

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN.

1.- Recursos Humanos.

Prof. Dr. Juan Diego Pedrera Zamorano

Catedrático de Universidad

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

Número de sexenios activos: 3

Año de concesión del último sexenio: 2010

Prof. Dr. Adrián Llerena Ruíz

Titular de Universidad (Acreditado ANECA para C.U.)

Departamento de Terapéutica Médico-Quirúrgica – Universidad de Extremadura

Número de sexenios activos: 4

Año de concesión del último sexenio: 2009

Prof. Dr. Jesús Mª Lavado García

Profesor Titular de Universidad

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

Número de sexenios activos: 2

Año de concesión del último sexenio: 2011

Profa. Dra. Eva Peñas Lledó

Profesora Titular de Universidad

Departamento de Terapéutica Médico-Quirúrgica – Universidad de Extremadura

Número de sexenios activos: 2

Año de concesión del último sexenio: 2009

Profa. Dra. María de la Luz Canal Macías.

Profesora Titular de Universidad

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

Número de sexenios activos: 1

Solicitado segundo tramo en la convocatoria de 2012. Artículos que avalan la solicitud:

- Canal-Macias ML, Roncero-Martin R, Moran JM, Lavado-Garcia JM , Costa-Fernandez C, Pedrera-Zamorano JD. Increased bone mineral density is associated with the breastfeeding history in premenopausal Spanish women. Archives of Medical Science (2012) (in press) (Índice de Impacto: 1.214 – Q2).
- Moran, J.M.; Roncero-Martin, R.; Rodriguez-Velasco, F.J.; Calderon-Garcia, J.F.; Rey-Sanchez, P.; Vera, V.; Canal-Macias, M.L.; Pedrera-Zamorano, J.D. Effects of Curcumin on the Proliferation and Mineralization of Human Osteoblast-Like Cells: Implications of Nitric Oxide. Int. J. Mol. Sci. 2012, 13, 16104-16118. (Índice de Impacto: 2.598 – Q2)

- Calderon-Garcia JF, Lavado-Garcia JM, Martin RR, Moran JM, Canal-Macias ML, Pedrera-Zamorano JD. Bone Ultrasound and Physical Activity in Postmenopausal Spanish Women. *Biol Res Nurs.* 2012 Sep 19. (Índice de Impacto: 1.278 – Q1)
- Lopez-Rodriguez MJ, Lavado-Garcia JM, Canal-Macias ML, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Pedrera-Zamorano JD. Quantitative Ultrasound in Spanish Children and Young Adults With Cystic Fibrosis. *Biol Res Nurs.* 2012 Apr 28. (Índice de Impacto: 1.278 – Q1)
- Lavado-Garcia JM, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Canal-Macias ML, Rodriguez-Dominguez T, Pedrera-Zamorano JD. Bone mass of Spanish school children: impact of anthropometric, dietary and body composition factors. *J Bone Miner Metab.* 2012 Mar;30(2):193-201. (Índice de Impacto: 2.268 – Q3)
- Rey-Sanchez P, Lavado-Garcia JM, Canal-Macias ML, Rodriguez-Dominguez MT, Bote-Mohedano JL, Pedrera-Zamorano JD. Ultrasound bone mass in patients undergoing chronic therapy with oral anticoagulants. *J Bone Miner Metab.* 2011 Sep;29(5):546-51. (Índice de Impacto: 2.268 – Q3)
- Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Roncero-Martin R, Calderon-Garcia JF, Rodriguez-Dominguez T, Canal-Macias ML. Effect of beer drinking on ultrasound bone mass in women. *Nutrition.* 2009 Oct;25(10):1057-63. (Índice de Impacto: 3.025 – Q1)
- Rey-Sánchez P, Lavado-García JM, Canal-Macías ML, Gómez-Zubeldia MA, Roncero-Martín R, Pedrera-Zamorano JD. Ultrasound bone mass in schizophrenic patients on antipsychotic therapy. *Hum Psychopharmacol.* 2009 Jan;24(1):49-54. (Índice de Impacto: 2.476 – Q2)

Prof. Dr. José María Morán García

Profesor Contratado Doctor (Acreditado ANECA para T.U.)
 Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura
 Número de tramos de investigación activos: 1
 Año de concesión del último sexenio: 2010

Profa. Dra. Purificación Rey Sánchez

Profesora Titular de Escuelas Universitarias.
 Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura
 Solicitará sexenio en próxima convocatoria. Artículos que avalarán la solicitud:

- Calderon-Garcia JF, Moran JM, Roncero-Martin R, Rey-Sanchez P, Rodriguez-Velasco FJ, Pedrera-Zamorano JD. Dietary habits, nutrients and bone mass in spanish premenopausal women: the contribution of fish to better bone health. *Nutrients.* 2013;5(1):10-22. (Índice de Impacto: 0.674 – Q3).
- Moran, J.M.; Roncero-Martin, R.; Rodriguez-Velasco, F.J.; Calderon-Garcia, J.F.; Rey-Sanchez, P.; Vera, V.; Canal-Macias, M.L.; Pedrera-Zamorano, J.D. Effects of Curcumin on the Proliferation and Mineralization of Human Osteoblast-Like Cells: Implications of Nitric

Oxide. Int. J. Mol. Sci. 2012, 13, 16104-16118. (Índice de Impacto: 2.598 – Q2)

- Rey-Sanchez P, Lavado-Garcia JM, Canal-Macias ML, Rodriguez-Dominguez MT, Bote-Mohedano JL, Pedrera-Zamorano JD. Ultrasound bone mass in patients undergoing chronic therapy with oral anticoagulants. J Bone Miner Metab. 2011 Sep;29(5):546-51. (Índice de Impacto: 2.268 – Q3)
- Rey-Sánchez P, Lavado-García JM, Canal-Macías ML, Gómez-Zubeldia MA, Roncero-Martín R, Pedrera-Zamorano JD. Ultrasound bone mass in schizophrenic patients on antipsychotic therapy. Hum Psychopharmacol. 2009 Jan;24(1):49-54. (Índice de Impacto: 2.476 – Q2).

Prof. Dr. Julián Fernando Calderón García

Profesor Titular de Escuelas Universitarias.

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

Solicitará sexenio en próxima convocatoria. Artículos que avalarán la solicitud:

- Calderon-Garcia JF, Moran JM, Roncero-Martin R, Rey-Sanchez P, Rodriguez-Velasco FJ, Pedrera-Zamorano JD. Dietary habits, nutrients and bone mass in spanish premenopausal women: the contribution of fish to better bone health. Nutrients. 2013;5(1):10-22. (Índice de Impacto: 0.674 – Q3).
- Moran, J.M.; Roncero-Martin, R.; Rodriguez-Velasco, F.J.; Calderon-Garcia, J.F.; Rey-Sanchez, P.; Vera, V.; Canal-Macias, M.L.; Pedrera-Zamorano, J.D. Effects of Curcumin on the Proliferation and Mineralization of Human Osteoblast-Like Cells: Implications of Nitric Oxide. Int. J. Mol. Sci. 2012, 13, 16104-16118. (Índice de Impacto: 2.598 – Q2)
- Pedrera-Zamorano JD, Calderon-García JF, Roncero-Martin R, Mañas-Nuñez P, Moran JM, Lavado-Garcia JM. The protective effect of calcium on bone mass in postmenopausal women with high selenium intake. J Nutr Health Aging. 2012;16(9):743-8. (Índice de Impacto: 2.686 – Q2)
- Calderon-Garcia JF, Lavado-Garcia JM, Martin RR, Moran JM, Canal-Macias ML, Pedrera-Zamorano JD. Bone Ultrasound and Physical Activity in Postmenopausal Spanish Women. Biol Res Nurs. 2012 Sep 19. (Índice de Impacto: 1.278 – Q1)
- Lopez-Rodriguez MJ, Lavado-Garcia JM, Canal-Macias ML, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Pedrera-Zamorano JD. Quantitative Ultrasound in Spanish Children and Young Adults With Cystic Fibrosis. Biol Res Nurs. 2012 Apr 28. (Índice de Impacto: 1.278 – Q1)
- Lavado-Garcia JM, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Canal-Macias ML, Rodriguez-Dominguez T, Pedrera-Zamorano JD. Bone mass of Spanish school children: impact of anthropometric, dietary and body composition factors. J Bone Miner Metab. 2012 Mar;30(2):193-201. (Índice de Impacto: 2.268 – Q3)

- Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Roncero-Martin R, Calderon-Garcia JF, Rodriguez-Dominguez T, Canal-Macias ML. Effect of beer drinking on ultrasound bone mass in women. Nutrition. 2009 Oct;25(10):1057-63. (Índice de Impacto: 3.025 – Q1)

Prof. Dr. Alfonso Martínez Nova

Profesor Contratado Doctor (Acreditado ANECA para T.U.).

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

Solicitará, en la próxima convocatoria el tramo de investigación. Artículos que avalarán la solicitud:

- Sánchez Rodríguez R, Martínez Nova A, Escamilla Martínez E, Gómez Martín B, Martínez Quintana R, Pedrera Zamorano JD. the foot posture index: anthropometric determinants and influence of gender. J Am Podiatr Med Assoc. In Press Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Escamilla Martínez E, Martínez Nova A, Gomez Martín B, Sánchez Rodríguez R, Fernández Seguín L. The effect of moderate running on foot posture index and plantar pressure distribution in men's recreational runners. J Am Podiatr Med Assoc. In Press Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Martínez Nova A, Gómez Blázquez E, Sánchez Rodríguez R, Escamilla Martínez E, Gijón Noguerón G, Pérez Soriano P. The Foot Posture Index in Men Practising Three Sports Different in their Biomechanical Gestures. J Am Podiatr Med Assoc. In Press Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Pedrera-Zamorano JD. Can the Foot Posture Index or their individual criteria predict dynamic plantar pressures? Gait Posture. 2012;36(3):591-5. Tercil: 1 Índice de Impacto: 2,31
- Pérez-Soriano P, Llana-Belloch S, Martínez-Nova A, Morey-Klapsing G, Encarnación-Martínez A. Nordic walking practice might improve plantar pressure distribution. Res Q Exerc Sport. 2011;82(4):593-9. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,19
- Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Leal-Muro A, Pedrera-Zamorano JD. Dynamic plantar pressure analysis and midterm outcomes in percutaneous correction for mild hallux valgus. J Orthop Res. 2011;29(11):1700-6. Tercil: 1 Índice de Impacto: 2,98
- Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Pérez-Soriano P, Llana-Belloch S, Leal-Muro A, Pedrera-Zamorano JD. Plantar pressures determinants in mild Hallux Valgus. Gait Posture. 2010;32(3):425-7. Tercil: 1 Índice de Impacto: 2,31
- Fernandez-Flores A, Martínez-Nova A, Salgado-Fernandez S. Ingrown toenail: histopathologic and immunohistochemical study. Am J Dermatopathol. 2009;31(5):439-45. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,29
- Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Gómez-Martín B. The foot in Prader-Willi syndrome: a case report. J Paediatr Child Health. 2009;45(4):237-8. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,14

- Martínez-Nova A, Pascual Huerta J, Sánchez-Rodríguez R. Cadence, age, and weight as determinants of forefoot plantar pressures using the Biofoot in-shoe system. *J Am Podiatr Med Assoc.* 2008;98(4):302-10. Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Escamilla-Martinez E, Gómez-Martín B, Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Martínez-Granada LJ, Altube-Arabiurrutia E. Tungiasis--traveler's ectoparasitosis of the foot: a case report. *Foot Ankle Int.* 2008;29(3):354-7. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,06
- Gómez-Martín B, Escamilla-Martínez E, Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R. Adams-Oliver syndrome: congenital disease with gait disorder: a case report. *Foot Ankle Int.* 2007;28(10):1087-9. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,06
- Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Alonso-Peña D. A new onychocryptosis classification and treatment plan. *J Am Podiatr Med Assoc.* 2007;97(5):389-93. Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52

Profa. Dra. Elena Escamilla Martínez

Profesora Contratada Doctora.

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

Solicitará, en la próxima convocatoria el tramo de investigación. Artículos que avalarán la solicitud:

- Sánchez Rodríguez R, Martínez Nova A, Escamilla Martínez E, Gómez Martín B, Martínez Quintana R, Pedrera Zamorano JD. the foot posture index: anthropometric determinants and influence of gender. *J Am Podiatr Med Assoc.* In Press. Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Escamilla Martínez E, Martínez Nova A, Gomez Martín B, Sánchez Rodríguez R, Fernández Seguín L. The effect of moderate running on foot posture index and plantar pressure distribution in men's recreational runners. *J Am Podiatr Med Assoc.* In Press. Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Martínez Nova A, Gómez Blázquez E, Sánchez Rodríguez R, Escamilla Martínez E, Gijón Noguerón G, Pérez Soriano P. The Foot Posture Index in Men Practising Three Sports Different in their Biomechanical Gestures. *J Am Podiatr Med Assoc.* In Press. Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Martínez Seguín L, Munuera Martínez P, Escamilla Martínez E, Ramos Ortega J, Peña-Algaba C, Díaz Morales JA. Effectiveness of neuromuscular stretching with symmetric biphasic electric currents in the cavus foot. *J Am Podiatr Med Assoc.* In Press
- Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Pedrera-Zamorano JD. Can the Foot Posture Index or their individual criteria predict dynamic plantar pressures? *Gait Posture.* 2012;36(3):591-5. Tercil: 1 Índice de Impacto: 2,31

- Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Gómez-Martín B. The foot in Prader-Willi syndrome: a case report. *J Paediatr Child Health*. 2009;45(4):237-8. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,14
- Escamilla-Martínez E, Gómez-Martín B, Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Martínez-Granada LJ, Altube-Arabiurutia E. Tungiasis--traveler's ectoparasitosis of the foot: a case report. *Foot Ankle Int*. 2008;29(3):354-7. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,06
- Gómez-Martín B, Escamilla-Martínez E, Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R. Adams-Oliver syndrome: congenital disease with gait disorder: a case report. *Foot Ankle Int*. 2007;28(10):1087-9. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,06.

Profa. Dra. Raquel Sánchez Rodríguez

Profesora Contratada Doctora.

