

Memoria de Investigación 2015

Departamento de

MEDICINA Y ESPECIALIDADES
MÉDICAS

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ESPECIALIDADES MÉDICAS

Unidades Docentes:

- * Especialidades Médicas
- * Medicina

Áreas de Conocimiento:

- * Anatomía Patológica
- * Dermatología
- * Histología
- * Inmunología
- * Medicina
- * Pediatría
- * Psiquiatría
- * Radiología y Medicina Física

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ANATOMÍA PATOLÓGICA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Gonzalo Rodríguez Berriguete; Norelia Torrealba Abache; Miguel Angel Ortega Núñez; M. Pilar Martínez Onsurbe; Gabriel Olmedilla Arregui; Ricardo Paniagua Gómez-Álvarez; Manuel Guil Cid; Benito Fraile Laiz; María del Mar Royuela García
Título: Prognostic value of inhibitors of apoptosis proteins (IAPs) and caspases in prostate cancer: caspase-3 forms and XIAP predict biochemical progression after radical prostatectomy.
Nombre Revista: BMC Cancer
Volumen: 15
Página Inicio: 809
ISSN/Revista: 1471-2407
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Evaluación de la Tecnología Suros-atec Sytem, Técnica de Biopsia Asistida Por Vacío: Un Procedimiento Mínimamente Invasivo en el Diagnóstico de las Lesiones Mamarias.
Autor: Marta Crespo Criado
Director: M^a. Carmen de Juan Sánchez
Codirector/es: Belén Pérez Mies
Fecha de Lectura: 30/01/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

ÁREA DE CONOCIMIENTO: DERMATOLOGÍA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: HISTOLOGÍA

Actividades de investigación

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente Concedida
Apósito para cicatrización de heridas comprometidas
Inventor: Felisa Reyes Ortega; Gema Rodríguez Crespo; M^a. Rosa Aguilar de Armas; Álvaro González Gómez; Julio San Román del Barrio; Raúl Enrique Solís Correa; Natalio García Honduvilla; Julia Buján Varela; Alberto Cifuentes Negrete; Alfredo Martínez Ramírez; Miren Josune García Sanmartín; Martina Stenzel
Titular: CSIC – 60%; Fundación Rioja Salud – 20%; Universidad de Alcalá – 20%
Nº Solicitud: P201231750
Fecha Solicitud: 13/11/2012
Fecha Concesión: **25/03/2015**

- *Tipo:* Patente Concedida
Métodos de eliminación celular
Inventor: Carlos Cardóniga Valipo; Maricruz López Díaz; Julia Buján Varela
Titular: INIA – 90%; Universidad de Alcalá – 10%
Nº Solicitud: P201431678
Fecha Solicitud: 14/11/2014
Fecha Concesión: **20/10/2015**

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Bárbara Pérez Köhler; Francisca García-Moreno Nisa; Thierry Brune; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Preclinical bioassay of a polypropylene mesh for hernia repair pretreated with antibacterial solutions of chlorhexidine and allicin: an in vivo study.
Nombre Revista: PLoS ONE
ISSN/Revista: 1932-6203
Fecha Publicación: 10/11/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Bárbara Pérez Köhler; Francisca García-Moreno Nisa; Yves Bayon; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Inhibition of Staphylococcus aureus adhesion to the surface of a reticular heavyweight polypropylene mesh soaked in a combination of chlorhexidine and allicin: an in vitro study
Nombre Revista: PLoS ONE
Nº Revista: 10
Volumen: 5
Página Inicio: 126711
ISSN/Revista: 1932-6203
Fecha Publicación: 11/05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Bárbara Pérez Köhler; Sandra Sotomayor Núñez; Marta Rodríguez Mancheño; M. Isabel Gegúndez Cámara; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Bacterial adhesion to biological versus polymer prosthetic materials used in abdominal wall defect repair: do these meshes show any differences in vitro?
Nombre Revista: Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery
Nº Revista: Epub ahead of print
Volumen: PMID: 25862028
ISSN/Revista: 1265-4906
Fecha Publicación: 11/04/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- F Reyes Ortega; A Cifuentes; G Rodríguez; MR Aguilar; Á González Gómez; R Solís; N García Honduvilla; M. Julia Buján Varela; J García Sanmartín; A Martínez; JS Román
Título: Bioactive bilayered dressing for compromised epidermal tissue regeneration with sequential activity of complementary agents.
Nombre Revista: Acta Biomaterialia
Nº Revista: 23
Página Inicio: 103
Página Fin: 115
ISSN/Revista: 1742-7061
Fecha Publicación: 01/09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisca García Moreno; Paloma Pérez López; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; Yves Bayon; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Comparing the host tissue response and peritoneal behaviour of composite meshes used for ventral hernia repair
Nombre Revista: Journal of Surgical Research
Nº Revista: 193
Volumen: 1
Página Inicio: 470
Página Fin: 482
ISSN/Revista: 0022-4804
Fecha Publicación: 25/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Marta Rodríguez Mancheño; Arteaga Vladimir; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Extraperitoneal and intraperitoneal behaviour of several biological meshes currently used to repair abdominal wall defects
Nombre Revista: Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials
Nº Revista: 103
Volumen: 2
Página Inicio: 365
Página Fin: 372
ISSN/Revista: 1552-4973
Fecha Publicación: 15/02/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Marta Rodríguez Mancheño; Yves Bayon; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Tissue integration and inflammatory reaction in full-thickness abdominal wall repair using an innovative composite mesh
Nombre Revista: Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery
ISSN/Revista: 1265-4906
Fecha Publicación: 23/04/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- H Silva; H Ferreira; M. Julia Buján Varela; LM Rodrigues
Título: Regarding the quantification of peripheral microcirculation--Comparing responses evoked in the in vivo human lower limb by postural changes, suprasystolic occlusion and oxygen breathing.
Nombre Revista: Microvascular Research
Nº Revista: 99
Página Inicio: 110
Página Fin: 117
ISSN/Revista: 0026-2862
Fecha Publicación: 05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- L Palma; LT Marques; M. Julia Buján Varela; LM Rodrigues
Título: Dietary water affects human skin hydration and biomechanics.
Nombre Revista: Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology
Nº Revista: 8
Página Inicio: 413
Página Fin: 421
ISSN/Revista: 1178-7015
Fecha Publicación: 03/08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- ML Palma; L Tavares; JW Fluhr; M. Julia Buján Varela; LM Rodrigues
Título: Positive impact of dietary water on in vivo epidermal water physiology.
Nombre Revista: Skin Research and Technology
ISSN/Revista: 0909-752X
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pérez-López, A; Marcos Chena Sinovas; Irene Álvarez Valverde; Valadés, D.
Título: Relationship between body composition and vertical jump performance in young Spanish soccer players.
Nombre Revista: Journal of Sport and Human Performance
Nº Revista: 3
Volumen: 3
Página Inicio: 1
Página Fin: 12
ISSN/Revista: 2326-6333
Fecha Publicación: 02/11/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- M Vico; A Rodríguez Morata; Ingrid Garzón; F Campos; B Jaimes Parra; Bárbara Pérez Köhler; M. Julia Buján Varela; Miguel Alaminos Mingorance; MC Sánchez Quevedo
Título: Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering.
Nombre Revista: Histology and Histopathology
Nº Revista: Epub ahead of print
Volumen: PMID: 25972019
ISSN/Revista: 0213-3911
Fecha Publicación: 14/05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Marcos Chena Sinovas; Pérez-López, A; Irene Álvarez Valverde; Antonio Bores Cerezal; Domingo Jesús Ramos Campos; Jacobo Rubio Arias; Valadés, D.
Título: Influencia de la Composición corporal sobre el rendimiento en salto vertical dependiendo de la categoría de formación y la demarcación en futbolistas
Nombre Revista: Nutricion Hospitalaria
Nº Revista: 32
Volumen: 1
Página Inicio: 299
Página Fin: 307
ISSN/Revista: 0212-1611
Fecha Publicación: 01/07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ricardo José Bosch Martínez; Borja Quiroga Gili; M. Carmen Muñoz Moreno; Nuria Olea Herrero; María Isabel Arenas Jiménez; Marta González-Santander Martínez; P.Reventun; Carlos Zaragoza Sánchez; de Arriba, G.; Marta Saura Redondo
Título: El Bisfenol A: un factor ambiental implicado en el daño nefrovascular
Nombre Revista: Nefrología : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia
Nº Revista: 1
Volumen: 36
Página Inicio: 5
Página Fin: 9
ISSN/Revista: 0211-6995
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Editorial

Colaboraciones en obras colectivas internacionales

- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández
Título Colaboración: An information literacy approach within "guided weekly reflection papers"
Título Obra: 2015
Fecha Edición: 2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Claudia Mesa Ciller; Eva del Castillo; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela
Título: Effects of heparin and low molecular weight heparin-loaded hydrogels on the diabetic cicatrization process in a rat wound healing model
Evento: XVIII Congreso de la SEHIT; VI International Congress of Histology and Tissue Engineering
Fecha Desde: 16/09/2015
Fecha Hasta: 18/09/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 0213-3911
Tipo Participación: Póster

- Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Mesa-Ciller, C; Eva del Castillo; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela
Título: Effects of Heparin and Low Molecular Weight Heparin-Loaded Hydrogels on Diabetic Cicatrization Process in a Rat Wound Healing Model.
Evento: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI International Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología (SEHIT 2015)
Fecha Desde: 16/09/2015
Fecha Hasta: 18/09/2015
Tipo Participación: Comunicación

