

Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix”

Director: Emilio Martínez de Victoria Muñoz

Secretario: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Profesorado: CU: 20 / PTU: 21 / Prof. Contratados: 13 / Becarios: 15

Web: <http://winyta.ugr.es>

Grupos de investigación

- Fisiología digestiva y nutrición. Investigador principal: Juan Llopis.
- Impacto fisiológico de los radicales libres: Estrés oxidativo. Investigador Principal: Jesús Rodríguez Huertas.
- Alimentación, nutrición y absorción. Investigador Principal: Margarita Sánchez Campos
- Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapéuticas. Investigador principal: Fermín Sánchez de Medina Contreras.
- Control de calidad analit. y toxic. de alim. y bebida. Investigador principal: M^a Carmen López Martínez.
- Microorganismos Halófilos y Biorremediación Ambiental. Investigador principal: Alberto Ramos Comenzana

Proyectos de investigación

- Red salud materno infantil y del desarrollo (Red SAMID)
Referencia: Redes temáticas de investigación cooperativa RETIC RD08/0072/0028.
Dptos. Colaboradores: 11 Centros hospitalarios y universitarios españoles
Investigador principal del nodo Universidad de Granada: Ángel Gil.
- "Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad- CENIT-PRONAOs"
Entidades participantes: Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada; Sección de Endocrinología Pediátrica, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
Investigador Principal: Ángel Gil.
- Título: "El estudio GALINUT-Proyecto Santiago de Compostela: Causas, consecuencia, prevención e intervención en la obesidad de niños y adolescentes"
Referencia: PGIDIT05TAL20801PR
Puesto: A. Gil (Investigador colaborador)
- "Identificación de genes implicados en la obesidad infantil: Perfil de expresión génica en tejido adiposo intraabdominal, análisis de polimorfismos génicos y asociación a resistencia insulínica y síndrome metabólico"
Referencia: FIS Proyecto PI 051968
Puesto: A. Gil
- "Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers"
Referencia: AQUAMAX Contract Number 016249
Dptos. colaboradores: 33 Socios de varios países de la Unión Europea.
Puesto: A. Gil (Partner nº 15 Co-coordinator)
- "Análisis cuantitativo de la expresión de genes relacionados con el síndrome metabólico y la inflamación en tejido adiposo intraabdominal en niños en edad prepuberal".
Referencia: Num Expte:0098/2005
Puesto: A. Gil (Colaborador Científico)
- "Trasplante de células madre como terapia de la enfermedad hepática crónica."
Referencia: Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía P06-CTS-01365

Investigador principal: Luis Fontana Gallego.

- "Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal"

Referencia: Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía P06-CTS 2203

Investigador principal: A. Gil

- "Identificación de polimorfismos de genes relacionados con el sistema de defensa antioxidante implicados en la obesidad y síndrome metabólico en niños en edad prepuberal".

Referencia: PI-0296/2007

Puesto: A. Gil (Colaborador Científico)

- Efecto del consumo habitual de leche de cabra sobre el estrés oxidativo, daño celular y desmineralización ósea provocados por la deficiencia o sobrecarga de hierro.

Responsable: Margarita Sánchez Campos

- "Implicaciones del estrés oxidativo y la desnutrición en la evolución del síndrome de respuesta inflamatoria sistémica: factores relacionados"

Investigador responsable: ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- Desarrollo de modelos animales de enfermedad inflamatoria intestinal y búsqueda de biomarcadores.

Entidades participantes: Universidad de Granada y varias empresas farmacéuticas

Investigador principal: Antonio Zarzuelo Zurita

- Determinación del efecto del glucomacropéptido en un modelo de maduración intestinal y caracterización bioquímica y genómica de su efecto antiinflamatorio intestinal y antihipertensivo

Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular 2 de la Universidad de Granada

Investigador principal: Olga Martínez Augustin

- "Envejecimiento mitocondrial por la práctica deportiva. Diferencias entre deportistas recreacionales y de élite" (26/upb20/07).

Entidad u organismo en el que lo realizó. Universidad de Granada

Investigador principal: Jesús Rodríguez Huertas

- CIBER a jóvenes investigadores

Centro de Investigaciones Biomédicas en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBER-EHD)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Olga Martínez Augustin

- Análisis de expresión génica y causas de muerte en ratas con diferente longevidad y envejecimiento por ingesta de diferentes fuentes grasas (oliva, girasol y pescado) suplementadas o no con coenzima Q.

Ministerio de Educación y Ciencia AGL2008-01057/ALI

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. José Luis Quiles Morales

- Análisis de perfiles de expresión génica para la identificación de marcadores moleculares de predicción de la respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo.

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Evaluación de Tecnologías Sanitarias PI06/90388

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Pedro Sánchez Rovira

- Validación mediante RT-PCR de los genes seleccionados tras la realización de cadn arrays de muestras de cáncer de mama obtenidas de un modelo de carcinogénesis química inducido por dmba en ratas sprague-dawley tratadas con adriamicina e hidroxitirosol. papel citostático de éste compuesto minoritario del aceite de oliva virgen .

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Cesar Luis Ramírez Tortosa

- Sustainable Aquafeeds to Maximise the Health Benefits of Farmed Fish for Consumers

UNION EUROPEA, SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME, PRIORITY 5, FOOD QUALITY AND SAFETY. FP6-2004-FOOD-T5.4.7.1.

ENTIDAD PARTICIPANTE: 33 socios de varios países de la Unión Europea

COORDINADOR: Dr. Philip Calder

- Efectos ergogénicos y perjudiciales de los suplementos whey valorados sobre un entrenamiento de fuerza en ratas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pilar Aranda Ramírez

- Valoración nutritiva y funcional del polisacárido de Halomonas maura y desarrollo de este microorganismo como inoculante agrícola para cultivo en suelos salinos de leguminosas con alto valor nutritivo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (AGR 02704).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. María López-Jurado Romero de la Cruz

- Optimización de proyectos de fermentación para la obtención de coles con elevado contenido en ascorbigeno y actividad biológica. Efecto del almacenamiento (AGL2007-62044)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Concepción Vidal Casero

- Estudio comparado en modelos experimentales de rata hipercolesterolémica, cultivo primario de hepatocitos y línea celular HepG2 de la influencia de hidrolizados proteicos vegetales sobre determinados parámetros lipídicos, de estrés oxidativo y apoptosis.

Plan Propio Universidad de Granada

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús María Porres Foulque

- Effet du Tetrahydrocannabinol (Cannabis sativa, L.) sur le niveau sérique de retinol chez le rat déficient en vitamine A.

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Española de Cooperación Internacional. Ministerio de Asuntos Exteriores. Código A/9589/07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Gloria Urbano Valero

- "Efectos de esteroides anabolizantes y de una dieta basada en suplementos de lactosuero o proteína vegetal sobre parámetros musculares, hepáticos y renales en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Subdirección general de proyectos de investigación DEP2008-04376

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramírez

- "Cooperación en educación para la calidad de vida de mujeres mayores

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Universidad de Kenitra, Univ Tetuan, Univ de Rabat (Marruecos)

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramírez

- "Evaluación de los hábitos de salud y calidad de vida de mujeres peri y menopaúsicas

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de salud. Junta de Andalucía

PI-0339/2008

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Clínico S. Cecilio de Granada, Hospital de Jaen, Centros de salud; Escuela Andaluza de Salud Pública,

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Pilar Aranda Ramírez

- "Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad" (PRONAOs)

CENIT-2008 1004

ENTIDAD FINANCIADORA:CDTTI. Ministerio de Ciencia e Innovación
PI-0339/2008

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada .PULEVA BIOTECH,S.A.

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

- "Cooperación en educación nutricional y hábitos saludables para mujeres.Diseño de un modelo coordinadote formación e investigación" A/018049/08

ENTIDAD FINANCIADORA:Ministerio de asuntos exteriores y cooperación. AECl. Resolución 14 Diciembre 2008,BOE nº De 9 de enero de 2009

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Kenitra (Marruecos), Universidad de Tetuan (Marruecos) y Universidad de Granada

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra.Pilar Aranda Ramirez

- Desarrollo de un sistema de selección de microorganismos con nuevas propiedades de interés en alimentación y nutrición humana Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia – CICYT AGL2006-111697/ALIEntidades participantes:

Dpto.Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada.Investigador responsable: Dr.Antonio Suárez García-

Enfermedad inflamatoria intestinal: estudio del mecanismo molecular mediante análisis de perfiles de expresión génica

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias PI061550Entidades participantes: Dpto.Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada.Investigador responsable: Dr.Antonio Suárez GarcíaProyecto de Investigación: "Estudio

del efecto beneficioso de ingredientes funcionales de la dieta Mediterránea (ácidos grasos y compuestos fenólicos) sobre procesos oxidativo-inflamatorios en un modelo in vitro de pancreatitis aguda." Ref. AGL2006-05005/ALI.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Fechas de inicio y finalización: 01-October-2006 hasta 30-Septiembre-2009.

Investigador principal: E Martínez-Victoria

Cuantía de la subvención: 35.000,00 €.

Participantes: M Mañas, MD Yago, A Martínez-Burgos, N Audi, MD Mesa.

- Red de Excelencia "European Food Information resource Network –EuroFIR" sobre la creación y validación de una base de datos de información alimentaria para Europa. Ref. FOOD-CT-2005-513944 EUROFIR.

Entidad financiadora: Comisión Europea (VI Programa Marco).

Coordinador: Paul M. Finglas (Reino Unido). Participan 46 centros (entre universidades, institutos de investigación y PYMES) procedentes de 25 países europeos.

Participantes de la UGR: E Martínez-Victoria, M Mañas, A Martínez-Burgos, MD Yago.

- Proyecto I+D: "Alimentación ecológica. estudio experimental y clínico de las propiedades nutricionales y sus repercusiones sobre la salud".

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Coordinadores: AJ Pérez de la Cruz, M Blanco, A Gil, E Martínez-Victoria, A Fernández, R García, J Martínez.

Participantes del INYTA: CM Aguilera, M Mañas, MA Martínez-Burgos, MD Mesa, E Planells, MD Yago.

- AMBIENTES SALINOS DE ANDALUCÍA: SELECCIÓN Y ESTUDIO DE ARQUEAS HALÓFILAS CON POTENCIAL APLICACIÓN TECNOLÓGICA.

ENTIDAD FINANCIADORA: PLAN NACIONAL DE I+D. MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. REFERENCIA: CGL2008-00447/BOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MERCEDES MONTEOLIVA SÁNCHEZ

- ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD DE ARQUEAS HALÓFILAS AISLADAS DE AMBIENTES SALINOS EN ARGELIA
ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI). REFERENCIA: A/9572/07

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MERCEDES MONTEOLIVA SÁNCHEZ

- ARQUEOSOMAS COMO VEHICULIZANTE DE EXTRACTOS ANTIOXIDANTES OBTENIDOS DE ALPECHÍN Y ALPEORUJO.

ENTIDAD FINANCIADORA: ACCIONES INTEGRADAS PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE GRANADA 2007-2008

INVESTIGADORES RESPONSABLES: MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ Y ANNA FADDA (CAGLIARI, ITALIA)

- EVALUACIÓN DE LA SUPERVIVENCIA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS ENCAPSULADOS EN POLÍMEROS MICROBIANOS.

