

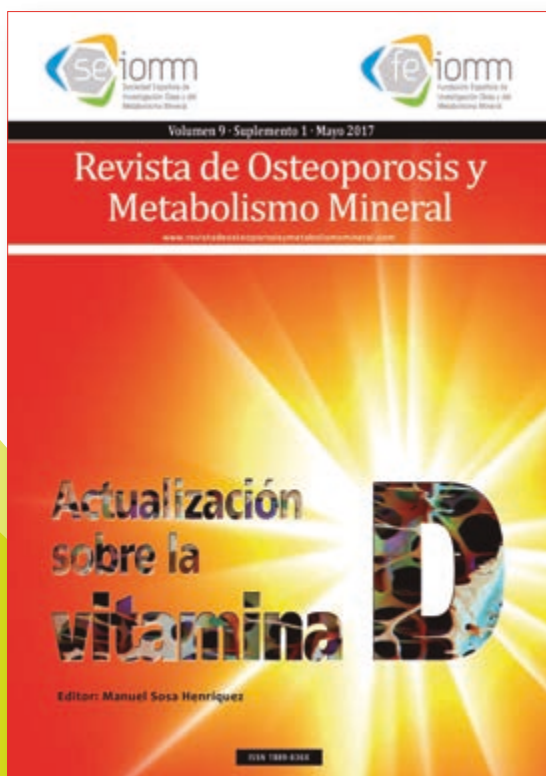


XXII SEIOMM

Congreso de la
Elche, 25-27 de octubre 2017

nueva
actualización

Para **conseguir** su **ejemplar**,
pásese por el **stand** de **ITALFARMACO**



Carta de bienvenida del Presidente del Comité organizador Local

Estimados compañeros y amigos:

Aun con los ecos del congreso de Gran Canaria, llega el momento de presentaros el de este año que, como sabéis, celebraremos en Elche, ciudad a la que tengo el placer de invitaros. Permitidme que os la presente por si no la conocéis.

Elche está situada estratégicamente en el sur de la provincia de Alicante, es una ciudad cosmopolita con más de 240.000 habitantes perfectamente comunicada a tan solo 9 km del Aeropuerto Internacional de Alicante-Elche y con una variada oferta cultural, gastronómica y de alojamiento, en la que destacan unos hoteles de excelente calidad.

La ciudad cuenta con tres manifestaciones culturales reconocidas como universales por la UNESCO, el Palmaral, un paisaje urbano único en Europa, proclamado Patrimonio de la Humanidad en el 2000; el Misteri d'Elx, un drama cantado de origen medieval, proclamado en el año 2001 Obra Maestra del Patrimonio Oral e Inmaterial de la Humanidad, y el Museo Escolar Agrícola de Pusol, incluido en el listado de Buenas Prácticas de Salvaguardia desde el año 2009.

Elche tiene un rico pasado. El hallazgo en 1897 de la Dama de Elche ha convertido al busto de esta sacerdotisa ibérica en el símbolo de la ciudad. Destacan el Parque Arqueológico, así como el dedicado al Misteri d'Elx. También tienen gran valor las colecciones del Museo de Arte Contemporáneo y el Museo Paleontológico. El litoral ilicitano cuenta con 9 Km de magníficas playas, y en su término se encuentran los Parques Naturales de El Fondo y las Salinas, así como la Estación Biológica del Clot de Galvany.

El pasado se combina con los elementos propios de una ciudad joven, universitaria y dinámica ofreciendo una amplia oferta de actividades y servicios para el visitante.

El clima y las buenas comunicaciones convierten a Elche en un enclave ideal para la celebración del XXII Congreso Nacional de la SEIOMM. Para ello, la ciudad cuenta desde marzo de 2003 con el Centro de Congresos "Ciutat d'Elx", ubicado en un entorno de gran atractivo en pleno casco histórico. Se trata de una moderna construcción de acero y cristal, dotada con las infraestructuras más avanzadas, que se ha convertido en el principal referente para la realización de encuentros en el sur de la provincia de Alicante y en el que estoy deseando recibirlos a todos.

Sabiendo del altísimo nivel científico del congreso que ha dado prestigio nacional e internacional al mismo, solo os queda acudir a Elche los días 25 a 27 de octubre de 2017 para enriqueceros de las últimas novedades en metabolismo óseo y dejaros seducir por los encantos de una ciudad amable, histórica, turística y gastronómica.

¡Os esperamos en Elche!

Dr. Oscar Torregrosa Suau
Presidente del XXI Congreso SEIOMM

Carta de bienvenida del Presidente SEIOMM

Estimados amigos:

En nombre de la Junta Directiva, es para mí un placer y un honor poder invitaros a que asistáis al XXII Congreso Nacional de nuestra Sociedad, que tendrá lugar en la ciudad de Elche los días 25 a 27 de octubre. Desde la Junta Directiva y el Comité Organizador Local, presidido por nuestro querido y entusiasta amigo Óscar Torregrosa, estamos trabajando intensamente para que un año más sea un gran éxito. Recordad que el Congreso Nacional es el máximo evento científico que organiza nuestra Sociedad, por lo que considero imprescindible poder contar con vuestra presencia y participación activa.

El Comité científico del Congreso liderado por Mercedes Giner y Guillermo Martínez está ultimando el programa científico, que estoy seguro va a mantener, e incluso superar, el alto nivel científico de los congresos anteriores.

Como novedades adicionales deciros que este año queremos organizar un Curso Pre-Congreso de actualización en metabolismo óseo, en el que se repasarán las novedades que haya habido en diferentes temas de interés. Este curso estará dirigido a todos los profesionales, tanto "juniors" como "seniors", con interés en el hueso.

Por último, confesaros que no conocía la ciudad de Elche; pero tuve la ocasión de descubrirla recientemente al realizar una visita de inspección previa al congreso. Es una ciudad construida toda ella en un precioso palmeral que data de la época musulmana. Cuenta con unas instalaciones para la organización de congresos modernas y adecuadas para nuestras necesidades y goza de un amplio patrimonio cultural que merece la pena conocer. Está bien comunicada tanto por carretera, como por tren y avión, y la oferta hotelera es más que suficiente. Si a ello le sumamos las bondades de un clima excelente y una cultura gastronómica magnífica estoy seguro que hará que vuestra asistencia al congreso sea inolvidable. Espero poder saludaros personalmente en Elche.

Amunt Elx!!!

Un fuerte abrazo.

Dr. Josep Blanch Rubió

Presidente SEIOMM

Índice

Comité

Comité de Honor	8
Junta Directiva de la SEIOMM	8
Comité Local	9
Comité Científico	9
Comité Evaluador	10
Moderadores	11
Ponentes	13

Programa Científico 15

Miércoles 25 de octubre	16
Jueves 26 de octubre	17
Viernes 27 de octubre	19

Comunicaciones Orales 21

Comunicaciones Póster 27

Información General 49

Plano 57

Presidencia de Honor



CASA DE S. M. EL REY

CREDENCIAL

Nº 161/2017

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 «**XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL - (SEIOMM)**», que se celebrará en Elche (Alicante) del 25 al 27 de octubre próximo.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 24 de mayo de 2017

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

Presidencia de Honor

S.M la Reina - D^a LETICIA

Ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Excmo. Sra. Doña. Dolors Montserrat i Montserrat.

Presidente de la Generalitat Valenciana

Excmo. Sr. D. Ximo Puig i Ferrer.

Consellera de Sanitat Universal i Salut Pública.Generalitat Valenciana

Excmo. Sra. Doña. Carmen Montón Giménez

Alcalde de Elche

Excmo. Sr. D. Carlos González Serna.

Rector de la Universidad de Alicante

*Excmo. Sr. Rector Magfco.
Sr. D. Manuel Palomar Sanz.*

Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche

*Excmo. Sr. Rector Magfco.
Sr. D. Jesús Tadeo Pastor Ciurana*

Presidente del Colegio de Médicos de Alicante

Excmo. Sr. Dr. José Pastor Rosado

Junta Directiva

Dr. Josep Blanch Rubió

Presidente

Dra. M^a Jesús Moro Álvarez

Vicepresidenta

Dr. Enrique Casado Burgos

Secretario

Dr. José Ramón Caeiro Rey

Tesorero

Dr. Guillermo Martínez Díaz-Guerra

Vocal

Dra. Mercedes Giner García

Vocal

Dr. Manuel Naves Díaz

Presidente Electo

Comité Local

Dr. Oscar Torregrosa Suau
Presidente Comité Organizador Local

Dr. Félix Gutierrez Roderó
Vocal Comité Organizador Local

Dra. Antonia Mora Rufete
Vocal Comité Organizador Local

Dr. Roberto Hurtado García
Vocal Comité Organizador Local

Dr. Cristóbal Serrano Fernandez
Vocal Comité Organizador Local

Dra. Ana Aquilino Tarí
Vocal Comité Organizador Local

Dra. Cristina Bas Reina
Vocal Comité Organizador Local

Dr Vladimir Ospino Arias
Vocal Comité Organizador Local

Comité Científico

Dr. Josep Blanch Rubió

Dra. M^ª Jesus Moro Álvarez

Dr. Enrique Casado Burgos

Dr. José Ramón Caeiro Rey

Dr. Guillermo Martínez Díaz-Guerra

Dra. Mercedes Giner García

Dr. Manuel Naves Díaz

Dr. Oscar Torregrosa Suau

Comité Evaluador

Dr. José Antonio Blazquez Cabrera

Dr. Antonio Cano Sánchez

Dra. Cristina Carbonell Abella

Dr. Antonio Casado Díaz

Dr. Luis Corral Gudino

Dr. Javier Del Pino Montes

Dr. Luis Del Rio Barquero

Dr. Jesús Delgado Calle

Dra. Natalia Garcia Giral

Dr. Jesús Alberto Garcia Vadillo

Dra. Laia Gifre Sala

Dra. Mercedes Giner García

Dra. Carmen Gómez Vaquero

Dra. Nuria Guañabens Gay

Dra. Raquel Largo Carazo

Dr. Ricardo Larraínzar Garijo

Dr. Daniel Martínez Laguna

Dra. Ana Isabel Monegal Brancós

Dra. M^a Jose Montoya Garcia

Dr. Manuel Naves Díaz

Dr. José Luis Neyro Bilbao

Dr. Xavier Nogués i Solán

Dr. José Manuel Olmos Martínez

Dr. José Luis Perez Castrillón

Dra. Pilar Peris Bernal

Dr. José Antonio Riancho Moral

Dra. Arancha Rodriguez De Gortázar

Dra. Minerva Rodriguez Garcia

Dra. Silvia Ruiz Gaspà

Dra. Carmen Valero Diaz De Lamadrid

Moderadores

Dra. Pilar Aguado Acín

Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dra. M^a José Amerigo García

Medicina Interna. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Dr. Luis Arboleya Rodríguez

Reumatología. Hospital Universitario San Agustín. Avilés-Asturias.

Dr. Jose Antonio Blázquez Cabrera

Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

Dr. Roger Bouillon

Clinical and Experimental Endocrinology. University Hospitals Leuven. Belgium.

Dr. Juan Antonio Ardura Rodríguez

Biología Molecular Facultad de Medicina, Universidad San Pablo-CEU. Madrid.

Dr. Santos Castañeda Sanz

Reumatología. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

Dr. Manuel Ciria Recasens

Reumatología. Hospital del Mar. Barcelona.

Dra. Concha de la Piedra Gordo

Bioquímica, Madrid.

Dr. Javier del Pino Montes

Reumatología. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca.

Dr. Manuel Díaz Curiel

Medicina Interna. Fundación Jimenez Diaz. Madrid.

Dr. José Santiago Filgueira Rubio

Medicina Interna. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Dra. Natalia García Giral

Biología. Hospital del Mar. Barcelona.

Dr. Carlos Gómez Alonso

Medicina Interna. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

Dra. Sonsoles Guadalix Iglesias

Endocrinología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Dra. Nuria Guañabens Gay

Reumatología. Hospital Clinic. Barcelona.

Dra. Federico Hawkins Carranza

Endocrinología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Dra. Raquel Largo Carazo

Patología Osteoarticular. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Dr. Ricardo Larraínzar Garijo

Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.

Dr. Fernando Lidón Pérez

Medicina Interna. Hospital General Universitario de Elche. Alicante.

Dr. Jorge Malouf Sierra

Metabolismo Mineral. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dr. Daniel Martínez Laguna

Medicina de Familia. CAP San Martí. Barcelona.

Dra. Ana Monegal Brancós

Reumatología. Hospital Clinic. Barcelona.

Dra. M^a Jose Montoya García

Medicina Interna. Universidad de Sevilla. Sevilla.

Dr. Manuel Muñoz Torres

Biología Molecular. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

Dr. Manuel Muñoz Torres

Endocrinología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

Dr. Manuel Ciria Recasens

Reumatología. Hospital del Mar. Barcelona.

Dr. José Luis Neyro Bilbao

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

Dra. Esmeralda Núñez Cuadros

Pediatría. Hospital Materno-Infantil Hospital Regional Universitario de Málaga.

Dr. José Luis Pérez Castrillón

Medicina Interna. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

Dr. Daniel Prieto Alhambra

Oxford NIHR Musculoskeletal Biomedical Research Unit. University of Oxford.

Dr. José Manuel Quesada Gómez

Endocrinología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Dr. José Antonio Riancho Moral

Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Dra. Montaña Román García

Geriatra. Gabinete Geriátrico. Unidad de Densitometría. Cáceres.

Dra. Silvia Ruiz Gaspá

Reumatología. Hospital Clinic. Barcelona.

Dr. José Miguel Seguí Ripoll

Medicina Interna. Hospital Universitario de Sant Joan d'Alacant. Alicante.

Dra. M^a Angeles Vázquez Gámez

Medicina Interna. Universidad de Sevilla. Sevilla.

Ponentes

Dr. Sámer Amhaz Escanlar

Traumatología. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago.
Santiago de Compostela.

Dra. Cristina Carbonell Abella

Medicina de Familia y Comunitaria.
ABS VIA ROMA. Barcelona.

Dr. Luis Del Río Barquero

Densitometría Ósea. Grupo Médico CETIR. Barcelona.

Dr. Adolfo Díez Pérez

Medicina Interna. Hospital del Mar.
Barcelona.