- Bárbara Pérez Köhler; Francisca García-Moreno Nisa; Sandra Sotomayor Núñez; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: In vitro study of bacterial adhesion to biological polymer materials designed to repair abdominal wall defects
Evento: 1st World Conference on abdominal Wall Hernia Surgery
Fecha Desde: 25/04/2015
Fecha Hasta: 29/04/2015
Año Publicación: 2015
Ciudad: Milan
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- Bárbara Pérez Köhler; Francisca García-Moreno Nisa; Sandra Sotomayor Núñez; Yves Bayon; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Coating of polypropylene meshes with a solution of Allicin vs Chlorhexidine in the presence of bacterial contamination: an in vitro study
Evento: 1st World Conference on abdominal Wall hernia surgery
Fecha Desde: 25/04/2015
Fecha Hasta: 29/04/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 1265-4906
Ciudad: Milan
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- Bárbara Pérez Köhler; Francisca García-Moreno Nisa; Yves Bayon; Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Presoaking reticular polypropylene meshes in antiseptic solutions inhibits the growth of Staphylococcus aureus in vitro
Evento: 28th European Congress on Surgical Infections
Fecha Desde: 11/06/2015
Fecha Hasta: 12/06/2015
Ciudad: Oporto
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- C Mesa Ciller; G Pascual; MJ Álvarez Rocha; A Asúnsolo; N García Honduvilla; M. Julia Buján Varela
Título: Preliminary evaluation of elastic component adaptations in the placenta of women with varicose vein pathology.
Evento: Gordon Research Seminar (GRC). Elastin, Elastic Fibers & Microfibrils.
Fecha Desde: 26/07/2015
Fecha Hasta: 31/07/2015
Ciudad: University of New England - Biddeford - Maine
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Claudia Mesa Ciller; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela
Título: Influence of chronic venous insufficiency on placental development: villi and syncytial knots
Evento: XVIII Congreso de la SEHIT; VI International Congress of Histology and Tissue Engineering
Fecha Desde: 16/09/2015
Fecha Hasta: 18/09/2015
ISBN/ISSN: 0213-3911
Tipo Participación: Póster

- Claudia Mesa Ciller; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; P Payá; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela
Título: Placental structural alteration in pregnant women with varicose vein pathology
Evento: XXXI LIAC Meeting on Vascular Research
Fecha Desde: 09/09/2015
Fecha Hasta: 12/09/2015
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- G Pascual; C Mesa Ciller; S Sotomayor; V Blanc Guillemaud; N García Honduvilla; E del Castillo; M. Julia Buján Varela
Título: Promising therapy to treat chronic ischemic skin defects using a hydroxyl-farnasine derivative polyphenol with a potent nadph oxidase inhibition activity.
Evento: XXXI LIAC MEETING on Vascular Research
Fecha Desde: 09/09/2015
Fecha Hasta: 12/09/2015
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2015
DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ESPECIALIDADES MÉDICAS
ÁREA DE CONOCIMIENTO: HISTOLOGÍA

- Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; M Fernández Gutiérrez; Francisca García-Moreno Nisa; Paloma Pérez-López; Julio San Roman Del Barrio; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: New abdominal biomimetic prostheses to improve adaptation to host tissue properties. Application in hernia repair
Evento: Jornadas CIBER-BBN 2015
Fecha Desde: 30/11/2015
Fecha Hasta: 01/12/2015
Tipo Participación: Póster

- Gemma Pascual González; Mar Fernández-Gutiérrez; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; Andree Kuhnhardt; Julio San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Bioassay of cyanoacrylate tissue adhesives used for intraperitoneal mesh fixation
Evento: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI International Congress of Histology and Tissue Engineering / II Congreso Iberoamericano de Histología
Fecha Desde: 16/09/2015
Fecha Hasta: 18/09/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 0213-3911
Tipo Participación: Póster

- Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; F. Adel; E. del Castillo; Bárbara Pérez Köhler; Marta Rodríguez Mancheño; Juan Manuel Bellón Caneiro
Título: Remodeling of non-crosslinked porcine dermal matrices in an experimental model of ventral hernia repair
Evento: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular / VI International Congress of Histology and Tissue Engineering / II Congreso Iberoamericano de Histología
Fecha Desde: 16/09/2015
Fecha Hasta: 18/09/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 0213-3911
Tipo Participación: Póster

- H Silva; AP Gadeau; MA Renault; H Ferreira; M. Julia Buján Varela; L Rodrigues
Título: Laser doppler flowmetry (ldf) as an alternative technique to evaluate perfusion recovery on a murine model of hind limb ischemia.
Evento: XXXI LIAC MEETING on Vascular Research
Fecha Desde: 09/09/2015
Fecha Hasta: 12/09/2015
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- James McKendry; Pérez-López, A; Dan Lou; Michael McLeod; Benoit Smeuninx; Jinglei Yu; Andrew Philp; Leigh Breen
Título: Short inter-set rest duration impairs resistance exercise-induced rates of myofibrillar protein synthesis in young males.
Evento: Canadian Society for Exercise Physiology Annual General Meeting 2015
Fecha Desde: 14/09/2015
Fecha Hasta: 17/09/2015
Año Publicación: 2015
Ciudad: Hamilton, Ontario
País: Canadá
Tipo Participación: Póster

- M. Julia Buján Varela; G Pascual; L Christobal; N García Honduvilla; AA Maldonado
Título: Long-term elastic evaluation of human skin transplanted to a mouse model.
Evento: Gordon Research Seminar (GRC). Elastin, Elastic Fibers & Microfibrils.
Fecha Desde: 26/07/2015
Fecha Hasta: 31/07/2015
Ciudad: University of New England - Biddeford - Maine
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Mesa-Celler, C; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; P Payá; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela
Título: Placental Structural Alterations in Pregnant Women with Varicose Vein Pathology.
Evento: XXXI LIAC Meeting on Vascular Research (LIAC 2015)
Fecha Desde: 09/09/2015
Fecha Hasta: 12/09/2015
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- N García Honduvilla; A Coca; S Ramírez Varela; J Peña; MV Cabañas; J Román; M. Julia Buján Varela
Título: Bone regeneration of critical mandibular defects using tissue engineering techniques: Porcine experimental study.
Evento: XVIII Congreso de la SEHIT - VI International Congress of Histology and Tissue Engineering - II Congreso Iberoamericano de Histología.
Fecha Desde: 16/09/2015
Fecha Hasta: 18/09/2015
Tipo Participación: Comunicación

- Pérez-López, A
Título: La importancia metabólica del músculo esquelético. El papel de las miokinas.
Evento: Nutrición, Recuperación y Músculo.
Fecha Desde: 03/12/2015
Fecha Hasta: 03/12/2015
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Pérez-López, A
Título: Estancia Pre-Doctoral (17 meses) en Universidad de Las Palmas de Gran Canaria e Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS). Supervisor: José Antonio López Calbet
Centro Externo: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria e IUIBS
País: España
Duración: 24/03/2015 a 28/08/2016.
Tipo: Doctorado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- **Implantes de prótesis laminares poliméricas y prótesis de colágeno biodegradables en defectos de pared abdominal. Estudio del proceso regenerativo tisular y del comportamiento mecánico**
Autor: Farah Adel Abdulla
Director: Juan Manuel Bellón Caneiro
Codirector/es: Gemma Pascual González
Fecha de Lectura: 10/02/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo:

- **Modulación de la cicatrización en un modelo animal de diabetes mediante el empleo de hidrogeles de quitosano funcionalizados con heparina sin fraccionar y heparina de bajo peso molecular.**
Autor: Alberto Cifuentes Negrete
Director: M^a. Julia Buján Varela
Codirector/es: Natalio A. García Honduvilla
Fecha de Lectura: 21/09/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Doctorado Europeo

- **Utilidad de la Ecografía Intraoperatoria en la Cirugía del Cáncer de Tiroides.**
Autor: Gada Housari Martín
Director: Miguel Ángel Delgado Millán
Codirector/es: M^a. Julia Buján Varela
Fecha de Lectura: 09/07/2015
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: No

- **Estudio histomorfométrico experimental de la repuesta ósea en implantes dentales con tratamiento de superficie de ácido carboxietifosfónico y con inmovilización de osteopontina en modelo animal**
Autor: Fernando Jiménez Meltzer
Director: Juan Manuel Aragonese Lamas
Codirector/es: Natalio A. García Honduvilla
Fecha de Lectura: 09/04/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- **Impact of Aneurysm Repair in Renal Function and Evaluation of Renal Volume As a Marker of Renal Impairment**
Autor: Teresa Martín González
Director: Natalio A. García Honduvilla
Codirector/es: Stephan Haulon
Fecha de Lectura: 09/12/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular
Investigador: Garcia-Honduvilla N
Centro: Fac. de Medicina y Ciencias de la Salud
Fecha Inicio: 16/09/2015
Fecha Fin: 18/09/2015
Tipo: Científico

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INMUNOLOGÍA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Variación con la actividad clínica de los niveles de expresión de Interferón- γ , CD95 y p21 en las poblaciones Th1, Th1/17 y Th17 de pacientes de lupus eritematoso sistémico, mediante citometría de flujo Hi+D
Director: Antonio de la Hera Martínez; Eva M. Sanz Merino
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 104/2015
Presupuesto: 19.629,36 Euros.
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 12/11/2015
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Identificación de subpoblaciones B-1a y Mo/DC diferenciadas de iPSC de donantes voluntarios sanos, medidas mediante HI-D FACS y RT-qPCR realizados por el L4NCT
Director: Antonio de la Hera Martínez; Eva M. Sanz Merino
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 9/2015
Presupuesto: 21.422,44 Euros
Fecha Inicio: 02/02/2015
Fecha Fin: 01/03/2015
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Expresión en pacientes de artritis reumatoide de isoformas de Fosfatidil-Inositol-3-Kinasa en en las subpoblaciones Th1, Th2, Treg y Th17 mediante citometría de flujo policromática Hi+D
Director: Eva M. Sanz Merino; Antonio de la Hera Martínez
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 103/2015
Presupuesto: 14.281,63 Euros.
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 12/11/2015
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Expresión en las subpoblaciones THCM y THEM de sangre de pacientes afectados de Artritis Reumatoide de las isoformas b y g de fosfatidil-inositol-3-kinasa medida por citometría de flujo en el L4CNT
Director: Eva M. Sanz Merino; Antonio de la Hera Martínez
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 8/2015
Presupuesto: 21.597,77 Euros
Fecha Inicio: 15/01/2015
Fecha Fin: 14/02/2015

