Pediatría

Áreas de conocimiento: Pediatría
Director: Gabriel Galdó Muñoz
Secretario: Antonio Valenzuela Ruiz
Página web: http://www.ugr.es/local/pwpedia/
Profesorado: CU: 2/ PTU: 8/ PDI Contratado 1/ ACS: 11

Grupos de investigación :

-Subnormalidad y desarrollo neuropsicomotor infantil. Director: Antonio Muñoz Hoyos
-Nutrición y metabolismo en la infancia. Director: Juan Antonio Molina Font
-Enfermedades hepáticas y transmisión sanguínea y para la Prevención, atención y seguimiento de niños de alto riesgo". Director: Javier Salmerón Escobar

Proyectos de investigación:

-Estudio de la dinámica de poblaciones del VHC en la gestación y en el puerperio: su importancia en la transmisión vertical y en el curso de la infección en las madres y en los recién nacidos. FIS-08 (3 años) IP. Angeles Ruiz Extremera
-Registro de hepatotoxicidad por fármacos o productos de parafarmacia en niños. FIS-08 (3 años) IP. Esther Ocete Hita
-Título del proyecto: Early nutrition programminglong term follow up of efficacy and saffety trials and integrated epidemiological, genetic, animal, consumer and economic research (EARNEST)
Entidad financiadora: Unión Europea (Contract nº FOOD-CT-2005-007036).
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Glasgow, Universidad de Cork, Centro de Investigaciones Agronómicas (París), Universidad de Marsella, Universidad de Modena, Instituto Karolisnka (Suecia), Hospital de la Charité (Berlín), Milupa Alemania, Hero España.
Duración, desde: 2008 hasta: En vigor
Investigador responsablel: C. Campoy Folgoso (Granada)
Puesto: Investigador colaborador
- Evaluación funcional de una fórmula infantil adicionada de L. fermentum CECT5716
Tipo de contrato: Ensayo clínico
Entidad financiadora. Puleva Food
Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico (Granada), Puleva Biotech
Duración, desde: 2007 hasta: 2008
Investigador responsablel: J. Maldonado Lozano y E. Narbona López
- Título del proyecto: Evaluación funcional de una fórmula infantil de continuación adicionada de L. salivarius CECT5713
Tipo de contrato: Convenio Universidad-Empresa
Entidad financiadora. Puleva Food
Entidades participantes: Universidad de Granada, Hospital Clínico (Granada), Hospital de El Ejido (Almería), Puleva Biotech
Duración, desde: 2007 hasta: 2009
Investigador responsablel: J. Maldonado Lozano y F. Cañabate Reche

Másteres y doctorados en los que participa :

- Master interuniversitario. Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo
- Programa de Doctorado: Pediatría y Puericultura

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

Licenciado en Medicina
Licenciado en Odontología
Diplomado en Nutrición Humana y Dietoterapia
Diplomado en Terapia Ocupacional
Diplomado en Educación Social

Tesis leídas

- Parp-1 nueva diana en el tratamiento del carcinoma hepatocelular
Doctorando: Rosa Quiles Perez
Director: Ángela Ruíz Extremera, José Antonio Muñoz Gámez y Javier Oliver Pozo
Fecha de lectura: 21-04-2008

- Estudio de la incidencia, curso clínico, mortalidad y morbilidad de los recién nacidos con menos de 1500 gramos de peso al nacimiento. Costes de la atención hospitalaria
Doctorando: Carmen Fuentes
Director: Ángela Ruíz Extremera, Esther Ocete Hita, Luis Moltó
Fecha de lectura: Septiembre 2008

Participación en Congresos :

