

## **DATOS PERSONALES**

**-Apellidos y nombre:** Rosa María Moruno García

**-D.N.I. :** 28.545.546Q

**-Lugar y fecha de expedición:** Sevilla, 11 de Marzo de 1.993

**-Nacimiento (Provincia y localidad):** Sevilla, Villanueva del Río y Minas

**-Fecha:** 18 de Enero de 1.960

**-Residencia (Provincia y localidad):** Sevilla

**-Domicilio:** c/ Camino de Almez 2ª, escalera 2, 3ºC

**-Teléfono:** 954902605

**-Estado civil:** Soltera

**-Centro laboral:** Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud

**-Departamento:** Medicina

**-Categoría actual:** Prof. Titular de Universidad

## **TITULOS ACADEMICOS**

-Licenciada en Medicina y Cirugía . Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina. 22 de Agosto de 1.983.

- Grado de Licenciada. Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina. Tesis de Licenciatura : “ *Niveles séricos de catacalcina en relación con la edad y el sexo.Estudio especial de la Osteoporosis Postmenopáusica*”. Sobresaliente. 1 de Marzo de 1.985.

- Grado de Doctora. Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina. Tesis Doctoral : “*Prevención de la Osteoporosis en los años siguientes a la menopausia con tratamiento cíclico de fósforo y calcitonina*”.Apto “Cum Laude”. 10 de Julio de 1990.

- Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina. 31 de Octubre de 1.990.

## **PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS**

-Profesor Ayudante de Clases Prácticas, adscrito a la Cátedra de Patología Médica (Hospital Clínico Universitario de Sevilla) durante los cursos académicos 1.9983/84 y 1.984/85.

-Colaborador Honorario del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de Sevilla, durante los cursos académicos 1.985/86, 1.986/87, 1.987/88 y 1.988/89.

-Ayudante de Universidad. Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina. Dedicación: tiempo completo.Perfil Docente: asignaturas adscritas al área de conocimiento de Medicina.Nombramiento: 22 de Noviembre de 1.989.Cese: 21 de Noviembre de 1.991.

-Profesor Ayudante de Universidad. Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina. Dedicación: tiempo completo. Perfil Docente: asignaturas adscritas al área de conocimiento de Medicina. Nombramiento: 22 de Noviembre de 1.991. Cese: 21 de Noviembre de 1.994.

-Profesor Titular Interino de Universidad. Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Dedicación: tiempo completo. Perfil Docente: asignaturas adscritas al área de conocimiento de Medicina.Nombramiento: 22 de Noviembre de 1.994. Cese: 28 de Febrero de 1.995.

-Profesor Asociado tipo III. Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Dedicación: tiempo completo. Perfil Docente: asignaturas adscritas al área de conocimiento de Medicina. Nombramiento: 1 de Marzo de 1.995.Cese: 11 de Noviembre de 1.996.

-Profesor Titular de Escuela Universitaria. Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Dedicación: tiempo completo. Perfil docente : asignaturas adscritas al área de conocimiento de Medicina. Nombramiento: 12 de Noviembre de 1.996, permaneciendo en este puesto hasta el 30 de julio de 2008

- Profesor Titular de Universidad. Universidad de Sevilla. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Dedicación: tiempo completo. Perfil docente : asignaturas adscritas al área de conocimiento de Medicina. Nombramiento: 31 de julio de 2008, permaneciendo en este puesto docente en la actualidad. (Toma de posesión 1 de octubre de 2008)

### **CARGOS ACADÉMICOS DESEMPEÑADOS:**

-Subdirectora de Programación Docente. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud(EUCS).Universidad de Sevilla. Toma de posesión: 10 de noviembre de 1993, permaneciendo en este cargo hasta el 26 de enero 1995.

-Vicedecana de Alumnado y Aula de Acción Social. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad de Sevilla. Toma de posesión: 20 de diciembre de 2013, permaneciendo en el cargo hasta el 12 de julio de 2018.

### **ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA**

-Responsable de la docencia teórica de la asignatura *“Teoría General de la Enfermedad”*, *“Afecciones Médicas”*, *“Urgencias Clínicas”*, y *“Afecciones y Urgencias Médicas”* correspondientes a la Diplomatura de Podología.

-Responsable de la docencia teórica de la asignatura *“Teoría General de la Enfermedad e Incapacidad”*, *“Teoría Médico-Quirúrgica I”*, *“Teoría Médico-quirúrgica II”*, *“Afecciones Médicas I”* y *“Afecciones Médicas II”* correspondientes a la Diplomatura de Fisioterapia.

-Profesora de la asignatura *“Semiología y Propedeútica Clínicas”* correspondiente a la Diplomatura de Enfermería

-Profesora de la asignatura *“Fisiopatología”* correspondiente al Grado en Enfermería.

-Profesora de la asignatura de *“Afecciones Médicas II”* correspondientes al Grado en Fisioterapia.

-Profesora coordinadora de la asignatura *“Afecciones Médicas I”* correspondientes al Grado en Fisioterapia.

- Profesora en el Título de Experto Universitario en Hemodiálisis para Enfermería
- Profesora coordinadora de de la actividad académica de libre configuración de la Universidad de Sevilla “Solidaridad, Cooperación y Desarrollo en el ámbito sanitario

## **ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA**

Componente del grupo oficial de investigación “Metabolismo cálcico, hipertensión y arterioesclerosis” (nº3162), financiado por la Junta de Andalucía.(Proyecto Andaluz de Investigación P.A.I.).Desde 1989 hasta la actualidad.(.Código del grupo:CTS 211.Universidad de Sevilla)

Participante en las siguientes **LÍNEAS INVESTIGACIÓN** :

- Etiopatogenia y prevención de la Osteoporosis involutiva. 1988-2002
- Factores locales y hormonales reguladores del remodelado óseo.. 1992-2002
- Metabolismo del calcio e hipertensión arterial. 1989-2002
- Osteoporosis en el varón. 1999-2004
- Osteoporosis y enfermedad arterioesclerótica. 1998-2004
- Metabolismo fosfo-cálcico en la litiasis renal. 1999-2005
- Mineralización y metabolismo mineral óseo en niños y adolescentes.1992-2006
- Epidemiología, factores de riesgo, niveles hormonales y medición de masa ósea en pacientes con fractura osteoporótica: fractura de cadera y de Colles. 1988-2010.
- Determinantes genéticos de la Masa ósea. 1997-2011

## **PUBLICACIONES (libros o capítulos de libros)**

### **Internacionales:**

-Pérez Cano R., Moruno García R., Montoya García M.J., Cabezón Mariscal J., Galán Galán F. and Garrido Peralta M. *Bone mineral content in a spanish population*. In: Dequekers J, Geusens P, Wahner Hª Nª W. Eds.Bone mineral measurement by photon absorptiometry: methodological problems.Leuven University Presss 1.988.pp: 254-258. ISBN:9061862752.

### **Nacionales:**

- *Alteraciones balance hidroelectrolítico y del equilibrio ácido-base*. R.M. Moruno García , M.A. Vázquez Gámez. En: J.S. Espinosa Caliani, C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 791-797. ISBN:84-7496-763-5.
  
- R.M. Moruno García, M.A. Vázquez Gámez. *Anatomofisiología del sistema endocrino*. En: J.S. Espinosa Caliani, C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 814-816. ISBN:84-7496-763-5.
  
- R.M. Moruno García, M.A. Vázquez Gámez. *Alteraciones del eje hipotálamo-hipofisario*. En: J.S. Espinosa Caliani, C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 817-823 . ISBN:84-7496-763-5.
  
- R.M. Moruno García, M.A. Vázquez Gámez. *Alteraciones de las glándulas tiroides y de las paratiroides*. En: J.S. Espinosa Caliani, C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 825-832 .ISBN:84-7496-763-5.
  
- R.M. Moruno García, M.A. Vázquez Gámez. *Alteraciones de las glándulas suprarrenales*. En: J.S. Espinosa Caliani, C. Sánchez Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 833-838. ISBN:84-7496-763-5.
  
- R. M. Moruno García y M.J. Montoya. *Alteraciones de las gonadas*. En: J.S. Espinosa Caliani y C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed: Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 839-842. ISBN:84-7496-763-5.
  
- M.A. Vázquez Gámez , R.M. Moruno García. *Enfermedades de la serie roja*. En: J. S. Espinosa Caliani, C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales. 1.999, pp: 711-714. ISBN:84-7496-763-5.
  
- M.A. Vázquez Gámez, R.M. Moruno García. *Alteraciones del metabolismo lipídico*. En: J.S. Espinosa Caliani, C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 805-812. ISBN:84-7496-763-5.
  
- M.J. Montoya García, R.M. Moruno García. *Anatomofisiología del riñón y vías urinarias*. En: J.S. Espinosa Caliani y C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 729-737. ISBN:84-7496-763-5.
  
- M.J. Montoya García, R.M. Moruno García. *Grandes síndromes renales*. En: J.S. Espinosa Caliani y C. Sánchez-Lafuente Gamar (Coordinadores). "*Afecciones Médicas en Fisioterapia*". Ed. Universidad de Málaga/Manuales.1.999, pp: 739-743. ISBN:84-7496-763-5.

## **PUBLICACIONES (Revistas)**

### **Internacionales:**

- Pérez Cano R., Montoya M.J., Moruno R., Vázquez A, Galán F. and Garrido *Calcitonin reserve in healthy women and patients with postmenopausal osteoporosis*. *Calcified Tissue International*. 45: 203-8, 1.989.
- Pérez Cano R., Moruno R., Montoya M.J., Vázquez M.A, Galán F and Garrido M. *ADFR therapy in the prevention of bone loss after menopause*. *Clinical Rheumatology* 1.989. Vol. 8. Supl. 2: 56-60
- Diaz Curiel M., Carrasco de la Peña J.L., Honorato Pérez J., Perez Cano R., Rapado A., Ruiz Martinez I. Others investigators of the Multicentre Research Project on Osteoporosis (H. Clínico Universitario, Sevilla : Drs. Moruno, Vázquez.). *Study of Bone Mineral Density in Lumbar Spine and Femoral Neck in a Spanish Population*. *Osteoporosis Int*. 1997. 7: 59-64.
- Pols HAP., Felsenberg D., Hanley D.A., Stepán J , Muñoz Torres M., Willkin J., Quin-sheng, AM Galich, K Vandormael, AJ Yates y B Stych en nombre del Fosamax, International Trial Study Group. En Sevilla (España), Drs. R Pérez Cano, MA Vázquez, R Moruno. *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*. *Osteoporosis Int*. 1999. 9: 461-468.
- C.Gómez Alonso, M.Diaz Curiel, F.Hawkins Carranza, R. Pérez Cano, A.Diez Pérez and the Multicenter Projeit for Research in Osteoporosis. En Sevilla MA Vázquez y R.Moruno. *Femoral bone mineral density, neck-shaft angle and mean femoral neck width as predictors of hip fracture in men and women*. *Osteoporosis Int*. 2000.Vol. 11:714-720
- R.Moruno. *Strontium Ranelate: Is it possible to Uncouple the Bone Turnover?*. *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 2006, 28 (suppl.2): 19-20
- M.Giner, M.J. Montoya, M.A.Vázquez, M.J. Rios, R.Moruno, M.J.Miranda, R. Pérez Cano. *Modifying RANKL/OPG mRNA expresión in differentiating and growing human primary osteoblasts*. *Horm Metab Res*. 2008; 40: 869-874
- Rocío Fernández Ojeda, Rosa M. Moruno, M.J.Miranda, Mercé Giner, M. José Montoya, M.Angeles Vázquez and R. Pérez Cano. *Study of Bone Mass in Young Daughters of Women With Fracture of the Distal End of the Radius*. *Journal of Clinical Densitometry: Assessment of Skeletal Health*, 2013. vol. 16, nº. 1, 87-91

## Nacionales:

- R. Pérez Cano, R. Moruno, M.J.Montoya, C. Murillo, F. Galán y M. Garrido. *Niveles plasmáticos de catacalcina en mujeres controles de distinta edad y en pacientes con osteoporosis*. Anales de Medicina Interna 1.987. Vol. 4. Nº 2: 53-6.
- F.Galán, R.Pérez Cano, R.Rodriguez, V. Ramirez, M.J.Montoya, R.Moruno, M. Garrido. *Utilidad clínica de la gammagrafía Tl 201/ Tc 99 y sustracción de imágenes en la localización de la patología paratiroidea*. Anales de Medicina Interna 1.987. Vol. 4. Nº 10 : 512-14.
- M.J. Montoya, R. Pérez Cano, R. Moruno , F. Navarro, E.Martinez, F. Galán, M. Garrido. *Efecto de bajas dosis de calcitonina de salmón intranasal en pacientes con enfermedad de Paget ósea*. revista Española de reumatología 1.987. Vol 14. Nº 2 : 52-6.
- E. Martinez Feria, R. Perez Cano, M.A. Vázquez, R. Moruno, M.J. Montoya y J. Cabezón. *Niveles séricos de estradiol, calcitonina y catacalcina en mujeres postmenopáusicas obesas y controles*. Anales de Medicina Interna. 1988. Vol. 5. N º 11 : 551-554.
- M.J. Montoya, R. Perez Cano, R. Moruno, A. Vázquez, E. Martinez, J. Cabezón, M. Garrido. *Influencia de la menopausia sobre la pérdida de masa ósea*. Clin. E Invest. Ginecol. Obstetr. 1989. Vol. 16,.Nº 5: 191-194.
- J. Oliván , R.Pérez Cano, M.J. Miranda, M.J.Montoya, R.Moruno, L.Cuenca, M. Garrido. *Influencia de un suplemento oral de calcio en el tratamiento de la hipertensión arterial esencial ligera-moderada*. Anales de Medicina Interna 1.989.Vol. 6. 192-6.
- R.Pérez Cano, M.J.Montoya, R.Moruno, F.Galán, M.Garrido. *La calcitonina en la prevención de la osteoporosis postmenopáusica*. Revista Clínica Española 1.990. Vol. 186. Supl. 1: 45-50.
- MA Vázquez Gámez, R.Perez Cano, J.Olivan, MJ Montoya García, R.Moruno García, M. Garrido Peralta. *Absorción intestinal de calcio y vitamina D en la Hipertensión arterial esencial*. Anales de Medicina Interna 1990. Vol.7.Nº 2 : 58-62.
- R. Pérez Cano, C. Murillo, M.J. Montoya, J. Oliván, R. Moruno, F. Galán, M. Garrido. *Niveles intraeritrocitarios de glucosa 6-fosfato-deshidrogenasa en pacientes con hipertensión arterial esencial y sujetos normotensos con nifedipina*. Anales de Medicina Interna 1.990. Vol. 7. Nº 4 : 174-177.
- R. Pérez Cano, C. Murillo, M.J. Montoya, J. Oliván, R. Moruno, F. Galán, M. Garrido. *Alteraciones de la vía glucolítica en pacientes con hipertensión arterial esencial*.Anales de Medicina Interna 1.990. Vol.7. Nº 5 : 233-6.

- F. Galán, R. Moruno, M.J. Montoya, R. Pérez Cano. *Cuantificación de la masa ósea en 1.990. ¿Cómo?, ¿Dónde?, ¿Cuándo?*. *Inflamación* 93 1.990 Vol. 3 : 187-194 .
- F. Galán, M.J. Montoya, R. Moruno, R. Pérez Cano. *Fisiología ósea en el envejecimiento*. *Rev. Esp. Geriatr. Y Gerontol.* 1.990. 25. 6 : 390-4.
- R.Perez Cano, M.J.Montoya, A.Vázquez, M.J.Gómez de Tejada, R. Moruno, F. Galan y M. Garrido. *¿Es la osteoporosis postmenopáusica una enfermedad por deficiencia de calcitonina?*. *Rev.Clinica Española* 1.991.Vol.188 Supl.2:32-6
- R.Perez Cano, A.Rapado, E. Martinez Feria, MA Vázquez, R.Moruno García, N. Castro, E. Lopez Gavilanes. *Estudio porspectivo epidemiológico sobre las fracturas del cuello del fémur en España. (Estudio MEDOS) I. (Protocolo)*. *Revista Española de Enfermedades Metabólicas Oseas* 1992. 1 : 9-12.
- A. Rapado, R. Perez Cano, N. Castro, E. Lopez Gavilanes, E. Martinez Feria, MA Vázquez, R.Moruno García. *Estudio prospectivo epidemiológico sobre las fracturas de cuello de fémur en España (Estudio MEDOS) II. (Objetivos y desarrollo)*. *Revista Española de Enfermedades Metabólicas\_Oseas* 1992. 1 : 66-77.
- R. Moruno Gacia . *Resumen de la 3ª Reunión nacional de la AHOEMO y el 2º Congreso de la SIBOMM*. *Osteo-update* 1.992. Vol. 2 : 10-11.
- R. Pérez Cano, R. Moruno garcía. *Tratamiento Coherente (ADFR) de la osteoporosis*. *Osteo-update* 1.993. Vol. 3 :4-7.
- M. Díaz Curiel\*, JJ. García, JL. Carrasco\*, J. Honorato\*, R. Pérez Cano\*, A. Rapado\*, C. Alvarez Sanz\*. (\* Grupo de Trabajo en Osteoporosis). *Miembros investigadores del Grupo de Trabajo en Osteoporosis en el Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla, Dres. Moruno y Vázquez). Prevalencia de osteoporosis determinada por densitometría en la población femenina española*. *Medicina Clínica*.116 (3): 86-88,2001.
- R.Martinez Llanos,J. Pérez Castilla y R. Moruno García. *Estudio comparativo del efecto de la calcitonina, difosfonatos y magnetoterapia en el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica* .*Rehabilitación*,36 (1):19-28 ,2002.
- MA Vázquez Gámez, MJ Montoya García, M.J.Gómez de Tejada Romero, R.Moruno García, A.Carrillo Vico, J.M.Guerrero Montalvez y R. Pérez Cano *Niveles séricos de Osteoprotegerina en mujeres sanas y osteoporóticas* *Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas*, 12 (3) :63-67, 2003
- Mª.J.Moyano, MªJ.Gómezde Tejada, R.García Lozano, R.Moruno, R.Ortega, V.Martí, R.Sánchez Palencia, MªJ.Miranda, A.Palma y R.Pérez Cano *Alteraciones en el metabolismo mineral óseo en pacientescon urolitiasis de repetición y polimorfismos del gen receptor de la vitamina D. Resultados preliminares*. *Nefrología*,27 (6): 694-707, 2007



- M.Sosa Henríquez y P.Saavedra Santana (Grupo de trabajo en osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna). Miembros investigadores de este grupo en Sevilla: R.Pérez Cano, R. Moruno y M.Angeles Vázquez *Prevalencia de fracturas vertebrales en pacientes con fractura de cadera* Revista Clínica Española, 207 (9): 464-8, 2007
- Maria Luisa Benitez Lugo; Jesus Rebollo Roldan; Rosa Maria Moruno Garcia; Carolina Peña Algaba. *Eficacia de un programa de fisioterapia preventiva en la fuerza y la coordinación de la mano anciana*. Cuestiones de Fisioterapia, 2007: 19-35
- M<sup>a</sup> Angeles Vázquez Gámez, Juana M<sup>a</sup> Marín Pérez, M<sup>a</sup> José Montoya García, Rosa M<sup>a</sup> Moruno García, Federico Argüelles Martín y Ramón Pérez Cano. *Evolución de la masa ósea durante la infancia y adolescencia en niños con diabetes mellitus tipo 1*. Medicina Clinica (Barcelona), 130 (14) : 526-30, 2008
- M.Sosa Henríquez y M. Diaz Curiel (Grupo de trabajo en osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna). Miembros investigadores de este grupo en Sevilla: R. Moruno. R. Pérez Cano y M.Angeles Vázquez. *Prevalencia de fracturas vertebrales en pacientes que acuden a la consulta externa de Medicina Interna*. Rev. Osteoporos. Metab. Miner. 2010, 2; 1: 9-13
- Miranda Díaz C, Giner García M, Montoya García MJ, Vázquez Gámez MA, Moruno R, Miranda García MJ, Pérez Cano R. *Estudio génico (OPG, RANKL, Runx2 y receptores AGE) en cultivos de osteoblastos humanos de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y fractura de cadera. Influencia de los niveles de glucosa y AGEs*. Rev. Osteoporosis Metab. Miner. 4; 1: 7-14, 2012.

## **COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS**

### **Internacionales:**

- *Calcium absorption and vitamin D levels in essential hypertension. Third European Meeting on Hypertension*. Milan, 1987. Garrido Peralta M, Perez Cano R, Galan F, Moruno R, Montoya MJ, and Vázquez MA.
- *Erythrocyte levels of G-6PD in patients with essential hypertension and in the normotensive offspring of hypertensive patients. Modification after treatment with nifedipine. Third European Meeting on Hypertension*. Milan, 1987. Perez Cano R, Murillo C, Moruno R, Olivan J, Montoya MJ, Garrido M.

- *Glycolysis changes in patients with essential hypertension.*Third European Meeting on Hypertension. Milan, 1987.Perez Cano R., Murillo C., Moruno R., Olivan J., Montoya MJ., Garrido M.

-*Bone mineral content in the spanish population.*Second international workshop on non-invasive bone measurements: measurement by photon absorptiometry.Leuvens, Belgium, 1.987.Perez Cano R., Moruno R., Montoya MJ.,Cabezón J., Galán F., Garrido M.

- *Calcitonin reserve in healthy women and patients with postmenopausal osteoporosis.* XIX International Congress of Internal Medicine. Brussels, 1988. Garrido Peralta M, Perez Cano R, Galán F, Moruno R, Montoya MJ, and Vázquez MA. Comunicación oral  
Publicación: Acta Clínica Bélgica. 43, O 52. 1988.

- *Calcium absorption and vitamin D levels in essential hypertension.* XIX International Congress of Internal Medicine. Brussels, 1988. Pérez Cano, R. Moruno, MJ Montoya, MA Vázquez, F. Galán, M. Garrido. Comunicación oral  
Publicación: Acta Clínica Bélgica. 43, P 12. 1988.

- *Coherence therapy (ADFR) prevents axial bone loss in early postmenopausal period.*XXth International Congress of Internal Medicine.Stockholm, Sweden, 1.990.Garrido M., Perez Cano r., Galán F.,Montoya MJ., Moruno R. Comunicación oral  
Publicación: Journal of Internal Medicine vol.228,supl.:733,p:23,1990

- *A study of reproducibility and linearity compared for different densitometers .* Fourth Bath Conference on Osteoporosis and Bone Mineral Measurement. Bath, Inglaterra,1994 J. Puig, M. Díaz, F. Fernández, R. Moruno, F.Pons, J.Tejeiro . Póster:

Publicación: Current research in Osteoporosis and Bone Mineral measurement III: 1994. Chapter 7: Standarization and clinical trials. p: 78

- *Bone mass in male patients suffering from inflammatory bowel disease.* 1<sup>st</sup> joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society. Madrid, 2001 .Pérez Cano R., Vázquez Gámez MA, Gómez de Tejada Romero MJ, López Herrero E., Montoya García MJ., Castro ML., Moruno R., Miranda García MJ. . Póster:

- *Forearm fracture in teenagers as a possible osteoporotic risk factor in adults.* 27th World Congress of Internal Medicine. Granada, 2.004 MJ Montoya, A Enriquez, MJ Miranda, MA Vázquez, R Moruno, MJ Gómez de Tejada, M Giner, MM León Blanco, R Pérez-Temprano, y R Pérez Cano. Comunicación oral  
Publicación: Revista Clínica Española, 2004, vol.204- suppl.1,september, p:88

- *Inflammatory bowel disease (ibd) as a risk factor of vertebral fractures.*27th World Congress of Internal Medicine. Granada, 2.004 MA Vázquez, E López-Herrero, MJ Montoya, R Moruno, MJ Gómez de Tejada, MJ Miranda,

M Giner, MM León Blanco, R Pérez-Temprano, y R Pérez Cano.

Comunicación oral

Publicación: Revista Clínica Española, 2004, vol.204- suppl.1, september, p:89,

- *Quality of life in osteoporotic women with and without vertebral fracture. Preliminary results.* 27th World Congress of Internal Medicine. Granada, 2.004 MJ Montoya, MD Mendoza, MA Vázquez, R Moruno, MJ Miranda, MJ Gómez de Tejada, M Giner, MM León Blanco, R Pérez-Temprano, y R Pérez Cano. Póster:  
Publicación: Revista Clínica Española, 2004, vol.204- suppl.1, september, p:293

- *Seasonal changes in opg/rankl system in children.* 27th World Congress of Internal Medicine. Granada, 2.004. MA Vázquez, MJ Montoya, R Moruno, MJ Miranda, MJ Gómez de Tejada, M Giner, MM León Blanco, JM Guerrero, y R Pérez Cano  
Póster.:  
Publicación: Revista Clínica Española, 2004, vol.204- suppl.1, september, p:293

- *Bone mineral density and osteoporosis risk in patients with colle`s fracture.* 27th World Congress of Internal Medicine. Granada, 2.004.. MJ Montoya, MA Vázquez, MJ Gómez de Tejada, R Moruno, MJ Miranda, M Giner, MM León Blanco, R Pérez-Temprano, y R Pérez Cano. Póster.  
Publicación: Revista Clínica Española, 2004, vol.204- suppl.1, september, p:294

- *Genetic influence in bone mass evolution.* 27th World Congress of Internal Medicine. Granada, 2.004. R Moruno, A Fernandez Truchaud, MA Vázquez, MJ Gómez de Tejada, MJ Montoya, ME Carrizosa, MJ Miranda, R García Lozano, M Giner, MM León Blanco, y R Pérez Cano. Póster.  
Publicación: Revista Clínica Española, 2004, vol.204- suppl.1, september, p:294

- *Osteoporotic risk in woman with coronary arteriosclerosis.* Second Joint Meeting of the European Calcified Tissue Society and the International Bone and Mineral Society. Ginebra (Suiza), 2005. MJ Montoya, E. Peral, MA Vázquez Gámez, R Moruno, MJ Gómez de Tejada, MJ Miranda, M Giner, R Pérez-Temprano, R Pérez Cano. Póster.  
Publicación: Bone 2005, vol 36, suppl 2, pág S 363

- *Leptin as risk factor os osteoporosis.* ECTS 33rd Europeam Symposium on Calcified Tissue. Prague, 2006. M.J. Montoya García, E. Oncala Sibajas, M. Giner García, MA. Vázquez Gámez, M.J. Miranda García, R. Moruno García, MJ. Gómez de Tejada Romero, J.L. Giera Borrás, R. Pérez Temprano, R. Pérez Cano. Póster.  
Publicación: Calcified Tissue Internacional , 2006, vol.78, supp.1, S113, P294

- *Relationship of homocysteine, vitamin B12 and folate to oteoporotic fractures* ECTS 33rd Europeam Symposium on Calcified Tissue. Prague, 2006. M.J. Montoya García, M.C. Merino Rumin, M.J. Miranda García, MA Vázquez Gámez, R. Moruno García, M. Giner García, M.J. Gómez de Tejada Romero, R. Pérez Temprano, R. Pérez Cano. Póster.  
Publicación: Calcified Tissue Internacional , 2006, vol.78, supp.1, S113, P295

- *A 7-year follow-up study on bone metabolism in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus.* ECTS 33rd European Symposium on Calcified Tissue. Prague, 2006. M.A. Vázquez Gámez, J.A. Bermúdez de la Vega, R. Moruno García, M.J. Montoya García, M. Giner García, M.J. Miranda García, R. Pérez Temprano, R. Pérez Cano. Póster.

Publicación: *Calcified Tissue International* 2006, vol.78, suppl.1, S122, P329

- *OPG/RANKL System and genes of differentiation in human primary osteoblast cultures.* Twenty-eighth Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research .Philadelphia ( USA), 2006. M. Giner, M.J. Montoya, M.A. Vázquez, M.J. Ríos, L. Naji, M.J. Miranda, R.M. Moruno, R. Pérez Cano. Póster  
Publicación: *Journal of Bone and Mineral Research*, 2006, vol.21 ,suppl.1, S384, M220.

- *Do maternal antecedents of fragile peripheral fractures influence young women bone mass?.* 34 th European Symposium on Calcified Tissue. Copenhagen (Denmark), 2007. R. Moruno García, R. Fernández Ojeda, M. Miranda García, M. Montoya García, M. Vázquez Gámez, M. Giner García, M. Gómez de Tejada, R. Pérez Cano. Póster

Publicación: *Calcified Tissue International*. 2007 vol.80, suppl.1, S165, P477-M

- *Study of OPG/RANKL system in human primary osteoblast cultures in patients with osteoporosis. Influence of estradiol and vitamin D.* 34 th European Symposium on Calcified Tissue. Copenhagen (Denmark), 2007. M. Ríos Moreno, M. Giner García, M. Montoya García, L. Naji, M. Vázquez Gámez, R. Moruno García, M. Miranda García, R. Pérez Cano. Póster

Publicación: *Calcified Tissue International*. 2007, vol.80, suppl.1, S165, P495-M

- *Abordaje de la muerte y el proceso de morir en los planes de estudio en distintos grados sociosanitarios de universidades españolas.* Cuba Salud 2015. Convención Internacional de Salud Pública. La Habana (Cuba) 20-24 de abril, 2015. Mercedes Lomas Campos, Rosa Mª Moruno García, Amelia Lerma Soriano, Jacinto García Fernández. La Habana (Cuba) del 20-24 de abril, 2015

## **Nacionales:**

- *Cambios iónicos y hormonales en la pancreatitis aguda e infarto de miocardio.* II Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Málaga, 1.984. M.T. Vargas, R. Moruno, F. Galan, R. Perez Cano, M. Garrido

- *Niveles séricos de Osteocalcina sérica en pacientes con osteoporosis postmenopáusica y respuesta a la terapia estrogénica.* XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Sevilla, 1.986. M.J. Montoya, R. Perez Cano, R. Moruno, C. Murillo, J. Venero.

- *Niveles plasmáticos de Katalcalcina en mujeres sanas de distinta edad y en pacientes con osteoporosis postmenopáusica.* XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Sevilla, 1.986. R. Moruno, R. Perez Cano, M.J. Montoya, F. Galan, C. Murillo.
  
- *Alteraciones Metabólicas intraeritrocitarias en la HTA.* XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Sevilla ,1.986 .C. Murillo, R. Perez Cano, J. Olivan, M.J.Montoya.
  
- *Influencia de la menopausia sobre la pérdida de masa ósea.*19 Congreso Nacional de Ginecología. Oviedo, 1.987. M.J. Montoya, R. Perez Cano, R. Moruno, F.Gala, J.M. Silvan, J. Navarro.
  
- *Niveles séricos de calcitonina, catacalcina y estrógenos en relación con el peso corporal.* I Simposium de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral. Barcelona, 1987. E. Martinez Feria, R. Pérez Cano, MA Vázquez, MJ. Montoya, R. Moruno, F. Galan, M. Garrido.
  
- *Masa ósea en la población Española.* I Simposium de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral. Barcelona, 1987. R. Moruno, R. Pérez Cano, MJ. Montoya, A. Vázquez, F. Galan, M. Garrido.
  
- *Medición de masa ósea mediante fotodensitometría dual en pacientes con artitis reumatoide.* I Symposium de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral. Barcelona, 1.987.M.C. Vargas, R. Perez Cano, M.J. Montoya, RM Moruno , F. Navarro, A. Naranjo, M. Garrido.
  
- *Estudio de la masa ósea en sujetos etílicos crónicos.*I Symposium de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral.Barcelona, 1987. O. Aramburu, R. Perez Cano, F. Galan, M.J. Montoya, R. Moruno, P. Rubio, M. Garrido.
  
- *Prevencion de la pérdida de masa ósea en la postmenopausia reciente.* I Symposium de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral. Barcelona, 1.987. R. Moruno, R. Perez Cano, M.J. Montoya, J. Cabezón, F. Gala, M. Garrido.
  
- *Reserva homonal de calcitonina en pacientes con osteoporosis postmenopáusica.* I Symposium de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral. Barcelona, 1.987. M.J. Montoya, R. Perez Cano, R. Moruno, E. Martinez, F. Galan , M. Garrido.
  
- *Influencia de la menopausia sobre la pérdida de masa ósea.* I Symposium de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral. Barcelona, 1.987.M. J. Montoya, R. Perez Cano, R. Moruno, J. Cabezón, F. Galan, M. Garrido.
  
- *Valoración de la masa ósea por absorpciometría fotónica en niños.*XX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Córdoba, 1.987. R. Guichot, D. Lluch, J. Peña, J. Cabezón, R. Moruno, M. J. Montoya.

- *Absorción de calcio-45 en pacientes con artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico y artrosis.* XVII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 1.988. M.C. Vargas Lebrón, M.J. Montoya García, R. Pérez Cano, A. Naranjo hernández, F. Navarro Sarabia, M.A. Vázquez Gámez, R.M. Moruno García.
  
- *Contribución al estudio del metabolismo fosfocálcico en niños normales; diferencias según la edad y época del año.* XX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Córdoba, 1.989. M.D. Lluch, , M.J. Peña, R. Guichot, M.J. Montoya, R. Moruno, R. Perez Cano, J. Gonzalez Hachero
  
- *Prevención de la pérdida ósea en la postmenopausia reciente con terapia ADFR .* II Simposium de la sociedad Española de Investigaciones óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 1989. R. Moruno, R. Pérez Cano, MJ Montoya, MA Vázquez, F. Galan, M. Garrido.
  
- *Masa ósea en la hipertensión arterial de larga evolución. .* II Simposium de la sociedad Española de Investigaciones óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 1989. J. Cabezón, E. Martinez Feria, R. Moruno, M.J. Montoya, R. Pérez Cano, F. Galan, M. Garrido.
  
- *Vitamina D, masa ósea y absorción intestinal de calcio en la cirrosis. .* II Simposium de la sociedad Española de Investigaciones óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 1989.O. Aramburu, R. Pérez Cano, F. Galan, R. Moruno, M.J. Montoya , M. Garrido.
  
- *Osteoporosis asociada a artritis reumatoide, mecanismos etiopatogénicos.* II Simposium de la sociedad Española de Investigaciones óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 1989. M C. Vargas, M.J. Montoya, R.Moruno, R. Perez Cano, F. Navarro, MA Muniain, M. Garrido Peralta.
  
- *Absorción de calcio y vitamina D en la hipertensión arterial esencial.* XII Reunión Nacional de la Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial Esencial. Oviedo. 1990. MA Vázquez Gámez, R. Pérez Cano, J. Olivan Martinez, MJ Montoya García, R. Moruno Garcia, m. Garrido Peralta.
  
- *Influencia de varios parámetros clínicos sobre la masa ósea de la mujer climatérica.* III Simposium de la Sociedad Española de Investigación ósea y Metabolismo Mineral. Oviedo, 1991. Dueñas JL, Illanes M, Vázquez MA, Moruno R, Navarro J, Pérez Cano R.
  
- *Modificaciones de la clínica, del metabolismo lipídico y de la masa ósea en mujeres climatéricas tratadas con terapia sustitutiva durante un año.* III Simposium de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral. Oviedo, 1991. Dueñas JL, Illanes M, Vázquez MA, Moruno R, Navarro J, Pérez Cano R.
  
- *Evolución de la masa ósea en pacientes con disgenesia gonadal pura, sosmetidas a una terapia sustitutiva.* III Simposium de la Sociedad Española de

Investigación Osea y Metabolismo Mineral. Oviedo, 1991. Dueñas JL, Illanes M, Moruno R, Vázquez MA, Navarro J, Pérez Cano R.

- *Masa ósea en la población infantil Española*. III Simposiun de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral. Oviedo, 1991. Moreno M, Moruno R, Galan F, Gonzalez-Hachero J, Vázquez Gámez MA, Pérez Cano R.

- *Mortalidad de la fractura de cadera en la población de Sevilla, seguimiento durante 5 años*. IV Simposium de la SEIOMM. Córdoba, 1993. Moruno R, Vázquez MA, Gómez de Tejada MJ, Granado F, Montoya MJ, Galan F, Pérez Cano R.

- *Relación entre la densidad mineral ósea de columna y fémur y el tiempo de menopausia en mujeres climatéricas*. IV Simposium de la SEIOMM. Córdoba, 1993. Gómez de Tejada MJ, Dueñas JL, Moruno R, Vázquez MA, Granado F, Galan F, Pérez Cano R.

- *Utilidad de la densitometría dual fotónica en síndrome de distrofia simpático refleja*. IV Simposium de la SEIOMM. Córdoba, 1993. Alvarez M, Vázquez MA, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Granado F, Galan F, Pérez Cano R.

- *Valoración de masa ósea en columna lumbar y cuello femoral en pacientes con aplastamiento vertebral*. IV Simposium de la SEIOMM. Córdoba, 1993. Granado F, Gómez de Tejada MJ, Moruno R, Vázquez MA, Galan F, Pérez Cano R.

- *Correlación de la medición de masa ósea por QDR entre distintas localizaciones en sujetos controles*. IV Simposium de la SEIOMM. Córdoba, 1993. Granado F, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Vázquez MA, Galan F, Pérez Cano R.

- *Efectos sobre la masa ósea de distintos tratamientos en niños con intolerancia a la lactosa*. IV Simposium de la SEIOMM. Córdoba, 1993. Coronel C, Vázquez MA, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Granado F, Galan F, Pérez Cano R.

- *Alteraciones de la masa ósea en niños con intolerancia a la lactosa*. IV Simposium de la SEIOMM. Córdoba, 1993. Vázquez MA, Coronel C, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Granado F, Galan F, Pérez Cano R.

- *Estudio longitudinal de la masa ósea durante los primeros seis meses de la vida. Comparación entre recién nacido normal y de bajo peso*. V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Gomez de Tejada MJ, Chunga F, Moruno R, Vázquez MA, Galan F, Pérez Cano R.

- *Masa ósea en sujetos con secuelas de poliomielitis*. V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Moruno R, Echevarría C, Vázquez MA, Gomez de Tejada MJ, Galan F. Pérez Cano R.

- *Influencia del peso en la masa ósea del recién nacido.* V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Gomez de Tejada MJ, Chunga F, Vázquez MA, Moruno R, Galan F, Pérez Cano R.

- *Alteraciones de la masa ósea en niños con déficit de hormona de crecimiento.* V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Vázquez MA, Lopez Canti JL, Moruno R, Gomez de Tejada MJ, Galan F, Pérez Cano R.

- *Determinación de la masa ósea en el recién nacido: coeficiente de variación.* V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Gomez de Tejada MJ, Chunga F, Moruno R, Vázquez MA, Galan F, Pérez Cano R.

- *Valores de masa ósea en adolescentes y jóvenes sanos.* V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Moruno R, Gomez de Tejada MJ, Vázquez MA, Galan F, Pérez Cano R.

- *Diabetes tipo I y masa ósea.* V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Vázquez MA, Marín J, Gomez de Tejada MJ, Moruno R, Galan F, Pérez Cano R.

- *Masa ósea en pacientes con fenilcetonuria.* V Simposium Nacional de la SEIOMM. Alicante, 1995. Vázquez MA, Lluch L, Gomez de Tejada MJ, Moruno R, Galan F, Pérez Cano R.

NOTA: \* Publicadas en Calcif. Tissue Int. 1996. 58:286-87, 302, para difusión internacional.

- *Diabetes Mellitus insulín dependiente (DMID) y masa ósea.* 6º Simposium Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Metabólicas Oseas. Granada.1997. MA Vázquez Gámez, J Marín, MJ Gomez de Tejada, R. Moruno, F Argüelles, R. Pérez Cano.

- *Estudio longitudinal de masa ósea en niños con intolerancia a la lactosa: seguimiento a 4 años.* 6º Simposium Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Metabólicas Oseas. Granada. 1997.MA. Vázquez Gámez, C. Coronel, R. Moruno García, MJ Gomez de Tejada, F. Argüelles, R. Pérez Cano.

- *Densidad mineral ósea en niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo I (DMID) de corta evolución.* 6º Simposium Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Metabólicas Oseas. Granada. 1997.G. Martinez, E. Jodar, M. Muñoz, J. Argente, MB Lopez, MA. Vázquez, R. Pérez Cano.

- *Densidad mineral ósea (DMO) en niños con talla baja familiar.* 6º Simposium Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Metabólicas Oseas. Granada. 1997. MA Vázquez Gámez, JL Lopez Canti, JA Bermudez de la Vega, R Moruno, MJ Gómez de Tejada, F Galan, R. Pérez Cano.

- *Masa ósea en el síndrome de Down.* 6º Simposium Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Metabólicas Oseas. Granada. 1997. MA Vázquez



Gámez, A Bejarano, I Ramos, P Carrasco, MJ Gomez de Tejada, R. Moruno, R. Pérez Cano.

- *Fenilcetonuria y masa ósea. 6º Simposium Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. Granada. 1997.* MA Vázquez Gámez, S Roldan, L Lluch, R Moruno, Gómez de Tejada, R. Pérez Cano.

- *Osteoporosis idiopática familiar: Un caso clínico. 6º Simposium Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. Granada. 1997.* MJ Gomez de Tejada Romero, MA Vázquez Gámez, R Moruno García, R. Pérez Cano.

- *Parámetros de remodelado óseo en una población infantil del sur de España. 7º Congreso de la Sociedad Española de Investigación ósea y metabolismo mineral. Sitges (Barcelona). 1999.* Vázquez MA, Gómez de Tejada MJ, Moruno R, Montoya MJ, Galan F. Pérez Cano R.

- *Efecto de la dieta hipocalórica sobre la masa ósea de niños obesos. 7º Congreso de la Sociedad Española de Investigación ósea y metabolismo mineral. Sitges (Barcelona). 1999.* Vázquez MA, Bermudez JA, Gómez de Tejada MJ, Fernandez-Palacios R, Moruno R, Rodriguez-Sacristan A, Montoya MJ, Galan F, Pérez Cano R.

- *La hipertensión arterial como factor de riesgo de la osteoporosis. 7º Congreso de la Sociedad Española de Investigación ósea y metabolismo mineral. Sitges (Barcelona). 1999.* Montoya MJ, Navarro MC, Vázquez MA, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Galán F, Olivan J, Pérez Cano R.

- *Estudio densitométrico del hueso periprotésico femoral en mujeres postmenopáusicas sanas. Evolución a un año. 7º Congreso de la Sociedad Española de Investigación ósea y Metabolismo mineral. Sitges (Barcelona). 1999.* Gómez de Tejada MJ, Saenz Lopez I, Vázquez MA, Moruno R, Montoya MJ, Galán F, Pérez Cano R.

- *Masa ósea en pacientes varones con enfermedad inflamatoria intestinal. V Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 2000.* Vázquez MA, Gómez de Tejada MJ, Moruno R, Montoya MJ, Miranda MJ, Argüelles Arias F, Castro ML, Pérez Cano R. Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2000, Vol 9, supl A, p: 5

- *Población de referencia para determinar la puntuación T en los varones. ¿Es necesario un consenso?. V Reunión monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 2000.* Gómez de Tejada MJ, Vázquez MA, Moruno R, Montoya MJ, Miranda MJ, Galán F, Pérez Cano R. Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2000, Vol 9, supl A, p: 5

- *Los criterios diagnósticos de osteoporosis en el varón: ¿pico de masa ósea en varones o en mujeres?*. V Reunión monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 2000. Gomez de Tejada MJ, Vázquez MA, Moruno R, Montoya MJ, Miranda MJ, Pérez Cano R. . Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2000, Vol 9, supl A, p: 8

- *Polimorfismo de Apolipoproteína E y Masa Ósea*. V Reunión monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 2000. Moruno R., Pérez de León J.A., Vázquez M.A., Gómez de Tejada M.J., Pérez Cano R., Franco E., Lozano R. y Núñez A. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2000, Vol 9, supl A, p: 19

- *Importancia de la elección del lugar de medición de masa ósea en el diagnóstico de osteoporosis*. V Reunión monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 2000. Gomez de Tejada MJ, Vázquez MA, Moruno R, Montoya MJ, Miranda MJ, Pérez Cano R. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2000, Vol 9, supl A, p: 20

- *Porcentaje de solicitudes de densitometría ósea a varones en una unidad de osteoporosis durante un año*. V Reunión monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Sevilla. 2000. Gomez de Tejada MJ, Vázquez MA, Moruno R, Montoya MJ, Miranda MJ, Galán F, Pérez Cano R. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2000, Vol 9, supl A, p: 20

- *Niveles hormonales en hombres y mujeres con fractura de cadera*. 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela ,2001. Montoya MJ, Escorial C., Gómez de Tejada MJ, Moruno R, Vázquez MA, Miranda MJ, Galán F, Pérez Cano R. Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 2

- *Prevalencia de fracturas vertebrales en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal*. 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela, 2001. Vázquez MA, Montoya MJ, López E., Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Galán F, Miranda MJ, Pérez Cano R. Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 2

- *Relación entre la enfermedad periodontal y la osteoporosis en la mujer postmenopáusica*. 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de

Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela, 2001. Gómez de Tejada MJ, Caballero J., Vázquez MA, Moruno R, Montoya MJ, Miranda MJ, Pérez Cano R. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 19

- *Efecto de la terapia con nitritos sobre la masa ósea.* 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela, 2001. Montoya MJ, Peral E, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Vázquez MA, Pérez Cano R. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 19

- *Polimorfismos genéticos y masa ósea.* 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela, 2001. Moruno R, Pérez de León JA, Vázquez MA, Gómez de Tejada MJ, Montoya MJ, Lozano R, Núñez A, Galán F, Pérez Cano R. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 20

- *Masa ósea y hormonas calciotropas.* 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela, 2001. Vázquez MA, Miranda MJ, Gómez de Tejada MJ, Moruno R, Montoya MJ, Galán F, López E, Pérez Cano R. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 20

- *Niveles séricos de osteoprotegerina (OPG) en mujeres sanas y osteoporóticas postmenopáusicas.* 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela ,2001. Vázquez MA, Montoya MJ, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Carrillo A, Galán F, Guerrero J.M., Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 20

- *Masa Ósea en mujeres con Arterioesclerosis.* 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela ,2001. Montoya MJ, Peral E, Vázquez MA, Moruno R, Gómez de Tejada MJ, Cubero J, Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 20

- *Estudio comparativo de las fracturas de cadera en hombres y mujeres.* 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Ciudadela ,2001. Montoya MJ, Escorial C, Vázquez MA, Gómez de Tejada MJ, Moruno R, Miranda M J, Galán F, Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2001, Vol 10, supl B, p: 20

- *Prevalencia de fracturas vertebrales en la enfermedad inflamatoria intestinal. Riesgo de fractura.* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. MA Vázquez Gámez, E López Herrero, MJ Montoya García, RM Moruno García, MJ Gómez de Tejada Romero, MJ Miranda García, R Pérez Cano. Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 15

- *Estudio preliminar sobre la calidad de vida en mujeres con Osteoporosis.* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. D. Mendoza Mendoza, MJ Montoya García, RM Moruno García, MA Vázquez Gámez, MJ Miranda García, MJ Gómez de Tejada Romero, F Navarro Sarabia, R Pérez Cano.  
Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 15

- *Prevalencia de fracturas vertebrales en mujeres con fractura de Colles.* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. MJ Montoya García, E. López Herrero, MA Vázquez Gámez, RM Moruno García, MJ Gómez de Tejada Romero, MJ Miranda García, R Pérez Cano. Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 32

- *Metabolismo óseo de pacientes nefrolitiásicos. Estudio preliminar.* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. MJ Gómez de Tejada, R Moruno García, MJ Moyano Franco, MJ Miranda García, M Encarnación , R García Lozano, MA Vázquez Gámez, MJ Montoya García, R Pérez Cano.  
Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 32

- *Incidencia de fractura de Colles en una población del Sur de España.* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. MJ Montoya García, RM Moruno García, MA Vázquez Gámez, MJ Gómez de Tejada Romero, MJ Miranda García, R Pérez Cano. Póster  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 33

- *Densidad mineral ósea en cuello de fémur y riesgo de osteoporosis en pacientes con fractura de Colles .* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. MJ Montoya García, MA Vázquez Gámez, MJ Gómez de Tejada Romero, RM Moruno García, MJ Miranda García, R Pérez Cano. Póster  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 33

- *Masa ósea, metabolismo óseo y estudio hormonal en adolescente con fractura distal de antebrazo.* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. MJ Montoya García, A Enriquez Matas, MJ Miranda García, MA Vázquez Gámez, RM Moruno García, MJ Gómez de Tejada Romero, R Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 33

- *Evolución de la masa ósea y polimorfismos genéticos.* 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. RM Moruno García, A Fernández-Truchaud, MA Vázquez Gámez, MJ Gómez de Tejada, MJ Montoya García, M Encarnación Carrizosa, R García Lozano, R Pérez cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 33

- *Niveles séricos de OPG y RANKL en una población infantil sana.* Variaciones estacionales. 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Maspalomas ,2003. MA Vázquez Gámez, MJ Montoya García, RM Moruno García, MJ Miranda García, MJ Gómez de Tejada Romero, JM Guerrero, R Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2003, Vol 12, supl 1, p: 34

- *Riesgo de Osteoporosis y fracturas vertebrales en mujeres con arterioesclerosis coronaria.* VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Cáceres ,2004. MJ Montoya, E Peral, MA Vázquez, E. López-Herrero, R Moruno, MJ Miranda, MJ Gómez de Tejada, M Giner y R Pérez Cano. Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2004, Vol 13, nº 5, p: 101

- *Comparación de la secreción y expresión de OPG en cultivos de osteoblastos humanos de pacientes con y sin osteoporosis. Respuesta a estímulos de estradiol y vitamina D.* VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Cáceres ,2004. M Giner, MJ Montoya, R Pérez Temprano, MA Vázquez, R Moruno, MJ Miranda, MJ Gómez de Tejada y R Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2004, Vol 13, nº 5, p: 108

- *Estudio prospectivo de incidencia de fracturas óseas.* VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Cáceres ,2004. MA Vázquez, I García, MJ Montoya, R Moruno, MJ Miranda, MJ Gómez de Tejada, R Pérez Temprano y R Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2004, Vol 13, nº 5, p: 109

- *Comparación de cadera en hombres y mujeres.* Factores de riesgo asociado. . VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y

Metabolismo Mineral. Cáceres ,2004. MJ Montoya, C Escorial, MA Vázquez, MJ Miranda, R Moruno, MJ Gómez de Tejada y R Pérez Cano. Póster  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2004, Vol 13, nº 5, p: 109

- *Metabolismo óseo de pacientes con nefrolitiasis cálcica.Polimorfismo del gen VDR. XXXIII Reunión de la Sociedad Sur de Nefrología*. Chiclana de la Frontera (Cádiz).2005. Moyano, M.J.; Gómez de Tejada, M.J.; Escalera, B.; Marti, V.; Ortega, R.; Sánchez-Palencia, R.; Moruno, R.; Palma, A.

- *Estudio longitudinal de masa ósea a 7 años en una población infantil con Diabetes Mellitas tipo I. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral*. Madrid, 2005. M.A. Vázquez Gámez; J.A. Bermúdez de la Vega; R. Moruno García; M.J. Montoya García; M. Giner García; M.J. Miranda García; R. Pérez Temprano y R. Pérez Cano. Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2005, Vol14, nº6. p:101

- *Estudio de marcadores génicos de la maduración osteoblástica y del sistema OPG/RANKL en cultivos primarios de osteoblastos humanos.Influencia del estradiol y la vitamina D. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral*. Madrid, 2005. M. Giner M.J. Montoya, M.A. Vázquez ; R. Pérez Temprano; M.J. Rios; L,Naji R. Moruno ; M.J. Miranda y R. Pérez Cano. Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2005, Vol14, nº6. p:106

- *Influencia del peso corporal y niveles de leptina sobre el metabolismo óseo y riesgo de fracturas. . X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral*. Madrid, 2005. M.J. Montoya García; E. Oncala Sobajas ; M. Giner García; M.A. Vázquez Gámez; R. Moruno García; M.J. Miranda García; R. Pérez Temprano; J.L.Griera Borrás y R. Pérez Cano. Comunicación oral  
Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2005 Vol14, nº6. p:109

- *Valoración del pico de masa ósea en hijas de mujeres con fractura de Colles X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral*. Madrid, 2005. R. Moruno; R. Fernández; M.J. Miranda; M.J. Montoya; M.A. Vázquez; M.J.Gómez de Tejada; M. Giner y R. Pérez Cano. Póster  
Publicación: R evista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2005, Vol14, nº6. p:114

- *Valores Séricos altos de vitamina D en pacientes con urolitiasis cálcica: ¿Podrían estar influidos por la dieta pobre en calcio?. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral*. Madrid, 2005. M.J.Gómez de Tejada; M.J. Moyano Franco; R. Moruno García; M.J. Miranda García; M.J. Montoya García; M.A. Vázquez Gámez; R. Pérez Temprano y R. Pérez Cano. Póster

Publicación : Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2005, Vol14, nº6. p:116

- *Niveles séricos de Homocisteína, Ácido Fólico y vitamina B12 en mujeres con fracturas osteoporóticas . ?.* X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Madrid, 2005. M.J. Montoya García; M.C. Merino Runin; M.J. Miranda García; M.A. Vázquez Gámez; R. Moruno García; S. Hijazo Villegas; A. Barco Sánchez; M. Giner García; M.J.Gómez de Tejada y R. Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2005, Vol14, nº6. p:118

- *¿Los valores con Osteoporosis tienen valores séricos de DHEA menores, independientemente de la edad?.* X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Madrid, 2005. M.J.Gómez de Tejada; B. Escalera Morón; M.J. Miranda García; R. Moruno García; M.J. Montoya García; M.A. Vázquez Gámez; R. Pérez Temprano y R. Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2005, Vol14, nº6. p:124

- *Secreción de OPG y expresión de OPG y RANKL en cultivos primarios de osteoblastos de pacientes con osteoporosis.Influencia del estradiol y de vitamina D.* XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Málaga, 2006. M.J. Rios Moreno; M. Giner García; M.J. Montoya García; L. Naji; M.A. Vázquez Gámez; R. Moruno García; M.J. Miranda García y R. Pérez Cano. Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2006 Vol15, nº6. p:113

- *Polimorfismo del gen del VDR e hipercalciuria en pacientes con litiasis renal cálcica.* XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Málaga, 2006. M.J. Gómez de Tejada; M.J.Moyano Franco; R. García Lozano; R. Moruno García; M.J. Miranda García; R. Pérez Temprano y R. Pérez Cano. Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2006 Vol15, nº6. p:116

- *¿El antecedente materno de fracturas periféricas por fragilidad influye en la masa ósea de la mujer joven?.* XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Málaga, 2006. R. Moruno; R. Fernández; M.J. Miranda; M.J. Montoya; M.A. Vázquez; M.J. Gómez de Tejada; M. Giner y R. Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas.2006, Vol15, nº6. p:119. **Premio Italfármaco** a los mejores poster presentados en dicho congreso

- *Efectos del raloxifeno en cultivos primarios de osteoblastos humanos sobre el sistema OPG/RANKL.Resultados preliminares.* XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Málaga, 2006. M.

Giner García; M.J. Ríos Moreno; M.J. Montoya García; L. Naji; M.A. Vázquez Gámez; R. Moruno García; M.J. Miranda García y R. Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. 2006, Vol15, nº6. p:119

- *Expresión genética de OPG y Citokinas (IL-6, IL-1 $\beta$ , TNF $\alpha$ ) en cultivos primarios de osteoblastos en pacientes con osteoporosis y artritis reumatoide, Influencia del 17  $\beta$  estradiol y la vitamina D. Resultados preliminares.* XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Málaga, 2006. L.Naji; M.J. Montoya García; M. Giner García; M.J. Ríos Moreno; M.A. Vázquez Gámez; R. Moruno García; M.J. Miranda García y R. Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. Vol15, nº6. p:121

- *Strontium Ranelate: Is it Possible to Uncouple the Bone Turnover?* 28 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Santiago de Compostela, 2006. R. Moruno. Conferencia.

Publicación: Methods Find Exp Clin Pharmacol 2006, 28 (suppl 2), p: 19-20

- *Influencia del antecedente materno de fracturas osteoporóticas periféricas en el pico de masa ósea*. XXIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Islantilla ( Huelva), 2007. R. Fernández Ojeda; R. Moruno, M. Miranda; R. PérezCano; E. Peral, A. Millán , V. Morales; M. Aguayo Canela

- *Efectos del alendronato y raloxifeno en cultivos primarios de osteoblastos humanos sobre el sistema OPG/RANKL*. XII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Valencia, 2007. M. Giner garcía; M.J. Ríos Moreno; M.J. Montoya García; M.A. Vázquez Gámez; R. Moruno García; M.J. Miranda García y R. Pérez Cano. Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. Vol16, nº5. p:89

- *Expresión Genética de OPG, RANKL y de las citoquinas IL-6, IL-1 $\beta$ , TNF $\alpha$  en cultivos primarios de osteoblastos de pacientes con osteoporosis y osteoartritis. Estudio preliminar* . XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Oviedo, 2008. M.J. Ríos; M. Giner, M.J. Montoya; L. Naji; M.A. Vázquez; R. Moruno; M.J. Miranda, I. Palacios y R. Pérez Cano. Comunicación oral

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. Vol17, nº6. p:118.

- *Evolución de la incidencia de fracturas osteoporóticas de cadera en las dos últimas décadas en el área sanitaria Macarena*. XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Oviedo, 2008. M. Rey; M.J. Montoya; M.A. Vázquez; M. Giner; R.M Moruno; M.J. Miranda y R. Pérez Cano. Póster

Publicación: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. Vol17, nº6. p:129.



- *Influencia de los niveles de glucosa y productos finales de glicación en el medio de cultivo sobre la expresión de genes de osteoblastos humanos.* XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Santander, 2009. C. Miranda, M. Giner, MJ Montoya, MA Vázquez, R. Moruno, MJ Miranda, R. Pérez Cano

Publicación en : Revista multidisciplinar de Gerontología, vol 19, supl 1, p: 26

- *Estudio de genes relacionados con la actividad osteogénica y apoptótica de biopsias óseas de pacientes con fractura de cadera osteoporótica.* XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Santander, 2009. M. Giner, C. Miranda, MA Vázquez, MJ Montoya, MJ Miranda R. Moruno, R. Pérez Cano

Publicación en : Rev. Mult. Gerontol. vol 19, supl 1, p: 26

- *Valoración de los niveles de masa ósea en mujeres jóvenes con antecedente materno de fractura del extremo distal del radio.* XXVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Sevilla, 2010. R. Fernández Ojeda, R. Moruno, C. Escorial Moya, M. Miranda, M. Montoya, M Vázquez, R. Pérez Cano

- *Mujeres con fractura del extremo distal del radio (EDR): Prevalencia de Osteoporosis y de fracturas por fragilidad previas.* XXVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Sevilla, 2010. R. Fernández Ojeda, R. Moruno, C. Escorial Moya, M. Miranda, M. Montoya, M Vázquez, R. Pérez Cano

- *Masa ósea en hombres y mujeres con fractura de cadera.* XXVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Sevilla, 2010. C. Escorial Moya, M. Montoya García, R. Fernández Ojeda, M Vázquez Gámez, R. Moruno García, R. Pérez Cano

- *Hombres y mujeres con fractura de cadera: vitamina D, PTH y hormonas sexuales.* XXVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Sevilla, 2010. C. Escorial Moya, M. Montoya García, R. Fernández Ojeda, M Vázquez Gámez, R. Moruno García, R. Pérez Cano

- *Estudio génico (OPG, RANKL, RUNX2 y receptores AGE) en cultivos de osteoblastos humanos de pacientes con diabetes mellitas tipo 2 y fractura de cadera. Influencia de los niveles de glucosa y AGEs.* XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral. Salamanca, 2010. C. Miranda, M. Giner, MJ. Montoya, MA. Vázquez, R. Moruno, MJ Miranda, R. Pérez Cano

Publicación en : Rev. Osteoporos. Metab. Miner. 2010, 2, nº3, 36

- *Evaluación de la Asignatura "Solidaridad, Cooperación y Desarrollo en el Ámbito Sanitario": una Mirada Hacia el Futuro..* V Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo. Cádiz-11 Rosa Maria Moruno Garcia, Maria de las Mercedes Lomas Campos, José Rafael González López, Maria Luisa Benitez Lugo, Ana María Soler Castells. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cadiz. 2011. Nº5, Pag. 108-112

-*Jornada Solidaria "Campus Macarena" (1998- 2009): Fomentando la Solidaridad y Cooperación al Desarrollo desde la Universidad de Sevilla.* V Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo . Cádiz-11. Rosa María Moruno García, María de las Mercedes Lomas Campos, José Rafael González López, María Luisa Benítez Lugo, Ana María Soler Castells. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz. 2011, Nº.5,. Pag. 95-100

-*Solidaridad, Cooperación y Desarrollo en el Ámbito Universitario: una Apuesta Por la Formación Universitaria en Valores.* V Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo. Cádiz-11. Rosa María Moruno García, María de las Mercedes Lomas Campos, José Rafael González López, María Luisa Benítez Lugo, Ana María Soler Castells Servicio de Publicaciones Universidad de Cádiz. 2011.Núm5,Pag.102-107

-*Valoración del pico de masa ósea en hijas de mujeres con fractura de extremo distal del radio.* IV Congreso de la Sociedad Española de Fractura Osteoporótica. Almería, 2011.R.Fernández Ojeda, R. Moruno García, M.J. Miranda y R. Pérez Cano. **Premio SEFRAOS** a la mejor comunicación oral

-*Estudio de la masa ósea en hijas jóvenes de mujeres con fracturas periféricas por fragilidad.* IV Congreso de la Sociedad Española de Fractura Osteoporótica. Almería, 2011. R.Fernández Ojeda, R. Moruno García, C. Escorial Moya y R. Pérez Cano

- *Hormonas reguladoras del metabolismo óseo en hombres y mujeres con fracturas de cadera osteoporóticas.* IV Congreso de la Sociedad Española de Fractura Osteoporótica. Almería, 2011.C. Escorial Moya; M.J. Montoya García, M.A. Vázquez Gámez ; M. Giner García ; C. Miranda Díaz ; R. Moruno García MJ. Miranda García ; R. Pérez Cano.

- *Fractura de cadera en pacientes con diabetes melitus tipo 2. Estudio preliminar sobre metabolismo óseo y expresión de genes de actividad osteogénica.* IV Congreso de la Sociedad Española de Fractura Osteoporótica. Almería, 2011.M J. Montoya García, C. Miranda Díaz, M. Giner García M, MA. Vázquez Gámez, R. Moruno García, MJ. Miranda García, R. Pérez Cano.