Dr. Iñigo Etxebarria Foronda

Traumatología. Hospital Alto Deba.
Mondragón. Gipuzkoa.

Dr. Piet Geusens

Reumatología. Maastricht University Medical Center, Netherlands & University Hasselt, Belgica.

Dr. Jesús González Macías

Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Dr. Claudio Marcocci

Endocrinología University Hospital of Pisa. Toscana. Italia.

Dr. Abel Mariné Font

Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universitat de Barcelona.

Dra. Marta Martín Millán

Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Dr. Antonio Naranjo Hernández

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

Dr. Manuel Naves Díaz

Biología. Hospital Central de Asturias.
Oviedo.

Dr. José Manuel Olmos Martínez

Medicina Interna.

Dr. Sócrates Papapoulos

Endocrinología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Dra. Pilar Peris Bernal

Reumatología. Hospital Clínic.
Barcelona.

Dra. Mercedes Roca Espiau

Radiología. Centro Resonancia Magnética "Dra. Roca Diagnóstico Médico ". Zaragoza.

Dra. Arancha Rodríguez de Gortázar
*Biología. Universidad CEU San Pablo.
Madrid.*

Dr. Jose Antonio Serra Rexach
*Geriatría. Hospital Universitario
Gregorio Marañón. Madrid.*

Dr. Manuel Sosa Henríquez
*Medicina Interna. Hospital Universitario
Insular de Gran Canaria. Las Palmas de
Gran Canaria.*

Dr. Juan Carlos Toral Peña
*Oncología. Hospital Universitario del
Vinalopó. Hospital de Torrevieja. Elche.
Alicante.*

Dr. Michael P. Whyte
*Endocrinología. Center for Metabolic
Bone Disease and Molecular Research,
Shriners Hospital for Children. St. Louis,
Missouri.*

PROGRAMA
CIENTÍFICO



XXII SEIOMM
Congreso de la
Elche, 25-27 de octubre 2017

Miércoles, 25 de octubre

12:00-16:00 h **Apertura de secretaría y recogida de documentación**

16:00-17:00 h **Lo mejor del año en metabolismo óseo**

Moderadores: Javier del Pino Montes, Manuel Muñoz Torres

Investigación básica.

Manuel Naves Díaz

Investigación básica.

Jesús González Macías

17:00-18:15 h **SESIÓN CIENTÍFICA. SEIOMM-SERPE:**

Enfermedades metabólicas óseas raras en niños y adultos

Moderadores: Roger Bouillon, Esmeralda Núñez Cuadros

Diagnóstico y tratamiento del hipoparatiroidismo.

Claudio Marcocci

Nuevas evidencias en hipofosfatasia.

Michael P. Whyte

18:15-18:45 h **Café**

18:45-19:45 h **COMUNICACIONES ORALES I**

Moderadores: M^a Angeles Vázquez Gámez, Raquel Largo Carazo

19:45-20:30 h **Inauguración oficial y Acto de homenaje a jubilados**

Jueves, 26 de octubre

8:30-10:00 h **MESA REDONDA I: Manejo Clínico de la Osteoporosis**

Moderadores: Nuria Guañabens Gay,
José Manuel Quesada Gómez

Valoración del riesgo de fractura y umbrales de intervención.
Piet Geusens

Beneficios y riesgos del tratamiento prolongado
con antirresortivos.
José Manuel Olmos Martínez

Aplicabilidad clínica del TBS y 3D-DXA.
Luis Del Rio Barquero

10:00-11:00 h **Conferencia Memorial Aurelio Rapado**

Moderadores: Federico Hawkins Carranza, Jorge Malouf Sierra

Esclerostina: desde el laboratorio a la práctica clínica.
Sócrates Papapoulos

11:00-12:00 h **Café**

Pósters Sesión I.

Moderadores: M^a José Montoya García, Montaña Román García

Pósters Sesión II.

Moderadores: Daniel Martínez Laguna, Silvia Ruiz Gaspà

12:00-13:00 h **COMUNICACIONES ORALES II**

Moderadores: Santos Castañeda Sanz, Natalia García Giral

13:00-14:00 h **Simposio Lilly**

Moderador: Carlos Gómez Alonso

Active Comparator Fracture Studies In Osteoporosis.
Piet Geusens

14:00-15:30 h **Almuerzo de trabajo**

15:30-16:45 h MESA REDONDA II: Jóvenes investigadores.

Diálogo entre las células oseas

*Moderadores: José Antonio Riancho Moral,
Concha de la Piedra Gordo*

Línea básica. Aspectos relacionados con la comunicación osteocito-osteoblasto.

Arancha Rodríguez de Gortázar

Línea clínica. Aspectos de la comunicación macrofago-osteoblasto.

Marta Martín Millán

16:45-18:00 h Debate "Suplementos de calcio y vitamina D: buenos o malos para las fracturas y/o eventos cardiovasculares?"

Moderador: José Luis Neyro Bilbao

A favor.

Manuel Sosa Henríquez

En contra.

Adolfo Díez Pérez

18:00-21:00 h Asamblea general

"Servicio de café en la zona de exposición comercial de 16:30 a 18:30"

Viernes, 27 de octubre

8:30-10:00 h

MESA REDONDA III: Mesa Local de Elche.

"Nuevos horizontes en el metabolismo óseo: autoinmunidad, enfermedades minoritarias y cáncer óseo"

Moderadores: José Miguel Seguí Ripoll, Fernando Lidón Pérez

Diagnóstico y seguimiento por imagen de las afectaciones óseas en la enfermedad de Gaucher.

Mercedes Roca Espiau

Dolor óseo en pacientes con cáncer.

Juan Carlos Toral Peña

Alteraciones metabólicas óseas en enfermedades autoinmunes.

Pilar Peris Bernal

10:00-11:00 h

Conferencia magistral

Moderadores: Pilar Aguado Acín, José Santiago Filgueira Rubio

Los mitos del calcio de los alimentos.

Abel Maríné Font

11:00-12:00 h

Café

Pósters Sesión III.

Moderadores: Juan Antonio Ardua Rodríguez,

M^a José Amerigo García

Pósters Sesión IV.

Moderadores: Ana Monegal Brancós, Sonsoles Guadalix Iglesias

12:00-13:00 h

Mesa FHOEMO

Moderadores: Manuel Díaz Curiel, José Antonio Blázquez Cabrera

Valoración de la sarcopenia y papel de la misma en el desarrollo de fracturas de fragilidad.

Cristina Carbonell Abella

Ejercicio físico y nutrición en la prevención y tratamiento de la sarcopenia.

Jose Antonio Serra Rexach

13:00-14:00 h **Simposio Amgen**
Moderador: Daniel Prieto Alhambra

"Optimización del tratamiento con denosumab en el paciente de alto riesgo de fractura".
Sócrates Papapoulos

14:00-15:30 h **Almuerzo de trabajo**

15:30-16:30 h **COMUNICACIONES ORALES III**
Moderadores: Manel Ciria Recasens, José Luis Pérez Castrillón

16:30-18:00 h **MESA REDONDA V: Updates en fractura osteoporótica.**
Moderadores: Ricardo Larraínzar Garijo, Luis Arboleya Rodríguez

Experiencia de las FLS en España.
Antonio Naranjo Hernández

Fractura osteoporótica de húmero proximal.
Aspectos biológicos y aproximación terapéutica.
Sámer Amhaz Escanlar

Manejo de la fractura atípica.
Iñigo Etxebarria Foronda

21:00 h **Cena de clausura. Entrega de premios y becas.**
"Servicio de café en la zona de exposición comercial de 16:30 a 18:30"

COMUNICACIONES
ORALES



XXII SEIOMM
Congreso de la
Elche, 25-27 de octubre 2017

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 (1-6)

Miércoles 25 de octubre de 18:45 a 19:45 hrs.

1 FRACTURA VERTEBRAL POR FRAGILIDAD: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LOS PACIENTES ATENDIDOS EN DOS CENTROS ESPAÑOLES.

Antonio Naranjo¹, José Rosas², Soledad Ojeda¹, Esteban Salas², Amparo Molina¹, Iodia Bernardos¹, Fabiola Santana¹, Catalina Cano², Marisa Lorente², Ana Pons², José Miguel Senabre-Gallego², Gregorio Santos-Soler², Xavier Barber³. Grupo CANAL. ¹Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. ²Sección de Reumatología, Hospital Marina Baixa, Villajoyosa, Alicante. ³Centro de Investigación Operativa. Universidad Miguel Hernández, Elche.

2 PAPEL DEL RECEPTOR DE PARATHORMONA (PTH1R) Y EL CILIO PRIMARIO EN LA MECANOTRANSDUCCION OSEA EN OSTEOCITOS Y OSTEOLASTOS.

Arancha Rodríguez De Gortázar, Irene Buendía, Beatriz Bravo, Juan Antonio Ardua. Bone physiopathology laboratory, IMMA, Facultad de Medicina, Universidad San Pablo-CEU, CEU Universities, Campus Monteprincipe, Madrid (Spain).

3 UNA MUTACIÓN EN EL DOMINIO LIR DE LA PROTEÍNA p62 (p.R321C), ASOCIADA CON LA ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET, CAUSA UN BLOQUEO DE LA AUTOFAGIA Y UNA ACTIVACIÓN DE LA RUTA NF-κB.

Usategui-Martín, Ricardo^{1,2}, Calero-Paniagua, Ismael^{2,3}, Del Pino Montes, Javier^{2,3}, González-Sarmiento Rogelio^{1,2}. ¹Unidad de Medicina Molecular, Departamento de Medicina. Universidad de Salamanca. Salamanca. España. ²Instituto de investigación biomédica de Salamanca (IBSAI). Salamanca. España. ³Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca. España.

Autor becado
por la FEIOMM

4 INCIDENCIA DE REFRACTURAS POR FRAGILIDAD A LOS 2 AÑOS EN UNA COHORTE DE PERSONAS ANDALUZAS MAYORES DE 50 AÑOS.

Rodrigo Marcos-Rabanillo¹, David García-Romero¹, M Angeles Vázquez^{1,2}, Mercedes Giner², M Jose Miranda-García¹, Cristina Miranda-García¹, Jesus Olmo¹, M Angel Colmenero¹, M José Montoya-García^{1,2}. ¹Unidad de Metabolismo óseo UGC Medicina Interna. HUVH. Sevilla. ²Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla. ³Departamento de Citología e Histología. Universidad de Sevilla.

Autor becado
por la FEIOMM

5 ASOCIACIÓN ENTRE DIABETES MELLITUS TIPO 2, FRACTURA DE FÉMUR Y MORTALIDAD POST-FRACTURA FEMORAL: ANÁLISIS MULTIESTADO DE UNA COHORTE DE BASE POBLACIONAL.

Cristian Tebé^{1,2}, Daniel Martínez-Laguna^{3,4}, Cristina Carbonell-Abella^{3,4}, Carlen Reyes⁴ y Daniel Prieto-Alhambra^{4,5}. ¹Servei d'Assessorament Estadístic de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). ²Universitat Rovira i Virgili. ³Atenció Primària Barcelona Ciutat, Institut Català de la Salut. ⁴Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBER Fragilidad y Envejecimiento. ⁵Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford (United Kingdom).

6 VALORES REFERENCIA TBS EN POBLACIÓN SANA ESPAÑOLA DE AMBOS SEXOS. PROYECTO SEIOMM-TBS.

Antonio Cano¹, Javier del Pino², Luis Del Rio³, Silvana Di Gregorio⁴, Jesús García-Vadillo⁵, Carlos Gomez⁶, Jesús Gonzalez-Macias⁷, Nuria Guañabens⁸, Federico Hawkins⁹, Jorge Malouf¹⁰, Eduardo Kanterewicz¹¹, Esteban Martínez⁸, Ana Monegal⁸, Maria Jose Montoya¹², Manuel Muñoz¹³, Xavier Nogues¹⁴, Joan Miquel Nolla¹⁵, Jose Maria Olmos⁷, Ramon Perez-Cano¹⁶, Jose Luis Perez-Castrillon¹⁷, Pilar Peris⁸, Manuel Rodriguez¹⁸, Daniel Roig¹⁹, Manuel Sosa²⁰, Elena Valassi¹⁰. ¹Hospital Clínico Universitario (Valencia). ²Hospital Univ. de Salamanca. ³CETIR Centre Mèdic (Barcelona). ⁴ERESA Centro Médico Quirúrgico el Campanar (Valencia). ⁵Hospital de la Princesa (Madrid). ⁶Hospital Central de Asturias (Oviedo). ⁷Hospital Univ. Marques de Valdecilla (Santander). ⁸Hospital Clínic (Barcelona). ⁹Hospital Universitario 12 Octubre (Madrid). ¹⁰Hospital de Santa Creu i Sant Pau (Barcelona). ¹¹Hospital General (Vic). ¹²Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla. ¹³Hospital Universitario San Cecilio (Granada). ¹⁴Hospital del Mar (Barcelona). ¹⁵Hospital Universitari de Bellvitge (Barcelona). ¹⁶Hospital Univ. Virgen Macarena (Sevilla). ¹⁷Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid). ¹⁸Hospital Regional Univ. (Málaga). ¹⁹Hospital Sant Joan Despi Moises Broggi (Barcelona). ²⁰Hospital Univ. Insular (Palmas de Gran Canaria).

■ comunicaciones orales 2 (1-6)

Jueves 26 de octubre de 12:00 a 13:00 hrs.

1 PRECISION ASSESSMENT OF CORTICAL THICKNESS AND VOLUMETRIC BONE MINERAL DENSITY MEASURED BY 3D-DXA.

Ludovic Humbert¹, Alejandro Hinojosa¹, Eduard Cortés¹, Josep M. Potau², Luis Del Rio³, Renaud Winzenrieth¹. ¹Galgo Medical. Barcelona. ²Unidad de Anatomía y Embriología humana, Universidad de Barcelona. Barcelona. ³Cetir centre Mèdic. Barcelona.

2 EL CÁNCER DE PRÓSTATA INDUCE CAMBIOS EN EL NICHOS PRE-METASTÁSICO ÓSEO MEDIANTE LA SECRECIÓN DE ESPONDINA-2.

Juan A Ardura, Irene Gutiérrez-Rojas, Luis Álvarez-Carrión, Verónica Alonso. IMMA-USP CEU. Madrid.

