

Carta de presentación del presidente del Comité local

Queridos amigos SEIOMM, compañeros todos:

Es un auténtico honor para mí presentaros la que será la XX edición del Congreso Nacional de Osteoporosis y Metabolismo Mineral que nuestra querida SEIOMM celebrará en Bilbao, en el Bizkaia Aretoa del 21 al 23 de octubre de 2015.

Tras las primeras diecinueve ediciones, Bilbao aspira a convertirse por unos días en un auténtico referente para todos los interesados en el metabolismo óseo y mineral. Es la primera vez que SEIOMM encarga esta tarea a un ginecólogo, como muestra no solo del dinamismo de nuestra sociedad sino de su aquilatada intención de multidisciplinariedad.

Mi compromiso personal con la Asamblea SEIOMM cuando me encomendó la tarea hace ya tres años, me ha movido a asumir este desafío con la gran responsabilidad de organizar “un Congreso para recordar”: tanto a nivel científico presentando todas las novedades en el ámbito de la osteoporosis como por el aspecto social en una época en la que las ayudas exteriores son muy limitadas.

Con el programa científico terminado hace casi dos meses y que ya conocéis, hemos intentado dar respuesta a las necesidades de formación relativas a los problemas con los que día a día nos enfrentamos en la clínica, conjuntando los aspectos de investigación básica, auténtico pilar de lo que luego llevamos a la práctica en nuestros pacientes. Debatir, analizar, plantear alternativas y propuestas, e impulsar la investigación serán los principales objetivos del Congreso cuyo lema (no podía ser otro estando detrás un ginecólogo) es “Prevenir es vivir seguro”.

En este sentido hemos incluido la novedad de una jornada previa de puertas abiertas en la que el congreso SEIOMM quiere abrirse a la sociedad a la que sirve, entroncando y comunicando los mejores cuidados dietéticos y de todo tipo en el mantenimiento y mejora de la masa ósea.

Bilbao, sin duda os cautivarán como una ciudad moderna que palpita con la vida, una ciudad donde su pasado de más de siete siglos se siente con orgullo y donde paralelamente emerge una vida contemporánea en constante actualización y apertura al exterior a través de las ciencias y las artes. Claro ejemplo es Bizkaia Aretoa, sede de nuestro encuentro y Paraninfo de la Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibersitatea, diseñado y planificado por Álvaro Siza, arquitecto portugués premio Pritzker de arquitectura en 1992 y que resume el compromiso de Bilbao con la modernidad, la calidad y la excelencia. Desde ella os invito a compartir con nosotros el que debe ser un lugar de encuentro y confraternización entre colegas; nuestra hospitalidad y nuestra gastronomía nos ayudarán sin duda.

¡Espero recibirlos a todos en Bilbao'2015!

Dr. José Luis Neyro

Presidente del XX Congreso SEIOMM

Carta de presentación del Comité científico

Apreciados socios y amigos:

Con el buen sabor del pasado congreso en Santiago todavía presente, os invitamos a acompañarnos al XX Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM) que se celebrará en Bilbao del 21 al 23 de octubre.

Hemos preparado un programa que esperamos sea de alto nivel científico, atendiendo a las sugerencias de mejora que nos hicisteis en la evaluación del pasado congreso. Deseamos que sea de vuestro agrado y que, a la vuelta, los temas tratados os ayuden en vuestra práctica clínica y en vuestra labor investigadora.

La ciudad de Bilbao nos espera con su gran atractivo turístico, excelente comida, red de transportes urbanos, así como magníficos hoteles que nos permitirán alojarnos a todos a un paso de la sede del congreso. Además dispondremos de un Palacio de Congresos a medida para las necesidades de una reunión como la nuestra, el Bizkaia Aretoa.

En Bilbao mantendremos la estructura del congreso anterior, sin sesiones simultáneas, para que podamos asistir a todas las sesiones. Seguiremos con el respeto a los tiempos asignados a las ponencias para poder dedicar tiempo suficiente para la discusión, y tendremos dos sesiones de pósters que se desarrollarán durante los cafés de la mañana.

Esperamos que las dos conferencias magistrales, a cargo de los Dres. Allan Boyde y Ernesto Canalis, vuelvan a enamorarnos. Nuestras dos sesiones estelares, "Lo mejor del año en metabolismo óseo" y la "Mesa de jóvenes investigadores", siguen siendo la apuesta fundamental de la Junta Directiva.

El Comité Local ha participado en la elaboración del programa científico con la mesa "Baja masa ósea: un reto pendiente en osteoporosis". Tendremos además unas mesas con una orientación eminentemente práctica, como la dedicada al tratamiento del dolor secundario a las fracturas vertebrales, y otra enfocada al futuro próximo en la asistencia al paciente con riesgo de fractura, como la dedicada a las nuevas técnicas de imagen.

Volvemos a contar con la colaboración de FHOEMO e IBMS. En la Mesa FHOEMO, se comentará la implementación de la actualización de las Guías de la SEIOMM en Atención Primaria. En la Mesa IBMS, se abordarán dos de las enfermedades metabólicas óseas más interesantes, aparte de la osteoporosis, la osteogénesis imperfecta y la osteomalacia oncogénica.

Como novedad, después del acuerdo firmado el pasado año, la SECOT también participará en la mesa dedicada al tratamiento del dolor aportando a uno de los ponentes.

Y no nos olvidemos de la inestimable colaboración de la industria farmacéutica, que esperamos sea como siempre, magnífica y cercana al congresista.

La última sesión del congreso la hemos reservado para el tema más candente en el campo de la osteoporosis. La SEIOMM quiere facilitar la implantación de Unidades de Fractura de calidad en centros españoles. Os proponemos un proyecto que os sorprenderá. No os lo perdáis.

Aún a costa de repetiros, os volvemos a decir que queremos que vengáis. Para facilitarlo, seguimos manteniendo las cuotas de inscripción asequibles para socios y no socios. No nos falléis.

EL COMITÉ CIENTÍFICO

Índice

Comité

Comité de Honor	6
Junta Directiva de la SEIOMM	6
Comité Local	7
Comité Científico	7
Comité Evaluador	8
Moderadores	9
Ponentes	11

Programa Científico

13

Miércoles 21 de octubre	14
Jueves 22 de octubre	15
Viernes 23 de octubre	17

Comunicaciones Orales

19

Comunicaciones Póster

25

Información General

41

Plano

47

Presidencia de Honor



CASA DE S. M. EL REY

CREDENCIAL

Nº 200/2015

Su Majestad 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 «**XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL - (SEIOMM)**», que se celebrará en Bilbao del 21 al 23 del próximo mes de octubre.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 27 de junio de 2015

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



SEÑOR PRESIDENTE DE LA "SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL".

MADRID

Comité de Honor

S.M. LA REINA D^a LETICIA

Excmo. Sr. D. Iñigo Urkullu Renteria
*Lehendakari del Gobierno Vasco -
Eusko Jaurlaritz.*

Excmo. Sr. D. Juan María Aburto Rike
Alcalde de Bilbao.

Ilmo. Sr. D. Enrique Hilario Rodríguez
*Decano de la Facultad de Medicina de
la Universidad del País Vasco - Euskal
Herriko Unibersitatea (UPV-EHU).*

Dr. D. Cosme Naveda Pomposo.
*Presidente del Ilustre Colegio Oficial de
Médicos de Vizcaya - COMB.*

Dr. D. Juan Ignacio Goiria Ormazabal.
*Presidente de la Academia de Ciencias
Médicas de Bilbao (ACM).*

Prof. Dr. D. Ricardo Franco Vicario
*Presidente de la Fundación para
la Investigación y Docencia de las
enfermedades cardiovasculares - FIDEC
y Secretario General de la ACM -
Bilbao.*

Junta Directiva

Dr. Francesc Xavier Nogués Solán
Presidente

Dr. José Manuel Olmos Martínez
Vicepresidente

Dra. Carmen Gómez Vaquero
Secretaria

Dra. Arancha Rodríguez de Gortázar
Tesorera

Dra. Cristina Carbonell Abella
Vocal

Dr. Antonio Cano Sánchez
Vocal

Dr. Josep Blanch Rubió
Presidente Electo

Comité Local

José Luis Neyro Bilbao

Arantza Díaz Ruiz

Miguel Ángel Elorriaga García

Íñigo Etxebarria Foronda

Germán Zugazabeitia Olabarria

Vincenzo Malafarina

Francisco García-Llorente

Juan Carlos Caballero García

José Pablo García Ortiz

Iñaki Artaza Artabe

Ricardo Franco Vicario

Miguel Ortega Allanegui

Comité Científico

Xavier Nogués Solan

José Manuel Olmos Martínez

Carmen Gómez Vaquero

Arancha Rodríguez de Gortázar

Cristina Carbonell Abella

Antonio Cano Sánchez

José Luis Neyro Bilbao

Comité Evaluador

Antonio Torrijos Eslava
Carmen Valdés y Llorca
Casimira Domínguez Cabrera
Daniel Martínez Laguna
Daniel Prieto Alhambra
Eduardo Kanterewicz Binstock
Enrique Casado Burgos
Francisco Collía Fernández
Iñigo Etxebarria Foronda
Javier Calvo Catalá
Jenaro Graña Gil
Jesús Delgado Calle
Jorge Malouf Sierra
Jose Luis Neyro Bilbao
Leonardo Mellibovsky Saidler
M^ª Jesús Cancelo Hidalgo
M^ª José Montoya García
Manuel Naves Díaz
Mariela Varsavsky
Mercedes Giner García
Natalia Carrillo López
Natalia García Giral
Nuria Guañabens Gay
Pablo Román García
Rebeca Reyes García
Santos Castañeda Sanz
Sergio Portal Núñez
Silvia Ruiz Gaspà
Susana Gerechter

Moderadores

Pilar Aguado Acín

Reumatología.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Javier Calvo Catalá

Reumatología. Hospital General
Universitario de Valencia. Valencia.

Manuel Díaz Curiel

Medicina Interna.
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Adolfo Díez Pérez

Medicina Interna.
Hospital del Mar. Barcelona.

Miguel Ángel Elorriaga García

Ginecología. Hospital Universitario
Cruces. Barakaldo. Bilbao.

Jordi Fiter Areste

Reumatología. Hospital Universitari Son
Espases. Palma de Mallorca.

Ricardo Franco Vicario

Medicina Interna. Hospital Universitario
de Basurto. Bilbao.

Natalia García Giralt

Biología.
Hospital del Mar. Barcelona.

José Francisco García Llorente

Reumatología. Hospital Universitario de
Basurto. Bilbao.

José Pablo García Ortiz

Medicina de Familia. Centro de Salud
Barakaldo. Barakaldo. Vizcaya.

Jesús González Macías

Medicina Interna. Hospital Universitario
Marqués de Valdecilla. Santander.

Federico Hawkins Carranza

Endocrinología. Hospital Universitario
12 de Octubre. Madrid.

Ricardo Larrainzar Garijo

Cirugía Ortopédica y Traumatología.
Hospital Infanta Leonor. Madrid.

Vincenzo Malafarina

Geriatría. Hospital Viamed
Los Manzanos. Lardero. La Rioja.

Leonardo Mellibovsky Saidler

Medicina Interna.
Hospital del Mar. Barcelona.

M^º José Montoya García

Medicina Interna.
Universidad de Sevilla. Sevilla.

José Luis Neyro Bilbao

Ginecología y Obstetricia. Hospital
Universitario Cruces. Barakaldo. Bilbao.

Xavier Nogués Solan

Medicina Interna.
Hospital del Mar. Barcelona.

Miguel Ortega Allanegui

Medicina de Familia. Centro de Salud Zaballa. Barakaldo. Bilbao.

Ramón Pérez Cano

Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de La Macarena. Sevilla.

José Luis Pérez Castrillón

Medicina Interna. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

Daniel Prieto Alhambra

Medicina de Familia. Oxford NIHR Musculoskeletal Biomedical Research Unit. Oxford.

