

# Informe de Gestión 2010|2013



Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM)  
Fundación Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (FEIOMM)



© Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM)

Noviembre de 2013

Todos los textos, imágenes y documentos presentes en esta publicación son propiedad intelectual de la Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM)

Coordinación técnica y editorial:  
Multimédica Proyectos, S.L.  
Menéndez Pidal, 27. 28036 Madrid  
ecarretero@multimediacproyectos.com  
www.multimediacproyectos.com

ISBN y depósito legal: en trámite







## Junta Directiva de la SEIOMM

Presidente  
Dr. Javier del Pino Montes

Vicepresidente  
Dr. Joseph Blanch Rubio

Secretaria  
Dra. María Jesús Moro Álvarez

Tesorera  
Dra. Carmen Valero Díaz de Lamadrid



# Índice

Saludo del presidente de la SEIOMM .....	8	<i>Estudio GECO (2012)</i> .....	27
Dr. Javier del Pino Montes		<i>Estudio MINOS (2013)</i> .....	27
<b>1. Estructura organizativa</b> .....	<b>10</b>	<i>Proyecto TBS-SEIOMM (2013)</i> .....	28
Asociados .....	10	Documentos y consensos .....	28
Defensor del Socio .....	10	<i>Guías de práctica clínica de la SEIOMM</i> .....	28
Órganos de gobierno .....	11	Becas y premios .....	29
<i>Modificación de los estatutos</i> .....	11	<i>Becas para la investigación</i> .....	29
Grupos de trabajo .....	13	<i>Becas de la FEIOMM</i> .....	29
Recursos humanos y materiales .....	14	<i>Premios a las mejores comunicaciones</i> .....	30
<i>Sede oficial</i> .....	14	<i>Premio a las sociedades médicas</i>	
<i>Secretaría ejecutiva</i> .....	14	<i>FHOEMO 2011</i> .....	30
<i>Asesoría jurídica</i> .....	14	<b>5. Formación</b> .....	<b>31</b>
<i>Asesoría contable, fiscal y laboral</i> .....	15	Formación continuada .....	31
<i>Servicios informáticos:</i>		<i>Acreditación concedida a los congresos</i>	
<i>nueva aplicación de gestión</i> .....	15	<i>de la SEIOMM</i> .....	31
<i>Servicios web 2.0</i> .....	15	<i>Otras actividades formativas</i> .....	31
<i>Servicios al socio</i> .....	16	Congresos de la SEIOMM .....	32
<i>Normas internas de funcionamiento</i>		<i>XVI Congreso Nacional (La Coruña, 2011)</i> .....	32
<i>y declaraciones de interés científico</i> .....	16	<i>XVII Congreso Nacional (Cuenca, 2012)</i> .....	32
<b>2. Comunicación institucional</b> .....	<b>17</b>	<i>XVIII Congreso Nacional (Tarragona, 2013)</i> .....	33
Revista de Osteoporosis y Metabolismo		<i>Próximos congresos</i> .....	33
Mineral, órgano oficial de comunicación		<b>6. Relaciones institucionales</b> .....	<b>34</b>
científica .....	17	Relaciones institucionales internacionales .....	34
Comunicación web 2.0 .....	18	<i>International Osteoporosis Foundation</i>	
<i>Acreditaciones concedidas a la página</i>		<i>(IOF)</i> .....	34
<i>web de la SEIOMM</i> .....	20	<i>International Bone and Mineral Society</i>	
<i>Informes de la Agencia Española de</i>		<i>(IBMS)</i> .....	34
<i>Medicamentos y Productos Sanitarios</i>		<i>European Calcified Tissue Society (ECTS)</i> .....	34
<i>(AEMPS)</i> .....	20	<i>Sociedad Iberoamericana de Osteoporosis</i>	
Newsletter de la SEIOMM .....	21	<i>y Metabolismo Mineral (SIBOMM)</i> .....	34
<b>3. Plan estratégico de la SEIOMM</b> .....	<b>22</b>	Relaciones institucionales nacionales .....	35
Desarrollo de las líneas estratégicas .....	23	<i>Fundación Hispana de Osteoporosis</i>	
<b>4. Investigación</b> .....	<b>25</b>	<i>y Enfermedades Metabólicas Óseas</i>	
Comité de trabajo: científico y		<i>(FHOEMO)</i> .....	35
de investigación, y grupo de trabajo de		<i>Proyecto CONCRETO</i> .....	35
Jóvenes Investigadores .....	25	<i>Sociedad Española de Fracturas</i>	
<i>Comité Científico y de Investigación</i> .....	25	<i>Osteoporóticas (SEFRAOS)</i> .....	35
<i>Registro de las unidades de</i>		<i>Asociación Española para el Estudio</i>	
<i>investigación de la SEIOMM</i> .....	25	<i>de la Menopausia (AEEM)</i> .....	35
<i>El nuevo grupo de trabajo de Jóvenes</i>		<i>Sociedad Española de Reumatología (SER)</i> .....	35
<i>Investigadores</i> .....	26	<i>Grupo de Trabajo en Osteoporosis de</i>	
Proyectos de investigación .....	26	<i>la Sociedad Española de Medicina Interna</i>	
<i>Proyecto CONCRETO (2011)</i> .....	26	<i>(GTO-SEMI)</i> .....	35
<i>Proyecto OSTEOPAR (2012)</i> .....	27	<i>Compañías colaboradoras</i> .....	35
		<b>7. XXV aniversario de la SEIOMM</b> .....	<b>36</b>



Junta Directiva de la SEIOMM.

De izda. a dcha., Dr. Javier del Pino Montes, presidente;  
Dr. Joseph Blanch Rubio, vicepresidente;  
Dra. María Jesús Moro Álvarez, secretaria;  
Dra. Carmen Valero Díaz de Lamadrid, tesorera.

# saludo del presidente



Queridos amigos:

Llega el momento de dar por finalizada una etapa en la vida de la SEIOMM, en la que los integrantes de la Junta Directiva hemos tenido el privilegio de trabajar por los intereses de nuestra Sociedad y ser testigos de su evolución. Creemos que el balance de estos tres años ha sido positivo, pues han servido para que nuestra sociedad científica continúe afianzándose como un referente en nuestro campo, adaptándose a los nuevos tiempos.

Deseo agradecer muy especialmente la dedicación y el ánimo permanente de la Junta Directiva, de los socios de la SEIOMM y, en general, de todo nuestro entorno científico, así como el interés mostrado por la profesión sanitaria en general, la Administración y las compañías colaboradoras.

En estas páginas presentamos un resumen de nuestro periodo al frente de la Sociedad, en el camino recorrido en estos tres últimos años.

Con el deseo y la confianza en que se continúe esta línea de progreso construida entre todos, os envío un afectuoso abrazo.

**Dr. Javier del Pino Montes**

Presidente

Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM)

13 de noviembre de 2013

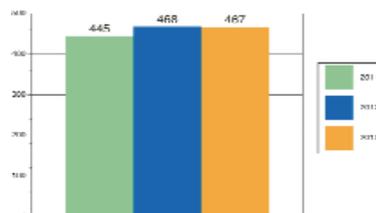
# 1. Estructura organizativa

## Asociados

Los asociados constituyen la razón de ser de nuestra organización, la Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM), “una asociación científica, multidisciplinar, sin ánimo de lucro, y constituida para aglutinar y coordinar a las personas interesadas en investigar en este campo, así como en profundizar en su conocimiento y difusión científica” (artículo 1 de los Estatutos de la SEIOMM<sup>1</sup>).

La SEIOMM cuenta en la actualidad con 467 profesionales inscritos como miembros de la Sociedad, prácticamente la misma cifra que en 2012. No obstante, en 2012 ya se produjo un importante incremento con la incorporación de 23 nuevos asociados (el 5% del total). Aparte de los socios ordinarios, la SEIOMM también contempla estatutariamente la figura de los socios de honor y los socios colaboradores.