3 DIPYRIDAMOLE, UN INHIBIDOR DEL TRANSPORTE DE ADENOSINA, ES CAPAZ DE REVERTIR LA ACCIÓN OSTEOCLASTOGENICA DE TENOFIVIR.

Francisco Miguel Conesa¹, Patricia Llamas¹, Tuere Wilder², Patricia Atencio³, Ramón Pérez Tanoira³, Alfonso Cabello³, Laura Prieto³, Miguel Górgolas³, Bruce Cronstein², Raquel Largo¹, Gabriel Herrero-Baumont¹, Aránzazu Mediero^{1,2}. ¹Bone and Joint Research Unit. IIS-Fundación Jiménez Díaz UAM. Madrid 28040, Spain. ²Division of Translational Medicine, Department of Medicine, NYU School of Medicine, New York, NY 10016, USA. ³Infectious Diseases División, IIS-Fundación Jiménez Díaz UAM. Madrid 28040, Spain.

4 COMPARATIVA ENTRE LOS PACIENTES CON HIPOPARATIROIDISMO POSTQUIRÚRGICO Y LOS NO-QUIRÚRGICOS: ANÁLISIS "POST-HOC" DEL ESTUDIO REPLACE (RECOMBINANT HUMAN PARATHYROID HORMONE [rhPTH [1-84], PARATHYROID HORMONE rDNA]).

Laura García-Ortí¹, Michael Mannstadt², Maria Luisa Brandi³, John P. Bilezikian⁴, Bart L. Clarke⁵, William D. Fraser⁶, Alan Krasner⁷, Hjalmar Lagast⁸, Hak-Myung Lee⁷, Lars Rejnmark⁹, Dolores M. Shoback¹⁰, Tamara J. Vokes¹¹. ¹Shire Medical Affairs, Madrid, España. ²Endocrine Unit, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, USA. ³Endocrinology and Metabolic Diseases, University of Florence, Florence, Italy. ⁴Division of Endocrinology, College of Physicians and Surgeons, Columbia University, New York, NY, USA. ⁵Mayo Clinic Division of Endocrinology, Diabetes, Metabolism, and Nutrition, Rochester, MN, USA. ⁶Department of Medicine, Norwich Medical School, University of East Anglia, Norwich, UK. ⁷Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington, MA, USA. ⁸Formerly NPS Pharmaceuticals, Inc., * Lexington, MA, USA. ⁹Endocrinology and Internal Medicine, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark. ¹⁰Endocrine Research Unit, SF Department of Veterans Affairs Medical Center, University of California, San Francisco, CA, USA. ¹¹Section of Endocrinology, University of Chicago Medicine, Chicago, IL, USA. *Filial de entera propiedad de Shire plc.

5 INCIDENCIA DE MUTACIONES EN LOS GENES TNSALP, GGPS1 y CYP11A1 EN PACIENTES CON FRACTURA ATÍPICA DE FÉMUR.

Pilar Peris¹, Eva González², Sebastian Rodríguez¹, Ana Monegal¹, Núria Guañabens¹.
¹Servicios de Reumatología. Hospital Clínic, Universidad de Barcelona. ²Servicio de Inmunología. Hospital Clínic, Universidad de Barcelona.

6 FUNCTIONAL EFFECTS OF THE p.Asp188Tyr MUTATION IN THE GERANYLGERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE (GGPPS) SUGGESTED TO BE RESPONSIBLE FOR ATYPICAL FEMORAL FRACTURES.

Neus Roca-Ayats¹, James E. Dunford², PeiYing Ng³, Natàlia Garcia-Giralt⁴, Monica Cozar¹, Jose M Quesada-Gomez⁵, Xavier Nogués⁴, Daniel Prieto-Alhambra^{2,6}, R Graham Russell², Daniel Grinberg¹, Adolfo Diez-Perez⁴, Roland Baron³, Susana Balcells¹. ¹Dept. de Genètica, Microbiologia i Estadística, Universitat de Barcelona. IBUB. CIBERER, ISCIII. IRSJD. Barcelona. ²NIHR Musculoskeletal BRU & Botnar Research Centre. Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford. UK. ³Division of Bone and Mineral Research, Dept. of Oral Medicine, Harvard School of Dental Medicine. USA. ⁴Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. CIBERFES. Barcelona. ⁵Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. Hospital Universitario Reina Sofía. CIBERFES. Córdoba. ⁶GREMPAL. CIBERFES. Barcelona.

Autor becado
por la FEIOMM

comunicaciones orales 3 (1-6)

Viernes 27 de octubre de 15:30 a 16:30 hrs.

1 EL TRATAMIENTO CON DENOSUMAB DURANTE 10 AÑOS (10A) EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON OSTEOPOROSIS SE ASOCIÓ CON UNA INCIDENCIA RELATIVA DE FRACTURA SUSTANCIALMENTE INFERIOR A SU PROBABILIDAD BASAL FRAX ESTIMADA.

E. Jódar Gimeno¹, E Siris², N Pannacciulli³, PD Miller⁴, EM Lewiecki⁵, R Chapurlat⁶, RB Wagman³, JA Kanis⁷. ¹Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Madrid, Spain. ²Columbia University Medical Center, New York, NY, USA. ³Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA. ⁴Colorado Center for Bone Research, Lakewood, CO, USA. ⁵New Mexico Clinical Research & Osteoporosis Center, Albuquerque, NM, USA. ⁶Hôpital Edouard Herriot, Lyon, France. ⁷University of Sheffield, Sheffield, UK.

2 NIVELES BAJOS DE FOSFATASA ALCALINA: ¿PODRÍA SER HIPOFOSFATASIA?

C. Tornero¹, P. Aguado¹, S. García¹, J.A. Tenorio², P. Lapunzina², K. Heath², A. Buño³, J.M. Iturzaeta³, I. Monjo¹, C. Plasencia¹, A. Balsa¹. Centro de Investigación en Red de Enfermedades Raras, Instituto de Salud Carlos III (CIBERER). ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid. ²Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM). Hospital La Paz. Madrid. ³Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Autor becado
por la FEIOMM

3 SEGUNDA FRACTURA DE CADERA OSTEOPORÓTICA: INCIDENCIA, TENDENCIA Y FACTORES CLÍNICO-DEMOGRÁFICOS ASOCIADOS.

Ramón Mazzucchelli¹, Natalia Crespi², Elia Perez-Fernandez³, José Pérez Hopkins⁴, Alberto García-Vadillo⁵, Gil Rodríguez Caravaca⁶, Ángel Gil de Miguel⁶, Loreto Carmona⁷. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ²Centro de Salud de La Rivota (Alcorcón). ³Unidad de Investigación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ⁴Centro de Salud Villaviciosa de Odón. ⁵Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Princesa (Madrid). ⁶Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. ⁷Instituto de la Salud Musculoesquelética (INMUSC).

4 AUMENTO DE OSTEOLASTOGÉNESIS HUMANA EN MODELO MURINO INMUNODEPRIMIDO MEDIANTE INFUSIÓN INTRAVENOSA DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES FUCOSILADAS DE MÉDULA ÓSEA HUMANA EN DOSIS ÚNICA. DATOS FINALES DE ESTUDIO PRECLÍNICO.

Valentín Cabañas-Perianes¹, David García-Bernal¹, María del Carmen Algeró¹, Ana María García-Hernández¹, María del Mar Molina¹, Darío Sánchez¹, María Clara Ortiz¹, Robert Sackstein², Jose María Moraleda¹. ¹Unidad de terapia celular y trasplante hematopoyético Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca Murcia. IMIB. Universidad de Murcia. ²Programa de Excelencia en glicociencia. Harvard Medical School. Universidad de Harvard, Boston, Estados Unidos.

5 ¿ES LA PROPORCIÓN FRACTURA MAYOR/FRACTURA DE CADERA LA RAZÓN DE LA INFRAESTIMACIÓN DEL RIESGO DE FRACTURA MAYOR POR LA VERSIÓN ESPAÑOLA DEL FRAX?

Carmen Gómez Vaquero, Lidia Valencia, María Santana, Pablo Juárez, Judit Lluch, Xabier Michelena, Isabel Morales, Andrea Zacarías. Servicio de Reumatología. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet.

6 ¿ES EL ADN LIBRE CIRCULANTE EN SUERO UN BIOMARCADOR DEL HUESO?

Álvaro del Real, Flor M. Pérez-Campo, Carmen García-Ibarbia, Carolina Sañudo, María A. Alonso, Manuel Sumillera y Jose A. Riancho. Servicios de Medicina Interna y Traumatología. Hospital UIM Valdecilla, Universidad de Cantabria, IDIVAL. Santander.

COMUNICACIONES
PÓSTER



XXII SEIOMM
Congreso de la
Elche, 25-27 de octubre 2017

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 (1-28)

Jueves 26 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

1 LA OSTEOPOROSIS Y LAS FRACTURAS VERTEBRALES ESTÁN ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD, LOS NIVELES BAJOS DE VITAMINA D Y EL DAÑO RADIOGRÁFICO EN COLUMNA, EN PACIENTES CON ESPONDILOARTRITIS AXIAL.

Cintia Romera-López¹, Cristina Fernández-Carballido², Miguel Ángel García Moreno², Teresa Pedraz². ¹Servicio de Reumatología, Hospital Vinalopó, Elche, Alicante. ²Servicio de Reumatología, Hospital General Universitario de Elda, Elda, Alicante.

2 EL RIESGO DE FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS POSTERIORES (FOP) ESTÁ DISMINUIDO EN PACIENTES QUE EXPERIMENTAN UNA FRACTURA MIENTRAS ESTÁN TRATADOS CON DENOSUMAB (DMAB): RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS FREEDOM Y EXTENSIÓN (EXT) DEL FREEDOM.

M Muñoz Torres¹, DL Kendler², A Chines³, ML Brandi⁴, S Papapoulos⁵, EM Lewiecki⁶, J-Y Reginster⁷, C Roux⁸, A Wang⁹, HG Bone⁹. ¹Hospital Universitario Campus de la Salud. Granada, Spain. ²University of British Columbia, Vancouver, BC, Canada. ³Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA. ⁴University of Florence, Florence, Italy. ⁵Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands. ⁶New Mexico Clinical Research & Osteoporosis Center, Albuquerque, NM, USA. ⁷University of Liège, Liège, Belgium. ⁸Paris Descartes University, Paris, France. ⁹Michigan Bone and Mineral Clinic, Detroit, MI, USA.

3 ESTUDIO DE LA MICROARQUITECTURA ÓSEA Y DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN PACIENTES CON ACROMEGALIA.

Laura Pérez-Olivares Martín, María Calatayud Gutiérrez, María Soledad Librizzi, Marta Mediero Benítez, Alicia Serraclara Plá, Federico Hawkins Carranza, Guillermo Martínez Díaz-Guerra. Servicio de Endocrinología, Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

4 ¿DISMINUYE LA INCIDENCIA DE LA FRACTURA DE CADERA? DATOS DE LA EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA FRACTURA DE CADERA EN LOS ÚLTIMOS 17 AÑOS EN ALCORCÓN.

Ramón Mazzucchelli¹, Natalia Crespi², Elia Perez-Fernandez³, José Pérez Hopkins⁴, Alberto García-Vadillo⁵, Gil Rodríguez Caravaca⁶, Ángel Gil de Miguel⁶, Loreto Carmona⁷. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ²Centro de Salud de la Rivota (Alcorcón). ³Unidad de Investigación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ⁴Centro de Salud Villaviciosa de Odón. ⁵Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Princesa (Madrid). ⁶Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. ⁷Instituto de la Salud Musculoesquelética (INMUSC).

5 ESTIMACIÓN DE LA INCIDENCIA DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA EN CATALUÑA.

Carmen Gómez Vaquero^{1,2}, Lidia Valencia^{1,2}, Joan M. Nolla^{1,2}, Dolors Boquet^{1,3}, Silvia Martínez Pardo^{1,4}, Mihail Mihaylov Grigorov^{1,4}, Anna Lafont^{1,5}, Nuria Segalés^{1,5}, Daniel Roig Vilaseca^{1,6}, Dacia Cerdà^{1,6}, Enrique Casado^{1,7}, Xavier Oncins^{1,7}, Meritxell Sallés^{1,8}, Sonia Mínguez^{1,8}, Yaiza García Mira^{1,9}, Susana Holgado^{1,9}, Ana López Louzao^{1,10}, Conxita Pitarch^{1,10}, Raúl Castellanos Moreira^{1,11}, Helena Florez^{1,11}, Cristian Tebbé^{1,2}. ¹G1.Grupo de estudio OsCat de la Societat Catalana de Reumatologia. ²Servicio de Reumatología, Hospital Universitari de Bellvitge. ³Servicio de Reumatología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova. ⁴Servicio de Reumatología, Hospital Universitari Mútua Terrassa. ⁵Servicio de Reumatología, Hospital de Mataró. ⁶Servicio de Reumatología, Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi. ⁷Servicio de Reumatología y Traumatología, Parc Taulí Hospital Universitari. ⁸Servicio de Reumatología, Hospital Sant Joan de Déu de Manresa. ⁹Servicio de Reumatología, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. ¹⁰Servicios de Reumatología y Traumatología, Hospital de l'Esperit Sant. ¹¹Servicio de Reumatología, Hospital Clínic de Barcelona. ¹²Servicio de Asesoría en Estadística. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge-IDIBELL.

6 INCIDENCIA DE FRACTURAS CLÍNICAS EN UNA COHORTE DE ARTRITIS DE INICIO.

Gabriela González, Sara García, Pilar Aguado, Laura Nuño, Diana Peiteado, Alejandro Villalva, Alejandro Balsa. Servicio de Reumatología del Hospital Universitario La Paz., Madrid, España.

7 PRIMER AÑO DE CONSULTA MONOGRÁFICA DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA EN EL ÁREA SANITARIA DE FERROL. DATOS DEMOGRÁFICOS Y CLÍNICOS.

Blanca Correa¹, Ángeles Hernández¹, Julio Vázquez¹, Lucía Silva¹, J. Luis Guerra¹, Roberto Tellado². ¹Reumatología Complejo Hospitalario Universitario Ferrol. ²Soporte Informático Complejo Hospitalario Universitario Ferrol.