José Manuel Quesada Gómez

Endocrinología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Rebeca Reyes García

Endocrinología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

José Antonio Riancho Moral

Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Arancha Rodríguez de Gortázar

Biología. Universidad CEU San Pablo. Madrid.

Minerva Rodríguez García

Nefrología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

Roger Bouillon

Endocrinología. University Hospitals. Leuven. Bélgica.

Pablo Román García

Unidad de Metabolismo Óseo y Mineral. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

Esteban Salas Heredia

Reumatología. Hospital Marina Baixa. Villajoyosa. Alicante.

Carmen Valdés y Llorca

Medicina de Familia. Servicio Madrileño de Salud SERMAS. Madrid.

Carmen Valero Díaz de Lamadrid

Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Germán Zugazabeitia Olabarría

Rehabilitación. Hospital de Galdakao. Usansolo. Vizcaya.

Ponentes

Ángel Alberich-Bayarri

Grupo de Investigación Biomédica en Imagen. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.

José Carlos Bastida Calvo

Medicina de Familia. Centro de Salud Casa del Mar. Marín. Pontevedra.

Allan Boyde

Mineralised Tissue Biology. Queen Mary. University of London. Reino Unido.

Ernesto Canalis

Center for Osteoporosis. UConn Musculoskeletal Institute. Farmington. Connecticut. USA.

Luis del Río Barquero

Grupo Médico CETIR. Barcelona.

Pedro Esbrit Argüelles

Laboratorio de Metabolismo Mineral y Óseo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Iñigo Etxebarria Foronda

Traumatología. Hospital Alto Deba. Mondragón. Gipuzkoa.

Serge Ferrari

Department of Internal Medicine Specialties (Bone Diseases). Geneva University Hospital. Suiza.

Laia Gifre Sala

Reumatología. Hospital Clínic. Barcelona.

Carlos Gómez Alonso

Medicina Interna. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

Carmen Gómez Vaquero

Reumatología. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet. Barcelona.

Juan Ignacio González Montalvo

Geriatría. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Bente Langdahl

Department of Endocrinology and Internal Medicine. Aarhus University Hospital. Dinamarca.

Fernando León Vázquez

Medicina de Familia. Centro de Salud San Juan de la Cruz. Pozuelo de Alarcón. Madrid.

Esther Limón Ramírez

Medicina de Familia. EAP Ronda Prim. Mataró. Barcelona.

Marta Maycas Cepeda

Bióloga. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Víctor Mayoral Rojals

Clínica del dolor. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet. Barcelona.

Antonio Naranjo Hernández

Reumatología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

Ángel Oteo Álvaro

Unidad para el Tratamiento de las Fracturas por Fragilidad ósea y Osteoporosis. HM Universitario Sanchinarro. Madrid.

Pilar Peris Bernal

*Reumatología.
Hospital Clínic. Barcelona.*

Francisco Quereda Seguí

Ginecología. Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant. Alicante.

José Antonio Riancho Moral

Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

XX
Congreso de la
SEIOMM
Bilbao 2015

Programa
Científico



Miércoles, 21 de octubre

12:00-15:30 h **Apertura de secretaría y recogida de documentación**

15:30-16:30 h **Lo mejor del año en metabolismo óseo**

Moderador: Jesús González Macías

Investigación básica:

Pedro Esbrit Argüelles

Investigación clínica:

Pilar Peris Bernal

16:30-18:00 h **MESA REDONDA I:**

Baja masa ósea: un reto pendiente en osteoporosis

Moderadores: José Luis Neyro Bilbao,

Miguel Ángel Elorriaga García

Selección de pacientes de riesgo con baja masa ósea.

José Antonio Riancho Moral

Fracturas en osteopenia: ¿son todas osteoporóticas?

Iñigo Etxebarria Foronda

Manejo terapéutico de la baja masa ósea en el largo plazo.

Francisco Quereda Seguí

18:00-19:00 h **COMUNICACIONES ORALES I**

Moderadores: José Luis Pérez Castrillón, Pilar Aguado Acín

19:00-19:30 h **Mesa Grünenthal**

Moderador: Joan Miquel Nolla Solé

La osteoporosis revisitada. Resultados de una cohorte poblacional.

Eduardo Kanterewicz Binstock.

19:30-20:00 h **Sesión especial**

Moderador: Javier del Pino Montes

Presentación de resultados del estudio MINOS.

Josep Blanch i Rubió

Jueves, 22 de octubre

08:30-10:00 h MESA REDONDA II: SECOT. Tratamiento integral del dolor de la fractura vertebral osteoporótica

Moderadores: Germán Zugazabeitia Olabarría,
Leonardo Mellibovsky Saidler

Mecanismo de dolor en la fractura vertebral.

Victor Mayoral Rojals

Analgésicos.

Esther Limón Ramírez

Tratamiento ortopédico.

Ángel Oteo Álvaro

10:00-10:30 h Inauguración oficial

10:30-11:00 h Homenaje a jubilados

Organizador: Antonio Torrijos Eslava

11:00-12:00 h Café

Pósters Sesión I.

Moderadores: Natalia García Giralte,

José Francisco García Llorente

Pósters Sesión II.

Moderadores: Pablo Román García,

Carmen Valero Díaz de Lamadrid

12:00-13:00 h Simposio Lilly

Moderadores: Nuria Guañabens Gay, Manolo Muñoz Torres

Osteoporosis por glucocorticoides.

Ernesto Canalis

13:00-14:00 h Conferencia magistral

Moderadores: José Antonio Riancho, Ricardo Franco Vicario

Bone looks like this.

Allan Boyde

14:00-15:30 h Comida de trabajo

15:30-16:30 h MESA REDONDA III: Jóvenes investigadores.

Carga mecánica y hueso

*Moderadores: Arancha Rodríguez de Gortázar,
Miguel Ortega Allanegui*

Mecanismos moleculares de mecanotransducción en el hueso.

Marta Maycas Cepeda

Alteraciones del metabolismo óseo en el paciente
lesionado medular. *Laia Gifré Sala*

16:30-17:30 h Mesa IBMS

Moderadores: Roger Bouillon, José Manuel Quesada Gómez

Tratamiento de la osteogénesis imperfecta del adulto.

Bente Langdahl

Osteomalacia oncogénica.

Carlos Gómez Alonso

17:30-18:30 h COMUNICACIONES ORALES II

Moderadores: Carmen Valdés y Llorca, Ramón Pérez Cano

18:30-20:00 h Asamblea general

Viernes, 23 de octubre

08:30-10:00 h MESA REDONDA IV: IMAGEN

Moderadores: Esteban Salas Heredia, Vincenzo Malafarina

Densitometría ósea volumétrica, ¿es el futuro?

Luis del Río Barquero

High-resolution pQCT evaluation of bone microstructure: what have we learned? *Serge Ferrari*

Biopsia virtual ósea a partir de biomarcadores de imagen de resonancia magnética. *Ángel Alberich-Bayarri*

10:00-11:00 h MESA FHOEMO: Implementación de la Guía de Osteoporosis de la SEIOMM en Atención Primaria

Moderadores: Manuel Díaz Curiel, José Pablo García Ortiz

Con esta guía, puedo identificar a los pacientes con alto riesgo de fractura? *José Carlos Bastida Calvo*

Tengo una buena guía, y ahora ¿cómo hago para que se use? *Fernando León Vázquez*

11:00-12:00 h Café

Pósters Sesión III.

Moderadores: Javier Calvo Catalá, Minerva Rodríguez García

Pósters Sesión IV.

Moderadores: Daniel Prieto Alhambra, Rebeca Reyes García

12:00-13:00 h Simposio Amgen

Moderador: Esteban Jodar Gimeno

Treat to target.

Serge Ferrari

13:00-14:00 h Conferencia magistral. Memorial Aurelio Rapado

Moderadores: Adolfo Díez Pérez, Federico Hawkins

Señalización Notch.

Ernesto Canalis.

14:00-15:30 h Comida de trabajo

15:30-17:00 h **MESA REDONDA V: Unidades de fractura osteoporótica**
Moderadores: Xavier Nogués Solan, Ricardo Larrainzar Garijo

Prevención secundaria de la fractura.

Antonio Naranjo Hernández

¿Qué es la campaña "Capture the fracture"?

Juan Ignacio González Montalvo

Proyecto Unidades de Fractura.

Carmen Gómez Vaquero

17:00-18:00 h **COMUNICACIONES ORALES III**
Moderador: Jordi Fiter Aresté, M^a José Montoya García

21:00 h **Cena de clausura. Entrega de premios y becas.**

XX
Congreso de la
SEIOMM
Bilbao 2015

Comunicaciones
Orales



Normas de Presentación de Comunicaciones Orales

El tiempo establecido para la presentación de cada comunicación oral es de 10 minutos de los cuales 8 serán para la presentación y 2 para las preguntas de los asistentes. Se ruega a los ponentes que se ajusten a los tiempos indicados, con el fin de garantizar el normal cumplimiento del programa. Los moderadores tienen instrucciones precisas de interrumpir cualquier exposición en el momento en que se sobrepase el tiempo fijado. Las presentaciones deben entregarse con suficiente antelación en la Sala de Audiovisuales.

■ comunicaciones orales 1 (1-7)

Miércoles 21 de octubre de 18:00 a 19:00 hrs.

1 INFLUENCIA DE LA NUTRICIÓN Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN LA MASA OSEA DE LOS ADULTOS CON SÍNDROME DE DOWN.

Marta García Hoyos¹, María Teresa García Unzueta², Sheila Ruiz Llamosas¹, Isabel Sierra Setien¹, Daniel de Luis³, José A. Riancho¹, Carmen Valero Díaz de Lamadrid¹.

¹Servicio de Medicina Interna y. ²Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Universidad de Cantabria. RETICEF. IDIVAL. Santander. ³Servicio Endocrinología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

2 TRATAMIENTO CON INSULINA Y RIESGO DE FRACTURAS ÓSEAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2: ESTUDIO DE COHORTES POBLACIONALES PAREADAS POR PROPENSITY SCORE.

Eladio Losada¹, Samuel Hawley², Berta Soldevila³, Daniel Martínez Laguna⁴, Xavier Nogues⁵, Adolfo Diez Perez⁵, Dídac Mauricio³ y Daniel Prieto Alhambra^{2, 6}. ¹Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital Can Misses, Ibiza. Universidad Autónoma de Barcelona. ²NDORMS, University of Oxford. ³Servicio de Endocrinología y Nutrición. Departamento de Medicina. Hospital Germans Trias Pujol, Badalona. Universidad Autónoma de Barcelona. ⁴Atenció Primària Barcelona Ciutat, Institut Català de la Salut. Barcelona, Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universidad Autónoma de Barcelona. ⁵Servicio M. Interna, Hospital del Mar. Instituto Hospital del Mar de Investigación Médica. Universidad Autónoma de Barcelona. ⁶Coordinador Científico SIDIAP Database.

3 PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN CÉLULAS OSTEABLÁSTICAS TRATADAS CON ÁCIDO LITOCÓLICO O BILIRRUBINA. IMPLICACIONES EN LA PATOGENIA DE LA OSTEOPOROSIS EN LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS.

Silvia Ruiz-Gaspà, Albert Parés, Marta Dubreuil, Andrés Combalia, Pilar Peris, Ana Monegal y Nuria Guañabens. Unidad de Metabolismo Óseo, Servicio de Reumatología, y Unidad de Hepatología. Hospital Clínic, Universidad de Barcelona IDIBAPS, Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). Barcelona.

Autor becado
per la FEIOMM

4 PORCENTAJE DE MUJERES QUE ALCANZAN UNA PUNTUACIÓN T DE DMO NO OSTEOPORÓTICA EN LA COLUMNA LUMBAR (CL) Y EN LA CADERA TOTAL (CT) DURANTE EL TRATAMIENTO DE HASTA 8 AÑOS CON DENOSUMAB (DMAB).