Asociados		
2011	2012	2013
445	468	467



En el año 2011 se creó la figura del “socio senior” a partir de la iniciativa del doctor Juan José García Borrás, que fue designado como coordinador de la actividad. Este tipo de socio, como vienen señalando los estatutos sobre los asociados en situación de jubilación, queda exonerado del pago de la cuota y puede inscribirse gratuitamente en el congreso y las reuniones, a la vez que mantiene todos los derechos de los asociados.

Por otra parte, se ha revisado y redefinido la categoría de “socio becario”, a la que se pueden acoger aquellos becarios adscritos a un proyecto de investigación y los especialistas en formación (residentes), con el certificado que los acredite como tales. Estos miembros se benefician de una reducción en la cuota de asociado.

## Defensor del Socio

Los estatutos contemplan también la figura del Defensor del Socio, garante de los derechos del socio e interlocutor para hacer llegar a los órganos directivos y la Asamblea sus quejas y sugerencias. El mandato se prolonga durante cuatro años, y la Asamblea es la que tiene la facultad de elegirlo y hacerlo cesar. Durante el último año, ha seguido desempeñando esta función el doctor Jordi Farrerons Minguela.

<sup>1</sup> Estatutos elaborados conforme a la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, Reguladora del Derecho de Asociación, y aprobados en la Asamblea General del congreso nacional celebrado en Cuenca el 25 de octubre de 2012.

## Órganos de gobierno

Los órganos directivos, representativos y de funcionamiento de la SEIOMM son la Asamblea General, la Junta Directiva y el Consejo Consultivo.

La **Asamblea General** se ha celebrado en tres ocasiones, por el procedimiento ordinario, durante el periodo 2010-2013, siempre en el marco de los congresos de la Sociedad: el 3 de noviembre de 2011, en La Coruña; el 25 de octubre de 2012, en Cuenca; y el 14 de noviembre de 2013, en Tarragona.

La **Junta Directiva** está formada en estos momentos por los siguientes socios:

- Dr. Javier del Pino Montes, presidente
- Dr. Josep Blanch Rubio, vicepresidente
- Dra. María Jesús Moro Álvarez, secretaria
- Dra. Carmen Valero Díaz de Lamadrid, tesorera

## Modificación de los estatutos

En la Asamblea General del congreso nacional de Cuenca, el 25 de octubre de 2012, fue aprobada por mayoría absoluta la propuesta de modificación de los estatutos de la Sociedad para incorporar a la Junta Directiva de la organización la figura del presidente electo (futuro presidente), que permanecerá como tal durante los tres años de ese mandato y, una vez nombrado presidente, ejercerá su cargo durante tres años más. De esta manera, se establecen unas garantías de continuidad en los proyectos científicos y las actividades societarias que aseguren, impulsen y consoliden la actuación de la SEIOMM. También se aprobó la incorporación de dos vocales.

Como apoyo para la labor de la Junta Directiva está regulada la figura de los **representantes territoriales**. Cada comunidad autónoma elige de entre sus miembros a un asociado ordinario para ejercer las funciones de representante territorial del presidente de la SEIOMM. En la actualidad, ostentan estos puestos de representación los siguientes socios:

- Andalucía:* Dr. Manuel Muñoz Torres
- Aragón:* Dra. Chesús Beltrán Audera
- Asturias:* Dr. Manuel Naves Díaz
- Baleares:* Dra. Inmaculada Ros Vilamajó
- Canarias:* Dra. Antonia Rodríguez Hernández
- Cantabria:* Dr. José Luis Hernández Hernández
- Castilla-La Mancha:* Dra. Laura Navarro Casado
- Castilla-León:* Dr. Felipe Rivas Santirso
- Cataluña:* Dra. Ana Monegal Brancós
- Comunidad Valenciana:* Dra. Cristina Campos Fernández
- Extremadura:* Dr. Alejo Leal Muro
- Galicia:* Dr. Íñigo Hernández Rodríguez
- La Rioja:* Vacante
- Madrid:* Dra. María José Américo García
- Murcia:* Vacante
- Navarra:* Vacante
- País Vasco:* Dr. José Luis Neyro Bilbao

Los representantes territoriales han colaborado con esta Junta Directiva en la estructuración del organigrama definiendo áreas de responsabilidad y asignando competencias funcionales.

Otra de las actividades en las que han participado ha sido la definición de las líneas estratégicas que deben regir el presente y el futuro desarrollo de la SEIOMM.

La primera reunión, que tuvo lugar el 12 de abril de 2011 en Madrid, dio lugar al primer borrador del Plan Estratégico 2011-2014. De esta reunión emanó también la configuración de los **comités de trabajo** para elaborar una matriz DAFO que ayudara a establecer unos objetivos estratégicos a corto y medio plazo para la Sociedad y para su fundación, la FEIOMM.

Comités de trabajo	
Gestión Económica	Dra. Carmen Valero Díaz de Lamadrid Dr. José Luis Hernández
Formación y Congresos	Dr. Josep Blanch Dr. Chesús Beltrán Dra. Inmaculada Ros Dra. Laura Navarro
Científico e Investigación	Dr. Manuel Muñoz Dr. Manuel Naves Dra. Ana Monegal Dr. Íñigo Hernández
Comunicación y Relaciones Externas	Dr. Javier del Pino Dr. José Luis Neyro Dra. Antonia Rodríguez Dr. Alejo Leal Dr. Jorge Malouf
Grupos de Trabajo	Dra. María Jesús Moro-Álvarez Dra. María José Amérigo Dr. Felipe Rivas Dra. Cristina Campos
Jóvenes Investigadores	Dr. Jesús Delgado Calle Dr. Pablo Román García Dra. Rebeca Reyes García Dra. Arancha Rodríguez de Gortázar Dra. Laia Grife Sala

El **Consejo Consultivo**, órgano de consulta y tutela de la Sociedad facultado para emitir dictámenes e informes no vinculantes, está integrado en la actualidad por todos los expresidentes de la SEIOMM (entre paréntesis, las fechas de sus mandatos):

Dr. Daniel Roig Escofet (1987-1991)  
Dr. Jorge Cannata Andía (1991-1995)  
Dr. Jesús González Macías (1995-1999)  
Dr. Adolfo Díez Pérez (1999-2003)  
Dra. Nuria Guañabens (2003-2007)  
Dra. Manuel Sosa Henríquez (2007-2010)

## Grupos de trabajo

Los grupos de trabajo están formados por miembros de la SEIOMM que deciden voluntariamente integrarse en ellos. Estos grupos llevan a cabo el diseño y la ejecución de estudios clínicos o experimentales, y la elaboración de documentos guía de actuación, entre otras funciones. Habitualmente celebran una reunión científico-administrativa en el marco del congreso nacional con el fin de facilitar la comunicación y el intercambio con otros asociados.

Sus actividades cuentan con el patrocinio de la SEIOMM y la FEIOMM, que se sustenta a su vez en la colaboración con organismos oficiales (científicos y no científicos), fundaciones privadas, entidades financieras (bancos, cajas de ahorro) y entidades empresariales (laboratorios farmacéuticos y otros). Se organizó una reunión conjunta de los grupos de trabajo para estrechar nuestros vínculos de cara a una colaboración público-privada.