8 ACTIVIDAD DEL PRIMER AÑO DE FUNCIONAMIENTO DEL REGISTRO/HERRAMIENTA DE LAS UNIDADES DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA (RHUFO).

Carmen Gómez Vaquero, Rafael Izquierdo, María Cortés, Beatriz Yoldi, Antonio Naranjo, Rafael Estrada, Bartolomé Lladó, Mercè Salvans. Xavier Nogués. Coordinadores de las Unidades de Fractura de Hospital de Bellvitge, Hospital Nuestra Señora de Gracia, Hospital Ruber Juan Bravo, Hospital Universitari Dexeus, Hospital Universitario Dr. Negrín, Hospital de Galdakao Usansolo, Hospital Son Llàtzer, Hospital de San Bernabé y AIS Litoral Mar.

9 IMPLANTACIÓN DE UNA UNIDAD DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA: CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES Y OPTIMIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN SECUNDARIA FARMACOLÓGICA.

Rafael Estrada, Begoña Pernia, Javier Bascones, Fernando Díaz, Izaskun Aizpurua, Fátima Mendoza. Unidad de Fractura Osteoporótica. Servicio de Medicina Interna. Hospital Galdakao-Usansolo. Galdakao. Bizkaia.

10 PRIMER AÑO DE CONSULTA MONOGRÁFICA DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA EN ÁREA SANITARIA DE FERROL: ANÁLISIS SUBGRUPO DE PACIENTES CON FRACTURA PREVIA.

Ángeles Hernández¹, Blanca Correa¹, Julio Vázquez¹, Lucía Silva¹, J. Luis Guerra¹, Roberto Tellado². ¹Reumatología Complejo Hospitalario Universitario Ferrol. ²Soprote Informático Complejo Hospitalario Universitario Ferrol.

11 EXPERIENCIA DE UNIDAD DE FLS EN HOSPITALES RUBER JUAN BRAVO.

Gerechter Fernández S¹, Cortés Berdoces M¹, Uriarte Encenarro M¹, Jodar Gimeno E². ¹Hospitales Ruber Juan Bravo, Quirón. ²Hospital Quirón Pozuelo.

12 EFECTIVIDAD DEL FLS ORTOGERIÁTRICO EN LA FRACTURA DE CADERA EN COMPARACIÓN CON EL MANEJO ORTOGERIÁTRICO ESTÁNDAR Y EL MODELO FLS PARA PACIENTES AMBULATORIOS.

Antonio Naranjo¹, Sonia Fernández Conde², Soledad Ojeda¹, Sinforiano Rodríguez³, Laura Torres Hernández², Idoia Bernardos¹, Ingrid Rodríguez³, Verónica Krale³, Carolina Hernández Carballo², Pedro Laynez². ¹Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ²Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Tenerife. ³Unidad de Valoración Geriátrica, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín.

13 EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL EN UNA UNIDAD DE OSTEOPOROSIS.

Carmen Valero, Juan Miguel Fajardo, Carmen García Ibarbia, José Luis Hernández, José Manuel Olmos, Jesús González Macías. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. IDIVAL. Santander.

14 CONSULTA MONOGRÁFICA DE OSTEOPOROSIS. IMPORTANCIA DE ENFERMERÍA.

Isabel Balaguer Trull, Rubén Martín de la Leona Miñana, Cristina Campos Fernández, Amalia Rueda Cid, María Dolores Pastor Cubillo, Isabel de la Morena Barrio, Juan José Lerma Garrido, Javier Calvo Catalá. Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo.

15 MÉTODO CÓNUT: UNA HERRAMIENTA PREDICTORA DE MORBIMORTALIDAD EN ANCIANOS CON FRACTURA DE CADERA.

Nuria Fernández¹, Pedro Rozas², Francisco Manuel García-Navas³, Virginia Mazoteras¹, Jacinta Martín¹, Alfonso González⁴. ¹Servicio de Geriátria del Hospital General Universitario de Ciudad Real. ²Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital General Universitario de Ciudad Real. ³Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital General Universitario de Ciudad Real. ⁴Servicio de Geriátria Hospital Universitario de Salamanca.

16 METABOLISMO ÓSEO Y RIGIDEZ ARTERIAL EN HIPERTENSOS CON INSUFICIENCIA RENAL GRADO 3.

Pablo Serrano Torres¹, Esther Ruiz Pérez¹, Daniel Gil Alós¹, José Antonio Costa Muñoz¹, José María Pascual Izuel², Enrique Rodilla Sala^{1,2}. ¹Universidad CEU Cardenal Herrera, Ciencias de la Salud. Castellón. ²Hospital Universitario de Sagunto. Sagunto (Valencia).

17 PLATIESPONDILIA/OSTEOPOROSIS COMPLICADA.

Ahijado Guzmán P, Veiga Cabello R, Cantalejo Moreira M, Ruiz Ruiz J, Zapatero Gaviria A. Servicio de Medicina Interna. Hospital de Fuenlabrada. Madrid.

18 INCIDENCIA DE FRACTURAS POR FRAGILIDAD EN PERSONAS MAYORES DE 50 AÑOS EN POBLACIÓN ANDALUZA.

David García-Romero¹, Rodrigo Marcos-Rabaillo¹, M Angeles Vázquez^{1,2}, Mercedes Giner^{1,3}, M Jose Miranda-García¹, Cristina Miranda-García¹, Jesus Olmo¹, M Angel Colmenero¹, M José Montoya-García^{1,2}. ¹Unidad de Metabolismo óseo UGC Medicina Interna. HUVM. Sevilla. ²Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla. ³Departamento de Citología e Histología. Universidad de Sevilla.

Autor becado
por la FEIOMM

19 MULTINACIONALIDAD Y VITAMINA D.

María Palacios, Ana Guillamon, Violeta Ramos, Cristobal Serrano, Luis Tascn, Julio César Blázquez. Hospital Universitario de Torrevieja.

20 DÉFICIT DE VITAMINA D Y ELEVACIÓN DE LA PTH EN UNA POBLACIÓN CON OBESIDAD MÓRBIDA ANTES Y DESPUÉS DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA.

Elena López-Ramiro¹, Mercedes Rubert¹, Peter Vorwald², Ignacio Mahillo³, Concepción de la Piedra¹. ¹Bioquímica Investigación, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, UAM, Madrid. ²Cirugía General de Digestivo, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, UAM, Madrid. ³Departamento de Epidemiología y Estadística, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, UAM, Madrid.

21 PREDICTORES DE NIVELES SÉRICOS DE 25-HIDROXIVITAMINA D TRAS LA SUPLEMENTACIÓN MEDIANTE UN LÁCTEO ENRIQUECIDO EN CALCIO Y VITAMINA D.

Manuel Muñoz-Torres¹, Antonia Garcia-Martin¹, Rebeca Reyes-Garcia^{1,2}, Nicolas Mendoza³, Santiago Palacios⁴, Nancy Salas⁴, Miguel Quesada-Charneco¹, Juristo Fonolla⁵, Federico Lara-Villoslada⁶. ¹Unidad de Metabolismo Óseo. (CIBERFES), UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Campus de la Salud. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs GRANADA), Spain. ²Endocrinology Unit. Complejo Hospitalario Torrecardenas, Almería, Spain. ³Department of Obstetrics and Gynecology, University of Granada, Granada, Spain. ⁴Palacios Institute of Women's Health, Madrid, Spain. ⁵Nutrition Department, Biosearch S.A. Granada, Spain. ⁶Research and Development Department. Lactalis Puleva. Granada, Spain.

22 EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON VitD SOBRE LA RIGIDEZ ARTERIAL EN PACIENTES HIPERTENSOS CON IRC GRADO 3 E INSUFICIENCIA DE VitD.

Daniel Gil Alós¹, Esther Ruiz Pérez¹, Pablo Serrano Torres¹, José Antonio Costa Muñoz², José María Pascual Izuel², Enrique Rodilla Sala^{1,2}. ¹Universidad CEU Cardenal Herrera, Ciencias de la Salud, Castellón. ²Hospital Universitario de Sagunto, Sagunto (Valencia).

23 DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y NIVELES DE VITAMINA D EN PACIENTES CON PANCREATITIS CRÓNICA.

Martínez-Ferrer À, López-Serrano A, Aguilar-Zamora M, Montolio-Chiva L, Valls-Pascual È, Ybáñez-García D, Alegre-Sancho JJ. S. ¹Reumatología y Gastroenterología. Hospital Universitario Dr. Peset.

23 DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y NIVELES DE VITAMINA D EN PACIENTES CON PANCREATITIS CRÓNICA.

Martínez-Ferrer À, López-Serrano A, Aguilar-Zamora M, Montolio-Chiva L, Valls-Pascual È, Ybáñez-García D, Alegre-Sancho JJ. S. ¹Reumatología y Gastroenterología. Hospital Universitario Dr. Peset.

24 VALORES DE VITAMINA D EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON LUPUS ERMATOSO SISTÉMICO. RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD Y LA MASA ÓSEA.

Yaiza García-Mira, Sergi Heredia, Melania Martínez-Morillo, Laia Gifre, Águeda Prior, Jordi Camins, Jerónima Cañellas, Susana Holgado, Lourdes Mateo, Alejandro Olivé. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona.

Autor becado
por la FEIOMM

25 RELACIÓN ENTRE VITAMINA D Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA.

Verónica Ávila Rubio¹, Beatriz García Fontana^{1,2}, Cristina Novo Rodríguez¹, Jesús Cantero Hinojosa³, Rebeca Reyes García⁴, Manuel Muñoz Torres^{1,2,5}. ¹Unidad de Metabolismo Óseo, UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Campus de la Salud (Granada). ²Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs.GRANADA). ³CIBERFES. Instituto de Salud Carlos III. ⁴UGC Medicina Interna, Hospital Universitario Campus de la Salud (Granada). ⁵UGC Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Torrecárdenas (Almería). ⁵Departamento de Medicina, Universidad de Granada.

26 ESTUDIO COMPARATIVO DEL ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE VITAMINA D MEDIANTE DOS TÉCNICAS ANALÍTICAS DIFERENTES.

Pilar Sanz Martín¹, Santos Castañeda Sanz², María Dolores Quintanilla Martínez², Ana María Díaz López¹. ¹Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario de la Princesa, IIS-Princesa, Madrid. ²Servicio de Reumatología Hospital Universitario de la Princesa, IIS-Princesa, Madrid.

Autor becado
por la FEIOMM

27 VITAMINA D EN EL PACIENTE OBESO Y SARCOPENIA.

Sonsoles Botella, Estrella Petrina. *Complejo Hospitalario de Navarra.*

28 DIFERENCIA EN LOS NIVELES DE VITAMINA D ENTRE CALCIFEDIOL Y COLECALCIFEROL EN LOS PACIENTES DE LA CONSULTA DE OSTEOPOROSIS.

José Antonio Blázquez Cabrera¹, Laura Navarro Casado², Amalia Navarro Martínez¹, Lucía Zafrilla García², María José Tirado Peláez³. ¹Medicina Interna. Consulta de Osteoporosis. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. ²Laboratorio de Análisis Clínicos. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. ³Farmacia Atención Primaria de Albacete.

■ comunicaciones póster 2 (29-56)

Jueves 26 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

29 ENSAYO CLÍNICO EN FASE I PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE LA INFUSIÓN INTRAVENOSA DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE MÚDULA ÓSEA AUTÓLOGAS FUCOSILADAS EN PACIENTES CON OSTEOPOROSIS ESTABLECIDA CON FRACTURA DE BAJO IMPACTO (EudraCT 2012-005814-20).

Luis F. Linares², Nuria Lozano-Rivas², Ana María García-Hernández¹, María del Carmen Alguero¹, Darío Sánchez¹, Natalia Iniesta¹, María del Mar Molina¹, Sandra López¹, Mónica Rodríguez¹, María Dolores López¹, Miguel Blanquer¹, Robert Sackstein³, José María Moraleda¹. ¹Unidad de terapia celular y trasplante hematopoyético Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca Murcia. IMIB. Universidad de Murcia. ²Servicio de Reumatología. Hospital Clínica Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. ³Programa de Excelencia en glicociencia. Harvard Medical School. Universidad de Harvard, Boston, Estados Unidos.

30 ALTERACIONES DEL METABOLISMO ÓSEO EN LOS PACIENTES CANDIDATOS A TRASPLANTE HEPÁTICO.

Ana Monegal¹, Pilar Peris¹, Jordi Colmenero², Helena Florez¹, África Muxi³, Nuria Guañabens¹. ¹Unidad de Patología Metabólica Ósea, Servicio de Reumatología. ²Servicio de Hepatología. ³Servicio de Medicina Nuclear. ³IDIBAPS, Ciberhep. Hospital Clínic de Barcelona.

31 MUJER 59 AÑOS CON DOLOR DE CADERA: NO ES ORO TODO LO QUE RELUCE.

María Andreo¹, Mari Paz Serrano², Guillermo Moreno³, Javier García⁴, Fernando Lidón⁵, Oscar Torregrosa⁶, Antonia Mora⁷, Félix Gutierrez⁸. ¹Hospital General Universitario de Elche. Elche.

32 ESPONDINA-2, UN NUEVO FACTOR REGULADOR DEL FENOTIPO OSTEOMIMÉTICO Y DEL ORGANOTROPISMO ÓSEO EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA.

Juan A Ardura, Irene Gutiérrez-Rojas, Alejandro Castilla-Ibeas, Iñigo Bonet-Isidro, Luis Álvarez-Carrión, Verónica Alonso. ¹IMMA-Universidad San Pablo CEU. Madrid.

33 DETERMINACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE CALCIFICACIÓN VASCULAR EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS DE LIBRE ACCESO.

Francisco Andújar-Vera¹, Beatriz García-Fontana^{1,2}, Cristina García-Fontana¹, Silvia Lozano Alonso³, Manuel Muñoz-Torres^{1,2}. ¹Unidad de Metabolismo Óseo, UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Campus de la Salud. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs.GRANADA). ²CIBERFES. Instituto de Salud Carlos III. ³Servicio de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Campus de la Salud.

