

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y PSIQUIATRÍA

Avda. de Valdecilla s/n.

E.U. de Enfermería

Teléfono: 942 20 19 90

Fax: 942 20 16 95

www.unican.es/Departamentos/medypsiq

Director: José Antonio Amado Señarís

Subdirector: Benedicto Crespo Facorro

Secretario: Víctor Manuel Martínez Taboada

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Área de conocimiento 1: Medicina

Catedráticos de Universidad

Amado Señarís, José Antonio

Arias Rodríguez, Manuel

Berciano Blanco, José Ángel

Berrazueta Fernández, José Ramón

Combarros Pascual, Onofre

Conde García, Eulogio

González Macías, Jesús

Martín de Francisco, Ángel Luis

Pons Romero, Fernando

Riancho Moral, José Antonio

Rodríguez Valverde, Vicente

Profesores Titulares de Universidad

Fariñas Álvarez, Carmen

Olmos Martínez, José Manuel

Polo Esteban, José Miguel

Poveda Sierra, José Juan

Rebollo Alvarez-Amandi, Mariano

Rodríguez de Lope Martín, Carlos

Sanz Ortiz, Jaime

Profesores Asociados

Agüero Balbín, Ramón

Bermúdez Rodríguez, María Aranzazu

Casafont Morencos, Fernando

Castillo Obeso, Jesús

Cifrián Martínez, José Manuel

Crespo García, Javier

Echevarría Vierna, Santiago
Fernández Sampedro, Marta
Gómez Alamillo, Carlos
Hernández Hernández, José Luis
Infante Ceberio, Jon
Martín Durán, Rafael
Martín Millán, Marta
Martínez Taboada, Víctor
Nan, Daniel Narcís
Pazos Toral, Fernando
Rivero Sierra, Francisco del
Revilla Grande, Ana Isabel
Rodríguez Fernández, Fernando
Valero Díaz de Lamadrid, Carmen
Vara González, Luis A.
Vázquez de Prada Tiffe, José A.
Yáñez Sansegundo, Lucrecia
Zurbano Goñi, Felipe

Área de Conocimiento 2: Psiquiatría

Catedráticos de Universidad

Vázquez Barquero, José Luís

Titulares de Universidad

Crespo Facorro, Benedicto

Profesores Asociados

Artal Simón, Jesús

Cuesta Núñez, María Jesús

Fernández-Abascal Puente M. Blanca

Gómez del Barrio, José Andrés

Herrán Gómez, José Andrés

Otero Cuesta, María Soraya

Sierra Biddle, Deirdre

Área de Conocimiento 3: Dermatología

Profesores Asociados

Armesto Alonso, Susana

Fernández Llaca, J. Héctor

Yáñez Díaz, Sonsoles

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Álvarez Fernández, Rosalina

Gutiérrez-Colomer, Juan

Rodríguez Vélez, Rosa M^a

CENTROS EN LOS QUE IMPARTE DOCENCIA

Facultad de Medicina

LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

- Neuropatías y ataxias hereditarias.
- Enfermedades neurodegenerativas.
- Esquizofrenia y otros trastornos psicóticos. Técnicas de imagen cerebral.
- Neuropsicología y enfermedad mental.
- Mecanismos de resistencia a antibióticos en bacterias de interés clínico.
- Variaciones inducidas por la cirugía Bariátrica y Metabólica en los perfiles de la diabetes 2 y de riesgo cardiovascular.
- Enfermedades inflamatorias crónicas y autoinmunes.
- Interacción gen-ambiente en cáncer y enfermedad de Alzheimer.
- Nuevas aproximaciones al diagnóstico de infecciones de prótesis articulares.
- Genética y Epigenética de las enfermedades óseas. Papel de la metilación del ADN en la biología y la patología del esqueleto.
- Optimización de tratamiento antimicrobiano y su impacto del consumo de antibióticos en el ahorro de costes y en las resistencias bacterianas.
- Infecciones en trasplante de órganos sólidos.
- Infecciones cardiovasculares: infecciones de injertos vasculares y endocarditis infecciosa.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

ImmuKnow as a diagnostic tool for predicting infection and acute rejection in adult liver transplant recipients: A systematic review and meta-analysis. Rodrigo E, López-Hoyos M, Corral M, Fábrega E, Fernández-Fresnedo G, San Segundo D, Piñera C, **Arias M.**