- Nombre del Congreso: XXXIII Congreso Nacional Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.
Lugar y fecha: 20-22 Febrero de 2008. Madrid
Nombre de la ponencia o comunicación: Obesidad Mórbida: Importancia del Estrés oxidativo (EO) y las Citoquinas en la enfermedad del hígado graso no alcohólica (EHGNA) y su comportamiento después de la pérdida de peso.
Ponente: J. León, A. Gila, J. Casado, A. Carazo, S. Delgado, T. Caballero, D. Quintero, A. Martín, A. García Robles, P. Muñoz, A. Ruiz Extremera, J. Salmerón
- XXXIII Congreso Nacional Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.
Lugar y fecha: 20-22 Febrero de 2008. Madrid
Nombre de la ponencia o comunicación: ¿ Es necesario una nueva clasificación histológica de las lesiones hepáticas en la obesidad mórbidad?
Ponente: Gila A, Palacios A, García A, Delgado S, Caballero T, Rodriguez L, Quiles R, Muñoz JA, García Tercero I, Mundo JL, Ruiz Extremera A, Salmerón J.
- XXXIII Congreso Nacional Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.
Lugar y fecha: 20-22 Febrero de 2008. Madrid
Nombre de la ponencia o comunicación: Marcadores plasmáticos de estrés oxidativo (EO) y citoquinas en la enfermedad del hígado graso no alcohólica (EHGNA) en la obesidad infatil
Ponente: A Ruíz-Extremera, A Goicoechea, A Salmeróm, J León, A Carazo, J Casado, JM Fernandez García, M Garofano, E Ocete, A Martín, P Muñoz de Rueda, J Salmerón.
- XXXIII Congreso Nacional Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

Lugar y fecha: 20-22 Febrero de 2008. Madrid
Nombre de la ponencia o comunicación: Poli (ADP-RIBOSA) polimerasa-1 (PARP-1), nueva diana en el tratamiento del carcinoma hepatocelular
Ponente: Quiles R, Muñoz Gámez JA, Ruíz-Extremera A, Martín Álvarez AB, Sanjuán Nuñez L, Rodríguez Vargas JM, Peralta Leal A, Muñoz de Rueda P, Oliver J, Salmerón J.
- XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología. P-106; 46, Marzo 2008
Lugar y fecha: Marzo 2008
Nombre de la ponencia o comunicación: Implicación de la Ciclooxigenasa-2 (Cox-2) en el desarrollo del cáncer de colon: utilidad de inhibidores del enzima convertidores de endotelina-1 (ECE-1).
Ponente: León J, Carazo A, Casado J, Martín A, Sanjuán L, Ruíz-Extremera A, Salmerón J.
- 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. Póster.
Lugar y fecha: Milán. 23-27 Abril 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: POLY (ADP-RIBOSE) POLIMERASE-1 (PARP-1), NEW TARGET FOR HEPATIC CARCINOMA TREATMENT.
Ponente: R.Quiles, J.A. Muñoz-Gámez, A. Ruiz-Extremera, A.B. Martín-Alvarez, L. Sanjuan-Nuñez, P. Muñoz de Rueda, J. Salmerón.
- 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. Póster.
Lugar y fecha: Milán. 23-27 Abril 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: Morbid Obesity: Importante of oxidative stress and cytokines on non alcoholic fatty liver didease (NAFLD) and their behabiour alter weight loss.
Ponente: J. León, A. Gila, J. Casado, A. Carazo, S. Delgado, T. Caballero, a. Palacios, A. García Robles, P. Muñoz, A. Ruíz-Extremera
- La esteatosis hepática en niños obesos prepúberes no está relacionada con la resistencia a insulina (RI). XXXIV Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado. Madrid. 25-27 Febrero 2009.
Ruiz Extremera Aa, Carazo Ac, Salmerón Ruiz Ab, Casado Jc, Leon Jc, Fernández JMa, Garófano Mb, Ocete Ea, Gila Ac, Sanjuán Lc, Salmerón Jc. La esteatosis hepática en niños obesos prepúberes no está relacionada con la resistencia a la insulina (RI). XXXIV Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado. Madrid. 25-27 Febrero 2009.
- Importancia del alelo HLA-DQB1*0301 como factor predictivo de respuesta virológica mantenida (RVM) en pacientes con Hepatitis Crónica (HCC), genotipo 1, tratados con interferón pegilado y ribavirina. XXXIV Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado. Oral. 25-27 Febrero 2009.
Muñoz de Rueda P[a], López-Nevot MA[b], Casado J[a], Martín-Casares A[a], Rodríguez L[a], Quiles R[a], Romero-Gómez M[c], Diago M[d], Martín A[a], Muñoz JA[a], Ruiz-Extremera A[a], Salmerón J[a].
- Nombre del Congreso:The liver steatosis in pre-puberal obese children is not related to the resistance to insulin. 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the liver. Copenhagen, Denmark. April 22-26, 2009.
- P. Muñoz de Rueda, M.A. López- Nevot, J. Casado, A. Martín- Casares, L. Rodríguez, R. Quiles, M. Romero- Gómez, M. Diago, A. Martín, J. A. Muñoz, A. Ruiz- Extremera, J. Salmerón Escobar. Importante of HLA-DQB1*0301 as predictive factor of sustained virologic response (SVR) in patients with chronic hepatitisc (CHC), Genotype-1, treated with peginterferon (PEGIFN) and Ribavirin (RBV). 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the liver. Copenhagen, Denmark. April 22-26, 2009.