ENTIDAD FINANCIADORA: PLAN NACIONAL DE I+D. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. REFERENCIA: AGL2005-06108/ALI

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALBERTO RAMOS CORMENZANA

Contratos de Investigación

Contrato I+D: "Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad: Evaluación en modelos experimentales animales." Este contrato se enmarca en el contexto del proyecto CENIT-2008-1004 PRONAOS, liderado por Puleva Biotech SA.

Responsable: Emilio Martínez de Victoria

- "Caracterización de la actividad probiótica de las bacterias *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 y *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035"

Investigador Principal: Angel Gil

- Estudio y desarrollo de la línea de actuación preferente "Estadísticas sobre calidad de la educación" del Plan Estadístico de Andalucía 2007-2010

Investigador responsable: Pilar Aranda Ramirez

- Determinación del efecto del glucomacropéptido en un modelo de maduración intestinal y caracterización bioquímica y genómica de su efecto antiinflamatorio intestinal y antihipertensivo

Investigador principal: Olga Martínez Augustin

- Título: Determinación del efecto del glucomacropéptido en un modelo de maduración intestinal y caracterización bioquímica y genómica de su efecto antiinflamatorio intestinal y antihipertensivo

Investigador principal: Olga Martínez Augustin

Investigador responsable: María Dolores Suárez Ortega y Olga Martínez Augustin

- Red Española de Investigación sobre Proteínas Transportadoras de Membrana y sus Implicaciones Fisiológicas, Patológicas Y Farmacológicas de la Sociedad Española de Bioquímica (<http://hepatitis.usal.es/Web-REIT/Nodos.html>)

Investigador principal: José Juan García Marín

- Fundación Empresa-Universidad de Granada

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Fermín Sánchez de Medina López-Huertas y Olga Martínez Augustin

- Efectos Análisis de marcadores de estrés oxidativo en pacientes con cáncer de mama provenientes del estudio EPIGEICAM-01

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M del Carmen Ramírez Tortosa y José Luis Quiles Morales

- Efectos de la dieta sobre la evolución del cáncer avanzado
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Rut Porta Balanza. Hospital Dr. Joseph Trueta (Instituto Catalán de Oncología)
- Efectos de los compuestos fenólicos presentes en el aceite de oliva virgen sobre biomarcadores de enfermedad vascular periférica
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. M del Carmen Ramírez Tortosa
- Estudio multidisciplinar del papel de los aceites de oliva virgen, girasol y pescado y del coenzima q₁₀ en el proceso de envejecimiento
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. José Mataix Verdú
- ACCIÓN COST 863: EUROBERRY RESEARCH: From genomics to sustainable production, quality and health
COORDINADOR: Dr. Bruno Mezetti (University of la Marche, Ancona, Italy)
- Papel del sistema cannabinoide endógeno y de los circuitos monoaminérgicos hipotalámicos en los efectos del A) tetrahidrocannabinoide (TCH) sobre la conducta alimentaria. Investigador responsable. María López-Jurado Romero de la Cruz.
- Papel del sistema cannabinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con la leptina, los sistemas serotoninérgicos y el NPY. Investigador responsable: María Lopez-Jurado Romero de la Cruz.
- Determinación de la carga estrogénica en cáncer de mama mediante los ensayos biológicos e-screen/modificado y mvl-luciferasa. identificación y cuantificación. Investigador principal: Vicente Pedraza Muriel.
- Valoración del grado de exposición a xenoestrógenos de la población adulta, e identificación de factores asociados a la exposición. Investigador principal : Nicolás Olea Serrano.
- Nuevos indicadores de pardeamiento químico para el control de ingredientes, fórmulas y cereales infantiles. Relaciones con el valor nutricional. Investigador principal : Eduardo Guerra Hernández,.
- Relaciones entre niveles hormonales, ácidos grasos libres plasmáticos y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en tejido adiposo y muscular de niños obesos. Investigador principal: Ángel Gil Hernández.
- The role of beta catenin in vascular smooth muscle proliferation and migration". Investigador principal: D. Andrew, C. Newby.
- Papel de distintas fuentes grasas de la dieta que varían en su perfil de ácidos grasos (aceites de oliva virgen, girasol y pescado) suplementadas o no con el antioxidante coenzima q en los procesos de reparación de adn mitocondrial y apoptosis durante el envejecimiento. Perfiles de expresión génica relacionados. Investigador/a principal: Dr José Mataix Verdú.
- European Food Information Resources. EuroFIR. Red de Excelencia de la Unión Europea. Investigador principal: Emilio Martínez de Victoria.
- Red BDECA. Base de datos española de composición de alimentos. Investigador principal: (de la UGR) Emilio Martínez de Victoria. Coordinador. Gaspar Ros. Universidad de Murcia.
- El estudio GALINUT-Proyecto Santiago de Compostela: Causas, consecuencia, prevención e intervención en la obesidad de niños y adolescentes. Puesto: Investigador colaborador.
- Identificación de genes implicados en la obesidad infantil: Perfil de expresión génica en tejido adiposo intraabdominal, análisis de polimorfismos génicos y asociación a resistencia insulínica y síndrome metabólico. Puesto: Investigador principal.
- Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers. Puesto: Partner n° 15 Co-coordinator.
- Effect of diet and lifestyle on risk of gastrointestinal infection and allergy in early life: consumer knowledge, attitudes and needs. Investigador principal-coordinador: C.A. Edwards (Universidad de Glasgow).
- Microorganismos probióticos: evaluación de su actividad biológica en modelos experimentales representativos de situaciones clínicas de susceptibilidad incrementada a la infección. Investigador principal: Alfonso Ruiz-Bravo López.

- Lípidos de arqueas halófilas extremas: obtención de arqueosomas y estudios de aplicación como nuevo sistema de vehiculización en tecnología farmacéutica. Investigadora principal: Mercedes Monteoliva Sánchez.
- Obtención de compuestos fenólicos a partir de residuos de la industria oleícola. Caracterización y estudio de sus propiedades antioxidantes. Aplicación en liposomas para uso farmacéutico / cosmético. Investigadora Principal: Mercedes Monteoliva Sánchez.
- Obtención de polisacáridos (xantano) a partir de lactosuero y permeatos (lactosuero desproteinizado) mediante procesos biotecnológicos. Investigador principal: Alberto Ramos Cormenzana.
- Valorización biotecnológica de los residuos de la industria del aceite de oliva por la producción de exopolisacáridos microbianos. Investigador principal: Alberto Ramos Cormenzana.
- Evaluación de la supervivencia y actividad biológica de microorganismos probióticos encapsulados en polímeros microbianos. Investigador principal: Alberto Ramos Cormenzana.
- Caracterización de la leche de cabra frente a la de vaca. Estudio de su valor nutritivo, inmunológico y tecnológico. Investigadora principal: M^a Remedios Sanz Sampelayo.
- Estudio en ratas anémicas o no del efecto antioxidante derivado del consumo en la dieta de leche de cabra. Investigadora principal: Margarita Sánchez Campos.

Tesis leídas

"Terapia de la enfermedad hepática experimental mediante trasplante de células madre de sangre de cordón umbilical humano".

Doctorando: Ana Isabel Álvarez Mercado. Universidad de Granada. Fecha: 6 de febrero de 2009.

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Directores: Luis Fontana Gallego, Francisco Abadía Molina y María José Sáez Lara.

-Análisis de la expresión génica en tejido adiposo visceral en niños obesos en edad prepuberal

Doctorando: Inés María Tofé Varela

Departamento de Especialidades Médico Quirúrgicas. Universidad de Córdoba. Fecha: 17-4-08.

Directores: Concepción M Aguilera García, Ángel Gil Hernández y Ramón Cañete Estrada

- Parámetros de Calidad y Componentes con Interés Nutricional del Aceite de Argán (*Argania spinosa*)

Doctorando: Rocío Marfil Navarro

Universidad: Granada. Facultad de Farmacia Año: 2008

- Análisis de la expresión génica en tejido adiposo visceral de niños obesos en edad prepuberal

Doctorando: D^a Inés Tofe Valenzuela

Institución: Universidad de Córdoba, Dpto. de Pediatría y Universidad de Granada, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II

Año: Abril, 2008

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

- Parámetros de Calidad y Componentes con Interés Nutricional del Aceite de Argán (*Argania spinosa*)

Doctorando: Rocío Marfil Navarro

Director: Rafael Giménez, Olga Martínez-Augustin, Carmen Cabrera Vía

Fecha de lectura: 4 de julio de 2008

- Mecanismos moleculares implicados en el tratamiento del cáncer de mama: terapia combinada de citostáticos y compuestos minoritarios del aceite de oliva virgen.

Doctorando: Don Sergio Granados Principal

Universidad: Granada. Facultad/escuela: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II.

Año:2008 Lectura 05 de Diciembre de 2008

Calificación: Sobresaliente Cum laudem por unanimidad

- Análisis de perfiles de expresión génica en respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo.

Doctorando: Doña Laura Vera Ramírez

Universidad: Granada Facultad/escuela: Facultad de Farmacia.

Año:2009 Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

- Modulación por las distintas fuentes grasas de la dieta (aceites de oliva, girasol y pescado) de la apoptosis inducida por la Adriamicina: papel de la mitocondria.

Doctorando: Purificación Gutiérrez Ríos

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Departamento de Fisiología.

AÑO: 2009 Lectura Enero de 2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laudem por unanimidad

- Estudio de la expresión del gen CD200R en células epiteliales de intestino: Regulación transcripcional por anoikis

DOCTORANDO: Olga Fernández Navarro

Directores: Dr.Antonio Suárez García, Dr.Raúl de la Torre Medina

- Análisis Farmacogenético de la ciclosporina en relación a factores farmacocinéticos-farmacodinámicos y la incidencia de rechazo agudo tras el trasplante cardíaco

DOCTORANDO: Beatriz Isla Tejera

Directores: Dr.Antonio Suárez García y Dra.María Dolores Aumente Rubio

- "Desarrollo en células AR4-2J de un modelo in vitro de modificación del perfil lipídico de membrana de células acinares pancreáticas mediante cambios en la grasa de la dieta. Validación funcional y respuesta a estímulos nocivos."

Doctorando: Nama'a Audi Al-Amiry.

Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada

Departamento de Fisiología

Facultad de Farmacia

Granada, Junio de 2008

Sobresaliente cum laude por unanimidad. Mención de Doctorado Europeo

Artículos Publicados en Revistas

- Johnson JL, Sala-Newby G, Ismail Y, Aguilera CM, Newby AC.