34 CONNEXIN43 OVEREXPRESSION MIMICS OSTEOARTHRITIC PHENOTYPE IN HUMAN ADULT ARTICULAR CHONDROCYTES.

Marta Varela-Eirin¹, Jesús Loureiro², Ángel Concha³, José Ramón Caeiro², Alfonso Blanco⁴, María D Mayán¹. ¹Translational Research in Cell Communication and Signaling (CellCOM). Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). CH-Universitario A Coruña (XXIAC). Servizo Galego de Saúde (SERGAS). Universidade da Coruña. Xubias de Arriba, 84 15006 A Coruña, Spain. ²Department of Orthopaedic Surgery and Traumatology. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS-XXIS). Servizo Galego de Saúde (SERGAS). Travesía da Choupana S/N 15706 Santiago de Compostela. ³Biobank of A Coruña. CH-Universitario A Coruña (XXIAC). Servizo Galego de Saúde (SERGAS). Universidade da Coruña. Xubias de Arriba, 84 15006 A Coruña, Spain. ⁴Flow Cytometry Core. UCD Conway Institute of Biomolecular & Biomedical Research – University College Dublin. Belfield, Dublin 4. Ireland.

35 INFUSIÓN INTRAVENOSA DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA FUCOSILADAS CON FUCOSILTRANSFERASA VII PARA EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS. ESTUDIO PRECLÍNICO DE SEGURIDAD Y EFICACIA CON DOSIS REPETIDAS (PI15/00108).

María Clara Ortiz¹, David García-Bernal¹, Ana Isabel García-Guillén¹, José Eduardo Millán-Rivero¹, Ana María García-Hernández¹, María del Mar Molina¹, Florentina Tovar¹, María del Carmen Algeró¹, Darío Sánchez¹, Robert Sackstein², Jose M. Moraleda¹. ¹Unidad de terapia celular y trasplante hematopoyético Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca Murcia. IMIB. Universidad de Murcia. ²Programa de Excelencia en glucociencia. Harvard Medical School. Universidad de Harvard, Boston, Estados Unidos.

36 ESTUDIO DEL SECRETOMA DE CELULAS MESENQUIMALES PROGENITORAS DE GRASA DE HOFFA EN PACIENTES CON ARTROSIS.

Beatriz Bravo, Irene Tirado, Irene Buendia, Juan A. Ardura, Francisco Forriol, Arancha R. Gortázar. IMMA, Facultad de Medicina, Universidad San Pablo CEU, Madrid.

37 LA PRESENCIA CONJUNTA DE ANTICUERPOS ANTIPÉPTIDOS CITRULINADOS (ACPA) Y FACTOR REUMATOIDE (FR) SE ASOCIAN CON MENOR DENSIDAD MINERAL OSEA.

Bautista Aguilar. L¹, Salmoral Chamizo. A¹, Gómez Gracia. I^{1,2}, Font Ugalde. P^{1,2,3}, Gasco. R¹, Ladehesa Pineda. ML¹, López Eloisa. C¹, Pérez. L¹, Escudero Contreras. A^{1,2,3}, Collantes-Estévez Eduardo^{1,2,3}. ¹Unidad de Reumatología Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. ²Instituto Maimónides de Investigación Biomédica Córdoba (IMIBIC). ³Universidad de Córdoba.

38 EFECTO NEGATIVO(DMO) DE ANTICUERPOS ANTIPÉPTIDOS CITRULINADOS (ACPA) SOBRE DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN ARTRITIS REUMATOIDE (AR).

Bautista Aguilar. L¹, Salmoral Chamizo. A¹, Gómez Gracia. I^{1,2}, Font Ugalde. P^{1,2,3}, Gasco. R¹, Ladehesa Pineda. ML¹, López Eloisa. C¹, Pérez. L¹, Escudero Contreras. A^{1,2,3}, Collantes-Estévez Eduardo^{1,2,3}. ¹Unidad de Reumatología Hospital Universitario Reina Sofía,Córdoba. ²Instituto Maimónides de Investigación Biomédica Córdoba (IMIBIC). ³Universidad de Córdoba.

39 ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EXPRESIÓN DE ESCLEROSTINA A NIVEL TRANSCRIPCIONAL E INMUNOHISTOQUÍMICO EN TEJIDO VASCULAR CALCIFICADO Y NO CALCIFICADO.

Autor becado
por la FEIOMM

Beatriz García-Fontana^{1,2}, Cristina García-Fontana¹, Ana Iris Buitrago-Calasanz¹, Sheila González-Salvatierra¹, Francisco Andújar-Vera¹, Silvia Lozano-Alonso³, Sonia Morales-Santana^{2,4}, Cristina Novo-Rodríguez¹, Francisco O'valle-Ravassa⁵, Manuel Muñoz Torres¹. ¹Unidad de Metabolismo Óseo, UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Campus de la Salud. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs. GRANADA). ²CIBERFES. Instituto de Salud Carlos III. ³Servicio de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Campus de la Salud. ⁴Servicio de Proteómica, Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental- Alejandro Otero. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (Ibs.GRANADA). ⁵Universidad de Granada. Facultad de Medicina. Departamento de Anatomía Patológica.

40 CARACTERIZACIÓN, IN VITRO, DE CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES CON CAPACIDAD REGENERATIVA. SU APLICABILIDAD EN LA EVALUACIÓN DEL DAÑO VASCULAR EN PACIENTES CON OSTEOPOROSIS.

Carmen Marín Hinojosa, José Manuel Quesada, Cristina Rabaneda Garrido, Antonio Casado Díaz. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), UGC de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba, RETICEF – CIBERFES, 14004 Córdoba, Spain.

41 ¿RESPONDEN LOS OSTEÓBLASTOS DE LOS PACIENTES OSTEOPORÓTICOS NORMALMENTE A LOS ESTÍMULOS MECÁNICOS?

Carolina Sañudo, Carmen García-Ibarbia, Manuel Sumillera, Alvaro del Real, Jana Arozamena, Esther Laguna, María A. Alonso José A. Riancho. Servicios de Medicina Interna y Traumatología. Hospital UM Valdecilla, Universidad de Cantabria, IDIVAL. Santander.

42 POLIMORFISMOS DE LA VIA WNT Y FORMAS ATROFICAS E HIPERTROFICAS DE ARTROSIS.

Carmen García-Ibarbia, Sara Neila, María A. Alonso, Jana Arozamena, María T. Zararbitia, José A. Riancho. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Universidad de Cantabria, IDIVAL. Santander.

43 OSTEOPOROSIS EN EL VARÓN JOVEN. COSAS QUE A VECES PASAN.

Violeta Ramos¹, Ana Guillaón¹, Georgina Fatoul², María Palacios¹, Cristibal Serrano¹, Julio César Blázquez¹. ¹Hospital Universitario de Torrevieja. ²Hospital Universitario San Cecilio de Granada.

44 IMPLICACIÓN DE ATENCIÓN PRIMARIA EN LA PREVENCIÓN SECUNDARIA DE FRACTURAS. RESULTADOS DE UNA ENCUESTA EN EL PROGRAMA APROP.

Xavier Surís, Eva Frigola, Marta Larrosa, María Pueyo. *Plan director de las enfermedades reumáticas y del aparato locomotor. Direcció General de Planificació i Recerca en Salut. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.*

45 EFECTO EN EL CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA INCIDENCIA DE FRACTURA DE CADERA OSTEOPORÓTICA. ESTUDIO ECOLÓGICO EN UN PERÍODO DE 16 AÑOS.

Ramón Mazzucchelli¹, Natalia Crespi², Elia Perez-Fernandez³, José Pérez Hopkins⁴, Alberto García-Vadillo⁵, Gil Rodríguez Caravaca⁶, Ángel Gil de Miguel⁶, Loreto Carmona⁷. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ²Centro de Salud de La Rivota (Alcorcón). ³Unidad de Investigación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ⁴Centro de Salud Villaviciosa de Odón. ⁵Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Princesa (Madrid). ⁶Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. ⁷Instituto de la Salud Musculoesquelética (INMUSC).

46 ¿ESTÁ AUMENTADA LA MORTALIDAD EN LAS PERSONAS CON OSTEOPOROSIS?

Carmen Valero, José Manuel Olmos, Jesús Castillo, José Luis Hernández, Josefina Martínez, Jesús González Macías. *Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. IDIVAL. Santander.*

47 DERIVACIÓN DESDE ATENCIÓN PRIMARIA A REUMATOLOGÍA DE UN HOSPITAL TERCIARIO: ¿QUÉ PATOLOGÍA ÓSEA SE DERIVA?

Sara García-Carazo, Pilar Aguado Acín y Alejandro Balsa. *Servicio Reumatología. Hospital La Paz. Madrid.*

48 REMISIÓN DE LA AFECTACIÓN ÓSEA EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER TIPO 1 CON VELAGLUCERASA ALFA.

David Vicente Navarro¹, Juan Vidal Catalá², Javier Sanz García-Donato¹, María José Esteban Giner¹, María del Carmen Nicolau Laparra¹, Carlos Soler Portmann¹, Vicente Giner Galvañ¹. ¹Unidad de Enfermedades Minoritarias. Servicio de Medicina Interna. Hospital Mare de Déu dels Liris. Alcoy, Alicante. ²Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Mare de Déu dels Liris. Alcoy, Alicante.

49 EVALUACIÓN A LARGO PLAZO DE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN PERSONAS OPERADAS DE CIRUGIA BARIÁTRICA.

María Rosa Alhambra Expósito, Concepción Muñoz Jiménez, Paloma Moreno Moreno, María José Molina Puerta. *Unidad de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.*

50 OSTEOMALACIA HIPOFOSFATÉMICA SECUNDARIA A TUMOR MESENQUIMAL. A PROPÓSITO DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.

Noelia Álvarez Rivas, Tomás Vázquez Rodríguez, Carlos García Porrúa, Alberto Miranda, Amalia Sánchez-Andrade. *Sección de Reumatología. Hospital Universitario Lucus Augusti.*

51 OSTEOPOROSIS Y CÁNCER: TUMORES DE CABEZA Y CUELLO.

Raquel Hernández¹, José Fuentes², Julia Uceda¹, José Luis Marenco¹. ¹Reumatología. Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla. ²Oncología. Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla.

52 INCIDENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EVENTOS ÓSEOS EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH.

Javier García Abellán, Fernando Lidón, Vladimir Ospino, Cristina Conde, Guillermo Moreno, María Andreo, Alejandro De La Torre, Sergio Padilla. Servicio de Medicina Interna-Unidad Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario de Elche. Elche (Alicante. España).

53 “MASTOCITOSIS SISTÉMICA CON AFECTACIÓN ÓSEA OSTEOPORÓTICA”.

Ana Urruticoechea-Arana¹, María Eugenia González Guerrero², Pau Lluç Mesquida³, Francisco Javier Vercher Agustí⁴. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Can Misses, Ibiza. ²Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Can Misses, Ibiza. ³Servicio de Reumatología. Clínica Juaneda. Menorca. ⁴Servicio de Hematología. Hospital Can Misses, Ibiza.

54 NO TODA LUMBALGIA ES UN SIMPLE DOLOR DE ESPALDA.

Francisco José Pelegrín Mateo, Marta Llopis Cuquerella, Cristina Martínez Solís, Fernando Bonilla Rovira. Hospital General Universitario de Elche.

55 ¿ES EFICIENTE LA SELECCIÓN DE LAS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE AROMATASA PARA PREVENIR FRACTURAS POR FRAGILIDAD?

Enrique García-Carús¹, Paula Rodríguez², Diego Rivas², Sara Fernández-Arrojo³, Yolanda Fernández-Pérez³, Jorge B. Cannata⁴, Carlos Gómez⁴. ¹Sº M. Interna. ²Facultad de Medicina. ³Sº Oncología Médica. ⁴Sº Metabolismo Óseo y Mineral. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

56 MODIFICA LA TERAPIA BIOLÓGICA LOS VALORES DE TBS Y MASA ÓSEA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTestinal?

Mª Angeles Vázquez², Mª José Montoya², Mª Luisa Castro¹, Mª José Miranda¹, Cristina Miranda¹, Mercedes Giner^{1,2}, Mª Luisa Serrano¹, Miguel Colmenero¹. ¹Hospital Virgen Macarena. Sevilla. ²U. Metabolismo Óseo. Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla.

■ comunicaciones póster 3 (57-85)

Viernes 27 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

57 EFECTO DEL ESTRÉS OXIDATIVO SOBRE LA CALCIFICACIÓN VASCULAR A TRAVÉS DEL MICRORNA 377.

S. Panizo García, N. Carrillo López, L. Martínez Arias, P. Román García, J.B. Cannata Andía, M. Naves Díaz. ¹Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral. Hospital Universitario Central de Asturias. Instituto Reina Sofía de Investigación. REDinREN del ISCIII. Universidad de Oviedo. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo, España.

58 EFECTOS DE LA BILIRRUBINA, ÁCIDO LITOCÓLICO Y ÁCIDO URSODEOIXICÓLICO SOBRE GENES REGULADORES DEL REMODELADO ÓSEO. ESTUDIO EN TEJIDO ÓSEO HUMANO Y CÉLULAS OSTEOLÁSTICAS Y OSTEOCÍTICAS.

Silvia Ruiz-Gaspà, Albert Parés, Andrés Combalia, Pilar Peris, Ana Monegal y Núria 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.

59 EVALUAR LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN ÓSEA DE LOS FARMACOS ANTIOSTEOPORÓTICOS CUANTIFICANDO EL N° DE CELULAS DE ESTIRPE OSTEOLÁSTICA CIRCULANTES EN SANGRE PERIFÉRICA.

Mercè Giner^{1,2}, Cristina Miranda¹, M^a José Miranda-García¹, M^a Angeles Vázquez³, M^a Luisa Serrano¹, Jesús Olmo¹, Miguel Angel Colmenero¹, M^a José Montoya³. ¹Unidad de Metabolismo Óseo. UGC Medicina Interna. HUV Macarena. Sevilla. ²Dpto Citología e Histología. Universidad de Sevilla. ³Dpto. Medicina. Universidad de Sevilla.

