, Santander, España RETICEF ³Centro Médico de Rehabilitación y Lenguaje. Valladolid. España ⁴Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitario Rio Hortega

34 EFECTO SOBRE LA INMUNIDAD CELULAR DEL TRATAMIENTO CON DENOSUMAB EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA.

M^o Jesús Moro-Álvarez¹, M. Díaz-Curiel², M. Andrade², I. Mahillo-Fernández³, R. García Delgado⁴. ¹Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. ²Servicio de Medicina Interna, Unidad de Metabolismo Óseo, Fundación Jiménez Díaz, Madrid. ³Departamento de Investigación-Epidemiología. IIS Fundación Jiménez Díaz, Madrid. ⁴Servicio de Inmunología, IIS. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

35 IMPACTO DE LA DEMORA EN LA CIRUGÍA DE LAS FRACTURAS DE CADERA EN LA MORTALIDAD HOSPITALARIA Y LOS COSTES ASOCIADOS.

Etxebarria Foronda Iñigo; Mar, Javier; Arróspide, Arantzazu; Ruiz de Eguino, Jaime. Hospital Alto Deba. Gipuzkoa.

36 PROFILAXIS DE LA OSTEOPOROSIS ESTEROIDEA EN PACIENTES CON POLIMIALGIA REUMÁTICA; OPORTUNIDADES DE MEJORA

R. López, B. García-Magallón*, L. Cáceres, F. Francisco, M. Jiménez-Palop*, S. Ojeda, A. Naranjo. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín y *Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

37 CAMBIOS EN LA INCIDENCIA DE FRACTURA DE CADERA EN GRAN CANARIA. COMPARACIÓN DEL PERÍODO 1989-1993 CON 2007-2011

M Sosa^{1,2}, MJ Gómez de Tejada³, JM Limiñana¹, P. Saavedra¹, D Hernández², D. Cabrera² y IJ Melton III⁴ ¹Universidad de La Palmas de Gran Canaria. Grupo de investigación en Osteoporosis y Metabolismo Mineral ²Hospital Universitario Insular. Unidad Metabólica Ósea. ³Universidad de Sevilla. Departamneto de Medicina. Sevilla ⁴Mayo Clinic and Mayo Foundation. Department of Epidemiology. Rochester. Minesota. USA.

38 PREVALENCIA DE OSTEOPOROSIS, FRACTURAS VERTEBRALES E HIPOVITAMINOSIS D EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS QUE VIVEN EN UN HÁBITAT RURAL.

M.J. Gómez de Tejada Romero¹, M.C. Navarro Rodríguez², P. Saavedra Santana³, J.M. Quesada Gómez,⁵ M. Sosa Henríquez^{4,6}. ¹Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla. ²Grupo de Investigación en Educación y Promoción de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ³Departamento de Matemáticas. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ⁴Grupo de investigación en Osteoporosis y Metabolismo Mineral. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ⁵Servicio de Endocrinología. Hospital Reina Sofía. Córdoba. ⁶Unidad Metabólica Ósea. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Insular de Las Palmas de Gran Canaria.

39 TRATAMIENTO CON ÁCIDO ZOLEDRÓNICO EN 204 PACIENTES: DESCRIPCIÓN Y EFECTOS SECUNDARIOS

D. Grados¹, M. Martínez-Morillo², A. Erra¹, S. Holgado², B. Tejera², A. Riveros², X. Tena², Ml. Rotés¹. ¹Hospital de Sant Rafael (Barcelona) ²Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona)

40 FGF23 Y DIABETES MELLITUS TIPO 2: RELACIÓN CON METABOLISMO ÓSEO Y LA AFECTACIÓN VASCULAR.

Rebeca Reyes García^{1,2}, Antonia García Martín^{1,3}, Verónica Ávila Rubio¹, Beatriz García Fontana¹, Sonia Morales Santana¹, Pedro Rozas Moreno^{1,4}, Manuel Muñoz Torres¹. ¹Unidad de Metabolismo Óseo (RETICEF). UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. ²Unidad de Endocrinología, HGU Rafael Méndez, Lorca, Murcia. ³Endocrinología. Hospital Comarcal del Noroeste, Caravaca de la Cruz, Murcia. ⁴Servicio de Endocrinología. Hospital General de Ciudad Real.