TITULO: Low tissue inhibitor of metalloproteinases (TIMP)-3 and high MMP-14 levels defines a sub-population of highly invasive foam-cell macrophages

REVISTA: Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 2008, 28 (9):1647-53

- Calcium-enriched goat milk, in comparison with similarly enriched cow milk, favours magnesium bioavailability in rats with nutritional ferropenic anaemia

Autor: Nestares, T., Díaz-Castro, J., Alférez, M.J.M., López Aliaga, I., Barrionuevo, M., and Campos, M.S

Nombre de la revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 88, 319-327, 2008

- Calcium-enriched goat milk, is a good choice to improve iron status in rats with nutritional anaemia

Autor: Nestares, T., Barrionuevo, M., Díaz-Castro, J., López Aliaga, I., Alférez, M.J.M., and Campos, M.S

Nombre de la revista: Journal Dairy Research

- Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 75, 153-159, 2008
 - Influence of nutritional iron deficiency anaemia on DNA stability and antioxidant status in rats.
 Autor: Javier Díaz-Castro, Teresa Nestares, María J. M. Alférez, Inmaculada López-Aliaga, Sergio Granados, M^a Mercedes Barrionuevo and Margarita S. Campos
 Nombre de la revista: Nutrition
- Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 24, 1167-1173, 2008 doi: 10.1016/j.nut.2008.05.012
 - Calcium-supplemented goat milk does not interfere with iron absorption in rats with induced anaemia by dietary iron depletion.
 Autor: López-Aliaga, I., Díaz-Castro, J., Nestares, T., Alférez, M. J. M. and Campos, M.S.
 Nombre de la revista: Food Chemistry
- Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 113, 839-841, 2009
 doi: 10.1016/j.foodchem.2008.03.019
 - Effects of calcium-supplemented goat or cow milk on zinc status in rats with nutritional ferropenic anaemia
 Autor: Díaz-Castro, J., Alférez, M.J.M., López-Aliaga, I., Nestares, T. and Campos, M.S.
 Nombre de la revista: International Dairy Journal
- Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 19, 116-121, 2009 doi: 10.1016/j.idairyj.2008.07.010
 - Autores: Aguilera CM, Gil-Campos M, Cañete R, Gil A
 Alterations of plasma and tissue lipids associated with obesity and metabolic syndrome
 Revista: Clin Sci 2008; 114: (3) 183-193 doi: 10.1042/CS20070115
 Clave: R
- Autores: Gil-Campos M, Larqué E, Ramírez-Tortosa MC, Linde J, Villada I, Cañete R, Gil A
 Changes in plasma fatty acid composition after intake of a standardised breakfast in prepubertal children
 Revista: Br J Nutr 2008; 99: 909-917 doi: 10.1017/S0007114507831722
- Autores: Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Larqué E, Linde J, Aguilera CM, Cañete R, Gil A
 Metabolic syndrome affects plasma fatty acid composition of plasma lipids in obese children
 Revista: Lipids 2008; 43: 723-732 DOI: 10.10007/s11745-008-3203-4
- Autores: Alvarez-Mercado AI, Sáez-Lara MJ, García-Mediavilla MV, Sánchez-Campos S, Abadía F, Cabello-Donayre M, Gil A, González-Gallego J, Fontana L.
 Xenotransplantation of human umbilical cord blood mononuclear cells to rats with D-galactosamine-induced hepatitis.
 Revista: Cell Transplant 2008; 17: 845-57.
- Autores: Mesa MD, Silván JM, Olza, J, Gil A, Del Castillo MD
 Antioxidant properties of soy protein-fructooligosaccharide glycation systems and its hydrolyzates
 Revista: Food Res Intern 2008; 41: 606-615.
- Autores: Olza J, Moreno R, Aguilera CM, Perez de la Cruz A, Gil A, Mesa MD.
 A new n-3 PUFA-enriched formula for enteral nutrition modulates oxidative LDL and inflammatory cytokines
 Revista: Proc Nutr Soc 2008; 67 (OCE), E16 doi: 10.1017/S0029665108006253
- Autores: Olza J, Mesa MD, Moreno R, Perez de la Cruz A, Gil A, Aguilera CM
 Effect of enteral nutrition on plasma soluble adhesion molecules in and elderly population
 Revista: Proc Nutr Soc 2008; 67 (OCE), E58 doi: 10.1017/S0029665108006678
- Autores: Meneses JO, Foulquie JP, Valero GU, de Victoria EM, Gil Hernández A.
 Evaluación biológica de una mezcla de proteínas para uso en nutrición enteral. [Biological evaluation of a protein mixture intended for enteral nutrition]
 Revista: Nutr Hospit 2008; 23: 194-199

- Autores: Aranceta Bartrina J, Pérez Rodrigo C, Dalmau Serra J, Gil Hernández A, Lama More R, Martín Mateos MA, Martínez Suárez V, Pavón Belinchón P, Suárez Cortina L.
El comedor escolar: situación actual y guía de recomendaciones I: [School meals: state of the art and recommendations]
Revista: An Pediatr (Barc). 2008; 69: 72-88
- Autores: Vieites JM, Torre R L, Ramírez MC, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A, Suárez A.
Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells.
Revista: Br J Nutr 2008; 99: 732-8.
- Autores: Bengmark S, Mesa MD, Gil A
Plant-derived health. The effects of curcumin and curcumenoids
Revista: Nutr Hospital 2009; 24: 264-272
- Autores: Morais López A, Lama More RA, Dalmau Serra, Aranceta Bartrina J, Gil Hernández A, Martínez Suárez V, Moreno Villares JM, Pavón Belinchón P, Suárez Cortina L y Uauy Dagach R
Hipercolesterolemia. Abordaje terapéutico
Revista: An Pediatr (Barc) 2009; 70: 488-496
Autores: Aguilera CM, Gil-Campos M, Cañete R, Gil A
Alterations of plasma and tissue lipids associated with obesity and metabolic syndrome
Revista: Clin Sci 2008; 114: (3) 183-193 doi: 10.1042/CS20070115
- Autores: Gil-Campos M, Larqué E, Ramírez-Tortosa MC, Linde J, Villada I, Cañete R, Gil A
Changes in plasma fatty acid composition after intake of a standardised breakfast in prepubertal children
Revista: Br J Nutr 2008; 99: 909-917 doi: 10.1017/S0007114507831722
- Autores: Gil-Campos M, Ramírez-Tortosa MC, Larqué E, Linde J, Aguilera CM, Cañete R, Gil A
Metabolic syndrome affects plasma fatty acid composition of plasma lipids in obese children
Revista: Lipids 2008 (Manuscrito ID-08-007 aceptado)
- Calcium-enriched goat milk, in comparison with similarly enriched cow milk, favours magnesium bioavailability in rats with nutritional ferropenic anaemia
Autor: Nestares, T., Díaz-Castro, J., Alférez, M.J.M., López Aliaga, I., Barrionuevo, M., and Campos, M.S
Nombre de la revista: Journal of the Science of Food and Agriculture
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 88, 319-327, 2008
- Calcium-enriched goat milk, is a good choice to improve iron status in rats with nutritional anaemia
Autor: Nestares, T., Barrionuevo, M., Díaz-Castro, J., López Aliaga, I., Alférez, M.J.M., and Campos, M.S
Nombre de la revista: Journal Dairy Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 75, 153-159, 2008
- Effect of hydroalcoholic α -galactoside extraction and phytase supplementation on the nutritive utilization of manganese, iron, zinc and potassium from lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*)-based diets in growing rats.
Autor: JM Porres, Pilar Aranda, María López-Jurado, Antonio Vilchez, Gloria Urbano
Nombre de la revista: Food Chemistry.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOLUMEN: 109, PÁGINAS, INICIAL: 554 FINAL: 563,
Fecha: 2008
- Autores: Martínez-Férez, A.; Martínez-Augustin, O.; Bode, L.; Boza, J.; Guadix, E.M.
Un nuevo ingrediente funcional: oligosacáridos de leche de cabra. A new functional ingredient; goat's milk oligosaccharides.
Clave: r volumen: febrero páginas, inicial: 46. Final:53 fecha:2008
Revista/libro: alimentaria

- Autores: Requena, P.; Daddaoua, A.; Martínez-Plata, E.; González, M.; Zarzuelo, A.; Suárez, M.D.; Sánchez de Medina, F; Martínez-Augustin, O.

Bovine glycomacropeptide ameliorates experimental rat ileitis by mechanisms involving downregulation of inteleukin 17

CLAVE: A VOLUMEN: 154 PÁGINAS, INICIAL: 825 FINAL: 832 FECHA:2008

British Journal of Pharmacology. (3.86, posición 39/199, Pharmacology & Pharmacy)

- Autores: Martínez-Augustin, O. ; Romero-Calvo, I.; Suárez, M.D.; Zarzuelo, A.; Sánchez de Medina, F;

Molecular bases of impaired water and ion movements in inflammatory bowel diseases.

CLAVE: R VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: . FINAL: FECHA:2008

Inflammatory Bowel Disease (En prensa). (3.91, posición 9/48, Gastroenterology & Hepatology)

- Autores: Ballester, I.; Lopez-Posadas, R.; Suárez, M.D.; Zarzuelo, A.; Martínez-Augustin, O.; Sánchez de Medina, F.

Effect of flavonoids on rat splenocytes, a structure-activity relationship study

CLAVE: A VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: . FINAL: FECHA:2008

Biochemical Pharmacology (En prensa). (3.58, posición 45/199, Pharmacology & Pharmacy)

- Autores: Farez-Vidal ME, Gómez-Llorente MA, Gómez-Llorente C, Blanco S, Casas-Maldonado F, Campoy C, Gómez-Capilla JA. A family with atypical Cystic Fibrosis: Brother and Sister with heterozygosity for both G542X/R117H. *Pediatr Dev Pathol.* 2008, 11:213-9.

- Autores: Blanco S, Suarez A, Gnadía-Pla S, Gómez-Llorente C, Antúnez A, Gómez-Capilla JA and Farez-Vidal ME.

Use of capillary electrophoresis for accurate determination of CAG repeats causing Huntington disease. An oligonucleotide design avoiding shadow bands. *The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation.* 2008; 68: 577-

- Autores: Farez-Vidal ME, Gandía-Pla S, Blanco S, Gómez-Llorente C and Gómez-Capilla JA.

Multi-mutational analysis of fifteen common mutations of the glucose 6-phosphate dehydrogenase gene in the Mediterranean population. *Clinica Chimica* , 2008, 395:94-98.

- AUTORES: Martínez-Férez, A.; Martínez-Augustin, O.; Bode, L; Boza, J.; Guadix, E.M.

Un nuevo ingrediente funcional: oligosacáridos de leche de cabra. A new functional ingredient; goat's milk oligosaccharides.

CLAVE: R VOLUMEN: Febrero PÁGINAS, INICIAL: 46. FINAL:53 FECHA:2008

REVISTA/LIBRO: Alimentaria

- AUTORES: Martínez-Augustin, O.; Sánchez de Medina, F.

Intestinal bile acid physiology and pathophysiology.

CLAVE: R VOLUMEN: 14 PÁGINAS, INICIAL: 5630. FINAL:5640 FECHA:2008

REVISTA/LIBRO: World Journal of Gastroenterology

- AUTORES: Requena, P.; Daddaoua, A.; Martínez-Plata, E.; González, M.; Zarzuelo, A.; Suárez, M.D.; Sánchez de Medina, F; Martínez-Augustin, O.

Bovine glycomacropeptide ameliorates experimental rat ileitis by mechanisms involving downregulation of inteleukin 17

CLAVE: A VOLUMEN: 154 PÁGINAS, INICIAL: 825 FINAL:832 FECHA:2008

REVISTA/LIBRO: British Journal of Pharmacology. (3.86, posición 39/199, Pharmacology & Pharmacy)

- AUTORES: Martínez-Augustin, O. ; Romero-Calvo, I.; Suárez, M.D.; Zarzuelo, A.; Sánchez de Medina, F;

Molecular bases of impaired water and ion movements in inflammatory bowel diseases.

CLAVE: R VOLUMEN: 14 PÁGINAS, INICIAL: 5630 FINAL: 5640 FECHA:2008

REVISTA/LIBRO: Inflammatory Bowel Diseases.

- AUTORES: Ballester, I.; Lopez-Posadas, R.; Suárez, M.D.; Zarzuelo, A.; Martínez-Augustin, O.; Sánchez de Medina, F.