Participación en reuniones científicas:
- XXVI Congreso Nacional de Pediatría y el IV Simposio Internacional de Terapia Intensiva Neonatal y Pediátrica
Lugar y fecha: La Habana 11-12 noviembre

Miembros del Departamento participantes: Angeles Ruiz Extremera, Esther Ocete Hita

Artículos publicados en revistas internacionales

- Salmerón J, Casado J, Rueda PM, Lafuente V, Diago M, Romero-Gómez M, Palacios A, León J, Gila A, Quiles R, Rodriguez L, Ruiz-Extremera A. Quasispecies as predictive factor of rapid, early and sustained virological responses in chronic hepatitis C, genotype 1, treated with peginterferon-ribavirin. J Clin Virol. 2008 Apr;41(4):264-9.
- Muñoz de Rueda P, Casado J, Patón R, Quintero D, Palacios A, Gila A, Quiles R, León J, Ruiz-Extremera A, Salmerón J. Prospective studies of mutations in the E2-PePHD, NS5A-PKRBD, NS5A-ISDR and NS5A-V3 regions of hepatitis C virus genotype 1 and their relationship to peginterferon and ribavirin treatment response. J Virol. 2008 Jul;82(13):6644-53.
- Pembrey L, Newell ML, Tovo PA; European Paediatric Hepatitis C Virus Network. Age-related lymphocyte and neutrophil levels in children of hepatitis C-infected women. Pediatr Infect Dis J. 2008 Sep;27(9):800-7.
PMID: 18664931 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Paloma Muñoz de Rueda, Ángela Ruiz-Extremera, José Miguel Candel, Rosa Quiles, Ana Martín, Moisés Diago, Raúl Andrade, José María Navarro, Ana Gila, Ángel Carazo, Dolores Quintero, Javier Salmerón. Impact of pharmacokinetic of plasma ribavirin concentrations on hemolytic anemia and sustained virological response in chronic hepatitis C genotype 1. GUT Enviado para su publicación
- Rosa Quiles-Perez, José Antonio Muñoz-Gámez, Ángeles Ruiz-Extremera, Francisco O'Valle, Laura Sanjuán-Nuñez, Ana Belén Martín-Álvarez, David Martín-Oliva, Trinidad Caballero, Paloma Muñoz de Rueda, Josefa León, Francisco Javier Oliver, Javier Salmerón . Inhibition of Poly (ADP-Ribose) Polymerase Decreases Hepatocellular Carcinoma Growth by Modulation of Tumour-Related Gene Expression. Hepatology. Aceptado para su publicación

Libros publicados y monografías:

- Nutrición y alimentación humana. 2ª edición (2 tomos)
Mataix Verdú J (Autor general y editor). Serra Majem L, Sanchez de Medina Contreras F, Salas i Salvadó J, Martínez Hernández JA, Rodríguez Navarrete G, López Frías M, Astiasarán Anchía I, Pérez Llamas F, Maldonado Lozano J (Editores asociados)
Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. 1993 pp
ISBN de la obra completa 978-84-8473-664-6
- Fibrosis quística. Aspectos generales y extrarrespiratorios. En: Cruz M, Crespo M, Brines J, Jiménez R, Molina JA, eds. M. CRUZ. MANUAL DE PEDIATRÍA
Molina Font JA, Maldonado J
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2008. pp. 610-615 ISBN 978-84-8473-642-4
- Safety Studies of the Human Milk Probiotic Lactobacillus Fermentum CEC5716. En: Campoy C, Koletzko B, eds. DEMONSTRATING EARLY NUTRITION PROGRAMMING IN HUMAN AND ANIMAL MODELS
Maldonado J, Narbona E, Sempere L, Boza J, Olivares M, Lara-Villoslada F
Editorial Universidad de Granada: Granada, 2008. pp. 115-116 ISBN 978-84-338-4842-0
- Aspectos generales de las alteraciones del aparato digestivo. En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA. II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1253- 1262 ISBN 978-84-8473-666-0
- Diarrea. En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J
Mataix Verdú J, Martínez de Vitoria Muñoz E, Maldonado Lozano J

Editorial Ergón. Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1275- 1289 ISBN 978-84-8473-666-0
- Síndromes de maladigestión y malabsorción. I. Malabsorción de hidratos de carbono En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA. II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J.
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1293- 1299 ISBN 978-84-8473-666-0
- Síndromes de maladigestión y malabsorción. II. Alergia e intolerancia a las proteínas de la leche de vaca. En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA. II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1301- 1306 ISBN 978-84-8473-666-0
- Síndromes de maladigestión y malabsorción. III. Síndrome de intestino corto. En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA. II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1307- 1313 ISBN 978-84-8473-666-0
- Síndromes de maladigestión y malabsorción. IV. Enfermedad celíaca y esprue tropical En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA. II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1315- 1323 ISBN 978-84-8473-666-0
- Enfermedad inflamatoria intestinal. En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1325- 1334 ISBN 978-84-8473-666-0
- Trastornos de la motilidad intestinal. En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA. II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1335- 1341 ISBN 978-84-8473-666-0
-Páncreas exocrino. En: Mataix Verdú J, ed. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA. II. SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. 2ª ed.
Maldonado Lozano J, Mataix Verdú J
Editorial Ergón: Majadahonda (Madrid), 2009. pp 1343- 1354 ISBN 978-84-8473-666-

Artículos publicados:

- Prevalence of dental enamel defects in celiac patients whith deciduous dentition: a pilot study
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology 2008; 106: 898 - 902
Ortega E, Junco P, Baca P, Maldonado J
ISSN 1079-2104
- A probiotic dairy product containing L. gasseri CECT574 and L. coroniformis CECT 5711 induces beneficious immunological changes in children suffering from allergy
Martinez-Cañavate A, Sierra S, Lara-Villoslada F, Romero J, Maldonado J, Boza J, Xaus J, Olivares M
Pediatric of Allergy and Immunology (en prensa, aceptado) ISSN 0891-3668
Maldonado Lozano J
Enfermedad celíaca: ¿Es posible su prevención?
Boletín SPAO 2008; 2: 283 – 289 ISSN 1988-3420
-Un caso de alergia a fórmula de hidrolizado de caseína

Maldonado Lozano J, Girón Caro F
Boletín SPAO 2009; 3: 24 – 27 ISSN 1988-3420
- Estudio de tolerancia de una fórmula infantil de continuación adicionada del prebiótico Lactobacillus salivarius
Maldonado J, Sierra S, Lara-Villoslada F, Boza J, Xaus J, Olivares M
Boletín de la SPAO 2008; 2: 114 (23) ISSN 1988-3420
- Estudio de seguridad de una fórmula infantil de continuación adicionada del prebiótico Lactobacillus salivarius CECT5713 aislado de leche materna
Lara Villoslada F, Sierra Avila S, Sempere Bordes L, Boza Puerta J, Xaus Pey X, Olivares Martín M, Maldonado Lozano J
Anales de Pediatría (Barcelona) 2008; 68 (Supl 2): 6
- Estudio de seguridad de una fórmula infantil de continuación adicionada del prebiótico Lactobacillus salivarius CECT5713 aislado de leche materna
Maldonado Lozano J, Sempere Bordes L, Boza Puerta J, Olivares Martín M, Lara Villoslada F
Pediatría Integral 2008; Número especial 11: 115