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Ana I Sánchez Atrio; Ana Pérez Gómez; Fernando Albarrán Hernández; Ana Isabel Turrión Nieves; monserrat J; Alfredo Prieto Martín; David Díaz Martín; Melchor Álvarez de Mon Soto
Título: The number of circulating monocytes as biomarkers of the clinical response to methotrexate in untreated patients with rheumatoid arthritis.
Nombre Revista: Journal of Translational Medicine
ISSN/Revista: 1479-5876
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pedro Escoll Guerrero; Ismael Ranz Jimenez; Norman Muñoz Antón; Ana Van den Rym Mayoral; Melchor Álvarez de Mon Soto; Carlos Martínez Alonso; Eva M. Sanz Merino; Antonio de la Hera Martínez
Título: Sustained Interleukin-1b exposure modulates multiple steps in glucocorticoid receptor signaling, promoting split-resistance to the transactivation of prominent anti-inflammatory genes by glucocorticoids.
Nombre Revista: Mediators of Inflammation
ISSN/Revista: 0962-9351
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

ÁREA DE CONOCIMIENTO: MEDICINA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Relevancia del daño inflamatorio intestinal en la patogenia de la traslocación bacteriana y de la disregulación inmunitaria de la cirrosis. Compromiso de la respuesta inmune adaptativa
Director: Agustín Albillos Martínez
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Referencia: PI14/00876
Presupuesto: 183.315 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2017
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Caracterización de las alteraciones del sistema inmunitario en la lesión medular crónica. Análisis de la relevancia de las traslocación bacteriana en su patogenia y de su significación clínica.
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Referencia: PI14/01935
Presupuesto: 171.215 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2017
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio comparativo entre férulas tridimensionales y las obtenidas por articulador en cirugía ortognática
Director: Ana Isabel López Figueras
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014: 14/003
Presupuesto: 8.900 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2017
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Monitorización farmacocinética del levetiracetam. Estudio de eficacia y seguridad
Director: Manuel Domínguez Salgado
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014: 14/005
Presupuesto: 5.079,38 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2017

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Utilidad de los voc en aire exhalado para la caracterización fenotípica de la epoc
Director: José Javier Jareño Esteban
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014: 14/006
Presupuesto: 3.928 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2018

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Determinación de células natural killer en tejido mamario en relación con el pronóstico del cáncer de mama
Director: Domingo de Agustín Vázquez
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014: 14/002
Presupuesto: 3.500 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2017

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Exposición laboral ambiental en unidades centralizadas de preparación de citostáticos. Estudio multicéntrico.
Director: Pilar Montenegro Álvarez de Tejera; Luis Miguel Callol Sánchez
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014: 14/004
Presupuesto: 5.276,6 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2018

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Regeneración ósea de defectos críticos mandibulares en cerdos mini-pig mediante el implante de constructos osteogénicos
Director: Sergio Ramírez Varela
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014: 14/012
Presupuesto: 7.500 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2017

- **Tipo: PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
Optimización mediante niveles plasmáticos del uso de vancomicina en un hospital de 3º nivel
Director: Amelia García Luque
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014:14/011
Presupuesto: 1.000 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2018

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento sobre Calidad de Diagnóstico Domiciliario y Tratamiento de Pacientes con Síndrome de Apnea de Sueño
Director: Luis Miguel Callol Sánchez
Entidad Financiadora: Sleep Life SL
Referencia: 113/2015
Presupuesto: 1.210 Euros
Fecha Inicio: 03/12/2015
Fecha Fin: 02/12/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Expresión en pacientes de artritis reumatoide de isoformas de Fosfatidil-Inositol-3-Kinasa en en las subpoblaciones Th1, Th2, Treg y Th17 mediante citometría de flujo policromática Hi+D
Director: Eva M. Sanz Merino; Antonio de la Hera Martínez
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 103/2015
Presupuesto: 14.281,63 Euros.
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 12/11/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Variación con la actividad clínica de los niveles de expresión de Interferón- γ , CD95 y p21 en las poblaciones Th1, Th1/17 y Th17 de pacientes de lupus eritematoso sistémico, mediante citometría de flujo Hi+D
Director: Antonio de la Hera Martínez; Eva M. Sanz Merino
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 104/2015
Presupuesto: 19.629,36 Euros.
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 12/11/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Identificación de subpoblaciones B-1a y Mo/DC diferenciadas de iPSC de donantes voluntarios sanos, medidas mediante HI-D FACS y RT-qPCR realizados por el L4NCT
Director: Antonio de la Hera Martínez; Eva M. Sanz Merino
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 9/2015
Presupuesto: 21.422,44 Euros
Fecha Inicio: 02/02/2015
Fecha Fin: 01/03/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Expresión en las subpoblaciones THCM y THEM de sangre de pacientes afectados de Artritis Reumatoide de las isoformas b y g de fosfatidil-inositol-3-kinasa medida por citometría de flujo en el L4CNT
Director: Eva M. Sanz Merino; Antonio de la Hera Martínez
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 8/2015
Presupuesto: 21.597,77 Euros
Fecha Inicio: 15/01/2015
Fecha Fin: 14/02/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Expresión de marcadores de proliferación y muerte inducida por activación mediante citometría de flujo Hi+D en las poblaciones Th1, Th2, Th17 y Treg de pacientes de lupus eritematoso sistémico
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Centro Nacional Biotecnología CSIC
Referencia: 38/2015
Presupuesto: 19.567,65 Euros.
Fecha Inicio: 04/05/2015
Fecha Fin: 04/06/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Ensayo clínico aleatorizado y cruzado de bioequivalencia de dos formulaciones de sildenafil 50 mg tras la administración de una dosis única a voluntarios sanos en ayunas, Código del protocolo: FMLD-SINGAPUR_2-27, EudraCT:2015-001168-20
Director: Luis Miguel Callol Sánchez
Entidad Financiadora: Fundación Teófilo Hernando
Referencia: 15/2015
Presupuesto: 9.699,02 Euros.
Fecha Inicio: 08/04/2015
Fecha Fin: 08/06/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Ensayo observacional y no intervencionista, de postcomercialización en España de las endoprotésis liberadoras de fármacos de la familia de productos BIOMATRIX CON TAPD
Director: Luis Miguel Callol Sánchez
Entidad Financiadora: Biosensors Iberia SL
Referencia: 40/2015
Presupuesto: 30250 Euros.
Fecha Inicio: 25/03/2015
Fecha Fin: 09/03/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Curso de Especialización "Formación en Insuficiencia Cardíaca para el Personal Clínico de Hospital"
Director: José Luis Zamorano Gómez
Entidad Financiadora: Laboratorios Servier S.L.
Referencia: 33/2015
Presupuesto: 4.000 Euros.
Fecha Inicio: 16/02/2015
Fecha Fin: 30/04/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Ensayo clínico aleatorizado y cruzado de bioequivalencia de dos formulaciones de sildenafil 50 mg tras la administración de una dosis única a voluntarios sanos en ayunas. Código del protocolo: FMLD-SINGAPUR-25, EUDRA-CT: 2014-003926-41
Director: Luis Miguel Callol Sánchez
Entidad Financiadora: Fundación Teófilo Hernando
Referencia: 2/2015
Presupuesto: 19.216,54 Euros.
Fecha Inicio: 16/01/2015
Fecha Fin: 15/03/2015

Cátedras de investigación

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Diabetes Mellitus Tipo 2
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Entidad Financiadora: Boehringer Ingelheim España, S.A.
Referencia: Catedra2016-003
Presupuesto: 149.501,55 Euros.
Fecha Inicio: 31/12/2015
Fecha Fin: 31/12/2016

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente Concedida
Nuevos compuestos inhibidores de la proteína tirosina fosfatasa 1B.
Inventores: Patricia Sánchez Alonso; Ramón Alajarín Ferrández; Juan José Vaquero López; Manuel Rodríguez Puyol; Mercedes Griera Merino; María Luisa Díez Márquez; Diego Rodríguez Puyol.
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: P201330691
Fecha Solicitud: 14/05/2013
Fecha Concesión: **17/06/2015**
- *Tipo:* Patente Concedida
Sales de piridazino[2,3-a]pirrolo[2,1-c]quinoxalinio para el tratamiento de infecciones por Leishmania y enfermedades en las que está implicada la proteína tirosina fosfatasa 1B.
Inventores: Antonio Jiménez Ruiz; Kilian Jesús Gutiérrez Viñas; David Moreno Mateos; Patricia Sánchez Alonso; Ramón Alajarín Ferrández; Juan José Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez; Mercedes Griera Merino; María Luisa Díez Marqués; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol.
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: P201331052
Fecha Solicitud: 10/07/2013
Fecha Concesión: **02/10/2015**

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alfredo Córdova Martínez; Melchor Álvarez de Mon Soto; Antonio Sureda Gomila; Ana Pons
Título: Modulation of TNF-alpha receptors and IL-6 after treatment with AM3 in professional cyclists.
Nombre Revista: Journal of Sports Medicine and Physical Fitness
Volumen: 55
Página Inicio: 345
Página Fin: 351
ISSN/Revista: 0022-4707
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ana Garcia Martin; Jose Luis Moya Mur; SA Carbonell San Roman; Alberto Garcia Lledo
Título: Four chambers right ventricular longitudinal strain vs right free wall longitudinal strain. Prognostic value in patients with left heart disease.
Nombre Revista: Cardiology Journal
Volumen: 29
ISSN/Revista: 1897-5593
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ana Isabel Turrión Nieves; Rafael Martín Holguera; Ana I Sánchez Atrio
Título: [Polyostotic fibrous dysplasia].
Nombre Revista: Medicina clínica. (Ed. impresa)
Página Inicio: 336
ISSN/Revista: 00257753
Fecha Publicación: 08/04/2015
Tipo Publicación: Otros