J. Malouf¹, S. Ferrari², C. Libanati³, C. J.F. Lin³, S. Adami⁴, J. P. Brown⁵, F. Cosman⁶, E. Czerwiński⁷, L. H. De Gregório⁸, J. Y. Reginster⁹, N. S. Daizadeh³, A. Wang³, R. B. Wagman³, E. M. Lewiecki¹⁰. ¹Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain. ²Geneva University Hospital, Geneva, Switzerland. ³Amgen Inc., Thousand Oaks, United States. ⁴University of Verona, Verona, Italy. ⁵Laval University and CHU de Québec Research Centre, Quebec City, Canada. ⁶Helen Hayes Hospital, West Haverstraw, United States. ⁷Krakow Medical Center, Krakow, Poland. ⁸CCBR Clinical Research, Rio de Janeiro, Brazil. ⁹University of Liège, Liège, Belgium. ¹⁰New Mexico Clinical Research & Osteoporosis Center, Albuquerque, United States.

5 ALTERACIONES EN LA RESPUESTA DE LAS CÉLULAS PROGENITORAS MESENQUIMALES AISLADAS DE LA GRASA DE HOFFA DE PACIENTES CON ARTROSIS.

Autor becado
por la FEIOMM

Beatriz Bravo¹, Jose Manuel Arguello², Javier Vaquero³, María Concepción Guisasaola³, Arancha Gortázar¹, Francisco Forriol¹. ¹IMMA-Universidad CEU San Pablo. ²Hospital Universitario Infanta Cristina de Parla. ³Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

6 COMPARACIÓN DEL EFECTO DEL DENOSUMAB CON EL ZOLEDRONATO, EN EL METABOLISMO MINERAL ÓSEO. ESTUDIO PRELIMINAR CON 3 AÑOS DE SEGUIMIENTO.

Victor Pons Redondo¹, María Jesús Gómez de Tejada Romero^{1, 2}, Noemí Vega Rodríguez^{1, 3}, Diego Hernández Hernández^{1, 3, 4}, José Manuel Quesada Gómez⁵, José María Limiñana Cañal¹, Manuel Sosa Henríquez^{1, 3, 4}. ¹Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS). ²Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina. ³Grupo de investigación sobre TBS. SEIOMM. ⁴Hospital Universitario Insular. Servicio de Medicina Interna. Unidad Metabólica Ósea. ⁵Servicio de Endocrinología. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

7 UNIDAD DE FRACTURA MULTI-DISCIPLINAR (UFMuDi) EN EL ÁREA NORTE DE GRAN CANARIA; SEGUIMIENTO A 36 MESES.

A. Naranjo Hernández¹, S. Ojeda Bruno¹, S. Rodríguez Moreno², V. Díaz González³, A. Bilbao Cantarero¹, R. López Sánchez¹, C. Rodríguez-Lozano¹. ¹Reumatología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. ²Unidad de Valoración Geriátrica. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. ³Medicina Familiar y Comunitaria. Área de Salud de Gran Canaria.

■ comunicaciones orales 2 (1-7)

Jueves 22 de octubre de 18:00 a 19:00 hrs.

1 ANÁLISIS DE TRABECULAR BONE SCORE EN LA COHORTE B-ABLE. EFECTO DE LOS INHIBIDORES DE AROMATASA CON O SIN BIFOSFONATOS.

Autor becado
por la FEIOMM

M. Rodríguez Sanz¹, T. Martos², M. Garcia Giralt¹, I. Tusquets², S. Servitja², M. Martínez², J. Albanell², I. Aymar³, A. Díez-Pérez^{1,3}, X. Nogués Solán^{1,3}. ¹IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF), Instituto de Salud Carlos III FEDER, Barcelona. ²Departamento de Oncología Médica, Parc de Salut Mar, Barcelona, Spain. ³Departamento de Medicina Interna, Parc de Salut Mar, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona.

2 DISTRIBUCIÓN DE LOS VALORES DEL TRABECULAR BONE SCORE EN LA COHORTE FRODOS.

Laura Redondo¹, Emma Puigoriol¹, Jose Ramon Rodríguez¹, Gianni Enrico Lucchetti¹, Eduardo Kanterewicz¹. ¹Hospital Universitari de Vic.

3 Micro-RNAS CIRCULANTES SÉRICOS COMO BIOMARCADORES DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA.

Autor becado
por la FEIOMM

Layla Panach¹, Damián Mifsut^{1, 2}, Antonio Cano^{1, 3}, Miguel Ángel García-Pérez^{1, 4}. ¹Fundación Investigación Clínica de Valencia Instituto de Investigación Sanitaria - INCLIVA. ²Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología - Hospital Clínico de Valencia. ³Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología - Universidad de Valencia. ⁴Departamento de Genética - Universidad de Valencia.

4 EFECTO DE DKK-1 Y OPG SOBRE LOS CAMBIOS EN LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN LA ARTRITIS REUMATOIDE DE INICIO.

Carmen Gómez Vaquero, Irene Martín, Andrea Zacañas, Lidia Valencia, Pedro Alía, Javier Narváez. Servicios de Reumatología y Laboratorio de Análisis Clínicos. Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL. L'Hospitalet. Barcelona.

5 SÍNDROME FUNCIONAL POST POLIO. ESTUDIO DXA-3D Y COMPOSICIÓN CORPORAL.

S. Di Gregorio^{1, 2}, L. Del Rio^{1, 2}, Y. Martelli³, A. Erre⁴, L. Humbert³. ¹Cetir Grup Mèdic, Barcelona. ²Red Temática de Investigación cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad-RETICEF Instituto Carlos III Madrid. ³Galgo Medical, Barcelona. ⁴Servicio Reumatología, Hospital Sant Rafael, Barcelona, Spain.

6 EFECTO ADITIVO DE LA PROTEÍNA RELACIONADA CON LA PARATHORMONA Y DE LA ESTIMULACIÓN MECÁNICA PARA RESTAURAR LA PÉRDIDA DE MASA Y DE RESISTENCIA ÓSEA EN RATONES DIABÉTICOS.

Marta Maycas¹, Kevin A. McAndrews², Amy Y. Sato³, Gretel G. Pellegrini², Drew D. Brown², Matthew R. Allen², Lilian I. Plotkin, Pedro Esbrit¹, Arancha R. Gortazar³, Teresita Bellido². ¹Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz. Madrid. ²Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Estados Unidos de América. ³IMMA-Universidad San Pablo CEU. Madrid.

7 ALTERACIONES MUSCULARES EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ARTRITIS CRÓNICA EN CONEJOS.

Robert D. Little^{1, 2}, Iván Prieto-Potin², Sandra Pérez-Baos², Amanda Villalvilla², Paula Gratal², Gabriel Herrero-Beaumont², Raquel Largo². ¹Faculty of Medicine, Nursing & Health Sciences, Monash University, Melbourne, Australia. ²Laboratorio de Patología Osteoarticular IIS-Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma, Madrid.

■ comunicaciones orales 3 (1-7)

Viernes 23 de octubre de 18:00 a 19:00 hrs.

1 PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DOS LÍNEAS INMORTALIZADAS DE OSTEÓBLASTOS HUMANOS ÚTILES PARA ESTUDIOS EPIGENÉTICOS.

Flor M. Pérez-Campo¹, Tobias May², Jeannette Zauers², Carolina Sañudo¹, Jesús Delgado-Calle¹, Jana Arozamena¹, María T. Berciano³, Miguel Lafarga³, José A. Riancho¹. ¹Departamento de Medicina Interna, Hospital U. Marqués de Valdecilla-IDIVAL Universidad de Cantabria, 39008 Santander, Cantabria, España. ²InSCREENeX GmbH, Braunschweig, Alemania. ³Departamento de Anatomía y Biología Celular, Universidad de Cantabria-IDIVAL, Santander, Cantabria, España.

2 LA MICROARQUITECTURA ÓSEA SEGÚN TBS (TRABECULAR BONE SCORE) ESTÁ GRAVEMENTE DETERIORADA EN VARONES CON EPOC.

Enrique Casado¹, Luis del Río², Miquel Gallego³, Marta Arévalo¹, Marta Larrosa¹. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell. ²CETIR Centró Médico. Barcelona. ³Servicio de Neumología. Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell.

3 TRATAMIENTO CON DENOSUMAB EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON OSTEOPOROSIS DURANTE UN MÁXIMO DE 9 AÑOS: RESULTADOS EN EL AÑO 6 DE LA EXTENSIÓN DEL FREEDOM.

J. Malouf¹, S. Papapoulos², C. Roux³, H. G. Bone⁴, P. Dakin⁵, E. Czerwinski⁶, D. Frey⁷, D. Kendler⁸, E. M. Lewiecki⁹, D. Mellström¹⁰, J.-Y. Reginster¹¹, H. Resch¹², N. S. Daizadeh⁵, A. Wang⁵, M. Gavin⁵, R. B. Wagman⁵, M. L. Brandi¹³. ¹Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain. ²Leiden University Medical Center, Leiden, Netherlands. ³Paris Descartes University, Paris, France. ⁴Michigan Bone & Mineral Clinic, Detroit, United States. ⁵Amgen Inc., Thousand Oaks, United States. ⁶Krakow Medical Center, Krakow, Poland. ⁷University Hospital of Zurich, Zurich, Switzerland. ⁸University of British Columbia, Vancouver, Canada. ⁹New Mexico Clinical Research & Osteoporosis Center, Albuquerque, United States. ¹⁰Sahlgrenska University Hospital, Göteborg, Sweden. ¹¹University of Liège, Liège, Belgium. ¹²St. Vincent Hospital, Vienna, Austria. ¹³University of Florence, Florence, Italy.

4 EFECTOS SOBRE LA CALIDAD ÓSEA DEL TRATAMIENTO PREVENTIVO A LARGO PLAZO CON BAZEDOXIFENO A RATAS OVARIETOMIZADAS.

Marta Martín-Fernández¹, Marina Gómez-Chinchón¹, Blanca Torrubia¹, Alberto Pérez-Hernández¹, Luis Álvarez², Concepción de la Piedra¹. ¹Bioquímica investigación. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid. ²Unidad de Patología de Columna, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Autor becado por la FEIOMM

5 FACTORES DE RIESGO CLÍNICO ASOCIADOS AL TRABECULAR BONE SCORE.

Laura Redondo, Emma Puigoriol, Jose Ramon Rodríguez, Gianni Enrico Luchetti, Eduardo Kanterewicz. *Hospital Universitari de Vic.*

6 ESTUDIO DEL METABOLISMO MINERAL ÓSEO EN PACIENTES AFECTOS DE OSTEONECROSIS DE MAXILARES Y FRACTURAS DIAFISARIAS.

M. J. Gómez de Tejada Romero^{1, 2}, Pedro Saavedra Santana¹, Mario Vicente Barrero¹, Sacramento Bocanegra Pérez¹, Yeray González González³, Federico López¹, Manuel Sosa Henríquez^{1, 4, 5}. ¹Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS). ²Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina. ³Hospital Universitario Insular. Servicio de Radiología. Gran Canaria. ⁴Hospital Universitario Insular. Servicio de Medicina Interna. Unidad Metabólica Ósea. Gran Canaria. ⁵Grupo de investigación sobre TBS. SEIOMM.

7 EFECTOS BENEFICIOSOS DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE LA BIOMECÁNICA Y MORFOMETRÍA ÓSEA EN RATAS OVARIECTOMIZADAS.

Blanca Torrubia¹, Marta Martín-Fernández¹, Concepción de la Piedra¹, Ángel Alberich-Bayarri², Manuel Díaz-Curiel³. ¹Bioquímica investigación. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid. ²Grupo de Investigación Biomédica en Imagen (GIBI230), Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia. ³Medicina Interna. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

XX
Congreso de la
SEIOMM
Bilbao 2015

Comunicaciones
Póster



Normas de Presentación de Pósters

El tamaño estándar del póster es: 90 x 120 cm (VERTICAL). El póster deberá colgarse antes del inicio y retirarse al final de las sesiones científicas del día designado para su presentación. La sede de exposición comercial y de pósters abrirá a las 8:00 el jueves 22 y el viernes 23. Los pósters enviados mediante Póster Online pueden recogerse en Secretaría. Los pósters que continúen en el panel a las 19:00 del día asignado para su presentación serán retirados y no se podrán recuperar.