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

Solicitará, en la próxima convocatoria el tramo de investigación. Artículos que avalarán la solicitud:

- Sánchez Rodríguez R, Martínez Nova A, Escamilla Martínez E, Gómez Martín B, Martínez Quintana R, Pedrera Zamorano JD. the foot posture index: anthropometric determinants and influence of gender. *J Am Podiatr Med Assoc*. In Press Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Escamilla Martínez E, Martínez Nova A, Gomez Martín B, Sánchez Rodríguez R, Fernández Seguín L. The effect of moderate running on foot posture index and plantar pressure distribution in men's recreational runners. *J Am Podiatr Med Assoc*. In Press Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Martínez Nova A, Gómez Blázquez E, Sánchez Rodríguez R, Escamilla Martínez E, Gijón Noguerón G, Pérez Soriano P. The Foot Posture Index in Men Practising Three Sports Different in their Biomechanical Gestures. *J Am Podiatr Med Assoc*. In Press Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Pedrera-Zamorano JD. Can the Foot Posture Index or their individual criteria predict dynamic plantar pressures? *Gait Posture*. 2012;36(3):591-5. Tercil: 1 Índice de Impacto: 2,31
- Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Leal-Muro A, Pedrera-Zamorano JD. Dynamic plantar pressure analysis and midterm outcomes in percutaneous correction for mild hallux valgus. *J Orthop Res*. 2011;29(11):1700-6. Tercil: 1 Índice de Impacto: 2,98
- Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Pérez-Soriano P, Llana-Belloch S, Leal-Muro A, Pedrera-Zamorano JD. Plantar pressures determinants in mild Hallux Valgus. *Gait Posture*. 2010;32(3):425-7. Tercil: 1 Índice de Impacto: 2,31
- Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Gómez-Martín B. The foot in Prader-Willi syndrome: a case report. *J Paediatr Child Health*. 2009;45(4):237-8. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,14

- Martínez-Nova A, Pascual Huerta J, Sánchez-Rodríguez R. Cadence, age, and weight as determinants of forefoot plantar pressures using the Biofoot in-shoe system. *J Am Podiatr Med Assoc.* 2008;98(4):302-10. Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52
- Escamilla-Martinez E, Gómez-Martín B, Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Martínez-Granada LJ, Altube-Arabiurrutia E. Tungiasis--traveler's ectoparasitosis of the foot: a case report. *Foot Ankle Int.* 2008;29(3):354-7. Tercil: 2 Índice de Impacto: 1,06
- Gómez-Martín B, Escamilla-Martínez E, Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R. Adams-Oliver syndrome: congenital disease with gait disorder: a case report. *Foot Ankle Int.* 2007;28(10):1087-9. Tercil: 2Índice de Impacto: 1,06
- Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Alonso-Peña D. A new onychocryptosis classification and treatment plan. *J Am Podiatr Med Assoc.* 2007;97(5):389-93. Tercil: 3 Índice de Impacto: 0,52'

Prof. Dr. Raúl Roncero Martín

Profesor Colaborador.

Departamento de Enfermería – Universidad de Extremadura

En trámite la solicitud de acreditación de profesor contratado doctor.
Publicaciones que avalan la solicitud de la acreditación de Profesor Contratado Doctor y del tramo de investigación 2007/2012:

- Moran JM, Roncero-Martin R, Rodriguez-Velasco FJ, Calderon-Garcia JF, Rey-Sanchez P, Vera V, Canal-Macias ML, Pedrera-Zamorano JD. Effects of Curcumin on the Proliferation and Mineralization of Human Osteoblast-Like Cells: Implications of Nitric Oxide. *Int. J. Mol. Sci.* 2012.
- Calderon-Garcia JF, Lavado-Garcia JM, Martin RR, Moran JM, Canal-Macias ML, Pedrera-Zamorano JD. Bone Ultrasound and Physical Activity in Postmenopausal Spanish Women. *Biol Res Nurs.* 2012.
- Pedrera-Zamorano JD, Calderon-García JF, Roncero-Martin R, Mañas-Nuñez P, Moran JM, Lavado-Garcia JM. The protective effect of calcium on bone mass in postmenopausal women with high selenium intake. *J Nutr Health Aging.* 2012
- Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Roncero-Martin R, Calderon-Garcia JF, Rodriguez-Dominguez T, Canal-Macias ML. Effect of beer drinking on ultrasound bone mass in women. *Nutrition.* 2009
- Rey-Sánchez P, Lavado-García JM, Canal-Macías ML, Gómez-Zubeldia MA, Roncero-Martín R, Pedrera-Zamorano JD. Ultrasound bone mass in schizophrenic patients on antipsychotic therapy. *Hum Psychopharmacol.* 2009 Jan;24(1):49-5.

Prof. Dr. Pedro Dorado Hernández

Profesor Asociado (Acreditado ANECA para T.U.).

Departamento de Terapéutica Médico-Quirúrgica – Universidad de Extremadura

Publicaciones que avalarán la solicitud de tramo de investigación:

- Peñas-LLedó EM, Trejo HD, Dorado P, Ortega A, Jung H, Alonso E, Naranjo ME, López-López M, Llerena A. CYP2D6 ultrarapid metabolism and early dropout from fluoxetine or amitriptyline monotherapy treatment in major depressive patients. *Mol Psychiatry*. 2013 Jan;18(1):8-9. Índice de impacto: 13.668 Cuartil: Q1 Posición: 1 Num. revistas en cat.: 130
- Dorado P, Beltrán LJ, Machín E, Peñas-LLedó EM, Terán E, Llerena A. Losartan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population: influence of CYP2C9 genetic polymorphism, habits and gender. *Pharmacogenomics*. 2012 Nov;13(15):1711-7. Índice de impacto: 3.974 Cuartil: Q1 Posición: 45 Num. revistas en cat.: 261
- Dorado P, López-Torres E, Peñas-LLedó EM, Martínez-Antón J, Llerena A. Neurological toxicity after phenytoin infusion in a pediatric patient with epilepsy: influence of CYP2C9, CYP2C19 and ABCB1 genetic polymorphisms. *Pharmacogenomics J*. 2012 May 29. [Epub ahead of print] Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261
- Peñas-LLedó EM, Dorado P, Agüera Z, Gratacós M, Estivill X, Fernández-Aranda F, Llerena A. High risk of lifetime history of suicide attempts among CYP2D6 ultrarapid metabolizers with eating disorders. *Mol Psychiatry*. 2011 Jul;16(7):691-2. Índice de impacto: 13.668 Cuartil: Q1 Posición: 1 Num. revistas en cat.: 130
- Dorado P, Sosa-Macias MG, Peñas-LLedó EM, Alanis-Bañuelos RE, Wong ML, Licinio J, Lares-Asseff I, Llerena A. CYP2C9 allele frequency differences between populations of Mexican-Mestizo, Mexican-Tepehuano, and Spaniards. *Pharmacogenomics J*. 2011 Apr;11(2):108-12. Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261

Otros Profesores/Investigadores colaboradores:

Dr. Jesús Cobaleda Polo
 Dra. Macarena Cáceres
 Dr. Humberto Fariñas Seijas
 Dr. Fernando de Andrés
 Dr. Alfredo de la Rubia
 Dr. Idilio González Martínez
 Dr. Antonio Pascual González

2.- Publicaciones indexadas en JCR en el periodo 2008-2012.