ISSN 1527-6465 Liver Transpl. 2012 Oct; 18(10):1244-52. doi: 10.1002/lt.23497. **Q1 1^{er} decil**

Prediction at first year of incident new-onset diabetes after kidney transplantation by risk prediction models. Rodrigo E, Santos L, Piñera C, Millán JC, Quintela ME, Toyos C, Allende N, **Gómez-Alamillo C, Arias M.**

ISSN 0149-5992 Diabetes Care. 2012 Mar; 35(3):471-3. Epub 2012 Jan 25. **Q1 1^{er} decil**

Everolimus as primary immunosuppression in kidney transplantation: experience in conversion from calcineurin inhibitors. Sánchez-Fructuoso AI, Ruiz JC, Calvo N, Rodrigo E, Perez-Flores I, **Gómez-Alamillo C, Fernández-Pérez C, Arias M, Barrientos A.**

ISSN 0041-1337 Transplantation. 2012 Feb 27; 93(4):398-405. **Q1 1^{er} decil**

Magnetic resonance imaging of lower limb musculature in acute motor axonal neuropathy.
Berciano J, Gallardo E, Fernández-Torre JL, González-Quintanilla V, Infante J.
ISSN 0340-5354 J Neurol. 2012 Jun; 259(6):1111-6. Epub 2011 Nov 23. **Q1**

Genome-wide haplotype association study identifies the FRMD4A gene as a risk locus for Alzheimer's disease. Lambert JC, Grenier-Boley B, Harold D, Zelenika D, Chouraki V, Kamatani Y, Sleegers K, Ikram MA, Hiltunen M, Reitz C, Mateo I, Feulner T, Bullido M, Galimberti D, Concari L, Alvarez V, Sims R, Gerrish A, Chapman J, Deniz-Naranjo C, Solfrizzi V, Sorbi S, Arosio B, Spalletta G, Siciliano G, Epelbaum J, Hannequin D, Dartigues JF, Tzourio C, Berr C, Schrijvers EM, Rogers R, Tosto G, Pasquier F, Bettens K, Van Cauwenberghe C, Fratiglioni L, Graff C, Delepine M, Ferri R, Reynolds CA, Lannfelt L, Ingelsson M, Prince JA, Chillotti C, Pilotto A, Seripa D, Boland A, Mancuso M, Bossù P, Annoni G, Nacmias B, Bosco P, Panza F, Sanchez-Garcia F, Zompo MD, Coto E, Owen M, O'Donovan M, Valdivieso F, Caffara P, Scarpini E, **Combarros O**, Buée L, Campion D, Soininen H, Breteler M, Riemenschneider M, Van Broeckhoven C, Alperovitch A, Lathrop M, Trégouët DA, Williams J, Amouyel P.
ISSN 1359-4184 Mol Psychiatry. 2012 Sep 18. doi: 10.1038/mp.2012.75. [Epub ahead of print] No abstract available. **Q1 1^{er} decil**

Genome-wide haplotype association study identifies the FRMD4A gene as a risk locus for Alzheimer's disease. Lambert JC, Grenier-Boley B, Harold D, Zelenika D, Chouraki V, Kamatani Y, Sleegers K, Ikram MA, Hiltunen M, Reitz C, Mateo I, Feulner T, Bullido M, Galimberti D, Concari L, Alvarez V, Sims R, Gerrish A, Chapman J, Deniz-Naranjo C, Solfrizzi V, Sorbi S, Arosio B, Spalletta G, Siciliano G, Epelbaum J, Hannequin D, Dartigues JF, Tzourio C, Berr C, Schrijvers EM, Rogers R, Tosto G, Pasquier F, Bettens K, Van Cauwenberghe C, Fratiglioni L, Graff C, Delepine M, Ferri R, Reynolds CA, Lannfelt L, Ingelsson M, Prince JA, Chillotti C, Pilotto A, Seripa D, Boland A, Mancuso M, Bossù P, Annoni G, Nacmias B, Bosco P, Panza F, Sanchez-Garcia F, Del Zompo M, Coto E, Owen M, O'Donovan M, Valdivieso F, Caffara P, Scarpini E, **Combarros O**, Buée L, Campion D, Soininen H, Breteler M, Riemenschneider M, Van Broeckhoven C, Alperovitch A, Lathrop M, Trégouët DA, Williams J, Amouyel P.
ISSN 1359-4184 Mol Psychiatry. 2012 Mar 20. **Q1 1^{er} decil**