■ comunicaciones póster 1 (1-19) Planta Hall

Jueves 22 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

1 ¿SE FRACTURAN MÁS LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON CORTICOIDES A PESAR DE NO SEGUIR LAS RECOMENDACIONES?

Ana del Carmen Haro-Martínez¹, Deseada Palma-Sánchez¹, Marta Mayor González, María José Moreno Martínez¹, Elena Peñas Martínez¹, Francisco Martínez de Gea¹, Rebeca Reyes-García². ¹Unidad de Reumatología. Hospital Rafael Méndez. ²Unidad de Endocrinología. Hospital Rafael Méndez.

2 ¿PODRÍAMOS RECONSIDERAR A LA FOSFATASA ALCALINA TOTAL COMO MARCADOR DEL REMODELADO ÓSEO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA?

Ana Gómez Hernández¹, Irene Aguado Acevedo², Carmen García Gil-albert³, Noelia Avello Llano³, Covadonga Quirós Caso³, Jorge Cannata Andía¹, Carlos Gómez Alonso¹. ¹Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral, Hospital Universitario Central de Asturias, REDinREN. ²Facultad de Medicina. ³Laboratorio de Medicina, HUCA, Universidad de Oviedo. Oviedo (Asturias).

3 DEFICIENCIA DE VITAMINA D EN ARTRITIS REUMATOIDE, ARTRITIS PSORIÁSICA Y ESPONDILITIS ANQUILOSANTE. RESULTADOS DEL ESTUDIO CARMA.

Ana Urruticoechea Arana¹, María A. Martín-Martínez², Santos Castañeda³, Carlos A. Sanchez Piedra⁴, Carlos González-Juanatey⁵, Javier Llorca⁶, Federico Díaz-Gonzalez⁷, Miguel A González-Gay^{8,9}, Grupo Proyecto CARMA. ¹Servicio de Reumatología, Hospital Can Misses. Ibiza. ²Unidad de Investigación, Sociedad Española de Reumatología. Madrid. ³Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de la Princesa. Madrid. ⁴Unidad de Investigación, Sociedad Española de Reumatología. Madrid. ⁵Servicio de Cardiología, Hospital Lucus Augusti. Lugo. ⁶Servicio de Epidemiología y Biología Computacional, Facultad de Medicina, Universidad de Cantabria, Santander y CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). ⁷Unidad de Investigación, Sociedad Española de Reumatología, Madrid. Facultad de Medicina, Universidad de La Laguna, Tenerife. ⁸Servicio de Reumatología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, y Grupo de Epidemiología Genética y Ateroesclerosis en Enfermedades Inflamatorias Sistémicas, Servicio de Reumatología, IDIVAL, Santander. ⁹Unidad de Investigación de Fisiopatología Cardiovascular y Genómica, Escuela de Fisiología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Witwatersrand, Johannesburg (Sudáfrica).

4 LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES A ADIPOCITOS DISMINUYE LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DEL SISTEMA ESQUELÉTICO.

Antonio Casado-Díaz¹, Gabriel Dorado², José Manuel Quesada-Gómez¹. ¹Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Universitario Reina Sofía. RETICEF. Córdoba. España. ²Dep. Bioquímica y Biología Molecular, Campus Rabanales C6-1-E17, Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (ceiA3), Universidad de Córdoba, 14071 Córdoba (Spain).

5 CARACTERÍSTICAS DE LOS PRIMEROS PACIENTES Y CENTROS PARTICIPANTES EN EL REGISTRO ESPAÑOL DE FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS DE CADERA/FÉMUR PROXIMAL.

Daniel Prieto-Alhambra¹, Fátima Brañas², Pedro Carpintero³, Vicente Climent-Peris⁴, Ángel Díez Rodríguez⁵, Lourdes Evangelista⁶, Manuel García-Alonso⁷, Antonio Herrera⁸, Carlos Martín-Hernández⁹, Jorge Martínez-Iñiguez¹⁰, Damián Mifsut¹¹, Sarah Mills Gañan¹², José Olmos¹³, Carmen Pablos¹⁴, Teresa Pareja-Sierra¹⁵, Mònica Salomo-Domenech¹⁶, Braulio Sastre¹⁷, Eduardo Vaquero¹⁸, Adolfo Díez-Pérez¹⁹. ¹Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford. Oxford. ²Hospital Infanta Leonor. Madrid. ³Hospital Reina Sofía. Córdoba. ⁴Hospital Lluís Alcanyis, Xàtiva. ⁵Hospital Virgen del Puerto. Plasencia. ⁶Hospital Clínico San Carlos. Madrid. ⁷Hospital Río Hortega. Valladolid. ⁸Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia. Universidad de Zaragoza. Zaragoza. ⁹Hospital Miguel Servet. Zaragoza. ¹⁰Hospital de Logroño. Logroño. ¹¹Hospital Clínico de Valencia. Valencia. ¹²Hospital La Paz. Madrid. ¹³Hospital Marqués de Valdecilla. Santander. ¹⁴Hospital de Salamanca. Salamanca. ¹⁵Hospital de Guadalajara. Guadalajara. ¹⁶Consorci Sanitari Parc Taulí. Barcelona. ¹⁷Hospital Marina Salut. Denia. ¹⁸Hospital de Pontevedra. Pontevedra. ¹⁹Hospital del Mar. Barcelona.

6 MANEJO DE PACIENTES REUMÁTICOS EN TRATAMIENTO CORTICOIDEO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA.

Deseada Palma-Sánchez¹, Ana del Carmen Haro-Martínez¹, Marta Mayor González¹, María José Moreno Martínez¹, Elena Peñas Martínez¹, Francisco Martínez de Gea¹, Rebeca Reyes-García². ¹Unidad de Reumatología. Hospital Rafael Méndez. ²Unidad de Endocrinología. Hospital Rafael Méndez.

7 ¿QUE CAMINO SEGUIR TRAS LA DOBLE TERAPIA? DENOSUMAB, UNA ALTERNATIVA EFICAZ.

M^{re} Rosa Alhambra, Concepción Muñoz Jiménez, Aura Herrera, Paloma Moreno, José Manuel Quesada-Gómez. ¹UGC Endocrinología y Nutrición. IMIBIC. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. RETICEF.

8 MORTALIDAD DESPUÉS DE UNA FRACTURA VERTEBRAL Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS: ESTUDIO DE COHORTE POBLACIONAL.

Daniel Martínez-Laguna^{1, 2}, Cristina Carbonell-Abella^{1, 2}, Xavier Nogués³, Daniel Prieto-Alhambra^{2, 4}, Adolfo Díez-Pérez³. ¹Atenció Primària Barcelona Ciutat, Institut Català de la Salut. ²Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universitat Autònoma de Barcelona. ³Servicio Medicina Interna, Hospital del Mar. Unidad de Investigación Musculosquelética. Instituto Hospital del Mar de Investigación Médica. Universidad Autónoma de Barcelona RETICEF, Instituto Carlos III. ⁴Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, Oxford NIHR Musculoskeletal Biomedical Research Unit, University of Oxford.

9 EL TRATAMIENTO INTRAHOSPITALARIO DE LA FRACTURA DE FÉMUR EN ESPAÑA: DATOS PRELIMINARES DEL REGISTRO ESPAÑOL DE FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS DE FÉMUR PROXIMAL/CADERA.

Daniel Prieto-Alhambra¹, Fátima Brañas², Pedro Carpinter³, Vicente Climent-Peris⁴, Ángel Díez Rodríguez⁵, Manuel García-Alonso⁶, Damián Mifsut⁷, Sarah Mills Gañan⁸, José Olmos⁹, Carmen Pablos¹⁰, Teresa Pareja-Sierra¹¹, Eugenia Portilla¹², Mònica Salomo-Domenech¹³, Miguel Sainz-Sainz¹⁴, Braulio Sastre¹⁵, Jorge Juan Sierra-Serrano¹⁶, Eduardo Vaquero¹⁷, Adolfo Díez-Pérez¹⁸, Antonio Herrera¹⁹. ¹Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford. Oxford. ²Hospital Infanta Leonor. Madrid. ³Hospital Reina Sofía. Córdoba. ⁴Hospital Lluís Alcanyís. Xàtiva. ⁵Hospital Virgen del Puerto. Plasencia. ⁶Hospital Río Hortega. Valladolid. ⁷Hospital Clínico de Valencia. Valencia. ⁸Hospital La Paz. Madrid. ⁹Hospital Marqués de Valdecilla. Santander. ¹⁰Hospital de Salamanca. Salamanca. ¹¹Hospital de Guadalajara. Guadalajara. ¹²Hospital Clínico San Carlos. Madrid. ¹³Consorci Sanitari Parc Taulí. Barcelona. ¹⁴Hospital Miguel Servet. Zaragoza. ¹⁵Hospital Marina Salut. Denia. ¹⁶Hospital de Logroño. Logroño. ¹⁷Hospital de Pontevedra. Pontevedra. ¹⁸Hospital del Mar. Barcelona. ¹⁹Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia. Universidad de Zaragoza. Zaragoza.

10 EFECTO SOBRE LA FUNCIONALIDAD, Y COMPLICACIONES DE LA FRACTURA DE FÉMUR DURANTE EL INGRESO HOSPITALARIO: DATOS PRELIMINARES DEL REGISTRO ESPAÑOL DE FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS DE FÉMUR PROXIMAL/CADERA.

Daniel Prieto-Alhambra¹, Fátima Brañas², Pedro Carpintero³, Pamela Carrillo⁴, Vicente Climent-Peris⁵, Ángel Díez Rodríguez⁶, Manuel García-Alonso⁷, Verónica García-Calvo⁸, Antonio Herrera⁹, Damián Mifsut¹⁰, Sarah Mills Gañan¹¹, José Olmos¹², Carmen Pablos¹³, Teresa Pareja-Sierra¹⁴, Mònica Salomo-Domenech¹⁵, Braulio Sastre¹⁶, Cristina Tejedor-Carreño¹⁷, Eduardo Vaquero¹⁸, Adolfo Díez-Pérez¹⁹. ¹Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford. Oxford. ²Hospital Infanta Leonor. Madrid. ³Hospital Reina Sofía. Córdoba. ⁴Hospital Clínico San Carlos. Madrid. ⁵Hospital Lluís Alcanyís. Xàtiva. ⁶Hospital Virgen del Puerto. Plasencia. ⁷Hospital Río Hortega. Valladolid. ⁸Hospital Miguel Servet. Zaragoza. ⁹Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia. Universidad de Zaragoza. Zaragoza. ¹⁰Hospital Clínico de Valencia. Valencia. ¹¹Hospital La Paz. Madrid. ¹²Hospital Marqués de Valdecilla. Santander. ¹³Hospital de Salamanca. Salamanca. ¹⁴Hospital de Guadalajara. Guadalajara. ¹⁵Consorci Sanitari Parc Taulí. Barcelona. ¹⁶Hospital Marina Salut. Denia. ¹⁷Hospital de Logroño. Logroño. ¹⁸Hospital de Pontevedra. Pontevedra. ¹⁹Hospital del Mar. Barcelona.