- Andrea García Jerez; Alicia Luengo Rodríguez; Julia Carracedo; R Ramirez; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; Laura Calleros Basilio
Título: Effect of uremia on endothelial cell damaged is mediated by Integrin Linked Kinase (ILK) pathway
Nombre Revista: Journal of Physiology
Nº Revista: 593
Volumen: 3
Página Inicio: 601
Página Fin: 618
ISSN/Revista: 0022-3751
Fecha Publicación: 01/02/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Blanco, Jose-Ramon; Jarrin, Inma; Martinez, Alfredo; Siles, Eva; Larrayoz, Ignacio M.; Canuelo, Ana; Gutierrez, Felix; Gonzalez-Garcia, Juan; Vidal, Francesc; Santiago Moreno Guillén; (Monge S como parte de CoRIS) CoRIS; Susana Laura Monge Corella
Título: Shorter Telomere Length Predicts Poorer Immunological Recovery in Virologically Suppressed HIV-1-Infected Patients Treated With Combined Antiretroviral Therapy
Nombre Revista: Jaidjournal Of Acquired Immune Deficiency Syndromes
Nº Revista: 68
Volumen: 1
Página Inicio: 21
Página Fin: 29
ISSN/Revista: 1525-4135
Fecha Publicación: 01/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Cain, Lauren E.; Phillips, Andrew; Olson, Ashley; Sabin, Caroline; Jose, Sophie; Justice, Amy; Tate, Janet; Logan, Roger; Robins, James M.; Sterne, Jonathan A. C.; van Sighem, Ard; Reiss, Peter; Young, James; Fehr, Jan; Touloumi, Giota; Pappas, Vasilis; Esteve, Anna; Casabona, Jordi; Susana Laura Monge Corella; Santiago Moreno Guillén; Seng, Remonie; Meyer, Laurence; Perez-Hoyos, Santiago; Muga, Roberto; Dabis, Francois; Vandenhende, Marie-Anne; Abgrall, Sophie; Costagliola, Dominique; Hernan, Miguel A.; HIV-CAUSAL Collaboration
Título: Boosted Lopinavir- Versus Boosted Atazanavir-Containing Regimens and Immunologic, Virologic, and Clinical Outcomes: A Prospective Study of HIV-Infected Individuals in High-Income Countries
Nombre Revista: Clinical Infectious Diseases
Nº Revista: 60
Volumen: 8
Página Inicio: 1262
Página Fin: 1268
ISSN/Revista: 1058-4838
Fecha Publicación: 15/04/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- de Arriba, G.; Quiroga, B.; Rodríguez-Palomares, J.R.
Título: Síndromes renales. Criterios fisiopatológicos. Formas clínicas
Nombre Revista: Medicine. Tratado de Medicina Interna
Volumen: 11
Página Inicio: 4837
Página Fin: 4841
ISSN/Revista: 0304-5412
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- de Arriba, G.; Quiroga, B.; Rodríguez-Palomares, J.R.
Título: Protocolo de valoración de la función glomerular y tubular
Nombre Revista: Medicine. Tratado de Medicina Interna
Volumen: 11
Página Inicio: 4879
Página Fin: 4881
ISSN/Revista: 0304-5412
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- de Arriba, G.; Quiroga, B.; Rodríguez-Palomares, J.R.
Título: Protocolo diagnóstico de la proteinuria
Nombre Revista: Medicine. Tratado de Medicina Interna
Volumen: 11
Página Inicio: 4876
Página Fin: 4878
ISSN/Revista: 0304-5412
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Diego Rodríguez Puyol; JL Fernández Martín; P Martínez Cambor; MP Dionisi; J Floege; M Ketteler; G London; F Locatelli; JL Gorriz; B Rutkiwosky; A Ferreira; WJ Bos; A Covic; M Rodríguez García; JE Sánchez; COSMOS Group; JB Cannata Andia
Título: Improvement of mineral and bone metabolism markers is associated with better survival in haemodialysis patients: the COSMOS study.
Nombre Revista: Nephrology Dialysis Transplantation
Nº Revista: 30
Volumen: 9
Página Inicio: 1542
Página Fin: 1551
ISSN/Revista: 0931-0509
Fecha Publicación: 09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Diego Rodríguez Puyol; P Martínez Miguel; P de Sequera; M Albalate; Diana Medrano Andrés; C Vozmediano; J Nuñez; I Argoncillo; J Benito; F Sousa; A Molina; R Sánchez Villanueva; G Barril; R Pérez García; Susana López Ongil
Título: Evaluation of a polynephron dialysis membrane considering new aspects of biocompatibility.
Nombre Revista: International Journal of Artificial Organs
Nº Revista: 38
Volumen: 1
Página Inicio: 45
Página Fin: 53
ISSN/Revista: 0391-3988
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- E. Reverter; Agustín Albillos Martínez; F. Mesonero; S. Seijo; J. Martínez; J.G. Abalde; B. Peñas; A. Berzigotti; R Deulofeu; J. Bosch; A. Albillos; JC García-Pagán
Título: Effects of Sapropterin on Portal and Systemic Hemodynamics in Patients With Cirrhosis and Portal Hypertension: A Bicentric Double-Blind Placebo-Controlled Study
Nombre Revista: American Journal of Gastroenterology
Volumen: 110
Página Inicio: 985
Página Fin: 992
ISSN/Revista: 0002-9270
Fecha Publicación: 07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- F. Cerini; Agustín Albillos Martínez; J.M. González; F. Torres; A. Puente; M. Casas; C. Vinaixa; M. Berenguer; A. Ardevol; S. Augustin; E. Llop; M. Senosiaín; C. Villanueva; J. de la Peña; R. Bañares; J. Genescá; J. Sopeña; A. Albillos; J. Bosch; V. Hernández-Gea; J.C. García-Pagán
Título: Impact of anticoagulation on upper-gastrointestinal bleeding in cirrhosis. A retrospective multicenter study.
Nombre Revista: Hepatology
Volumen: 62
Página Inicio: 575
Página Fin: 583
ISSN/Revista: 0270-9139
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- ID Román; David Cano Martínez; M. Val Toledo Lobo; M. Dolores Fernández Moreno; Francisco de Borja Hernández Breijo; Silvia Sacristan; Patricia Sanmartín Salinas; monserrat J; Javier Gisbert; Luis A. González Guijarro
Título: Evaluation of mucin, allograft inflammatory factor-1 and p-p38 as predictive histological biomarkers of diarrheal activity during experimental colitis. Effect of the Infliximab.
Nombre Revista: Digestive and Liver Disease
ISSN/Revista: 1590-8658
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; A Garcia Martin; C Lazaro Rivera; C Fernandez Golfín; L Salido Tahoces; L Moya Mur; L Jimenez Nacher; E Casas Rojo; I Aquila; A Gonzalez-Gomez; Ra Hernandez Antolin
Título: Accuracy and reproducibility of novel echocardiographic three-dimensional automated software for the assessment of the aortic root in candidates for transcatheter aortic valve replacement.
Nombre Revista: European heart journal cardiovascular Imaging
ISSN/Revista: 2047-2404
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; A Gonzalez-Gomez; S Fernandez-Santos; C Fernandez-Golfín
Título: Mitral valve anatomy: pre-procedural screening and imaging techniques.
Nombre Revista: EuroIntervention
ISSN/Revista: 1774-024X
Fecha Publicación: 09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; A Hagendorff; T Lopez; J Magne; G De La Morena; Ba Popescu; M Penicka; T Ozyigit; Jd Rodrigo Carbonero; A Salustri; N Van De Veire; S Kou; D Vinereanu; Rs Von Bardeleben; Ju Voigt; E Donal; R Lang; Lp Badano; P Lancellotti; L Caballero; Gd Athanassopoulos; D Barone; M Baroni; N Cardim; Jj Gomez De Diego; E Oliva
Título: Echocardiographic reference ranges for normal cardiac Doppler data: results from the NORRE Study.
Nombre Revista: European heart journal cardiovascular Imaging
ISSN/Revista: 2047-2404
Fecha Publicación: 04/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; C Mueller; C Patrono; M Valgimigli; Jp Collet
Título: Questions and answers on diagnosis and risk assessment: a companion document of the 2015 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation?
Nombre Revista: European Heart Journal
ISSN/Revista: 0195-668X
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; E Oliva; S Briongos Figuero; JI Moya Mur; A Garcia Lledo; T Centella; L Salido Tahoces; A Aceña Navarro; A Garcia Martin; I Garcia Andrade
Título: Predictors of persistent pulmonary hypertension after mitral valve replacement.
Nombre Revista: Heart and Vessels
ISSN/Revista: 0910-8327
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; G Habib; P Lancellotti; Mj Antunes; Mg Bongiorno; Jp Casalta; F Del Zotti; R Dulgheru; G Khoury; Pa Erba; B Lung; Bj Mulder; E Plonska Gosciniak; S Price; J Roos Hesselink; U Snygg Martin; F Thuny; P Tornos Mas; I Vilacosta
Título: 2015 ESC Guidelines for the management of infective endocarditis: The Task Force for the Management of Infective Endocarditis of the European Society of Cardiology (ESC) Endorsed by: European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS), the European Association of Nuclear Medicine (EANM).
Nombre Revista: European Heart Journal
ISSN/Revista: 0195-668X
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; I Aquila; C Fernandez Golfín
Título: It paces right but not in the right space!
Nombre Revista: European Heart Journal
ISSN/Revista: 0195-668X
Fecha Publicación: 06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; JL Moya Mur; R Hinojar
Título: Heart failure in a patient with a pacemaker.
Nombre Revista: Heart
ISSN/Revista: 1355-6037
Fecha Publicación: 03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; JP Collet; M Roffi; C Mueller; M Valgimigli; C Patronos; H Baumgartner; O Gaemperli
Título: Questions and answers on antithrombotic therapy: a companion document of the 2015 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation?.
Nombre Revista: European Heart Journal
ISSN/Revista: 0195-668X
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; L Salido Tahoces; JI Mestre; JI Moya Mur; Ra Hernandez Antolin
Título: Chronic giant hydatid cyst fistulized to the left ventricle: long-term survival without surgery.
Nombre Revista: European heart journal cardiovascular Imaging
ISSN/Revista: 2047-2404
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; M Tendra; J Garot; F Cademartiri
Título: Intravenous ivabradine for control of heart rate during coronary CT angiography: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
Nombre Revista: Journal of Cardiovascular Computed Tomography
ISSN/Revista: 1934-5925
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; Ra Hernandez Antolin; L Salido Tahoces
Título: Significant transaortic gradient after direct flow aortic valve implantation.
Nombre Revista: Catheterization and Cardiovascular Interventions
ISSN/Revista: 1522-1946
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; Sa Goldstain; M Schepens; H Rousseau; G Jondeau; J Elefteriades; K Eagle; H Dietz; Aj Taylor; M Pepi; Jk Oh; Ca Nienaber; Hi Michelena; M Mc Culloch; Jm Lindsay; Em Isselbacher; R Fattory; Ra Erbel; Rb Devereux; M Czerny; H Cuellar Calabria; Hm Connolly; A Evangelista; A Arai; D Abbara; Fm Asch; Lp Badano; Ma Bolen