41 NIVELES SÉRICOS DE MIOSTATINA EN DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y CONTROLES: FACTORES DETERMINANTES.

Antonia García Martín^{1,2}, Rebeca Reyes García^{1,3}, Mariola Aviles Perez¹, Verónica Ávila Rubio¹, Beatriz García Fontana¹, Sonia Morales Santana¹, Pedro Rozas Moreno⁴, Francisca Quintana Luque⁵, Manuel Muñoz Torres¹. ¹Unidad de Metabolismo Óseo (RETICEF). UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. Granada. ²Endocrinología. Hospital Comarcal del Noroeste, Caravaca de la Cruz, Murcia. ³Unidad de Endocrinología, HGU Rafael Méndez, Lorca, Murcia. ⁴Servicio de Endocrinología. Hospital General de Ciudad Real. ⁵Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

42 EVALUACIÓN HISTOLÓGICA DE GRANULADOS DE MONETITA/HIDROXIAPATITA/GEL DE SÍLICE. EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE HIDROXIAPATITA.

F. Collía¹, L. Benito², S. Padilla³, A. García de Castro³, I. Díaz-Guemes⁴, S. Enciso⁴, J.A. De Pedro², R. García Carrodegua^{3,5}. ¹Dpto de Anatomía, Univ. Salamanca. ²Dpto de Cirugía, Univ. Salamanca. ³Azurebio S.L. Madrid. ⁴CCMI, Cáceres. ⁵Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV), CSIC.

43 EFECTO DIFERENCIAL DE FÓSFORO Y PTH SOBRE LA CALCIFICACIÓN VASCULAR EN UN MODELO DE INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

M. Naves Díaz¹, N. Carrillo López¹, S. Panizo García¹, N. Avello², S. Braga², O. Fernandez Soria¹, J.B. Cannata Andía¹. ¹Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral. ²Laboratorio de Medicina. Hospital Universitario Central de Asturias. Instituto Reina Sofía de Investigación. REDinREN del ISCIII. Universidad de Oviedo. Oviedo, Asturias, España.

44 DISPLASIA FIBROSA DE LA MANDÍBULA. DESCRIPCIÓN DE UN CASO TRATADO CON ÁCIDO ZOLEDRÓNICO.

A. Pàmies^{1,2}, M.J. Poveda¹, S. Castro¹, N. del Castillo¹, FX. Ramon-Anglada³, R. Fontova¹. ¹Servicio de Reumatología, Hospital Universitari Joan XXIII, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona. ²Hospital de Tortosa Verge de la Cinta. ³Servicio Radiología. Técnico especialista en radiodiagnóstico.

45 EFECTOS DEL TRATAMIENTO CON CINACALCET SOBRE LOS NIVELES DE CALCIO, PTH, FÓSFORO, MARCADORES DE REMODELADO Y SOBRE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN PACIENTES CON HIPERPARATIROIDISMO PRIMARIO

M. Rubert¹, M. Martín-Fernández¹, C. de la Piedra¹, M. Díaz-Curiel². ¹Bioquímica Investigación, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid ²Medicina Interna, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid

46 ANÁLISIS DEL FENOTIPO "ALTA MASA ÓSEA" UTILIZANDO HERRAMIENTAS GENÓMICAS Y TRANSCRIPTÓMICAS: EVIDENCIAS DE HETEROGENEIDAD GENÉTICA Y DE EFECTOS ADITIVOS DE TWIST1, IL6R, DLX3 Y PPARG

Patricia Sarrión¹, Leonardo Mellibovsky², Roser Urreiziti¹, Sergi Civit³, Neus Cols¹, Natàlia García-Giralt², Guy Yoskovitz², Alvaro Aranguren¹, Silvana Di Gregorio⁴, Luís del Río⁴, Jorge Malouf⁵, Roberto Güerri², Xavier Nogués², Adolfo Díez-Pérez², Daniel Grinberg¹, y Susana Balcells¹. ¹Departamento de Genética, Universitat de

Autor becado por la FEIOMM

Barcelona, IBUB, CIBERER, Barcelona, España ²URFOA, IMIM, Hospital del Mar, RETICEF, Barcelona, España
³Departament de Estadística, Universidad de Barcelona ⁴CETIR Centro de Imagen Medica, Barcelona, España;
⁵Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España