11 EL VOLUMEN DE LA GRASA EPICÁRDICA (EPF) PREDICE LA DENSIDAD ÓSEA VOLUMÉTRICA LUMBAR (vBMD L2-L4) Y EL TRABECULAR BONE SCORE (TBS) EN PACIENTES ACROMEGÁLICOS CON FUNCIÓN GONADAL NORMAL

Elena Valassi¹, Jorge Malouf², Iris Crespo¹, David Vilades³, Ruben Leta³, Ana Maria Marin², Silvia Herrera-Bachs², Eulalia Urgell⁴, Jaume Llauger⁵, Anna Aulinas¹, Betina Biagetti⁶, Susan M. Webb¹. ¹IIB-Sant Pau and Departamento de Endocrinología/Medicina, Hospital Sant Pau, UAB y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER, Unidad 747), Barcelona. ²Departamento de Medicina Interna, Unidad de Metabolismo Mineral, Hospital Sant Pau, Barcelona. ³Departamento de Cardiología, Hospital Sant Pau, Barcelona. ⁴Departamento de Bioquímica, Hospital Sant Pau, Barcelona. ⁵Departamento de Radiología, Hospital Sant Pau, Barcelona. ⁶Departamento de Endocrinología, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

12 RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS EN ANDALUCÍA EN EL PERÍODO 2000-2010. TENDENCIA SECULAR DE LA INCIDENCIA.

Francisco Javier Aguilar del Rey¹, Olga Pérez González². ¹Servicio de Reumatología. Hospital Clínico Virgen de la Victoria. ²Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Medicina y Salud (FIMABIS). Málaga.

13 COMPARACIÓN ENTRE DOS INMUNOENSAYOS AUTOMATIZADOS POR QUIMIOLUMINISCENCIA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE 25-OH-VITAMINA D.

Isabel Alonso¹, Blanca Torrubia¹, Elena López Ramiro¹, Ignacio Mahillo², Concha de la Piedra¹. ¹Laboratorio de Bioquímica. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. ²Servicio de Epidemiología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

14 DATOS REGIONALES SOBRE EL COSTE DE LA FRACTURA DE CADERA EN ESPAÑA: ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO PROA.

Dr. Jose Ramón Caeiro¹, Dr. Agustí Bartra², Dr. Manuel Mesa³, Dr. Iñigo Etxebarria⁴, Dr. Jorge Montejo⁵, Dr. Pedro Carpintero⁶, Francesc Sorio⁷, Sonia Gatell⁷, Andrea Farre⁷, Laura Canals⁷. ¹Complejo Hospitalario Universitario de Santiago. ²Hospital Universitario Mutua de Terrasa. ³Hospital Valle de los Pedroches. ⁴Hospital Alto Deba. ⁵Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ⁶Hospital Reina Sofía de Córdoba. ⁷Amgen.

15 CAMBIOS EN LA MICROARQUITECTURA TRABECULAR ÓSEA EN COLUMNA LUMBAR EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA AROMATASA.

Nerea Hernández-de Sosa, Ana Maria Marin, Jorge Malouf, Ana García, Ana Laiz, Jordi Casademont. Unidad de Metabolismo Mineral y Oseo. Servicio de Medicina Interna. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

16 p.E273D y p.A426V, DOS NUEVOS POLIMORFISMOS EN EL GEN SQSTM1 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET.

Autor becado por la FEIOMM

Ricardo Usategui-Martin^{1,3}, Ismael Calero Paniagua^{2,3}, Tatiana Carranco Medina^{2,3}, Alba Quesada Moreno^{2,3}, Laura Pérez Garrido^{2,3}, M^a Dolores Sánchez González^{2,3}, Cristina Hidalgo Calleja^{2,3}, Carlos Montilla Morales^{2,3}, Javier Del Pino Montes^{2,3}, Rogelio 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.

17 ANÁLISIS DE LA LONGITUD TELOMÉRICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET.

Autor becado por la FEIOMM

Ricardo Usategui-Martin^{1,3}, Ismael Calero Paniagua^{2,3}, Tatiana Carranco Medina^{2,3}, Alba Quesada Moreno^{2,3}, Laura Pérez Garrido^{2,3}, M^a Dolores Sánchez González^{2,3}, Cristina Hidalgo Calleja^{2,3}, Carlos Montilla Morales^{2,3}, Javier Del Pino Montes^{2,3}, Rogelio 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.

18 COMPARACIÓN DE LOS PARÁMETROS ÓSEOS ENTRE MUJERES ADOLESCENTES PARTICIPANTES EN VOLEIBOL Y NATACIÓN.

Susana Gil¹, Rubén Jiménez², Ruth Cayero². ¹Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). ²Departamento de Educación Física y Deportiva, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).

19 ¿ES POSIBLE UNA ESTRATEGIA TREAT-TO-TARGET EN OSTEOPOROSIS?: CONSENSO DE EXPERTOS.

Xavier Nogués¹, Enrique Casado², Esteban Jodar³, Manuel Muñoz-Torres⁴, Joan Miquel Nolla⁵, Jose Manuel Quesada-Gómez⁶, Laura Canals⁷, Mónica Balcells⁷, Luís Lizán⁸. ¹Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, Barcelona. ²Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell. ³Hospital Universitario Quirón, Madrid. ⁴Hospital Universitario San Cecilio, Granada. ⁵Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat. ⁶Hospital Universitario Reina Sofía. IMBIC. RETICEF, Córdoba. ⁷Amgen, Barcelona. ⁸Outcomes'10, Castelló de la Plana.

■ comunicaciones póster 2 (1-19)

Planta 1ª Salon Chillida

Jueves 22 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

1 EFECTO DE PTH 1-84 EN LA CANTIDAD Y LA CALIDAD DEL HUESO.

J. Malouf^{1,3}, B. Magallares¹, S. Herrera¹, A. Maria Marin¹, S. Di Gregorio^{2,3}, L. Del Rio^{2,3}. ¹Unidad de Metabolismo Mineral, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. ²Grupo Médico CETIR. Barcelona. ³Grupo SEIOMM TBS.

2 CARACTERÍSTICAS DE 14 CASOS DIAGNOSTICADOS DE OSTEONECROSIS MAXILAR EN NUESTRO HOSPITAL, VALORANDO SI LA INSTAURACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIRRESORTIVO HA SIDO CORRECTA.

Javier Calvo Catalá, M^a Dolores Pastor Cubillo, Amalia Rueda Cid, Cristina Campos Fernández, Isabel Balaguer Trull, M^a Isabel González-Cruz Cervellera. Hospital General Universitario. Valencia. Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo.

3 PAPEL DE LA VITAMINA D EN LA ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD EN ARTROPATÍA PSORIÁSICA. RESULTADOS PRELIMINARES.

Cristina Vergara, Montserrat Robustillo, Juan José Alegre, Èlia Valls, Elvira Vicens, José Eloy Oller, Amparo Ybáñez, Gloria Albert, Àngels Martínez-Ferrer. Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia

4 LA EPIDEMIOLOGIA DE LAS FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS EN LA COHORTE FRODOS SUGIERE UN CAMBIO EN EL MODELO FRAX® DE PREDICCIÓN DE FRACTURAS.

Gianni Enrico Lucchetti, Emma Puigoriol, Jose Ramon Rodríguez, Laura Redondo, Eduardo Kanterewicz. Hospital Universitari de Vic.

5 LOS FACTORES DE RIESGO DE OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA NO CARACTERIZAN LOS FACTORES PREDICTIVOS DE SEGUNDA FRACTURA DE CADERA.
Esther Fernández Tormos, Borja Limousin Aranzabal, Ricardo Larrainzar Garijo.
Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.

6 ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS INTERFACES Y CROSS-LINKS BIVALENTES EN LOS MECANISMOS DE FALLO QUE IMPLICAN PÉRDIDA DE RIGIDEZ ÓSEA.
Ana Vercher-Martínez¹, Eugenio Giner¹, José Manuel García-Aznar². ¹Grupo de Investigación en Ingeniería Mecánica. Departamento de Mecánica y de Materiales. Universitat Politècnica de València. Valencia. ²Group of Structural Mechanics and Materials Modelling. Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón. Universidad de Zaragoza. Zaragoza.

7 AUMENTO DE LA TASA DE EVENTOS CARDIOVASCULARES Y DETERIORO DEL PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES DIABÉTICOS CON DEFICIENCIA DE VITAMINA D.
Elena García Fernández, Gonzalo Allo Miguel, Juan Carlos Romero Rodríguez, Guillermo Martínez Díaz-Guerra, Federico Hawkins Carranza. *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

8 PREVENCIÓN DE FRACTURAS ATÍPICAS.
D. Gómez Garrido¹, J. Cervera Irima², Barquero Gonzalez¹, V. Triviño Sánchez¹, J. Cotarelo Pérez¹. ¹Complejo Hospitalario de Toledo. ²Hospital General de Villalba (Madrid).

9 TRATAMIENTO CON CINACALCET EN EL HIPERPARATIROIDISMO PRIMARIO. EXPERIENCIA A LARGO PLAZO.
Inés Luque-Fernández, Florentino del Val Zaballos, Alessandra Luque, Julia Sastre, Almudena Vicente, Amparo Marco. *Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Virgen de la Salud. Toledo.*

10 ANÁLISIS DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN DE LA ENDOTELINA 1 EN LA ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET.

Ismael Calero Paniagua^{1, 2}, Ricardo Usategui Martín^{2, 3}, Tatiana Carranco Medina^{1, 2}, María Dolores Sánchez González^{1, 2}, Alba Quesada Moreno^{1, 2}, Laura Pérez Garrido^{1, 2}, Guadalupe Manzano Canabal^{1, 2}, Carlos Montilla Morales^{1, 2}, Cristina Hidalgo Calleja^{1, 2}, Olga Martínez González^{1, 2}, Rogelio González Sarmiento^{2, 3}, Javier del Pino Montes^{2, 3}. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario de Salamanca. ²Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). ³Departamento de Medicina Molecular de la Universidad de Medicina de Salamanca.

11 RUTA DE LA SALUD. UNA FORMA DE DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS.

Javier Calvo Catalá; Cristina Campos Fernández; Amalia Rueda Cid; M^º Dolores Pastor Cubillo; Isabel Balaguer Trull; M^º Isabel González-Cruz Cervellera. *Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo. Hospital General Universitario. Valencia.*

Autor becado
por la FEIOMM

12 ESTUDIO VOLUMÉTRICO DEL HUESO TRABECULAR Y CORTICAL EN PACIENTES ACROMEGÁLICOS MEDIANTE 3D-DXA.

Jorge Malouf¹, Elena Valassi², Ana María Marin¹, Iris Crespo², Y. Martelli³, L. Humbert³, Susan M. Webb². ¹Unidad de Metabolismo mineral, Depto. de Medicina Interna, Hospital Sant Pau, IIB-Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). ²Depto de Endocrinología, Hospital Sant Pau, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER, Unidad 747), IIB-Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). ³Galgo Medical, Barcelona.

13 EFECTO SOBRE LA INMUNIDAD CELULAR DURANTE EL TRATAMIENTO CON DENOSUMAB A CORTO Y MEDIO PLAZO EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA.

M^ª 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.

14 COMORBILIDADES Y RIESGO DE FRACTURA: IMPLICACIONES EN LA ATENCIÓN AL PACIENTE CRÓNICO CON OSTEOPOROSIS.

María Jesús Moro-Álvarez¹, Susana Gerechter Fernández², José Luis Pérez Castrillón³, Laisa Briongos³, Ángela Ruiz de Temiño³. ¹Servicio de Medicina Interna, H. Universitario Infanta Leonor Madrid. ²Reumatología. Clínica Ruber Madrid. ³Servicio de Medicina Interna, H. Universitario Río Hortega Valladolid.

15 PREVENCIÓN SECUNDARIA DE FRACTURA DE CADERA EN MAYORES DE 75 AÑOS.

Maricruz Macías Montero¹, Lidia Cid García², Flavia Lorena Hünicken¹, Assyatou Sow¹, Angélica Muñoz Pacual¹, Mayte Guerreo Díaz¹. ¹Sección de Geriátria. Hospital General de Segovia. ²Servicio de Traumatología. Hospital General de Segovia.

16 ALTERACIONES DEL METABOLISMO ÓSEO TRAS CIRUGÍA BARIÁTRICA.

Marta Casorrán Berges, Roberto Calvo Galindo, Esther Valero Tena, Pilar del Río Martínez, Emilia Aznar Villacampa, Concepción Delgado Beltrán. Servicio de Reumatología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.