1. Agüera Z, Krug I, Sánchez I, Granero R, Penelo E, Peñas-LLedó E, Jiménez-Murcia S, Menchón J, Fernández-Aranda F. Personality changes in bulimia nervosa after a cognitive behaviour therapy. *Eur Eat Disord Rev.* 2012 Sep;20(5):379-85. Fuente de impacto: WOS (JCR Social Science Edition) Categoría: PSYCHOLOGY, CLINICAL Índice de impacto: 1.384 Cuartil: Q3 Posición: 56 Num. revistas en cat.: 110
2. Almoguera B, Riveiro-Alvarez R, Gomez-Dominguez B, Lopez-Rodriguez R, Dorado P, Vaquero-Lorenzo C, Dal-Ré R, Fernandez-Piqueras J, Llerena A, Abad-Santos F, Ayuso C. Evaluating a newly developed pharmacogenetic array: screening in a Spanish population. *Pharmacogenomics.* 2010 Nov;11(11):1619-25. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.876 Cuartil: Q1 Posición: 44 Num. revistas en cat.: 252
3. Almoguera B, Riveiro-Alvarez R, Lopez-Castroman J, Dorado P, Lopez-Rodriguez R, Fernandez-Navarro P, Baca-García E, Fernandez-Piqueras J, Dal-Ré R, Abad-Santos F, Llerena A, Ayuso C; Spanish Consortium of Pharmacogenetics Research in Schizophrenia. ATA homozigosity in the IL-10 gene promoter is a risk factor for schizophrenia in Spanish females: a case control study. *BMC Med Genet.* 2011 Jun 9;12:81. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: GENETICS & HEREDITY Índice de impacto: 2.328 Cuartil: Q3 Posición: 96 Num. revistas en cat.: 158
4. Almoguera B, Riveiro-Alvarez R, Lopez-Castroman J, Dorado P, Vaquero-Lorenzo C, Fernandez-Piqueras J, Llerena A, Abad-Santos F, Baca-García E, Dal-Ré R, Ayuso C. Association of common genetic variants with risperidone adverse events in a Spanish schizophrenic population. *Pharmacogenomics J.* 2012 Jan 3. [Epub ahead of print] Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261
5. Bernardo M, Bioque M, Parellada M, Saiz Ruiz J, Cuesta MJ, Llerena A, Sanjuán J, Castro-Fornieles J, Arango C, Cabrera B; PEPs Group. Assessing clinical and functional outcomes in a gene-environment interaction study in first episode of psychosis (PEPs). *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2012 Nov 30. [Epub ahead of print] Fuente de impacto: WOS (JCR Social Science Edition) Categoría: PSYCHIATRY Índice de impacto: 0.308 Cuartil: Q4 Posición: 110 Num. revistas en cat.: 117
6. Cáceres MC, Peñas-LLedó EM, de la Rubia A, Llerena A. Increased use of second generation antipsychotic drugs in primary care: potential relevance for hospitalizations in schizophrenia patients. *Eur J Clin Pharmacol.* 2008 Jan;64(1):73-6. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 2.50 Cuartil: Q2 Posición: 95 Num. revistas en cat.: 219
7. Calderon-Garcia JF, Lavado-Garcia JM, Martin RR, Moran JM, Canal-Macias ML, Pedrera-Zamorano JD. Bone Ultrasound and Physical Activity in Postmenopausal Spanish Women. *Biol Res Nurs.* 2012 Sep 19. (Índice de Impacto: 1.278 – Q1)
8. Calderon-Garcia JF, Moran JM, Roncero-Martin R, Rey-Sanchez P, Rodriguez-Velasco FJ, Pedrera-Zamorano JD. Dietary habits, nutrients and bone mass in spanish premenopausal women: the contribution of fish to better bone health. *Nutrients.* 2013;5(1):10-22. (Índice de Impacto: 0.674 – Q3).

9. Canal-Macias ML, Roncero-Martin R, Moran JM, Lavado-Garcia JM , Costa-Fernandez C, Pedrera-Zamorano JD. Increased bone mineral density is associated with the breastfeeding history in premenopausal Spanish women. *Archives of Medical Science* (2012) (in press) (Índice de Impacto: 1.214 – Q2).
10. Dorado P, Beltrán LJ, Machín E, Peñas-LLedó EM, Terán E, Llerena A. Losartan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population: influence of CYP2C9 genetic polymorphism, habits and gender. *Pharmacogenomics*. 2012 Nov;13(15):1711-7. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.974 Cuartil: Q1 Posición: 45 Num. revistas en cat.: 261
11. Dorado P, Cavaco I, Cáceres MC, Piedade R, Ribeiro V, Llerena A. Relationship between CYP2C8 genotypes and diclofenac 5-hydroxylation in healthy Spanish volunteers. *Eur J Clin Pharmacol.* 2008 Oct;64(10):967-70. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 2.50 Cuartil: Q2 Posición: 95 Num. revistas en cat.: 219
12. Dorado P, Heras N, Machín E, Hernández F, Teran E, Llerena A. CYP2D6 genotype and dextromethorphan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population. *Eur J Clin Pharmacol.* 2012 May;68(5):637-44. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 2.845 Cuartil: Q2 Posición: 91 Num. revistas en cat.: 261
13. Dorado P, López-Torres E, Peñas-LLedó EM, Martínez-Antón J, Llerena A. Neurological toxicity after phenytoin infusion in a pediatric patient with epilepsy: influence of CYP2C9, CYP2C19 and ABCB1 genetic polymorphisms. *Pharmacogenomics J.* 2012 May 29. [Epub ahead of print] Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261
14. Dorado P, Peñas-LLedó EM, de la Rubia A, Llerena A. Relevance of CYP2D6 -1584C>G polymorphism for thioridazine:mesoridazine plasma concentration ratio in psychiatric patients. *Pharmacogenomics*. 2009 Jul;10(7):1083-9. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.893 Cuartil: Q1 Posición: 44 Num. revistas en cat.: 237
15. Dorado P, Sosa-Macias MG, Peñas-LLedó EM, Alanis-Bañuelos RE, Wong ML, Licinio J, Lares-Asseff I, Llerena A. CYP2C9 allele frequency differences between populations of Mexican-Mestizo, Mexican-Tepehuano, and Spaniards. *Pharmacogenomics J.* 2011 Apr;11(2):108-12. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261
16. Escamilla-Martinez E, Gómez-Martín B, Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Martínez-Granada LJ, Altube-Arabiurrutia E. Tungiasis--traveler's ectoparasitosis of the foot: a case report. *Foot Ankle Int.* 2008;29(3):354-7. Tercil: 2. Índice de Impacto: 1,06.
17. Fernández-Aranda F, Alvarez-Moya EM, Martínez-Viana C, Sánchez I, Granero R, Penelo E, Forcano L, Peñas-LLedó E. Predictors of early change in bulimia nervosa after a brief psychoeducational therapy. *Appetite.* 2009 Jun;52(3):805-8. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 2.582 Cuartil: Q2 Posición: 22 Num. revistas en cat.: 66