Genome-wide study links MTMR7 gene to variant Creutzfeldt-Jakob risk.
Sanchez-Juan P, Bishop MT, Aulchenko YS, Brandel JP, Rivadeneira F, Struchalin M, Lambert JC, Amouyel P, **Combarros O**, Sainz J, Carracedo A, Uitterlinden AG, Hofman A, Zerr I, Kretzschmar HA, Laplanche JL, Knight RS, Will RG, van Duijn CM.
ISSN 0197-4580 Neurobiol Aging. 2012 Jul; 33(7):1487.e21-8. Dec 2. **Q1 1^{er} decil**

Magnetic resonance imaging of lower limb musculature in acute motor axonal neuropathy.
Berciano J, Gallardo E, Fernández-Torre JL, González-Quintanilla V, **Infante J**.
ISSN 0340-5354 J Neurol. 2012 Jun; 259(6):1111-6 **Q1**

Superiority of bortezomib, thalidomide, and dexamethasone (VTD) as induction pretransplantation therapy in multiple myeloma: a randomized phase 3 PETHEMA/GEM study. **Conde, E.**, Rosiñol L, Oriol A, Teruel AI, Hernández D, López-Jiménez J, de la Rubia J, Granell M, Besalduch J, Palomera L, González Y, Etxebeste MA, Díaz-Mediavilla J, Hernández MT, de Arriba F, Gutiérrez NC, Martín-Ramos ML, Cibeira MT, Mateos MV, Martínez J, Alegre

A, Lahuerta JJ, San Miguel J, Bladé J; Programa para el Estudio y la Terapéutica de las Hemopatías Malignas/Grupo Español de Mieloma (PETHEMA/GEM) group.
ISSN 0006-1971 Blood. 2012 Aug 23; 120(8):1589-96. Epub 2012 Jul 12. **Q1 1^{er} decil**

Expression of MALT1 oncogene in hematopoietic stem/progenitor cells recapitulates the pathogenesis of human lymphoma in mice. Vicente-Dueñas C, Fontán L, Gonzalez-Herrero I, Romero-Camarero I, Segura V, Aznar MA, Alonso-Escudero E, Campos-Sanchez E, Ruiz-Roca L, Barajas-Diego M, Sagardoy A, Martinez-Ferrandis JI, Abollo-Jimenez F, Bertolo C, Peñuelas I, Garcia-Criado FJ, García-Cenador MB, Tousseyn T, Agirre X, Prosper F, Garcia-Bragado F, McPhail ED, Lossos IS, Du MQ, Flores T, Hernandez-Rivas JM, Gonzalez M, Salar A, Bellosillo B, **Conde E**, Siebert R, Sagaert X, Cobaleda C, Sanchez-Garcia I, Martinez-Climent JA.
ISSN 0027-8424 Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Jun 26; 109(26):10534-9. Epub 2012 Jun 11.
Q1 1^{er} decil

Comparative cytotoxicity induced by bulk and nanoparticulated ZnO in the fish and human hepatoma cell lines PLHC-1 and Hep G2. Fernández-Cruz ML, Lammel T, Connolly M, **Conde E**, Barrado AI, Derick S, Perez Y, Fernandez M, Furger C, Navas JM.
ISSN 1743-5390 Nanotoxicology. 2012 Apr 4. **Q1 1^{er} decil**

High-dose therapy and autologous stem cell transplantation in first relapse for diffuse large B cell lymphoma in the rituximab era: an analysis based on data from the European Blood and Marrow Transplantation Registry. Mounier N, Canals C, Gisselbrecht C, Cornelissen J, Foa R, **Conde E**, Maertens J, Attal M, Rambaldi A, Crawley C, Luan JJ, Brune M, Wittnebel S, Cook G, van Imhoff GW, Pfreundschuh M, Sureda A; Lymphoma Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Registry (EBMT).
ISSN 1083-8791 Biol Blood Marrow Transplant. 2012 May; 18(5):788-93. Epub 2011 Oct 17.
Q1

Risk factors, clinical features, and outcomes of toxoplasmosis in solid-organ transplant recipients: a matched case-control study. Fernández-Sabé N, Cervera C, **Fariñas MC**, Bodro M, Muñoz P, Gurguá M, Torre-Cisneros J, Martín-Dávila P, Noblejas A, Len O, García-Reyne A, Del Pozo JL, Carratalà J.
ISSN 1058-4838 Clin Infect Dis. 2012 Feb 1;54(3):355-61. Epub 2011 Nov 10. **Q1 1^{er} decil**