17 EFECTOS DE LA INGESTA DIARIA DE UN PREPARADO LÁCTEO ENRIQUECIDO CON DOSIS ALTAS DE VITAMINA D SOBRE LA MASA MUSCULAR EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS SANAS: ESTUDIO EFICALCIO.

Rebeca Reyes-García^{1, 2}, Antonia García-Martin^{1, 3}, Juristo Fonolla⁴, Santiago Palacios⁵, Nancy Salas⁵, Nicolas Mendoza⁶, Miguel Quesada-Charneco¹, Federico Lara⁷, Manuel Muñoz-Torres¹. ¹Unidad de Metabolismo Óseo (RETICEF), Servicio de Endocrinología, Hospital Universitario San Cecilio, Instituto de Investigación de Granada, Granada. ²Unidad de Endocrinología. Hospital General Universitario Rafael Méndez, Lorca, Murcia. ³Endocrinología. Hospital Comarcal del Noroeste, Caravaca de la Cruz, Murcia. ⁴Departamento de Nutrición, Biosearch S.A. Granada. ⁵Instituto Palacios, Madrid. ⁶Departamento de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Granada, Granada. ⁷Departamento de Investigación y Desarrollo. Lactalis Puleva. Granada.

18 ANALISIS DEL TRABECULAR BONE SCORE (TBS) EN EL HIPERPARATIROIDISMO PRIMARIO.

García⁴, Rafael Nieto Serrano*⁵, Sonia Morales Santana⁶, Mariola Avilés Pérez⁷, Fernando Escobar Jiménez⁸, Manuel Muñoz Torres⁹ y grupo TBS SEIOMM¹⁰. ¹UGC de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio de Granada. Ibs. Granada. ²UGC de Medicina Nuclear. Hospital Universitario San Cecilio de Granada. Ibs. Granada*.

19 FRACTURAS ATÍPICAS DE FÉMUR SECUNDARIAS AL TRATAMIENTO ACUMULADO CON BISFOSFONATOS Y DENOSUMAB EN LA OSTEOPOROSIS ESTEROIDEA Y SENIL.

L. Merino Meléndez, A. Maria Ortiz García, A. García-Vadillo, I. Llorente, E. García, I. González-Álvaro, E. Vicente-Rabaneda, R. García-Vicuña, S. Castañeda Sanz. Reumatología, H.Princesa, Diego de León 62, Madrid.

■ comunicaciones póster 3 (1-19) Planta Hall

Viernes 23 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

1 SINDROME GENERAL Y DOLORS OSEOS EN UN PACIENTE TRATADO CON TENOFOVIR.

F. Arnaiz de las Revillas¹, E. Lino Montenegro², C. Marcote Ibañez¹, D. González-Lamuño³, M. García Unzueta⁴, José A. Riancho¹. ¹Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. ²Gerencia de Atención Primaria. Servicio Cantabro de salud. ³Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. ⁴Servicio de Análisis clínicos. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

2 OSTEOPOROSIS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL (EPI).

Carolina Tornero, Amara Pieren, Pilar Aguado, Gema Bonilla, Victoria Navarro, Luis Gómez-Carrera, Irene Monjo, Maria Beatriz Paredes, Enrique Moral, Alejandro Balsa, Emilio Martín-Mola. Servicio de Reumatología, Hospital Universitario La Paz. Servicio de Neumología, Hospital Universitario de la Paz. Madrid, España.

3 REDUCCIÓN DE LA DENSIDAD ÓSEA VOLUMÉTRICA (vBMD) CORTICAL A NIVEL DEL FÉMUR PROXIMAL EN PACIENTES CON ACROMEGALIA. RELACIÓN CON LA INSULIN GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN 2 (IGFBP-2).

Elena Valassi¹, Jorge Malouf², Iris Crespo¹, Ana Maria Marin², Silvia Herrera-Bachs², Eulalia Urgell³, Jaume Llauger⁴, Anna Aulinas¹, Betina Biagetti⁵, Susan M. Webb¹. ¹IB-Sant Pau y Departamento de Endocrinología/Medicina, Hospital Sant Pau, UAB y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBER-ER, Unidad 747), Barcelona. ²Departamento de Medicina Interna, Unidad de Metabolismo Mineral, Hospital Sant Pau, Barcelona. ³Departamento de Bioquímica, Hospital Sant Pau, Barcelona. ⁴Departamento de Radiología, Hospital Sant Pau, Barcelona. ⁵Departamento de Endocrinología, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

- 4** **PROGRESION RADIOLÓGICA A CORTO PLAZO EN PACIENTES CON CLÍNICA DE FRACTURA VERTEBRAL AGUDA OSTEOPORÓTICA.**
 Enrique Casado, Marta Arévalo, Lourdes Lluís, María García-Manrique, Joan Calvet, Jordi Gratacós, Marta Larrosa. *Servicio de Reumatología. Hospital Universitari Parc Taulí (UAB). Sabadell.*
- 5** **TRABECULAR BONE SCORE (TBS) EN PACIENTES VARONES CON EPOC.**
 C. Gómez Vaquero, C. Xammar, M. Robustillo, L. Iglesias, F. Llopis, J. Jacob, C. Ferrer, A. Salazar, X. Corbella, A. Juan. *Servicios de Reumatología y Urgencias. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet. Barcelona.*
- 6** **TRABECULAR BONE SCORE EN LOS PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE DE INICIO.**
 Eulalia Armengol, Helena Borrell, Lidia Valencia, Joan Miquel Nolla, Javier Narváez, Carmen Gómez Vaquero. *Servicio de Reumatología. Hospital Universitari de Bellvitge-IDIBELL. L'Hospitalet. Barcelona.*
- 7** **PREVALENCIA DE HIPOVITAMINOSIS D EN PACIENTES CON INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA POR VIH EN NUESTRO MEDIO.**
 José A. Castellano, María del Pino Afonso, Taiomara Fernández, Javier Touris, Inmaculada Alarcón, Ruth Martín, Lucía Quintana, Casimira Domínguez. *Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrin.*
- 8** **RELACIÓN ENTRE TBS Y SARCOPENIA EN PACIENTES VIH..**
 José Luis Pérez Castrillón, Laisa Socorro Briongos, Teresa Palacios, Pablo Bachiller, Daniel de Luis. *Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.*
- 9** **RIESGO DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA SEGÚN LA ESCALA FRAX EN VARONES DE 50 O MÁS AÑOS.**
 José M. Olmos¹, José L. Hernández¹, José L. González¹, Josefina Martínez¹, Pilar García Velasco², Isabel Sierra¹, Sheila Ruiz¹, Jesús González Macías¹. ¹Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla-IDIVAL, Universidad de Cantabria. RETICEF. Santander. ²Centro de Salud de Camargo. Santander.
- 10** **CANTIDAD Y CALIDAD ÓSEA EN PACIENTES CON Distrofia Muscular de Duchenne.**
 L. Del Rio¹, R. Winzenrieth², Cl. Ortez³, AE. Nacimiento³, R. Velasco³, S. Di Gregorio⁴. ¹Servicio de Radiología, Hospital San Juan de Dios. Esplugues de Llobregat (Barcelona). ²Medimaps, Francia. ³Servicio de Neurología, Hospital San Juan de Dios. Esplugues de Llobregat (Barcelona). ⁴Departamento Densitometría Ósea, CETIR Grupo Médico. Barcelona.
- 11** **PAPEL DE LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL EN LA MASA ÓSEA Y LA TEXTURA DEL HUESO.**
 Esteban Martínez¹, Polyana Monteiro¹, Luis Del Rio² en nombre del grupo SEIOMM-TBS. ¹Servicio de Infecciones, Hospital Clínic, Barcelona, España. ²CETIR Grup Mèdic, Barcelona, España.

12 DENSITOMETRÍA Y USO DE TBS EN PACIENTES CON POLIOMIELITIS.

M. D. Grados¹, A. Erra¹, A. Passarin¹, S. Di Gregorio^{2,3}, L. Del Rio^{2,3}, E. Bonel², M. García², R. Winzenrieth⁴. ¹Servicio Reumatología Hospital San Rafael, Barcelona. España. ²Grup Mèdic Cetir, Barcelona. ³Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad -RETICEF-, Instituto Carlos III, Madrid. ⁴Med-imaps -R + D Departamento, Merignac, Francia.

13 CAMBIOS EN LOS MARCADORES DE REMODELADO ÓSEO Y DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA TRATADAS CON DENOSUMAB DURANTE 2 AÑOS.

M^º Jesús Moro-Álvarez¹, M. Díaz-Curiel², M. Andrade², I. Mahillo-Fernández³. 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.

14 LOS NIVELES DE PPARG ESTÁN ASOCIADOS CON LA SUPRESIÓN DE LA VÍA WNT, LA CALCIFICACIÓN AÓRTICA Y LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN DIABETES TIPO 2.

Manuel Muñoz Torres^{1,2}, Beatriz García Fontana², Cristina Novo-Rodríguez¹, Verónica Ávila-Rubio¹, Amanda Rocío González-Ramírez², Matías Pérez-Sánchez², Rebeca Reyes García¹, Antonia García Martín¹, Pedro Rozas Moreno¹, Sonia Morales Santana³. ¹Unidad de metabolismo óseo. Departamento de endocrinología y nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. Granada, España. RETICEF, Instituto de Salud Carlos III. España. ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada. ³Servicio de investigación de proteómica. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, España.

15 VALIDACIÓN DE LA ESCALA QFRACTURE EN ESPAÑA.

Manuel Sosa Henríquez^{1,2,3}, Pedro Saavedra Santana^{1,3}, María Jesús Gómez de Tejada Romero¹, Diego Hernández Hernández^{1,2}, Esteban Jódar Gimeno¹, Noemí Vega Rodríguez¹ y María del Carmen Navarro Rodríguez³. ¹Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS). ²Hospital Universitario Insular. Servicio de Medicina Interna. Unidad Metabólica Ósea. ³Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

16 EFECTO DE LA SOBRECARGA ORAL CON GLUCOSA SOBRE LOS NIVELES DE ESCLEROSTINA SÉRICA EN PACIENTES CON TRASPLANTE HEPÁTICO.

S. Librizzi¹, G. Martínez¹, G. Allo¹, M. Aramendi², S. Guadalix¹, E. García¹, C. Jiménez³, F. Hawkins¹. ¹Servicio de Endocrinología y Nutrición. ²Servicio de Bioquímica Clínica. ³Servicio de Cirugía General y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Doce de Octubre.

17 ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE ESTRÉS OXIDATIVO, VIA WNT Y MICROESTRUCTURA DEL HUESO TRABECULAR EN PACIENTES CON OSTEOPOROSIS Y ARTROSIS.

Mercedes Giner García^{1,2}, Cristina Miranda Díaz¹, M^º José Montoya García², Sergio Portal-Nuñez³, M^º Angeles Vázquez Gámez², M^º José Miranda García¹, Pedro Esbrit³, Ramón Pérez-Cano^{1,2}. ¹Unidad de Osteoporosis, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. ²Dpto. Medicina, Universidad de Sevilla. ³Instituto de Investigación Sanitaria. Fundación Jiménez Díaz. Madrid

18 ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE LA FRACTURA DE LA EXTREMIDAD PROXIMAL DEL FÉMUR.

Autor becado
por la FEIOMM

Miguel Marco¹, Eugenio Giner², Ricardo Larraínzar³, José Ramón Caeiro⁴, Henar Miguélez¹. ¹Departamento de Ingeniería Mecánica. Universidad Carlos III de Madrid. Madrid. ²Departamento de Mecánica y de Materiales. Universitat Politècnica de València. Valencia. ³Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. ⁴Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. A Coruña.