18. Fernandez-Flores A, Martínez-Nova A, Salgado-Fernandez S. Ingrown toenail: histopathologic and immunohistochemical study. *Am J Dermatopathol.* 2009;31(5):439-45. Tercil: 2. Índice de Impacto: 1,29.
19. González I, Peñas-LLedó EM, Pérez B, Dorado P, Alvarez M, Llerena A. Relation between CYP2D6 phenotype and genotype and personality in healthy volunteers. *Pharmacogenomics.* 2008 Jul;9(7):833-40. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.55 Cuartil: Q1 Posición: 51 Num. revistas en cat.: 219
20. González I, Pérez N, Peñas-LLedó EM, Llerena A, González I, de la Rubia A. High risk of polydipsia and water intoxication in schizophrenia patients. *Schizophr Res.* 2008 Feb;99(1-3):377-8. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PSYCHIATRY Índice de impacto: 4.174 Cuartil: Q1 Posición: 18 Num. revistas en cat.: 101
21. González-Polo R, Niso-Santano M, Morán JM, Ortiz-Ortiz MA, Bravo-San Pedro JM, Soler G, Fuentes JM. Silencing DJ-1 reveals its contribution in paraquat-induced autophagy. *J Neurochem.* 2009 May;109(3):889-98. (Índice de Impacto: 4.061 – Q1)
22. González-Vacarezza N, Abad-Santos F, Carcas-Sansuan A, Dorado P, Peñas-LLedó E, Estévez-Carrizo F, Llerena A. Use of pharmacogenetics in bioequivalence studies to reduce sample size: an example with mirtazapine and CYP2D6. *Pharmacogenomics J.* 2012 Jun 26. [Epub ahead of print] Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261
23. Lavado-Garcia JM, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Canal-Macias ML, Rodriguez-Dominguez T, Pedrera-Zamorano JD. Bone mass of Spanish school children: impact of anthropometric, dietary and body composition factors. *J Bone Miner Metab.* 2012 Mar;30(2):193-201. (Índice de Impacto: 2.268 – Q3)
24. Llerena A, Dorado P, Peñas-LLedó EM. Pharmacogenetics of debrisoquine and its use as a marker for CYP2D6 hydroxylation capacity. *Pharmacogenomics.* 2009 Jan;10(1):17-28. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.893 Cuartil: Q1 Posición: 44 Num. revistas en cat.: 44
25. Llerena A, Dorado P, Peñas-LLedó EM. Relevance of CYP2D6 for risperidone pharmacokinetics, pharmacodynamics and adverse reactions. *Pharmacogenomics.* 2011 Mar;12(3):311-3. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.974 Cuartil: Q1 Posición: 45 Num. revistas en cat.: 261
26. Llerena A, Dorado P, Ramírez R, González I, Alvarez M, Peñas-LLedó EM, Pérez B, Calzadilla LR. CYP2D6 genotype and debrisoquine hydroxylation phenotype in Cubans and Nicaraguans. *Pharmacogenomics J.* 2012 Apr;12(2):176-83. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261
27. López M, Dorado P, Ortega A, Peñas-LLedó E, Monroy N, Silva-Zolezzi I, Cobaleda J, Gallego-Aguilera A, Alonso ME, Llerena A. Interethnic differences in UGT1A4 genetic polymorphisms between Mexican Mestizo and Spanish populations. *Mol Biol Rep.* 2013 Jan 1. [Epub ahead of print]. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. Índice de impacto: 2.929 Cuartil: Q2. Posición: 135 Num. revistas en cat.: 290

28. Lopez-Rodriguez MJ, Lavado-Garcia JM, Canal-Macias ML, Calderon-Garcia JF, Moran JM, Pedrera-Zamorano JD. Quantitative Ultrasound in Spanish Children and Young Adults With Cystic Fibrosis. *Biol Res Nurs.* 2012 Apr 28. (Índice de Impacto: 1.278 – Q1)
29. López-Torres E, Salomón J, Vicario F, Peñas-LLedó E, Dorado P, Llerena A. Aripiprazole-induced parkinsonism and its association with dopamine and serotonin receptor polymorphisms. *J Clin Psychopharmacol.* 2008 Jun;28(3):352-3. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 4.37 Cuartil: Q1 Posición: 29 Num. revistas en cat.: 219
30. Manolopoulos VG, Dechairo B, Huriez A, Kühn A, Llerena A, van Schaik RH, Yeo KT, Ragia G, Siest G. Pharmacogenomics and personalized medicine in clinical practice. *Pharmacogenomics.* 2011 May;12(5):597-610. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.974 Cuartil: Q1 Posición: 45 Num. revistas en cat.: 261
31. Martínez R, Sánchez S, Alonso JM, Herrera-León S, Rey J, Echeita MA, Morán JM, García-Sánchez A. *Salmonella* spp. and Shiga toxin-producing *Escherichia coli* prevalence in an ocellated lizard (*Timon lepidus*) research center in Spain. *Foodborne Pathog Dis.* 2011 Dec;8(12):1309-11. (Índice de Impacto: 2.260 – Q1)
32. Martínez-Nova A, Pascual Huerta J, Sánchez-Rodríguez R. Cadence, age, and weight as determinants of forefoot plantar pressures using the Biofoot in-shoe system. *J Am Podiatr Med Assoc.* 2008;98(4):302-10. Tercil: 3. Índice de Impacto: 0,52.
33. Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Leal-Muro A, Pedrera-Zamorano JD. Dynamic plantar pressure analysis and midterm outcomes in percutaneous correction for mild hallux valgus. *J Orthop Res.* 2011;29(11):1700-6. Tercil: 1. Índice de Impacto: 2,98.
34. Martínez-Nova A, Sánchez-Rodríguez R, Pérez-Soriano P, Llana-Belloch S, Leal-Muro A, Pedrera-Zamorano JD. Plantar pressures determinants in mild Hallux Valgus. *Gait Posture.* 2010;32(3):425-7. Tercil: 1. Índice de Impacto: 2,31. RAQUEL
35. Mas S, Llerena A, Saíz J, Bernardo M, Lafuente A. Strengths and weaknesses of pharmacogenetic studies of antipsychotic drugs: the potential value of the PEPs study. *Pharmacogenomics.* 2012 Nov;13(15):1773-82. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.974 Cuartil: Q1 Posición: 45 Num. revistas en cat.: 261
36. Moran JM, Gonzalez-Polo RA, Ortiz-Ortiz MA, Niso-Santano M, Soler G, Fuentes JM. Identification of genes associated with paraquat-induced toxicity in SH-SY5Y cells by PCR array focused on apoptotic pathways. *J Toxicol Environ Health A.* 2008;71(22):1457-67. (Índice de Impacto: 1.830 – Q2)
37. Moran JM, Lavado-Garcia JM, Pedrera-Zamorano JD. Methods for nurses to measure body composition. *Rev Lat Am Enfermagem.* 2011 Jul-Aug;19(4):1033-8. (Índice de Impacto: 0.624 – Q4)
38. Moran JM, Madejón L, Ortega Ferrusola C, Peña FJ. Nitric oxide induces caspase activity in boar spermatozoa. *Theriogenology.* 2008 Jul 1;70(1):91-6. (Índice de Impacto: 1.963 – Q1)
39. Morán JM, Ortiz-Ortiz MA, Ruiz-Mesa LM, Fuentes JM. Nitric oxide in paraquat-mediated toxicity: A review. *J Biochem Mol Toxicol.* 2010 Nov-Dec;24(6):402-9. (Índice de Impacto: 1.380 – Q4)