Effect of flavonoids on rat splenocytes, a structure-activity relationship study

CLAVE: A VOLUMEN: 74 PÁGINAS, INICIAL: 495 FINAL:506 FECHA:2008

REVISTA/LIBRO: Biochemical Pharmacology. (3.58, posición 45/199, Pharmacology & Pharmacy)

- AUTORES: Marfil, R.; Cabrera-Vique, C.; Giménez, R.; Bouzas, P.R.; Martínez-Augustin, O.; Sánchez, J.A.
Metal content and physicochemical parameters used as quality criteria in virgin argan oil: influence of the extraction method.
Metal content and physicochemical parameters used as quality criteria in virgin argan oil: influence of the extraction method.
CLAVE: A VOLUMEN: 56 PÁGINA, INICIAL: 7279 FINAL: 7284 FECHA: 2008
REVISTA/LIBRO: Journal of Agriculture and Food Chemistry. (2.532, posición 1/30, Agriculture. Multidisciplinary (2007))
- AUTORES: Martínez-Augustin, O.; Merlos, M.; Suárez, M.D.; Zarzuelo, A.; Sánchez de Medina, F.
Disturbances in metabolic, transport and structural genes in experimental colonic inflammation in the rat: a longitudinal genomic analysis
CLAVE: A VOLUMEN: 9 PÁGINA, INICIAL: 409 FINAL: FECHA: 2008
REVISTA/LIBRO: BMC genomics (En prensa). (4.18, posición 21/138, Biotechnology and Applied Microbiology (2007))
- AUTORES: Requena, P.; Daddaoua, A.; Guadix, E.; Zarzuelo, A.; Suárez, MD.; Sánchez de Medina, F.; Martínez-Augustin, O.
Bovine glycomacropeptide induces cytokine production in human monocytes through the stimulation of the MAPK and the NF- κ B signal transduction pathways
CLAVE: A VOLUMEN: PÁGINA, INICIAL: FINAL: FECHA: 2008
REVISTA/LIBRO: British Journal of Pharmacology (En prensa).
- AUTORES: Martínez-Augustin, O.; López-Posadas, R.; González, R.; Zarzuelo, A.; Suárez, MD.; Sánchez de Medina, F.
Genomic analysis of sulfasalazine effect in experimental colitis is consistent primarily with modulation of NF- κ B but not PPAR- γ signaling
CLAVE: A VOLUMEN: PÁGINA, INICIAL: FINAL: FECHA: 2008
REF. REVISTA: Pharmacogenetics and Genomics. 2009
- AUTORES: Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados-Principal S, Battino M, Ramirez-Tortosa MC.
TITULO: Gingival vascular damage in atherosclerotic rabbits: hydroxytyrosol and squalene benefits
REVISTA: Food and Chemical Toxicology, 2009 en prensa
CLAVE: A
- AUTORES: Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Battino M, Granados S, Morillo JM, Bompadre S, Newman HN, Bullon P.
TITULO: Periodontitis is associated with altered plasma fatty acids and cardiovascular risk markers
REVISTA: Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, en prensa, 2009 DOI 10.1016/j.numecd.2009.03.003.
CLAVE: A
- AUTORES: Bullon P, Morillo JM, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Newman HN, Battino M.
TITULO: Metabolic Syndrome and periodontitis: is oxidative stress a common link?
REVISTA: J Dent Res, 2009, 88:503-518
CLAVE: R
- AUTORES: Ramirez-Tortosa MC, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, García Valdes L, Battino M, Quiles JL.
TITULO: Oxidative stress status in liver mitochondria and lymphocyte DNA damage of atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme Q10
REVISTA: Biofactors, 2008, 32: 263-273
CLAVE: A
- AUTORES: Moreno-Galarraga L, Santos-Perez JL, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Granados S, Martinez-Victoria E, Ortega L.
TITULO: Evaluation of DNA damage in children with ataxia-telangiectasia and risk relatives with the comet test
REVISTA: Journal Investigational Allergology Clinical Immunology, 2008, 18:137-138.

CLAVE: A

INDICE DE IMPACTO: 1.03 CATEGORIA: ALLERGY

POSICION RELATIVA: 12/16

- AUTORES: Krauss-Etschmann S, Hartl D, Rzehak P, Heinrich J, Shadid R, Ramírez-Tortosa MD, Campoy C, Pardillo S, Schendel DJ, Decsi T, Demmelmair H, Koletzko BV; Nutraceuticals for Healthier Life Study Group.

TITULO: Decreased cord blood IL-4, IL-13, CCR4 and increased TGF-beta after fish oil supplementation of pregnant women

REVISTA: The Journal of Allergy & Clinical Immunology, 2008, 121:464-470

CLAVE: A

- AUTORES: Silvio Ferraris. MD; Susana Clark. PhD; Emanuela Garelli, PhD; Guido Davidzon, MD; Steven A. Moore, MD, PhD; Randy H. Kardon, MD, PhD; Rachele J. Bienstock, PhD; Matthew J. Longley, PhD; Michelangelo Mancuso, MD; Purificación Gutiérrez Ríos, MS; Michio Hirano, MD; William C. Copeland, PhD; Salvatore DiMauro, MD.

TITULO: Progressive External Ophthalmoplegia, Vision and Hearing Loss in a Patient.

REVISTA: Arch Neurol. 65 :125-131. 2008

- *Effects of supply with glutamine on antioxidant system and lipid peroxidation in patients with parenteral nutrition.*

AUTORES: Abilés J, Moreno-Torres R, Moratalla G, Castaño J, Pérez Abúd R, Mudarra A, Machado MJ, Planells E, Pérez de la Cruz A.

REVISTA: Nutr Hosp. 2008 Aug; 23(4):332-339.

- TÍTULO: High prevalence of hyperhomocysteinemia in critically ill patients: Vascular damage and adequate vitamin intake

AUTORES: Abiles J, Perez R, Moratalla G, Castaño J, Rodriguez Elvira M, Perez de la Cruz A, Moreno-Torres R, Planells E.

REVISTA: European e-Journal of Clinical Nutrition and Metabolism 2008, 3, e240- e245

- Assessment of iron and zinc intake and related biochemical parameters in an adult Mediterranean population from southern Spain: influence of lifestyle factors.

AUTORES: Sánchez C, López-Jurado M, Planells E, Llopis J, Aranda P.

REVISTA: J Nutr Biochem. 2009 Jun 9.

- AUTORES/AS (p.o. de firma): JM Porres, Pilar Aranda, María López-Jurado, Antonio Vilchez, Gloria Urbano

Effect of hydroalcoholic a-galactoside extraction and phytase supplementation on the nutritive utilization of manganese, iron, zinc and potassium from lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*)-based diets in growing rats.

REF. REVISTA/LIBRO: Food Chemistry. VOLUMEN: 109, PÁGINAS, INICIAL: 554

FINAL: 563

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

- AUTORES/AS (p.o. de firma): Josune Olza Meneses, JM Porres Foulquie, G

Urbano Valero, E. Martínez de Victoria, A Gil Hernández

Evaluación biológica de la calidad de una mezcla de proteínas para uso en nutrición enteral

REF. REVISTA/LIBRO: Nutrición Hospitalaria. VOLUMEN: 23, PÁGINAS, INICIAL:

206 FINAL: 211

FECHA PUBLICACIÓN: 2008

- AUTORES (p.o. de firma): José María Heredia Jiménez, Virginia A. Aparicio García-Molina, Jesús M. Porres Foulquie, Manuel Delgado Fernández, Víctor M.

Soto Hermoso

TITULO: Spatial-temporal parameters of gait in women with fibromyalgia.

REF. REVISTA/LIBRO: Clinical Rheumatology, FECHA DE PUBLICACIÓN: 2009,

VOLUMEN: 28(5), PÁGINAS, INICIAL: 595 FINAL: 598

- AUTORES (p.o. de firma): Ikram Merroun, M Errami, H Hoddah, G Urbano, JM Porres, P Aranda, J Llopis, M López-Jurado.

TÍTULO: Influence of intracerebroventricular or intraperitoneal administration of cannabinoid receptor agonist (WIN 55,212-2) and inverse agonist (AM 251) on the regulation of food intake and hypothalamic serotonin levels.

REF. REVISTA/LIBRO: British Journal of Nutrition, FECHA DE PUBLICACIÓN:

2009, En prensa. Doi:10.1017/S0007114508083530

- Exogenous nucleosides accelerate differentiation of rat intestinal epithelial cells.

Autores (p.o. de firma): Vieites JM, Torre RD, Ramírez MC, Torres MI, Sánchez-Pozo A, Gil A, Suárez A.

Revista: Br J Nutr. 2008 99:732-738

2007

Clave: A

- Autores (p.o. de firma): Blanco S, Suárez A, García-Pla S, Antúnez A, Gómez-Llorente C, Gómez-Capilla JA, Farez E Use of capillary electrophoresis for accurate determination of CAG repeats causing Huntington Disease. Novel oligonucleotide design avoiding shadow bands

Revista: Scand J Clin Lab Invest. 2008 Apr 9:1-8

Clave: A

- Autores: Isla Tejera, B, Aumente Rubio, MD, Martínez-Moreno, J, Luna Guerrero, V, Arizón, JM, Suárez García, A. Análisis farmacogenético de la cinética de absorción de ciclosporina en una población española de pacientes trasplantados cardíacos. Farmacia Hospitalaria 2009 (En revisión)

- Autores: Ana Beloqui, María E. Guazzaroni, José M. Vieites, Florencio Pazos, Marta Godoy, Antonio López de Lacey, Olga V. Golyshina, Tatyana N. Chemikova, Violetta La Cono, Agnes Waliczek, Rafael Silva-Rocha, Roberto Solano, Víctor M. Fernández, Kenneth N. Timmis, Michail M. Yakimov, Peter N. Golyshin, Manuel Ferrer.

Reconstruction of microbial reactors. Science 2009 (en revisión).

- Autores: Miguel Angel Calleja, Jose María Vieites, María Isabel Torres, María José Faus, Angel Gil, Antonio Suárez.

A plant sesquiterpene, b-CARYOPHYLLENE, is an antioxidant that protects the liver from CCL₄-caused fibrogenesis by reducing activation of hepatic stellate cells. J Nutr Biochem 2009 (En revision).

- Autores: Francisco Rodriguez Rincón, Antonio Suarez, Mathias Lucas, Luis Fernando Larrondo, Teresa de la Rubia, Jesús Polaina, José Martínez.

Molecular and structural characterization of a multicopper oxidase from the basidiomycete *Phanerochaete flavido-alba* that shares properties with laccases and ferroxidases. Appl Environ Microbiol 2009 (En revisión).

- Martínez Burgos MA, Martínez-Victoria I, Milá R, Farrán A, Farré R, Ros G, Yago MD, Audi N, Santana C, López Millán MB, Ramos López S, Mañas M, Martínez-Victoria E. Building a unified Spanish food database according to EuroFIR specifications. Food Chemistry 113 (2009) 784-788.

Ros G, Martínez de Victoria E, Farran A. Spanish food composition database: A challenge for a consensus. Food Chemistry 113 (2009) 789-794.

- AUTORES (P.O. DE FIRMA): S. FUENTES, M. EGERT, M. JIMÉNEZ-VALERA, M. MONTEOLIVA-SÁNCHEZ, A. RUIZ-BRAVO, H. SMIDT

TÍTULO A STRAIN OF *LACTOBACILLUS PLANTARUM* AFFECTS SEGMENTED FILAMENTOUS BACTERIA IN THE INTESTINE OF IMMUNOSUPPRESSED MICE

REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY

VOLUMEN: 63 PAG. INICIAL: 65 FINAL: 72 FECHA: 2008

- AUTORES (P.O. DE FIRMA): K. KARRHOUB, M.L. JIMENEZ-PRANTEDA, M. AGUILERA , A. BOULAHROUF, A. RAMOS-CORMENZANA AND M. MONTEOLIVA-SÁNCHEZ.

