



## **Manuel Eduardo Muñoz Torres**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/09/2018

**v 1.4.0**

6751f30bfad19e6b1ad50430bcfbe45d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición (1986) y Doctor en Medicina por la Universidad de Granada (1987). Lídero un Grupo de Investigación translacional integrado como IP en Redes de Investigación Cooperativa desde el año 2007: Red Temática de Investigación Cooperativa Fragilidad y Envejecimiento (RETICEF) del Instituto de Salud Carlos III (RD06/0013/1014), (RD12/0043/0014) y consorcio CIBER del área temática de Fragilidad y Envejecimiento (CIBERFES) (CB16/10/00475). He recibido financiación continuada desde el año 1998 para proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas (Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia e Innovación, Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y Fundación Empresa-Universidad de Granada entre otras). Coordinador del Área de Enfermedades Endocrinas y Metabólicas del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs. GRANADA). Profesor Titular de Medicina de la Universidad de Granada desde el año 2015 (acreditado como Catedrático de Universidad por ANECA en Junio de 2018). Director de 27 Tesis Doctorales, 6 Trabajos Fin de Grado y 4 Trabajos Fin de Máster publicados en revistas de impacto. Nuestra líneas de investigación prioritaria son los mecanismos determinantes de la fragilidad ósea y las complicaciones vasculares de los pacientes con diabetes.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Producción científica robusta (clínica y translacional) en áreas de metabolismo óseo, fragilidad ósea y biomarcadores de enfermedad cardiovascular en pacientes con diabetes tipo 2 en los últimos 25 años. La producción científica hasta Agosto de 2018 se resume en: 230 contribuciones en ISI Web of Science. 170 artículos indexados en PubMed. 3074 citaciones. Índice H 26. Más del 60% de publicaciones en los cuartiles Q1 y Q2 (JCR) y más 10 publicaciones en revistas situadas en el primer decil.



## Manuel Eduardo Muñoz Torres

**Apellidos:** Muñoz Torres  
**Nombre:** Manuel Eduardo  
**DNI:** 00793543C  
**ORCID:** 0000-0002-9645-3260  
**ScopusID:** 7006824938  
**ResearcherID:** O-2330-2016  
**Fecha de nacimiento:** 13/10/1959  
**Sexo:** Hombre  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** Andalucía  
**Provincia de contacto:** Granada  
**Ciudad de nacimiento:** Granada  
**Dirección de contacto:** Plaza Isabel La Católica, 2, 3A  
**Código postal:** 18009  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Andalucía  
**Ciudad de contacto:** Granada  
**Teléfono fijo:** (0034) 958244054  
**Fax:** (0034) 958244098  
**Correo electrónico:** mmt@mamuto.es  
**Teléfono móvil:** (34) 678481018

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada/Servicio Andaluz de Salud      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Departamento:** Departamento de Medicina/UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio de Granada  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Medicina /Facultativo Especialista de Área en Endocrinología y Nutrición  
**Fecha de inicio:** 05/05/2015  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Medicina con plaza vinculada

**Entidad empleadora:** Hospital Universitario San Cecilio      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Departamento:** UGC Endocrinología y Nutrición, UGC Endocrinología y Nutrición  
**Categoría profesional:** Facultativo Especialista de Área en Endocrinología y Nutrición  
**Fecha de inicio:** 03/11/1992  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Universidad de Granada	Profesor Asociado de Ciencias de la Salud	01/10/1989
<b>2</b>	Hospital Universitario San Cecilio. Servicio Andaluz de Salud	Médico Adjunto Especialista en Endocrinología y Nutrición	14/04/1987
<b>3</b>	Hospital Universitario San Cecilio. Servicio Andaluz de Salud	Médico Interno Residente en Endocrinología y Nutrición	16/02/1983

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de Ciencias de la Salud  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1989 - 04/05/2015    **Duración:** 26 años - 4 meses - 10 días
- 2 Entidad empleadora:** Hospital Universitario San Cecilio. Servicio Andaluz de Salud  
**Departamento:** Hospital Universitario San Cecilio  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto Especialista en Endocrinología y Nutrición  
**Fecha de inicio-fin:** 14/04/1987 - 02/11/1992    **Duración:** 5 años - 7 meses - 5 días  
**Modalidad de contrato:** Interino/a
- 3 Entidad empleadora:** Hospital Universitario San Cecilio. Servicio Andaluz de Salud  
**Departamento:** Hospital Universitario San Cecilio  
**Categoría profesional:** Médico Interno Residente en Endocrinología y Nutrición  
**Fecha de inicio-fin:** 16/02/1983 - 28/02/1987    **Duración:** 4 años - 14 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Ciudad entidad titulación:** Granada, Andalucía, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 21/07/1982

**Nota media del expediente:** Sobresaliente

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de titulación:** 05/10/1987

**Entidad de titulación DEA:** Universidad de Granada

**Título de la tesis:** Aportaciones al diagnóstico del hiperparatiroidismo primario tratado quirúrgicamente y otros desordenes del metabolismo mineral

**Director/a de tesis:** Fernando Escobar Jimenez

**Calificación obtenida:** Apto "cum Laude"

### Formación sanitaria especializada

**Título de la especialidad:** Endocrinología y Nutrición

**Título de la subespecialidad:** Endocrinología y Nutrición

**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Ciudad entidad titulación:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 17/02/1983 - 28/02/1987

**Duración:** 4 años - 14 días

### Formación sanitaria en I+D

**1 Nombre de la formación:** ARC en Osteoporosis  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014

**2 Nombre de la formación:** ARC en Diabetes  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014



- 3** **Nombre de la formación:** Curso postASBMR. Actualidad en Osteoporosis  
**Entidad de titulación:** American Society of Bone and Mineral Research  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014
- 4** **Nombre de la formación:** ARC en Diabetes  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013
- 5** **Nombre de la formación:** ARC en Osteoporosis  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013
- 6** **Nombre de la formación:** II Curso avanzado de diabetes mellitus de la SEEN para endocrinólogos  
**Entidad de titulación:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013
- 7** **Nombre de la formación:** ARC en Diabetes  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 8** **Nombre de la formación:** ARC en Osteoporosis  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 9** **Nombre de la formación:** Abordaje del Hiperparatiroidismo primario. 3ª edición  
**Entidad de titulación:** AMGEN-SAEN  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 10** **Nombre de la formación:** Evolving Treatment for Patients with Type 2 Diabetes: Current Guidelines and Emerging Therapeutic Decision-Making  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 11** **Nombre de la formación:** Guideline Discusses Oral Pharmacotherapy for Type 2 Diabetes  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 12** **Nombre de la formación:** Guideline Quality on T2DM oral Medications not Always Consistent  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 13** **Nombre de la formación:** Rationale, Design, and Aim of de AACE/ACE Diabetes Algorithm for Glycemic Control  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 14** **Nombre de la formación:** Real-Time Clinical Scenarios: Experts Consults Regarding GLP-1 receptor Agonists for Type 2 Diabetes  
**Entidad de titulación:** The Endocrine Society  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 15** **Nombre de la formación:** ARC en Diabetes  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011



- 16 Nombre de la formación:** ARC en Osteoporosis  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 17 Nombre de la formación:** ARC en osteoporosis  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 18 Nombre de la formación:** Abordaje del tratamiento del hiperparatiroidismo (HPTP)  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 19 Nombre de la formación:** I Jornadas Multidisciplinares en Diabetes  
**Entidad de titulación:** XXXV Congreso SAEN  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 20 Nombre de la formación:** II Symposium Internacional de Avances en Osteoporosis  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 21 Nombre de la formación:** Osteo-Campus en Endocrinología  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 22 Nombre de la formación:** Bone Assessment Technologies  
**Entidad de titulación:** The University of Massachusetts Medical School  
**Fecha de finalización:** 1998
- 23 Nombre de la formación:** Metodología de Investigación en Ciencias de la Salud  
**Entidad de titulación:** Escuela Andaluza de Salud      **Tipo de entidad:** Consejería de Salud Pública  
**Fecha de finalización:** 1998
- 24 Nombre de la formación:** 1st EFES Postgraduate Clinical Endocrinology Course  
**Entidad de titulación:** European Federation of Endocrine Societies  
**Fecha de finalización:** 1994

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	A1	B1	B1	A1

## Actividad docente



## Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de La Medicina Interna I  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Cirugía Pediátrica, y Patologías del Sistema Endocrino y del Metabolismo, Toxicología, Medicina de Familia y Urgencias y Emergencias Sanitarias  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología II  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enfermería  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Programa Oficial de Doctorado "Medina Clínica y Salud Pública  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedad Metabólica Ósea  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Patología Médica  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1989  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina



## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Manejo de la diabetes en pacientes ancianos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lorena Martínez Aporta  
**Fecha de defensa:** 2018
- 2 Título del trabajo:** Osteoporosis: una comorbilidad de la psoriasis  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmen García Malagón  
**Fecha de defensa:** 2018
- 3 Título del trabajo:** Sarcopenia y diabetes mellitus tipo 2  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Lopez Zúñiga  
**Fecha de defensa:** 2018
- 4 Título del trabajo:** Fragilidad en pacientes con diabetes mellitus  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Arana Villegas  
**Fecha de defensa:** 2017
- 5 Título del trabajo:** Análisis cuantitativo diferencial de la expresión transcripcional de esclerostina en tejido vascular con y sin calcificación  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Iris Buitrago Calasanz  
**Fecha de defensa:** 2017
- 6 Título del trabajo:** Asociación PPAR-gamma y 25 (OH) Vitamina D con la osteoporosis y la enfermedad cardiovascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DMT2) e implicación de la vía de señalización Wnt  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Alumno/a:** Nahia Auzmendi Rodriguez  
**Fecha de defensa:** 2017
- 7 Título del trabajo:** Influencia de inhibidores de la vía Wnt y RANK en estrés oxidativo y asociación de inhibidores Wnt con ECV y DM2  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Alumno/a:** Daniel Perez Bartivas  
**Fecha de defensa:** 2017
- 8 Título del trabajo:** Fragilidad Ósea  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vanesa Garcia Cuenca  
**Fecha de defensa:** 2016



- 9** **Título del trabajo:** Utilidad de Trabecular Bone Score (TBS) en el Hiperparatiroidismo primario  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nicolas Jesus Garrido Moriana  
**Fecha de defensa:** 2016
- 10** **Título del trabajo:** Biomarcadores de riesgo cardiovascular en la Diabetes mellitus tipo 2. Conexión con el metabolismo óseo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz García Fontana  
**Fecha de defensa:** 2016
- 11** **Título del trabajo:** Implicación de los niveles de esclerostina en pacientes con carcinoma de próstata y su relación con esteroides sexuales y metabolismo óseo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin De Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Garcia Fontana  
**Fecha de defensa:** 2013
- 12** **Título del trabajo:** Evaluación del papel de la esclerostina en el metabolismo óseo de pacientes con diabetes mellitus tipo 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonia García Martín  
**Calificación obtenida:** : “Sobresaliente cum Laude”  
**Fecha de defensa:** 2012
- 13** **Título del trabajo:** Esteroides sexuales y SHBG en pacientes con carcinoma de próstata: relación con el metabolismo óseo  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mariela Varsavsky  
**Calificación obtenida:** : “Sobresaliente cum Laude”  
**Fecha de defensa:** 2011
- 14** **Título del trabajo:** Papel de la catepsina K como marcador de remodelado óseo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jimenez-Moleón, Inmaculada  
**Calificación obtenida:** : “Sobresaliente cum Laude”  
**Fecha de defensa:** 2009
- 15** **Título del trabajo:** Importancia de la osteoprotegerina en la enfermedad metabólica ósea y la enfermedad cardiovascular de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro Rozas Moreno  
**Calificación obtenida:** : “Sobresaliente cum Laude”  
**Fecha de defensa:** 2009



- 16** **Título del trabajo:** Niveles séricos de adiponectina y leptina en mujeres postmenopausicas con osteoporosis tratadas con raloxifeno y alendronato  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Arantzazu Sebastia Ochoa  
**Calificación obtenida:** : "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2009
- 17** **Título del trabajo:** Efecto de raloxifeno sobre los marcadores de osteoclastogénesis en mujeres con osteoporosis postmenopáusica  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Fernández Garcia  
**Calificación obtenida:** : "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2007
- 18** **Título del trabajo:** Marcadores de metabolismo óseo en mujeres con osteoporosis postmenopáusica tratadas con alendronato  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rebeca Reyes Garcia  
**Calificación obtenida:** : "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2007
- 19** **Título del trabajo:** Efectos de la intervención nutricional con un preparado lácteo enriquecido en ácidos grasos omega-3, ácido oleico y vitaminas sobre marcadores relacionados con el riesgo cardiovascular y el metabolismo óseo en pacientes dislipémicos  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena C. Martin Bautista  
**Calificación obtenida:** Elena C. Martin Bautista  
**Fecha de defensa:** 2006
- 20** **Título del trabajo:** Importancia del sistema OPG/RANKL en la osteoporosis postmenopáusica  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** De La Higuera-López-Frías, Magdalena  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude".  
**Fecha de defensa:** 2004
- 21** **Título del trabajo:** Masa ósea y metabolismo mineral en enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa.  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nuria Martínez Martín  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2001
- 22** **Título del trabajo:** Rendimiento de una técnica cuantitativa de ultrasonidos en una unidad de metabolismo óseo  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisca López Rodriguez  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude".  
**Fecha de defensa:** 2001
- 23** **Título del trabajo:** Variaciones en la densidad mineral ósea, composición corporal y perfil psicológico en adultos deficitarios de GH tratados con hormona de crecimiento recombinante  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Peñafiel Martinez



**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"

**Fecha de defensa:** 2001

- 24** **Título del trabajo:** Influencia génética y hormonal en la osteoporosis postmenopáusica  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pedro Mezquita Raya  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2000
- 25** **Título del trabajo:** Masa ósea en pacientes asmáticos corticodependientes  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Conde-Valero, Alicia  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2000
- 26** **Título del trabajo:** Prevención de la pérdida de masa ósea en asmáticas corticodependientes premenopáusicas  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Palma-Otero, Miguel Ángel  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2000
- 27** **Título del trabajo:** Importancia de la medida de masa ósea en la valoración del hiperparatiroidismo primario  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ventosa-Viña, Marta  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1998
- 28** **Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización del gen de la hormona liberadora de gonadotrofinas en el cobaya  
**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mercedes Jimenez Liñan  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1997
- 29** **Título del trabajo:** Contribución de la proteína relacionada con la parathormona al estudio de de los desórdenes hipercalcémicos  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Quesada Charneco  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1996
- 30** **Título del trabajo:** Masa ósea y metabolismo mineral en la cirrosis hepática  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Gallego Rojo  
**Fecha de defensa:** 15/12/1995
- 31** **Título del trabajo:** Caracterización y prevención de la pérdida de masa ósea asociada al hipertiroidismo endógeno  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Esteban Jodar Gimeno  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1995



- 32** **Título del trabajo:** Estudio de la densidad mineral ósea en pacientes diabéticos insulino dependientes (tipo I)  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Jose Lopez-Ibarra Lozano  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1994
- 33** **Título del trabajo:** Estudio de la densidad mineral ósea y marcadores de metabolismo mineral en pacientes con insuficiencia renal crónica en programa de hemodiálisis periódica  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Navas Parejo  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1994
- 34** **Título del trabajo:** Evaluación metodológica de microalbuminuria en la diabetes mellitus y su relación con aspectos clínicos y bioquímicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Aguirre-Zamorano, Maria Angeles  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1992
- 35** **Título del trabajo:** Hiperinsulinemia en los estados de hiperandrogenismo. Utilidad del ketoconazol como modelo experimental de estudio y nueva opción terapéutica  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Vidal Puig  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1992
- 36** **Título del trabajo:** Influencia del sexo, edad, parámetros antropométricos, hormonales y hábito tabáquico sobre la masa ósea en adultos jóvenes  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Norberto Ortego Centeno  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1992
- 37** **Título del trabajo:** Contribución al estudio de las alteraciones del metabolismo mineral en la diabetes mellitus insulino dependiente (DMID)  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Diaz Perez de Madrid  
**Calificación obtenida:** "Sobresaliente cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 1989



## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Doctorado/a

**Entidad de realización:** Departamento de Medicina.  
Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

## Actividad sanitaria

### Protocolos y otros materiales de atención de salud

- 1** Endocrinol Diabetes Nutr.  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Nombre del protocolo:** Consensus document on osteoporosis in males  
**Fecha de elaboración:** 2018  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 2** Endocrinol Diabetes Nutr. ISSN 2530-0164  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Nombre del protocolo:** Recommendations on the effect of antidiabetic drugs in bone  
**Fecha de elaboración:** 04/2017  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 3** Endocrinol Diabetes Nutr. ISSN 2530-0164  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Nombre del protocolo:** Recommended vitamin D levels in the general population  
**Fecha de elaboración:** 03/2017  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 4** **Nombre del protocolo:** Update of recommendations for evaluation and treatment of osteoporosis associated to endocrine and nutritional conditions. Spanish Society of Endocrinology  
**Fecha de elaboración:** 2015
- 5** **Nombre del protocolo:** Clinical practice guidelines for postmenopausal, glucocorticoid-induced and male osteoporosis. Spanish Society for Research on Bone and Mineral Metabolism  
**Fecha de elaboración:** 2014
- 6** **Nombre del protocolo:** Consensus document for the detection and management of chronic kidney disease.  
**Fecha de elaboración:** 2014
- 7** **Nombre del protocolo:** Consensus statement: Recommendations for the management of metabolic bone disease in human immunodeficiency virus patients.  
**Fecha de elaboración:** 2014
- 8** **Nombre del protocolo:** Normocalcemic primary hyperparathyroidism: Recommendations for management and follow-up.  
**Fecha de elaboración:** 2013



- 9** **Nombre del protocolo:** Position statement: Hypoglycemia management in patients with diabetes mellitus.  
**Fecha de elaboración:** 2013
- 10** **Nombre del protocolo:** Clinical practice guidelines for evaluation and treatment of osteoporosis associated to endocrine and nutritional conditions.  
**Fecha de elaboración:** 2012
- 11** **Nombre del protocolo:** Documento de Consenso sobre la Enfermedad Renal Crónica  
**Fecha de elaboración:** 2012  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 12** **Nombre del protocolo:** Guías de práctica clínica para la evaluación y tratamiento de la osteoporosis asociada a enfermedades endocrinas y nutricionales  
**Fecha de elaboración:** 2012  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 13** **Nombre del protocolo:** Documento de posición sobre las necesidades y niveles óptimos de vitamina D.  
**Fecha de elaboración:** 2011
- 14** **Nombre del protocolo:** Indications of the use of growth hormone in humans.  
**Fecha de elaboración:** 2011
- 15** **Nombre del protocolo:** Guías de Práctica Clínica en Osteoporosis Postmenopausica, Glucorticoidea y del Varón (Comité de Expertos de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral)  
**Fecha de elaboración:** 2009  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 16** **Nombre del protocolo:** Guías de práctica clínica en osteoporosis postmenopáusica, glucocorticoidea y del varón.  
**Fecha de elaboración:** 2008
- 17** **Nombre del protocolo:** Osteoporosis: informe del Grupo de Trabajo de Metabolismo Mineral Óseo de la SEEN.  
**Fecha de elaboración:** 2007
- 18** **Nombre del protocolo:** Guia de Practica Clínica de la Osteoporosis Postmenopáusica. (Grupo de Trabajo de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral ). 2002  
**Fecha de elaboración:** 2002

## Proyectos para la planificación/mejora de la sanidad

**Nombre del proyecto:** Coordinador del Proceso Asistencial Fractura de cadera en el anciano” (subproceso prevención)

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Fecha de inicio:** 2003



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Coordinador del Área de Enfermedades Endocrinas y Metabólicas del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs. GRANADA)  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs. GRANADA)  
**Fecha de inicio:** 2015
- 2 Nombre del grupo:** RETICEF  
**Código normalizado:** RD12/0043/0014  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de inicio:** 2013  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración:** 4 años
- 3 Nombre del grupo:** Metabolismo Óseo  
**Objeto del grupo:** Investigación en el Servicio Andaluz de Salud  
**Código normalizado:** PAIDI:CTS-633  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Junta de Andalucía (Consejería de Innovación)  
**Fecha de inicio:** 2008
- 4 Nombre del grupo:** RETICEF  
**Código normalizado:** RD06/0013/1014  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración:** 7 años

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Evaluación de parámetros estructurales óseos obtenidos mediante análisis 3D (3D Shaper) en pacientes con diabetes tipo 2 y su relación con la enfermedad cardiovascular  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** P118/01235  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2021



**Cuantía total:** 130.075 €

**2 Nombre del proyecto:** CIBER del área temática de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES) (CB16/10/00475).

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñoz Torres, M (IP)

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2020

**3 Nombre del proyecto:** PI0207 2016 "Identificación de proteínas implicadas en calcificación vascular y mineralización ósea en pacientes con diabetes mellitus tipo 2"

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2019

**4 Nombre del proyecto:** Relationship between trabecular bone score (TBS) parameters, cardiovascular disease and bone fragility in type 2 diabetes patients.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** GRANADA, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Nombre del programa:** AES 2015

**Cód. según financiadora:** PI15/01207

**Fecha de inicio-fin:** 01/2016 - 31/01/2018

**Cuantía total:** 34.845 €

**Aportación del solicitante:** Investigador Principal

**5 Nombre del proyecto:** Relación entre valores de densitometría 3D (3D-DXA), riesgo de fractura y enfermedad cardiovascular en pacientes con diabetes tipo 2

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Muñoz Torres, M (IP)

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (FEIOMM)



**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018

**6 Nombre del proyecto:** Fragilidad y Envejecimiento. Red Tématica de Investigación Cooperativa (RETICEF)  
Investigador Principal

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nº de personas/año:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud

**Cód. según financiadora:** RD12/0043/0014

**Fecha de inicio-fin:** 01/2013 - 12/2016

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 148.504 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Investigador Principal

**7 Nombre del proyecto:** Changes in the energy metabolism induced by antiosteoporotic drugs

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyecto de Investigación en Salud

**Cód. según financiadora:** PI12/02141

**Fecha de inicio-fin:** 05/2013 - 30/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 33.275 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Investigador Principal

**8 Nombre del proyecto:** Identification of new genetic markers and regulatory proteins associated with atherosclerosis in type 2 diabetes mellitus. Response to therapy with antisclerostin antibodies in vascular cells calcified

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud



**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Cód. según financiadora:** PI-0514-2012

**Fecha de inicio-fin:** 02/2013 - 12/2015

**Duración:** 3 años - 1460 días

**Cuantía total:** 41.690,91 €

**9 Nombre del proyecto:** Multicentric Project: Genetic Analysis of the Osteoporosis by the Study of micro RNAs (Co-Investigator)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud

**Cód. según financiadora:** FIS PI10/01537

**Fecha de inicio-fin:** 01/2011 - 12/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 154.880 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**10 Nombre del proyecto:** Envejecimiento y fragilidad. Red Temática de Investigación Cooperativa (RETICEFF). (Investigador Principal)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** RETICS

**Cód. según financiadora:** RD06/0013/1014



**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 12/2012  
**Cuantía total:** 125.000 €

**Duración:** 5 años

**11 Nombre del proyecto:** Identification of biomarkers as predictors of osteoporosis and cardiovascular disease in patients with diabetes mellitus type 2 (Investigador Principal)

**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nº de personas/año:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyecto de Investigación FIS

**Cód. según financiadora:** PI081302

**Fecha de inicio-fin:** 01/2009 - 01/11/2012

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 154.880 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Investigador Principal

**12 Nombre del proyecto:** Significance of the OPG/RANKL system in the metabolic bone disease and cardiovascular disorders of patients with type two diabetes mellitus (Investigador Principa)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyecto FIS

**Cód. según financiadora:** PI052114

**Fecha de inicio-fin:** 01/2006 - 12/2008

**Duración:** 3 años - 1095 días

**Cuantía total:** 19.873 €

**13 Nombre del proyecto:** Intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres  
**Nº de investigadores/as:** 1 **Nº de personas/año:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros  
**Nombre del programa:** Convenio Especifico de Colaboración entre el Instituto de Salud Carlos III y la Comunidad Autónoma de Andalucía  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 30.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Analysis of postmenopausal patients with osteoporosis that sustain a fracture under treatment with antiresorptive drugs (Investigador Colaborador)

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Proyecto FIS Multicéntrico  
**Cód. según financiadora:** FIS PI052233  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 160.150 €

**15 Nombre del proyecto:** Red de Centros en Metabolismo y Nutrición. Redes Temáticas de Investigación Cooperativa

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Cód. según financiadora:** 03/08  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006  
**Cuantía total:** 75.000 €



**16 Nombre del proyecto:** Importance of osteoclastogenesis markers and ultrasensitive estradiol in postmenopausal osteoporotic women with antiresorptive treatment (Investigador Principal)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyecto FIS

**Cód. según financiadora:** PI0210189

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 35.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Investigador Principal

**17 Nombre del proyecto:** Efecto del tratamiento con Raloxifeno sobre la regulación de la osteoclastogenesis en mujeres osteoporóticas postmenopáusicas (Investigador Principal)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Hospital Clínico

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad financiadora:** Granada, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** 0000

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** Investigador Principal

**18 Nombre del proyecto:** Marcadores genéticos y riesgo de osteoporosis (investigador Principal)

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación EMPRESA-UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1999  
**Cuantía total:** 1.500 €

**19 Nombre del proyecto:** Predicción del riesgo de osteoporosis y fractura en base a la genética del receptor de vitamina D”

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Tipo de participación:** Coordinador

**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1999

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.000 €

**Aportación del solicitante:** Investigador Principal

**20 Nombre del proyecto:** Efecto del etidronato sobre la densidad mineral ósea en pacientes asmáticas premenopáusicas en tratamiento crónico con corticoides (investigador Colaborador)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** Proyecto FIS

**Cód. según financiadora:** FISS nº 97/0515

**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 1999

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 14.000 €

**21 Nombre del proyecto:** Influencias nutricionales, ambientales y hormonales en el desarrollo de la osteoporosis. Análisis, prevención y tratamiento de factores de riesgo

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** PROGRAMA SECTORIAL DE PROMOCION DEL CONOCIMIENTO/AYUDAS DEL FISs. 90/0437.

**Cód. según financiadora:** FISs. 90/0437



**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 1997  
**Cuantía total:** 9.000 €

**Duración:** 3 años

- 22** **Nombre del proyecto:** Red de Biobancos (Grupo HUSC Granada) Investigador Colaborador  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL - ALEJANDRO OTERO  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolas Olea Serrano; Manuel Muñoz Torres  
**Nº de investigadores/as:** 22  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Otros  
**Nombre del programa:** Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.  
**Cód. según financiadora:** RD09/0076/00148.  
**Fecha de inicio:** 01/2009  
**Cuantía total:** 98.724 €

- 23** **Nombre del proyecto:** Intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Otros  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 1 **Nº de personas/año:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Otro  
**Nombre del programa:** Convenio Específico de Colaboración entre el Instituto de Salud Carlos III y la Comunidad Autónoma de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** 0000  
**Fecha de inicio:** 2009 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 30.000 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Convenio de Colaboración Biosearch Life SA-FIBAO  
**Fecha de inicio:** 2016



- 2** **Nombre del proyecto:** Canagliflozin and Renal Events in Diabetes with Established Nephropathy Clinical Evaluation  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Janssen Research & Development **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 2 años
- 3** **Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración FIBAO-VIRCELL S.L.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ainel Alemán Pérez; Iván Iglesias Baena; Manuel Muñoz Torres  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Vircell, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Santa Fe, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2013
- 4** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO ABIERTO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON TERIPARATIDA, PARA EVALUAR EL EFECTO DEL TRATAMIENTO CON AMG 785 EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA TRATADAS PREVIAMENTE CON BIFOSFONATOS.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AMGEN, S.A  
**Fecha de inicio:** 2013
- 5** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE 2 EN EL QUE SE COMPARA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LY2495655 Y PLACEBO EN PACIENTES MAYORES QUE TENGAN PROGRAMADO SOMETERSE A UNA ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA (eTHA)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
LILLY, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2013
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio fase 3B para evaluar el potencial de Aleglitazar para reducir el riesgo cardiovascular en pacientes con enfermedad cardiovascular estable y anomalías en los niveles de glucosa  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
F. HOFFMANN-LA ROCHE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2013
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON ALENDRONATO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE AMG 785 EN EL TRATAMIENTO DE MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA



**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AMGEN, S.A

**Fecha de inicio:** 2012

- 8 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA. SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE CANAGLIFLOZINA COMPARADO CON PLACEBO

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Muñoz Torres

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL, N.V

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 2011

- 9 Nombre del proyecto:** Ensayo de extensión de NN1250-3582 para comparar la eficacia y la seguridad de NN1250 e insulina glargina, combinadas con insulina aspart, como insulina en las comidas ± ADOS en pacientes con Diabetes tipo 2.

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombre del programa:** Laboratorio Novonordisk Pharma

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

- 10 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, EN FASE III, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ODANACATIB (MK-0822)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 01/12/2008

- 11 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LIRAGLUTIDA EN EL PESO CORPORAL EN SUJETOS CON SOBREPESO U OBESOS CON DIABETES TIPO 2.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** NN8022-1922

**Fecha de inicio:** 05/11/2008

**Cuantía total:** 59.437,8 €

- 12 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLINICO EN FASE III (PROGRAMA EN FASE V), ABIERTO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON EL TRATAMIENTO RECETADO POR EL MÉDICO, PARA EVALUAR LA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MK-217...

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 0217A-262

**Fecha de inicio:** 13/06/2008

**Duración:** 779 días

- 13 Nombre del proyecto:** Effect of milk product with soy isoflavones on quality of life and bone metabolism in postmenopausal Spanish women: randomized trial.

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Fecha de inicio:** 01/01/2008



- 14** **Nombre del proyecto:** A one-year partial double-blinded, randomized, multi-center, multi-national study to assess the effects of combination therapy of annual zoledronic acid (5 mg) and daily subcutaneous teriparatide (20 ig) on postmenopausal women with severe osteoporosis” (czol446h2409).  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombre del programa:** Laboratorio Novartis Pharmaceuticals.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007
- 15** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTINACIONAL MULTICENTRICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO PARCIAL PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE LA TERAPIA COMBINADA CON TERIPATIDA SUBCUTANEA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** CZOL446H2409  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 749 días
- 16** **Nombre del proyecto:** Estudio multicéntrico, aleatorizado, a doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo, de dos años de duración para evaluar la eficacia antifractura y la seguridad del ácido zoledrónico 5 mg intravenoso administrado anualmente en el tratamiento de la osteoporosis en varones” (czol446m2309).  
**Nombre del programa:** Novartis Pharmaceuticals.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007
- 17** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE TERIPARATIDE COMPARADO CON RISEDRONATO EN EL DOLOR DE ESPALDA DE LAS MUJERES POSMENOPAÚSICAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** B3D-MC-GHCY  
**Fecha de inicio:** 13/06/2006
- 18** **Nombre del proyecto:** INSULINA HUMANA PRE-PRANDIAL INHALADA CON EL SISTEMA AERIDMS FRENTE A INSULINA ASPART S.C. EN DIABETES TIPO 2  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** NN1998-2161  
**Fecha de inicio:** 01/06/2006  
**Cuantía total:** 84.512 €
- 19** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO PARA EVALUAR AMG162 EN EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS POSMENOPAÚSICA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Cód. según financiadora:** 20030216  
**Fecha de inicio:** 31/01/2005  
**Cuantía total:** 117.800 €
- 20** **Nombre del proyecto:** A phase 3, multicenter, double-blind, randomized, active-controlled, parallel group, noninferiority study comparing 150 mg risedronate monthly with 5 mg risedronate daily in the treatment of postmenopausal osteoporosis as assessed at 12 and 24 months.  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombre del programa:** Laboratorio Proctel & Gamble Pharmaceuticals Inc.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005



- 21** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO, CON GRUPOS PARALELOS, DE NO INFERIORIDAD, COMPARANDO 150 MG DE RISEDRONATO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 1215 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 58.025 €
- 22** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTICENTRICO... QUE COMPARA EL EFECTO DE TRATAMIENTO CON LAF237 FRENTE A ROSIGLITAZONA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 16.992 €
- 23** **Nombre del proyecto:** EXTENSION DE 2 AÑOS DEL ESTUDIO 2203, PARCIALMENTE ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, Y CONTROLADO CON PLACEBO EN EL PRIMER AÑO Y ABIERTO EN EL SEGUNDO  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 1034 días  
**Cuantía total:** 2.084,81 €
- 24** **Nombre del proyecto:** EFECTOS A LARGO PLAZO DE TRATAMIENTO CON RALOXIFENO HC1 SOBRE LA CALIDA OSEA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES; FERNANDO ESCOBAR JIMENEZ  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** H3S-MC-GGLF  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003
- 25** **Nombre del proyecto:** ENSAYO PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INSULINA ASPARTICA BIFASICA SOLA Y COMBINADA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003
- 26** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO RISEDRONATO ( 5 MG) PREVENCION DE LA OSEOPOROSIS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** HMR4003B/3001  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003
- 27** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 COMPARANDO ROSIGLITAZONA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES



**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002  
**Cuantía total:** 69.305 €

**Duración:** 2921 días

**28 Nombre del proyecto:** Investigador principal del proyecto Influencia del tratamiento con esteroides inhalados en la masa ósea

**Entidad/es financiadora/s:**  
GIUMO, SEIOMM, Laboratorios Italfármaco

**Fecha de inicio:** 2002

**Duración:** 3 años

**29 Nombre del proyecto:** Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de canaglifozina comparada con placebo en el tratamiento de sujetos mayores con Diabetes Mellitus tipo 2 y control glucémico insuficiente.

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Nombre del programa:** Laboratorio Janssen.

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**30 Nombre del proyecto:** USO SECUENCIAL DE TERIPARATIDA Y CLORHIDRATO DE RALOXIFENO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** B3D-MC-GHBQ

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**31 Nombre del proyecto:** Investigador Principal del Proyecto Evaluación de la Roxiglitazona respecto a resultados cardiacos y regulación de glucemia en diabetes.

**Entidad/es financiadora/s:**

SmithKline Beechan

**Fecha de inicio:** 2001

**Duración:** 5 años

**32 Nombre del proyecto:** Investigador principal del proyecto Ensayo clínico de fase IV, multicéntrico, abierto, aleatorizado, sobre la adherencia al tratamiento según la pauta de administración (fija o flexible) con ácido risendrónico en mujeres con osteoporosis postmenopáusica.

**Entidad/es financiadora/s:**

Aventis Pharma, SA

**Fecha de inicio:** 2001

**Duración:** 1 año

**33 Nombre del proyecto:** Investigador principal del proyecto Estudio comparativo de la densidad mineral ósea en la fractura de colles por ultrasonidos y densitometría radiológica dual.

**Entidad/es financiadora/s:**

GIUMO, SEIOMM, Laboratorios Italfármaco

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 1 año

**34 Nombre del proyecto:** A randomized, multicenter, placebo-controlled Study to compare the efficacy of alendronate sodium 70 mg once weekly taken fasting upon arising and oral risendronate sodium 5 mg daily taken 2 hours following the main meal of the day"

**Entidad/es financiadora/s:**

Merck & Co

**Fecha de inicio:** 2000



- 35 Nombre del proyecto:** Comparación del tratamiento con metformina más sulfonilurea, metformina más insulina aspart bifásica 30, e insulina aspart bifásica 30 sola. Ensayo multicéntrico, aleatorio, abierto y de tres grupos paralelos en sujetos con diabetes tipo 2.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Novo Nordisk A/S  
**Fecha de inicio:** 2000 **Duración:** 1 año
- 36 Nombre del proyecto:** Eficacia terapéutica comparativa de Autogel, la nueva forma de liberación prolongada del análogo de la somatostatina lanreótida, en pacientes acromegálicos respondedores a la somatulina: ensayo clínico abierto, comparativo, multicéntrico y de fase III  
**Entidad/es financiadora/s:**  
LASA. Laboratorios  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 1 año
- 37 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico para valorar la eficacia y seguridad de dos pautas de tratamiento (combinación de Glimperida + Insulina isofánica vs en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y fracaso al tratamiento antidiabético con sulfonilureas.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Hoechst Marion Rousell, SA  
**Fecha de inicio:** 1999
- 38 Nombre del proyecto:** Comparación entre Raloxifeno HCL y placebo en la prevención del cáncer de mama invasivo en mujeres postmenopáusicas con osteoporosis  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Eli Lilly and Company  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 4 años
- 39 Nombre del proyecto:** Detección de osteoporosis en una Unidad de Metabolismo Óseo mediante una técnica cuantitativa de ultrasonidos (QUS).  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Hospital Clínico- Rhône-Poulenc Rorer S.A.  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 1 año
- 40 Nombre del proyecto:** Estudio de los valores de normalidad de los parámetros determinados por ultrasonografía de calcáneo, en la población española”  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GIUMO, SEIOMM  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 1 año
- 41 Nombre del proyecto:** A multicentre, randomized, parallel, double-blind, placebo-controlled study of repaglinide used as a prandial glucose regulator in the treatment of OHA native NIDDM patients  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Novo Nordisk A/S  
**Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 1 año
- 42 Nombre del proyecto:** Evaluación del intervalo de dosis eficaz del S-21403 (3 mg, 5 mg, 8 mg, 12 mg, 20 mg) administrado tres veces al día durante 9 semanas en 300 pacientes con Diabetes tipo II. Estudio multicéntrico, internacional, prospectivo, doble ciego controlado frente a placebo”

**Entidad/es financiadora/s:**

Servier, S.A.

**Fecha de inicio:** 1998**Duración:** 1 año

- 43 Nombre del proyecto:** Estudio Greco: evaluación de la validez y fiabilidad de la versión española de los cuestionarios de calidad de vida "QUALEFFO" y "OQLQ" para mujeres con fractura vertebral osteoporótica.

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral

**Fecha de inicio:** 1997**Duración:** 3 años

- 44 Nombre del proyecto:** A Randomized, Parallel-Group, Multicenter Study to Compare the Effects on Bone Density of Oral Fosamax and Placebo in Postmenopausal Women with Osteoporosis

**Entidad/es financiadora/s:**

Merck Sharp &amp; Dome

**Fecha de inicio:** 1995**Duración:** 2 años

- 45 Nombre del proyecto:** Efecto del Genotonorm sobre la composición corporal en adultos con deficit de GH

**Entidad/es financiadora/s:**

Farmacia Peptide Hormones

**Fecha de inicio:** 1995**Duración:** 2 años

- 46 Nombre del proyecto:** Comparison of Raloxifen HCL and Placebo in the Treatment of Postmenopausal Women With Osteoporosis

**Entidad/es financiadora/s:**

Eli Lilly and Company

**Fecha de inicio:** 1994**Duración:** 5 años

- 47 Nombre del proyecto:** "Estudio sobre la eficacia y tolerancia de la forma calcitonina spray nasal y calcitonina inyectable en el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica"

**Entidad/es financiadora/s:**

SANDOZ, S.A.E

**Fecha de inicio:** 1990**Duración:** 1 año

- 48 Nombre del proyecto:** Investigador Principal del PROYECTO MULTICENTRICO DE INVESTIGACION EN OSTEOPOROSIS

**Entidad/es financiadora/s:**

AHOEMO, SEIOMM Y GTO

**Fecha de inicio:** 1989

- 49 Nombre del proyecto:** Acción del Captopril sobre la microalbuminuria de pacientes diabéticos tipo I insulino dependientes

**Entidad/es financiadora/s:**

E.R. Squibb &amp; Sons

**Fecha de inicio:** 1988**Duración:** 2 años

- 50 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLÍNICO: Investigador Colaborador del Proyecto: "Eficacia clínica y tolerancia de la acarbose en el tratamiento de pacientes diabéticos no insulino dependientes (tipo II).

**Entidad/es financiadora/s:**



Química Farmacéutica Bayer S.A

**Fecha de inicio:** 1987**Duración:** 2 años

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Normograma de valores de normalidad de los parámetros determinados por ultrasonografía de cálcaneo en la población en la población española**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 2003

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 26**Fecha de aplicación:** 13/04/2016

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Kendler DL; Chines A; Brandi ML; Papapoulos S; Lewiecki EM; Reginster J-Y; Muñoz Torres M; Wang A; Bone HG. The Risk of Subsequent Osteoporotic Fractures Is Decreased in Subjects Experiencing Fracture While on Denosumab: Results From the FREEDOM and FREEDOM Extension Studies. *Osteoporosis International*. 01/09/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Manuel Muñoz-Torres; Rossana Manzanares Córdova; Antonia García-Martín; María Dolores Avilés- Pérez; Rafael Nieto Serrano; Francisco Andújar-Vera; Beatriz García-Fontana. Usefulness of Trabecular Bone Score (TBS) to Identify Bone Fragility in Patients with Primary Hyperparathyroidism. *Journal of Clinical Densitometry*. 27/06/2018. ISSN 1094-6950

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jocd.2018.06.005>

**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Moreno-Perez O; Reyes-Garcia R; Muñoz-Torres M; Merino E; Boix V; Reus S; Giner L; Alfayate R; Garcia-Fontana B; Sanchez-Paya J; Picó A; Portilla J. High Irisin levels in nondiabetic HIV-infected males are associated with insulin resistance, nonalcoholic fatty liver disease, and subclinical atherosclerosis. *Clinical endocrinology*. 26/06/2018. ISSN 0300-0664

**DOI:** 10.1111/cen.13800

**PMID:** 29947044

**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Novo-Rodriguez, Cristina; Garcia-Fontana, Beatriz; De Dios Luna-Del Castillo, Juan; Andujar-Vera, Francisco; Avila-Rubio, Veronica; Garcia-Fontana, Cristina; Morales-Santana, Sonia; Rozas-Moreno, Pedro; Munoz-Torres, Manuel. Circulating levels of sclerostin are associated with cardiovascular mortality. *PLOS ONE*. 13, 21/06/2018. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0199504

**PMID:** 29928063**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 5** Avila-Rubio, Veronica; Garcia-Fontana, Beatriz; Novo-Rodriguez, Cristina; Cantero-Hinojosa, Jesus; Reyes-Garcia, Rebeca; Munoz-Torres, Manuel. Higher Levels of Serum 25-Hydroxyvitamin D Are Related to Improved Glucose Homeostasis in Women with Postmenopausal Osteoporosis. JOURNAL OF WOMENS HEALTH. 06/06/2018. ISSN 1540-9996

**DOI:** 10.1089/jwh.2017.6806**PMID:** 29874115**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 6** Reyes-Garcia, Rebeca; Mendoza, Nicolas; Palacios, Santiago; Salas, Nancy; Quesada-Charneco, Miguel; Garcia-Martin, Antonia; Fonolla, Juristo; Lara-Villoslada, Federico; Munoz-Torres, Manuel. Effects of Daily Intake of Calcium and Vitamin D-Enriched Milk in Healthy Postmenopausal Women: A Randomized, Controlled, Double-Blind Nutritional Study. JOURNAL OF WOMENS HEALTH. 27, 01/05/2018. ISSN 1540-9996

**DOI:** 10.1089/jwh.2017.6655**PMID:** 29676968**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Guañabens N; Blanch J; Martínez-Díaz-Guerra G; Muñoz Torres M. Identification of hypophosphatasia in a clinical setting: Clinical manifestations and diagnostic recommendations in adult patients. Medicina clinica. 150 - 2, pp. 75 - 79. 23/01/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 8** The Canagliflozin and Renal Endpoints in Diabetes with Established Nephropathy Clinical Evaluation (CREDENCE) Study Rationale, Design, and Baseline Characteristics. Am J Nephrol. Epub ahead of print, 13/12/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Nogués X; Nolla JM; Casado E; Jódar E; Muñoz-Torres M; Quesada-Gómez JM; Canals L; Balcells M; Lizán L. Spanish consensus on treat to target for osteoporosis. Osteoporos Int. Epub ahead of print, 24/11/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Muñoz-Torres M; García-Martín A. Primary hyperparathyroidism. Medicina Clinica. Epub ahead of print, 06/10/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Y Potes; M Oliván; A Rubio González; B de Luxán Delgado; F Díaz; V Sierra; L Arroyo; R Peña; A Bassols; J González; R Carreras; A Velarde; M Muñoz Torres; A Coto Montes. Pig cognitive bias affects the conversion of muscle into meat by antioxidant and autophagy mechanisms. Animal : an international journal of animal bioscience. pp. 1 - 9. 18/04/2017. ISSN 1751-732X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 12** Laura De Ugarte; Enrique Caro Molina; Maria Rodríguez Sanz; Miguel Angel García Pérez; José M Olmos; Manuel Sosa Henríquez; Ramón Pérez Cano; Carlos Gómez Alonso; Luis Del Rio; Jesús Mateo Agudo; José Antonio Blázquez Cabrera; Jesús González Macías; Javier Del Pino Montes; Manuel Muñoz Torres; Manuel Diaz Curiel; Jorge Malouf; Antonio Cano; José Luis Pérez Castrillon; Xavier Nogues; Natalia Garcia Giralte; Adolfo Diez Perez. SNPs in bone-related miRNAs are associated with the osteoporotic phenotype. Scientific Reports. 7 - 1, pp. 516. 31/03/2017. ISSN 2045-2322

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 13** Pedro Rozas Moreno; Rebeca Reyes García; Esteban Jódar Gimeno; Mariela Varsavsky; Inés Luque Fernández; María Cortés Berdonces; Manuel Muñoz Torres. Recommendations on the effect of antidiabetic drugs in bone. *Endocrinología, diabetes y nutrición*. 64 Suppl 1, pp. 1 - 6. (España): 03/2017. ISSN 2530-0164  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** Mariela Varsavsky; Pedro Rozas Moreno; Antonio Becerra Fernández; Inés Luque Fernández; José Manuel Quesada Gómez; Verónica Ávila Rubio; Antonia García Martín; María Cortés Berdonces; Silvia Naf Cortés; Manuel Romero Muñoz; Rebeca Reyes García; Esteban Jódar Gimeno; Manuel Muñoz Torres. Recommended vitamin D levels in the general population. *Endocrinología, diabetes y nutrición*. 64 Suppl 1, pp. 7 - 14. (España): 03/2017. ISSN 2530-0164  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 15** Muñoz-Torres, M. Results from Cardiovascular Outcome Trials in Diabetes. *Endocrinol Nutr*. 2016. 63 - 7, pp. 317 - 319. 02/2017. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 16** Juristo Fonolla Joya; Rebeca Reyes García; Antonia García Martín; Eduardo López Huertas; Manuel Muñoz Torres. Daily Intake of Milk Enriched with n-3 Fatty Acids, Oleic Acid, and Calcium Improves Metabolic and Bone Biomarkers in Postmenopausal Women. *Journal of the American College of Nutrition*. 35 - 6, pp. 529 - 536. 08/2016. ISSN 1541-1087  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 17** Beatriz García Fontana; Rebeca Reyes García; Sonia Morales Santana; Verónica Ávila Rubio; Araceli Muñoz Garach; Pedro Rozas Moreno; Manuel Muñoz Torres. Relationship between myostatin and irisin in type 2 diabetes mellitus: a compensatory mechanism to an unfavourable metabolic state?. *Endocrine*. 52 - 1, pp. 54 - 116. 04/2016. ISSN 1559-0100  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** Susan M Webb; M Puig Domingo; C Villabona; M Muñoz Torres; M Marazuela; D Fernández; G Martínez; E Jódar; M A Mangas; N Perulero; X Badia. Validation of PHPQoL, a Disease-Specific Quality-of-Life Questionnaire for Patients With Primary Hyperparathyroidism. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 101 - 4, pp. 1571 - 1579. 04/2016. ISSN 1945-7197  
**DOI:** 10.1210/jc.2015-3094  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Beatriz García Fontana; Sonia Morales Santana; Caridad Díaz Navarro; Pedro Rozas Moreno; Olga Genilloud; Francisca Vicente Pérez; José Pérez del Palacio; Mnuel Muñoz Torres. Metabolomic profile related to cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes mellitus: A pilot study. *Talanta*. 148, pp. 135 - 178. 01/02/2016. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 20** Sonia Morales Santana; Adolfo Díez Pérez; José M Olmos; Xavier Nogués; Manuel Sosa; Manuel Díaz Curiel; José L Pérez Castrillón; Ramón Pérez Cano; Antonio Torrijos; Esteban Jodar; Luis Del Rio; José R Caeiro Rey; Rebeca Reyes García; Beatriz García Fontana; Jesús González Macías; Manuel Muñoz Torres. Circulating sclerostin and estradiol levels are associated with inadequate response to bisphosphonates in postmenopausal women with osteoporosis. *Maturitas*. 82 - 4, pp. 402 - 412. (Irlanda): 12/2015. ISSN 1873-4111  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** Juan D Unciti Broceta; José L Arias; José Maceira; Miguel Soriano; Matilde Ortiz González; José Hernández Quero; Manuel Muñoz Torres; Harry P de Koning; Stefan Magez; José A Garcia Salcedo. Specific Cell Targeting Therapy Bypasses Drug Resistance Mechanisms in African Trypanosomiasis. *PLoS pathogens*. 11 - 6, pp. e1004942. 06/2015. ISSN 1553-7374



**Tipo de producción:** Artículo científico

- 22** Rebeca Reyes García; Antonia García Martín; Mariela Varsavsky; Pedro Rozas Moreno; María Cortés Berdonces; Inés Luque Fernández; José Manuel Gómez Sáez; Alfonso Vidal Casariego; Manuel Romero Muñoz; Sonsoles Guadalix Iglesias; Diego Fernández García; Esteban Jódar Gimeno; Manuel Muñoz Torres. Update of recommendations for evaluation and treatment of osteoporosis associated to endocrine and nutritional conditions. Working Group on Osteoporosis and Mineral Metabolism of the Spanish Society of Endocrinology]. *Endocrinología y Nutrición*. 62 - 5, pp. e47. (España): 05/2015. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Resultados relevantes:** Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

- 23** P Hollander; A B King; S Del Prato; S Sreenan; M K Balci; M Muñoz Torres; J Rosenstock; C T Hansen; M Niemeyer; A J Garber. Insulin degludec improves long-term glycaemic control similarly to insulin glargine but with fewer hypoglycaemic episodes in patients with advanced type 2 diabetes on basal-bolus insulin therapy. *Diabetes, Obesity & Metabolism*. 17 - 2, pp. 202 - 208. 02/2015. ISSN 1463-1326

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Gustavo Perez Nanclares; Teresa Velayos; Amaya Vela; Manuel Muñoz Torres; Luis Castaño. Pseudohypoparathyroidism Type Ib Associated with Novel Duplications in the GNAS Locus. *PLoS one*. 10 - 2, pp. e0117691. 2015. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 25** Beatriz García Fontana; Sonia Morales Santana; Victoria Longobardo; Rebeca Reyes García; Pedro Rozas Moreno; José Antonio García Salcedo; Manuel Muñoz Torres. Relationship between Proinflammatory and Antioxidant Proteins with the Severity of Cardiovascular Disease in Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*. 16 - 5, pp. 9469 - 9552. (Suiza): 2015. ISSN 1422-0067

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 26** Antonia García Martín; Rebeca Reyes García; José Miguel García Castro; Miguel Quesada Charneco; Fernando Escobar Jiménez; Manuel Muñoz Torres. Cardiovascular risk factors in patients with asymptomatic primary hyperparathyroidism. *Endocrinología y Nutrición*. 61 - 10, pp. 516 - 538. 12/2014. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Resultados relevantes:** Organo de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

- 27** Alberto Martínez Castela; José L Górriz; Jordi Bover; Julián Segura de la Morena; Jesús Cebollada; Javier Escalada; Enric Esmatjes; Lorenzo Fácila; Javier Gamarra; Silvia Gràcia; Julio Hernández Moreno; José L Llisterri Caro; Pilar Mazón; Rosario Montañés; Francisco Morales Olivas; Manuel Muñoz Torres; Pedro de Pablos Velasco; Ana de Santiago; Marta Sánchez Celaya; Carmen Suárez; Salvador Tranche. Consensus document for the detection and management of chronic kidney disease. *Semergen*. 40 - 8, pp. 441 - 500. Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista, 12/2014. ISSN 1578-8865

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 28** P Schwarz; J J Body; J Cáp; L C Hofbauer; M Farouk; A Gessl; J M Kuhn; C Marcocci; C Mattin; M Muñoz Torres; J Payer; A Van De Ven; M Yavropoulou; P Selby. The PRIMARA study: a prospective, descriptive, observational study to review cinacalcet use in patients with primary hyperparathyroidism in clinical practice. *European Journal of Endocrinology*. 171 - 6, pp. 727 - 762. 12/2014. ISSN 1479-683X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Resultados relevantes:** European Federation of Endocrine Societies

- 29** Alberto Martínez Castela; José L Górriz; Jordi Bover; Julián Segura de la Morena; Jesús Cebollada; Javier Escalada; Enric Esmatjes; Lorenzo Fácila; Javier Gamarra; Silvia Gràcia; Julio Hernández Moreno; José L Llisterri Caro; Pilar Mazón; Rosario Montañés; Francisco Morales Olivas; Manuel Muñoz Torres; Pedro de Pablos Velasco; Ana de Santiago; Marta Sánchez Celaya; Carmen Suárez; Salvador Tranche. [Consensus document for the



detection and management of chronic kidney disease].Atención Primaria. 46 - 9, pp. 501 - 520. 11/2014. ISSN 1578-1275

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Resultados relevantes:** Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria

- 30** Alberto Martínez Castela; José L Górriz; Jordi Bover; Julián Segura de la Morena; Jesús Cebollada; Javier Escalada; Enric Esmatjes; Lorenzo Fácila; Javier Gamarra; Silvia Gràcia; Julio Hernández Moreno; José L Llisterri Caro; Pilar Mazón; Rosario Montañés; Francisco Morales Olivas; Manuel Muñoz Torres; Pedro de Pablos Velasco; Ana de Santiago; Marta Sánchez Celaya; Carmen Suárez; Salvador Tranche. [Consensus document for the detection and management of chronic kidney disease].Endocrinología y Nutrición. 61 - 9, pp. e25. 11/2014. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Resultados relevantes:** Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

- 31** Alberto Martínez Castela; José L Górriz; Jordi Bover; Julián Segura de la Morena; Jesús Cebollada; Javier Escalada; Enric Esmatjes; Lorenzo Fácila; Javier Gamarra; Silvia Gràcia; Julio Hernández Moreno; José L Llisterri Caro; Pilar Mazón; Rosario Montañés; Francisco Morales Olivas; Manuel Muñoz Torres; Pedro de Pablos Velasco; Ana de Santiago; Marta Sánchez Celaya; Carmen Suárez; Salvador Tranche. [Consensus document for the detection and management of chronic kidney disease].Nefrología. 46 - 9, pp. 501 - 520. 11/2014. ISSN 1578-1275

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 32** Rebeca Reyes Garcia; Antonia Garcia Martín; Beatriz García Fontana; Sonia Morales Santana; Pedro Rozas Moreno; Manuel Muñoz Torres. FGF23 in type 2 diabetic patients: relationship with bone metabolism and vascular disease.Diabetes Care. 37 - 5, pp. e89. 05/2014. ISSN 1935-5548

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 33** E Martinez; Esteban Jodar Gimeno; Rebeca Reyes García; P Carpintero; JL Casado; J Del Pino Montes; P Domingo Pedrol; V Estrada; J Maalouf; E Negro; A Ocampo; Manuel Muñoz Torres. Consensus statement: Recommendations for the management of metabolic bone disease in human immunodeficiency virus patients. Enferm Infecc Microbiol Clin. 32 - 4, pp. 250 - 258. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Manuel Muñoz Torres. Degludec, a new ultra-long-acting basal insulin for the treatment of diabetes mellitus type 1 and 2: Advances in clinical research.Endocrinología y Nutrición. 61 - 3, pp. 153 - 159. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 35** Antonia Garcia Martín; Rebeca Reyes Garcia; Beatriz García Fontana; Sonia Morales Santana; Ana Coto Montes; Manuel Muñoz Garach; Pedro Rozas Moreno; Manuel Muñoz Torres. Relationship of Dickkopf1 (DKK1) with cardiovascular disease and bone metabolism in Caucasian type 2 diabetes mellitus.PloS one. 9 - 11, pp. e111703. 2014. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 36** Pedro Mezquita Raya; Rebeca Reyes García; Óscar Moreno Pérez; Manuel Muñoz Torres; Juan Francisco Merino Torres; Juan José Gorgojo Martínez; Esteban Jódar Gimeno; Javier Escalada San Martín; Manuel Gargallo Fernández; Alfonso Soto Gonzalez; Noemí González Pérez de Villar; Antonio Becerra Fernández; Diego Bellido Guerrero; Marta Botella Serrano; Fernando Gómez Peralta; Martín López de la Torre Casares. Position statement: hypoglycemia management in patients with diabetes mellitus. Diabetes Mellitus Working Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition.Endocrinología y nutrición : órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. 60 - 9, pp. 517.e1. 11/2013. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 37** Beatriz García-Fontana; Sonia Morales-Santana; Mariela Varsavsky; Antonia García-Martín; José A. García-Salcedo; Rebeca Reyes-García; Manuel Muñoz-Torres. Sclerostin serum levels in prostate cancer patients and their relationship with sex steroids. *Osteoporosis International*. 07/2013. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.580  
**Resultados relevantes:** Corresponding author  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 38** Susan M Webb; Manel Puig Domingo; Carles Villabona; Manuel Muñoz Torres; Jordi Farrerons; Xavier Badia. Development of a new tool for assessing Health-Related Quality of Life in patients with primary hyperparathyroidism. *Health and quality of life outcomes*. 11 - 1, pp. 97. 18/06/2013. ISSN 1477-7525  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.112  
**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 39** Antonia García Martín; Rebeca Reyes García; José Miguel García Castro; Manuel Muñoz Torres. Stroke in a patient with marked thinness, diabetes mellitus and basal ganglia calcifications. *Endocrinología y nutrición : organo de la Sociedad Espanola de Endocrinología y Nutricion*. 04/06/2013. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 40** Sonia Morales Santana; Beatriz García Fontana; Antonia García Martín; Pedro Rozas Moreno; José Antonio García Salcedo; Rebeca Reyes García; Manuel Muñoz Torres. Atherosclerotic disease in type 2 diabetes is associated with an increase in sclerostin levels. *Diabetes care*. 36 - 6, pp. 1667 - 1741. 06/2013. ISSN 1935-5548  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.087  
**Resultados relevantes:** Corresponding author  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 41** Manuel Muñoz Torres; Rebeca Reyes García; Antonia García Martín; José Juan Jiménez Moleón; Amanda Rocío Gonzalez Ramírez; María Jesús Lara Villoslada; Pedro Rozas Moreno. Ischemic heart disease is associated with vertebral fractures in patients with type 2 diabetes mellitus. *Journal of Diabetes Investigation*. 4 - 3, pp. 310 - 315. 06/05/2013. ISSN 2040-1116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 42** Guillermo Martínez Díaz Guerra; Esteban Jódar Gimeno; Rebeca Reyes García; José Manuel Gómez Sáez; Manuel Muñoz Torres. Normocalcemic primary hyperparathyroidism: Recommendations for management and follow-up. *Endocrinología y nutrición : organo de la Sociedad Espanola de Endocrinología y Nutricion*. 06/05/2013. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 43** Mariela Varsavsky; Rebeca Reyes García; Antonia García Martín; Pedro Rozas Moreno; González-Ramírez Rocío; Manuel Muñoz Torres. Bone turnover markers in patients with prostate carcinoma: influence of sex steroids levels. *Journal of bone and mineral metabolism*. 03/05/2013. ISSN 1435-5604  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.268  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** No

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 44** Antonia García Martín; Rebeca Reyes García; Verónica Avila Rubio; Manuel Muñoz Torres. Osteocalcin: A link between bone homeostasis and energy metabolism. *Endocrinología y nutrición : organo de la Sociedad Espanola de Endocrinología y Nutricion*. 60 - 5, pp. 260 - 523. 05/2013. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 45** Juan D Unciti Broceta; José Maceira; Sonia Morales; Angélica García Pérez; Manuel E Muñoz Torres; Jose A Garcia Salcedo. Nicotinamide inhibits the lysosomal cathepsin b-like protease and kills African trypanosomes. *The Journal of Biological Chemistry*. 288 - 15, pp. 10548 - 10605. 12/04/2013. ISSN 1083-351X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.733  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 46** D M Black; J P Bilezikian; S L Greenspan; C Wüster; M Muñoz Torres; H G Bone; C J Rosen; H S Andersen; D A Hanley. Improved adherence with PTH(1-84) in an extension trial for 24 months results in enhanced BMD gains in the treatment of postmenopausal women with osteoporosis. *Osteoporosis International*. 24 - 4, pp. 1503 - 1514. 04/2013. ISSN 1433-2965  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.580  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Resultados relevantes:** A journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA
- 47** A García Martín; R Reyes García; J M García Castro; M Muñoz Torres. Diabetes and osteoporosis: Action of gastrointestinal hormones on the bone. *Revista Clinica Espanola*. 28/03/2013. ISSN 1578-1860  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.008  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
- 48** M Varsavsky; R Reyes García; A García Martín; A R González Ramírez; R González Ramírez; M D Avilés Perez; M Muñoz Torres. SHBG levels are associated with bone loss and vertebral fractures in patients with prostate cancer. *Osteoporosis International*. 24 - 2, pp. 713 - 722. 02/2013. ISSN 1433-2965  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.580  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 49** Rebeca Reyes García; Pedro Rozas Moreno; Gema López Gallardo; Antonia García Martín; Mariela Varsavsky; Maria Dolores Avilés Perez; Manuel Muñoz Torres. Serum levels of bone resorption markers are decreased in patients with type 2 diabetes. *Acta Diabetologica*. 50 - 1, pp. 47 - 99. (Alemania): 02/2013. ISSN 1432-5233  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista



**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 2.784

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 50** Esteban Jódar Gimeno; Manuel Muñoz Torres. Vitamin D hormone system and diabetes mellitus: lessons from selective activators of vitamin D receptor and diabetes mellitus]. *Endocrinología y Nutrición*. 60 - 2, pp. 87 - 182. (España): Organo de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 02/2013. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 51** P Rozas Moreno; R Reyes García; A García Martín; M Varsavsky; J A García Salcedo; M Muñoz Torres. Serum osteoprotegerin: bone or cardiovascular marker in Type 2 diabetes males?. *Journal of Endocrinological Investigation*. 36 - 1, pp. 16 - 36. (Italia): 01/2013. ISSN 1720-8386

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 1.566

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 52** Guillermo Alonso; Antonia García Martín; Manuel Muñoz Torres. Wnt pathway and sclerostin as new targets for assessment and treatment of osteoporosis]. *Medicina clínica*. 139 - 14, pp. 634 - 643. (España): 08/12/2012. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Índice de impacto:** 1.385

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 53** Antonia García Martín; Rebeca Reyes García; Manuel Muñoz Torres. Normocalcemic primary hyperparathyroidism: one-year follow-up in one hundred postmenopausal women. *Endocrine*. 42 - 3, pp. 764 - 770. 12/2012. ISSN 1559-0100

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.416

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 54** Sosa-Henrlquez M,; Gomez de Tejada-Romero MJ; Saavedra-Santana P; Blazquez-Cabrera JA; Garcia-Vadillo JA; Valdes-Llorca C; Diaz-Curiel M; Munoz-Torres M. Prevalence and Risk Factors for Non-Vertebral Fractures in Patients Receiving Oral Glucocorticoids. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*. 10 - 2, pp. 480 - 485. 12/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 55** M Muñoz Torres; E Jodar Gimeno; R Reyes Garcia; G Martínez Diaz Guerra; J A Amado; S Gaztambide; J M Quesada Gómez. Results from a national survey on the management of primary hyperparathyroidism. *Journal of Endocrinological Investigation*. 35 - 11, pp. 957 - 1020. (Italia): 12/2012. ISSN 1720-8386



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.566

**Resultados relevantes:** Corresponding author

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

- 56** Rebeca Reyes García; Antonia García Martín; Manuel Muñoz Torres. Treatment holidays in patients with postmenopausal osteoporosis: whom and when?].*Endocrinología y Nutrición*. 59 - 10, pp. 573 - 577. (España): Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 12/2012. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 57** Antonia García Martín; Rebeca Reyes García; José Miguel García Castro; Araceli Muñoz Garach; Fernando Escobar Jiménez; Manuel Muñoz Torres. Gonadotropins Are Related to Lean Mass in Healthy Postmenopausal Women.*Endocrine Research*. 20/11/2012. ISSN 1532-4206

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.969

**Resultados relevantes:** Corresponding author

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

- 58** Antonia García Martín; Rebeca Reyes García; Mariela Varsavsky; Manuel Muñoz Torres. Diagnosis and management of bilateral diaphyseal femoral fracture.*Endocrine*. 42 - 2, pp. 451 - 453. 10/2012. ISSN 1559-0100

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.416

**Resultados relevantes:** Corresponding author

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

- 59** Mariela Varsavsky; Rebeca Reyes García; Guillermo Alonso García; Manuel Muñoz Torres. An unusual association of neuroendocrine tumors in MEN 1A.*Pituitary*. 15 - 3, pp. 393 - 400. 09/2012. ISSN 1573-7403

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.839

**Resultados relevantes:** Corresponding author

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

- 60** Leo Niskanen; Lawrence A Leiter; Edward Franek; Jianping Weng; Taner Damci; Manuel Muñoz Torres; Jean-Paul Donnet; Lars Endahl; Trine Vang Skjøth; Allan Vaag. Comparison of a soluble co-formulation of insulin degludec/insulin aspart vs biphasic insulin aspart 30 in type 2 diabetes: a randomised trial.*European Journal of Endocrinology*. 167 - 2, pp. 287 - 381. European Federation of Endocrine Societies, 08/2012. ISSN 1479-683X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.423

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

- 61** Mariela Varsavsky; Rebeca Reyes Garcia; Maria Dolores Avilés Perez; Amanda Rocio Gonzalez Ramirez; Jose Luis Mijan; Manuel Muñoz Torres. Serum osteoprotegerin and sex steroid levels in patients with prostate cancer. *Andrology*. 33 - 4, pp. 594 - 1194. 07/2012. ISSN 2047-2927  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANDROLOGY  
**Índice de impacto:** 2.968 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 62** Yasmina Suleiman Martos; Maria Dolores Avilés Pérez; Fernando Escobar Jimenez; Manuel Eduardo Muñoz Torres. Multiple myeloma as a cause of rapidly progressive osteoporosis. *Endocrinología y Nutrición*. 59 - 6, pp. 398 - 798. (España): Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 06/2012. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Alan J Garber; Allen B King; Stefano Del Prato; Seamus Sreenan; Mustafa K Balci; Manuel Muñoz Torres; Julio Rosenstock; Lars A Endahl; Ann Marie Ocampo Francisco; Priscilla Hollander. Insulin degludec, an ultra-longacting basal insulin, versus insulin glargine in basal-bolus treatment with mealtime insulin aspart in type 2 diabetes (BEGIN Basal-Bolus Type 2): a phase 3, randomised, open-label, treat-to-target non-inferiority trial. *Lancet*. 379 - 9825, pp. 1498 - 2005. 21/04/2012. ISSN 1474-547X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 38.278 **Revista dentro del 25%:** Si
- 64** R Reyes García; P Rozas Moreno; M Muñoz Torres. Cardiovascular disease, osteoporosis and risk of fracture. *Revista Clínica Española*. 212 - 4, pp. 188 - 280. (España): 04/2012. ISSN 1578-1860  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 2.008  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 65** Adolfo Díez Pérez; Jose M Olmos; Xavier Nogués; Manuel Sosa; Manuel Díaz Curiel; Jose Luis Pérez Castrillón; Ramon Pérez Cano; Manuel Muñoz Torres; Antonio Torrijos; Esteban Jodar; Luis Del Rio; Jose R Caeiro Rey; Jordi Farrerons; Joan Vila; Claude Arnaud; Jesus González Macías. Risk factors for prediction of inadequate response to antiresorptives. *Journal of Bone and Mineral Research*. 27 - 4, pp. 817 - 841. The official journal of the American Society for Bone and Mineral Research, 04/2012. ISSN 1523-4681  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 6.373 **Revista dentro del 25%:** Si
- 66** Antonia García Martín; Rebeca Reyes García; José Miguel García Castro; Pedro Rozas Moreno; Fernando Escobar Jiménez; Manuel Muñoz Torres. Role of serum FSH measurement on bone resorption in postmenopausal women. *Endocrine*. 41 - 2, pp. 302 - 310. 04/2012. ISSN 1559-0100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 1.416

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 67** Rebeca Reyes García; Esteban Jódar Gimeno; Antonia García Martín; Manuel Romero Muñoz; José Manuel Gómez Sáez; Inés Luque Fernández; Mariela Varsavsky; Sonsoles Guadalix Iglesias; Isidoro Cano Rodríguez; María Dolores Ballesteros Pomar; Alfonso Vidal Casariego; Pedro Rozas Moreno; María Cortés Berdonces; Diego Fernández García; Amparo Calleja Canelas; Mercedes Palma Moya; Guillermo Martínez Díaz Guerra; José J Jimenez Moleón; Manuel Muñoz Torres. Clinical practice guidelines for evaluation and treatment of osteoporosis associated to endocrine and nutritional conditions. Bone Metabolism Working Group of the Spanish Society of Endocrinology. *Endocrinología y nutrición*. 59 - 3, pp. 174 - 270. (España): Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 03/2012. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 68** María Cortés Berdonces; María Dolores Avilés Pérez; Antonia García Martín; Manuel Muñoz Torres. ACTH-independent macronodular adrenal hyperplasia and subclinical Cushing's syndrome. *Medicina clínica*. 138 - 2, pp. 89 - 179. (España): 04/02/2012. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Índice de impacto:** 1.385

- 69** Antonia García Martín; Miguel Quesada Charneco; Alejandro Álvarez Guisado; José Juan Jiménez Moleón; Juristo Fonollá Joya; Manuel Muñoz Torres. Effect of milk product with soy isoflavones on quality of life and bone metabolism in postmenopausal Spanish women: randomized trial. *Medicina Clínica*. 138 - 2, pp. 47 - 98. (España): 04/02/2012. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Índice de impacto:** 1.385

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 70** Arántzazu Sebastián Ochoa; Diego Fernández García; Rebeca Reyes García; Pedro Mezquita Raya; Pedro Rozas Moreno; Guillermo Alonso Garcia; Manuel Muñoz Torres. Adiponectin and leptin serum levels in osteoporotic postmenopausal women treated with raloxifene or alendronate. *Menopause*. 19 - 2, pp. 172 - 179. 02/2012. ISSN 1530-0374

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

**Índice de impacto:** 3.758

**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 71** R Reyes García; P Rozas Moreno; J J Jimenez Moleon; M J Lara Villoslada; J A Garcia Salcedo; S Santana Morales; M Muñoz Torres. Relationship between serum levels of osteocalcin and atherosclerotic disease in type 2 diabetes. *Diabetes & Metabolism*. 38 - 1, pp. 76 - 157. (Francia): 02/2012. ISSN 1878-1780

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM



**Índice de impacto:** 2.411

**Fuente de citas:** WOS

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 72** Antonia García Martín; Pedro Rozas Moreno; Rebeca Reyes García; Sonia Morales Santana; Beatriz García Fontana; José A García Salcedo; Manuel Muñoz Torres. Circulating levels of sclerostin are increased in patients with type 2 diabetes mellitus. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 97 - 1, pp. 234 - 275. 01/2012. ISSN 1945-7197
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** Si
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 5.967 **Revista dentro del 25%:** Si
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 73** Mariela Varsavsky; Rebeca Reyes García; María Cortés Berdonces; Antonia García Martín; Pedro Rozas Moreno; Manuel Muñoz Torres. Serum 25 OH vitamin D concentrations and calcium intake are low in patients with prostate cancer. Endocrinología y Nutrición. 58 - 9, pp. 487 - 578. (España): Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 11/2011. ISSN 1579-2021
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** Si
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 74** Rebeca Reyes García; Pedro Rozas Moreno; Manuel Muñoz Torres. Cardiovascular disease and bone metabolism. Endocrinología y nutrición. 58 - 7, pp. 353 - 362. (España): Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 08/2011. ISSN 1579-2021
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** Si
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 75** Rebeca Reyes García; Pedro Rozas Moreno; Manuel Muñoz Torres. Osteocalcin and atherosclerosis: a complex relationship. Diabetes Research and Clinical Practice. 92 - 3, pp. 405 - 411. 06/2011. ISSN 1872-8227
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 2.754 **Revista dentro del 25%:** No
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 76** Stuart H Ralston; Neil Binkley; Steven Boonen; Douglas P Kiel; Jean-Yves Reginster; Christian Roux; Liang Chen; Elizabeth Rosenberg; Arthur Santora. Randomized trial of alendronate plus vitamin D3 versus standard care in osteoporotic postmenopausal women with vitamin D insufficiency. Calcified Tissue International. 88 - 6, pp. 485 - 579. 06/2011. ISSN 1432-0827
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 2.376 **Revista dentro del 25%:** No
- 77** Antonia García Martín; María Cortés Berdonces; Inés Luque Fernández; Pedro Rozas Moreno; Miguel Quesada Charneco; Manuel Muñoz Torres. Osteocalcin as a marker of metabolic risk in healthy postmenopausal women. Menopause. 18 - 5, pp. 537 - 578. 05/2011. ISSN 1530-0374



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.758

**Resultados relevantes:** Corresponding author

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 78** Manuel Sosa; Pedro Saavedra; María Jesús Gómez de Tejada; José Mosquera; Ramón Pérez Cano; José Manuel Olmos; Manuel Muñoz Torres; María José Amérigo; María Jesús Moro; Manuel Díaz Curiel; Javier Alegre; Jorge Malouf; Javier Del Pino; Xavier Nogués; Antonio Torrijos. Beta-blocker use is associated with fragility fractures in postmenopausal women with coronary heart disease. *Aging Clinical and Experimental Research*. 23 - 2, pp. 112 - 119. (Italia): 04/2011. ISSN 1594-0667

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.552

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

- 79** Sonia Morales; José A García Salcedo; Manuel Muñoz Torres. Pentosidine: a new biomarker in diabetes mellitus complications. *Medicina Clínica*. 136 - 7, pp. 298 - 600. (España): 19/03/2011. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.385

**Resultados relevantes:** Corresponding author

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Revista dentro del 25%:** No

- 80** Mariela Varsavsky; María Cortés Berdonces; Guillermo Alonso; Antonia García Martín; Manuel Muñoz Torres. Metastatic adenopathy from a thyroid microcarcinoma: final diagnosis of a presumed paraganglioma. *Endocrinología y Nutrición*. 58 - 3, pp. 143 - 147. (España): Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 03/2011. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 81** Elena Martín Bautista; Miguel Martín Matillas; José A Martín Lagos; M Teresa Miranda Leon; Manuel Muñoz Torres; Estrella Ruiz Requena; M Rivero; Josefa Quer; Isabel Puigdueta; Cristina Campoy. A nutritional intervention study with hydrolyzed collagen in pre-pubertal Spanish children: influence on bone modeling biomarkers. *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*. 24 - 3-4, pp. 147 - 200. 2011. ISSN 0334-018X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Índice de impacto:** 0.875

**Revista dentro del 25%:** No

- 82** Luis Arbolea; Manuel Díaz Curiel; Luis Del Río; Josep Blanch; Adolfo Díez Pérez; Nuria Guañabens; José Manuel Quesada; Manuel Sosa; Carlos Gómez; Manuel Muñoz Torres; Esther Ramírez; Josep Combalia. Prevalence of vertebral fracture in postmenopausal women with lumbar osteopenia using MorphoXpress® (OSTEOXPRESS Study). *Aging Clinical and Experimental Research*. 22 - 5-6, pp. 419 - 445. (Italia): 10/2010. ISSN 1594-0667

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

**Índice de impacto:** 1.552

**Revista dentro del 25%:** No



- 83** Elena Martín Bautista; Manuel Muñoz Torres; Juristo Fonolla; Miguel Quesada; Antonio Poyatos; Eduardo López Huertas. Improvement of bone formation biomarkers after 1-year consumption with milk fortified with eicosapentaenoic acid, docosahexaenoic acid, oleic acid, and selected vitamins. *Nutrition Research*. 30 - 5, pp. 320 - 326. 05/2010. ISSN 1879-0739

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.974

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** No

- 84** Susana Quirosa Flores; Mariela Varsavsky; Francisco Valle Díaz De La Guardia; Jose Luis Miján Ortiz; Manuel Muñoz Torres; Enrique Raya Alvarez; Armando Zuluaga Gómez. Secondary hyperparathyroidism in advanced prostate cancer. *Endocrinología y nutrición*. 57 - 3, pp. 100 - 104. (España): Órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, 03/2010. ISSN 1579-2021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.758

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 85** Rebeca Reyes García; Manuel Muñoz Torres; D Fernández García; Pedro Mezquita Raya; Jose Antonio García Salcedo; Juan de Dios Luna. Effects of alendronate treatment on serum levels of osteoprotegerin and total receptor activator of nuclear factor kappaB in women with postmenopausal osteoporosis. *Menopause*. 17 - 1, pp. 140 - 144. 01/2010. ISSN 1530-0374

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 86** Manuel Muñoz Torres; Rebeca Reyes García; Pedro Mezquita Raya; Diego Fernández García; Guillermo Alonso; Juan de Dios Luna; María Estrella Ruiz Requena; Fernando Escobar Jiménez. Serum cathepsin K as a marker of bone metabolism in postmenopausal women treated with alendronate. *Maturitas*. 64 - 3, pp. 188 - 280. 20/11/2009. ISSN 1873-4111

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.767

**Categoría:** Science Edition - OBSTETRICS & GYNECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 87** J González Macías; E Jodar; M Muñoz; A Díez Pérez; N Guañabens; E Fuster. Risk factors for osteoporosis in osteoporotic women followed in Primary Care and in Hospitals. OPINHO-PC study. *Revista clínica española*. 209 - 7, pp. 319 - 343. (España): 07/2009. ISSN 0014-2565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.008

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Revista dentro del 25%:** No

- 88** Philip D Home; Stuart J Pocock; Henning Beck Nielsen; Paula S Curtis; Ramon Gomis; Markolf Hanefeld; Nigel P Jones; Michel Komajda; John J V McMurray. Rosiglitazone evaluated for cardiovascular outcomes in oral agent combination therapy for type 2 diabetes (RECORD): a multicentre, randomised, open-label trial. *Lancet*. 373 - 9681, pp. 2125 - 2160. 20/06/2009. ISSN 1474-547X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 38.278

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Revista dentro del 25%:** Si



- 89** Esteban Jódar Gimeno; Manuel Muñoz Torres. [Addendum. Primary Hyperparathyroidism]. *Endocrinología y nutrición : órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 56 Suppl 1, pp. 48 - 57. (España): 04/2009. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 90** Guillermo Alonso; Manuel Muñoz Torres. [Fibrous dysplasia of bone in a young male]. *Endocrinología y nutrición : órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 56 - 4, pp. 195 - 395. (España): 04/2009. ISSN 1575-0922  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 91** Manuel Muñoz Torres; Antonia García Martín. [Medical treatment of primary hyperparathyroidism: role of calcimimetics]. *Endocrinología y nutrición : órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 56 Suppl 1, pp. 29 - 63. (España): 04/2009. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 92** Manuel Muñoz Torres; Esteban Jódar Gimeno. [Update on primary hyperparathyroidism. Editorial]. *Endocrinología y nutrición : órgano de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 56 Suppl 1, pp. 1. (España): 04/2009. ISSN 1579-2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 93** Manuel Sosa; Pedro Saavedra; Esteban Jódar; Carlos Lozano Tonkin; José Manuel Quesada; Antonio Torrijos; Ramón Pérez Cano; Xavier Nogués; Manuel Díaz Curiel; Manuel Jesús Moro; Carlos Gómez; José Mosquera; Javier Alegre; José Olmos; Manuel Muñoz Torres; Nuria Guañabens; Javier Del Pino; Federico Hawkins. Bone mineral density and risk of fractures in aging, obese post-menopausal women with type 2 diabetes. The GIUMO Study. *Aging clinical and experimental research*. 21 - 1, pp. 27 - 59. (Italia): 02/2009. ISSN 1594-0667  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.552 **Revista dentro del 25%:** No
- 94** Guillermo Alonso; Mariela Varsavsky; Manuel Muñoz Torres. Hypophosphatasia: new therapeutic approaches. *Medicina clínica*. 132 - 3, pp. 108 - 119. (España): 31/01/2009. ISSN 0025-7753  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 1.385 **Revista dentro del 25%:** No  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 95** S Adami; J San Martin; M Muñoz Torres; M J Econs; L Xie; G P Dalsky; M McClung; D Felsenberg; J P Brown; M L Brandi; A Sips. Effect of raloxifene after recombinant teriparatide [hPTH(1-34)] treatment in postmenopausal women with osteoporosis. *Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA*. 19 - 1, pp. 87 - 181. 01/2008. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.580 **Revista dentro del 25%:** Si



- 96** Philip D Home; Stuart J Pocock; Henning Beck Nielsen; Ramón Gomis; Markolf Hanefeld; Nigel P Jones; Michel Komajda; John J V McMurray. Rosiglitazone evaluated for cardiovascular outcomes--an interim analysis. The New England journal of medicine. 357 - 1, pp. 28 - 66. 05/07/2007. ISSN 1533-4406  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 53.298 **Revista dentro del 25%:** Si
- 97** Pedro Mezquita Raya; Manuel Muñoz Torres; Guillermo Alonso; Juan Dios de Luna; Jose Manuel Quesada; Gabriel Dorado; Fernando Luque Recio; Maria Estrella Ruiz Requena; Francisca Lopez Rodriguez; Fernando Escobar Jiménez. Susceptibility for postmenopausal osteoporosis: interaction between genetic, hormonal and lifestyle factors. Calcified tissue international. 75 - 5, pp. 373 - 382. 11/2004. ISSN 0171-967X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 2.376 **Revista dentro del 25%:** No  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 98** P Mezquita Raya; M Muñoz Torres; J de Dios Luna; F Lopez Rodriguez; J M Quesada; F Luque Recio; F Escobar Jiménez. Performance of COLIA1 polymorphism and bone turnover markers to identify postmenopausal women with prevalent vertebral fractures. Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA. 13 - 6, pp. 506 - 518. 2002. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.580 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 99** M Sosa; P Saavedra; M Muñoz Torres; J Alegre; C Gómez; J González Macías; N Guañabens; F Hawkins; C Lozano; M Martínez; J Mosquera; R Pérez Cano; M Quesada; E Salas. Quantitative ultrasound calcaneus measurements: normative data and precision in the spanish population. Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA. 13 - 6, pp. 487 - 579. 2002. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.580 **Revista dentro del 25%:** Si
- 100** P Mezquita Raya; M Muñoz Torres; J D Luna; V Luna; F Lopez Rodriguez; E Torres Vela; F Escobar Jiménez. Relation between vitamin D insufficiency, bone density, and bone metabolism in healthy postmenopausal women. Journal of bone and mineral research : the official journal of the American Society for Bone and Mineral Research. 16 - 8, pp. 1408 - 1423. 08/2001. ISSN 0884-0431  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 6.373 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Resultados relevantes:** Corresponding author

- 101** H A Pols; D Felsenberg; D A Hanley; J Stepán; M Muñoz Torres; T J Wilkin; G Qin sheng; A M Galich; K Vandormael; A J Yates; B Stych. Multinational, placebo-controlled, randomized trial of the effects of alendronate on bone density and fracture risk in postmenopausal women with low bone mass: results of the FOSIT study. Fosamax International Trial Study Group. Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA. 9 - 5, pp. 461 - 469. 1999. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 102** E Jódar Gimeno; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; M Quesada Charneco; J D Luna del Castillo; N Oleà. Identification of metabolic bone disease in patients with endogenous hyperthyroidism: role of biological markers of bone turnover. Calcified tissue international. 61 - 5, pp. 370 - 376. 11/1997. ISSN 0171-967X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 103** N Ortego Centeno; M Muñoz Torres; E Jódar; J Hernández Quero; A Jurado Duce; J de la Higuera Torres Puchol. Effect of tobacco consumption on bone mineral density in healthy young males. Calcified tissue international. 60 - 6, pp. 496 - 996. 06/1997. ISSN 0171-967X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 104** M Muñoz Torres; E Jódar; F Escobar Jiménez; P J López Ibarra; J D Luna. Bone mineral density measured by dual X-ray absorptiometry in Spanish patients with insulin-dependent diabetes mellitus. Calcified tissue international. 58 - 5, pp. 316 - 325. 05/1996. ISSN 0171-967X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 105** M Muñoz Torres; E Jódar; M Quesada; F Escobar Jiménez. Bone mass in androgen-insensitivity syndrome: response to hormonal replacement therapy. Calcified tissue international. 57 - 2, pp. 94 - 100. 08/1995. ISSN 0171-967X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 106** Varsavsky M; Romero Muñoz M; Ávila Rubio V; Becerra A; García Martín A; Martínez Díaz-Guerra G; Rozas Moreno P; Jódar Gimeno E; Muñoz Torres M. Consensus document on osteoporosis in males. Endocrinología, diabetes y nutrición. 65 Suppl 1, pp. 9 - 16. 09/04/2018. ISSN 2530-0164  
**DOI:** 10.1016/j.endinu.2017.12.005  
**PMID:** 29530627  
**Tipo de soporte:** Revista
- 107** Rebeca Reyes García; Manuel Muñoz Torres. Cathepsin K: biological aspects and therapeutic possibilities. Medicina clínica. 131 - 6, pp. 218 - 238. (España): 12/07/2008. ISSN 0025-7753  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 1.385 **Revista dentro del 25%:** No  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 108** D Fernández García; M Muñoz Torres; P Mezquita Raya; M de la Higuera; G Alonso; R Reyes García; A Sebastian Ochoa; M E Ruiz Requena; J Dios Luna; F Escobar Jiménez. Effects of raloxifene therapy on circulating osteoprotegerin and RANK ligand levels in post-menopausal osteoporosis. Journal of endocrinological investigation. 31 - 5, pp. 416 - 437. (Italia): 05/2008. ISSN 1720-8386  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 1.566 **Revista dentro del 25%:** No  
**Resultados relevantes:** Corresponding author



- 109** Matti J Välimäki; Jordi Farrerons Minguella; Johan Halse; Heikki Kröger; Marilyn Maroni; Henk Mulder; Manuel Muñoz Torres; Maria Sääf; Erik Snorre Øfjord. Effects of risedronate 5 mg/d on bone mineral density and bone turnover markers in late-postmenopausal women with osteopenia: a multinational, 24-month, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, phase III trial. *Clinical therapeutics*. 29 - 9, pp. 1937 - 1986. 09/2007. ISSN 0149-2918
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
- Índice de impacto:** 2.321 **Revista dentro del 25%:** No
- 110** Manuel Muñoz Torres; Mariela Varsavsky; Guillermo Alonso. Lactose intolerance revealed by severe resistance to treatment with levothyroxine. *Thyroid : official journal of the American Thyroid Association*. 16 - 11, pp. 1171 - 1174. 11/2006. ISSN 1050-7256
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 4.792 **Revista dentro del 25%:** Si
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 111** M Sosa; P Saavedra; C Valero; N Guañabens; X Nogués; J del Pino Montes; J Mosquera; J Alegre; C Gómez Alonso; M Muñoz Torres; M Quesada; R Pérez Cano; E Jódar; A Torrijos; C Lozano Tonkin; M Díaz Curiel. Inhaled steroids do not decrease bone mineral density but increase risk of fractures: data from the GIUMO Study Group. *Journal of clinical densitometry : the official journal of the International Society for Clinical Densitometry*. 9 - 2, pp. 154 - 162. 04/2006. ISSN 1094-6950
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 1.295 **Revista dentro del 25%:** No
- 112** M N Benticuaga Martínez; A Martín Moreno; M Muñoz Torres; J M de la Higuera Torres Puchol; M de la Higuera López Frías. [Symptomatic hypopituitarism in patients with empty sella syndrome]. *Revista clínica española*. 206 - 4, pp. 208 - 217. (España): 04/2006. ISSN 0014-2565
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
- Índice de impacto:** 2.008 **Revista dentro del 25%:** No
- 113** M Sosa; P Saavedra; C Gómez Alonso; J Mosquera; A Torrijos; M Muñoz Torres; C Valero Díaz de la Madrid; M Díaz Curiel; G Martínez Díaz Guerra; R Pérez Cano; J Alegre; J Del Pino. Postmenopausal women with Colles' fracture have bone mineral density values similar to those of controls when measured with calcaneus quantitative ultrasound. *European journal of internal medicine*. 16 - 8, pp. 561 - 567. 12/2005. ISSN 0953-6205
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
- Índice de impacto:** 2.000 **Revista dentro del 25%:** No
- 114** Pedro Mezquita Raya; Magdalena de la Higuera; Diego Fernández García; Guillermo Alonso; María Estrella Ruiz Requena; Juan de Dios Luna; Fernando Escobar Jiménez; Manuel Muñoz Torres. The contribution of serum osteoprotegerin to bone mass and vertebral fractures in postmenopausal women. *Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA*. 16 - 11, pp. 1368 - 1442. 11/2005. ISSN 0937-941X
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 4.580 **Revista dentro del 25%:** Si



- 115** Diego Fernández García; Guillermo Alonso; Manuel Muñoz Torres. [Anabolic therapy of osteoporosis]. Medicina clínica. 125 - 9, pp. 341 - 346. (España): 17/09/2005. ISSN 0025-7753  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 1.385 **Revista dentro del 25%:** No  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 116** Norberto Ortego Centeno; Manuel Muñoz Torres; Jose-Luis Callejas Rubio; Margarita Riera Montes. Etidronate and glucocorticoid induced osteoporosis. The Journal of rheumatology. 32 - 1, pp. 199 - 399. (Canadá): 01/2005. ISSN 0315-162X  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RHEUMATOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.695 **Revista dentro del 25%:** No
- 117** Manuel Sosa; P Saavedra; J del Pino Montes; J Alegre; R Pérez Cano; G Martínez Díaz Guerra; M Díaz Curiel; C Valero; M Muñoz Torres; A Torrijos; J Mosquera; C Gómez Alonso. Postmenopausal women with colles' fracture have lower values of bone mineral density than controls as measured by quantitative ultrasound and densitometry. Journal of clinical densitometry : the official journal of the International Society for Clinical Densitometry. 8 - 4, pp. 430 - 435. 2005. ISSN 1094-6950  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 1.295 **Revista dentro del 25%:** No
- 118** M de la Higuera López Frías; D Fernández García; M Muñoz Torres. [Bone densitometry: clinical applications and scientific evidence]. Revista clínica española. 204 - 9, pp. 480 - 482. (España): 09/2004. ISSN 0014-2565  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 2.008 **Revista dentro del 25%:** No  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 119** Manuel Muñoz Torres; Magdalena de la Higuera López Frías; Diego Fernández García. [Advances in osteoclast biology: the osteoprotegerin-RANK ligand system]. Medicina clínica. 122 - 2, pp. 75 - 82. (España): 24/01/2004. ISSN 0025-7753  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 1.385 **Revista dentro del 25%:** No  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 120** Manuel Muñoz Torres; Guillermo Alonso; Mezquita Pedro Raya. Calcitonin therapy in osteoporosis. Treatments in endocrinology. 3 - 2, pp. 117 - 149. (Nueva Zelanda): 2004. ISSN 1175-6349  
**Resultados relevantes:** Corresponding author
- 121** M Sosa Henríquez; P Saavedra Santana; J Alegre López; C Gómez Alonso; J González Macías; N Guañabens Gay; F Hawkins Carranza; C Lozano Tonkin; M T Martínez Izquierdo; J Mosquera Martínez; M Muñoz Torres; R Pérez Cano; J M Quesada Gómez; E Salas Heredia. [Calcaneous ultrasonography as measurement of osteoporosis prevalence in the general population in relation to the diagnostic criterion utilized. Data of the study GIUMO]. Revista clínica española. 203 - 7, pp. 329 - 362. (España): 07/2003. ISSN 0014-2565  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 2.008 **Revista dentro del 25%:** No



- 122** F López Rodríguez; P Mezquita Raya; J de Dios Luna; F Escobar Jiménez; M Muñoz Torres. Performance of quantitative ultrasound in the discrimination of prevalent osteoporotic fractures in a bone metabolic unit. *Bone*. 32 - 5, pp. 571 - 579. 05/2003. ISSN 8756-3282
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 4.023 **Revista dentro del 25%:** No
- 123** Pedro Mezquita Raya; Manuel Muñoz Torres; Francisca López Rodríguez; Nuria Martínez Martín; Alicia Conde Valero; Norberto Ortego Centeno; Jorge González Calvín; Enrique Raya Alvarez; Juan de Dios Luna Jd; Fernando Escobar Jiménez. [Prevalence of vitamin D deficiency in populations at risk for osteoporosis: impact on bone integrity]. *Medicina clínica*. 119 - 3, pp. 85 - 94. (España): 22/06/2002. ISSN 0025-7753
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
- Índice de impacto:** 1.385 **Revista dentro del 25%:** No
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 124** M Muñoz Torres; P Mezquita Raya; F Lopez Rodriguez; E Torres Vela; J de Dios Luna; F Escobar Jimenez. The contribution of IGF-I to skeletal integrity in postmenopausal women. *Clinical endocrinology*. 55 - 6, pp. 759 - 825. 12/2001. ISSN 0300-0664
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 3.168
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 125** M Muñoz Torres; M Ventosa Viñas; P Mezquita Raya; V Luna; F López Rodríguez; D Becerra; M Quesada Charneco; F Escobar Jiménez; J Jiménez Moleón. [Usefulness of bone densitometry in the evaluation of primary hyperparathyroidism]. *Medicina clínica*. 114 - 14, pp. 521 - 525. (España): 15/04/2000. ISSN 0025-7753
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
- Índice de impacto:** 1.385
- Resultados relevantes:** Corresponding author
- 126** M Muñoz Torres; P Mezquita Raya. [New approaches to the role of estrogens in bone metabolism]. *Medicina clínica*. 113 - 8, pp. 292 - 295. (España): 18/09/1999. ISSN 0025-7753
- 127** F J Gallego Rojo; J L Gonzalez Calvin; M Muñoz Torres; J L Mundi; R Fernandez Perez; D Rodrigo Moreno. Bone mineral density, serum insulin-like growth factor I, and bone turnover markers in viral cirrhosis. *Hepatology* (Baltimore, Md.). 28 - 3, pp. 695 - 704. 09/1998. ISSN 0270-9139
- 128** P Mezquita; V Luna; M Muñoz Torres; E Torres Vela; F Lopez Rodriguez; J L Callejas; F Escobar Jimenez. Methimazole-induced aplastic anemia in third exposure: successful treatment with recombinant human granulocyte colony-stimulating factor. *Thyroid : official journal of the American Thyroid Association*. 8 - 9, pp. 791 - 795. 09/1998. ISSN 1050-7256
- 129** E Jódar; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; M Quesada Charneco; J D Lund del Castillo. Bone loss in hyperthyroid patients and in former hyperthyroid patients controlled on medical therapy: influence of aetiology and menopause. *Clinical endocrinology*. 47 - 3, pp. 279 - 364. 09/1997. ISSN 0300-0664



- 130** A López Beltrán; A S Calanas; P Jimena; A L Escudero; T R Campello; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; R E Carvia; F F Nogales. Virilizing mature ovarian cystic teratomas. *Virchows Archiv : an international journal of pathology*. 431 - 2, pp. 149 - 200. (Alemania): 08/1997. ISSN 0945-6317
- 131** E Jódar; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; M Quesada; J D Luna; N Olea. Antiresorptive therapy in hyperthyroid patients: longitudinal changes in bone and mineral metabolism. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 82 - 6, pp. 1989 - 2083. 06/1997. ISSN 0021-972X
- 132** J A López; V Luna; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez. [Intracranial hypertension in postoperative hypoparathyroidism]. *Medicina clínica*. 108 - 9, pp. 358 - 367. (España): 08/03/1997. ISSN 0025-7753
- 133** M Quesada Charneco; M Muñoz Torres; E Jódar; F Escobar Jiménez. [Elevation of muscular enzymes and idiopathic hypoparathyroidism]. *Medicina clínica*. 104 - 2, pp. 77. (España): 21/01/1995. ISSN 0025-7753
- 134** N Ortego Centeno; M Muñoz Torres; J Hernandez Quero; A Jurado Duce; J de la Higuera Torres Puchol. Bone mineral density, sex steroids, and mineral metabolism in premenopausal smokers. *Calcified tissue international*. 55 - 6, pp. 403 - 410. 12/1994. ISSN 0171-967X
- 135** A Vidal Puig; M Muñoz Torres; E Jodar Gimeno; C García Calvente; P Lardelli; M E Ruiz Requena; F Escobar Jiménez. Hyperinsulinemia in polycystic ovary syndrome: relationship to clinical and hormonal factors. *The Clinical investigator*. 72 - 11, pp. 853 - 860. (Alemania): 11/1994. ISSN 0941-0198
- 136** A Vidal Puig; M Muñoz Torres; C Garcia Calvente; E Jodar Gimeno; P Lardelli; M E Ruiz Requena; F Escobar Jiménez. Reduction of endogenous, ovarian and adrenal androgens with ketoconazole does not alter insulin response in the polycystic ovary syndrome. *Journal of endocrinological investigation*. 17 - 8, pp. 647 - 699. (Italia): 09/1994. ISSN 0391-4097
- 137** A J Vidal Puig; M Muñoz Torres; E Jódar Gimeno; C J García Calvente; P Lardelli; M E Ruiz Requena; F Escobar Jiménez. Ketoconazole therapy: hormonal and clinical effects in non-tumoral hyperandrogenism. *European journal of endocrinology / European Federation of Endocrine Societies*. 130 - 4, pp. 333 - 341. (Noruega): 04/1994. ISSN 0804-4643
- 138** E Jódar Gimeno; M Muñoz Torres; M M Campos Pastor; F Escobar Jiménez. Bone mineral density is decreased in hyperthyroidism. *Clinical endocrinology*. 40 - 2, pp. 281. 02/1994. ISSN 0300-0664
- 139** A Vidal Puig; M Muñoz Torres; C García Calvente; P Lardelli; E Jódar Gimeno; M Cano; M E Ruiz Requena; F E Escobar Jiménez. [Lipid profile of hyperandrogenic women undergoing treatment with ketoconazole and its relationship with the evolution of the hormone pattern]. *Medicina clínica*. 101 - 20, pp. 766 - 774. (España): 11/12/1993. ISSN 0025-7753
- 140** A Vidal Puig; C García Calvente; M Muñoz Torres. [Adrenal androgens: traditionally forgotten hormones. Today, of current importance]. *Anales de medicina interna (Madrid, Spain : 1984)*. 10 - 11, pp. 559 - 623. (España): 11/1993. ISSN 0212-7199
- 141** J L Gonzalez Calvin; A Garcia Sanchez; V Bellot; M Muñoz Torres; E Raya Alvarez; D Salvatierra Rios. Mineral metabolism, osteoblastic function and bone mass in chronic alcoholism. *Alcohol and alcoholism (Oxford, Oxfordshire)*. 28 - 5, pp. 571 - 580. 09/1993. ISSN 0735-0414
- 142** M Muñoz Torres; E Jodar Gimeno; M Quesada Charneco; F Escobar Jiménez. [Localization techniques in primary hyperparathyroidism]. *Medicina clínica*. 101 - 6, pp. 239. (España): 03/07/1993. ISSN 0025-7753



- 143** J Hernández Quero; N Ortego Centeno; M Muñoz Torres; M A Martínez Pérez; J M Higuera Torres Puchol. Alterations in bone turnover in HIV-positive patients. *Infection*. 21 - 4, pp. 220 - 222. (Alemania): 07/1993. ISSN 0300-8126
- 144** M M Campos Pastor; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; M Ruiz de Almodóvar; E Jódar Gimeno. Bone mass in females with different thyroid disorders: influence of menopausal status. *Bone and mineral*. 21 - 1, pp. 1 - 9. 04/1993. ISSN 0169-6009
- 145** A Vidal Puig; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez. [New trends in the definition and diagnostic criteria of polycystic ovary syndrome]. *Medicina clínica*. 100 - 10, pp. 389 - 482. (España): 13/03/1993. ISSN 0025-7753
- 146** J Tercedor; J M Ródenas; M T Herranz; A Vidal; M Muñoz Torres. Effect of ketoconazole in the hyperandrogenism, insulin resistance and acanthosis nigricans (HAIR-AN) syndrome. *Journal of the American Academy of Dermatology*. 27 - 5 Pt 1, pp. 786. 11/1992. ISSN 0190-9622
- 147** A Vidal Puig; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; M E Ruiz Requena; C Garcia Calvente; E Torres Vela. Dehydroepiandrosterone sulfate and other possible influencing factors that modulate sex hormone-binding globulin levels in the hirsute patient. *The Journal of steroid biochemistry and molecular biology*. 42 - 6, pp. 607 - 618. 07/1992. ISSN 0960-0760
- 148** A Garcia Sanchez; J L Gonzalez Calvin; M Muñoz Torres; D S Rios. Alcohol and renal phosphate excretion. *Gastroenterology*. 102 - 1, pp. 379. 01/1992. ISSN 0016-5085
- 149** F Escobar Jiménez; M Muñoz Torres; J Díaz Pérez de Madrid. [Primary hyperparathyroidism: pathogenic and therapeutic dilemmas]. *Revista clínica española*. 189 - 4, pp. 183 - 187. (España): 09/1991. ISSN 0014-2565
- 150** M Muñoz Torres; A Cano Romera; S Domínguez; M D Cano Parra; J A Lobón; F Escobar Jiménez. [Familial hypobetalipoproteinemia: description of a heterozygous form with important biochemical alterations]. *Revista clínica española*. 188 - 2, pp. 81 - 83. (España): 02/1991. ISSN 0014-2565
- 151** J L Miján Ortiz; M Muñoz Torres; M Puebla Ceverino; F García Victor; S Céspedes Mas; A Zuluaga Gómez; F Escobar Jiménez. [Metabolic changes in the patient with recurring lithiasis. Our cases]. *Archivos españoles de urología*. 44 - 1, pp. 55 - 62. (España): 01/1991. ISSN 0004-0614
- 152** M Gómez Morales; M Muñoz Torres; P L Fernández; F Escobar. [Oxyphil cell adenoma and primary hyperparathyroidism]. *Revista clínica española*. 187 - 4, pp. 202 - 205. (España): 09/1990. ISSN 0014-2565
- 153** M Muñoz Torres; J D de Madrid; F Escobar Jiménez; N Ortego Centeno. [Serum 1,25-dihydroxyvitamin D in insulin-dependent diabetes mellitus]. *Medicina clínica*. 95 - 6, pp. 207 - 216. (España): 07/07/1990. ISSN 0025-7753
- 154** M Muñoz Torres; S Céspedes Mas; J Díaz de Madrid; A Vidal Puig; E Alvarez Cienfuegos; F Escobar Jiménez. [Primary hypothyroidism associated with changes in the sella turcica and the hypophyseal function. Description of 5 cases]. *Revista clínica española*. 186 - 6, pp. 274 - 280. (España): 04/1990. ISSN 0014-2565
- 155** J Díaz Pérez de Madrid; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez. [Serum osteocalcin in insulin-dependent diabetic patients]. *Medicina clínica*. 93 - 18, pp. 690 - 692. (España): 02/12/1989. ISSN 0025-7753
- 156** J D de Madrid; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez. [Hypomagnesemia and diabetes mellitus]. *Revista clínica española*. 185 - 6, pp. 317 - 325. (España): 10/1989. ISSN 0014-2565

- 157** M Muñoz Torres; J Díaz Pérez de Madrid. [Challenges to hospital diagnosis of primary hyperparathyroidism]. *Medicina clínica*. 93 - 6, pp. 209 - 219. (España): 09/09/1989. ISSN 0025-7753
- 158** J Díaz P de Madrid; M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; E Rodríguez Sánchez; A Zuloaga; L Morales. [Biochemical profile of primary hyperparathyroidism. Comparative study with hypercalciuric renal lithiasis]. *Medicina clínica*. 92 - 13, pp. 481 - 484. (España): 08/04/1989. ISSN 0025-7753
- 159** J Díaz Pérez de Madrid; M Muñoz Torres; M J García de Vinuesa; J L Miján; F Escobar Jiménez; A Zuluaga. [Parathormone, cyclic AMP, 1,25 dihydroxyvitamin D and osteocalcin in hypercalciuric renal lithiasis]. *Archivos españoles de urología*. 42 - 2, pp. 129 - 160. (España): 03/1989. ISSN 0004-0614
- 160** M Muñoz Torres; J Díaz; F Escobar Jimenez; G Gonzalez Calvin; C Vara; M E Ruiz Requena; R Vara; I Morales. Measurement of parathyrin in blood from thyroid veins: two radioimmunoassays compared in patients with primary hyperparathyroidism. *Clinical chemistry*. 34 - 10, pp. 2148 - 2198. 10/1988. ISSN 0009-9147
- 161** M Muñoz; J Díaz; F Escobar Jiménez; I Morales; C Vara; J A Mantas; J Martos. [Localization of the parathyroid glands]. *Revista clínica española*. 182 - 4, pp. 203 - 208. (España): 03/1988. ISSN 0014-2565
- 162** J Díaz; M Muñoz; E Torres; F Escobar Jiménez. [Spontaneous resolution of pituitary Cushing's syndrome]. *Medicina clínica*. 89 - 9, pp. 394 - 399. (España): 26/09/1987. ISSN 0025-7753
- 163** J D de Madrid; M Fernández Soto; M Muñoz Torres; M S Corpas Jiménez; R Vilchez Joya; F Escobar Jiménez. [Multifocal eosinophilic granuloma: 2 cases with multiple endocrine involvement]. *Revista clínica española*. 179 - 4, pp. 182 - 185. (España): 09/1986. ISSN 0014-2565
- 164** M Muñoz Torres; J Soto; C Vara; L del Arbol; I Morales; F Escobar Jiménez. [Hyperparathyroidism associated with a cyst of the parathyroid gland: an unusual presentation]. *Revista clínica española*. 178 - 7, pp. 360 - 361. (España): 04/1986. ISSN 0014-2565
- 165** C Vara Thorbeck; I Morales; M Salvi; M Muñoz; E Torres; F Escobar; R Vara Thorbeck. [Cysts of the parathyroid glands]. *Zentralblatt für Chirurgie*. 111 - 14, pp. 862 - 868. 1986. ISSN 0044-409X
- 166** M Muñoz Torres; F Escobar Jiménez; E Torres Vela; J Díaz Pérez de Madrid; R Vilchez Joya; J de la Higuera Rojas. [Acromegaly and thyroid function]. *Medicina clínica*. 84 - 7, pp. 268 - 339. (España): 23/02/1985. ISSN 0025-7753

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis del Trabecular Bone Score (TBS) en el hiperparatiroidismo primario.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM).  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 2** **Título del trabajo:** IMPAIRED TRABECULAR BONE SCORE (TBS) IN PATIENTS WITH PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM.  
**Nombre del congreso:** American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).



**Ciudad de celebración:** Seattle, Washington,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ASBMR

- 3 Título del trabajo:** LAS FRACTURAS VERTEBRALES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 ESTÁN ASOCIADAS A ELEVADOS NIVELES DEL RECEPTOR ACTIVADO POR PROLIFERACIÓN DE PEROXISOMAS.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM).  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 4 Título del trabajo:** LOS NIVELES DE PPARG ESTÁN ASOCIADOS CON LA SUPRESIÓN DE LA VÍA WNT, LA CALCIFICACIÓN AÓRTICA Y LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN DIABETES TIPO 2.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM).  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 5 Título del trabajo:** Los niveles circulantes de PPAR $\gamma$  están asociados con enfermedad cardiovascular y fracturas en Diabetes mellitus tipo 2.  
**Nombre del congreso:** 57 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 6 Título del trabajo:** Low Serum 25-Hydroxyvitamin D Levels are Associated with Wnt Signalling Pathway in Cardiovascular Disease.  
**Nombre del congreso:** European Calcified Tissue Society (ECTS).  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 7 Título del trabajo:** PERFIL DE USO CLÍNICO Y RESULTADOS DE DENOSUMAB, TERIPARATIDA Y ZOLEDRONATO EN MUJERES CON OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM).  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 8 Título del trabajo:** RELACIÓN ENTRE NIVELES SÉRICOS DE MIOSTATINA E IRISINA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 COMO MECANISMO COMPENSADOR DE UN ESTADO METABÓLICO DESFAVORABLE.  
**Nombre del congreso:** 57 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



- 9** **Título del trabajo:** Bajos niveles de 25 hidroxí-vitamina D como represores de la vía de señalización Wnt en calcificación aórtica y aterosclerosis.  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 10** **Título del trabajo:** Búsqueda de biomarcadores y nuevas proteínas relacionadas con la enfermedad aterosclerótica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 11** **Título del trabajo:** Cambios en el peso y el control glucémico en pacientes con diabetes tipo 2 que inician tratamiento con agonistas de GLP-1: Estudio E-DM 17.  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 12** **Título del trabajo:** Circulating myostatin in type 2 diabetes subjects: relationship with bone metabolism and fractures.  
**Nombre del congreso:** ECTS  
**Ciudad de celebración:** Prague, Czech Republic,  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 13** **Título del trabajo:** Circulating sclerostin as a predictor of cardiovascular events in Type 2 diabetes patients.  
**Nombre del congreso:** ASBMR Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Houston, Texas, Tailandia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ASBMR
- 14** **Título del trabajo:** Comparative effect of Denosumab vs Teriparatide on bone and energy metabolism.  
**Nombre del congreso:** ECTS  
**Ciudad de celebración:** Prague, Czech Republic,  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 15** **Título del trabajo:** Concentraciones de miostatina y resistencia a la insulina en mujeres postmenopáusicas.  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SED



- 16** **Título del trabajo:** Concentraciones de miostatina y resistencia a la insulina en mujeres postmenopáusicas.  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Medicina Interna
- 17** **Título del trabajo:** Contribution of circulating sclerostin and estradiol for inadequate response to bisphosphonate therapy in women with postmenopausal osteoporosis.  
**Nombre del congreso:** ECTS  
**Ciudad de celebración:** Prague, Czech Republic,  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 18** **Título del trabajo:** Determinants of serum sclerostin in postmenopausal women.  
**Nombre del congreso:** ASBMR Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Houston, Texas, Tailandia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ASBMR
- 19** **Título del trabajo:** Efecto del consumo diario de una leche enriquecida con con alta dosis de vitamina D en mujeres postmenopáusicas sanas. Resultados preliminares de un estudio doble ciego, aleatorio y controlado. (Estudio EFICALCIO).  
**Nombre del congreso:** 13 Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia.  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Asociación Española para el Estudio de la Menopausia.
- 20** **Título del trabajo:** Efectos de la ingesta diaria de un preparado lácteo enriquecido con dosis altas de vitamina D en mujeres posmenopáusicas sanas: Estudio EFICALCIO.  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 21** **Título del trabajo:** Efectos del tratamiento antirresortivo y osteoanabólico sobre el metabolismo energético: papel hormonal de proteínas óseas y músculoesqueléticas.  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 22** **Título del trabajo:** Efectos del tratamiento antirresortivo y osteoanabólico sobre el metabolismo energético: papel hormonal de proteínas óseas y músculoesqueléticas.  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Medicina Interna
- 23** **Título del trabajo:** Effect of daily intake of milk enriched with a high dose of vitamin D in healthy postmenopausal women: Preliminary results from a randomized, controlled and double-blind nutritional trial (The EFICALCIO Study).



**Nombre del congreso:** ECTS  
**Ciudad de celebración:** Prague, Czech Republic,  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ECTS

- 24** **Título del trabajo:** Effect of the daily intake of a highly vitamin D-enriched milk in healthy postmenopausal women: Preliminary results from a randomized, controlled and double-blind nutritional trial (The EFICALCIO Study).  
**Nombre del congreso:** ASBMR Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Houston, Texas, Tailandia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ASBMR
- 25** **Título del trabajo:** Esclerostina circulante como predictor de enfermedad cardiovascular en pacientes con diabetes tipo 2.  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 26** **Título del trabajo:** Esclerostina circulante y enfermedad cardiovascular en pacientes con diabetes tipo 2.  
**Nombre del congreso:** 39 Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SAEN
- 27** **Título del trabajo:** Fármacos antiosteoporóticos y metabolismo energético.: Papel hormonal de proteínas óseas y musculoesqueléticas.  
**Nombre del congreso:** 39 Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SAEN
- 28** **Título del trabajo:** Influencia de disglucemia en pacientes con hiperparatiroidismo primario.  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 29** **Título del trabajo:** Niveles séricos de esclerostina y estradiol como predictores de la respuesta inadecuada a bisfosfonatos en mujeres con osteoporosis postmenopaúsica.  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 30** **Título del trabajo:** Nuevo cuestionario para evaluar la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con hiperparatiroidismo primario: PHPQOL.  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de SEIOMM



**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SEIOMM

- 31 Título del trabajo:** Osteocalcina como nexo de unión entre metabolismo óseo y metabolismo energético  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso de la SENPE  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SENPE
- 32 Título del trabajo:** Papel de la miostatina en la homeostasis hidrocarbonada en mujeres postmenopáusicas.  
**Nombre del congreso:** 39 Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SAEN
- 33 Título del trabajo:** Papel de la osteocalcina en la regulación del metabolismo energético: resultados preliminares de un estudio de cohortes prospectivo.  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 34 Título del trabajo:** Relación entre niveles séricos de miostatina y metabolismo óseo en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y controles sanos.  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 35 Título del trabajo:** Serum dickkopf1 (DKK1): relationship with bone metabolism and atherosclerotic disease in type 2 diabetes.  
**Nombre del congreso:** WCO-IOF-ESCEO. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** WCO-IOF-ESCEO.
- 36 Título del trabajo:** Serum myostatin and insulin resistance in postmenopausal women.  
**Nombre del congreso:** EASD  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** EASD
- 37 Título del trabajo:** Usefulness of serum sclerostin as a diagnostic marker of osteoporosis in a cohort of Spanish postmenopausal women.  
**Nombre del congreso:** 16th European Congress of Endocrinology  
**Ciudad de celebración:** Wrocław, Poland.,  
**Fecha de celebración:** 2014



**Entidad organizadora:** European Congress of Endocrinology

- 38 Título del trabajo:** Vitamina D y homeostasis glucídica en mujeres con osteoporosis postmenopáusicas.  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 39 Título del trabajo:** variables relacionadas con los niveles séricos de esclerostina: ¿son distintas en pacientes con diabetes mellitus tipo 2?  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 40 Título del trabajo:** A Prospective Descriptive Observational Study to Review Cinacalcet Use in Patients with Primary Hyperparathyroidism in Clinical Practice  
**Nombre del congreso:** European Congress of Endocrinology 2013  
**Ciudad de celebración:** Copenague, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 06/2013  
**Entidad organizadora:** European Society of Endocrinology
- 41 Título del trabajo:** Influence of sex steroids on sclerostin levels in patients with prostate cancer  
**Nombre del congreso:** ECTS 2013  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/2013  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 42 Título del trabajo:** Usefulness of bone turnover markers in the evaluation of fracture risk in type 2 diabetes  
**Nombre del congreso:** ECTS 2013  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/2013  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 43 Título del trabajo:** Contribución de las concentraciones circulantes de esclerostina y estradiol en la respuesta inadecuada a bisfosfonatos en mujeres con osteoporosis postmenopáusicas.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 44 Título del trabajo:** FGF23 y diabetes mellitus tipo 2: relación con metabolismo óseo y la afectación vascular.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** SEIOMM



- 45** **Título del trabajo:** Hiperparatiroidismo primario y riesgo cardiovascular.  
**Nombre del congreso:** 38 Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición
- 46** **Título del trabajo:** Insulin degludec improves long-term glycaemic control with less hypoglycaemia than insulin glargine in advanced type 2 diabetes.  
**Nombre del congreso:** World Diabetes Congress, IDF  
**Ciudad de celebración:** Melbourne, Australia  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** IDF
- 47** **Título del trabajo:** Niveles séricos de miostatina en diabetes mellitus tipo 2 y controles: factores determinantes.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 48** **Título del trabajo:** PRIMARA: un estudio observacional, prospectivo para describir el uso de cinacalcet en pacientes con hiperparatiroidismo primario en la práctica clínica.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 49** **Título del trabajo:** Relación entre osteocalcina y metabolismo energético en mujeres postmenopáusicas tratadas con fármacos antiosteoporóticos.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 50** **Título del trabajo:** Serum Dickkopf1 (DKK1): Relationship With Bone Metabolism And Atherosclerotic Disease In Type 2 Diabetes Mellitus  
**Nombre del congreso:** ASBMR Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Maryland,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** ASBMR
- 51** **Título del trabajo:** Treatment persistence with liraglutide in patients with type 2 diabetes followed in an Endocrinology Unit.  
**Nombre del congreso:** World Diabetes Congress, IDF  
**Ciudad de celebración:** Melbourne, Australia  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** IDF
- 52** **Título del trabajo:** Levels of Serum Sclerostin Are Related with Atherosclerotic Disease in Type 2 Diabetes  
**Nombre del congreso:** ASBMR 2012 Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Minneapolis, Minnesota, Estados Unidos de América



**Fecha de celebración:** 10/2012

**Entidad organizadora:** ASBMR

Rebeca Reyes-García; Pedro Rozas-Moreno; Antonia García-Martín; Sonia Morales-Santana; Beatriz García-Fontana; Manuel Muñoz-Torres.

- 53 Título del trabajo:** Relationship Between Serum Sclerostin and Sex Steroids in Prostate Cancer Patients  
**Nombre del congreso:** ASBMR 2012 Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Minneapolis, Minnesota, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/2012  
**Entidad organizadora:** ASBMR  
Antonia García-Martín; Mariela Varsavsky; Rebeca Reyes-García; Beatriz García-Fontana; Sonia Morales-Santana; Manuel Muñoz-Torres.
- 54 Título del trabajo:** Increasing levels of serum sclerostin, an osteocyte-expressed negative regulator of bone formation, are associated with atherosclerotic disease in type 2 diabetes  
**Nombre del congreso:** 39th anual congress ECTS 2012  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 55 Título del trabajo:** La esclerostina está asociada a la aterosclerosis en pacientes con diabetes mellitus tipo 2  
**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** CUENCA, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 56 Título del trabajo:** Niveles de esclerostina en pacientes con cáncer de próstata y su relación con esteroides sexuales  
**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** Cuenca, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** SEIOMM  
Beatriz García-Fontana; Sonia Morales-Santana; Mariela Varsavsky; Antonia García-Martín; Rebeca Reyes-García; Verónica Ávila Rubio; Manuel Muñoz-Torres.
- 57 Título del trabajo:** Normocalcemic primary hyperparathyroidism in postmenopausal women: relationship with bone metabolism  
**Nombre del congreso:** 39th anual congress ECTS 2012  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 58 Título del trabajo:** Study of prevalence and pathogenetic factors of atypical femoral fractures  
**Nombre del congreso:** 39th anual congress ect 2012  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 59 Título del trabajo:** Use of a new basal insulin with a bolus boost (IDegAsp) in type 2 diabetes: Comparison with biphasic insulin aspart 30  
**Nombre del congreso:** American Diabetes Association Annual Congress



**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/2011

- 60** **Título del trabajo:** El aumento de esclerostina sérica está asociado a enfermedad cardiovascular en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2.  
**Nombre del congreso:** SAEN 2011  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** SAEN  
Muñoz Torres, Manuel; Morales Santana, Sonia; García Fontana, Beatriz; García Martín Antonia; Rozas Moreno, Pedro; García Salcedo, José Antonio.
- 61** **Título del trabajo:** Papel de la esclerostina en el metabolismo óseo de pacientes con diabetes mellitus tipo 2  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Seiommm 2011  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** SEIOMM  
A. García Martín; P. Rozas Moreno; R. Reyes García; S. Morales Santana; B. García Fontana; J. A. García Salcedo; M. Muñoz Torres.
- 62** **Título del trabajo:** Análisis proteómico en sueros de pacientes diabéticos mediante la técnica dige (differential in-gel electrophoresis). identificación de biomarcadores  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
SONIA MORALES SANTANA; BEATRIZ GARCÍA FONTANA; JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO; MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES.
- 63** **Título del trabajo:** Cuantificación de pentosidina en suero de pacientes diabéticos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (lc/ms)  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Ciudad de celebración:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
García-Fontana, Beatriz; Morales-Santana, Sonia; Garcia-Martin,A.; Muñoz-Torres, Manuel Eduardo; García-Salcedo, José Antonio.
- 64** **Título del trabajo:** Evaluación del papel de los niveles séricos de estradiol en la inadecuada respuesta al tratamiento con agentes antirresortivos en pacientes posmenopáusicas con osteoporosis  
**Nombre del congreso:** 4ª REUNIÓN NACIONAL DE LA SEMEG.  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA GERIÁTRICA
- 65** **Título del trabajo:** Identificación de biomarcadores de enfermedad cardiovascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2  
**Nombre del congreso:** XXXV CONGRESO SAEN  
**Ciudad de celebración:** Úbeda, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** SAEN



- 66 Título del trabajo:** Pentosidina como biomarcador de riesgo de fracturas en pacientes diabéticos  
**Nombre del congreso:** XXXV CONGRESO SAEN  
**Ciudad de celebración:** Úbeda, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** SAEN  
Sonia Morales; Beatriz García-Fontana; Antonia García-Martín; Pedro Rozas-Moreno; Lourdes Sánchez; José A. García-Salcedo; Manuel Muñoz-Torres.
- 67 Título del trabajo:** Changes in adipokines serum levels after anticatabolic drugs in postmenopausal osteoporosis  
**Nombre del congreso:** 11TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY  
**Ciudad de celebración:** ESTANBUL, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Society of Endocrinology  
MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES; Ares Fernandez-,J.R.; DIEGO JOSE FERNANDEZ GARCIA; Reyes-García,R.pp. 0 - 0.
- 68 Título del trabajo:** Gains in lumbar spine bmd in highly compliant patients treated with PTH (1-84)  
**Nombre del congreso:** 36TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON CALCIFIED SOCIETY  
**Ciudad de celebración:** VIENA, Austria  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** ECTS
- 69 Título del trabajo:** Los betabloqueantes se asocian al riesgo de fractura en mujeres afectadas de coronariopatía reciente. Datos del estudio GIUMO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION OSEA Y METABOLISMO MINERAL  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** SEIOMM
- 70 Título del trabajo:** Reducción de presión arterial sistólica en sujetos con diabetes tipo 2 con liraglutida, un análogo humano de GLP-1  
**Nombre del congreso:** 51 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 2009
- 71 Título del trabajo:** Relación de los niveles séricos de osteocalcina con la enfermedad arteriosclerótica en los pacientes con diabetes mellitus tipo 2  
**Nombre del congreso:** 51 CONGRESO NACIONAL DE LA SEEN  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN
- 72 Título del trabajo:** El sistema RANK/RANKL/OPG: implicaciones clínicas  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
Muñoz-Torres M.



- 73 Título del trabajo:** Guidelines for the management of postmenopausal, male and glucocorticoid-induced osteoporosis  
**Nombre del congreso:** 17th Scientific Meeting of the International Bone and Mineral Society.  
**Ciudad de celebración:** Quebec, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2007  
Muñoz-Torres M.
- 74 Título del trabajo:** Aproximación diagnóstica y tratamiento de la hipocalcemia  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España
- 75 Título del trabajo:** Cambios en las concentraciones séricas de catepsina K y Crosslaps (CTX) en mujeres postmenopáusicas tratadas con alendronato.  
**Nombre del congreso:** 48 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
Sebastian Ochoa; I Luque Fernandez; ME Ruiz Requena; M Muñoz-Torres.
- 76 Título del trabajo:** Cambios en los niveles de catepsina K, CTX y DMO en mujeres postmenopáusicas tratadas con alendronato: resultados a 12 meses.  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Málaga, España  
R Reyes Garcia; P Mezquita Garcia; D Fernandez Garcia; P Rozas Moreno; A Sebastian Ochoa; ME Ruiz Requena; JD Luna; M Muñoz-Torres.
- 77 Título del trabajo:** Changes in cathepsin K levels, CTX and bone mineral density in postmenopausal women treated with alendronate.  
**Nombre del congreso:** 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Philadelphia, Estados Unidos de América  
R Reyes; P Mezquita Raya; D Fernandez Garcia; G Alonso; P Rozas; M Ruiz Requena; JD Luna; M Muñoz-Torres.
- 78 Título del trabajo:** Daily risedronate prevents bone loss in osteopenic postmenopausal women: a 2-year multicenter trial in Europe.  
**Nombre del congreso:** Sixth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
M Valimaki; J Heikkinen; M Muñoz Torres; H Mulde; ES Ofjord; G Toss.
- 79 Título del trabajo:** Diagnóstico clínico-analítico de la Enfermedad Metabólica Ósea  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad de Endocrinología de Euskadi  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Euskadi, España



- 80 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento con raloxifeno o alendronato sobre los niveles séricos de estradiol e IGF-1 en pacientes con osteoporosis postmenopáusica.  
**Nombre del congreso:** 48 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
A Sebastian Ochoa; D Fernandez Garcia; R Reyes Garcia; G Alonso; P Rozas Moreno; I Luque Fernandez; F Escobar Jimenez; M Muñoz-Torres.
- 81 Título del trabajo:** Estrategia terapéutica. Valoración global de riesgo  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España
- 82 Título del trabajo:** Influencia de la ingesta de un preparado lácteo enriquecido con ácidos grasos omega-3 de cadena larga, ácido oleico y vitaminas sobre factores de riesgo cardiovascular en pacientes con dislipemia.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición.  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
JJ Boza; E Martin Bautista; J Fonolla; M Muñoz-Torres; M Quesada; E Lopez-Huertas.
- 83 Título del trabajo:** Las pacientes diabéticas tipo II no tienen mayor riesgo de fractura que las controles. Datos del estudio GIUMO.  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Málaga, España  
Grupo GIUMO.
- 84 Título del trabajo:** Obese postmenopausal women with type II diabetes have similar values of bone mineral density to controls, measured by DXA and quantitative ultrasound at the heel: data from the GIUMO Study Group.  
**Nombre del congreso:** 28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Philadelphia, Estados Unidos de América  
GIUMO Study Group.
- 85 Título del trabajo:** Prevalencia de hipovitaminosis D en pacientes que consultan para cribado de osteoporosis.  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Málaga, España  
A Sebastian Ochoa; D Fernandez Garcia; R Reyes Garcia; G Alonso; F Escobar Jimenez; M Muñoz-Torres.
- 86 Título del trabajo:** Relación entre adiponectina y masa ósea en pacientes con osteoporosis postmenopáusica.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición.  
**Fecha de celebración:** 2006



**Ciudad entidad organizadora:** Cádiz, España

A Sebastian Ochoa; D Fernandez Gracia; R Reyes Garcia; G Alonso Garcia; P Rozas Moreno; I Luque Fernandez; F Escobar Jimenez; M Muñoz-Torres.

- 87 Título del trabajo:** Tratamiento de los pacientes con riesgo de fractura osteoporótica: más allá de la DMO  
**Nombre del congreso:** II Reunión del Grupo de Trabajo en Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España
- 88 Título del trabajo:** Valores ultrasonográficos de calcáneo en pacientes postmenopáusicas obesas, afectas de diabetes mellitus. Datos del estudio GIUMMO  
**Nombre del congreso:** II Reunión del Grupo de Trabajo en Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna.  
**Fecha de celebración:** 2006  
M Sosa Henriquez; P Saavedra; M Muñoz Torres; Grupo GIUMO.
- 89 Título del trabajo:** Vitamin D inadequacy in patients who are screened for osteoporosis.  
**Nombre del congreso:** 33rd European Symposium on Calcified Tissue.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa  
M Ruiz Requena; M Muñoz-Torres.
- 90 Título del trabajo:** Xenical reduce la presencia de síndrome metabólico y sus factores asociados, implicando una mayor reducción del tejido adiposo.  
**Nombre del congreso:** 48 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España  
M Muñoz-Torres; G Alonso.
- 91 Título del trabajo:** ¿Influye la degradación del colágeno y no solo su síntesis en la osteogénesis imperfecta?  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Málaga, España  
P Roman Garcia; C Gomez Alonso; D Alvarez Hernandez; M Rodriguez Garcia; M Muñoz-Torres; N Guañabens; JB Cannata Andia.
- 92 Título del trabajo:** ¿Qué hay de nuevo en el tratamiento de los SERMs y con los SARMs?  
**Nombre del congreso:** 48 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España
- 93 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento con raloxifeno sobre el sistema OPG-RANKL y densidad mineral ósea en pacientes con osteoporosis posmenopáusica.  
**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** MADRID,



**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) .

Fernández-,D; MAGDALENA DE LA HIGUERA LÓPEZ-FRÍAS; Mezquita-Raya-, P; GUILLERMO ALONSO; FERNANDO ESCOBAR JIMENEZ; MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES.

**94 Título del trabajo:** Cambios en parámetros bioquímicas de riesgo cardiovascular en pacientes con osteoporosis postmenopáusica tratadas con raloxifeno

**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

**Ciudad de celebración:** MADRID,

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).

**95 Título del trabajo:** Catepsina K y resorción ósea

**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

**96 Título del trabajo:** Catepsina k y resorción ósea

**Nombre del congreso:** X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y METABOLISMO MINERAL

**Ciudad de celebración:** MADRID, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y METABOLISMO MINERAL  
MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES.

**97 Título del trabajo:** Changes in serum cathepsin k levels in the evaluation of postmenopausal women treated with alendronate

**Nombre del congreso:** 27TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR BONE AND MINERAL RESEARCH.

**Ciudad de celebración:** NASHVILLE, TENNESSE, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** AMERICAN SOCIETY FOR BONE AND MINERAL RESEARCH.

**98 Título del trabajo:** Determinación serica de osteoprotegerina (OPG) como predictor de riesgo cardiovascular en mujeres posmenopausicas.

**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

**Ciudad de celebración:** MADRID,

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).

**99 Título del trabajo:** Dilemas en metabolismo óseo

**Nombre del congreso:** 47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España



- 100 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento con raloxifeno sobre el eje gonadal, función tiroidea e igf-1 en pacientes con osteoporosis posmenopáusica  
**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 101 Título del trabajo:** Evaluación de la determinación de serica de catepsina k como marcador de resorción ósea en el seguimiento de mujeres posmenopausicas tratadas con alendronato  
**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
**Ciudad de celebración:** MADRID,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 102 Título del trabajo:** Influencia del tratamiento con alendronato sobre los niveles sericos de osteoprotegerina (OPG) y RANKL en mujeres con osteoporosis posmenopausica: resultados a seis meses.  
**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
**Ciudad de celebración:** MADRID,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
- 103 Título del trabajo:** La reducción de peso y grasa visceral estimada mejora los factores de riesgo cardiovascular en pacientes con síndrome metabólico tratados con orlistat.  
**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
**Ciudad de celebración:** MADRID,  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- 104 Título del trabajo:** cambios en parámetros bioquímicos de riesgo cardiovascular en pacientes con osteoporosis postmenopáusica tratadas con raloxifeno  
**Nombre del congreso:** 47º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
DIEGO JOSE FERNANDEZ GARCIA; Mezquita-Raya-, P; Reyes-García,R.; MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES. pp. 0 - 0.
- 105 Título del trabajo:** Actividad investigadora en la SAEN: Metabolismo Mineral  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición.  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España



- 106 Título del trabajo:** Estrógenos y hueso: de la fisiología a la clínica  
**Nombre del congreso:** 30 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Reumatología.  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España
- 107 Título del trabajo:** Fisiopatología y fracturas vertebrales osteoporóticas  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia.  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Málaga, España
- 108 Título del trabajo:** Diferente importancia de las concentraciones séricas de osteoprotegerina (OPG) y ligando de RANK (RANKL) en la masa ósea de mujeres postmenopáusicas.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA SEIOMM  
**Ciudad de celebración:** MASPALOMAS, GRAN CANARIA, España  
**Fecha de celebración:** 2003
- 109 Título del trabajo:** Marcadores de formación y resorción ósea  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de Euskadi  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España
- 110 Título del trabajo:** Nueva Guía Médica Española de Osteoporosis  
**Nombre del congreso:** 45º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Cáceres, España
- 111 Título del trabajo:** Osteoporosis: el problema y sus consecuencias  
**Nombre del congreso:** XX Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España
- 112 Título del trabajo:** Genetic and hormonal influences in bone mass of postmenopausal women.  
**Nombre del congreso:** TWENTY-FOURTH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR BONE AND MINERAL RESEARCH (.2002.TEXAS)  
**Ciudad de celebración:** TEXAS, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** AMERICAN SOCIETY FOR BONE AND MINERAL RESEARCH  
pp. 0 - 0.
- 113 Título del trabajo:** Performance of col1a1, VDR and ER polymorphism to identify postmenopausal women with osteoporosis.  
**Nombre del congreso:** AMERICAN SOCIETY FOR BONE AND MINERAL RESEARCH  
**Ciudad de celebración:** PHOENIX, ARIZONA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** AMERICAN SOCIETY FOR BONE AND MINERAL RESEARCH



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité de Ética de Investigación Humana de la Universidad de Granada  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2018
- 2** **Título del comité:** Comité de Investigación de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2016
- 3** **Título del comité:** Comité Científico de la Guía de Práctica Clínica en Osteoporosis  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2015
- 4** **Título del comité:** Comité de Ética de la Investigación Provincial de Granada  
**Entidad de afiliación:** SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2015
- 5** **Título del comité:** Junta Directiva de Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013
- 6** **Título del comité:** Coordinador del Grupo de Trabajo de Metabolismo Óseo y Mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010
- 7** **Título del comité:** Vicepresidente de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2007
- 8** **Título del comité:** Comité Científico de 50 Aniversario del Hospital Universitario San Cecilio de Granada  
**Entidad de afiliación:** Hospital Universitario San Cecilio **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2002
- 9** **Título del comité:** Grupo de trabajo sobre protocolos y práctica clínica de la Sociedad Española de Investigación ósea y Metabolismo Mineral  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001



- 10 Título del comité:** Grupo de Trabajo de Atención a la Mujer en el Climaterio  
**Entidad de afiliación:** SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 1999
- 11 Título del comité:** Secretario de la Sociedad Andaluza de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición Clínica  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Andaluza de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición Clínica  
**Fecha de inicio-fin:** 1991 - 1993

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Comité Organizador de 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Entidad convocante:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad convocante:** Granada,  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013
- 2 Título de la actividad:** Comité Científico 41 Congreso SAEDYN  
**Entidad convocante:** SAEDYN **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2017
- 3 Título de la actividad:** Comité Organizador 41 Congreso SAEDYN  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** SAEDYN  
**Ciudad entidad convocante:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2017
- 4 Título de la actividad:** Comité Científico del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.Granada).  
**Entidad convocante:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.Granada).  
**Fecha de inicio:** 2013

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Área de enfermedades endocrinas y metabólicas del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Comité Científico  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
**Fecha de inicio:** 2013
- 2 Nombre de la actividad:** Área de enfermedades endocrinas y metabólicas del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Cordinador  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
**Fecha de inicio:** 2013



- 3** **Nombre de la actividad:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Comité Científico  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2011
- 4** **Nombre de la actividad:** Comité de Ética de la Investigación Biomédica Provincial de Granada  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Vocal  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2011
- 5** **Nombre de la actividad:** Grupo de Investigación PAIDI: METABOLISMO OSEO. CTS 633  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable  
**Entidad de realización:** Agencia Andaluza del Conocimiento **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2009

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Funciones desempeñadas:** Adjunto de Evaluación de Proyectos de Investigación en Salud  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Pública  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013
- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos de Investigación Biomédica  
**Entidad de realización:** Instituto de Formación e Investigación Marques de Valdecilla (IFIMAV) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012
- 3** **Nombre de la actividad:** Convocatoria de subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía  
**Funciones desempeñadas:** Adjunto del proceso de Evaluación (panel Endocrinología)  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad realización:** Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2016
- 4** **Nombre de la actividad:** convocatoria de subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía  
**Funciones desempeñadas:** Adjunto del proceso de Evaluación (Panel Endocrinología)  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2015
- 5** **Nombre de la actividad:** Convocatoria de subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía  
**Funciones desempeñadas:** Adjunto del proceso de Evaluación (Panel Endocrinología)  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía



**Fecha de inicio:** 2014

**6 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité Editorial de Educación Diabetológica Profesional  
**Fecha de inicio:** 2014

**7 Funciones desempeñadas:** Adjunto del Panel de Evaluadores de Proyectos de Investigación  
**Entidad de realización:** Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales (Junta de Andalucía).  
**Fecha de inicio:** 2013

**8 Funciones desempeñadas:** Evaluador externo de la GPC sobre osteoporosis y prevención de fractura por fragilidad  
**Entidad de realización:** SNS  
**Fecha de inicio:** 2013

**9 Funciones desempeñadas:** Miembro del comité de expertos del Documento de Consenso sobre la Enfermedad Renal Crónica.  
**Entidad de realización:** SEN, SEEN, SED y otras sociedades  
**Fecha de inicio:** 2013

**10 Nombre de la actividad:** convocatoria de subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía  
**Funciones desempeñadas:** Adjunto del proceso de Evaluación (Panel Endocrinología)  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad realización:** 2016,

**11 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Clinical Endocrinology

**12 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Endocrinology

**13 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Human Genetics

**14 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Journal of Bone and Mineral Research

**15 Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Entidad de realización:** Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** Fundación Jiménez Díaz    **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 1986 - 1986  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Desarrollo Metodología RIA

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación de la SAEN  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición    **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de concesión:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2016
- 2** **Nombre de la ayuda:** Premio de Investigación SAEDYN 2016  
**Finalidad:** Proyecto de Investigación  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Andaluza de Endocrinología Diabetes y Nutrición  
**Fecha de concesión:** 02/2017
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca FEIOMM de Investigación CLÍNICA 2017  
**Finalidad:** Proyecto Investigación  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Fecha de concesión:** 2017
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca FEIOMM de investigación básica para la realización del proyecto "Identificación de las vías de conexión entre calcificación vascular y mineralización ósea en diabetes mellitus tipo 2. Cristalización, abordaje estructural y evaluación de su bloqueo como aproximación terapéutica para el tratamiento de la osteoporosis y aterosclerosis"  
**Entidad concesionaria:** FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y METABOLISMO MINERAL  
**Fecha de concesión:** 2015
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación básica de la SAEDYN 2015 para la realización del proyecto "Identificación de las vías de conexión entre calcificación vascular y mineralización ósea en diabetes mellitus tipo 2. Cristalización y abordaje estructural como futura aproximación terapéutica de la osteoporosis y aterosclerosis"  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Andaluza de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SAEDYN)  
**Fecha de concesión:** 2015
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación SAEN 2014. Estudio del Trabecular Bone Score (TBS) en pacientes con diabetes tipo 2: relación con la fragilidad ósea y la enfermedad cardiovascular  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición  
**Fecha de concesión:** 2014



## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la American Society for Bone and Mineral Research
- 2 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Asociación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Oseas
- 3 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la European Association for the Study of Diabetes
- 4 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la FASEB
- 5 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la International Bone and Mineral Society
- 6 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la International Osteoporosis Foundation
- 7 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
- 8 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición
- 9 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Española de Diabetes
- 10 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral
- 11 **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Osteología y Metabolismo Mineral



## Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** CIBER Fragilidad y Envejecimiento (CIBERFES)  
**Identificación de la red:** CB16/10/00475  
**Entidad de selección:** Instituto de Salud Carlos III    **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 2107
- 2 Nombre de la red:** RETICS "Fragilidad y Envejecimiento"  
**Identificación de la red:** RD12/0043/0022  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Salud Carlos III    **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 2013    **Duración:** 4 años
- 3 Nombre de la red:** RETICS "Envejecimiento y Fragilidad"  
**Identificación de la red:** RETICEF RD06/0013/1014  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Salud Carlos III    **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 2008    **Duración:** 4 años

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio a la mejor comunicación en Diabetes de la SAEN  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Andaluza de Endocrinología  
**Fecha de concesión:** 11/2015
- 2 Descripción:** Premio Italfármaco SEIOMM 2015  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Fecha de concesión:** 10/2015
- 3 Descripción:** Premio Italfármaco SEIOMM al mejor poster clínico  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral  
**Fecha de concesión:** 11/2014
- 4 Descripción:** Premio de SED al mejor artículo publicado en Avances en Diabetología  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES  
**Fecha de concesión:** 04/2013
- 5 Descripción:** Premio Clínica Abril de la Real Academia de Medicina de Granada por el trabajo "Metabolismo óseo y evolución clínica de mujeres posmenopáusicas con PTH elevada y normocalcemia"  
**Entidad concesionaria:** Real Academia de Medicina de Granada  
**Fecha de concesión:** 2012
- 6 Descripción:** Premio a la Trayectoria de un Grupo  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)    **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de concesión:** 2012



- 7 Descripción:** Accésit del Premio “Colegio oficial de Médicos de Granada” por el trabajo titulado “Papel de Gonadotrofinas en remodelado óseo de mujeres postmenopáusicas”  
**Entidad concesionaria:** Colegio oficial de Médicos de Granada  
**Fecha de concesión:** 2011
- 8 Descripción:** ECTS Allied Health Professional Award  
**Entidad concesionaria:** European Calcified Tissue Society  
**Fecha de concesión:** 2010
- 9 Descripción:** Mención Honorífica del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Granada  
**Entidad concesionaria:** Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Granada  
**Fecha de concesión:** 2008

### Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

**Descripción:** Certificado de Acreditación Nivel EXCELENTE en el Programa de Competencias Profesionales  
**Entidad concesionaria:** Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. Consejería de Salud  
**Ciudad entidad concesionaria:** Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 11/2008

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Catédrico de Universidad  
**Entidad acreditante:** AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN (ANECA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha del reconocimiento:** 25/06/2018
- 2 Descripción:** Profesor Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Andaluza de Evaluación de de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria  
**Ciudad entidad acreditante:** Andalucía, España  
**Fecha del reconocimiento:** 04/2008
- 3 Descripción:** Académico Correspondiente  
**Entidad acreditante:** REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE GRANADA  
**Fecha del reconocimiento:** 2006