40. Morán JM, Ortiz-Ortiz MA, Ruiz-Mesa LM, Niso-Santano M, Bravosanpedro JM, Sánchez RG, González-Polo RA, Fuentes JM. Effect of paraquat exposure on nitric oxide-responsive genes in rat mesencephalic cells. Nitric Oxide. 2010 Aug;23(1):51-9. (Índice de Impacto: 3.548 – Q2)
41. Moran, J.M.; Roncero-Martin, R.; Rodriguez-Velasco, F.J.; Calderon-Garcia, J.F.; Rey-Sanchez, P.; Vera, V.; Canal-Macias, M.L.; Pedrera-Zamorano, J.D. Effects of Curcumin on the Proliferation and Mineralization of Human Osteoblast-Like Cells: Implications of Nitric Oxide. Int. J. Mol. Sci. 2012, 13, 16104-16118. (Índice de Impacto: 2.598 – Q2)
42. Niso-Santano M, González-Polo RA, Bravo-San Pedro JM, Gómez-Sánchez R, Lastres-Becker I, Ortiz-Ortiz MA, Soler G, Morán JM, Cuadrado A, Fuentes JM; Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Activation of apoptosis signal-regulating kinase 1 is a key factor in paraquat-induced cell death: modulation by the Nrf2/Trx axis. Free Radic Biol Med. 2010 May 15;48(10):1370-81. (Índice de Impacto: 5.423 – Q1)
43. Ortiz-Ortiz MA, Morán JM, Bravosanpedro JM, González-Polo RA, Niso-Santano M, Anantharam V, Kanthasamy AG, Soler G, Fuentes JM. Curcumin enhances paraquat-induced apoptosis of N27 mesencephalic cells via the generation of reactive oxygen species. Neurotoxicology. 2009 Nov;30(6):1008-18. (Índice de Impacto: 3.096 – Q2)
44. Ortiz-Ortiz MA, Morán JM, González-Polo RA, Niso-Santano M, Soler G, Bravo-San Pedro JM, Fuentes JM. Nitric oxide-mediated toxicity in paraquat-exposed SH-SY5Y cells: a protective role of 7-nitroindazole. Neurotox Res. 2009 Aug;16(2):160-73. (Índice de Impacto: 3.514 – Q2)
45. Ortiz-Ortiz MA, Morán JM, Ruiz-Mesa LM, Bonmatty RG, Fuentes JM. Protective effect of the glial cell line-derived neurotrophic factor (GDNF) on human mesencephalic neuron-derived cells against neurotoxicity induced by paraquat. Environ Toxicol Pharmacol. 2011 Jan;31(1):129-36. (Índice de Impacto: 1.469 – Q3)
46. Ortiz-Ortiz MA, Morán JM, Ruiz-Mesa LM, Bravo-San Pedro JM, Fuentes JM. Paraquat exposure induces nuclear translocation of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH) and the activation of the nitric oxide-GAPDH-Siah cell death cascade. Toxicol Sci. 2010 Aug;116(2):614-22. (Índice de Impacto: 4.652 – Q1)
47. Ortiz-Ortiz MA, Morán JM, Ruiz-Mesa LM, Niso-Santano M, Bravo-SanPedro JM, Gómez-Sánchez R, González-Polo RA, Fuentes JM. Curcumin exposure induces expression of the Parkinson's disease-associated leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2) in rat mesencephalic cells. Neurosci Lett. 2010 Jan 4;468(2):120-4. (Índice de Impacto: 2.105 – Q3)
48. Parra A, García N, García A, Lacombe A, Moreno F, Freire F, Moran J, Hermoso de Mendoza J. Development of a molecular diagnostic test applied to experimental abattoir surveillance on bovine tuberculosis. Vet Microbiol. 2008 Mar 18;127(3-4):315-24. (Índice de Impacto: 3.327 – Q1)
49. Pedrera-Zamorano JD, Calderon-García JF, Roncero-Martin R, Mañas-Nuñez P, Moran JM, Lavado-Garcia JM. The protective effect of calcium on bone mass in postmenopausal women with high selenium intake. J Nutr Health Aging. 2012;16(9):743-8. (Índice de Impacto: 2.686 – Q2)
50. Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Moran JM. Comment on Sanfélix-Genovés et al.: Prevalence of osteoporotic fracture risk factors and antiosteoporotic treatments in

- the Valencia region, Spain. The baseline characteristics of the ESOSVAL cohort. *Osteoporos Int.* 2012. (Índice de Impacto: 4.580 – Q1)
51. Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Moran JM. Quantitative bone ultrasound in pediatric patients with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros.* 2013;12(1):90 (Índice de Impacto: 3.190 – Q2).
52. Pedrera-Zamorano JD, Lavado-Garcia JM, Roncero-Martin R, Calderon-Garcia JF, Rodriguez-Dominguez T, Canal-Macias ML. Effect of beer drinking on ultrasound bone mass in women. *Nutrition.* 2009 Oct;25(10):1057-63. (Índice de Impacto: 3.025 – Q1)
53. Peñas-LLedó E, Fernández-Aranda F, Jiménez-Murcia S, Granero R, Penelo E, Soto A, Gunnard K, Menchón JM. Subtyping eating disordered patients along drive for thinness and depression. *Behav Res Ther.* 2009 Jun;47(6):513-9. Fuente de impacto: WOS (JCR Social Science Edition) Categoría: PSYCHOLOGY, CLINICAL Índice de impacto: 2.895 Cuartil: Q1 Posición: 11 Num. revistas en cat.: 88
54. Peñas-LLedó E, Jiménez-Murcia S, Granero R, Penelo E, Agüera Z, Alvarez-Moya E, Fernández-Aranda F. Specific eating disorder clusters based on social anxiety and novelty seeking. *J Anxiety Disord.* 2010 Oct;24(7):767-73. Fuente de impacto: WOS (JCR Social Science Edition) Categoría: PSYCHOLOGY, CLINICAL Índice de impacto: 2.472 Cuartil: Q1 Posición: 21 Num. revistas en cat.: 104
55. Peñas-LLedó EM, Blasco-Fontecilla H, Dorado P, Vaquero-Lorenzo C, Baca-García E, Llerena A. CYP2D6 and the severity of suicide attempts. *Pharmacogenomics.* 2012 Jan;13(2):179-84. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.974 Cuartil: Q1 Posición: 45 Num. revistas en cat.: 261
56. Peñas-LLedó EM, Dorado P, Agüera Z, Gratacós M, Estivill X, Fernández-Aranda F, Llerena A. CYP2D6 polymorphism in patients with eating disorders. *Pharmacogenomics J.* 2012 Apr;12(2):173-5. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 4.536 Cuartil: Q1 Posición: 31 Num. revistas en cat.: 261
57. Peñas-LLedó EM, Dorado P, Agüera Z, Gratacós M, Estivill X, Fernández-Aranda F, Llerena A. High risk of lifetime history of suicide attempts among CYP2D6 ultrarapid metabolizers with eating disorders. *Mol Psychiatry.* 2011 Jul;16(7):691-2. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PSYCHIATRY Índice de impacto: 13.668 Cuartil: Q1 Posición: 1 Num. revistas en cat.: 130
58. Peñas-LLedó EM, Dorado P, Pacheco R, González I, Llerena A. Relation between CYP2D6 genotype, personality, neurocognition and overall psychopathology in healthy volunteers. *Pharmacogenomics.* 2009 Jul;10(7):1111-20. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.893 Cuartil: Q1 Posición: 44 Num. revistas en cat.: 237
59. Peñas-LLedó EM, Loeb KL, Puerto R, Hildebrandt TB, Llerena A. Subtyping undergraduate women along dietary restraint and negative affect. *Appetite.* 2008 Nov;51(3):727-30. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 2.391 Cuartil: Q2 Posición: 21 Num. revistas en cat.: 59
60. Peñas-LLedó EM, Trejo HD, Dorado P, Ortega A, Jung H, Alonso E, Naranjo ME, López-López M, Llerena A. CYP2D6 ultrarapid metabolism and early dropout from fluoxetine or amitriptyline monotherapy treatment in major depressive patients. *Mol Psychiatry.*