HALOMONAS SABKHAE SP. NOV., A MODERATELY HALOPHILIC BACTERIA ISOLATED FROM AN ALGERIAN SABKHA.

REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: INTERNATIONAL JOURNAL .OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY

VOLUMEN: 58 PAG. INICIAL: 40 FINAL:44 FECHA: 2008

- AUTORES (P.O. DE FIRMA): M. AGUILERA, T. QUESADA, V. GUERRA DEL ÁGUILA, J.A. MORILLO, M.A. RIVADENEYRA, A. RAMOS-CORMENZANA, M. MONTEOLIVA-SÁNCHEZ.

CHARACTERISATION OF *PAENIBACILLUS JAMILAE* STRAINS THAT PRODUCE EXOPOLYSACCHARIDE DURING GROWTH ON AND DETOXIFICATION OF OLIVE MILL WASTEWATERS.

REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: BIORESOURCE TECHNOLOGY

VOLUMEN: 99 PAG. INICIAL:5640 FINAL:5644FECHA: 2008

- AUTORES (P.O. DE FIRMA): S. FUENTES, M. EGERT, M. JIMÉNEZ-VALERA, A. RAMOS-CORMENZANA, A. RUIZ-BRAVO, H. SMIDT, M. MONTEOLIVA-SÁNCHEZ.

ADMINISTRATION OF *LACTOBACILLUS CASEI* AND *LACTOBACILLUS PLANTARUM* AFFECTS THE DIVERSITY OF MURINE INTESTINAL LACTOBACILLI, BUT NOT THE OVERALL BACTERIAL COMMUNITY STRUCTURE.

REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: RESEARCH IN MICROBIOLOGY

VOLUMEN: 159 PAG. INICIAL: 237 FINAL: 243 FECHA: 2008

- AUTORES (P.O. DE FIRMA):J.A. MORILLO, M. AGUILERA, B. ANTÍZAR-LADISLAO, S. FUENTES, A. RAMOS-CORMENZANA, N. J. RUSSELL, M. MONTEOLIVA-SÁNCHEZ.

MOLECULAR MICROBIAL AND CHEMICAL INVESTIGATION OF THE BIOREMEDIATION OF TWO-PHASE OLIVE MILL WASTE USING LABORATORY-SCALE BIOREACTORS.

REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

VOLUMEN: 79 PAG. INICIAL: 309 FINAL: 317 FECHA: 2008

AUTORES (P.O. DE FIRMA): J.A. MORILLO PEREZ, R GARCIA-RIBERA, T. QUESADA, M. AGUILERA, A. RAMOS-CORMENZANA, M. MONTEOLIVA -SÁNCHEZ

BIOSORPTION OF HEAVY METALS BY THE EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY *PAENIBACULLUS JAMILAE*

REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

VOLUMEN: 24 PAG. INICIAL: 2699 FINAL:2704 FECHA: 2008

- AUTORES (P.O. DE FIRMA): K. KHARROUB, C. LIZAMA, M. AGUILERA, A. BOULAHROUF, V. CAMPOS, A. RAMOS-CORMENZANA, M. MONTEOLIVA -SÁNCHEZ

HALOMICROBIUM KATESII SP. NOV., AN EXTREMELY HALOPHILIC ARCHAEON

REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: INTERNATIONAL JOURNAL .OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY

VOLUMEN: 58 PAG. INICIAL: 2354 FINAL:2354 FECHA: 2008

- AUTORES: ALBERTO RAMOS CORMENZANA

INFECCIONES INTESTINALES. MICROBIOTA INTESTINAL.

REF. REVISTA/ LIBRO: LIBRO:TRASTORNOS FUNCIONALES Y MOTORES DEL APARATO DIGESTIVO

CLAVE: CL VOLUMEN: PAG. INICIAL: 5 FINAL: 32 FECHA: 2008

EDITORIAL (SI LIBRO): CSV. LUGAR DE PUBLICACIÓN: GRANADA

- AUTORES (P.O. DE FIRMA): J.A. MORILLO, B. ANTIZAR-LADISLAO, M. MONTEOLIVA-SÁNCHEZ, A. RAMOS-CORMENZANA, N. J. RUSSELL
 BIOREMEDIATION AND VALORISATION OF OLIVE MILL WASTES
 REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
 VOLUMEN: 82 PAG. INICIAL:25 FINAL: 39 FECHA: 2009
- AUTORES: ZEZOLA BAPTISTA, T, Y RAMOS-CORMENZANA, A.
 NUTRACÉUTICOS
 REF. REVISTA/LIBRO: REVISTA OFIL
 CLAVE: A VOLUMEN: 18:3 PÁG. INICIAL: 37 FINAL: 42 FECHA: 2009
- AUTORES: ALBERTO RAMOS CORMENZANA
 LA MODIFICACIÓN DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA INMUNE POR LOS ANTIMICROBIANOS
 REF. REVISTA/LIBRO: ANN. REAL ACADEMIA DE FARMACIA DE CATALUÑA
 CLAVE/VOLUMEN: PÁG. INICIAL: 3 FINAL: 32 AÑO: 2009
- AUTORES (P.O. DE FIRMA): M. AGUILERA, M.J. JIMENEZ-PRANTEDA, K. KHARROUB, A. GONZALEZ PAREDEZ, J. J. DURBAN, N. J. RUSSELL, A. RAMOS-CORMENZANA, M. MONTEOLIVA -SÁNCHEZ
 MARINOBACTER LACISALS SP. NOV. A MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM ISOLATED FROM THE SALINE-WETLAND WILDFOWL RESERVE "FUENTE DE PIEDRA" IN SOUTHERN SPAIN
 REFERENCIA REVISTA/ LIBRO: INTERNATIONAL JOURNAL .OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY
 VOLUMEN: 59 PAG. INICIAL: FINAL: FECHA: 2009 (EN PRENSA)

Libros y/o capítulos publicados en libros

- Martínez Augustin O, Aguilera García CM, Gil A
 Título del capítulo: Los productos lácteos
 Editores: Dirección General de Salud Pública y Alimentación
 Título del libro: Alimentos funcionales. Aproximación a una nueva alimentación
 Ciudad y año de publicación: Madrid, 2008
 Editorial: Instituto de Nutrición y trastornos alimentarios (INUTCAM), ISBN 978-84-690-9493-8
 Páginas, Inicial-Final: 131-158
- Gil Hernández A, Gil-Campos Mercedes
 Título del capítulo: Nutrientes especiales en la etapa de crecimiento y desarrollo
 Editor: Aranceta J
 Título del libro: Clínicas Españolas de Nutrición, Vol. III. Alimentación durante el embarazo, la lactancia y la etapa infantil
 Ciudad y año de publicación: Barcelona, 2008
 Editorial: Elsevier-Masson, ISBN 978-84-458-1948-7
 Páginas, Inicial-Final: 61-68
- Gil Hernández A
 Título del capítulo: Leche materna: Bioquímica y arte
 Editor: Hubert Hanrath
 Título del libro: Actas de Nutrición de la Academia de Nutrición y Ciencias de la Alimentación
 Ciudad y año de publicación: Barcelona, 2009
 Editorial: AUVI, Serveis Editorials, S.L. ISBN 10: 84-613-1536-8; ISBN 13: 978-84-613-1536-9
 Páginas, Inicial-Final: 65-68

- Aguilera García CM, Gomez Llorente C, Gil Hernández A
 Título del capítulo: Leche materna: Bioquímica y arte
 Editor: Lama R
 Título del libro: La obesidad en los niños. Un problema de todos
 Ciudad y año de publicación: Madrid 2009
 Editorial: Tile Von SL ISBN 978-84-613-2523-8
 Páginas, Inicial-Final: 125-146
- Martínez Augustin O, Aguilera García CM, Gil A
 Título del capítulo: Los productos lácteos
 Editores: Dirección General de Salud Pública y Alimentación
 Título del libro: Alimentos funcionales. Aproximación a una nueva alimentación
 Ciudad y año de publicación: Madrid, 2008
 Editorial: Instituto de Nutrición y trastornos alimentarios (INUTCAM), ISBN 978-84-690-9493-8
 Páginas, Inicial Final: 131-158
- Gil Hernández, A.; Aguilera García, C.; Martínez-Augustin, O.
 Productos lácteos.
 Clave: cl volumen:- páginas, inicial: 131 final: 158 fecha:2008
 Revista/libro: Alimentos funcionales. Ascensión Marcos y Juan Manuel Barberá. (Ed.) Editado por la Comunidad de Madrid y el Instituto de Nutrición y Trastornos Alimentarios.
- AUTORES (p.o alfabético): Alonso, A.J.; Galvez, J.; Martínez-Augustin, O.; Sanchez de Medina, F.; Zarzuelo, A.
 Infecciones virales del aparato respiratorio: resfriado y gripe
 CLAVE: L VOLUMEN:- PÁGINAS, INICIAL: - FINAL: - FECHA:2008
 REVISTA/LIBRO: Actualizaciones en el tratamiento de las patologías respiratorias. Ed. McGraw-Hill (en prensa)
- AUTORES (p.o firma): Martínez-Augustin, O.; Sanchez de Medina, F.
 Interacciones farmacológicas
 CLAVE: L VOLUMEN:- PÁGINAS, INICIAL: - FINAL: -FECHA:2008
 REVISTA/LIBRO: Consejo Farmacéutico en Aterogénesis y Trombogénesis. Para SIC Formación. Madrid. Unión Europea.
 Fondo social Europeo. Fundación tripartita para la formación en el empleo.
- AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, Ramirez-Tortosa MC.
 TITULO DEL CAPÍTULO: Antioxidantes y Alimentación.
 TITULO DEL LIBRO: Nutrición y Alimentación Humana I. Nutrientes y Alimentos
 EDITOR: José Mataix Verdu
 EDITORIAL: Ergon, 2ª edición
 AÑO: 2009
 ISBN: 978-84-8473-665-3
- TITULO DEL CAPÍTULO: Etiología nutricional del envejecimiento.
 AUTORES/AS (p.o. de firma): Mataix J, Quiles JL.
 TITULO DEL LIBRO: Nutrición y alimentación humana 2ª edición.
 EDITOR: Mataix J
 EDITORIAL: ERGON
 AÑO: 2009
 ISBN: 978-84-8473-666-0
- TÍTULO: Valor nutritivo de los productos del Cerdo Ibérico

AUTORES: J Mataix y E Planells. En: Forero FJ.

LIBRO: El cerdo ibérico. Estudio transversal. Ed. Diputación de Huelva, 2008

- Iron Nutritional status in an adult population from southern Spain: influence of lifestyle factors

AUTORES: Sanchez C, Planells E, Aranda P, Llopis J.

LIBRO: METAL IONS IN BIOLOGY AND MEDICINE. vol 10, 861-66, 2008

- Martínez-Victoria E, Mañas M, Yago MD. Nutrición en la mujer embarazada. Necesidades de nutrientes específicos. En: Clínicas españolas de nutrición. Volumen III: Alimentación en el embarazo, la lactancia y la etapa infantil. Aranceta J, ed. Elsevier-Masson. España, 2008.