60 EFECTOS DE LA OPG-Fc Y DE LA TESTOSTERONA SOBRE LA ESTRUCTURA OSEA VERTEBRAL EN RATAS ORQUIDECTOMIZADAS.

Francisco Miguel Garzón-Márquez¹, Marta Martín-Fernández², Iván Prieto-Potín³, Manuel Díaz-Curiel⁴, Luis Rubert², Luis Álvarez¹, Concepción de la Piedra². ¹Unidad de Patología de Columna, Instituto de Investigación Sanitaria, Fundación Jiménez Díaz, UAM, 28040 Madrid. ²Bioquímica Investigación, Instituto de Investigación Sanitaria, Fundación Jiménez Díaz, UAM, 28040 Madrid. ³Anatomía Patológica, Instituto de Investigación Sanitaria, Fundación Jiménez Díaz, UAM, 28040 Madrid. ⁴Medicina Interna, Instituto de Investigación Sanitaria, Fundación Jiménez Díaz, UAM, 28040 Madrid.

61 REPERCUSIÓN FUNCIONAL DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN DE LA ESCLEROSTINA (SOST): EXPRESIÓN Y METILACIÓN.

Alvaro del Real, Pablo Docio, Carmen García-Ibarbia, Jana Arozamena, Carolina Sañudo, María T. Zarrabeitia, María I. Pérez-Núñez, Miguel Fakkas, Esther Laguna y José A. Riancho. Servicios de Medicina Interna y Traumatología. Hospital UM Valdecilla, Universidad de Cantabria, IDIVAL. Santander.

62 ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE MicroRNAs EXPRESADOS EN TEJIDO ÓSEO HUMANO DE MUJERES POSMENOPÁUSICAS.

Natalia García-Giralt¹, Laura De-Ugarte¹, Jenny Serra-Vinardell², Lara Nonell³, Susana Balcells², Magdalena Arnal³, Xavier Nogues¹, Leonardo Mellibovsky¹, Daniel Grinberg², Adolfo Díez-Perez¹. ¹Musculoskeletal Research Group, IMIM (Hospital del Mar Medical Research Institute), Centro de Investigación Biomédica en Red de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES), ISCIII, Barcelona, Spain. ²Department of Genetics, Microbiology and Statistics, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, IBUB, IRSJD, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), ISCIII, Barcelona, Spain. ³Microarray Analysis Service, IMIM (Hospital del Mar Medical Research Institute), Barcelona, Spain.

63 EXPRESIÓN Y METILACIÓN DEL GEN DE LA ESCLEROSTINA EN CÉLULAS TRONCALES MESENCQUIMALES.

Alvaro Del Real, Pablo Docio, Carmen García-Ibarbia, Carolina Sañudo, Flor M. Pérez-Campo, Miguel Fakkas, María I. Pérez-Núñez, José A. Riancho. *Servicios de Medicina Interna y Traumatología. Hospital U.M. Valdecilla, Universidad de Cantabria, IDIVAL. Santander.*

64 PAPEL DE LAS VARIANTES DE CAMBIO DE SENTIDO EN GENES DE LA VÍA DE WNT EN LA DETERMINACIÓN DE LA DMO.

Núria Martínez-Gil¹, Anna Monistrol-Mula¹, Neus Roca-Ayats¹), Roser Urreizti¹, Natàlia García-Giralt², Leonardo Mellibovsky², Xavier Nogués², Adolfo Díez-Pérez², Daniel Grinberg¹, Susana Balcells¹. ¹Sección de Genética, Departamento de Genética, Microbiología y Estadística, Facultad de Biología, Universitat de Barcelona, CIBERER, IBUB, Barcelona, Spain. ²URFOA, IMIM, RETICEF, Parc de Salut Mar, Barcelona, Spain.

Autor becado
por la FEIOMM

65 GESTIÓN DE CALIDAD EN OSTEOPOROSIS: UTILIDAD DE LA INTERCONSULTA ELECTRÓNICA ESPECÍFICA COMO HERRAMIENTA INTEGRADA EN UN PROCESO DE OSTEOPOROSIS.

Sara García-Carazo, Pilar Aguado Acín, Carolina Tornero, Chamaida Plasencia, M^a Eugenia Miranda, Gema Bonilla y Alejandro Balsa. *Servicio Reumatología. Hospital La Paz. Madrid.*

66 BIFOSFONATOS Y PANICULITIS MESENTÉRICA, ¿CAUSA-EFECTO?

Ester Guilló Quiles¹, Germán Garberí Juan²), Mari Paz Serrano Sánchez³, Oscar Torregrosa Suau⁴. ¹Médico Residente 4º año Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital General Universitario de Elche. ²Médico Residente 3º año Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital General Universitario de Elche. ³Médico Residente 4º año Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital General Universitario de Elche. ⁴Médico Adjunto Medicina Interna. Hospital General Universitario de Elche.

67 EVOLUCIÓN DE LA DMO EN TRATAMIENTO CON DENOSUMAB.

Germán Garberí Juan¹, Ester Guilló Quiles², Mari Paz Serrano Sánchez³, Oscar Torregrosa Suau⁴. ¹Médico Residente 3er año de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital General Universitario de Elche. ²Médico Residente 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital General Universitario de Elche. ³Médico Residente 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital General Universitario de Elche. ⁴Médico Adjunto del Servicio Medicina Interna Hospital General Universitario de Elche.

68 GESTIÓN DE LA DEMANDA DE VITAMINA D EN UN HOSPITAL TERCIARIO.

Pilar Sanz Martín¹, Santos Castañeda Sanz², Pablo Moreno Fresneda², Ana María Díaz López¹. ¹Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario de la Princesa, IIS-Princesa, Madrid. ²Servicio de Reumatología Hospital Universitario de la Princesa, IIS-Princesa, Madrid.

Autor becado
por la FEIOMM

69 EFECTO DE LA SUPRESIÓN PROLONGADA DE TSH SOBRE LA DENSIDAD MINERAL OSEA, EL TBS Y LOS MARCADORES DE REMODELADO EN MUJERES CON CARCINOMA DIFERENCIADO DE TIROIDES.

María Luisa de Mingo¹, Sonsoles Guadalix Iglesias¹, Begoña López Álvarez¹, Guillermo Martínez Díaz Guerra¹, Eduardo Ferrero², Federico Hawkins^{1,3}. ¹Servicio de Endocrinología, Hospital Universitario 12 de octubre. ²Servicio de Cirugía General, Hospital Universitario 12 de octubre. ³Instituto de Investigación Biomédica, Hospital Universitario 12 de octubre.

70 RESULTADOS DEL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD ÓSEA DE PAGET CON ZOLEDRONATO EN DOSIS ÚNICA Y EL PAPEL DE LOS MARCADORES DE REMODELADO ÓSEO.

Daniel Blanes Jacquart¹, Rosa María Arboiro Pinel¹, Ignacio Mahillo Fernández², Manuel Díaz Curiel¹. ¹Servicio de Medicina Interna, Unidad de Metabolismo Óseo, Fundación Jiménez Díaz. Madrid. ²Servicio de Epidemiología y Bioestadística, Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

71 EL CONTENIDO DE CALCIO ARTERIAL PREDICE LA SUPERVIVENCIA Y LA FUNCIÓN DEL INJERTO EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL.

Raúl García Castro¹, Minerva Rodríguez García², Sara Barrio Vázquez³, Cristina Montes Alonso³, Jose Luis Fernández Martín³, Jorge Benito Cannata Andía², Carlos Gómez Alonso². ¹Servicio de Diálisis. Fundación Hospital de Jove, Gijón. ²AGC Nefrología. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. ³Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral. Hospital Universitario Central de Asturias.

72 OSTEOPOROSIS Y CANCER DE MAMA: ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO DE APARICIÓN DE NUEVAS FRACTURAS POR FRAGILIDAD.

L. Ranieri¹, S. López-Salguero¹, J.C. Ordoñez¹, M. Andrés^{1,3}, J. Ponce², I. Ibero¹. ¹Sección de Reumatología, Hospital Gral Universitario de Alicante. ²Servicio de Oncología, Hospital Gral Universitario de Alicante. ³Departamento de Medicina, Universidad Miguel Hernández de Elche.

73 ESTACIONALIDAD, CLIMATOLOGÍA Y FRACTURA DE CADERA. ESTUDIO ECOLÓGICO EN UN PERÍODO DE 17 AÑOS.

Ramón Mazzucchelli¹, Natalia Crespi², Elia Perez-Fernandez³, José Pérez Hopkins⁴, Alberto García-Vadillo⁵, Gil Rodríguez Caravaca⁶, Ángel Gil de Miguel⁶, Loreto Carmona⁷. ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ²Centro de Salud de La Rivota (Alcorcón). ³Unidad de Investigación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ⁴Centro de Salud Villaviciosa de Odón. ⁵Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Princesa (Madrid). ⁶Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. ⁷Instituto de la Salud Musculoesquelética (INMUSC).

74 ESTUDIO DE LA SALUD ÓSEA TRAS LA FINALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO CON IA: COHORTE B-ABLE.

Marta Pineda-Moncusí¹, Natalia García-Giralt¹, Isabel Aymar^{1,2}, Sonia Servitja³, Tamara Martos³, Ignasi Tusquets³, Jaime Rodríguez-Morera², Adolfo Díez-Pérez^{1,2}, Xavier Nogués^{1,2}. ¹IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas) - Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF) Instituto de Salud Carlos III FEDER - Barcelona (España). ²Departamento de Medicina Interna - Parque de Salud Mar - Universidad Autónoma de Barcelona - Barcelona (España). ³IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas) - Departamento de Oncología Médica - Medical Oncology Department - Parque de Salud Mar - Barcelona (España).

Autor becado
por la FEIOMM

75 RELACIÓN ENTRE FRACCIÓN DE YECCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA (FEVI) Y DENSIDAD MINERAL ÓSEA (DMO) TRAS EL TRASPLANTE CARDÍACO.

Bautista Aguilar. L¹, Salmoral Chamizo. A¹, Gómez Gracia. L^{1,2}, Font Ugalde. P^{1,2,3}, Gasco. R¹, Ladehesa Pineda. ML¹, López Eloisa. C¹, Pérez. L¹, Escudero Contreras. A^{1,2,3}, Collantes-Estévez Eduardo^{1,2,3}. ¹Unidad de Reumatología Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. ²Instituto Maimónides de Investigación Biomédica Córdoba (IMIBIC). ³Universidad de Córdoba.

76 SIGNIFICADO CLÍNICO DEL AUMENTO DEL FGF23 EN LA DISPLASIA FIBROSA.

Helena Florez¹, Stanislava Mandelikova¹, Xavier Filella², Ana Monegal¹, Núria Guañabens¹, Pilar Peris¹. ¹Unidad de Patología Metabólica Ósea. Servicio de Reumatología. Hospital Clínic de Barcelona. ²Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Clínic de Barcelona.

77 DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y ENFERMEDAD DE PAGET.

M Ciria, I Carrión, MJ Robles, J Blanch. Parc de Salut Mar, Barcelona.

78 DETERMINANTES DE LA ASOCIACIÓN ENTRE EL METABOLISMO ÓSEO Y EL DAÑO VASCULAR EN PACIENTES HIPERTENSOS CON IRC GRADO 3.

Esther Ruiz Pérez¹, Daniel Gil Alós¹, Pablo Serrano Torres¹, José Antonio Costa Muñoz², Jose María Pascual Izuel², Enrique Rodilla Sala^{1,2}. ¹Universidad CEU Cardenal Herrera, Ciencias de la Salud, Castellón. ²Hospital Universitario de Sagunto, Sagunto, Valencia.

78 EFECTOS ADVERSOS E INCIDENCIA DE FRACTURAS ASOCIADAS AL TRATAMIENTO CON DENOSUMAB EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON OSTEOPOROSIS.

Miguel Bernad Pineda¹, M^a Victoria Garcés Puentes². ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²Servicios Integrales de Gestión Médica (SIGEMED), Madrid.

79 ELEVADA PREVALENCIA DE LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D EN PACIENTES CON PATOLOGÍA REUMATOLÓGICA.

Miguel Bernad Pineda¹, M^a Victoria Garcés Puentes². ¹Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²Servicios Integrales de Gestión Médica, Madrid.

80 EL PROLAPSO GENITAL (POP) EN MUJERES OSTEOPORÓTICAS O CON BAJA DENSIDAD ÓSEA DENSITOMÉTRICA (OP), COMO FACTOR DE RIESGO PARA FRACTURAS VERTEBRALES POR FRAGILIDAD (OSTEOPOROSIS ESTABLECIDA); RESULTADOS PRELIMINARES.

Nohales Alfonso F¹, Pérez Arguedas M¹, Bas Esteve E¹, Atarés Huerta M², Nogués Meléndez P², Elía Martínez^{1,2}. ¹Area de Salud de la Mujer del Hospital Politécnico y Universitario La Fe. ²Area de Imagen del Hospital Politécnico y Universitario La Fe.

81 REVISIÓN DE LOS EFECTOS BENEFICIOSOS DEL COLÁGENO HIDROLIZADO ORAL SOBRE EL TEJIDO ÓSEO_v2.

Esther Basés¹. ¹Ingeniero Químico Org.IQS (Universitat Ramon Llull, Barcelona).

82 OSTEOPOIQUILIA FAMILIAR, SU DESCONOCIMIENTO PUEDE PROVOCAR DAÑO YATROGÉNICO.

Gemma Barragán¹, Diego Hernández^{1,2}, Alfredo Santana³, Laura Suárez⁴, Yeray González⁵, M. Sosa^{1,2}. ¹Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Instituto Universiatrio de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias. Grupo de investigación en osteoporosis y metabolismo mineral. ²Hospital Universitario Insular. Unidad Metabólica Ósea. ³Hospital Universitario Insular. Servicio de Genética. ⁴Hospital Universitario Insular. Servicio de Medicina Interna. ⁵Hospital Universitario Insular. Servicio de Radiología.

83 INCIDENCIA DE HIPOPARATIROIDISMO POSTQUIRÚRGICO: SERIE RETROSPECTIVA DE 2010-2016.

Rosa Arboiro¹, Roberto Sierra², Ignacio Mahillo³, Manuel Díaz-Curiel¹. ¹Servicio de Medicina Interna/ Unidad de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Grupo Quirónsalud. Madrid. ²Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Grupo Quirónsalud. Madrid. ³Servicio de Epidemiología y Bioestadística. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Grupo Quirónsalud. Madrid.

84 EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES TRATADOS CON BISFOSFONATOS ORALES MÁS ALLÁ DE CINCO AÑOS EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD.