Genome-wide meta-analysis identifies 56 bone mineral density loci and reveals 14 loci associated with risk of fracture. Estrada K, Styrkarsdottir U, Evangelou E, Hsu YH, Duncan EL, Ntzani EE, Oei L, Albagha OM, Amin N, Kemp JP, Koller DL, Li G, Liu CT, Minster RL, Moayyeri A, Vandenput L, Willner D, Xiao SM, Yerges-Armstrong LM, Zheng HF, Alonso N, Eriksson J, Kammerer CM, Kaptoge SK, Leo PJ, Thorleifsson G, Wilson SG, Wilson JF, Aalto V, Alen M, Aragaki AK, Aspelund T, Center JR, Dailiana Z, Duggan DJ, Garcia M, Garcia-Giralt N, Giroux S, Hallmans G, Hocking LJ, Husted LB, Jameson KA, Khusainova R, Kim GS, Kooperberg C, Koromila T, Kruk M, Laaksonen M, Lacroix AZ, Lee SH, Leung PC, Lewis JR, Masi L, Mencej-Bedrac S, Nguyen TV, Nogue X, Patel MS, Prezelj J, Rose LM, Scollen S, Siggeirsdottir K, Smith AV, Svensson O, Trompet S, Trummer O, van Schoor NM, Woo J, Zhu K, Balcells S, Brandi ML, Buckley BM, Cheng S, Christiansen C, Cooper C, Dedoussis G, Ford I, Frost M, Goltzman D, González-Macías J, Kähönen M, Karlsson M, Khusnutdinova E, Koh JM, Kollia P,

Langdahl BL, Leslie WD, Lips P, Ljunggren Ö, Lorenc RS, Marc J, Mellström D, Obermayer-Pietsch B, Olmos JM, Pettersson-Kymmer U, Reid DM, **Riancho JA**, Ridker PM, Rousseau F, Slagboom PE, Tang NL, Urreizti R, Van Hul W, Viikari J, Zarrabeitia MT, Aulchenko YS, Castano-Betancourt M, Grundberg E, Herrera L, Ingvarsson T, Johannsdottir H, Kwan T, Li R, Luben R, Medina-Gómez C, Palsson ST, Reppe S, Rotter JI, Sigurdsson G, van Meurs JB, Verlaan D, Williams FM, Wood AR, Zhou Y, Gautvik KM, Pastinen T, Raychaudhuri S, Cauley JA, Chasman DI, Clark GR, Cummings SR, Danoy P, Dennison EM, Eastell R, Eisman JA, Gudnason V, Hofman A, Jackson RD, Jones G, Jukema JW, Khaw KT, Lehtimäki T, Liu Y, Lorentzon M, McCloskey E, Mitchell BD, Nandakumar K, Nicholson GC, Oostra BA, Peacock M, Pols HA, Prince RL, Raitakari O, Reid IR, Robbins J, Sambrook PN, Sham PC, Shuldiner AR, Tylavsky FA, van Duijn CM, Wareham NJ, Cupples LA, Econs MJ, Evans DM, Harris TB, Kung AW, Psaty BM, Reeve J, Spector TD, Streeten EA, Zillikens MC, Thorsteinsdottir U, Ohlsson C, Karasik D, Richards JB, Brown MA, Stefansson K, Uitterlinden AG, Ralston SH, Ioannidis JP, Kiel DP, Rivadeneira F.

ISSN 1061-4036 Nat Genet. 2012 Apr 15; 44(5):491-501. doi: 10.1038/ng.2249. **Q1 1^{er} decil**

The Deleterious Effect of Bariatric Surgery on Cortical and Trabecular Bone Density in the Femurs of Non-obese, Type 2 Diabetic Goto-Kakizaki Rats. Pérez-Castrillón JL, **Riancho JA**, de Luis D, Caeiro JR, Guede D, González-Sagrado M, Ruiz-Mambrilla M, Domingo-Andrés M, Conde R, Primo-Martín D.

ISSN 0960-8923 Obes Surg. 2012 Nov; 22(11):1755-60. doi: 10.1007/s11695-012-0732-y. **Q1 1^{er} decil**

DNA methylation contributes to the regulation of sclerostin expression in human osteocytes. Delgado-Calle J, Sañudo C, Bolado A, Fernández AF, Arozamena J, Pascual-Carra MA, Rodríguez-Rey JC, Fraga MF, Bonewald L, **Riancho JA**.

ISSN 0884-0431 J Bone Miner Res. 2012 Apr; 27(4):926-37. doi: 10.1002/jbmr.1491. **Q1 1^{er} decil**

Effect of antipsychotic drugs on cortical thickness. A randomized controlled one-year follow-up study of haloperidol, risperidone and olanzapine. Roiz-Santiañez R, Tordesillas-Gutiérrez D, Ortíz-García de la Foz V, Ayesa-Arriola R, Gutiérrez A, Tabarés-Seisdedos R, **Vázquez-Barquero JL, Crespo-Facorro B**.

ISSN 0920-9964 Schizophr Res. 2012 Oct; 141(1):22-8. Epub 2012 Aug 11. **Q1**

Predicting relapse after a first episode of non-affective psychosis: a three-year follow-up study. Caseiro O, Pérez-Iglesias R, Mata I, Martínez-García O, Pelayo-Terán JM, Tabares-Seisdedos R, Ortiz-García de la Foz V, **Vázquez-Barquero JL, Crespo-Facorro B**.

ISSN 0022-3956 J Psychiatr Res. 2012 Aug; 46(8):1099-105. Epub 2012 Jun 19. **Q1**

Homocysteine and cognition in first-episode psychosis patients. Ayesa-Arriola R, Pérez-Iglesias R, Rodríguez-Sánchez JM, Mata I, Gómez-Ruiz E, García-Unzueta M, Martínez-García O, Tabares-Seisdedos R, **Vázquez-Barquero JL, Crespo-Facorro B**.

ISSN 0940-1334 Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2012 Oct; 262(7):557-64. doi: 10.1007/s00406-012-0302-2. Epub 2012 Mar 2. **Q1 1^{er} decil**

Gene-environment interactions underlying the effect of cannabis in first episode psychosis.

Pelayo-Terán JM, Suárez-Pinilla P, Chadi N, **Crespo-Facorro B.**

ISSN 1381-6128 Curr Pharm Des. 2012; 18(32):5024-35. **Q1**

Long-term (3-year) effectiveness of haloperidol, risperidone and olanzapine: results of a randomized, flexible-dose, open-label comparison in first-episode nonaffective psychosis.

Crespo-Facorro B, Pérez-Iglesias R, Mata I, Martínez-García O, Ortiz V, Pelayo-Terán JM, Valdizan E, **Vázquez-Barquero JL.**

ISSN 0033-3158 Psychopharmacology (Berl). 2012 Jan; 219(1):225-33. Epub 2011 Jul 7. **Q1**

Withdrawal of proliferation signal inhibitors due to adverse events in the maintenance phase of heart transplantation.

Gonzalez-Vilchez F, **Vázquez de Prada JA**, Almenar L, Arizon Del Prado JM, Mirabet S, Díaz-Molina B, Delgado JF, Gómez-Bueno M, Paniagua MJ, Pérez-Villa F, Roig E, Martínez-Dolz L, Brossa V, Lambert JL, Segovia J, Crespo-Leiro MG, Ruiz-Cano MJ.

ISSN 1053-2498 J Heart Lung Transplant. 2012 Mar; 31(3):288-95. **Q1**

Increased soluble CD36 is linked to advanced steatosis in non-alcoholic fatty liver Disease.

García-Monzón C, Lo Iacono O, **Crespo J**, Romero-Gómez M, García-Samaniego J, Fernández-Bermejo M, Domínguez-Díez A, Rodríguez de Cía J, Sáez A, Porrero JL, Vargas-Castrillón J, Chávez-Jiménez E, Soto-Fernández S, Díaz A, Gallego-Durán R, Madejón A, Miquilena-Colina ME

ISSN 0014-2972 European Journal of Clinical Investigation. **Q1**

An exceptional false-positive finding in the postsurgical I 131 whole body scan of a differentiated thyroid carcinoma caused by an extralobar pulmonary sequestration. Jiménez-Bonilla JF, Bravo Z, Quirce R, Martínez-Rodríguez I, Banzo I, Gómez J, Del Castillo-Matos R, Ortega-Nava F, **Amado JA**, Carril JM.