Título: Multimodality imaging of diseases of the thoracic aorta in adults: from the American Society of Echocardiography and the European Association of Cardiovascular Imaging: endorsed by the Society of Cardiovascular Computed Tomography and Society for Cardiovascular Magnetic Resonance.
Nombre Revista: Journal of the American Society of Echocardiography
ISSN/Revista: 0894-7317
Fecha Publicación: 02/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; Sa Kleijn; Ng Panadian; Jd Thomas; L Fperez De La Isla; O Kamp; M Zuber; P Nihoyannopoulos; T Fortster; Hj Nesser; A Geibel; W Gorissen
Título: Normal reference values of left ventricular strain using three-dimensional speckle tracking echocardiography: results from a multicentre study.
Nombre Revista: European heart journal cardiovascular Imaging
ISSN/Revista: 2047-2404
Fecha Publicación: 04/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luís Zamorano Gómez; Th Marwick; Tc Gillebert; G Aurigemma; J Chirinos; G Derumeax; M Galderisi; J Gottdiener; B Haluska; E Ofili; P Segers; R Senior; Rj Tapp
Título: Recommendations on the Use of Echocardiography in Adult Hypertension: A Report from the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) and the American Society of Echocardiography (ASE).
Nombre Revista: Journal of the American Society of Echocardiography
ISSN/Revista: 0894-7317
Fecha Publicación: 07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Maja Thiele; Agustín Albillos; Agustín Albillos Martínez; Rozeta Abazi; Reiner Wiest; Lise L Gluud; Aleksander Krag
Título: Non-selective beta-blockers may reduce risk of hepatocellular carcinoma: a meta-analysis of randomized trials.
Nombre Revista: Liver International
Volumen: 35
Página Inicio: 2009
Página Fin: 2016
ISSN/Revista: 1478-3223
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Melchor Álvarez de Mon Soto
Título: Hypersensitivity reactions and drug fever by bendamustine: A case report of three patients.
Nombre Revista: Allergology International
Volumen: 64
Página Inicio: 109
Página Fin: 111
ISSN/Revista: 1323-8930
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Melchor Álvarez de Mon Soto; Ana Isabel Sánchez Átrio; Ana Turrión Nieves; Julio Chevarria Montesinos; Ángel Asúnsolo del Barco; I Sanz
Título: The number of circulating monocytes as biomarkers of the clinical response to methotrexate in untreated patients with rheumatoid arthritis.
Nombre Revista: Journal of Translational Medicine
Volumen: 13
Página Inicio: 1
Página Fin: 10
ISSN/Revista: 1479-5876
Fecha Publicación: 16/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Melchor Álvarez de Mon Soto; Diana Estela Callejas Monsalve; Melchor Álvarez-Mon Soto
Título: In situ increased chemokine expression in human cervical intraepithelial neoplasia.
Nombre Revista: Pathology Research and Practice
Volumen: 211
Página Inicio: 281
Página Fin: 285
ISSN/Revista: 0344-0338
Fecha Publicación: 20/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Melchor Álvarez de Mon Soto; Dolores Vélez Velázquez; Ileana Medina Expósito; Elena Sánchez Gómez-Aparici; Ana Belén Piteiro Bermejo
Título: Fixed drug urticaria: A Report of two patients.
Nombre Revista: Allergology International
Volumen: 64
Página Inicio: 101
Página Fin: 103
ISSN/Revista: 1323-8930
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Melchor Álvarez de Mon Soto; María José Sánchez González; Alberto Álvarez Perea
Título: Allergic reaction to polyethylene glycol in a painter
Nombre Revista: Occupational Medicine
Volumen: 65
Página Inicio: 502
Página Fin: 504
ISSN/Revista: 0962-7480
Fecha Publicación: 08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Melchor Álvarez de Mon Soto; Sirley Alcocer Díaz; Ernesto Bonilla; Jenny Salazar de Acosta
Título: Melatonin, minocycline and ascorbic acid reduce oxidative stress and viral titers and increase survival rate in experimental Venezuelan equine encephalitis.
Nombre Revista: Brain Research
ISSN/Revista: 0006-8993
Fecha Publicación: 10/07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Nuria Troyano Suárez; María del Nogal Ávila; Inés Mora Valenciano; Manuel Diaz Naves; N Lopez Carrillo; Patricia Sosa Callejas; Diego Rodríguez Puyol; Gema Olmos Centenera; M. Piedad Ruiz Torres
Título: Hyperphosphatemia induces cellular senescence in human aorta smooth muscle cells through integrin linked kinase (ILK) up-regulation.
Nombre Revista: Mechanisms of Ageing and Development
Volumen: 152
Página Inicio: 43
Página Fin: 55
ISSN/Revista: 0047-6374
Fecha Publicación: 12/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Nuria Troyano Suárez; María del Nogal Ávila; Inés Mora Valenciano; Patricia Sosa Callejas; Susana López Ongil; Diego Rodríguez Puyol; Gema Olmos Centenera; M. Piedad Ruiz Torres
Título: Glucose Oxidase Induces Cellular Senescence in Immortal Renal Cells through ILK by Downregulating Klotho Gene Expression
Nombre Revista: Oxidative Medicine and Cellular Longevity
ISSN/Revista: 1942-0900
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pedro Escoll Guerrero; Ismael Ranz Jimenez; Norman Muñoz Antón; Ana Van den Rym Mayoral; Melchor Álvarez de Mon Soto; Carlos Martínez Alonso; Eva M. Sanz Merino; Antonio de la Hera Martínez
Título: Sustained Interleukin-1 β exposure modulates multiple steps in glucocorticoid receptor signaling, promoting split-resistance to the transactivation of prominent anti-inflammatory genes by glucocorticoids.
Nombre Revista: Mediators of Inflammation
ISSN/Revista: 0962-9351
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pedro Escoll Guerrero; Melchor Álvarez de Mon Soto; Ismael Ranz Jiménez; Norman Alberto Muñoz Antón; Ana Van den Rym Mayoral; Eva María Sanz Merino
Título: Sustained Interleukin-1 β Exposure Modulates Multiple Steps in Glucocorticoid Receptor Signaling, Promoting Split-Resistance to the Transactivation of Prominent Anti-Inflammatory Genes by Glucocorticoids.
Nombre Revista: Mediators of Inflammation
Página Inicio: 1
Página Fin: 16
ISSN/Revista: 0962-9351
Fecha Publicación: 03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Quiroga, B; Arroyo, D.; de Arriba, G.
Título: Present and Future in the Treatment of Diabetic Kidney Disease
Nombre Revista: Journal of Diabetes Research
ISSN/Revista: 2314-6745
Fecha Publicación: 01/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Quiroga, B.; Rodríguez-Palomares, J.R.; de Arriba, G.
Título: Insuficiencia renal crónica.
Nombre Revista: Medicine. Tratado de Medicina Interna
Volumen: 11
Página Inicio: 4860
Página Fin: 4867
ISSN/Revista: 0304-5412
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Quiroga, B.; Rodríguez-Palomares, J.R.; de Arriba, G.
Título: Protocolo del tratamiento clínico de la enfermedad renal crónica
Nombre Revista: Medicine. Tratado de Medicina Interna
Volumen: 11
Página Inicio: 4873
Página Fin: 4875
ISSN/Revista: 0304-5412
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- R. Jalan; Agustín Albillos Martínez; M. Pavesi; F. Saliba; A. Amorós; J. Fernandez; P. Holland-Fischer; R. Sawhney; R. Mookerjee; P. Caraceni; R. Moreau; P. Ginés; F. Durand; P. Angeli; C. Alessandria; W. Laleman; J. Trebicka; D. Samuel; S. Zeuzem; T. Gustot; A.L. Gerbes; J. Wendon; M. Bernardi; V. Arroyo
Título: The CLIF Consortium Acute Decompensation score (CLIF-C ADs) for prognosis of hospitalised cirrhotic patients without acute-on-chronic liver failure.
Nombre Revista: Journal of Hepatology
Volumen: 62
Página Inicio: 831
Página Fin: 840
ISSN/Revista: 0168-8278
Fecha Publicación: 04/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Rodríguez-Palomares, J.R.; Liaño García, F.; Tenorio Cañamás, M.T.; de Arriba, G.
Título: Fracaso renal agudo. Concepto, definición, epidemiología, etiopatogenia y clasificación, manifestaciones clínicas, complicaciones y diagnóstico diferencial
Nombre Revista: Medicine. Tratado de Medicina Interna
Volumen: 11
Página Inicio: 4842
Página Fin: 4851
ISSN/Revista: 0304-5412
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- S Lens; Agustín Albillos Martínez; D. Ricón; M. García-Retortillo; A. Albillos; J.L. Calleja; R. Bañares; J.G. Abralades; J. Bosch; J.M. Sánchez-Tapias; X. Forns; J.C. García-Pagán
Título: Association Between Severe Portal Hypertension and Risk of Liver Decompensation in Patients With Hepatitis C, Regardless of Response to Antiviral Therapy.
Nombre Revista: Clinical Gastroenterology and Hepatology
Volumen: 13
Página Inicio: 1846
Página Fin: 1853
ISSN/Revista: 1542-3565
Fecha Publicación: 10/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Sergio de Frutos García; José Luis Cano Peñalver; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol; Mercedes Grier Merino; Marco Hatem Vaquero; M. Piedad Ruiz Torres; Andrea García Jerez
Título: Renal integrin-linked kinase depletion induces kidney cGMP axis upregulation: Consequences on basal and acutely damaged renal function.
Nombre Revista: Molecular Medicine
ISSN/Revista: 1076-1551
Fecha Publicación: 10/10/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Serrano-Villar, S.; Sobrino-Vegas, P.; Susana Laura Monge Corella; Drona, F.; Hernando, A.; Montero, M.; Viciano, P.; Clotet, B.; Pineda, J. A.; del Amo, J.; Santiago Moreno Guillén; CoRIS
Título: Decreasing prevalence of HCV coinfection in all risk groups for HIV infection between 2004 and 2011 in Spain
Nombre Revista: Journal of Viral Hepatitis
Nº Revista: 22
Volumen: 5
Página Inicio: 496
Página Fin: 503
ISSN/Revista: 1352-0504
Fecha Publicación: 15/05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- T. Gustot; Agustín Albillos Martínez; J. Fernandez; E. García; F. Morando; P Caraceni; C. Alessandria; W. Laleman; J. Trebicka; L. Elkrief; C. Hopf; P. Solís-Munoz; F. Saliba; A. Albillos; S. Zeuzem; D Benten; J.L. Montero-Alvarez; M.T. Chivas; M. Concepción; J. Córdoba; A. Mc Cormick; R. Stauber; W. Vogel; A. De Gottardi; T.M. Welzel; M. Domenicali; A. Risso; J. Wendon; C. Deulofeu; P. Angeli; F. Durand; M. Pavesi; A. Gerbes; R. Jalan; R. Moreau; P. Ginés; M. Bernardi; V. Arroyo
Título: Clinical Course of acute-on-chronic liver failure syndrome and effects on prognosis.
Nombre Revista: Hepatology
Volumen: 62
Página Inicio: 243
Página Fin: 252
ISSN/Revista: 0270-9139
Fecha Publicación: 07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Alberto Garcia Lledo; Jose Luis Moya Mur; Javier Garcia Segovia
Título: Left ventricular pseudo-pseudoaneurysm.
Nombre Revista: Revista Espanola de Cardiologia
Volumen: 68
Página Inicio: 147
ISSN/Revista: 0300-8932
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Cartas al Director/Letter

- Ricardo José Bosch Martínez; Borja Quiroga Gili; M. Carmen Muñoz Moreno; Nuria Olea Herrero; María Isabel Arenas Jiménez; Marta González-Santander Martínez; P.Reventun; Carlos Zaragoza Sánchez; de Arriba, G.; Marta Saura Redondo
Título: El Bisfenol A: un factor ambiental implicado en el daño nefrovascular
Nombre Revista: Nefrología : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia
Nº Revista: 1
Volumen: 36
Página Inicio: 5
Página Fin: 9
ISSN/Revista: 0211-6995
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Editorial

- de Arriba, G.; de Lorenzo, A.; Fiallos, R.A.; Rodríguez-Palomares, J.R.; Perna, C.
Título: Glomerulonefritis extracapilar y lepra: una asociación infrecuente
Nombre Revista: Nefrología : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia
ISSN/Revista: 0211-6995
Fecha Publicación: 01/11/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Diego Rodríguez Puyol; GL Sención Martinez; K Sanmillán; JL Espinosa; P Martinez Miguel; P Villa
Título: Hemoperfusion with activated charcoal on valproic acid poisoning. A case report.
Nombre Revista: Medicina Intensiva
Nº Revista: S2010-5691
Volumen: 14
Página Inicio: 260
Página Fin: 265
ISSN/Revista: 0210-5691
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Diego Rodríguez Puyol; P Martinez de Miguel; KD Samillan Sosa; G Sención Martinez; MA Martinez Gonzalez; M Solé; JL Arosquegui; J Mesa; JD Garcia Diaz
Título: Hereditary apolipoprotein AI-associated renal amyloidosis: A diagnostic challenge.
Nombre Revista: Nefrología : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia
Nº Revista: 35
Volumen: 3
Página Inicio: 322
Página Fin: 327
ISSN/Revista: 0211-6995
Fecha Publicación: 05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Melchor Álvarez de Mon Soto; Eduardo Reyna Villasmil; Duly Torres Cepeda; Joel Santos Bolivar; Nadia Reyna Villasmil; Ismael Suárez Torres; Alfonso Bravo Henríquez
Título: Macrophage migration inhibitory factor in obese and non obese women with polycystic ovary syndrome.
Nombre Revista: Endocrinología y Nutricion
Volumen: 62
Página Inicio: 31
Página Fin: 37
ISSN/Revista: 1575-0922
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Sara Corral Moreno; Francisca García-Moreno Nisa; Julio Galindo Álvarez; José Ignacio Botella Carretero; Pedro Carda Abella
Título: Mejora de la calidad de vida y pérdida de peso en pacientes obesos sometidos a gastrectomía tubular. Un procedimiento seguro en cirugía bariátrica
Nombre Revista: Revista Española de Investigaciones quirúrgicas
Nº Revista: 2
Página Inicio: 63
Página Fin: 68
ISSN/Revista: 1139-8264
Fecha Publicación: 01/07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Libros y Monografías Científicas

- José Luís Zamorano Gómez
Título: Guía de interacciones farmacológicas del tratamiento para la hipertensión arterial pulmonar
ISBN: 978-84-697-2217-6
Nº Páginas: 16
Fecha Publicación: 2015
- José Luís Zamorano Gómez; C FRAILE
Título: Archivos Clínicos de Cardiología. Volumen 1
ISBN: 978-84-697-2220-6
Nº Páginas: 32
Fecha Publicación: 03/2015

Colaboraciones en obras colectivas internacionales

- *Autor:* Melchor Álvarez de Mon Soto
Título Colaboración: Apoptosis and Cancer. Methods and Protocols. Second Edition.
Título Obra: Flow cytometry enumeration of apoptotic cancer cells by apoptotic rate.
Página Inicio: 11
Página Fin: 20
ISBN: 1064-3745
Editorial: Edited by Gil Mor and Ayesha Alvero. Department of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Sciences
País: Estados Unidos
Fecha Edición: 2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ana Isabel Turrión Nieves; J. Montserrat; Rafael Martín Holguera; Ana I Sánchez Atrio; C. Torrijos; Ana María Gómez Lahoz; A. Pérez Gómez; F. Albarrán; D. Díaz; Rosa Rodríguez Torres; E. Cuende; M.C. Alonso-Rodríguez; María José León Cabezas; María Liz Romero Bogado; H. Moruno; A. Mosavat; C. Bohórquez; Melchor Álvarez de Mon Soto
Título: Comparación de niveles de interleuquinas séricas con parámetros de actividad inflamatoria en pacientes con espondilitis anquilosante.
Evento: XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología (SER)
Fecha Desde: 20/05/2015
Fecha Hasta: 22/05/2015
Tipo Participación: Comunicación

- Ana Isabel Turrión Nieves; Rafael Martín Holguera; monserrat J; Ana I Sánchez Atrio; Fernando Albarrán Hernández; Ana Pérez Gómez; Ana María Gómez Lahoz; Melchor Álvarez de Mon Soto
Título: Correlacion de reactantes de fase y niveles séricos decitoquinas en pacientes con artropatía psoriasica.
Evento: XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Sevilla 20-22 de mayo de 2015
Fecha Desde: 20/05/2015
Fecha Hasta: 22/05/2015
Tipo Participación: Póster

- Andrea García Jerez; Laura Calleros Basilio; Alicia Luengo Rodríguez; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol
Título: Análisis de los distintos procesos para la obtención de ARN de alta calidad a partir de sangre periférica, en el Biobanco de REDinREN
Evento: Congreso Red Nacional de Biobancos
Fecha Desde: 18/11/2015
Fecha Hasta: 20/11/2015
Tipo Participación: Póster

- David Cano Martínez; monserrat J; Francisco de Borja Hernández Breijo; Patricia Sanmartín Salinas; ID Román; M. Dolores Fernández Moreno; A. Julià; S Marsal; Javier Gisbert; Luis A. González Guijarro
Título: Allograft inflammatory factor-1 (AIF-1) estimula la diferenciación Th1 de células T humanas y las protege de la apoptosis
Evento: AEG 2015 Congress
Fecha Desde: 2015
Fecha Hasta: 2015
Tipo Participación: Póster

- David Cano Martínez; monserrat J; Francisco de Borja Hernández Breijo; Patricia Sanmartín Salinas; ID Román; M. Dolores Fernández Moreno; A Julià; S Marsal; Javier Gisbert; Luis A. González Guijarro
Título: Allograft inflammatory factor-1 (AIF-1) stimulates Th1 differentiation of human T-cells and protects them from apoptosis
Evento: AGA 2015 Congress
Fecha Desde: 2015
Fecha Hasta: 2015
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- David Cano Martínez; monserrat J; Francisco de Borja Hernández Breijo; Patricia Sanmartín Salinas; ID Román; M. Dolores Fernández Moreno; S Marsal; A Julià; Javier Gisbert; Luis A. González Guijarro
Título: Allograft inflammatory factor-1 (AIF-1) stimulates Th1 differentiation of human T-cells and protects them from apoptosis.
Evento: ECCO 2015 Congress
Fecha Desde: 2015
Fecha Hasta: 2015
Tipo Participación: Póster