- 2013 Jan;18(1):8-9. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PSYCHIATRY Índice de impacto: 13.668 Cuartil: Q1 Posición: 1 Num. revistas en cat.: 130
61. Pérez-Soriano P, Llana-Belloch S, Martínez-Nova A, Morey-Klapsing G, Encarnación-Martínez A. Nordic walking practice might improve plantar pressure distribution. *Res Q Exerc Sport.* 2011;82(4):593-9. Tercil: 2. Índice de Impacto: 1,19.
62. Rey-Sánchez P, Lavado-García JM, Canal-Macías ML, Gómez-Zubeldia MA, Roncero-Martín R, Pedrera-Zamorano JD. Ultrasound bone mass in schizophrenic patients on antipsychotic therapy. *Hum Psychopharmacol.* 2009 Jan;24(1):49-54. (Índice de Impacto: 2.476 – Q2)
63. Rey-Sánchez P, Lavado-García JM, Canal-Macías ML, Rodriguez-Dominguez MT, Bote-Mohedano JL, Pedrera-Zamorano JD. Ultrasound bone mass in patients undergoing chronic therapy with oral anticoagulants. *J Bone Miner Metab.* 2011 Sep;29(5):546-51. (Índice de Impacto: 2.268 – Q3)
64. Rodríguez-Antona C, Gurwitz D, de Leon J, Llerena A, Kirchheimer J, de Mesa EG, Ibarreta D. CYP2D6 genotyping for psychiatric patients treated with risperidone: considerations for cost-effectiveness studies. *Pharmacogenomics.* 2009 Apr;10(4):685-99. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.893 Cuartil: Q1 Posición: 44 Num. revistas en cat.: 44
65. Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Gómez-Martín B. The foot in Prader-Willi syndrome: a case report. *J Paediatr Child Health.* 2009;45(4):237-8. Tercil: 2. Índice de Impacto: 1,14.
66. Sánchez-Rodríguez R, Martínez-Nova A, Escamilla-Martínez E, Pedrera-Zamorano JD. Can the Foot Posture Index or their individual criteria predict dynamic plantar pressures? *Gait Posture.* 2012;36(3):591-5. Tercil: 1. Índice de Impacto: 2,31
67. Sánchez-Romero MA, Dorado P, Guarino E, Llerena A. Development of a new genotyping assay for detection of the BDNF Val66Met polymorphism using melting-curve analysis. *Pharmacogenomics.* 2009 Jun;10(6):989-95. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 3.893 Cuartil: Q1 Posición: 44 Num. revistas en cat.: 44
68. Sosa-Macías M, Dorado P, Alanis-Bañuelos RE, Llerena A, Lares-Asseff I. Influence of CYP2D6 deletion, multiplication, -1584C-->G, 31G-->A and 2988G-->A gene polymorphisms on dextromethorphan metabolism among Mexican tepehuans and mestizos. *Pharmacology.* 2010;86(1):30-6. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de impacto: 1.802 Cuartil: Q3 Posición: 154 Num. revistas en cat.: 252
69. Villarejo C, Fernández-Aranda F, Jiménez-Murcia S, Peñas-Lledó E, Granero R, Penelo E, Tinahones FJ, Sancho C, Vilarrasa N, Montserrat-Gil de Bernabé M, Casanueva FF, Fernández-Real JM, Frühbeck G, De la Torre R, Treasure J, Botella C, Menchón JM. Lifetime obesity in patients with eating disorders: increasing prevalence, clinical and personality correlates. *Eur Eat Disord Rev.* 2012 May;20(3):250-4. Fuente de impacto: WOS (JCR Social Science Edition) Categoría: PSYCHOLOGY, CLINICAL Índice de impacto: 1.384 Cuartil: Q3 Posición: 56 Num. revistas en cat.: 110

3.- Proyectos de Investigación Activos.

1. Título: CYP2D6 y otros polimorfismos de relevancia farmacogenética en pacientes suicidas.

Expediente: BS10023

Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Comercio e Innovación. Junta de Extremadura

Fecha de concesión: 31/12/2010

Duración: 2011-2013

Investigador principal: Eva María Peñas

Investigador colaborador: Idilio González, Antonio González.

Presupuesto: 65670€

2. Título: Diferencias en el tratamiento antipsicótico de la esquizofrenia en Extremadura.

Expediente: BS10032

Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Comercio e Innovación. Junta de Extremadura

Fecha de concesión: 31/12/2010

Duración: 2011-2013

Investigador principal: Macarena Cáceres

Investigador colaborador: Humberto Fariñas, Alfredo de la Rubia.

Presupuesto: 8580€

3. Título: Farmacogenética de los efectos adversos de los fármacos anitidepresivos y su implicación en la vulnerabilidad a la depresión.

Expediente: PI10/02758

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de concesión: Diciembre de 2010.

Duración: 2011-2013

Investigador principal: Adrián Llerena

Investigador colaborador: Macarena Cáceres, Arlette Linares, Jesús Cobaleda, Antonio González, Alfredo de la Rubia, Idilio González.

Presupuesto: 102971€

4. Título: Estudio de la influencia del polimorfismo genético del CYP2C9 en el metabolismo de losartan: implicación en el tratamiento pacientes.

Expediente: PI10/02010

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de concesión: Diciembre de 2010

Duración: 2011-2013

Investigador principal: Pedro Dorado

Investigador colaborador: Jesús Cobaleda, Javier Sánchez Vega

Presupuesto: 63525€

5. Título del proyecto: Determinación de la masa ósea en niños alérgicos a alimentos: impacto sobre la dieta, antropometría y composición corporal.

Referencia: PRIS11037

Entidad financiadora: FundeSalud PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN SANITARIA 2012

Entidades participantes: Universidad de Extremadura

Duración: año 2012-13

Cuantía de la subvención: 2.300€

Investigador responsable: María Isabel Alvarado Izquierdo

Número de investigadores participantes: 6

4.- Tesis doctorales dirigidas en el periodo 2008-2012.

1.- *"Estudio sobre la masa ósea y factores de riesgo de osteoporosis masculina en el área de salud de Llerena-Zafra"*.

DOCTORANDO: Luis González López-Arza

CO-DIRECTOR: Dra. Mº Victoria González López-Arza

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Medicina.

AÑO: 2008 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

2.- *"Ultrasónido óseo de falanges y su correlación con la densitometría por absorciometría de rayos X de doble energía para el diagnóstico de osteopenia/osteoporosis en nuestro medio"*.

DOCTORANDO: Jesús María Lavado García

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: EU. Enfermería y Terapia Ocupacional.

AÑO: 2009 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

3.- *"Modificaciones baropodométricas en el antepié después de la cirugía percutánea del hallux valgus"*.

DOCTORANDO: Alfonso Martínez Nova

CO-DIRECTOR: Dr. Emilio Sánchez Bararrado.

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Centro Universitario de Plasencia.

AÑO: 2009 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

4.- *"Estudio sobre los efectos del consumo moderado de vino tinto en mujeres diagnosticadas de fibromialgia"*.

DOCTORANDO: José Vicente Triviño Palomo

CO-DIRECTOR: Mº Victoria González López-Arza.

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Facultad de Medicina.