- Mañas M, Martínez-Victoria E, Yago MD. Principios generales de nutrición: Nutrición y salud, bases para una alimentación saludable en la práctica de actividad física y deportiva. En: Actividad Física y Salud. Márquez S, Garatachea N, eds. Editorial Díaz de Santos. España, 2009 (en prensa).

- Mañas M, Yago MD, Martínez-Victoria E. Nutrición para la salud y la actividad física. En: Actividad Física y Salud. Márquez S, Garatachea N, eds. Editorial Díaz de Santos. España, 2009 (en prensa).

- Martínez-Victoria E, Mañas M, Yago MD. Evaluación nutricional del deportista. Diseño de dietas. Informática nutricional. En: Actividad Física y Salud. Márquez S, Garatachea N, eds. Editorial Díaz de Santos. España, 2009 (en prensa).

- Yago MD, Audi N, Mañas M, Martínez-Victoria E. Influence of olive oil on pancreatic, biliary and gastric secretion. Role of gastrointestinal peptides. En: Olives and olive oil in health and disease prevention. Preedy VR, Watson RR, eds. Elsevier-Academic Press. USA, 2009 (en prensa).

- Yago MD, Martínez-Burgos MA, Pariante JA, Martínez-Victoria E, Mañas M. Effects of olive oil on fatty acid composition of pancreatic cell membranes. Modulation of acinar cell function and signalling. En: Olives and olive oil in health and disease prevention. Preedy VR, Watson RR, eds. Elsevier-Academic Press. USA, 2009 (en prensa).

- Martínez-Victoria E, Mañas M, Yago MD. Fisiología de la digestión. En: Tratado de Nutrición, 2ª edición. A Gil, ed. Panamericana. España, 2009 (en prensa).

- MD Yago, E Martínez-Victoria, M Mañas. Métodos para la evaluación de la ingesta de alimentos. En: Tratado de Nutrición, 2ª edición. A Gil, ed. Panamericana. España, 2009 (en prensa).

- M Mañas, E Martínez-Victoria, MD Yago. Bases de datos nutricionales. En: Tratado de Nutrición, 2ª edición. A Gil, ed. Panamericana. España, 2009 (en prensa).

- M Mañas, E Martínez-Victoria, A Gil. Directrices nutricionales y guías alimentarias. En: Tratado de Nutrición, 2ª edición. A Gil, ed. Panamericana. España, 2009 (en prensa).

- E Martínez-Victoria. Nutrición, restauración y gastronomía. En: Tratado de Nutrición, 2ª edición. A Gil, ed. Panamericana. España, 2009 (en prensa).

- Martínez-Victoria, MD Yago, J Sanz. Informática nutricional y sistemas de información y documentación en nutrición. En: Tratado de Nutrición, 2ª edición. A Gil, ed. Panamericana. España, 2009 (en prensa).

Comunicaciones a Congresos

- Fontana L. Disfunción mitocondrial en la esteatohepatitis no alcohólica asociada a obesidad. Revista Española de Pediatría Clínica e Investigación 2008; 64: 317. Ponencia. VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP), 3-4 octubre 2008, Madrid.

-Efecto de la leche de cabra y vaca sobre la utilización mineral y destino metabólico, en especial sus repercusiones óseas
Autores: Ros Sánchez, P., Díaz-Castro J., Maldonado Contreras, A., López-Aliaga I, Alférez MJM, Campos, M.S y Raya Alvarez, E.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. La Coruña, España, Mayo 2008

Publicación: Reumatología Clínica, 4(2), 154-155, 2008 ISSN: 1699-258X

-Fisiología Patológica: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada

Autores: Alférez, M.J.M., Aranda, P., Campos, M.S., Díaz-Castro, J., García-Suárez, J.A., Lisbona, F., López-Aliaga, I., López-Frías, M., López-Jurado, M., Montellano, M.A., Moreno-Prieto, M., Porres, J.M., Valverde, A.

Congreso: Primeras Jornadas de innovación docente de la Universidad de Granada, Granada, España, Abril 2008

-Elaboración de una página web de la asignatura de Fisiopatología de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada

Autor: María J. M. Alférez, Margarita S. Campos, Inmaculada López-Aliaga, Javier Díaz-Castro y Magdalena López Frías

Congreso: I Congreso de Formación Docente Universitaria. Régimen jurídico. Didáctica e innovación docente, Granada, España, Septiembre 2008

Publicación: CD del I Congreso de Formación Docente Universitaria, 183-188, 2008 ISBN: 978-84-9836-443-9

- El consumo habitual de leche de cabra protege la estabilidad del DNA

Autor: Díaz-Castro J, López-Aliaga I, Alférez MJM, Nestares T, Hijano S y Campos MS

Congreso: XI Congreso de la SEN, Sitges, España, Junio 2009

- La leche de cabra contribuye a reducir los niveles de colesterol, triglicéridos y transaminasas.

Autor: Alférez MJM, López-Aliaga I, Díaz-Castro J, Nestares T, Garach MI y Campos, MS

Congreso: XI Congreso de la SEN, Sitges, España, Junio 2009

- Estudio del efecto sinérgico de la deficiencia de hierro y el tipo de grasa de la dieta sobre la actividad de la catalasa

Autor: Nestares T, Alférez MJM, López-Aliaga I, Díaz-Castro J, Amat MA y Campos MS

Congreso: XI Congreso de la SEN, Sitges, España, Junio 2009

- Efecto del enriquecimiento con calcio de las leches de cabra o vaca sobre la actividad del enzima SOD en ratas controles o con anemia ferropénica nutricional

Autor: Nestares T, López-Aliaga I, Alférez MJM, Díaz-Castro J, Amat MA, Ramírez M y Campos MS

Congreso: XI Congreso de la SEN, Sitges, España, Junio 2009

- Utilización nutritiva de calcio y fósforo durante la evolución de una anemia ferropénica nutricional

Autor: López-Aliaga I, Alférez MJM, Nestares T, Díaz-Castro J, Rodríguez- Ferrer, M y Campos MS

Congreso: XI Congreso de la SEN, Sitges, España, Junio 2009

- Autores: Álvarez-Mercado AJ, Sánchez-Campos S, García-Mediavilla MV, Abadía F, Sáez-Lara MJ, Cabello-Donayre M, Gil A, González-Gallego J, Fontana L

Título del trabajo: Trasplante de células mononucleares humanas de sangre de cordón umbilical a ratas con hepatitis experimental

Nombre del Congreso: XXXIII Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado

Año: 2008 Mes: 20-22 Febrero Localidad: Madrid

Tipo de participación: Comunicación oral

Nombre publicación: Gastroenterol Hepatol 2008; 31 (Supl 1): 98

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil A

Título del trabajo: Is 13c-methacetin non-invasive breath test an adequate diagnostic tool to evaluate liver functionality in nash associated with obesity?

Nombre del Congreso: European Association for Research on Obesity in Childhood

Año: 2008 Mes: 8 March Localidad: Malmö (Sweden)

Tipo de participación: Comunicación oral

Nombre publicación: -

Carácter del Congreso: INTERNACIONAL

- Autores: Gil-Campos M, Aguilera CM, Montero T, Suárez A, Tofé I, Cañete R, Gil A

Título del trabajo: Expresión génica asociada con la inflamación en tejido adiposo de niños obesos

Nombre del Congreso: XXX Congreso de Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

Año: 2008 Mes: 23-25 Abril Localidad: Madrid

Tipo de participación: Comunicación oral

Nombre publicación: An Pediatr 2008; 68 (Supl 1): 97

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil A

Título del trabajo: Papel de los nuevos nutrientes en el tratamiento de la diabetes

Nombre del Congreso: XXIII congreso Nacional de la SENPE

Año: 2008 Mes: 13-16 Mayo Localidad: Valencia

Tipo de participación: Simposio Hiperglucemias y nuevas fórmulas en nutrición enteral

Nombre publicación: -

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Olza Meneses J, Mesa García MD, Moreno Torres R, Perán F, Pérez de la Cruz A, Gil Hernández A.

Título del trabajo: Cambios en el perfil de aminoácidos plasmáticos en pacientes geriátricos tras la administración de nutrición enteral total con T-Diet Plus

Nombre del Congreso: XXIII Congreso Nacional de la SENPE

Año: 2008 Mes: 13-16 Mayo Localidad: Valencia

Tipo de participación: Poster

Nombre publicación: Nutrición Hospitalaria 2008; 23 (Supl 1): 58

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil A

Título del trabajo: Advanced glycation and lipoxidation end products as inflammatory mediators induced by foods

Nombre del Congreso: COSST ACTION 927 Working Group Meeting

Año: 2008 Mes: 13-16 Mayo Localidad: Granada

Tipo de participación: Presentación oral

Nombre publicación: Actas del congreso, p 37

Carácter del Congreso: INTERNACIONAL

- Autores: Gil-Campos, Suárez A, Tofé I, Cañete R, Gil A

Título del trabajo: La expresión aumentada del gen del receptor del péptido natriurético (NPR3) en tejido adiposo intraabdominal se asocia al síndrome metabólico precoz en niños obesos en edad prepuberal

Nombre del Congreso: XXIII Congreso Nacional de la SENPE

Año: 2008 Mes: 13-16 Mayo Localidad: Valencia

Tipo de participación: Poster

Nombre publicación: Nutrición Hospitalaria 2008; 23 (Supl 1): 92

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil A

Título del trabajo: Resistencia a la insulina y diabetes: nutrigénica y nutrigénica

Nombre del Congreso: XI Congreso de FELANPE

Año: 2008 Mes: 18-21 Mayo Localidad: Cancún (México)

Tipo de participación: Simpoiso Nutrigenómica y metabólica
 Nombre publicación: -
 Carácter del Congreso: INTERNACIONAL
 - Autores: Gil A
 Título del trabajo: Interacciones de genes y obesidad en la infancia
 Nombre del Congreso: XI Congreso de FELANPE
 Año: 2008 Mes: 18-21 Mayo Localidad: Cancún (México)
 Tipo de participación: Simpoiso Obesidad Infantil
 Nombre publicación: -
 Carácter del Congreso: INTERNACIONAL
 - Autores: Gil A, Aguilera CM, Tofe I, Suarez A, Montero T, Gil-Campos M, Cañete R
 Título del trabajo: Altered gene expression associated with lipid metabolism in adipose tissue of obese children
 Nombre del Congreso: 18th anual Meeting of the European Childhood Obesity Group (ECOG)
 Año: 2008 Mes: 5-7 Junio Localidad: Oporto (Portugal)
 Tipo de participación: Presentación oral
 Nombre publicación: Obesity Reviews
 Carácter del Congreso: INTERNACIONAL
 - Autores: Gil A
 Título del trabajo: Receptores toll-like, probióticos y desarrollo de tolerancia inmunológica en el niño
 Nombre del Congreso: AEP 2008
 Año: 2008 Mes: 5-7 Junio Localidad: Santiago de Compostela
 Tipo de participación: Simposio Alimentación y sistema inmunitario hasta los dos años de edad: probióticos e inmunonutrientes
 Nombre publicación: Diario de Congresos Médicos, p13
 Carácter del Congreso: NACIONAL
 - Autores: Gil A
 Título del trabajo: Obesity and the gastrointetinal tract: gut hormones and appetite, gut absorption blockers, surgical treatment of obesity
 Nombre del Congreso: WCPGHAN 3
 Año: 2008 Mes: 16-20 Agosto Localidad: Iguassu Falls (Brasil)
 Tipo de participación: Symposium
 Nombre publicación:
 Carácter del Congreso: INTERNACIONAL
 - Autores: Gil A
 Título del trabajo: Early programming: The future of infant nutrition
 Nombre del Congreso: WCPGHAN 3
 Año: 2008 Mes: 16-20 Agosto Localidad: Iguassu Falls (Brasil)
 Tipo de participación: Symposium Abbott Laboratories
 Nombre publicación: Actas del Congreso
 Carácter del Congreso: INTERNACIONAL
 - Autores: Mesa MD, Bucchianti G, García CE, Olza J, Moreno-Torres M, Pérez de la Cruz A, Gil A,
 Título del trabajo: Glucose and insulin postprandial levels after the controlled intake of a new oral product for type 2 diabetes