ISSN 0021-972X J Clin Endocrinol Metab. 2013 May; 98(5):1797-8. doi: 10.1210/jc.2013-1057. Epub 2013 Mar 26. **Q1**

Reduced serum progranulin level might be associated with Parkinson's disease risk. Mateo I, González-Aramburu I, Pozueta A, Vázquez-Higuera JL, Rodríguez-Rodríguez E, Sánchez Juan P, Calero M, Dobato JL, **Infante J, Berciano J, Combarros O.**

ISSN 1351-5101 Eur J Neurol. 2013 Feb 9. doi: 10.1111/ene.12090. [Epub ahead of print] **Q1**

Long-term (3-year) neurocognitive effectiveness of antipsychotic medications in first-episode non-affective psychosis: a randomized comparison of haloperidol, olanzapine, and risperidone. Ayesa-Arriola R, Rodríguez-Sánchez JM, Pérez-Iglesias R, Roiz-Santiañez R, Martínez-García O, Sánchez-Moreno J, Tabarés-Seisdedos R, **Vázquez-Barquero JL, Crespo-Facorro B.**

ISSN 0033-3158 Psychopharmacology (Berl). 2013 Jun; 227(4):615-25. doi:10.1007/s00213-013-2994-z. Epub 2013 Mar 2. **Q1**

Bone turnover markers in statin users: a population-based analysis from the Camargo Cohort Study. **Hernández JL, Olmos JM**, Romaña G, Martínez J, **Castillo J**, Yezerska I, Ramos C, **González-Macías J.**

ISSN 0378-5122 Maturitas. 2013 May; 75(1):67-73. doi: 10.1016/j.maturitas.2013.02.003.
Epub 2013 Mar 13. **Q1**

TESIS INTERNAS

Título: *La escala CURB-65 como índice pronóstico inicial en la enfermedad no quirúrgica.*

Autor: Armiñanzas Castillo, Carlos.

Directores: José Antonio Riancho Moral y Valero Díaz de Lamadrid, María del Carmen.

Título: *Periodontitis asociada a la Diabetes Mellitus: valoración de una encuesta de autodiagnóstico y factores implicados en la asociación entre ambos síndromes.*

Autora: Casanova Sanjuan, Leticia Elena.

Directores: Amado Señarís, Jose Antonio y Pedro Muñoz Cacho.

Título: *Estudio de asociación de polimorfismos de genes relacionados con la vía WNT y la artrosis de cadera y rodilla agudo: valor diagnóstico del score de calcio coronario.*

Autora: García Ibarbia, María del Carmen.

Directores: Riancho Moral, José Antonio y Zarrabeitia Cimiano, María Teresa.

Título: *Relación entre los niveles de vitamina D, la hormona paratiroidea, el consumo de calcio, y la densidad mineral ósea en varones mayores de 50 años y mujeres postmenopáusicas.*

Autora: García Velasco, María Pilar.

Directores: Hernández Hernández, José Luis y Olmos Martínez, José Manuel.

Título: *Estudio de masa ósea y marcadores de remodelación ósea en mujeres con fibromialgia.*

Autor: Mateos Chaparro, Francisco Manuel.

Directores: González Macías, Jesús y Valero Díaz de Lamadrid, María del Carmen.

Título: *Estudio morfométrico del lóbulo de la ínsula y del polo temporal en individuos con un primer episodio de psicosis no afectiva: estudio transversal y longitudinal a un año.*

Autor: Quintero Uribe, Luis Carlos

Director: Crespo Facorro, Benedicto.

Título: *La enfermedad de Parkinson causada por la mutación G2019S de LRRK2 en Cantabria. Estudio descriptivo y análisis de biomarcadores de la enfermedad.*

Autora: Sierra Peña, María.

Directores: Infante Ceberio, Jon y Combarros Pascual, Onofre.

PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

VIII Reunión de Osteoporosis. Madrid, 2012

Coordinador Grupo de Osteoporosis de la FEMI: José Manuel Olmos Martínez.

Título: 10ª Reunión Internacional sobre las Fases Temprana de las Enfermedades Mentales. Genes y Ambiente: Servicios e intervenciones para las fases tempranas de las psicosis. Santander, 2012.

Presidente del Comité Organizador: José Luis Vázquez Barquero. Vicepresidente: Benedicto Crespo Facorro.