AÑO: 25/09/2009 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

5.- *"Estudio de la implicación del estrés nitrosativo en la neurotoxicidad mediada por el pesticida paraquat sobre modelos neuronales in vitro"*

DOCTORANDO: Miguel Angel Ortiz Ortiz.

DIRECTORES: Fuentes Rodriguez, Jose Manuel. Gonzalez Polo, Rosa Ana. Moran Garcia, Jose Maria

UNIVERSIDAD: Universidad de Extremadura

FECHA: 17/12/2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude. Mención Doctor Europeo. Premio Extraordinario de Doctorado

6.- "Análisis de similitudes y diferencias del área cognitiva entre pacientes afectos de diabetes tipo 2 y pacientes con demencia tipo Alzheimer en Extremadura".

DOCTORANDO: Elena Sánchez Zaballos

CO-DIRECTOR: Emilio Sánchez Barrado

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Centro Universitario de Plasencia.

AÑO: 26/07/2010 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

7.- "Masa ósea en hombres afectos de diabetes mellitus tipo 2 en Extremadura: influencia de la composición corporal y los parámetros biológicos y antropométricos"

DOCTORANDO: Sonia Hidalgo Ruiz

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Centro Universitario de Plasencia.

AÑO: 09/12/2010 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

8.- "Osteoporosis en la Mujer: Prevalencia y Factores de Riesgo en Extremadura"

DOCTORANDO: María de la Luz Canal Macías.

CO-DIRECTOR: Jesús María Lavado García

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: EU. Enfermería y Terapia Ocupacional.

AÑO: 07/07/2011 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

9.- "Presiones plantares de en corredores de fondo: análisis longitudinal en tres momentos de desgaste de la zapatilla deportiva"

DOCTORANDO: Elena Escamilla Martínez.

CO-DIRECTOR: Alfonso Martínez Nova

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Centro Universitario de Plasencia.

AÑO: 11/07/2011 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

10.- "Aspecto Económicos de la Fractura de Cadera en Cáceres: aproximación al estudio de costes e implicaciones para los servicios de salud"

DOCTORANDO: Vicente Manuel Pérez Gutiérrez.

CO-DIRECTOR: Jesús María Lavado García

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: EU. Enfermería y Terapia Ocupacional.

AÑO: 14/07/2011 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

11.- "Factores determinantes de las fractura de cadera por trauma mínimo en personas mayores de 65 años del área de salud de Plasencia. Aspectos epidemiológicos, socioeconómicos, de estilo de vida y análisis de su tendencia evolutiva"

DOCTORANDO: María de los Ángeles Gómez González.

CO-DIRECTOR: Jesús Santos Velasco

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Centro Universitario de Plasencia.

AÑO: 22/07/2011 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

12.- "Influencia del índice de postura en la presiones plantares durante la marcha."

DOCTORANDO: Sánchez Rodríguez , Raquel.

CO-DIRECTOR: Alfonso Martínez-Nova

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Centro Universitario de Plasencia.

AÑO: 21/12/2011

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

13.- "Obesidad en mujeres mayores de 18 años no institucionalizadas en Extremadura: análisis de la composición corporal, ingesta de nutrientes, hábitos y estilo de vida."

DOCTORANDO: Raúl Roncero Martín.

CO-DIRECTOR: José M^a Morán García y Purificación Rey Sánchez.

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: EU Enfermería y TO.

AÑO: 20/01/2012

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

14.- "Factores dietéticos, biológicos y antropométricos como determinantes de la masa ósea en mujeres premenopáusicas sanas."

DOCTORANDO: Francisco Javier Puente Prieto.

CO-DIRECTOR: Jesús María Lavado García.

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: EU Enfermería y TO.

AÑO: 24/01/2012

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

15.- "Actividad física, ingesta de nutrientes y masa ósea en mujeres postmenopáusicas de Extremadura"

DOCTORANDO: Julián Fernando Calderón García.

CO-DIRECTOR: Jesús María Lavado García y Purificación Rey Sánchez

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: EU Enfermería y TO.

AÑO: 07/02/2012

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

16.- "Valoración de la incidencia de diabetes tipo 1 mediante las altas hospitalarias. Extremadura 2003-2007"

DOCTORANDO: Alfredo Gimeno Benítez.

CO-DIRECTOR: Jesús Santos Velasco

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Medicina

AÑO: 16/05/2012

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

17.- "Cirugía laparoscópica. Vía de abordaje de elección en el tratamiento de la apendicitis aguda"

DOCTORANDO: María del Carmen Tejnero Álvarez.

CO-DIRECTORES: Virginio E. García Martínez y Jesús M^a Lavado García

UNIVERSIDAD: EXTREMADURA FACULTAD: Enfermería y Terapia Ocupacional

AÑO: 17/11/2012

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

18.- "CYP2D6: Psychological factors and personality".

Doctorando: Rodrigo Pacheco Puig.

Institución/Centro: Centro de Investigación Clínica. Hospital Universitario Infanta Cristina. Universidad de Extremadura.

Fecha/Calificación: 09 Julio 2008. Apto cum laude.

Director/es: Adrián Llerena, Eva M^a Peñas

19.- "Pharmacoepidemiology, Epidemiology and risk factors of schizophrenia".

Doctorando: Humberto Fariñas Seijas.

Institución/Centro: Centro de Investigación Clínica. Hospital Universitario Infanta Cristina. Universidad de Extremadura.

Fecha/Calificación: 17 Julio 2009. Apto cum laude

Director/es: Adrián Llerena, Eva M^a Peñas

20.- “*Pharmacogenetics of fluoxetine in Psychiatric patients*”

Doctorando: Antonio Pascual González González.

Institución/Centro: Centro de Investigación Clínica. Hospital Universitario Infanta Cristina. Universidad de Extremadura.

Fecha/Calificación: 13 Julio 2010. Apto cum laude por unanimidad.

Director/es: Adrián Llerena, Pedro Dorado

21.- “*CYP2D6 and CYP2C9: interethnic variability and pharmacological implications*”

Doctorando: Ruth Elisabeth Alanis Bañuelos.

Institución/Centro: Centro de Investigación Clínica. Hospital Universitario Infanta Cristina. Universidad de Extremadura.

Instituto Politécnico Nacional. CIIDIR-Unidad Durango, Durango, DG, México.

Fecha/Calificación: 17 December 2010. Apto cum laude

Director/es: Adrián Llerena, Pedro Dorado

22.- “*Fenotipos metabólicos de losartan, dextrometorfano CYP2D6 y CYP2C9 en la población Ecuatoriana en relación a la Española*”

Doctorando: Esther Machín García.

Institución/Centro: Centro de Investigación Clínica. Hospital Universitario Infanta Cristina. Universidad de Extremadura.

Fecha/Calificación: 4 December 2012. Apto cum laude

Director/es: Adrián Llerena, Pedro Dorado

23.- “*CY1A2, CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4 en Poblaciones indígenas del norte de México*”

Doctorando: Blanca Patricia Lazalde

Institución/Centro: Centro de Investigación Clínica. Hospital Universitario Infanta Cristina. Universidad de Extremadura.

Instituto Politécnico Nacional. CIIDIR-Unidad Durango, Durango, DG, México.

Fecha/Calificación: 4 December 2012. Apto cum laude

Director/es: Adrián Llerena, Martha Sosa-Macías, Pedro Dorado