Susana Fontana¹, Romina Raczky Mas², Daniel Martínez-Laguna^{3,4}, Laura Arrey Tané¹, M Elena Burbano Sánchez⁵, Guillermo Del Carlo⁵, Venus Catherine Forero Chaves⁵, Montserrat Grau Valldosera⁶, Nuria Moreno Muñoz⁵, Ana Gema Pérez Cervera⁵, Joyce Angelica Ramírez Díaz¹, Jaume Romaguera Lanau⁶, Yudit Sosa Jiménez², Lluís Vidal Pons⁶, Raquel Villar Bello⁵, Gladys Bendahan Barchilon³, Ma Isabel Fernández San Martín³. ¹CAP Passeig de Sant Joan. ²CAP Carles Ribas. ³Àmbit Atenció Primària Barcelona, Institut Català de la Salut. ⁴Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBER Fragilidad y Envejecimiento. ⁵CAP La Marina. ⁶CAP Larrard.

85 FACTORES DE RIESGO PARA OSTEOPOROSIS Y SU INFLUENCIA PARA DECIDIR EL TRATAMIENTO.

V. Sampedro Martínez, A. Santos Martínez, M. Torrea Valdeperez, J. Filgueira Rubio, P. DitanoVazquez, J. Filgueira Rubio. *En representación del Grupo de Trabajo Grupo Osteoporosis(1)Medicina Interna. Consulta Osteoporosis. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.*

■ comunicaciones póster 4 (86-115)

Viernes 27 de octubre de 11:00 a 12:00 hrs

86 DATOS DE SEGURIDAD Y EFICACIA A TRES AÑOS EN EL TRATAMIENTO DE ADULTOS CON HIPOPARATIROIDISMO CON LA HORMONA PARATIROIDEA HUMANA RECOMBINANTE, rPTH(1-84); EL ESTUDIO RACE.

Elena Burillo¹, Bart L. Clarke², Michael Mannstadt³, Tamara J. Vokes⁴, Jeffrey Rothman⁵, Mark L. Warren⁶, Douglas S. Denham⁷, Michael A. Levine⁸, Alan Krasner⁹, John P. Bilezikian¹⁰, Dolores M. Shoback¹¹. ¹Shire Medical Affairs, Madrid, España. ²Mayo Clinic, Rochester, MN, USA. ³Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, USA. ⁴University of Chicago Medicine, Chicago, IL, USA. ⁵Staten Island University Hospital, Staten Island, NY, USA. ⁶Physicians East, PA, Greenville, NC, USA. ⁷Clinical Trials of Texas, Inc., San Antonio, TX, USA. ⁸Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA. ⁹Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington, MA, USA. ¹⁰College of Physicians and Surgeons, Columbia University, New York, NY, USA. ¹¹University of California, San Francisco, CA, USA.

87 EFECTO DEL TRATAMIENTO CON CINACALCET SOBRE LA TBS Y DMO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA CON HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO EN HEMODIÁLISIS.

Laura Mola Reyes¹, María Soledad Librizzi¹, Eduardo Hernández Martínez², Eva Mérida Herrero², Hernando Trujillo Cuéllar², Cristina Martin-Arriscado³, Federico Hawkins¹. ¹Servicio de Endocrinología y Nutrición.Hospital Universitario 12 de Octubre. ²Servicio de Nefrología.Hospital Universitario 12 de Octubre. ³Servicio de Investigación.Hospital Universitario 12 de Octubre.

88 ESTUDIO DE VALORACIÓN DE LA MEJOR ESTRATEGIA DE IDENTIFICACIÓN A LOS PACIENTES CON ALTO RIESGO DE FRACTURA PARA SOLICITAR UNA DENSITOMETRÍA.

Daniel Martínez Laguna^{1,2,3}, Cristina Carbonell Abella^{1,2,3}, Alberto Soria Castro^{1,2}, Pilar Estrada Laza¹, Pilar Orozco López¹, Remei Poza Martínez¹, Ángeles Conesa García¹, Meritxell Aivar Blanch¹, Carmen Mayorgas Mayorga¹, Xavier Nogués Solan⁴, Adolfo Díez Pérez^{3,4}, Daniel Prieto Alhambra^{2,3,5}. ¹Atenció Primària Barcelona Ciutat, Institut Català de la Salut. ²Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol, Universitat Autònoma de Barcelona. ³CIBER Fragilidad y Envejecimiento. ⁴URFOA y Departamento Medicina Interna, Parc de Salut Mar. ⁵Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford (United Kingdom).

89 SEGURIDAD DE DENOSUMAB EN PACIENTES CON FÁRMACOS INMUNODEPRESORES. PRACTICA CLÍNICA.

Maria Jose Moreno Martínez¹, Elena Peñas¹, Maria Rosario Oliva², Desada Palma¹, Marta Mayor¹, Ana Haro¹, Manuel José Moreno³, Luis F. Linares³, María José Díaz⁴.
¹Reumatología. H. U. Rafael Méndez. Lorca. ²Reumatología. H. C del Noroeste. Caravaca de la Cruz. ³Reumatología.HCU Virgen de la Arrixaca. Murcia. ⁴Reumatología. H. Reina Sofía. Murcia.

90 TRATAMIENTO MÉDICO DEL HIPERPARTIROIDISMO PRIMARIO NO SUBSIDIARIO DE CIRUGÍA.

Muñoz Jiménez C, Alhambra Expósito MR, Moreno Moreno P, Gálvez Moreno MA, Quesada Gómez JM. ¹Endocrinología. Hospital Reina Sofía.

91 3D-DXA. APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE ELEMENTOS FINITOS EN SUJETOS CON FRACTURA DE CADERA.

Luis Del Rio¹, Carlos Ruiz², Diego Mancini¹, Jérôme Noally², Andy Olivares², Silvana Di Gregorio¹, Simone Tassani², Silvia Martínez-Pardo³, Mihail Gregorov³, Miguel A Gonzalez². ¹CETIR Grupo Medic. ²Simulation, Imaging and Modelling for Biomedical Systems, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona. ³Servicio reumatología, Hospital Universitarios Mutua de Terrassa.

92 CORTICAL AND TRABECULAR COMPARTMENTS BEHAVIOR IN PATIENTS UNDER BONE TREATMENTS USING 3D PARAMETERS OBTAINED FROM DXA.

R. Winzenrieth², S. Di Gregorio¹, L. Humbert², J. Rodriguez-Tolra³, E. Bonel¹, M. García¹, L. Del Rio L^{1,3}. ¹Cetir Grup Mèdic, Barcelona, Spain. ²Red Temática de Investigación cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad –RETICEF-, Instituto Carlos III, Barcelona ,Spain. ³Galgo Medical -Barcelona, Spain.

93 ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS COMPARTIMENTOS CORTICAL Y TRABECULAR EN FÉMUR PROXIMAL MEDIANTE 3D-DXA EN PACIENTES CON LESIÓN MEDULAR.

Laia Gifre^{1,2}, Ludovico Humbert³, Africa Muxí⁴, Luis Del Rio⁵, Joan Vidal⁶, Enric Portell⁶, Ana Monegal¹, Núria Guañabens¹, Pilar Peris¹. ¹Servicio de Reumatología, Hospital Clinic de Barcelona. ²Servicio de Reumatología, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. ³Galgo Medical, Barcelona. ⁴Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clinic de Barcelona. ⁵CETIR, Barcelona. ⁶Instituto de Neurorehabilitación Guttmann, Badalona.

94 ESTUDIO DESCRIPTIVO DE TBS Y DMO EN PACIENTES CON OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA.

Cristina Miranda¹, M^a José Miranda¹, Mercè Giner^{1,2}, M^a Angeles Vázquez³, M^a Luisa Serrano¹, Jesús Olmo¹, Miguel Angel Colmenero¹, M^a José Montoya³. ¹Unidad de Metabolismo Oseo. UGC Medicina Interna. HUV Macarena. Sevilla. ²Dpto Citología e Histología. Universidad de Sevilla. ³Dpto. Medicina. Universidad de Sevilla.

95 UTILIDAD DEL FRAX AJUSTADO CON TBS EN PACIENTES CON FRACTURA PERIFÉRICA.

Antonio Naranjo, Soledad Ojeda, Amparo Molina, Idoia Bernardos, Fabiola Santana, Sinfiriano Rodríguez, Carlos Rodríguez Lozano. ¹D Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. **96 TBS EN MUJERES POSTMENOPAÚSICAS DE RUESTRA REGIÓN: LA COHORTE CAMARGO.**

José M. Olmos¹, José L. Hernández¹, Josefina Martínez², Emilio Pariente³, Isabel Sierra¹, Jesús González Macías¹. ¹Departamento de Medicina Interna. ²Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla-IDIVAL, Universidad de Cantabria. Santander. ³Centro de Salud de Camargo. Santander..

97 UTILIDAD DEL TBS EN LA OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA.

Helena Florez¹, Africa Muxi², Eva Gonzalez³, Ana Monegal¹, Núria Guañabens¹, Pilar Peris¹. ¹Unidad de Patología Metabólica Ósea. Servicio de Reumatología. Hospital Clínic de Barcelona. ²Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Clínic de Barcelona. ³Laboratorio de Inmunología. Hospital Clínic de Barcelona..

98 EVALUACION DE LA CALIDAD OSEA, MEDIDA POR TBS (TRABECULAR BONE SCORE), EN PACIENTES CON HIPERPARATIROIDISMO PRIMARIO TRATADOS CON CINACALCET.

Isabel Huguet¹, Miguel Sampedro¹, José Muñoz de Nova², Ana Ramos-Leví¹, Sandra Campos¹, Eugenio Escolano³, Alberto García Vadillo³, Santos Castañeda³, Mónica Marazuela¹. ¹Servicio de Endocrinología, Hospital de la Princesa. IIS Princesa- Madrid. ²Servicio de Cirugía General, Hospital de la Princesa. IIS Princesa- Madrid. ³Servicio de Reumatología, Hospital de la Princesa. IIS Princesa- Madrid.

99 TBS EN PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS.

Lluis del Rio¹, Diego Mancini², Ricardo Alcaraz¹, Elena Bonel², Irene Fuertes², Silvana Di Gregorio². ¹Servicio Radiología, Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues de Llobregat. ²CETIR Centre Mèdic, Barcelona.

100 EVOLUCIÓN DE LA DMO Y EL TBS EN LA COHORTE FRODOS. ESTUDIO COMPARATIVO SEGÚN INCIDENCIA DE FRACTURAS VERTEBRALES Y USO DE BISFOSFONATOS.

Laura Redondo^{1,2}, Emma Puigoriol¹, Jose Ramon Rodríguez¹, Eduard Kanterewicz^{1,2}. ¹Hospital Universitari de Vic. Vic. ²Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar - Universitat de Vic.

101 DENOSUMAB: RESPONSABLE DE DISMINUCIÓN DE MARCADORES DE DAÑO ÓSEO Y AUMENTO DE LA DENSIDAD MINERAL.

Natalia Bravo Martín¹, Rosa M^a Arboiro Pinel¹, Marjorie Andrade¹, Ignacio Mahillo Fernández², Manuel Díaz Curiel¹. ¹Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Metabólicas Óseas. Hospital Fundación Jiménez Díaz. ²Servicio de Epidemiología y bioestadística. Hospital Fundación Jiménez Díaz.

102 EFECTOS DE GENOTIPOS Y HAPLOTIPOS DEL RECEPTOR DE LA VITAMINA D SOBRE NIVELES DE VITAMINA D.

María Pérez-Alonso¹, Laisa-Socorro Briongos², Marta Ruiz-Mambrilla³, Eladio Velasco⁴, José-Manuel Olmos⁵, Daniel De Luis⁶, Antonio Dueñas-Laita⁷, José-Luis Pérez-Castrillón².

¹Universidad de Valladolid. ²Servicio de Medicina Interna.Hospital Río Hortega. Valladolid.

³Departamento de Rehabilitación y Lenguaje. Universidad de Valladolid. ⁴Instituto de Biología Molecular y Genética Universidad de Valladolid. ⁵Departamento de Medicina Interna. Hospital Marques de Valdecilla. Cantabria. ⁶Sevicio de Endocrinología. Hospital Universitario de Valladolid. ⁷Departamento de Toxicología . Hospital Río Hortega. Valladolid.

103 ANOMALIAS DEL REMODELADO OSEO EN INDIVIDUOS CON HIPOFOSFATASEMIA.

Laura López-Delgado¹, Leyre Riancho-Zararbeitia¹, Jair A. Tenorio², Pablo Lapunzina², Carmen Valero¹, Marta García-Hoyos¹, Mayte García-Unzueta¹, José A. Riancho¹.

¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Universidad de Cantabria, IDIVAL. Santander.

²Instituto de Investigación Hospital La Paz, Universidad Autónoma, Madrid.

Autor becado
por la FEIOMM

104 RESULTADOS EN PRÁCTICA CLÍNICA DEL USO DE DENOSUMAB TRAS CUATRO AÑOS.

C Campos Fernández, I Balaguer Trull, MD Pastor Cubillo, A. Rueda Cid, I de la Morena Barrio, JJ Lerma Garrido, R Martín de la Leona Miñana, J Calvo Catalá. Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Reumatología y Metabolismo Óseo.

105 EVOLUCIÓN DE MARCADORES ÓSEOS DURANTE LOS PRIMEROS SEIS MESES TRAS UN TRASPLANTE HEPÁTICO.

Gonzalo Allo Miguel¹, Soledad Librizzi¹, Carlos Silva Vaca¹, Mercedes Aramendi Ramos², Sonsoles Guadalix Iglesias¹, Federico Hawkins¹, Guillermo Martínez Díaz-Guerra¹. ¹Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

²Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

106 IMPLICACIÓN DE LA VITAMINA D Y OTROS FACTORES DETERMINANTES EN LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DE PACIENTES CON FRACTURA DE CADERA.

Garay Victoria, Evangelista Lourdes, Fernández Lucía, Lueje Esther, Mora Jesús. Servicio de Geriatría. Hospital Clínico San Carlos. Madrid, España.

107 ASOCIACIÓN ENTRE EL DÉFICIT DE VITAMINA D, OSTEOPOROSIS Y COMORBILIDAD EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS.