19 MICRODUREZA, MICROESTRUCTURA Y MINERALIZACIÓN DE LA CUERNA Y EL FEMUR DEL CIERVO IBERICO (Cervus Elaphus).

Santiago Gomez¹, Pablo Gambin², Jamil Cappelli², Salvador Luna³, Andrés García², Laureano Gallego², Tomás Landete². ¹Departamento de Anatomía Patológica, Universidad de Cádiz. ²IREC, Sección Albacete (CSIC-UCLM-JCCM), Universidad de Castilla-La Mancha. ³Departamento de Enfermería y Fisioterapia, Universidad de Cádiz.

■ comunicaciones póster 4 (1-19) Planta 1ª Saló Chillida

Viernes 23 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

1 CALCIDIOL SÉRICO Y PRUEBAS DE FUNCIÓN RESPIRATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL (EPI).

Amara Pieren¹, Carolina Tornero¹, Pilar Aguado¹, Gema Bonilla¹, Victoria Navarro¹, Luis Gómez-Carrera², Irene Monjo¹, María Beatriz Parede¹, Enrique Mora¹, Alejandro Balsa¹, Emilio Martín-Mola¹. ¹Servicio de Reumatología, Hospital Universitario La Paz. ²Servicio de Neumología, Hospital Universitario de la Paz.. Madrid, España.

2 CARACTERÍSTICAS DE LAS ALTERACIONES DEL METABOLISMO ÓSEO EN LOS PACIENTES CANDIDATOS A TRASPLANTE HEPÁTICO.

Ana Monegal¹, Pilar Peris¹, Jordi Colmenero², África Muxi³, Laia Gifre¹, Miquel Navasa², Nuria Guañabens¹. ¹Unidad de Patología Metabólica Ósea, Servicio de Reumatología. IDIBAPS, CIBERehd. Hospital Clinic. Barcelona. ²Servicio de Hepatología. IDIBAPS, CIBERehd. Hospital Clinic. Barcelona. ³Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clinic. Barcelona.

3 CAMBIOS EN EL CONTENIDO MINERAL ÓSEO CORTICAL Y TRABECULAR EN EL FÉMUR PROXIMAL EVALUADOS POR 3D-DXA TRAS TRATAMIENTO CON PTH (1-84).

J. Malouf¹, B. Magallares¹, R. Fonollà², Y. Martelli³, A. Maria Marin¹, S. Herrera¹, L. Del Río⁴, S. Di Gregorio⁴, L. Humbert³. ¹Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. ²Unidad Músculoesquelética, GALGO Medical S.L., Barcelona. ³Galgo Medical, Barcelona. ⁴Gripo Médico CETIR, Barcelona.

4 EVOLUCIÓN DE LA DMO A 10 AÑOS EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS, DE LA COHORTE DE ALBACETE, SIN TRATAMIENTO.

J. Blázquez Cabrera¹, L. Navarro Casado², A. Navarro Martínez¹, F. Mansilla Legorburo³.
¹Hospital General Universitario de Albacete. Medicina Interna. ²Laboratorio de Análisis Clínicos. ³Clínica Mansilla. Diagnóstico por Imagen. Proyecto financiado por FISCAM PI 2009/33.

5 LAS FRACTURAS VERTEBRALES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 ESTÁN ASOCIADAS A ELEVADOS NIVELES DEL RECEPTOR ACTIVADO POR PROLIFERACIÓN DE PEROXISOMAS.

Beatriz García-Fontana^{1, 2}, Sonia Morales-Santana³, Verónica Ávila-Rubio¹, Cristina Novo-Rodríguez¹, Amanda Rocío González-Ramírez², Matías Pérez-Sánchez², Antonia García-Martín^{1, 2}, Pedro Rozas-Moreno^{1, 2}, Estela Pineda-Molina², Rebeca Reyes-García^{1, 2}, Manuel Muñoz-Torres^{1, 2}. ¹Unidad de metabolismo óseo. Departamento de endocrinología y nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. Granada, España. RETICEF, Instituto de Salud Carlos III. España. ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada. ³Servicio de investigación de proteómica. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, España.

Autor becado por la FEIOMM

6 ANALISIS DE MORTALIDAD EN LA COHORTE CAMARGO.

C. Valero, J.M. Olmos, J.L. Hernández, J. Castillo, J. González-Macías. Departamento de Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Universidad de Cantabria. RETICEF. IDIVAL. Santander.

7 EFECTO DE LA BMP-2 EN LA REGENERACIÓN DEL CARTÍLAGO ARTICULAR TRAS ABLACIÓN QUIRÚRGICA, EN EL CONEJO.

R. Vayas¹, L. Benito², R. Reyes², D. Araceli², C. Évora², J. A. De Pedro¹, F. Collía³. ¹Dpto. Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica. Fac. Farmacia. Univ. La Laguna. ²Dpto. Cirugía, Fac. Medicina. Univ. Salamanca. ³Dpto. Anatomía e Histología Humanas, Fac. Medicina, Univ. Salamanca.

8 RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS EN ANDALUCIA EN EL PERÍODO 2000-2010. DATOS DE INCIDENCIA.

Francisco Javier Aguilar del Rey¹, Olga Pérez González². ¹Servicio de Reumatología. Hospital Clínico Virgen de la Victoria (Málaga). ²Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Medicina y Salud (FIMABIS). Málaga.

9 RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS EN ANDALUCIA EN EL PERÍODO 2000-2010. REFRACTURAS.

Francisco Javier Aguilar del Rey¹, Olga Pérez González². ¹Servicio de Reumatología. Hospital Clínico Virgen de la Victoria. ²Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Medicina y Salud (FIMABIS). Málaga.

10 ¿SON LOS PACIENTES CON FOSFATASA ALACALINA BAJA PORTADORES DE UNA ALTERACION GENÉTICA?

Leyre Riancho-Zarrabeitia¹, Mayte García-Unzueta¹, Jair A. Tenorio², Juan A. Gómez-Gerique¹, Víctor L. Ruiz Pérez², Karen E. Heath², Pablo Lapunzina², José A. Riancho¹.
¹Hospital U.M. Valdecilla, Universidad de Cantabria, IDIVAL. ²Hospital U La Paz, Universidad Autónoma de Madrid, IDIPAZ.

11 ESTRUCTURA TRABECULAR DE LA CABEZA FEMORAL COMO PRUEBA DEL ESTADO DEL ESQUELETO: UN ANALISIS MEDIANTE MICROTAC.

Estela Ruiz Martínez¹, Diego Ferreño Blanc¹, María I. Pérez-Núñez², María A. Alonso², José A. Casado del Prado¹, Soraya Diego Cavia¹, C. Garcés², Federico Gutiérrez Solana¹ y José A. Riancho². ¹LADICIM, Universidad de Cantabria. Santander. ²Hospital U. M. Valdecilla, Universidad de Cantabria. IDIVAL. Santander.

12 PERCEPCION DE LOS PROFESIONALES RESPECTO LA ADHERENCIA TERAPÉUTICA A LOS TRATAMIENTOS DE LOS PACIENTES AFECTOS DE OSTEOPOROSIS.

Xavier Nogués¹, Josep Blanch², Enrique Casado³, José González⁴, Carmen Valdés⁵, Jessica Ruiz⁶, Rosa Palomino⁶. ¹Hospital del Mar, Medicina Interna. Barcelona. ²Hospital del Mar. Servicio Reumatología. Barcelona. ³Hospital Parc Taulí. Servicio Reumatología. Barcelona. ⁴Hospital Universitario San Cecilio. Servicio Reumatología. Granada. ⁵Centro de Salud Fuencarral. Medicina Familiar y Comunitaria. Madrid. ⁶GOC Networking. Barcelona.

13 TRABECULAR BONE SCORE, DENSIDAD MINERAL OSEA Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN HOMBRES Y MUJERES DE MEDIANA EDAD.

M^{ra} José Montoya, David García, Aurora Gil, M^{ra} Ángeles Vázquez, Mercedes Giner, Cristina Miranda, M^{ra} José Miranda, Ramón Pérez-Cano. Unidad de Metabolismo Óseo. Hospital Universitario Virgen Macarena. Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla.

14 INFLUENCIA DE LA FUERZA Y CANTIDAD DE TEJIDO MUSCULAR Y GRASO SOBRE LA MASA ÓSEA, EN MUJERES A LO LARGO DE LA VIDA.

M^{ra} José Montoya, Aurora Gil, David García, Mercedes Giner, M^{ra} Angeles Vázquez, Cristina Miranda, M^{ra} José Miranda, Ramón Pérez-Cano. Unidad de Metabolismo Óseo. Hospital Universitario Virgen Macarena. Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla.

15 PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA EN CELULAS B DE MÉDULA ÓSEA DEL RATÓN OVARIETOMIZADO: UNA APROXIMACIÓN FUNCIONAL PARA IDENTIFICAR NUEVOS GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A LA OSTEOPOROSIS EN LA MUJER.

Layla Panach¹, Antonio Cano^{1,2}, y Miguel Ángel García-Pérez^{1,3}. ¹Fundación Investigación Clínica de Valencia Instituto de Investigación Sanitaria - INCLIVA. ²Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología - Universidad de Valencia. ³Departamento de Genética - Universidad de Valencia.

Autor becado por la FEIOMM

16 DENSIDAD MINERAL ÓSEA E INCIDENCIA DE FRACTURAS EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON OSTEOPOROSIS DESPUÉS DE DOS AÑOS DE TRATAMIENTO CON DENOSUMAB.

Miguel Bernad Pineda¹, María Victoria Garcés Puentes², Emilio Martín Mola¹. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²Servicios Integrales de Gestión Médica (SIGEMED), Madrid.

17 EXPLORACIÓN DE LA REGIÓN GENÓMICA DEL GEN FLJ42280 PARA IDENTIFICAR VARIANTES GENÉTICAS ASOCIADAS A LA OSTEOPOROSIS.

Autor becado por la FEIOMM

Neus Roca-Ayats¹, Marina Gerousi¹, Nuria Martínez-Gil¹, Esteban Czwan², Roser Urreizti¹, Natalia García-Giralt³, Guillem Pascual¹, Leonardo Mellibovsky³, Xavier Nogues³, Adolfo Díez-Pérez³, Daniel Grinber¹, Susana Balcells¹. ¹Dept. Genética, Fac. Biología, Universidad de Barcelona. CIBERER. IBUB. Barcelona, España. ²Roche Diagnostics Deutschland GmbH. Mannheim, Alemania. ³URFOA, IMIM, Parc de Salut Mar. RETICEF. Barcelona, España.

18 EFECTO DE LOS ANTICUERPOS ANTIPÉPTIDOS CÍCLICOS CITRULINADOS SOBRE LA MASA ÓSEA EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ARTRITIS DE INICIO.

Santos Castañeda*, Irene Llorente, Leticia Merino, Ana María Ortiz, Eugenio Escolano, Teresa Velasco, Elena García, Esther F. Vicente, Alberto García-Vadillo, Rosario García de Vicuña, Isidoro González-Álvaro*. Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de La Princesa, IIS-IPrincesa, c/ Diego de León 62; 28006-Madrid.

19 PERFIL DE USO CLÍNICO Y RESULTADOS DE ZOLEDRONATO, DENOSUMAB Y TERIPARATIDA EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA.

Verónica Ávila Rubio^{1, 2}, Cristina Novo-Rodríguez², Beatriz García Fontana², Sonia Morales Santa², Antonia García Martín², Rebeca Reyes García², Manuel Muñoz Torres². ¹Endocrinología y Nutrición, Hospital Comarcal del Noroeste (Caravaca de la Cruz, Murcia). ²Unidad de Metabolismo Óseo –UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario San Cecilio (Granada).

■ Pósters becados en Congreso ASBMR 2015

RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF OSTEOPOROSIS AFTER SPINAL CORD INJURY. A 12-MONTH FOLLOW-UP STUDY.