Nombre del Congreso: 30 th Congress of ESPEN

Año: 2008 Mes: 13-16 Septiembre Localidad: Florencia (Italia)

Tipo de participación: Poster P202

Nombre publicación: Clin Nutr 2008; (Suppl 1) 115

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil A, Olza J, Mesa MD, Moreno-Torres M, Pérez de la Cruz A, CM Aguilera

Título del trabajo: Dietary enteral administration of n-3 polyunsaturated fatty acids may prevent hepatic damage in elderly

Nombre del Congreso: 30 th Congress of ESPEN

Año: 2008 Mes: 13-16 Septiembre Localidad: Florencia (Italia)

Tipo de participación: Poster P207

Nombre publicación: Clin Nutr 2008; (Suppl 1) 117

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Mesa MD, Olza J, Moreno-Torres M, Pérez de la Cruz A, Gil A

Título del trabajo: n-3 polyunsaturated fatty acids normalise plasma triacylglycerols within the setting of enteral nutrition in elderly

Nombre del Congreso: 30 th Congress of ESPEN

Año: 2008 Mes: 13-16 Septiembre Localidad: Florencia (Italia)

Tipo de participación: Poster P217

Nombre publicación: Clin Nutr 2008; (Suppl 1) 121-122

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil Hernández A

Título del trabajo: Bases genéticas de obesidad: Posibles aplicaciones clínicas

Nombre del Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Dietistas –Nutricionistas (AEDN)

Año: 2008 Mes: 1-4 Octubre Localidad: Bilbao

Tipo de participación: Mesa Redonda

Nombre publicación: -

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Serra Majem L, Gómez Candela C, Gil Hernández A, López Sobaler AM

Título del trabajo: Aspectos nutricionales del pan como alimento básico de la dieta diaria

Nombre del Congreso: XXX Congreso Nacional de SEMERGEN

Año: 2008 Mes: 15-18 Octubre Localidad: Valencia

Tipo de participación: Simposium

Nombre publicación: Medicina de Familia SEMERGEN 2008; 34 (Supl 1): 87

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil Hernández A

Título del trabajo: Los omega 3 y la dieta atlántica

Nombre del Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN) y V Reunión internacional "La alimentación y la nutrición en el siglo XXI

Año: 2008 Mes: 13-15 Noviembre Localidad: Baiona (Pontevedra)

Tipo de participación: Simposium

Nombre publicación: -

Carácter del Congreso: INTERNACIONAL

- Autores: Gil Hernández A

Título del trabajo: Nutrición Molecular Pediátrica

Nombre del Congreso: XII Symposium Nacional sobre Avances en Pediatría

Año: 2009 Fecha: 22-24 Abril Localidad: Córdoba)

Tipo de participación: Conferencia

Nombre publicación: -

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil Hernández A

Título del trabajo: Evolución de la investigación en Nutrición Pediátrica

Nombre del Congreso: XII Symposium Nacional sobre Avances en Pediatría

Año: 2009 Fecha: 22-24 Abril Localidad: Córdoba)

Tipo de participación: Mesa Redonda

Nombre publicación: -

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Mesa García MD, Buccianti G, García Rodríguez CE, Olza Meneses J, Moreno- Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil Hernández A.

Título del trabajo: Respuesta glucémica y de péptidos gastrointestinales en sujetos sanos tras la ingestade un suplemento nutricional específico para diabéticos

Nombre del Congreso: XXIV Congreso Nacional de la SENPE

Año: 2009 Fecha: 5-8 Mayo Localidad: Vigo

Tipo de participación: Comunicación oral

Nombre publicación: Nutrición Hospitalaria 2009; 24 (Supl I): 64

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil-Campos M, Olza Meneses J, Martínez Jiménez MD, Aguilera García C, Cañete Estrada R, Gil Hernández A

Título del trabajo: La obesidad central se asocia a resistencia insulínica e inflamación en niños obesos

Nombre del Congreso: XXIV Congreso Nacional de la SENPE

Año: 2009 Fecha: 5-8 Mayo Localidad: Vigo

Tipo de participación: Comunicación oral

Nombre publicación: Nutrición Hospitalaria 2009; 24 (Supl I): 65

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Mesa García MD, Buccianti G, García Rodríguez C', Olza Meneses J, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil Hernández A.

Título del trabajo: Efectos de la ingesta de T-Diet Plus Diabet en sujetos con diabetes estable sobre las respuestas glucémica, insulínica y de péptidos gastrointestinales.

Nombre del Congreso: XXIV Congreso Nacional de la SENPE

Año: 2009 Fecha: 5-8 Mayo Localidad: Vigo

Tipo de participación: Póster

Nombre publicación: Nutrición Hospitalaria 2009; 24 (Supl I): 70

Carácter del Congreso: NACIONAL

- Autores: Gil Hernández A.

Título del trabajo: Compuestos bioactivos procedentes de plantas en el tratamiento de la obesidad.

Nombre del Congreso: XXIV Congreso Nacional de la SENPE

Año: 2009 Fecha: 5-8 Mayo Localidad: Vigo

Tipo de participación: Conferencia
 Nombre publicación: -
 Carácter del Congreso: NACIONAL
 - Autores: Gil Hernández A.
 Título del trabajo: Análisis crítico de la evidencia científica de los probióticos, prebióticos y sinbióticos.
 Nombre del Congreso: XXIV Congreso Nacional de la SENPE
 Año: 2009 Fecha: 5-8 Mayo Localidad: Vigo
 Tipo de participación: Conferencia
 Nombre publicación: -
 Carácter del Congreso: NACIONAL
 - Autores: Olza Meneses J, Martínez-Jiménez MD, Aguilera García CM, Valle Jiménez M, Martos-Esteba R, R, Cañete Estrada R, Gil Hernández A, Gil-Campos M
 Título del trabajo: La obesidad se asocia a biomarcadores de riesgo cardiovascular en niños obesos prepúberes.
 Nombre del Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de endocrinología Pediátrica
 Año: 2009 Fecha: 6-8 Mayo Localidad: Alicante
 Tipo de participación: Poster
 Nombre publicación: -Anal Esp Pediatr 2009; 70: 122
 Carácter del Congreso: NACIONAL
 - Autores: Gil-Campos M, Martínez-Jiménez MD, Olza Meneses J, Aguilera García CM, Martos R, Cañete Estrada R, Gil Hernández A.
 Título del trabajo: Relaciones entre transaminasas plasmáticas y parámetros de resistencia insulínica e inflamación en niños obesos prepúberes.
 Nombre del Congreso: XXIV Congreso Nacional de la SENPE
 Año: 2009 Fecha: 21-23 Mayo Localidad: Valladolid
 Tipo de participación: Poster
 Nombre publicación: -Rev Esp Ped 2009; 65: 106
 Carácter del Congreso: NACIONAL
 - Álvarez-Mercado AJ, Sánchez-Campos S, García-Mediavilla MV, Abadía F, Sáez-Lara MJ, Cabello-Donayre M, Gil A, González-Gallego J, Fontana L
 Título del trabajo: Trasplante de células mononucleares humanas de sangre de cordón umbilical a ratas con hepatitis experimental
 Nombre del Congreso: XXXIII Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado
 Año: 2008 Mes: 20-22 Febrero Localidad: Madrid
 Tipo de participación: Comunicación oral
 Nombre publicación: Gastroenterol Hepatol 2008; 31 (Supl 1): 98
 Carácter del Congreso: NACIONAL
 - Gil A
 Título del trabajo: Is 13c-methacetin non-invasive breath test an adequate diagnostic tool to evaluate liver functionality in nash associated with obesity?
 Nombre del Congreso: European Association for Research on Obesity in Childhood
 Año: 2008 Mes: 8 March Localidad: Malmö (Sweden)
 Tipo de participación: Comunicación oral
 Carácter del Congreso: INTERNACIONAL

- Gil-Campos M, Aguilera CM, Montero T, Suárez A, Tofé I, Cañete R, Gil A
 Título del trabajo: Expresión génica asociada con la inflamación en tejido adiposo de niños obesos
 Nombre del Congreso: XXX Congreso de Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
 Año: 2008 Mes: 23-25 Abril Localidad: Madrid
 Tipo de participación: Comunicación oral
 Nombre publicación: An Pediatr 2008; 68 (Supl)
- AUTORES: Marfil, R.; Cabrera-Vique, C.; Sánchez, J.A.; Gimenez, R.; Bouzas, R.R.; Martínez-Augustin, O.
 Influencia del método de extracción en el contenido metálico del aceite de argán virgen (*argania espinosa*)
 TIPO DE COMUNICACIÓN: Poster
 CONGRESO: II Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia
 AÑO: 2008
- AUTORES: Cabrera-Vique, C.; Martínez-Plata, E.; Calvo, I.; González, R.; Daddaoua. A.; Marfil, R.; Giménez, R.; Ruiz-López, M.D.; Zarzuelo, A.; Suárez, MD.; Sánchez de Medina F; Martínez-Augustin, O.
 Influencia del contenido en ácidos grasos poliinsaturados de la serie n-6 de la dieta en la inflamación intestinal inducida por la administración de ácido trinitrobenzenosulfónico en ratas
 TIPO DE COMUNICACIÓN: Poster
 CONGRESO: Il congreso internacional sobre aceite de oliva y salud (CIAS2008)
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaén-Córdoba
 AÑO: 2008
- AUTORES: Cabrera-Vique, C.; Bouzas, P.; Martínez-Augustin, O.; Ruiz-López, M.D.
 Presencia de metales prooxidantes en aceite de oliva virgen
 TIPO DE COMUNICACIÓN: Poster
 CONGRESO: Il congreso internacional sobre aceite de oliva y salud (CIAS2008)
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaén-Córdoba
 AÑO: 2008
- AUTORES: Lopez-Posadas, R.; Gonzalez, R.; Mascaraque. C.; Suarez, MD.; Zarzuelo, A.; Martínez-Augustin, O.; Sanchez de Medina, F.
 Pamidronate has intestinal antiinflammatory effects in experimental colitis
 TIPO DE COMUNICACIÓN: Poster
 CONGRESO: Digestive Disease Week and the 110th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association Institute
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago (EEUU)
 AÑO: 2009
- AUTORES: Requena, P.; Lopez-Posadas, R.; Abadía-Molina, A.; Suarez, MD.; Zarzuelo, A.; Sanchez de Medina, F.; Martínez-Augustin, O.
 The intestinal antiinflammatory agent glycomacropptide has immunomodulatory effects on rat splenocytes
 TIPO DE COMUNICACIÓN: Poster
 CONGRESO: Digestive Disease Week and the 110th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association Institute
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Chicago (EEUU)
 AÑO: 2009

- AUTORES: Romero I, Martínez-Plata E, Ortega M, González R, Zarzuelo A, Suárez MD, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustin O.