Grupo de trabajo	Coordinador
Densitometría Ósea	Dr. Luis del Río Barquero
Gestión de Historia Clínica	Dr. José Antonio Blázquez Cabrera
Factores de Riesgo	Dra. Carmen Valdés
Calidad y Resistencia Ósea	Dr. José Ramón Caeiro Rey
Inflamación y Hueso	Dr. Santos Castañeda Sanz
Enfermedad de Paget	Dr. Javier del Pino Montes
Enfermedad de Gaucher	Dr. José Andrés López Herce
Osteoporosis/Fragilidad/Envejecimiento	Dra. Montaña Román García
Economía de la Salud en Osteoporosis	Dr. José Santiago Filgueira Rubio
Socios Senior	Dr. Juan José García Borrás



## Recursos humanos y materiales

### ***Sede oficial***

La Junta Directiva de la SEIOMM consideró oportuno el cambio de sede social, por lo que esta se trasladó de las instalaciones de Saned Edicomplet a una oficina que contaba con la infraestructura adecuada para atender las necesidades de la SEIOMM y la FEIOMM (entre otras ventajas, cuenta con salas en el mismo edificio para reuniones de trabajo). La propuesta fue aprobada por unanimidad y sin ningún voto en contra en la Asamblea General del congreso de La Coruña, el 3 de noviembre de 2011.

En la Asamblea General del congreso de Cuenca, el 25 de octubre de 2012, fue aprobada la propuesta de modificación de los estatutos para incorporar en el mismo el nuevo domicilio social, que es el siguiente (junto con los datos de contacto):

Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM)  
 Fundación Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (FEIOMM)  
 Paseo de la Castellana, 135, 7º, 28046 Madrid  
 Tel.: 917906834 - Fax: 917906869 - Correo electrónico: seiomm@seiomm.org

### ***Secretaría ejecutiva***

En febrero de 2012 se incorporó como secretaria ejecutiva doña Lorena Herrero. Asimismo, se realizó la búsqueda y contratación de la nueva sede, y se trasladaron y revisaron los archivos documentales, además de digitalizarlos y arbitrar copias de respaldo y recuperación. También se han asumido las tareas de elaboración de facturas y otros trabajos ejecutivos de gestión, así como la coordinación de las relaciones con los proveedores, y se ha ampliado el horario de atención al asociado.



### ***Asesoría jurídica***



En el año 2011 se llevó a cabo la contratación de los servicios profesionales jurídicos de doña Ana Cajigas y de la compañía en la que trabaja, Perlab, especializada en actividades societarias. Una de las principales actuaciones en este terreno ha sido la inscripción de la FEIOMM en la base de datos del Registro de Fundaciones, gracias a lo cual ya figura en la página web del Ministerio de Educación (<https://www.educacion.gob.es/fundaciones/consulta/mostrar.action?codFundacion=5385>).

En relación con los estatutos de la SEIOMM y la FEIOMM, los asesores jurídicos analizaron y prepararon las propuestas formales de modificación, presentadas a la Asamblea General del

congreso de Cuenca en octubre de 2012. Dichas propuestas, que se enviaron a los socios para su valoración y conocimiento previo, estaban relacionadas con el nuevo domicilio social de la Sociedad, el cambio del cierre del ejercicio económico y la modificación en la configuración de la Junta Directiva, con la incorporación del presidente electo y dos vocales.

### **Asesoría contable, fiscal y laboral**

La SEIOMM y la FEIOMM tienen obligaciones legales en múltiples y variados aspectos contables, fiscales y laborales, y para su ejecución se cuenta con los servicios profesionales de la asesora doña Cecilia Pérez González, de Perlab Estudio Asesor.

En este ámbito, uno de los cambios asumidos con eficiencia ha sido el desplazamiento del cierre del ejercicio fiscal, que ha pasado a ser el 30 de junio. En la Asamblea general del congreso nacional de Cuenca fue aprobada la propuesta para esta modificación, que se ha realizado con el objetivo de poder ofrecer los datos más actualizados posibles en las asambleas de cada año.

### **Servicios informáticos: nueva aplicación de gestión**

Con la finalidad de disponer de una herramienta informática de gestión, tanto del fichero de asociados como de los ficheros necesarios para la gestión administrativa de la Sociedad, se encargó el diseño de una aplicación informática.

### **Servicios web 2.0**

En este periodo se analizó la trayectoria histórica de la SEIOMM y se propuso la adecuación a la situación actual, inmersa en un proceso de continuo cambio. La Junta Directiva se propuso elaborar una estrategia de comunicación 2.0 que permitiera crear una página web y dar de alta a la institución en varias redes sociales y otras herramientas de comunicación institucional. Así, en la actualidad, los servicios activos en internet son los siguientes:

**Página web:** [www.seiommm.org](http://www.seiommm.org)

**Redes sociales:**

**Facebook:** <https://www.facebook.com/seiommm>

**Twitter:** <https://twitter.com/seiommm>

**LinkedIn:** <http://www.linkedin.com/groups/SEIOMM-Sociedad-Española-Investigación-Ósea-4566333>

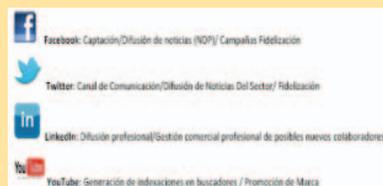
**Youtube:** <http://www.youtube.com/user/seiommm>

En el planteamiento estratégico-técnico se recibió el asesoramiento de Antártida Soluciones, que desde el mes de septiembre de 2011 ejecuta el nuevo proveedor de servicios web.

Por parte de la SEIOMM ha sido fundamental la colaboración, en el control de estos servicios y como asesor y webmáster, del doctor Jorge Malouf, junto con los restantes miembros



Pantalla de inicio de la página web de la SEIOMM.



bros del Comité de Comunicación. En el apartado dedicado a comunicación se amplía la información.

### **Servicios al socio**

#### *Servicio de póster online*

Nuestros socios siguen disponiendo gratuitamente de este servicio, que les permite enviar el contenido de los pósteres por internet y recogerlos ya impresos en el lugar del congreso en el que se vayan a presentar. También se publican en línea las comunicaciones, y se les asigna un código DOI para incrementar su difusión. En la actualidad, la SEIOMM se ha hecho cargo del coste de este servicio, que antes patrocinaba una compañía farmacéutica, y de su ejecución a través de una compañía especializada, y se ha integrado en la página web de la Sociedad mediante un micrositio que, además, ha permitido una reducción de costes.

#### *Biblioteca virtual*

Los socios de la SEIOMM pueden acceder al apartado restringido a socios en la web de la Sociedad, en el que tienen disponible el contenido de las publicaciones *Bone*, así como *Progress in Osteoporosis*, a la que se puede acceder por ser miembros de la International Bone and Mineral Society (IBMS), y *Osteoscoop Navibone*, servicio patrocinado por Servier.

#### *Servicios en la nube*

La SEIOMM, gracias a la colaboración de la industria farmacéutica, ha puesto en marcha su plataforma [www.seiommm.net](http://www.seiommm.net) para ofrecer los modernos servicios de *cloud computing* (computarización virtual y web 2.0), que permiten a los socios interesados mantener toda su información digital (correo, agenda, contactos, documentos, fotos, estudios, etc.) centralizada en un único lugar y accesible desde cualquier punto con cualquier dispositivo. En la actualidad, más de un centenar de asociados utilizan esta plataforma.

#### *Servicio de traducción*

En apoyo de la labor y la difusión científica del trabajo investigador de sus socios, aspecto que la SEIOMM considera de especial relevancia, la Sociedad pone a disposición de los mismos un servicio de traducción con el que asume los costes en el caso de que los trabajos sean aceptados para su publicación.

### **Normas internas de funcionamiento y declaraciones de interés científico**

Durante este periodo, con el objetivo de mejorar el funcionamiento de la institución y aumentar las garantías en cuanto a calidad y logro de objetivos, se han revisado diversos procedimientos y protocolos internos en relación con las actividades de la Sociedad, entre los que destacan las normas para la organización de los congresos nacionales y las normas para la adjudicación de becas.

Igualmente, se han definido tres tipos de declaraciones en los que puede intervenir la SEIOMM: las declaraciones de interés científico, las declaraciones de interés social y las declaraciones de interés para los pacientes. En este campo, se han otorgado cerca de veinte declaraciones de interés científico, de las que siete han sido en el último año.