- Diego Rodríguez Puyol; Diana Medrano Andrés; Tania Corbacho Arcos; Patricia Martínez de Miguel; Patricia Sosa Callejas; Gema Olmos Centenera; Inés Mora Valenciano; Manuel Rodríguez Puyol; M. Piedad Ruiz Torres; Susana López Ongil
Título: La endotelina-1 produce daño muscular al inducir senescencia y fibrosis en mioblastos C2C12. Papel en la sarcopenia del paciente con insuficiencia renal crónica.
Evento: XLV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología
Fecha Desde: 03/10/2015
Fecha Hasta: 06/10/2015
Tipo Participación: Ponencia

- Diego Rodríguez Puyol; Paloma Martín Sánchez; Alicia Luengo Rodríguez; Mercedes Grier Merino; José Luis Cano Peñalver; Laura Calleros Basilio
Título: El aumento de la expresión de la proteína PKG en los ratones SVJ-129 H-RAS^{-/-} se produce a través de la activación del factor de transcripción Cre.
Evento: XLV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología
Fecha Desde: 03/10/2015
Fecha Hasta: 06/10/2015
Tipo Participación: Póster

- Diego Rodríguez Puyol; Paloma Martín Sánchez; Alicia Luengo Rodríguez; Mercedes Grier Merino; Marco Hatem; Sergio de Frutos García; Laura Calleros Basilio
Título: La activación de la vía PKG/GCS en ratones SVJ 129 H-RAS^{-/-} protege de la fibrosis cardíaca y la hipertensión inducida por angiotensina II.
Evento: XLV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología
Fecha Desde: 03/10/2015
Fecha Hasta: 06/10/2015
Tipo Participación: Póster

- Francisco de Borja Hernández Breijo; Maria Chaparro; ID Román; monserrat J; David Cano Martínez; Patricia Sanmartín Salinas; I Guerra; M. Iborra; JL. Cabriada Nuño; L. Bujanda; C. Taxonera; V. García Sánchez; I. Marin Jimenez; M Barreiro de Acosta; I. Vera; MD. Martin Arranz; A. López SanRomán; L Sempere; F Gomollon; J. Hinojosa; Javier Gisbert; Luis A. González Guijarro
Título: Quantification of the concentration of antibodies against infliximab (IFX) in human serum using a pure antibody as calibrator
Evento: ECCO 2015 Congress.
Fecha Desde: 2015
Fecha Hasta: 2015
Tipo Participación: Póster

- Francisco de Borja Hernández Breijo; Maria Chaparro; ID Román; monserrat J; David Cano Martínez; Patricia Sanmartín Salinas; I. Guerra; M. Iborra; JL. Cabriada Nuño; L. Bujanda; C. Taxonera; V. García Sanchez; I. Marin Jimenez; M. Barreiro de Acosta; I Vera; MD. Martin Arranz; A. López SanRomán; L Sempere; F. Gomollon; J Hinojosa; Javier Gisbert; Luis A. González Guijarro
Título: Quantification of the concentration of antibodies against infliximab (IFX) in human serum using a pure antibody as calibrator
Evento: AGA 2015 Congress
Fecha Desde: 2015
Fecha Hasta: 2015
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Francisco de Borja Hernández Breijo; Maria Chaparro; ID Román; monserrat J; David Cano Martinez; Patricia Sanmartín Salinas; I. Guerra; M. Iborra; JL. Cabriada Nuño; L. Bujanda; C. Taxonera; V. García Sánchez; I Marin Jimenez; M. Barreiro De Acosta; I Vera; MD Martin Arranz; A Lopez San Román; L. Sempere; F Gomollon; J Hinojosa; Javier Gisbert; Luis A. González Guijarro
Título: Cuantificación de la concentración de anticuerpos contra infliximab (IFX) en suero humano usando anticuerpo puro como calibrador
Evento: AEG
Fecha Desde: 2015
Fecha Hasta: 2015
Tipo Participación: Póster

- Manuel Rodríguez Puyol; Mercedes Griera Merino; Wieslawa Giermakowska; Marco Hatem Vaquero; Diego Rodríguez Puyol; José Luis Cano Peñalver; Laura V. Gonzalez Bosc; Sergio de Frutos García
Título: Una nueva aproximación a la diabetes insípida nefrogénica: la kinasa ligada a integrinas modifica la expresión de acuaporina 2 mediante NFATC.
Evento: XLV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología
Fecha Desde: 03/10/2015
Fecha Hasta: 06/10/2015
Tipo Participación: Póster

- Melchor Álvarez de Mon Soto
Título: Correlación de reactantes de fase y niveles séricos de citoquinas en pacientes con artropatía psoriásica.
Evento: XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología (SER)
Fecha Desde: 20/05/2015
Fecha Hasta: 22/05/2015
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Utilidad de la Sonografía Transcraneal en el Parkinsonismo Farmacológico: ¿puede predecir la respuesta a la retirada del fármaco Parkinsonizante?
Autor: Araceli Alonso Cánovas
Director: Juan Carlos Martínez Castrillo
Codirector/es: Jaime Masjuan Vallejo
Fecha de Lectura: 25/06/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Estudio del interés de los ciudadanos por la salud, fuentes de información utilizadas y nivel de conocimiento. Análisis evolutivo tras una década en España
Autor: Mónica Arroyo Yustos
Director: Melchor de Álvarez de Mon Soto
Codirector/es: José Luis de la Serna Fernández de Córdoba
Fecha de Lectura: 25/11/2015
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Impacto de la enfermedad inflamatoria intestinal sobre la sexualidad
Autor: Elisa Carrera Alonso
Director: Daniel Boixeda de Miquel
Codirector/es: Antonio López San Román
Fecha de Lectura: 11/02/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Identificación de pacientes de riesgo intermedio con tromboembolia de pulmón aguda sintomática: meta-análisis de datos individuales de 6 estudios
Autor: Carolina Fernández Palacios
Director: David Jiménez Castro
Fecha de Lectura: 19/01/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Úlceras cutáneas en pacientes oncológicos con cuidados paliativos de soporte domiciliario
Autor: Ana María López Nuñez
Director: Ángel Asúnsolo del Barco
Codirector/es: Beatriz Solans Aisa
Fecha de Lectura: 27/03/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Nuevos marcadores como factor pronóstico en síndrome coronario agudo: Copeptina y Hgf (hepatocyte Growth Factor)
Autor: Lara Maceda García
Director: María del Consuelo Pintado Delgado
Codirector/es: Ignacio Arribas Gómez
Fecha de Lectura: 11/06/2015
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Evaluación de la fibrosis hepática basada en la elastografía de transición en la práctica clínica habitual en pacientes con hepatitis crónica por virus C
Autor: Juliana de Manuel Moreno
Director: Elvira Poves Martínez
Fecha de Lectura: 13/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Alteraciones del metabolismo del hierro: Homocigosis H63d
Autor: Rosa María Martín Mateos
Director: Daniel Boixeda de Miquel
Codirector/es: Javier Graus Morales
Fecha de Lectura: 04/05/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Nuevas aproximaciones al estudio de la biocompatibilidad en hemodiálisis: modulación fenotípica de la células mononucleares circulantes
Autor: Patricia Martínez Miguel
Director: Diego Rodríguez Puyol
Codirector/es: Susana López Ongil
Fecha de Lectura: 08/05/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Implicaciones de la respuesta inmunológica en la retinopatía diabética y cuantificación de los mediadores de la respuesta inflamatoria Il-1beta, Il-2, Il-4,il-5, Il-6,il-9, Il-10, Il-12p70,il-13, Il-17a, Il-22, Ifn-gamma y Tnf-alfa, en suero y en pacientes vitrectomizados
Autor: Francisco Javier Montáñez Campos
Director: Manuel Rodríguez Zapata
Codirector/es: Lorenzo Socias Crespi; Melchor Álvarez de Mon Soto; Jorge Montserrat Sanz
Fecha de Lectura: 27/03/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Seguimiento a un año de pacientes con disfunción multiorgánica ingresados en una unidad de cuidados críticos: valoración funcional y psicobiológica
Autor: Sancho Rodríguez Villar
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Codirector/es: José Luis Rodríguez García
Fecha de Lectura: 06/02/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Proteína C-reactiva en pacientes con resincronización cardíaca. Evaluación diagnóstica y pronóstica.análisis de episodios de fibrilación auricular sintomáticos y asintomáticos
Autor: M^a. Guadalupe Salado de Siruguet
Director: Antonio Hernández Madrid
Codirector/es: Roberto Matía Francés
Fecha de Lectura: 23/11/2015
Calificación: Notable
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Determinación de citoquinas en espondiloartropatías inflamatorias. Valoración de actividad clínico-biológica en la artropatía psoriásica.
Autor: Ana Isabel Turrión Nieves
Director: Melchor Álvarez de Mon Soto
Codirector/es: Jorge Montserrat Sanz; Ana Isabel Sánchez Atrio
Fecha de Lectura: 08/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Correlación de parámetros clínicos y biométricos (tomografía de coherencia óptica, potenciales evocados visuales y medidas en imagen por resonancia magnética encefálica) en pacientes con esclerosis múltiple
Autor: Rodica Catalina Vaduva
Director: Antonio Yusta Izquierdo
Codirector/es: Bernardo Tomás Fernández de Arévalo Fernández de Arévalo
Fecha de Lectura: 24/03/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Comité de trombosis del Hospital Universitario Príncipe de Asturias.
Investigador: Alberto Garcia Lledo
Centro: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud
Fecha Inicio: 05/06/2015
Tipo: Consultor

- *Título:* Comisión de Expertos, Plan Estratégico Nacional de Hepatitis C
Investigador: Agustín Albillos Martínez
Centro: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud
Fecha Inicio: 15/01/2015
Fecha Fin: 15/03/2015
Tipo: Científico