Active Hexose Correlated Compound regulates enterocyte immune response and differentiation

TIPO DE COMUNICACIÓN: Poster

CONGRESO: European Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (EEUU)

AÑO: 2009

- AUTORES: Martínez-Plata E, Daddaoua A, Requena P, Martínez-Moya P, Capitan-Cañadas F, Zarzuelo A, Suárez MD, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustin O.

Non absorbable glucids (AAActive Hexose Correlated Compound, inulin and fructooligosaccharides) induce cytokine production in monocytes by a mechanism involving the stimulation of the MAPK and the NFκB signal transduction pathways

TIPO DE COMUNICACIÓN: Oral

CONGRESO: European Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (EEUU)

AÑO: 2009

- AUTORES: Ramírez-Tortosa CL, Quiles JL, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC, Camacho P, Granados S, Mataix J.

TITULO: "The role of life-long feeding with different dietary lipid sources on the development of non-alcoholic steatolepatitis (nash) in aged rats".

CONGRESO: 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona Mayo 2008.

REVISTA: Virchows Archiv, 2008; 452: S128.

- AUTORES: Granados S, Quiles JL, Ramírez-Tortosa C, Sanchez-Rovira P, Ramírez-Tortosa MC

TITULO: " Gene expression profile of breast tumours in rat treated with hydroxytyrosol"

CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

MODALIDAD: ORAL

- AUTORES: Ramírez-Tortosa C, Camacho P, Quiles JL, Granados-Principal S, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC

TITULO: " Efec of hydroxytyrosol, squalene and coenzyme Q10 on progression of aortic lesion in rabbit with experimental atherosclerosis"

CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

MODALIDAD: ORAL

- AUTORES: Quiles JL, Ochoa JJ, Ramírez-Tortosa MC, Camacho P, Ramírez-Tortosa CI, Lopez-Frias M, Battino M, Mataix J.

TITULO: " Virgin olive oil, compared with sunflower oil, improves longevity in rats feed lifelong on normolipidic diets"

CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

MODALIDAD: ORAL

- AUTORES: Bullon P, Quiles JL, Morillo JM, Rubini C, Goteri G, Granados S, Battino M, Ramírez-Tortosa MC.

TITULO: " Minor compounds from virgin olive oil can partially reverse vascular damage in gingival tissues in rabbits with experimental atherosclerosis"

CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

MODALIDAD: POSTER

- AUTORES: Ochoa JJ, Quiles JL, Planells E, Lopez-Frias M, Llamas JM, Ramírez-Tortosa MC, Mataix J.

TITULO: " Effect of dietary lipid source on bone mineral density loss in rats during aging"

CONGRESO: II International Conference on Olive Oil and Health, Jaen & Córdoba 20-22 november 2008

MODALIDAD: POSTER

- AUTORES: Fernandez E, Gomez A, Morillos JM, Ramirez-Tortosa MC, Quiles JL, Battino M, Bullon P
TITULO: " La periodontitis como factor de riesgo del syndrome de Resistencia a la insulina"
CONGRESO: 42 Reunión Anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA), Bilbao 22-24, Mayo 2008
MODALIDAD: POSTER
- AUTORES: Huertas JR
TITULO: "Modulación de mecanismos apoptóticos por la grasa de la dieta y xenobióticos"
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades de Nutrición (AMMFEN), Xalapa, Veracruz, México, Abril de 2009
MODALIDAD: Ponente en la Conferencia Magistral.
- AUTORES: Huertas JR
TITULO: "Coenzima Q10 y estrés oxidativo"
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades de Nutrición (AMMFEN), Xalapa, Veracruz, México, Abril de 2009
MODALIDAD: Ponencia.
- AUTORES: Barranco Y., De la Plata J, Gallo MG, Gutiérrez P, Ibáñez S y Huertas JR.
TITULO: "Lymphocyte DNA damage before and after a submaximal exercise: well-trained against recreational cyclists"
CONGRESO: ACTAS DEL XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE, Barcelona 2008.
MODALIDAD: Comunicación oral.
- AUTORES: V Aparicio, J Heredia, JM Porres, P Aranda, M López-Jurado
Does resistance training produce a palliative effect on bone mineral lost in rats with a hyperprotein diet based on whey sport supplement?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
CONGRESO: 2nd Internacional Congress on Physical Activity and Public Health
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: 2008
- AUTORES: V Aparicio, J Heredia, JM Porres, P Aranda, M López-Jurado
Does resistance training produce a palliative effect on bone mineral loss in rats with a hyperprotein diet based on whey sport supplement?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
CONGRESO: 2nd Internacional Congress on Physical Activity and Public Health
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Amsterdam, The Netherlands
AÑO: 2008
- AUTORES: A. Carbonell, V. Aparicio, F. Pradas, T. Morales, C. de Teresa, J M Porres, M. Delgado, P. Aranda
TITULO: Mejora de la condición física de de mujeres mayores de la provincia de Granada tras un programa de actividad física
TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores

PUBLICACION: libro de actas
 LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009
 - AUTORES: VA. Aparicio, JM. Heredia, JM. Porres, E. Nebot, A. Roldán, M. López-Jurado, P. Aranda
 TITULO: Contenido proteico y grado de hidrólisis real de hidrolizados de lactosuero comerciales
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
 CONGRESO: I Simposio Avances en Ciencias del Deporte.
 PUBLICACION: RED (Revista Española de Entrenamiento Deportivo). Tomo XXIII-Nº I, Página 35, 2009.
 LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla FECHA:2008
 - AUTORES: VA. Aparicio, JM. Heredia, JM. Porres, A. Roldán, E. Nebot, P. Aranda, M. López-Jurado
 TITULO: Efectos de una dieta hiperproteica de hidrolizado de lactosuero sobre el peso de hígado y riñón en ratas sometidas a entrenamiento de fuerza
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
 CONGRESO: I Simposio Avances en Ciencias del Deporte.
 PUBLICACION: RED (Revista Española de Entrenamiento Deportivo). Tomo XXIII-Nº I, Página 36, 2009.
 LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla FECHA:2008
 - AUTORES: J.Abilés,P.Aranda,J.Llopis,M.Rodríguez Elvira,A.Perez de la Cruz, C.Sánchez, E.Planells, R.Moreno Torres
 TITULO: Valoración del status de Calcio en paciente crítico
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
 CONGRESO: XXIII Congreso de la Sociedad española de Nutrición parenteral y enteral
 PUBLICACION: Nutrición hospitalaria 23,67.2008
 LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 13-16 mayo 2008
 - AUTORES: E. Planells,M.Rodríguez Elvira J.Castaño, A.Perez deCruz,B.Quintero, J.Llopis, C.Sánchez, E.Millán,J.Abiles,D.Florea,M.García-Avila,C.Cabeza,R.Moreno-Torres ,P.Aranda
 TITULO: Plasma and erythrocyte Mg content in intensive care patients at admisión and 7th day of stay in ICU
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
 CONGRESO: XXX Congress of ESPEN
 PUBLICACION: Clinical Nutrition 3(1),113.2008
 LUGAR DE CELEBRACION: Florencia (Italia) FECHA: 13-16 septiembre 2008
 - AUTORES: C.Sánchez,P.Aranda,M.López-Jurado
 TITULO: Niveles plasmáticos de cobre en la Comunidad Autónoma de Andalucía: influencia de parámetros antropométricos y los hábitos de vida
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
 CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria
 PUBLICACION: Rev Esp Nutr Comunitaria 14 (supl 1) 73-112.2008
 LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 13-16 mayo 2008
 - AUTORES: C.Sánchez, E.Planells,P.Aranda,J.Llopis
 TITULO: I nutritional status in an adult population from southern Spain: Influence of lifestyle factors
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.

- CONGRESO: 10th Internacional Symposium on metal ions in biology and medicine
 PUBLICACION: Metal ions in biology and medicine
 LUGAR DE CELEBRACION: Bastia, Corsica (Francia) FECHA: 19-22 mayo 2008
 - AUTORES: C.Sánchez, H. Goenaga Infante, M. Torres, P. Aranda, M. Montes Bayon, A. Sanz-Medel and J. LLopis
 TITULO: Iron-Vanadium interactions in hepatocytes of streptozocin-diabetic rats treated with vanadium maltolate
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
- CONGRESO: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
 PUBLICACION: Acta Physiologica 195-sup 667.P177
 LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 17-20 de febrero 2009
 - AUTORES: V. Aparicio, A. Carbonell, F. Pradas, M. Fernandez, C. de Teresa; J. LLopis, P. Aranda, M. Delgado
 TITULO: La condición física correlaciona mejor con el envejecimiento en mujeres que variables bioquímicas y de composición corporal
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
- CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores
 PUBLICACION: libro de actas
 LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009
 - AUTORES: A. Carbonell, V. Aparicio, M. Delgado, T. Morales, F. Pradas, M. Fernandez, M. López-Jurado, P. Aranda
 TITULO: Efectos de un programa de intervención en la composición corporal y perfil lipídico de mujeres mayores en la provincia de Granada
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
- CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores
 PUBLICACION: libro de actas
 LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009
 - AUTORES: V. Aparicio, A. Carbonell, F. Pradas, M. Delgado, M. Fernandez, J. Heredia, P. Aranda, M. López-Jurado
 TITULO: Correlación entre las capacidades físicas en mujeres mayores de la provincia de Granada
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
- CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores
 PUBLICACION: libro de actas
 LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009
 - AUTORES: V. Aparicio, A. Carbonell, T. Morales, M. Fernandez, G. Urbano, C. Sanchez, M. Delgado, P. Aranda
 TITULO: Valores de referencia de composición corporal y condición física de mujeres mayores de la provincia de Granada
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
- CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores
 PUBLICACION: libro de actas
 LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009
 - AUTORES: A. Carbonell, V. Aparicio, F. Pradas, T. Morales, C. de Teresa; J. M. Porres, M. Delgado, P. Aranda
 TITULO: Mejora de la condición física de mujeres mayores de la provincia de Granada tras un programa de actividad física
 TIPO DE PARTICIPACION: Póster.
- CONGRESO: 3 Congreso internacional de actividad físico deportiva para mayores
 PUBLICACION: libro de actas
 LUGAR DE CELEBRACION: Málaga FECHA: 12-14 de marzo de 2009
 - AUTORES: C. Sanchez, H. Goenaga-Infante, P. Aranda, M. Montes, M. Torres, A. Sanz-Medel, J. LLopis

TITULO: Changes in hepatic copper,selenium and calcium levels in stretozotocin-diabetic rats:influence of vanadium maltolate

TIPO DE PARTICIPACION: Póster.

CONGRESO: 3 International Congreso on Prediabetes and metabolic syndrome

PUBLICACION: Journal of diabetes vol 1.suppl1.2009

LUGAR DE CELEBRACION: Niza (Francia) FECHA: 1-4 de abril de 2009

Audi N, Martínez MA, Mesa MD, Martínez-Victoria E, Mañas M, Yago MD. Interleukin-6 effects on amylase secretion and calcium signalling in pancreatic AR42J cells: Modulation by membrane fatty acid composition. 1st International Immunonutrition Workshop. Valencia, 2007. Publicado en: Proceedings of the Nutrition Society 2008; 67 (OCE): E25.

- Martínez-Burgos MA, Martínez-Victoria I, Santana Ojeda C, Yago MD, Mañas M, Ros G, Martínez-Victoria E. Updating and improving the Spanish Food Composition Database. