

Dr. Pedro Rozas Moreno

Jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario de Ciudad Real

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, 2002.

Tesis Doctoral. Título: Importancia del sistema OPG/RANKL en la enfermedad metabólica ósea y la enfermedad cardiovascular de pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Universidad de Granada.
Nota: Sobresaliente Cum Laude.

Universidad de Granada. 2009.

Especialidad

- 2003-2007: Médico Interno Residente de Endocrinología y Nutrición: Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio, Granada. Fecha: Del 15 Junio 2003 al 15 Junio 2007.
- 2007-2008: Facultativo Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición Servicio de Medicina Interna. Hospital Santa Bárbara, Puertollano, Ciudad Real.
- 2008-2008: Facultativo Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición. Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen de la Salud, Toledo.
- 2008: Facultativo Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición. Servicio de Medicina Interna. Sección de Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario de Ciudad Real

Profesor Asociado. Coordinador de la Asignatura: Patologías del Sistema Endocrino y del Metabolismo. Facultad de Medicina de Ciudad Real. Año 2014

Áreas temáticas de interés. Enfermedad Metabólica ósea y Diabetes Mellitus

PUBLICACIONES INDEXADAS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(No incluye resúmenes de comunicaciones, ni ponencias a congresos)

INDICAR de la siguiente manera: autores por orden de firma. Título. Revista y datos de publicación.

Novo-Rodríguez C, García-Fontana B, Luna-Del Castillo JD, Andújar-Vera F, Ávila-Rubio V, García-Fontana C, Morales-Santana S, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. Circulating levels of sclerostin are associated with cardiovascular mortality. PLoS One. 2018 Jun 21;13(6): e0199504.

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. Endocrinol Diabetes Nutr. 2018 Mar;65 Suppl 1:9-16.

Rozas-Moreno P, Reyes-García R, Jódar-Gimeno E, Varsavsky M, Luque Fernández I, Cortés-Berdonces M, Muñoz-Torres M; en representación del Grupo de Trabajo de Osteoporosis y Metabolismo Mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Recommendations on the effect of antidiabetic drugs in bone. Endocrinol Diabetes Nutr. 2017 Mar;64 Suppl 1:1-6.

Varsavsky M, Rozas Moreno P, Becerra Fernández A, Luque Fernández I, Quesada Gómez JM, Ávila Rubio V, García Martín A, Cortés Berdonces M, Naf Cortés S, Romero Muñoz M, Reyes García R, Jódar Gimeno E, Muñoz Torres M; en representación del Grupo de Trabajo de Osteoporosis y Metabolismo Mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Recommended vitamin D levels in the general population. Endocrinol Diabetes Nutr. 2017 Mar;64 Suppl 1:7-14.

Reyes-García R, Rozas-Moreno P, Llamaza-Torres CJ, Mezquita-Raya P. Non-alcoholic fatty liver disease and diabetes. *Med Clin (Barc)*. 2017 Jan 6;148(1):33-38.

García-Fontana B, Reyes-García R, Morales-Santana S, Ávila-Rubio V, Muñoz-Garach A, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. Relationship between myostatin and irisin in type 2 diabetes mellitus: a compensatory mechanism to an unfavourable metabolic state? *Endocrine*. 2016 Apr;52(1):54-62.

García-Fontana B, Morales-Santana S, Díaz Navarro C, Rozas-Moreno P, Genilloud O, Vicente Pérez F, Pérez del Palacio J, Muñoz-Torres M. Metabolomic profile related to cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes mellitus: A pilot study. *Talanta*. 2016;148:135-43.

Gargallo-Fernández M, Escalada San Martín J, Gómez-Peralta F, Rozas Moreno P, Marco Martínez A, Botella-Serrano M, Tejera Pérez C, López Fernández J; en representación del Grupo de Trabajo de Diabetes Mellitus de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). [Clinical recommendations for sport practice in diabetic patients (RECORD Guide). Diabetes Mellitus Working Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN)]. *Endocrinol Nutr*. 2015 Jun-Jul;62(6): e73-93.

Reyes-García R, García-Martín A, Varsavsky M, Rozas-Moreno P, Cortés Berdonces M, Luque-Fernández I, Gómez Sáez JM, Vidal Casariego A, Romero Muñoz M, Guadalix Iglesias S, Fernández García D, Jódar Gimeno E, Muñoz Torres M; en representación del Grupo de trabajo de osteoporosis y metabolismo mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. [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]. *Endocrinol Nutr*. 2015 May;62(5):e47-56.

García-Fontana B, Morales-Santana S, Longobardo V, Reyes-García R, Rozas-Moreno P, García-Salcedo JA, Muñoz-Torres M. Relationship between Proinflammatory and Antioxidant Proteins with the Severity of Cardiovascular Disease in Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Mol Sci*. 2015 Apr 27;16(5):9469-83.

García-Martín A, Reyes-García R, García-Fontana B, Morales-Santana S, Coto-Montes A, Muñoz-Garach M, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. Relationship of Dickkopf1 (DKK1) with cardiovascular disease and bone metabolism in Caucasian type 2 diabetes mellitus. *PLoS One*. 2014 Nov 4;9(11):e111703.

Varsavsky M, Reyes-García R, García-Martín A, Rozas-Moreno P, González Ramírez R, Muñoz-Torres M. Bone turnover markers in patients with prostate carcinoma: influence of sex steroids levels. *J Bone Miner Metab.* 2014 Jan;32(1):65-70.

Reyes-García R, García-Martín A, García-Fontana B, Morales-Santana S, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. FGF23 in type 2 diabetic patients: relationship with bone metabolism and vascular disease. *Diabetes Care.* 2014;37(5):e89-90.

Morales-Santana S, García-Fontana B, García-Martín A, Rozas-Moreno P, García-Salcedo JA, Reyes-García R, Muñoz-Torres M. Atherosclerotic disease in type 2 diabetes is associated with an increase in sclerostin levels. *Diabetes Care.* 2013 Jun;36(6):1667-74.

Reyes-García R, Rozas-Moreno P, López-Gallardo G, García-Martín A, Varsavsky M, Avilés-Perez MD, Muñoz-Torres M. Serum levels of bone resorption markers are decreased in patients with type 2 diabetes. *Acta Diabetol.* 2013 Feb;50(1):47-52.

Rozas Moreno P, Reyes García R, García-Martín A, Varsavsky M, García Salcedo JA, Muñoz-Torres M. Serum osteoprotegerin: bone or cardiovascular marker in Type 2 diabetes males? *J Endocrinol Invest.* 2013 Jan;36(1):16-20.

García-Martín A, Reyes-García R, García-Castro JM, Rozas-Moreno P, Escobar-Jiménez F, Muñoz-Torres M. Role of serum FSH measurement on bone resorption in postmenopausal women. *Endocrine.* 2012 Apr;41(2):302-8.

Reyes-García R, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. [Cardiovascular disease, osteoporosis and risk of fracture]. *Rev Clin Esp.* 2012 Apr;212(4):188-92.

Reyes García R, Jódar Gimeno E, García Martín A, Romero Muñoz M, Gómez Sáez JM, Luque Fernández I, Varsavsky M, Guadalix Iglesias S, Cano Rodríguez I, Ballesteros Pomar MD, Vidal Casariego A, Rozas Moreno P, Cortés Berdonces M, Fernández García D, Calleja Canelas A, Palma Moya M, Martínez Díaz-Guerra G, Jiménez Moleón JJ, Muñoz Torres M; Grupo de Metabolismo Mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. [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]. *Endocrinol Nutr.* 2012. Mar;59(3):174-96.

Sebastián-Ochoa A, Fernández-García D, Reyes-García R, Mezquita-Raya P, Rozas-Moreno P, Alonso-García G, Muñoz-Torres M. Adiponectin and leptin serum levels in osteoporotic postmenopausal women treated with raloxifene or alendronate. *Menopause.* 2012 Feb;19(2):172-7.

Reyes-García R, Rozas-Moreno P, Jimenez-Moleon JJ, Villoslada MJ, García-Salcedo JA, Santana-Morales S, Muñoz-Torres M. Relationship between serum levels of osteocalcin and atherosclerotic disease in type 2 diabetes. *Diabetes Metab.* 2012 Feb;38(1):76-81.

García-Martín A, Rozas-Moreno P, Reyes-García R, Morales-Santana S, García-Fontana B, García-Salcedo JA, Muñoz-Torres M. Circulating levels of sclerostin are increased in patients with type 2 diabetes mellitus. *J Clin Endocrinol Metab.* 2012 Jan;97(1):234-41.

Varsavsky M, Reyes-García R, Cortés-Berdonces M, García-Martín A, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. Serum 25 OH vitamin D concentrations and calcium intake are low in patients with prostate cancer. *Endocrinol Nutr.* 2011. Nov;58(9):487-91.

Reyes-García R, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. [Cardiovascular disease and bone metabolism]. *Endocrinol Nutr.* 2011 Aug-Sep;58(7):353-9.

Varsavsky M, Quesada Charneco M, Rozas Moreno P. [Urea as therapeutic option for the treatment of the syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion]. *Med Clin (Barc).* 2011 Jul 23;137(5):237-8.

Reyes García R, Rozas Moreno P, Muñoz-Torres M. Osteocalcin and atherosclerosis: a complex relationship. *Diabetes Res Clin Pract.* 2011 Jun;92(3):405-6.

García-Martín A, Cortés-Berdonces M, Luque-Fernández I, Rozas-Moreno P, Quesada-Charneco M, Muñoz-Torres M. Osteocalcin as a marker of metabolic risk in healthy postmenopausal women. *Menopause.* 2011 May;18(5):537-41

Sebastián-Ochoa A, Quesada-Charneco M, Fernández-García D, Reyes García R, Rozas-Moreno P, Escobar-Jiménez F. Dramatic response to cholestyramine in a patient with Graves' disease resistant to conventional therapy. *Thyroid.* 2008 Oct;18(10):1115-7.

Sebastián Ochoa A, Fernández-García D, Rozas Moreno P, Reyes-García R, López-Ibarra Lozano PJ, Fernández García JM. Neonatal diabetes: genetic implications in treatment. *Endocrinol Nutr.* 2008 Mar;55(3):142-5.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Muñoz Torres M, García Martín A, Rozas Moreno P. El hueso en la diabetes mellitus. En: *El hueso en las enfermedades endocrinas y nutricionales*. Barcelona: Elsevier, 2014, p. 63-74.
2. Rozas Moreno P, García Martín A. Hiperparatiroidismo primario y hueso. En: *El hueso en las enfermedades endocrinas y nutricionales*. Barcelona: Elsevier, 2014, p. 111-126.
3. Rozas Moreno P, Reyes García R, García Martín A. Desarrollo normal del esqueleto y regulación de la formación y reabsorción óseas. En: *El hueso en las enfermedades endocrinas y nutricionales*. Barcelona: Elsevier, 2014, p. 1-18.
4. Rozas Moreno P, Reyes García R, Muñoz Torres M. Osteoporosis primaria. En: *Manual del Residente de Endocrinología y Nutrición*. ISBN: 978-84-606-8570-8. Disponible en: <http://manual.seen.es/article?id=55114dd4-9dd4-4b3d-8206-44feac18103c>.
5. Reyes García R, Rozas Moreno P, Muñoz Torres M. Osteoporosis secundarias a endocrinopatías. En: *Manual del Residente de Endocrinología y Nutrición*. ISBN: 978-84-606-8570-8. Disponible en: <http://manual.seen.es/article?id=55114d8f-2dfc-4a97-bc52-44feac18103c>.
6. Muñoz Torres M, Reyes García R, Rozas Moreno P. Generalidades sobre marcadores de remodelado óseo y densitometría ósea. *El hueso y su integración con otros órganos endocrinos*. En: *Manual del Residente de Endocrinología y Nutrición*. ISBN: 978-84-606-8570-8. Disponible en: <http://manual.seen.es/article?id=55114d7a-25b0-4eec-b390-44feac18103c>.
7. Rozas P, González A, López G, Martínez F, Aguirre M. Tumores de las glándulas paratiroides. En: *Protocolos Multidisciplinarios en Oncología*. Madrid: Arán, 2013, p. 703-710.
8. González-González A, Rozas P, Gil A, Gómez R, Peiró V. Neoplasias Endocrinas Múltiples (MEN). En: *Protocolos Multidisciplinarios en Oncología*. Madrid: Arán, 2013, p. 695-702.

9. López G, Rozas P, Martín J, Aguirre M, Bellón M, González López LM, Calvo M, Gómez R. Carcinoma anaplásico de tiroides. En: Protocolos Multidisciplinarios en Oncología. Madrid: Arán, 2013, p. 673-674.
10. López G, Rozas P, Martín J, Aguirre M, Bellón M, González López LM, Calvo M, Gómez R. Carcinoma medular de tiroides. En: Protocolos Multidisciplinarios en Oncología. Madrid: Arán, 2013, p. 669-672.
11. López G, Rozas P, Martín J, Aguirre M, Bellón M, González López LM, Calvo M, Gómez R. Cáncer diferenciado de tiroides. En: Protocolos Multidisciplinarios en Oncología. Madrid: Arán, 2013, p. 661-668.
12. Escobar-Jiménez F, Campos MM, Rozas P, Muñoz M. Hipertensión arterial. En: Diabetes Mellitus y Enfermedad Cardiovascular. Madrid: Mayo, 2007, p.23-40.
13. Sebastián Ochoa A, Reyes García R, Rozas Moreno P, Varsavsky M. Hipertensión y embarazo. En Casos clínicos de Endocrinología y Nutrición. Madrid: Luzán, 2006, p. 29-33.
14. Reyes García, R; Rozas Moreno, P; Luque Fernández, I. las apariencias engañan. En Casos clínicos de Endocrinología y Nutrición. Madrid: Luzán, 2006, p. 35-38.
15. Varsavsky, M; Rozas Moreno, P; Sebastián Ochoa, Arantzazu. Poliuria cefalea. En Casos clínicos de Endocrinología y Nutrición. Madrid: Luzán, 2006, p. 111-114.

PROYECTOS DE INVESTIGACION COMPETITIVOS

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado de especial relevancia los financiados por agencias públicas o privadas de carácter competitivo). Especifique según esquema: N° de proyecto. Título del proyecto. Entidad financiadora. Duración: año inicio y fin. Tipo de participación (Investigador principal o colaborador)

FIS N° expte:05/2114

Título del Proyecto: "Importancia del Sistema OPG/RANKL en la Enfermedad Metabólica Ósea y la Enfermedad Cardiovascular de pacientes con DM2".

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2005-2008

Participación: investigador colaborador

FIS N^o expte: 08/1302

Título: " Identificación de Biomarcadores de Enfermedad Metabólica Ósea y Enfermedad Cardiovascular en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2".

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2008-2011

Participación: investigador colaborador.

FIS N^o expte. 10/0440

Título del Proyecto: "Marcadores de vulnerabilidad y respuesta a la cirugía bariátrica en la obesidad mórbida"

Entidad Financiadora: : Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2010-2013

Participación: investigador colaborador.

Título: Evaluación de la eficacia arGLP1 en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 tratados previamente con inhibidores de la DPPiV.

Entidad Financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

Duración: 2012-2013

Participación: Investigador principal.

Título: Evaluación de la eficacia arGLP1 en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 tratados previamente con inhibidores de la DPPiV.

Entidad Financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

Duración: 2012-2013

Participación: Investigador principal.

Título: Papel de la esclerostina sérica en la enfermedad aterosclerótica y las complicaciones vasculares de pacientes con diabetes mellitus tipo2.

Entidad Financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.

Duración: 2013-2014.

Participación: Investigador principal.

OTROS MÉRITOS RELEVANTES

Dirección de Tesis Doctorales, Pertenencia a grupos de investigación cooperativa (CIBER, RETICS, CAIBER) o de programas (CONSOLIDER, CENIT); participación en grupos de trabajo, comisiones de investigación/ética del hospital, patentes, etc;

1. Director de Tesis Doctorales:

1.1. Título: "Evaluación del papel de la Esclerostina en el metabolismo óseo de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2", defendida por Antonia García Martín en el departamento de medicina de la Universidad de Granada con fecha 12 de abril de 2012, obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude.

1.2. Título: " Tratamiento con agonistas del receptor del GLP-1 en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en la práctica clínica habitual" defendida por José Alberto García Seco en el departamento

de Ciencias Médicas de la facultad de Medicina de Ciudad Real en Noviembre de 2017 obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude.

1.3. Título: “ Método de control nutricional (CONUT) como predictor de morbimortalidad en pacientes ancianos con fractura de cadera” defendida por Nuria Fernández Martínez en el departamento de Ciencias Médicas de la facultad de Medicina de Ciudad Real en Noviembre de 2017 obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude.

2. Miembro del Grupo de Diabetes y de Metabolismo óseo de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.

3. Vocal por Castilla la Mancha de la Sociedad Española de Investigación ósea y del metabolismo mineral.

4. CURSO SEEN DE GESTION ON LINE “El servicio de Endocrinología del futuro” (Actividad online con equivalencia estimada de 100 horas lectivas). Periodo lectivo del 7 de enero 2015 al 25 de mayo de 2015. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con nº expediente 07-AFOC-06519.7/2014 y nº de créditos 11.5.

5. “MASTER EN GESTIÓN CLÍNICA DE UNIDADES ASISTENCIALES”, desarrollado en los años académicos 2017-2018, y acreditado como título propio de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, (60 créditos ECTS, 1.500 horas lectivas).