Sara María Rojas Herrera, Pedro Marcos Perez David, Janire Malave, Calzada), Piter José Cossío Jiménez, Raúl Veroz Gonzalez, Juan José Aznar, Sánchez, Lara Chaves Chaparro, Eugenio Chamizo Carmona. Unidad de Metabolismo Óseo. Servicio de Reumatología. Hospital de Mérida.

108 NECESIDADES DE VITAMINA D EN PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA.

M.E. Martínez Rodríguez¹, M. Garriga García^{2,3}, A. Horrisberguer³, L. Suárez Cortina⁴.
¹Unidad de Fibrosis Quística. Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ²Unidad de Fibrosis Quística. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ³Grupo Español de Dietistas-Nutricionistas de la Federación Española de Fibrosis Quística. ⁴Unidad de Fibrosis Quística. Sección de Gastroenterología Pediátrica. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

109 HIPOVITAMINOSIS D EN PACIENTES CON SÍNDROME DE HIPERLAXITUD ARTICULAR Y FIBROMIALGIA.

Lilian López, Joseph Blanch, Jordi Carbonell, María Herrero, Guillen Pahilez, Manel Ciria, Esther Muñoz. Servicio de Reumatología. Parc de Salut Mar. Barcelona.

110 UNA APROXIMACIÓN AL ESTADO DE VITAMINA D EN LOS PACIENTES DE LA CONSULTA DE OSTEOPOROSIS.

Laura Navarro Casado¹, José Antonio Blázquez Cabrera², Amalia Navarro Martínez², Cándido Serrano López¹. ¹Laboratorio de Análisis Clínicos. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. ²Medicina Interna. Consulta de Osteoporosis. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

111 OSTEOPOROSIS Y DÉFICIT DE 25 HIDROXI VITAMINA D EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA.

Sara María Rojas Herrera, Pedro Marcos Perez David, Janire Malave Calzada, Piter José Cossío Jiménez, Raúl Veroz Gonzalez, Juan José Aznar Sánchez, Lara Chaves Chaparro, Eugenio Chamizo Carmona. Unidad de Metabolismo Óseo. Servicio de Reumatología. Hospital de Mérida.

112 SHOULD WE MEASURE OR CALCULATE FREE 25OH VITAMIN D IN BONE AND MINERAL RESEARCH?

Nicolas Heureux. Responsable Científico de la Vitamina D en DIAsource Immunoassays-Bélgica.

113 NIVELES DE VITAMINA D EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE Y SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD EN EL AREA DE LA VEGA BAJA.

Antonio Álvarez de Cienfuegos¹, Juan Melchor^{2,3}, Roberto Hurtado⁴, Norberto Ortego⁵. ¹S. de Reumatología. Hospital Vega Baja. Orihuela. ²Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica. Universidad de Granada. ³Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (IBS). ⁴S. de Medicina Interna. Hospital Vega Baja. Orihuela. ⁵S. de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario. Granada.

114 25 HIDROXIVITAMINA D SÉRICA Y DENSIDAD ÓSEA MINERAL EN PACIENTES POSTMENOPÁUSICAS: RELACIÓN E IMPLICACIONES EN EL CRIBADO DE LA OSTEOPOROSIS.

Silvia P. González. ¹Unidad de Menopausia y Osteoporosis HM Gabinete Velázquez. Madrid.

115 SEGUIMIENTO AL AÑO DEL TRATAMIENTO PARENTERAL EN PACIENTE CON FRACTURA DE CADERA.

Andrés Gamboa¹, Enric Duaso¹, Francesc Formiga², Patrícia Marimón³, Montserrat Sandiumenge¹, Enrique Escalante¹, Célia Lumberras¹, Anna Tarrida¹. ¹Servicio de Geriátría. Unidad Geriátrica de Agudos. Hospital d'Igualada. Igualada. Barcelona. ²Programa de Geriátría. Medicina Interna. Hospital Universitario de Bellvitge. IDIBELL. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona. ³Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Unidad Geriátrica de Agudos. Hospital d'Igualada. Igualada. Barcelona.

■ Pósters becados en Congreso ASBMR 2016

EVOLUTION OF SERUM SCLEROSTIN SIX MONTHS AFTER LIVER TRANSPLANTATION: DIFFERENT RESPONSE COMPARED WITH BONE TURNOVER MARKERS.

Gonzalo Allo Miguel¹, Soledad Librizzi¹, Carlos Silva Vaca¹, Mercedes Aramendi Ramos², Sonsoles Guadalupe Iglesias¹, Federico Hawkins¹, Guillermo Martínez Díaz-Guerra¹. ¹Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. ²Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

SOLUBLE FACTORS OF PROSTATE CANCER CELLS INDUCE BONE PRE-METASTASIS NICHE CHANGES IN MICE WITH INDUCED PROSTATE TUMORS.

Juan A. Ardura, Irene Gutierrez-Rojas, Luis Álvarez-Carrión, Verónica Alonso. IMMA-Universidad San Pablo CEU.

FUNCTIONAL EFFECTS OF THE p.Asp188Tyr MUTATION IN THE GERANYLGERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE (GGPS1) GENE ASSOCIATED WITH BISPHOSPHONATE-RELATED ATYPICAL FEMORAL FRACTURES.

Neus Roca-Ayats¹, James E. Dunford², PeiYing Ng³, Natalia Garcia-Giral⁴, Monica Cozar¹, Jose M. Quesada-Gomez⁵, Xavier Nogués⁴, Daniel Prieto-Alhambra^{2,6}, R. Graham Russell², Daniel Grinberg¹, Adolfo Diez-Perez⁴, Roland Baron³, Susana Balcells¹. ¹Dept. de Genètica, Microbiologia i Estadística, Universitat de Barcelona. IBUB. CIBERER, ISCIII. IRSJD. Barcelona. ²NIHR Musculoskeletal BRU & Botnar Research Centre. Nuffield Department of Orthopaedics, Rheumatology and Musculoskeletal Sciences, University of Oxford. UK. ³Division of Bone and Mineral Research, Dept. of Oral Medicine, Harvard School of Dental Medicine. USA. ⁴Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. CIBERFES. Barcelona. ⁵Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. Hospital Universitario Reina Sofía. CIBERFES. Córdoba. ⁶GREMPAL. CIBERFES. Barcelona.

"MLO-Y4 CELLS MODULATE HUMAN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS MIGRATION".

Daniel Aedo-Martín¹, José Adolfo Orellana Gómez-Rico¹, Irene Buendía-Montes², Francisco Javier Areta Jimenez¹, Juan Antonio Ardura², Arancha R. Gortazar². ¹Hospital Universitario Central de la Defensa Gómez-Ulla, Madrid, Madrid, España. ²Instituto de Medicina Molecular Aplicada (IMMA). Facultad de Medicina. Universidad San Pablo CEU, Madrid, Madrid, España.

INFORMACIÓN GENERAL



XXII SEIOMM
Congreso de la
Elche, 25-27 de octubre 2017

- Secretaría Técnica

Situada en la entrada del Centro de Congresos de Elche.

- Horarios

- Miércoles 25 de octubre,
de 10:00 a 20:00 horas.
- Jueves 26 de octubre,
de 08:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 20.00 horas.
- Viernes 27 de octubre,
de 08:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 18:30 horas.

- Horarios Guardarropía

- Viernes 27 de octubre,
de 08:30 a 18:30 horas.

- Entrega de presentaciones

La entrega previa de presentaciones se realizará en la Secretaría Técnica, situada en la entrada del Centro de Congresos de Elche.

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 el Salón Invernadero en el jardín del hotel Huerto del Cura, a 7 minutos andando del Centro de Congresos de Elche.

- Desayunos de trabajo

Los desayunos de trabajo se celebrarán en la exposición comercial ubicada en el Centro de Congresos de Elche.

- Premios

La entrega de premios se realizará el viernes 27 de octubre al finalizar la Cena de clausura en la Finca El Lago.

- 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:

CENTRO DE CONGRESOS DE ELCHE

Filet de Fora, 1

03203 Elche, Alicante

Tel. 96.665.80.77

- Hoteles Oficiales del Congreso:

HOTEL JARDIN MILENIO 4*

Curtidores, 17

03203 Elche, Alicante

Tel. 96.661.20.33

HOTEL HOLIDAY INN ELCHE 4*

Miguel Servet, 25

03203 Elche P. Industrial, Alicante

Tel. 96.665.15.51

HOTEL TRYP CIUDAD DE ELCHE 3*

Avenida en Juan Carlos I, 7

03203 Elche, Alicante

Tel. 91.276.47.47

HOTEL H2 ELCHE 3*

Almansa, 62

03206 Elche, Alicante

Tel. 96.666.20.65

HOTEL ARECA 4*

Limón, 2

03320 Torrellano – Elche, Alicante

Tel. 96.568.54.77

- **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
seiommm@seiommm.org

- Inscripciones

Las inscripciones al XXII 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.

- Cuotas

Las cuotas de inscripción corresponden a los tres días de congreso:

- miércoles 25 de octubre, media jornada
- jueves 26 de octubre, jornada completa
- viernes 27 de octubre, jornada completa.

Las cuotas de inscripción incluyen: asistencia a las sesiones, certificado de asistencia, documentación del curso, cafés (2), almuerzos (2) de trabajo y cena de clausura. Estas cuotas tienen incluido el IVA (21%). Los precios en euros correspondientes a estas cuotas están en función de la fecha de inscripción:

Tipo de cuota	Hasta el 30/06/2017	Del 01/07/2017 al 09/10/2017	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
Industria Sponsor 1 día**	125	150	175

*Para acreditar la condición de médico residente se deberá adjuntar una carta del jefe de Servicio del hospital.

**Sólo dirigida a miembros de la industria colaboradora con el Congreso.

A partir de 10 inscripciones se podrá solicitar tramitarlas como grupo al e-mail: gsm@gsmce.es.

NOTAS:

- No se confirmará ninguna inscripción sin el correspondiente justificante de pago, del e-mail y DNI de la persona a inscribir.
- 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.

- Becas y Premios

- **Becas FEIOMM Investigación 2017** al mejor proyecto de:
 - investigación básica (2 becas)
 - investigación clínica (2 becas)
 - investigación traslacional (2 becas)
- **Premio FHOEMO 2017**
- **7 Premios Italfármaco-SEIOMM 2016**
 - PREMIO ESPECIAL mejor estudio sobre vitamina D
 - 2 Comunicaciones Orales Clínicas
 - 1 Comunicación Oral Básica
 - 2 Pósters Clínicos
 - 1 Pósters Básico
- **Premio SEIOMM 2016 al Joven Investigador.** Mejor comunicación oral presentada por un investigador socio menor de 35 años.

- Traslados oficiales

- 25 octubre – miércoles

Estación AVE Alicante – Hoteles oficiales

10.30 – 12.15 – 13.00 – 15.15 horas

Aeropuerto El Altet – Alicante – Hoteles oficiales

08.30 – 09.30 – 10.30 – 13.15 horas

Hoteles oficiales – Centro de Congresos de Elche

14.45 horas

Acto de Inauguración (Palacio de Altamira) – Hoteles oficiales

22:30 horas

- 26 octubre – jueves

Hoteles oficiales – Centro de Congresos de Elche

08.00 horas

Centro de Congresos de Elche – Hoteles oficiales

20.15 horas

- 27 octubre – viernes

Hoteles oficiales – Centro de Congresos de Elche

08.00 horas

Centro de Congresos de Elche – Hoteles oficiales

18.15 horas

Centro de Congresos Elche – Estación AVE Alicante

18.15 horas

Centro de Congresos Elche – Aeropuerto El Altet - Alicante

18.15 horas

Hoteles Oficiales – Acto de Clausura (Finca El Lago)

20.00 horas

- 28 octubre – sábado

Hoteles oficiales – Estación AVE Alicante

08.00 – 09.15 horas

Hoteles oficiales – Aeropuerto El Altet – Alicante

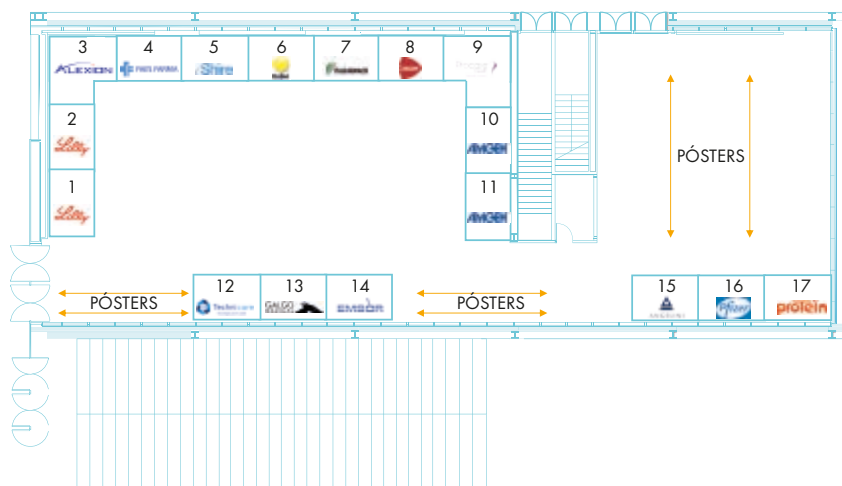
07.30 – 08.30 horas

- Hoteles oficiales

No tendrán traslados al Centro de Congresos de Elche ni viceversa al encontrarse muy cerca del mismo.

- Huerto del Cura
- Jardín Milenio
- Tryp Elche

- Plano



- | | |
|---------------|------------------|
| 1_LILLY | 10_AMGEN |
| 2_LILLY | 11_AMGEN |
| 3_ALEXION | 12_TECHNICARE |
| 4_FAES FARMA | 13_GALGO MEDICAL |
| 5_SHIRE | 14_EMSOR |
| 6_RUBIÓ | 15_ANGELINI |
| 7_ITALFARMACO | 16_PFIZER |
| 8_LACER | 17_PROTEINSA |
| 9_PROCARÉ | |

Agradecimientos

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



También se agradece la colaboración de las siguientes fundaciones y sociedades científicas en el buen desarrollo del XXII Congreso:



Secretaría de la SEIOMM

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



Actividad pendiente de acreditación por parte del pleno de la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad Valenciana.
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud



XXII SEIOMM

Congreso de la
Elche, 25-27 de octubre 2017