ÁREA DE CONOCIMIENTO: PEDIATRÍA

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- En busca de la evidencia científica: utilidad del probiótico *Lactobacillus Reuteri* para mejorar la salud gastrointestinal y disminuir la inflamación intestinal en pacientes con fibrosis quística
Autor: M^a. Asunción Garriga García
Director: Lucrecia Suárez Cortina
Codirector/es: Rosa del Campo Moreno
Fecha de Lectura: 06/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No
- Estudio de la respuesta serológica a la vacuna de la hepatitis B en pacientes con enfermedad celiaca y diabetes mellitus tipo I
Autor: María José Pérez Rodríguez
Director: Cristina Camarero Salces
Codirector/es: Garbiñe Roy Ariño
Fecha de Lectura: 19/02/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No
- Adherencia al tratamiento con hormona de crecimiento en el paciente pediátrico
Autor: Guadalupe Sevilla Santos
Director: M^a. Jesús Alija Merillas
Codirector/es: Alicia Lázaro López
Fecha de Lectura: 05/11/2015
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: No

ÁREA DE CONOCIMIENTO: PSIQUIATRÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)
Mecanismos genéticos y epigenéticos en el trastorno obsesivo compulsivo refractario: desarrollo y validación de un modelo celular mediante reprogramación
Director: Raúl Alelú Paz; Jerónimo Saiz Ruiz
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: CCG2015/BIO-065
Presupuesto: 3.000 Euros.
Fecha Inicio: 15/12/2015
Fecha Fin: 14/12/2016
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio de anhedonia en pacientes con depresión
Director: Asunción Abril García
Entidad Financiadora: IMIDEF
Referencia: Imidef-2014: 14/001
Presupuesto: 1.300 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 19/04/2017

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Evaluación de la Eficacia de una Unidad de Atención Primaria
Director: Guillermo Lahera Forteza
Entidad Financiadora: Fundación Manantial
Referencia: 128/2015
Presupuesto: 5.566 Euros.
Fecha Inicio: 13/11/2015
Fecha Fin: 12/11/2017

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alfredo José Fernández Rodríguez; Luis de Santiago Rodrigo; Roman Blanco Velasco; María Consuelo Pérez Rico; José Manuel Rodríguez Ascariz; Rafael Barea Navarro; Juan Manuel Miguel Jiménez; Carlos Amo Usanos; Eva María Sánchez Morla; Luciano Boquete Vázquez
Título: Filtering multifocal VEP signals using the Prony method
Nombre Revista: Computers in Biology and Medicine
Volumen: 56
Página Inicio: 13
Página Fin: 19
ISSN/Revista: 0010-4825
Fecha Publicación: 01/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Alfredo José Fernández Rodríguez; Luis de Santiago Rodrigo; Roman Blanco Velasco; María Consuelo Pérez Rico; José Manuel Rodríguez Ascariz; Rafael Barea Navarro; Juan Manuel Miguel Jiménez; Jose Ramón García Luque; Miguel Ortiz del Castillo; Eva María Sánchez Morla; Luciano Boquete Vázquez
Título: Filtering multifocal VEP signals using Prony's method
Nombre Revista: Computers in Biology and Medicine
Volumen: 56
Página Inicio: 13
Página Fin: 19
ISSN/Revista: 0010-4825
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Andrea Murru; Jerónimo Saiz Ruiz; Diego Hidalgo; Miquel Bernardo; Julio Bobes; Cecilio Álamo; Eduard Vieta
Título: Antipsychotic switching in schizoaffective disorder: A systematic review.
Nombre Revista: The world journal of biological psychiatry : the official journal of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry
Página Inicio: 1
Página Fin: 20
ISSN/Revista: 1814-1412
Fecha Publicación: 09/03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Brisa Solé; Jerónimo Saiz Ruiz; C Mar Bonnin; María Mayoral; Benedikt L Amann; Imma Torres; Ana González Pinto; Esther Jimenez; Jose Manuel Crespo; Francesc Colom; Rafael Tabarés Seisdedos; María Reinares; José Luis Ayuso Mateos; Sara Soria; M Paz Garcia Portilla; Angela Ibáñez; Eduard Vieta; Anabel Martínez Arán; Carla Torrent
Título: Functional remediation for patients with bipolar II disorder: improvement of functioning and subsyndromal symptoms.
Nombre Revista: European Neuropsychopharmacology : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology
Volumen: 25
Página Inicio: 257
Página Fin: 321
ISSN/Revista: 1873-7862
Fecha Publicación: 02/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Guillermo Lahera Forteza; Sara Herrera; María Reinares; Adolfo Benito; Margarita Rullás; Juan González-Cases; Eduard Vieta
Título: Hostile attributions in bipolar disorder and schizophrenia contribute to poor social functioning
Nombre Revista: Acta Psychiatrica Scandinavica
Nº Revista: 2015
Página Inicio: 1
Página Fin: 11
ISSN/Revista: 0001-690X
Fecha Publicación: 20/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Irene Sánchez Rivero; Jerónimo Saiz Ruiz; Beatriz Rodríguez Salgado
Título: The symptom in the body. Monosymptomatic psychosis and hypochondriasis: A report of two cases.
Nombre Revista: Actas Españolas de Psiquiatría
Volumen: 43
Página Inicio: 122
Página Fin: 126
ISSN/Revista: 11399287
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- José Manuel Montes; Jerónimo Saiz Ruiz; Elena Luján; Fernando Pascual; Jose María Beleña; Jose Luis Perez Santar; Luis Javier Irastorza
Título: Robust and sustained effect of ketamine infusions coadministered with conventional antidepressants in a patient with refractory major depression.
Nombre Revista: Case reports in psychiatry
Volumen: 2015
Página Inicio: 815673
ISSN/Revista: 2090-682X
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Laura Pina Camacho; Jerónimo Saiz Ruiz; Ángel Del Rey Mejías; Joost Janssen; Miquel Bioque; Ana González Pinto; Celso Arango; Antonio Lobo; Salvador Sarró; Manuel Desco; Julio Sanjuan; Maria Lacalle Auriolles; Manuel J Cuesta; Miguel Bernardo; Mara Parellada
Título: Age at First Episode Modulates Diagnosis-Related Structural Brain Abnormalities in Psychosis.
Nombre Revista: Schizophrenia Bulletin
ISSN/Revista: 0586-7614
Fecha Publicación: 14/09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Manuel J Cuesta; Jerónimo Saiz Ruiz; Bibiana Cabrera; Ana M Sánchez Torres; Miquel Bioque; Jessica Merchán Naranjo; Iluminada Corripio; Ana González Pinto; Antonio Lobo; Igor Bombín; Elena de la Serna; Julio Sanjuan; Mara Parellada; Miquel Bernardo
Título: Premorbid adjustment and clinical correlates of cognitive impairment in first-episode psychosis. The PEPsCog Study.
Nombre Revista: Schizophrenia Research
Volumen: 164
Página Inicio: 65
Página Fin: 138
ISSN/Revista: 0920-9964
Fecha Publicación: 05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Miguel Ortiz del Castillo; Luis de Santiago Rodrigo; Alfredo José Fernández Rodríguez; Roman Blanco Velasco; José Manuel Rodríguez Ascariz; Rafael Barea Navarro; Juan Manuel Miguel Jiménez; Eva María Sánchez Morla; Luciano Boquete Vázquez
Título: A new method for quantifying mfVEP signal intensity in multiple sclerosis
Nombre Revista: Biomedical Signal Processing and Control
Volumen: 22
Página Inicio: 119
Página Fin: 125
ISSN/Revista: 1746-8094
Fecha Publicación: 09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Raúl Alelú Paz
Título: The progression of cancer and metastasis formation: An epigenetic hypothesis
Nombre Revista: Journal of Medical Hypotheses and Ideas
ISSN/Revista: 2251-7294
Fecha Publicación: 30/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Raúl Alelú Paz; Ana González Corpas; Nadia Ashour Fernández; Ana EScanilla; Alfonso Monje; Carmen Guerrero Marquez; Manuel Algora Weber; Santiago Roperro Salinas
Título: DNA methylation pattern of gene promoters of major neurotransmitter systems in older patients with schizophrenia with severe and mild cognitive impairment
Nombre Revista: International Journal of Geriatric Psychiatry
Nº Revista: 6
Volumen: 30
Página Inicio: 558
Página Fin: 565
ISSN/Revista: 0885-6230
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Stella Villarme Requejo; Ibone Olza Fernández; Adela Recio
Título: El Parto es Nuestro: El impacto de una asociación de usuarias en la reforma del sistema obstétrico de España
Nombre Revista: Dilemata. Revista Internacional de Éticas Aplicadas
Fecha Publicación: 15/12/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- Guillermo Lahera Forteza; Alberto Fernández Liria
Título: Tratamiento Psicológico de la Ansiedad-Depresión en Atención Primaria Introducción al Programa PADAP de intervención multimodal.
ISBN: 978-3-639-64651-1
Editorial: PUBLICIA
País: Alemania
Fecha Publicación: 20/02/2015

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- La integración entre salud mental y atención primaria: efectos de la implantación de la atención compartida (apoyo Matricial) en Florianópolis, Brasil
Autor: Sonia Augusta Leitão Saraiva
Director: Alberto Fernández Liria
Codirector/es: Antonio Escudero Nafs; María Tavares Cavalcanti
Fecha de Lectura: 24/11/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Los trastornos psiquiátricos reactivos en el medio militar
Autor: Pedro Pablo Morales Rodríguez
Director: José Luis Medina Amor
Codirector/es: Carlos Gutiérrez Ortega
Fecha de Lectura: 03/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

ÁREA DE CONOCIMIENTO: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Evaluación de la Tecnología Suros-atec Sytem, Técnica de Biopsia Asistida Por Vacío: Un Procedimiento Mínimamente Invasivo en el Diagnóstico de las Lesiones Mamarias.
Autor: Marta Crespo Criado
Director: M^a. Carmen de Juan Sánchez
Codirector/es: Belén Pérez Mies
Fecha de Lectura: 30/01/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No