47 ESTUDIO A LARGO PLAZO (>25 AÑOS) DE LA TERAPIA SUPRESORA CON LEVOTIROXINA EN MUJERES POSTMENOPAÚSICAS CON CÁNCER DIFERENCIADO DE TIROIDES: EFECTO SOBRE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y LOS MARCADORES DE REMODELADO ÓSEO

M.L De Mingo Dominguez¹, G. Martínez Díaz-Guerra¹, S. Guadalix Iglesias¹, G. Allo Miguel¹, M. Aramendi¹, F. Hawkins Carranza¹. ¹Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

48 EFECTO DEL TRATAMIENTO CON rhGH DURANTE 7 AÑOS, SOBRE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES ADULTOS CON DÉFICIT DE GH.

Allo Miguel G.¹, Serraclara Pla A.¹, Sanz Rubio M.¹, Sanz Álvarez E.M.¹, Guadalix Iglesias S.¹, Martínez Díaz-Guerra G.¹, y Hawkins F.¹ ¹Servicio de Endocrinología, Hospital Universitario 12 de Octubre.

49 SATISFACCIÓN, ADHERENCIA Y EFECTOS SECUNDARIOS DE LOS PACIENTES TRAS UN AÑO DE TRATAMIENTO CON DENOSUMAB

E Torres¹, E Esteve¹, R Soriano¹, S Herrera¹, L Vilaplana¹, L Mellibovsky¹, I Aymar¹, X Nogues¹. Servicio de Medicina Interna. URFOA. IMIM. Hospital del Mar RETICEF. Universidad Autónoma de Barcelona

50 ESTUDIO EXPERIMENTAL COMPARATIVO DEL EFECTO DE LA OSTEOPROTEGERINA Y LA TESTOSTERONA EN EL SISTEMA OPG/RANKL EN UN MODELO ANIMAL DE RATAS MACHO ORQUIDECTOMIZADAS

Marta Martín-Fernández¹, Mónica Sánchez-Sánchez¹, Manuel Díaz-Curiel², Concepción de la Piedra¹
¹Bioquímica Investigación, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid ²Medicina Interna, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Autor becado por la FEIOMM

51 ARTROPATÍA DE CHARCOT: UNA ARTROPATÍA DE ALTO REMODELADO DE DIFÍCIL DIAGNÓSTICO. DESCRIPCIÓN DE LA FORMA DE PRESENTACIÓN DE 21 CASOS.

Enrique Casado, Marta Arévalo, Cristobal Orellana, Eduard Graell, Assumpta Caixàs, Marta Larrosa. Hospital Universitari Parc Taulí de Sabadell. Barcelona

52 TOLERABILIDAD Y SEGURIDAD DEL RANELATO DE ESTRONCIO EN EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS POSMENOPÁUSICA

M. Bernad Pineda¹, MV. Garcés Puentes², E. Martín Mola¹ ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid. ²Servicios Integrales de Gestión Médica (SIGEMED). Madrid.

53 RELACIÓN ENTRE OSTEOCALCINA Y METABOLISMO ENERGÉTICO EN MUJERES POSTMENOPAÚSICAS TRATADAS CON FÁRMACOS ANTIOSTEOPORÓTICOS

V. Ávila Rubio, MD. Avilés Pérez, B. García Fontana, S. Morales Santana, R. Reyes García, A. García Martín, F. Escobar Jiménez, M. Muñoz Torres. Unidad de Metabolismo Óseo (RETICEF). UGC de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio (Granada).

Autor becado por la FEIOMM

54 EVALUACIÓN DE LA INGESTA DE CALCIO DIETÉTICO EN MUJERES POSMENOPAÚSICAS

A. Gómez-Hernández¹, A. González-Carcedo¹, C. Sanz de la Torre¹, A. López-Reguera¹, S. Sáez², S. Sánchez², R. Rodríguez², J.B. Cannata¹, C. Gómez¹ ¹Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral, Hospital Universitario Central de Asturias, Instituto Reina Sofía de Investigación, REDinREN. ²Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo. Oviedo (Asturias).

55 ESTUDIO PROSPECTIVO DE LA INCIDENCIA DE FRACTURAS EN LA COHORTE FRODOS. EVALUACIÓN DEL MODELO FRAX® EN LAS PRIMERAS 1100 PARTICIPANTES.

E. Kanterewicz¹, E. Puigoriol¹, J.M. García-Barrionuevo¹, M. Casellas¹, G. Sierra¹, C. Tebé² ¹Hospital General de Vic ²Agencia de Evaluación y Calidad Sanitaria de Catalunya

56 MASA ÓSEA EN VARONES INFECTADOS CON VIH Y TRATADOS CON ANTIRETROVIRALES

M^o Jesús Moro Álvarez, Pablo Ryan Murua, Jesús Troya garcía, Francisco Javier Solis Villa. *Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.*

57 EFECTO DE LA DM2 SOBRE LAS MANIFESTACIONES CLÍNICAS DEL HPP

Rozas Moreno P¹, Fernández de Bobadilla B¹, Delgado del Rey M¹, González González A¹, Moreno Fernández J¹, Aguirre Sanchez-Covisa M¹. *¹Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario de Ciudad Real.*

58 ULTRASONIDO CUANTITATIVO DEL CALCÁNEO Y FALANGES EN ANCIANOS ESPAÑOLES: RELACIÓN CON LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA DE LAS FALANGES

A. Leal Muro¹, R. Roncero-Martín¹, P. Rey-Sánchez¹, M.C. Costa-Fernández¹, M. Pedrera-Canal¹, J.M. Morán¹
¹Grupo de Investigación en Enfermedades Metabólicas Óseas. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura. Cáceres.

59 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y SEGUIMIENTO DE LA PÉRDIDA ÓSEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA AROMATASA.

A. García, N. Hernández, A. Marín, J. Malouf, A. Laiz, J. Casademont. *Servicio Medicina Interna. H. Sant Pau.*

60 PREVENCIÓN DE LA PERDIDA ÓSEA PERIPROTÉSICA PRECOZ TRAS ARTROPLASTIA DE CADERA CON ACIDO ZOLEDRONICO

M. Ciria Recasens¹, MA Campillo Ibañez¹, J Blanch Rubió¹, M.J. Robles Ortega¹, F. Marqués Lopez², L. Perez Edo¹. *¹Reumatología Parc de Salut Mar ²Traumatología Parc de Salut Mar*

61 ASOCIACIÓN DE UN SNP del gen RBMS3 Y OSTEONECROSIS DE MAXILARES POR BISFOSFONATOS EN PACIENTES CON OSTEOPOROSIS

C. Gómez¹, IM. Junquera², AI. Fernández-Díaz¹, A. Gómez-Hernández¹, ML. Naves¹, JB. Cannata¹, I. Rodríguez¹, *¹Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral, Hospital Universitario Central de Asturias, Instituto Reina Sofía de Investigación REDinREN. ²Servicio de Cirugía Maxilofacial. Universidad de Oviedo. Oviedo (Asturias).*

62 ESTUDIO DE LA ASOCIACIÓN ENTRE MASA GRASA Y MASA MAGRA CON LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA, LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA VOLUMÉTRICA Y EL ULTRASONIDO DE FALANGES EN MUJERES ADULTAS PREMENOPAUSICAS

J.D. Pedrera-Zamorano¹, R. Roncero-Martin¹, M.L. Canal-Macias¹, J.F. Calderon-Garcia¹, T. Rodriguez-Dominguez¹, J.M. Lavado-García¹ *¹Grupo de Investigación en Enfermedades Metabólicas Óseas. Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional. Universidad de Extremadura. Cáceres.*

63 DENOSUMABEN LA PRACTICA CLINICA EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA CON O SIN ANTECEDENTE DE C.A. DE MAMA RESULTADOS A UN AÑO.

K. Franco¹, A. Torrijos¹, D. Cajigas¹, I. Monjo¹, A. Salgado¹, E. Martin¹. *¹Unidad metabólica ósea. Servicio Reumatología. H.U: La Paz. Madrid.*

64 PTH EN ADULTOS MAYORES: ¿SE MODIFICAN LOS RANGOS DE REFERENCIA SEGÚN LA METODOLOGÍA EMPLEADA? ESTIMACIÓN DE FUNCIÓN RENAL CONSERVADA UTILIZANDO DIFERENTES ÍNDICES.

Andrea Kozak, Ana María Sequera, Viviana Mesch, Patricia Otero, María José Iparraguirre, María Paula Esteban, Mónica Saavedra, Isabel Teres, Graciela Astarita, Patricia Pagano. Mirta Gurfinkiel. *Departamento de Bioquímica Endocrinológica, Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM).*

65 INDICADORES POR COMPARTIMENTOS Y MOMENTO DE DIÁLISIS. PACIENTES CUBANOS EN DIÁLISIS SEGÚN MÁRGENES DE SEGURIDAD Y RIESGO

Autores: Carmen Santos-Hernández, Ph. D. Sc D*, Charles Hall Smith **, Alfonso Barajas Martínez, Ms C***, Eva Pérez Caraveo*** *Profesora Titular y Consultante. Universidad de Guadalajara. **Especialista en Medicina Interna, Hospital CIMEQ, La Habana *** Licenciatura en Nutrición, Universidad de Guadalajara.



XVIII

CONGRESO
SEIOMM

TARRAGONA 2013

Información
General

- Secretaría Técnica

Situada en la Sala Tarraco de la planta 0 del Palau Firal i de Congressos de Tarragona.

- Horarios

- Miércoles 13 de Noviembre, de 10:30 a 20:00 horas
- Jueves 14 de Noviembre, de 08:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 19:00 horas
- Viernes 15 de Noviembre, de 08:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 19:00 horas

- Talleres de Información Médica:

Los talleres se realizarán durante las pausas café y de 14:00 a 17:30 hrs. el jueves y el viernes. Plazas limitadas, inscripción en la Sala Minerva (Planta -1)

- Inscripciones

Las inscripciones al XVIII Congreso incluyen: bolsa de congresista, tarjeta de identificación, programa definitivo, número especial de la Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral con los resúmenes de las comunicaciones, almuerzos de trabajo y los actos sociales que figuren en el programa.

- Inscripciones durante el congreso

Las inscripciones al XVIII Congreso incluyen: bolsa de congresista, tarjeta de identificación, programa definitivo, almuerzos de trabajo y los actos sociales que figuren en el programa.

- Identificación y seguridad

Las tarjetas oficiales de identificación podrán ser exigidas por el personal que atiende la sala para acceder a la misma y a las actividades previstas fuera del programa científico.

- Teléfonos móviles

Los teléfonos móviles deberán permanecer silenciados durante todas las sesiones científicas.

- Recepción de presentaciones

La recepción previa de presentaciones se realizará en la Secretaría Técnica, situada en la Sala Tarraco de la planta 0 del Palau Firal i de Congressos de Tarragona.

- Área de fumadores

El Palau es un espacio sin humo según la Ley 28/2005 del 26 de diciembre (BOE) del 27 de diciembre, estando permitido fumar en los espacios al aire libre.

- Almuerzos de trabajo

Los almuerzos de trabajo se celebrarán en la Planta -2 del Palau Firal i de Congressos de Tarragona.

- Premios

La entrega de premios se realizará el viernes 15 de Noviembre al finalizar la cena de clausura.

- Diploma de asistencia

El diploma de asistencia se encuentra dentro de la cartera del congreso.

- Certificado de créditos

Para la obtención de los créditos se deberá haber asistido al menos al 80% del programa. Una vez finalizado el congreso, el certificado se enviará por correo electrónico a la dirección de e-mail que facilite al recoger su documentación en el mostrador de acreditaciones.

- Certificado de comunicación oral y póster

El certificado de comunicaciones póster y oral en formato pdf están en posesión de la persona que envió el trabajo online.

- Direcciones de interés

- Palau Firal i de Congressos de Tarragona

Arquitecte Rovira, 2
43001 Tarragona
Tel.: 977 24 55 77
www.palaucongréstgna.com

- Hotel AC Tarragona

Avinguda de Roma, 8
43005 Tarragona
Tel.: 977 24 71 05
<http://www.espanol.marriott.com/hotels/travel/reuta-ac-hotel-tarragona/>

- Hotel Husa Imperial Tarraco:

Rambla Vella, 2
43003 Tarragona
Tel.: 977 23 30 40
www.hotelhusaimperialtarraco.com

- Hotel SB Ciutat de Tarragona

Plaça Imperial Tarraco, 5
43005 Tarragona
Tel.: 977 25 09 99
www.hotelciutatdetarragona.com

- Ayuntamiento de Tarragona

Plaça de la Font, 1
43003 Tarragona
Tel.: 977 296 100

- **La Boella**
 Autovía T-11, Km. 12
 43110 LA CANONJA
 Tel.: 977 77 15 15
<http://www.laboella.com>

- **Secretaría General de la SEIOMM**
 Pº de la Castellana, 135 7º Plt.
 28046 Madrid
 Tel: 91 790 68 34 - Móv: 625 594 912
seiomm@seiomm.org

- **Secretaría Técnica**
 Viajes Sakkara
 C/ Finisterre, 11
 28029 Madrid
 Tel. (+34) 91 709 00 19
 Fax. (+34) 91 709 00 22
www.viajessakkara.com

- Cuotas de Inscripción

Las inscripciones al congreso se realizarán a través de la Web: www.seiomm.org

Cuotas	hasta del 14/07/2013	del 15/07/2013 al 3/11/2013	In situ
Socios SEIOMM	489,70 €	595,90 €	649,00 €
No socios SEIOMM	578,20 €	690,30 €	702,10 €
* Residentes miembros de SEIOMM	289,10 €	401,20 €	454,30 €
* Residentes no miembros de SEIOMM	395,30 €	507,40 €	560,50 €
* Jóvenes investigadores en formación miembros de SEIOMM	289,10 €	507,40 €	560,50 €
* Jóvenes investigadores en formación no miembros de SEIOMM	395,30 €	507,40 €	560,50 €

Importes IVA incluido (21%). *Es imprescindible la presentación del justificante de residencia.

- Normas de Presentación de Pósteres

El espacio para su exposición será de 0.90 m de ancho por 1.20 m. de alto. El póster debe ser colocado el jueves 14 de noviembre antes de las 13 horas y mantenido hasta la finalización del congreso. El panel irá debidamente enumerado. Es recomendable que el tamaño de las letras figuras o gráficos utilizados en el diseño de la presentación sea legible fácilmente a una distancia de 1-2 metros. Se aconseja que los autores dispongan de algunas copias del trabajo (por ejemplo del mismo póster en tamaño reducido) para ofrecer a los participantes que se interesen por el mismo. En estas copias pueden incluirse una dirección de correo electrónico y el teléfono del autor para facilitar futuros contactos.

- Normas de Presentación de Comunicaciones Orales

La sesión está programada para que la presentación y la discusión de cada comunicación no supere los 10 minutos, por ello le rogamos no pasar de 7-8 minutos en la exposición de la misma. Las presentaciones serán recogidas al menos una hora antes de la presentación en la sala habilitada para tal efecto en la Secretaría a través de un CD o Pen-Drive y serán cargadas en la sala.

- Premios

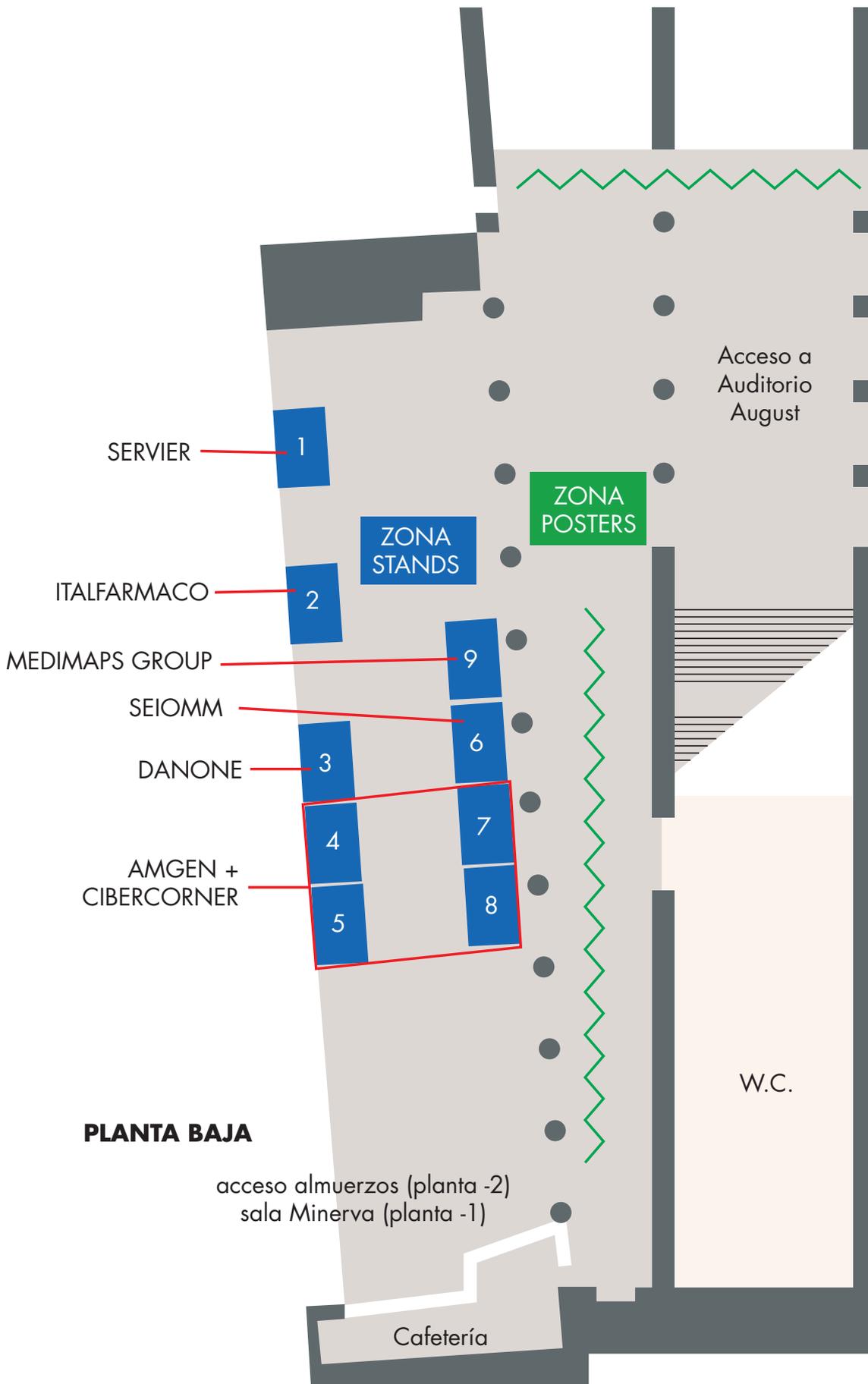
- 2 becas de la FEIOMM (Fundación Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral)
- Beca FEIOMM 2013 al mejor proyecto de investigación sobre Biología molecular ósea.
- 8 Premios Italfarmaco-SEIOMM 2013
 - Tres Premios a las Mejores Comunicaciones Orales Clínicas.
 - Un premio a la Mejor Comunicación Oral Básica.
 - Tres Premios a los Mejores Pósters Clínicos.
 - Un Premio al Mejor Póster Básico
- Premio SEIOMM 2013 al Joven Investigador. Mejor comunicación presentada por un investigador socio menor de 35 años.

- Programa Social

- **Miércoles 13 de Noviembre, a las 20:30 hrs**
Acto de bienvenida en el Ayuntamiento de Tarragona. (Plazas limitadas, confirme su asistencia en la Secretaría, situada en la Sala Tarraco de la planta 0 del Palau Firal i de Congressos de Tarragona)
- **Jueves 14 de Noviembre, a las 20:00 hrs**
Visita guiada a pie de la ciudad de Tarragona. (Plazas limitadas, confirme su asistencia en la Secretaría, situada en la Sala Tarraco de la planta 0 del Palau Firal i de Congressos de Tarragona)
- **Viernes 15 de Noviembre, a las 21:00 hrs**
Cena de clausura en La Boella.

- Cena de clausura

Confirme su asistencia en la Secretaría, situada en la Sala Tarraco de la planta 0 del Palau Firal i de Congressos de Tarragona.





Agradecimientos

La Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM) agradece a:

- AbbVie
- Alexion
- Amgen-GSK
- Danone
- Italfarmaco
- Laboratorios Servier
- Lilly
- Medimaps Group
- Merck Sharp & Dhome España
- Pfizer

También agradecen la colaboración de las siguientes Sociedades Científicas:

- FHOEMO
- IBMS

Su participación para el buen desarrollo del XVIII congreso.



Secretaría General de la SEIOMM

Pº de la Castellana, 135 - 7º Plt. - 28046 Madrid

Tel: 91 790 68 34 - Fax: 91 790 68 69 - Móv: 625 594 912 - seiommm@seiommm.org - www.seiommm.org