Laia Gifre¹, Joan Vidal², Josep Lluís Carrasco³, Africa Muxi⁴, Enric Portell², Ana Monegal¹, Núria Guañabens^{1, 5}, Pilar Peris^{1, 5}. ¹Rheumatology Department, Hospital Clínic of Barcelona, Spain. ²Guttmann Neurorehabilitation Institute. Universitat Autònoma de Barcelona, Badalona, Spain. ³Public Health Department, University of Barcelona, Spain. ⁴Nuclear Medicine Department. Hospital Clínic of Barcelona, Spain. ⁵CIBERehd, Spain Funding: Work funded by a grant from Fundació La Marató de TV3.

EL TRATAMIENTO CON DENOSUMAB AUMENTA LA MASA ÓSEA DE PACIENTES CON OSTEOPOROSIS ASOCIADA A UNA LESIÓN MEDULAR RECIENTE

Laia Gifre¹, Joan Vidal², Josep Lluís Carrasco³, Africa Muxi⁴, Enric Portell², Ana Monegal¹, Núria Guañabens^{1, 5}, Pilar Peris^{1, 5}. ¹Unidad de Metabolismo Óseo. Servicio de Reumatología. Hospital Clínic de Barcelona. ²Instituto de Neurorehabilitación Guttmann, Badalona. ³Departamento de Salud Pública. Universidad de Barcelona. ⁴Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínic de Barcelona. ⁵CIBERehd, Hospital Clínic de Barcelona. Trabajo becado por la Fundació La Marató de TV3.

MICROSTRUCTURAL AND STRENGTH CHANGES IN TRABECULAR BONE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS.

Mercè Giner^{1, 2}, M^º José Montoya¹, Cristina Miranda², M^º Angeles Vázquez¹, José R. Caeiro^{3, 4}, David Guede⁴, Ramón Pérez-Cano^{1, 2}. ¹Medicine Department, University of Seville, Avda. Dr. Fedriani s/n, 41009 Sevilla. ²Bone Metabolism Unit, Department of Internal Medicine, "Virgen Macarena" University Hospital, Seville, Spain. ³Department of Orthopaedic Surgery, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, A Coruña, Spain. ⁴Trabeculae, Parque Tecnológico de Galicia, 32900 San Cibrao das Viñas, Ourense, Spain.

CYP11A1 EXPRESSION IN BONE IS ASSOCIATED WITH AROMATASE INHIBITORRELATED BONE LOSS.

Maria Rodriguez Sanz¹, Natalia Garcia-Giralt¹, Daniel Prieto-Alhambra², Sonia Servitja³, Susana Balcells⁴, Rosangela Pecorelli⁵, Adolfo Di´Ez-Pe´ Rez⁵, Daniel Grinberg⁴, Ignasi Tisquets³, Xavier Nogues⁵. ¹IMIM (Hospital del Mar Research Institute), Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF), ISCIII, Barcelona, Spain. ²Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology & Musculoskeletal Sciences, Oxford. NIHR Musculoskeletal Biomedical Research Unit, University of Oxford, Oxford, UK., United Kingdom. ³Medical Oncology Department, Hospital del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona, IMIM (Hospital del Mar Research Institute), Barcelona, Spain. ⁴Departament de Genètica, Universitat de Barcelona, IBUB, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), ISCIII, Barcelona, Spain. ⁵Internal Medicine Department, Hospital del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain.

EFFECTO ADITIVO DE LA PROTEÍNA RELACIONADA CON LA PARATHORMONA Y DE LA ESTIMULACIÓN MECÁNICA PARA RESTAURAR LA PÉRDIDA DE MASA Y DE RESISTENCIA ÓSEA EN RATONES DIABÉTICOS.

Marta Maycas¹, Kevin A. McAndrews², Amy Y.Sato², Gretel G. Pellegrini², Drew D. Brown², Matthew R. Allen², Lilian I.Plotkin, Pedro Esbrit¹, Arancha R. Gortazar³ y Teresita Bellido². ¹Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz. Madrid. ²Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Estados Unidos de América. ³IMMA-Universidad San Pablo CEU. Madrid

XX
Congreso de la
SEIOMM
Bilbao 2015

Información
General



- **Secretaría Técnica**

Situada en la planta baja del Bizkaia Aretoa.

- **Horarios**

- **Miércoles 21 de octubre,**
de 12:30 a 20:00 horas.
- **Jueves 22 de octubre,**
de 08:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 20:00 horas.
- **Viernes 23 de octubre,**
de 08:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 18:30 horas.

- **Horarios Guardarropía**

- **Miércoles 21 de octubre,**
de 14:00 a 20:00 horas.
- **Jueves 22 de octubre,**
de 08:15 a 20:30 horas.
- **Viernes 23 de octubre,**
de 08:15 a 18:30 horas.

- **Área de descanso**

Durante el congreso, se habilitará un área de descanso con café de cortesía en la sala Chillida de la 1ª planta del Bizkaia Aretoa.

- **Inscripciones**

Las inscripciones al XX 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 presentadas en el congreso, almuerzos de trabajo y actos sociales que figuren en el programa.

- Entrega de presentaciones

La entrega previa de presentaciones se realizará en la Secretaría Técnica, situada en la planta baja del Bizkaia Aretoa.

Se ruega a los ponentes que entreguen las presentaciones antes de la hora previa al módulo respectivo de sesiones (más de una hora antes de empezar las sesiones del primer módulo de la mañana, del módulo de después del desayuno o del módulo de la tarde).

- Almuerzos de trabajo

Los almuerzos de trabajo se celebrarán en la 2ª planta del Bizkaia Aretoa.

- Desayunos de trabajo

Los desayunos de trabajo se celebrarán en la exposición comercial ubicada en la planta baja y la 1ª planta del Bizkaia Aretoa, sala Chillida.

- Premios

La entrega de premios se realizará el viernes 23 de octubre al finalizar la cena de Clausura en el Azkuna Centroa.

- Diploma de asistencia

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

- Formación continuada

Para la obtención de los créditos de formación continuada se deberá haber asistido al 100% del programa. Una vez finalizado el congreso, el certificado se enviará por correo electrónico sólo a los congresistas que lo soliciten a gsm@gsmce.es.

- Direcciones de interés

- Sede del Congreso:

BIZKAIA ARETOA

Avenida Abandoibarra, 3

48009 Bilbao

- Hoteles Oficiales del Congreso:

HOTEL HESPERIA BILBAO

Paseo Campo Volantín, 28

48007 Bilbao

HOTEL ERCILLA

Calle Ercilla, 37-39

48011 Bilbao

HOTEL BARCELÓ NERVIÓN

Paseo Campo Volantín, 11

48007 Bilbao

- Secretaría técnica del Congreso:

G.S.M. Coach & Event

Calle Galileo, 310 Entlo 2º

08028 Barcelona

Tel: 93.518.74.47 - Móvil 673.018.400 - gsm@gsmce.es

- Secretaría de la SEIOMM

Calle Velázquez, 94 1ª Planta

28006 Madrid

Tel: 625.680.737 - seiomm@seiomm.org

- Cuotas de Inscripción

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

Los precios en euros correspondientes a estas cuotas están en función de la fecha de inscripción. Para acreditar la condición de médico residente se deberá adjuntar una carta del Jefe de Servicio del centro de trabajo.

Tipo de cuota	Hasta el 30/06/2015	Del 01/07/2015 al 09/10/2015	In situ
Socios	450	550	595
No socios	530	630	675
Socios residentes e investigadores sin actividad clínica	275	375	420
Residentes no socios (incluida inscripción a la sociedad)	370	470	515
Inscripción 1 día	230	275	300

NOTAS:

- No se confirmará ninguna inscripción sin el correspondiente justificante de pago.
- Es imprescindible estar inscrito para poder acceder al evento.
- No se permitirá el acceso a la sede, por motivos de seguridad, a ninguna persona que no esté debidamente acreditada por la organización.
- Las inscripciones no son reembolsables.

- Premios

- Becas FEIOMM Investigación 2015 al mejor proyecto de:
 - investigación básica (2 becas)
 - investigación clínica (2 becas)
 - investigación traslacional (2 becas)
- 8 Premios Italfármaco-SEIOMM 2015
 - 2 Comunicaciones Orales Clínicas
 - 1 Comunicación Oral Básica
 - 1 Póster Básico
 - 3 Pósters Clínicos cuyo tema de estudio sea la vitamina D
- Premio SEIOMM 2015 al Joven Investigador. Mejor comunicación presentada por un investigador socio menor de 35 años.
- Premio FHOEMO.

- Traslados oficiales

• 21 octubre - Miércoles

Aeropuerto de Bilbao - Hoteles Oficiales.

08:45 horas - 09:30 horas - 10:30 horas - 12:15 horas - 13:15 horas

• 23 octubre - Viernes

18:15 horas Bizkaia Aretoa - Aeropuerto de Bilbao.

20:30 horas Hoteles Oficiales - Cena Clausura en el Azkuna Zentroa. Regreso escalonado, cada media hora, a partir de las 23:30 horas a los hoteles oficiales.

• 24 octubre - Sábado

Hoteles Oficiales - Aeropuerto de Bilbao.

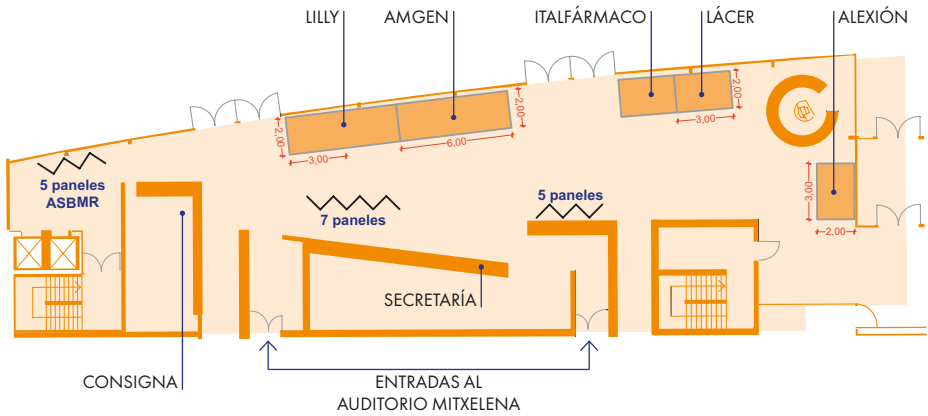
06:30 horas - 11:00 horas - 12:00 horas

Hoteles oficiales:

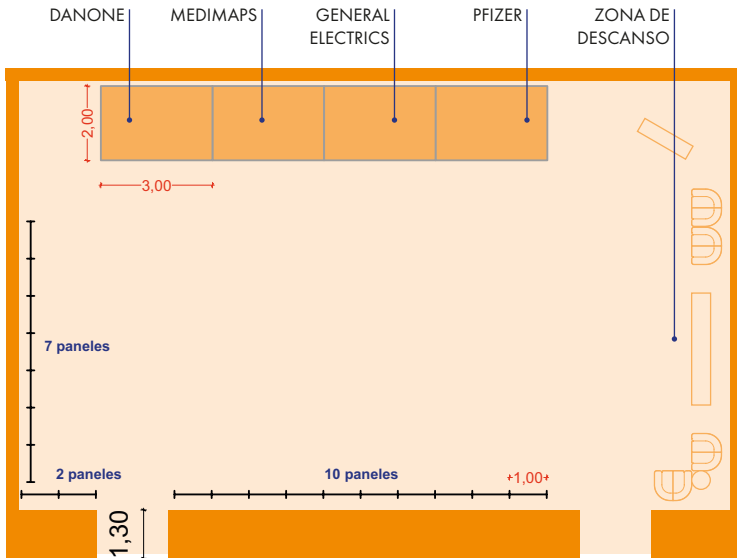
Hesperia Bilbao, Ercilla, Barceló Nervión

- Planos

• Planta Hall



• Planta 1ª Salón Chillida



Agradecimientos

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



También agradecen la colaboración de las siguientes Sociedades Científicas:



Su participación para el buen desarrollo del XX Congreso.



Secretaría de la SEIOMM

Calle Velázquez, 94 1ª Planta - 28006 Madrid
Tel: 625.680.737 - seiomm@seiomm.org