- *Fractura osteoporótica de cadera en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Estudio génico (OPG, RANKL, RUNX2 y receptores AGEs) en cultivos de osteoblastos humanos y la influencia de los niveles de glucosa y AGEs .* IV Congreso de la Sociedad Española de Fractura Osteoporótica. Almería, 2011. C. Miranda Díaz, M Giner García, MJ Montoya García , MA Vázquez Gámez, MJ Miranda García, R. Moruno García, R Pérez-Cano .

- *Causas secundarias de fracturas vertebrales: enfermedad inflamatoria intestinal.* IV Congreso de la Sociedad Española de Fractura Osteoporótica. Almería, 2011.MA. Vázquez Gámez ; MJ. Montoya García ; M. Giner García ; C. Miranda Díaz ; MJ. Miranda García ; R. Moruno García ; R. Pérez Cano .

## **OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN**

*\*Niveles séricos de catacalcina en relación con la edad y el sexo. Estudio especial de la osteoporosis postmenopáusica. Tesis de Licenciatura, 1.985.*

*\*Prevención de la osteoporosis en los años siguientes a la menopausia con tratamiento ciclico de fósforo y calcitonina. Tesis doctoral, 1.990.*

## **Tutora de la Línea de Investigación ,“Enfermedades Metabólicas Óseas”, de los siguientes alumnos del programa de doctorado “Avances en Medicina”:**

-Dña Ana Teresa Fernández-Truchaud, con el trabajo denominado “Evolución de la masa ósea y poimorfismos genéticos”. Superando con fecha de 29/10/2003 la evaluación de sus conocimientos adquiridos en los Períodos de Docencia e Investigación en dicho programa de doctorado , con la calificación de Sobresaliente por unanimidad

-D. Luis Carlos García Gómez, con el trabajo denominado “Diabetes mellitus tipo I y metabolismo óseo”. Superando con fecha de 19/10/2004 la evaluación de sus conocimientos adquiridos en los Períodos de Docencia e Investigación en dicho programa de doctorado , con la calificación de Sobresaliente por unanimidad

-Dña Rocío Fernández Ojeda, con el trabajo denominado “Valoración del pico de masa ósea en hijas de mujeres con fractura de Colles”. Superando con fecha de 14/07/2005 la evaluación de sus conocimientos adquiridos en los Períodos de Docencia e Investigación en dicho programa de doctorado , con la calificación de Sobresaliente por unanimidad

## **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

*-Estudio comparativo del efecto de la Calcitonina, difosfonatos y magnetoterapia en el tratamiento de la Osteoporosis postmenopáusica. Doctorando: D. Rogelio*

Martinez Llanos. Calificación: Sobresaliente Cum laude. Universidad de Sevilla.2000

-*Estudio de Masa Ósea en mujeres jóvenes, hijas de pacientes con fractura de extremo distal del radio.* Doctorando: Dña Rocío Fernández Ojeda.Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Sevilla.2010

## **PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS**

- Colaboradora en los siguientes proyectos de investigación en los que se ha conseguido ayuda de financiación :

\* *Prevención de la osteoporosis postmenopáusica con terapia de fósforo y calcitonina.*Dirigido por el Prof. D. Miguel Garrido Peralta. Subvencionado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Proyecto nº PR 84-1111). Duración : 3 años.

\* *Osteodistrofia hepática : Incidencia y Etiopatogénia.* Dirigido por el Prof. D. Miguel Garrido Peralta. Subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. FISS (86/576). Duración : 2 años.

\*Valoración de la distensibilidad arterial y su correlación con marcadores serológicos de remodelado cardiovascular en pacientes hipertensos. Proyecto 98/0159.Subvencionado por el fondo de Investigación Sanitaria (FIS).Duración: 1 año.

\* *Niveles de vitamina D en la infancia y su relación con la evolución de la masa ósea.* Dirigido por el Prof. D. Ramón Pérez Cano. Subvencionado por el Servicio Andaluz de Salud para formación de personal investigador en Ciencias de la Salud. Consejería de salud de la Junta de Andalucía. PR: nº 13/99. Duración: 2 años.

\**Estudio genético de fractura de Colles: punto de partida para un diagnostico y prevención precoz de otras fracturas osteoporótica* .Subvencionado por el S.A.S.Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. PR:nº91/01 (2001). Duración: 2 años.

\**Estudio de la perdida de peso como factor de riesgo de Osteoporosis:papel de las alteraciones del remodelado óseo* .Subvencionado por el Servicio Andaluz de Salud para formacion de personal investigador en Ciencias de la Salud. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.PR nº7/02 (2.002). Duración: 2 años

*\*Secreción proteica y expresión genética de citoquinas, OPG y RANKL en cultivos primarios de osteoblastos humanos. Alteraciones en Osteoporosis primaria y artritis reumatoide.* Subvencionado por el S.A.S. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Expediente 19/03 (2003). Duración: 2 años.

*\*Estudio del sistema OPG/RANK-L en cultivos primarios de osteoblastos humanos. Diferencias entre personas sanas y pacientes con osteoporosis. Efecto del sistema OPG/RANK-L de agentes antirresortivos.* Financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.) del Instituto de San Carlos III . (PI031164). (2003) Duración: 3 años

*\* Alteraciones del metabolismo óseo y riesgo de osteoporosis en pacientes con cáncer de mama: efecto de los fármacos inhibidores de la aromatasa.* Subvencionado por el S.A.S. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía PR: nº CS85/04. (2004) Duración: 2 años

*\*Estudio del sistema OPG/RANKL en cultivos de células osteoblásticas de sangre periférica en niños con artritis crónica juvenil.* Proyectos de Investigación y Planes de Formación Investigadora en Ciencias de la Salud en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Exp: 0125/2005 . Duración: 2 años

*\* Efectos de la terapia con vitamina D sobre el metabolismo hidrocarbonado en pacientes con intolerancia a la glucosa.* Proyectos de Investigación y Planes de Formación Investigadora en Ciencias de la Salud Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Nº proyecto: S0494/2006. Duración: 2 años

## **BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

1- Beca de Formación de Personal Investigador de la Consejería de Educación y Ciencias de la Junta de Andalucía, adscrita a la Universidad de Sevilla, con un periodo de disfrute desde el 1 de Marzo de 1.985 al 28 de Febrero de 1.989.

2- Primer premio de los Premios Sandoz en Metabolismo Mineral y Patología Ósea, por el trabajo titulado: *Contribución al estudio etiopatogénico de la Osteoporosis postmenopáusica: reserva hormonal de calcitonina.* (coautora). Mayo 1.989.

3- Premio extraordinario de Doctorado como autora de la Tesis Doctoral titulada: *Prevención de la osteoporosis en los años siguientes a la menopausia con tratamiento cíclico de fósforo y calcitonina*. (Acuerdo 8/J.G., 2 de Mayo de 1.991).

4- Premio Italfármaco a la mejor comunicación oral en el VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM), por el trabajo titulado: "Niveles hormonales en hombres y mujeres con fractura de cadera." Ciudadela.(Menorca) . 2001

5- Premio al mejor artículo publicado durante el año 2002 en la Revista Rehabilitación por el trabajo titulado: Estudio comparativo del efecto de la calcitonina, difosfonatos y magnetoterapia en el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica" (vol. 36, p 19-28, 2002 ).

6- Premio Italfármaco al mejor póster en el IX Congreso Nacional de la SEIOMM, por el trabajo titulado: "Masa ósea, metabolismo óseo y estudio hormonal en adolescentes con fractura distal de antebrazo". Maspalomas . 2003

7- Premio Italfármaco al mejor póster en la 7ª Reunión Monográfica de la SEIOMM, por el trabajo titulado: "Comparación de la secreción y expresión de OPG en cultivo de osteoblastos humanos de pacientes con o sin osteoporosis. Respuesta de estímulos con estradiol y vitamina D3". Cáceres. 2004

8- Premio Italfármaco a la mejor comunicación oral en el X Congreso Nacional de la SEIOMM, por el trabajo titulado: "Estudio longitudinal de masa ósea a 7 años, en una población infantil con diabetes mellitas tipo I". Madrid. 2005

9- Premio Italfármaco al mejor póster en el IX Congreso Nacional de la SEIOMM, por el trabajo titulado: Niveles séricos de homocisteína, ácido fólico y vitamina B12 en mujeres con fracturas osteoporóticas". Madrid. 2005

10- Premio Italfármaco al mejor póster en el XI Congreso Nacional de la SEIOMM, por el trabajo titulado: ¿El antecedente materno de fracturas

periféricas por fragilidad influye en la masa ósea de la mujer joven?.Málaga.  
2006

11- Premio SEFRAOS a la mejor comunicación oral en el 4º Congreso de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas, por el trabajo titulado: Valoración del pico de masa ósea en hijas de mujeres con fractura de extremo distal del radio y Estudio de la masa ósea en hijas jóvenes de mujeres con fracturas periféricas por fragilidad. Almería, 2011