## 2. Comunicación institucional

Esta Junta Directiva se planteó prestar una especial atención a los canales de comunicación e intercambio con los asociados y los agentes del sector sociosanitario –profesionales, Administraciones Públicas, pacientes y usuarios, y proveedores– interesados en la prevención y el abordaje de las enfermedades metabólicas óseas, lo que llevó al planteamiento de una estrategia de comunicación y difusión de acuerdo con las tendencias actuales.

### **Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral, órgano oficial de comunicación científica**

El doctor Manuel Sosa, director de la *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, buscando mejorar la calidad del órgano oficial de difusión científica de la SEIOMM, y teniendo en cuenta las normas internacionales para la presentación y revisión de artículos, ha promovido una serie de modificaciones en la publicación:

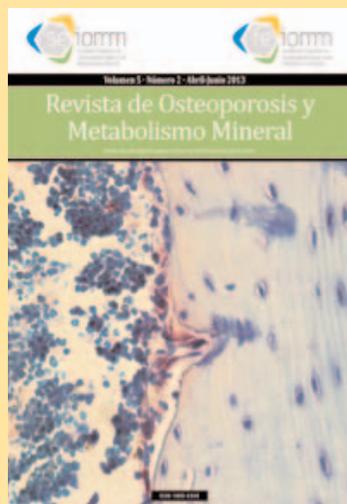
- 1) Se publica en formato electrónico en la página web, en español e inglés ([www.revistadeosteoporosisymetabolismomineral.com](http://www.revistadeosteoporosisymetabolismomineral.com)).
- 2) Se publica en soporte papel para los socios (550 ejemplares).
- 3) En relación con las bases de datos de publicaciones médicas, y con el objetivo de ser incluidos en el mayor número posible de ellas, se ha ido adecuando la publicación a los requerimientos esenciales y, en este sentido, se ha creado un comité editorial y otro comité de expertos.

En el comité editorial se ha incluido a revisores internacionales, pues es un criterio importante de valoración, y en el comité de expertos se está planteando la conveniencia de realizar cambios, aunque todavía no se ha tomado ninguna decisión al respecto.

En la actualidad, la revista está incluida once bases de datos (SciELO, Embase, Open J-Gate, Free Medical Journals, Google Académico, Base de Datos Medes, Electronic Journals Library, WorldCat, Latindex, EBSCO y EmCare) y se está pendiente de la evaluación de la National Library of Medicine de Estados Unidos (Pudmed).

- 4) El compromiso para la publicación de artículos es de tres meses, ya que se considera que es importante para los jóvenes investigadores. En este sentido, la labor de los revisores ha sido muy importante.

En la Asamblea General de la Sociedad celebrada en Cuenca en 2012, el doctor Manuel Sosa agradeció a los revisores el esfuerzo realizado al cumplir el compromiso de revisión en periodos tan escasos de tiempo, y al doctor Manuel Quesada y a su equipo la aportación de fotografías para las portadas. Además, se animó a los socios a colaborar en el envío de fotografías y artículos originales.



Agradeció también a la Junta Directiva de la SEIOMM la confianza y la libertad para llevar a cabo su cometido. La redactora jefe de la revista es la doctora María Jesús Gómez de Tejada Romero.

## Comunicación web 2.0: [www.seiomm.org](http://www.seiomm.org)

En este apartado se elaboró, en primer lugar, una estrategia de comunicación con unos objetivos acordes a la situación actual, caracterizada por estar inmersa en un proceso de cambio constante. De esta forma, se procedió a realizar las siguientes intervenciones:

- 1) Lanzamiento de una nueva página web: [www.seiomm.org](http://www.seiomm.org).
- 2) Creación de grupos SEIOMM en las redes sociales: LinkedIn, Facebook y Twitter.
- 3) Creación de un canal en Youtube para subir y compartir vídeos.
- 4) Envíos periódicos de correos electrónicos informativos a las direcciones de nuestras bases de datos.
- 5) Puesta en marcha de los servicios de *cloud computing* para los asociados.
- 6) Alta en directorios y buscadores para mejorar nuestro posicionamiento web.
- 7) Incorporación del código BIDI en los documentos administrativos y de los congresos nacionales.

La página web se ha fundamentado en la tendencia del *cloud computing* (computarización virtual y web 2.0). Estos servicios, habilitados para los socios a través de [www.seiomm.net](http://www.seiomm.net), permiten mantener toda la información digital (correo, agenda, contactos, documentos, fotos, estudios, etc.) centralizada en un único lugar, accesible desde cualquier punto y con cualquier dispositivo.

El doctor Jorge Malouf es el webmáster de la página web y a él se le debe, junto con el equipo de soluciones técnicas, el impulso que está cobrando la página y la organización de la aportación periódica de contenidos.

En este sentido, se ha conseguido establecer un flujo de trabajo para que el posicionamiento de la web, las publicaciones y la difusión de contenidos sean constantes. Entre las cifras registradas, destacan las siguientes:

- Más de 18.000 visitas en el último año a la web de la SEIOMM, con 80.000 páginas vistas. Los meses previos al congreso anual son los que registran una mayor afluencia a la página.
- Casi la mitad de los visitantes están fidelizados y realizan visitas con frecuencia.
- El 60% de las visitas corresponde a personas de entre 18 y 34 años, y apenas el 10% son de personas mayores de 55 años.
- El 80% de las visitas se produjeron desde España, pero el 6% (más de mil visitas) desde distintos países de Hispanoamérica, el 4% (765) desde Estados Unidos, el 2% (351) desde el Reino Unido.



### Procedencia de las visitas a la web

País/territorio	Visitas
España	14.761
Estados Unidos	765
Reino Unido	351
Argentina	306
No identificado	276
México	270
Venezuela	167
Perú	162
Colombia	159
India	96
<b>Total</b>	<b>18.156</b>

### Actividad en Twitter

<b>Tuits emitidos:</b> 3.360	<b>Seguidores:</b> 271
------------------------------	------------------------



- En los últimos meses, la SEIOMM ha aparecido en una media de 6.000 búsquedas al mes en Google, de las que han salido 400 clics directos a la web de la Sociedad.
- Dos de cada cuatro usuarios que se registran en la web acaban dándose de alta en la SEIOMM.
- Se han enviado una media de dos comunicaciones al mes por correo electrónico a los socios. El 20% de las visitas a la web proceden de estos correos electrónicos.
- Se han realizado dos encuestas por medios electrónicos.
- En la web se han publicado 70 noticias, 21 actividades, 71 documentos y 2 estudios, y se han creado 8 *megabanners*.
- En Twitter se han emitido más de 3.300 mensajes, y se cuenta con más de 270 seguidores. Las comunicaciones de Twitter han originado el 60% del tráfico de las redes sociales hacia la web de la Sociedad, por lo que se seguirá apostando por este medio.
- El canal de Youtube aloja ya las ponencias del congreso de Cuenca de 2012.

Todavía queda un importante camino por recorrer en el establecimiento de la estrategia comunicativa y de flujos de trabajo apropiados, pero la Sociedad debe continuar por esta vía iniciada para afianzar estos buenos resultados iniciales y convertir la página web y los servicios asociados en una gran herramienta para los socios y un canal efectivo de difusión para la SEIOMM, indispensable en los tiempos actuales.

### **Accreditaciones concedidas a la página web de la SEIOMM**

#### *Web médica acreditada*

El 10 de octubre de 2012, la página web de la SEIOMM fue acreditada por el Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB), lo que supuso la obtención del sello correspondiente. Esta acreditación representa el compromiso de los titulares de páginas web de aceptar las reglas de conducta ética y deontológica deseables para la comunidad médica bajo el principio del respeto y cumplimiento del código de conducta para webs con información y servicios médico-sanitarios creado a tal efecto por el Programa de Certificación y Calidad de Web Médica Acreditada (WMA).



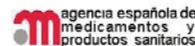
#### *Certificación HONcode*

El 23 de enero de 2013 también tuvo lugar la revisión inicial de la certificación HONcode, que fue concedida con el número HONConduct724751. Con periodo de validez de dos años, a contar desde el 7 de octubre de 2013, este certificado garantiza que el portal respeta y se compromete con los ocho principios auspiciados por el Código de Conducta HON (HONcode).



#### **Informes de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)**

En la página web de la Sociedad se están alojando los documentos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) relacionados con los fármacos utilizados para el tratamiento de la osteoporosis, a la vez que se han ido comunicando por correo electrónico.



## Newsletter de la SEIOMM

En junio de 2011 se puso en marcha la *Newsletter* de la SEIOMM, una publicación distribuida en los soportes impreso y electrónico, alojada en la página web, con el objetivo de recopilar y transmitir de forma periódica la información esencial relacionada con la actividad de la Sociedad. La publicación estaba dirigida por la doctora María Jesús Moro, con el doctor Javier del Pino como director adjunto, y el patrocinio correspondió a los laboratorios Faes Farma.

Aparte de las secciones de información general, se crearon dos apartados en dicha publicación de especial interés, como fueron el bloque de información sobre bibliografía internacional, en el que se recogerían las referencias de publicaciones realizadas por lo socios de la SEIOMM en publicaciones internacionales, y la sección “Quién es quién en la osteoporosis en España”, en la que se han ofrecido “retratos” de las unidades y secciones especializadas en metabolismo óseo en los centros hospitalarios españoles (en estos primeros números se publicó información sobre la Unidad Funcional de Fractura Osteoporótica [UFFO] del Hospital Universitari de Bellvitge, en Barcelona; la línea asistencial de osteoporosis de la Clínica Universitaria de Navarra, en Pamplona; y el Servicio de Metabolismo Óseo Mineral del Hospital Universitario Central de Asturias, en Oviedo).

La publicación no pudo continuar editándose al no disponer de patrocinio



### 3. Plan estratégico de la SEIOMM

Con el objetivo de identificar las líneas estratégicas que deberían regir el futuro desarrollo de la SEIOMM, se han llevado a cabo las primeras actividades para la elaboración de un plan estratégico de actuación.



Así, el 12 de abril de 2011 se celebró la primera reunión de trabajo, en la que participaron la Junta Directiva y todos los representantes autonómicos. En la sesión se realizó una tormenta de ideas siguiendo la metodología “metaplan”, con el fin de hacer una puesta en común, consensuar y ordenar las aportaciones de todos, y se elaboró una matriz DAFO (identificación y análisis de las debilidades, las amenazas, las fortalezas y las oportunidades), de la que se han extraído unos objetivos estratégicos, a corto y medio plazo, relacionados con los siguientes aspectos:

- **Gestión de la SEIOMM.** Alcanzar una gestión transparente, participativa y democrática, a la vez que se potencie el incremento y la diversificación de las fuentes de recursos para revertir en los fines científicos.
- **Organización de la SEIOMM.** Creación de una estructura propia, potenciando la participación de los representantes territoriales y posibilitando que se promuevan redes de comunicación entre socios para lograr el mejor funcionamiento y la creación de grupos de trabajo interactivos y colaborativos.
- **Relaciones e influencia de la SEIOMM con su entorno.** Posicionar a la SEIOMM como referente en relación con la osteoporosis y otras enfermedades metabólicas óseas. Establecer un plan de comunicación que facilite el conocimiento de las actividades. Facilitar la colaboración con otras sociedades afines. Crear y mantener una relación fluida con otros agentes interesados e involucrados (Administración, industria farmacéutica), tanto públicos como privados.
- **Investigación.** Potenciar, priorizar y fomentar la investigación en el campo de las enfermedades metabólicas óseas, de modo que la SEIOMM se convierta en una referencia nacional e internacional. Con este fin se facilitará la comunicación para establecer redes de apoyo tanto entre los grupos de investigación existentes como en los grupos de trabajo de la Sociedad.
- **Servicios a los asociados.** Incrementar y mejorar los servicios, proporcionando los apoyos integrales y con valor añadido, con la oferta de cursos o programas de formación con-

tinuada. Dar oportunidades a los socios incrementando las ayudas para la realización de estudios y la participación en congresos y otros eventos. Mejorar la página web.

- **Pacientes.** Dotar de sentido y responsabilidad social a la SEIOMM, orientándola hacia la atención y educación de los pacientes.

Para trabajar en dichos objetivos estratégicos, la presidencia de la Sociedad propuso la creación de comités de trabajo formados por los representantes territoriales tal y como se ha mencionado en el apartado de estructura organizativa.

Como parte de la estrategia de la Sociedad, se definieron los puntos de partida:

- **Misión.** Mejorar la salud y la calidad de vida de la población desde la perspectiva de las enfermedades metabólicas óseas y del metabolismo mineral, promocionando su prevención y el tratamiento mediante la búsqueda de la excelencia en la asistencia, la investigación y la formación.
- **Visión.** La SEIOMM debe conseguir ser referente nacional e internacional, reconocida por la comunidad científica, la opinión pública y la Administración por su excelencia investigadora, asistencial y formativa.
- **Valores.** Excelencia científica y profesional, participación, transparencia, integridad y compromiso social.

Desde el punto de vista de los datos básicos, la SEIOMM se define como una sociedad multidisciplinar fundada en 1985 según el modelo de otras sociedades internacionales (en concreto, la American Society for Bone and Mineral Research), que cuenta con cerca de 500 socios (Investigadores básicos puros, 10%; clínicos, 75%; reumatólogos e internistas, 50%) y una fundación, la Fundación Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (FEIOMM), creada en 2010.

## Desarrollo de las líneas estratégicas

Esta filosofía de actuación, plasmada en los objetivos estratégicos definidos, se ha ido implementando paulatinamente, con el logro de avances sustanciales en todas y cada una de estas líneas de trabajo.

- **Gestión de la SEIOMM.** Se ha avanzado en la línea de comportamiento transparente y democrático, y hemos mantenido una actuación conservadora en relación con la administración de nuestros recursos propios.
- **Organización de la SEIOMM.** Se ha producido el cambio de sede y se ha creado una estructura organizativa ejecutiva, los comités de trabajo y las figuras de socios senior y socios becarios. Se han modificado los estatutos: composición de la junta directiva, cambio de domicilio social y fecha de cierre fiscal.
- **Relaciones e influencia de la SEIOMM con su entorno.** Se han mantenido las sinergias y las estrechas relaciones institucionales con las sociedades científicas afines, las Administraciones central, autonómica y local, las asociaciones de pacientes y las compañías e institu-

ciones privadas, guardando el espíritu de estrecha colaboración en beneficio de la investigación y la asistencia en el campo del metabolismo óseo. En este sentido, se ha potenciado la relación con las organizaciones internacionales European Calcified Tissue Society (ECTS), International Bone and Mineral Society (IBMS) e International Osteoporosis Foundation (IOF).

- **Investigación.** Se ha creado el grupo de investigadores jóvenes, se han mantenido las ayudas a la investigación y se han desarrollado proyectos científicos con creación de valor. Se ha mantenido y ampliado el número de ayudas para la asistencia a los congresos de la American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) y de la SEIOMM, y la ayuda a proyectos de investigación, así como los premios a las mejores comunicaciones de nuestro congreso.
- **Servicios a los asociados.** Se ha mantenido una oferta formativa de calidad y logrado la acreditación docente para nuestros congresos. Han seguido funcionando los canales de comunicación tradicionales, pero se ha comenzado a transformar la comunicación con los socios y el resto del público empleando los medios electrónicos, tanto en el ámbito de las redes sociales como creando una plataforma web 2.0 con más prestaciones, acordes con la evolución actual en este campo. Se han mantenido y ampliado las ofertas para conservar la membresía de todos los asociados en la IBMS.
- **Pacientes.** Hemos seguido colaborando en actividades dirigidas a la divulgación, la prevención, el diagnóstico y el tratamiento en todos los foros en los que hemos sido requeridos, en especial colaborando con las actividades de la Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas (FHOEMO).

## 4. Investigación

### Comité de trabajo: científico y de investigación, y grupo de trabajo de Jóvenes Investigadores

La SEIOMM creó un comité para canalizar las acciones e iniciativas en el ámbito de la ciencia y la investigación, núcleo fundamental de los intereses de la Sociedad, así como un grupo de trabajo y apoyo para los jóvenes investigadores, un colectivo de especial interés para el desarrollo futuro de la ciencia en nuestro campo de estudio.

En este ámbito, la Sociedad sigue ofreciendo también servicios dirigidos a los socios, como los de traducción, apoyo metodológico, revisiones sistemáticas y metanálisis, *podcast* y *poster online session*, además de las becas y los premios.

### Comité Científico y de Investigación

Este comité está integrado en la actualidad por los siguientes miembros:

- Dr. Manuel Naves (coordinador)
- Dr. Íñigo Hernández
- Dra. Ana Monegal,
- Dr. Manuel Muñoz
- Dra. Rebeca Reyes
- Dr. Pablo Román
- Dra. María Jesús Moro (en representación de la Junta Directiva)

### Registro de las unidades de investigación de la SEIOMM

En la primera reunión para elaborar el plan estratégico de la SEIOMM, el 11 abril de 2011, se abordó el apartado de investigación. El primer acuerdo en este ámbito fue la decisión de elaborar un trabajo de campo para identificar los distintos grupos de investigación que actuaban en este terreno, y así construir un registro nacional de la investigación de la Sociedad, es decir, de las unidades de investigación de la SEIOMM.

El Comité Científico y de Investigación diseñó un cuestionario estructurado que posteriormente fue enviado a los socios. Se obtuvieron los siguientes datos sobre las unidades de investigación existentes:

- 12 grupos clínicos.
- 6 grupos básicos.
- 12 grupos clínico-básicos.
- 14 personas que trabajan a título individual, o que forman parte de otro grupo, con interés en integrarse en el registro de la SEIOMM.

La distribución geográfica de estas unidades se refleja en el mapa, pero no figura el grupo clínico adscrito con sede en La Habana (Cuba).



La composición de los grupos de investigación se puede consultar en el área restringida a socios de la página web de la SEIOMM (<http://seiommm.org/contenido/usuario/registro-de-grupos-de-investigacion-basica-seiommm/1144>).

### ***El nuevo grupo de trabajo de Jóvenes Investigadores***

El 25 de octubre de 2012, en el marco del congreso nacional de Cuenca, tuvo lugar la reunión de constitución del grupo de trabajo de Jóvenes Investigadores, coordinado por el doctor Jesús Delgado-Calle. En ella se definieron los objetivos de creación de un espacio de diálogo entre jóvenes doctores, becarios, licenciados e investigadores en general, facilitando el intercambio de ideas y el debate científico. Además, se expusieron unas ideas recogidas durante la reunión de 2012 de la American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR), así como otras propuestas de gran valor. Uno de los jóvenes investigadores, por otra parte, se incorporó al comité científico del congreso nacional de Tarragona.

En los congresos de la ASBMR en Minneapolis (2012) y Baltimore (2013) hubo sendos encuentros de los jóvenes investigadores asistentes al congreso y la Junta Directiva de la SEIOMM.

### **Proyectos de investigación**

#### ***Proyecto CONCRETO (2011)***



En 2011 se puso en marcha la creación del Consenso de Criterios de Derivación de la Paciente Osteoporótica, conocido como proyecto CONCRETO.

El objetivo de este trabajo era definir cuál es la situación actual y la perspectiva de futuro del manejo de la paciente con osteoporosis posmenopáusica, con y sin fracturas óseas, considerando su prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación, desde el punto de vista de los especialistas, en el ámbito público sanitario español.

Tras una fase previa de revisión sobre la situación de las vías de derivación y asistencia de pacientes en España, se diseñó un estudio con metodología Delphi. Se consultó a 38 expertos en el manejo clínico-terapéutico de la osteoporosis, avalados por su experiencia y pertenecientes a 13 sociedades científicas involucradas en la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de la osteoporosis posmenopáusica en el ámbito sanitario público español.

Las sociedades científico-médicas participantes fueron las siguientes:

- Sociedad Española de Reumatología (SER)
- Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM)
- Grupo de Estudio e Investigación de la Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS-SECOT)
- Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS)
- Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
- Sociedad Iberoamericana de Osteología y Metabolismo Mineral (SIBOMM)
- Grupo de Trabajo de Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna (GTO-SEMI)
- Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC)



Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)  
Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMFG)  
Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física (SERMEF)  
Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG)  
Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas (FHOEMO)

Se realizó una publicación en la *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral* [2012; 4(1):27-35], y se presentaron comunicaciones orales y pósteres en los congresos nacionales de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN) y la Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM). El proyecto ha contado con el patrocinio de AMGEN-GSK.

### **Proyecto OSEOPAR (2012)**

El proyecto OSEOPAR, realizado en 2012, consistió en una encuesta dirigida a los miembros de la SEIOMM acerca de la actitud ante las vacaciones terapéuticas en pacientes con tratamiento crónico con bisfosfonatos. El proyecto ha sido patrocinado por Lilly.

### **Estudio GECO (2012)**

El objetivo de este estudio era identificar las principales carencias y necesidades formativas sobre la evidencia actual en el manejo clínico de la osteoporosis que puedan determinar la baja aplicación de las recomendaciones basadas en la evidencia de la guía de práctica clínica sobre osteoporosis, y que supongan déficits evidentes de la clínica actual en la atención al paciente osteoporótico.

La investigación se realizó mediante una encuesta dirigida a los miembros de la SEIOMM, y fue patrocinada por Servier.

### **Estudio MINOS (2013)**

El proyecto MINOS consiste en la elaboración de un mapa de la realidad asistencial, docente e investigadora para las enfermedades del metabolismo mineral y óseo en nuestro país, para lo cual se diseña un estudio ecológico, descriptivo, transversal y multicéntrico.

El objetivo es conocer las características de los múltiples grupos de investigación y unidades clínicas de metabolismo mineral y óseo diseminadas por toda la geografía española con el fin de disponer de un registro nacional de estos recursos y la elaboración de un libro blanco sobre ésta realidad nacional en dicho campo. Se ha programado la recogida de datos de las unidades clínicas y de investigación a las que pertenezcan los socios de la SEIOMM.

Como criterios de inclusión, se determinó que fueran centros, públicos y privados, en los que exista un investigador o profesional sanitario que declare que dedica su tiempo parcial o totalmente a la práctica clínica, la investigación o el diagnóstico de las enfermedades del metabolismo mineral y óseo. El proyecto cuenta con el patrocinio de Pfizer.

### **Proyecto TBS-SEIOMM (2013)**

El objetivo de la convocatoria, que cuenta con la coordinación del doctor Luis del Río, es explorar la capacidad del software TBS (Trabecular Bone Score) para evaluar la afectación de la estructura trabecular en distintas patologías y el impacto del riesgo de fractura en osteoporosis posmenopáusicas, facilitando el acceso temporal al software TBS a las instituciones o centros sanitarios que lo soliciten. El proyecto ha sido patrocinado por Medimaps.

### **Documentos y consensos**

Durante este periodo, la SEIOMM ha intervenido en la elaboración de los siguientes documentos y consensos:

- Cuestiones de Osteoporosis en la Consulta de Atención Primaria (2011), coordinado por la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMergen).
- Libro Azul de las Fracturas Osteoporóticas (2012), coordinado por la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS).
- Consenso sobre Osteoporosis en pacientes con infección crónica por VIH (2013), en colaboración con el Grupo de Estudio de Sida de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (GeSIDA-SEIMC), la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) y la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS).
- Resultados del estudio GECO (2012).
- Recomendaciones sobre la Duración del Tratamiento de la Osteoporosis con Bifosfonatos (2013), realizado por la SEIOMM.

### **Guías de práctica clínica de la SEIOMM**

Las guías de práctica clínica en la osteoporosis, elaboradas por la SEIOMM y publicadas en la *Revista Clínica Española*, son una referencia nacional para el tratamiento de la osteoporosis. Su última edición fue en el año 2006, actualizada en el año 2009 y publicada en la revista de la SEIOMM, *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*.

Desde entonces, se han producido numerosas novedades, por lo que parecía razonable editar una nueva actualización. Para llevar a cabo esta tarea se ratificó en su cargo al doctor Jesús González Macías, y se nombró un comité director presidido por él e integrado, además, por los miembros de la Junta Directiva, y un comité de expertos. Los miembros de ambos comités aportaron un informe sobre las novedades publicadas en los últimos años. Para valorar la evidencia de las publicaciones, se cuenta con la colaboración del doctor Miguel Delgado.

En diciembre de 2012 se programó una reunión en Madrid para unificar criterios. Con los informes de los expertos y con las conclusiones de la reunión, se ha elaborado un borrador que será presentado y discutido en el congreso nacional de Tarragona (2013). Está previsto que tras el Congreso se difunda el documento resultante.

## Becas y premios

### Becas para la investigación

La SEIOMM ha otorgado becas en los últimos años para asistir a los congresos de la American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR). Se ha contado con la inestimable colaboración de las compañías.

Congresos de la ASBMR	Número de becas
San Diego (California, Estados Unidos) 16-20 de septiembre de 2011	14
Minneapolis (Minnesota, Estados Unidos) 12-15 de octubre de 2012	7
Baltimore (Maryland, Estados Unidos) 4-7 de octubre de 2013	5



### Becas de la FEIOMM

Durante los tres últimos años, la FEIOMM ha otorgado numerosas becas para promover la investigación en el campo de la patología metabólica ósea. AMGEN-GSK colaboró en algunas de las becas.

Área	Dotación (en euros)		
	2011	2012	2013
Investigación básica	4.500	3.000	3.000
Investigación clínica	4.500	3.000	3.000
Biología molecular	10.000 (primer premio), 3.000 (primer y segundo accésits)	10.000	10.000
Beca FEIOMM 2011-2012 al joven investigador por la mejor comunicación presentada	Dotación equivalente a la inscripción, el desplazamiento y el alojamiento para asistir al congreso nacional de 2012	Dotación equivalente a la inscripción, el desplazamiento y el alojamiento para asistir al congreso nacional de 2013	
Inscripciones al congreso nacional de Tarragona (2013)			9 becas

### ***Premios a las mejores comunicaciones***

Durante la clausura de los congresos nacionales se han llevado a cabo las entregas de los premios a las mejores comunicaciones orales y pósteres presentados en dichos encuentros:

- En La Coruña, en 2011, se entregaron cuatro premios a las mejores comunicaciones orales, con una dotación de 600 euros, y cuatro premios a los mejores pósteres, con una dotación de 300 euros cada uno.
- En Cuenca, en 2012, se concedieron tres premios a las mejores comunicaciones orales clínicas y un premio a la mejor comunicación oral de ciencia básica, dotados todos con 600 euros cada uno; tres premios a los mejores pósteres clínicos, con una dotación de 300 euros, y un premio al mejor póster de ciencia básica, dotado con 600 euros.
- En Tarragona, en 2013, se vuelven a entregar tres premios a las mejores comunicaciones orales clínicas y un premio a la mejor comunicación oral básica, con una dotación en todos los casos de 600 euros, y tres premios a los mejores pósteres clínicos, dotados con 300 euros, y un premio al mejor póster básico, con una dotación de 600 euros.

El patrocinador ha sido nuevamente Italfármaco.

### ***Premio a las sociedades médicas FHOEMO 2011***

La Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas (FHOEMO) reconoció con un premio el trabajo “Prevalencia de hipovitaminosis D en una población con fractura osteoporótica atendida en la atención primaria de salud”.

# 5. Formación

## Formación continuada

### ***Acreditación concedida a los congresos de la SEIOMM***

El congreso nacional de la SEIOMM de Cuenca, en 2012, fue el primero que ha sido acreditado como actividad de formación continuada, en este caso por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla-La Mancha, que le concedió 1,9 créditos. Se realizó un control de asistencia a las sesiones y una evaluación posterior de los datos resultantes.

De cara al congreso de 2013, en Tarragona, el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias ha concedido 1,3 créditos. Esta edición es, además, la primera vez que se han logrado créditos específicos de profesor para los ponentes.

### ***Otras actividades formativas***

#### *Aula de Formación Lilly (2011)*

Tuvo lugar en el congreso nacional de la SEIOMM de La Coruña, en 2011. Se abordaron los siguientes temas: primeros pasos en medicina 2.0, actualización médica y sindicación de contenidos por RSS, y gestión de referencias bibliográficas *on-line* con Zotero. Contó con la colaboración de Lilly.



#### *Post-ASBMR (2012)*

Se desarrolló en Madrid y Barcelona, con la coordinación del doctor Xavier Nogués y la asistencia de cerca de 300 especialistas. El objetivo era presentar las comunicaciones seleccionadas del congreso de 2012 de la American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR), celebrado en Minneapolis (Estados Unidos). Las encuestas de evaluación fueron muy satisfactorias, y el 97% de los asistentes que respondieron señalaron que recomendarían la reunión a otros colegas. El encuentro se realizó con la colaboración de Lilly.

#### *Curso de Biología Ósea para Clínicos (2013)*

Con la coordinación del doctor Jesús González Macías, el curso contó con la asistencia de 60 especialistas. El curso se realizó con la colaboración de AMGEN-GSK. (Los resultados de las encuestas de evaluación se están procesando en estos momentos).



#### *Aula de Formación Lilly (2013)*

Ha tenido lugar en el congreso nacional de la SEIOMM en Tarragona, en 2013, con los siguientes contenidos: alertas de Pubmed, gestión de referencias bibliográficas *on-line* de forma gratuita con Zotero, información



para pacientes en internet y artículos gratuitos en internet (formas alternativas de edición). El encuentro se realizó con la colaboración de Lilly.

### *V Symposium de Biología y Patología del Hueso y el Cartílago (2012)*

La SEIOMM ha participado en la organización de este Symposium celebrado en Toledo. La asistencia fue superior a 75 participantes quienes calificaron de excelente tanto el programa como su desarrollo.

### *Post-ASBMR (2013)*

Madrid y Barcelona vuelven a ser las sedes del encuentro, que contará con la coordinación del Dr. Xavier Nogués. Aún pendiente de realización, el objetivo es presentar las comunicaciones seleccionadas del congreso de la American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) de 2013, celebrado en Baltimore (Mariland, Estados Unidos), entre los días 4 y 7 de octubre de 2013.



## **Congresos de la SEIOMM**

### ***XVI Congreso Nacional (La Coruña, 2011)***

2-4 de noviembre de 2011, Palacio de Exposiciones y Congresos de La Coruña.

Presidente del comité local: Dr. Jenaro Graña Gil.

Número de inscritos: 270.

Número de ponentes: 29.

Número de comunicaciones: 112.



### ***XVII Congreso Nacional (Cuenca, 2012)***

24-26 de octubre de 2012, Auditorio de Cuenca.

Presidente del comité local: Dr. Antonio Torrijos Eslava.

Número de inscritos: 280.

Número de ponentes: 22.

Número de comunicaciones: 103.



**Encuestas de valoración.** Con la finalidad de conocer la valoración de los asistentes y su interés en unas u otras actividades formativas, se consideró prioritario establecer un mecanismo para que los asistentes calificasen tanto la organización general del congreso como las actividades docentes.

La encuesta de valoración fue respondida por 136 asistentes, y reflejaron una valoración satisfactoria respecto a la organización, la logística, la secretaría ejecutiva y la secretaría técnica, que fue superior a 75 pun-

tos sobre 100. Los datos relativos a los ponentes se sitúan en una media cercana al excelente, con 86 puntos sobre 100.

**Informe para la Administración.** La Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla-La Mancha recibió el informe que había solicitado respecto a la actividad científica.

### ***XVIII Congreso Nacional (Tarragona, 2013)***

13-15 de noviembre de 2013, Palau Firal i de Congressos de Tarragona.

Presidentes del comité local: Dr. Josep Blanch i Rubió y Lluís Pérez Edo.

Número de inscritos: 220.

Número de ponentes: 34.

Número de comunicaciones: 82.

### ***Próximos congresos***

#### ***XIX Congreso Nacional***

Santiago de Compostela (La Coruña), 2014.

Presidente del comité local: Dr. José Ramón Caeiro Rey.

#### ***XX Congreso Nacional***

Bilbao, 2015.

Presidente del comité local: Dr. José Luis Neyro Bilbao.



## 6. Relaciones institucionales

### Relaciones institucionales internacionales

#### ***International Osteoporosis Foundation (IOF)***

Durante estos últimos años se ha continuado la relación institucional con la International Osteoporosis Foundation (IOF) y, en este sentido, cabe mencionar especialmente la campaña internacional de atención a la fractura Capture the Fracture, a la que se dedicó especial atención durante el congreso nacional de la SEIOMM en Cuenca (2012).

#### ***International Bone and Mineral Society (IBMS)***

La Sociedad ha mantenido la colaboración institucional con la International Bone and Mineral Society (IBMS), si bien desde 2011 no se dispone del patrocinio que posibilitaba que la SEIOMM perteneciera a la IBMS, con el consiguiente beneficio para los asociados. No obstante, sí se ha podido mantener una inscripción parcial que permite a los miembros de la SEIOMM acceder a la revista *Bone*. Se realizó una encuesta a los socios para detectar la conveniencia de mantener este servicio, pero solo 50 mostraron interés y, de ellos, 39 tenían la posibilidad de acceder a esta publicación por otras vías. A pesar de ello, se mantuvo la suscripción hasta fines del año 2012.

Posteriormente, la IBMS abandonó la revista *Bone* como órgano de difusión e inició una nueva etapa con la utilización de la plataforma de Nature y la revista *BoneKey* como órgano de expresión.

Con la IBMS se mantiene el compromiso común de organizar una sesión conjunta IBMS/SEIOMM en nuestros congresos. Los doctores Robert Bouillon, Theresa Guise, Henry Kronenberg y Richard Eastell son los miembros destacados del órgano directivo de la IBMS que han participado en los últimos congresos de la SEIOMM.

#### ***European Calcified Tissue Society (ECTS)***

Con la European Calcified Tissue Society (ECTS), igualmente, se han mantenido las relaciones institucionales. Hay que destacar que en los congresos nacionales de 2011 y 2012 se realizaron reuniones entre los representantes de ambas organizaciones en las que se plantearon varios proyectos y acciones futuras en colaboración, pero por cuestiones de organización y presupuestarias en el último congreso no ha sido posible continuar con los planes.

#### ***Sociedad Iberoamericana de Osteoporosis y Metabolismo Mineral (SIBOMM)***

La SEIOMM ha continuado su tradicional relación con esta entidad internacional, que se tradujo en una especial colaboración en el congreso de la SIBOMM celebrado en Madrid en 2012.

## Relaciones institucionales nacionales

### **Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas (FHOEMO)**

Entre las acciones conjuntas cabe destacar la participación de la SEIOMM y la Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas (FHOEMO), junto con la Asociación Española Contra la Osteoporosis (AECOS), en los actos del Día Mundial de la Osteoporosis. En 2011 intervino el doctor Manuel Sosa, y en 2012 y 2013 el doctor Javier del Pino. Este último año, los actos oficiales tuvieron lugar en la Real Academia Nacional de Medicina (RANM), en los que, como se ha dicho, estuvo presente el doctor Javier del Pino como presidente de la SEIOMM.

### **Proyecto CONCRETO**

La SEIOMM coordinó la realización del proyecto CONCRETO, en el que participaron trece sociedades relacionadas con la asistencia a la osteoporosis en España.

### **Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS)**

La SEFRAOS elaboró el Libro Azul de la Fractura Osteoporótica en España y la SEIOMM colaboró en el mismo.

### **Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM)**

Se firmó un convenio de colaboración para actividades científicas que contemplaba la presencia y la participación de la AEEM y la SEIOMM en los congresos de ambas organizaciones.

### **Sociedad Española de Reumatología (SER)**

La SEIOMM ha colaborado con la SER en la organización de mesas redondas conjuntas en los congresos nacionales de ambas sociedades.

### **Grupo de Trabajo en Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna (GTO-SEMI)**

Continuamos manteniendo las colaboraciones en congresos y reuniones.

### **Compañías colaboradoras**

La SEIOMM ha seguido recibiendo la colaboración especial de distintas compañías farmacéuticas y de otras directa o indirectamente vinculadas a la osteoporosis y a las enfermedades metabólicas óseas. Este es el caso de Danone, que en colaboración con la SEIOMM ha organizado unas conferencias para pacientes de edad avanzada.

En términos generales, la SEIOMM ha continuado la estrategia de colaboración e intercambio con las instituciones y compañías públicas y privadas en línea con las actuaciones de la Junta Directiva anterior.



*De izda. a dcha, el doctor Javier del Pino, presidente de la SEIOMM; el doctor Manuel Díaz Curiel, presidente de la Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas (FHOEMO); el doctor José Manuel Ribera Casado, académico de la Real Academia Nacional de Medicina, y Carmen Sánchez, presidenta de la Asociación Española Contra la Osteoporosis (AECOS).*

## 7. XXV aniversario de la SEIOMM

La SEIOMM fue registrada como sociedad científico-médica en 1987, año en que celebraba su primera reunión. En 2013 conmemora, por tanto, el XXV aniversario de su fundación.

En el congreso de Cuenca, en 2012, el doctor Javier del Pino hizo una primera mención a este acontecimiento y a la realización de actividades conmemorativas, que se centrarán fundamentalmente en la organización de una exposición fotográfica en homenaje a los fundadores de la Sociedad, y una publicación sobre la historia de la entidad.

*Durante la década de los 80 del siglo pasado, la profesionales de la medicina relacionados con las enfermedades del aparato locomotor empezaron a prestar atención a las enfermedades metabólicas óseas y, entre ellas, a una patología muy frecuente en edad avanzada, la osteoporosis, que hasta aquella época había pasado casi desapercibida por ausencia de métodos precisos de diagnóstico.*

Así comienza la historia de la SEIOMM que está siendo dirigida y redactada por los doctores Juan José García Borrás y Daniel Roig. La obra repasará las actuaciones más relevantes durante los distintos periodos bajo el impulso de los distintos presidentes que ya se han sucedido al frente de la Sociedad: Dr. Daniel Roig Escofet (1987-1991), Dr. Jorge Cannata Andía (1991-1995), Dr. Jesús González Macías (1995-1999), Dr. Adolfo Díez Pérez (1999-2003), Dra. Nuria Guañabens Gay (2003-2007), Dr. Manuel Sosa Henríquez (2007-2010) y Dr. Javier del Pino Montes (2010-2013).





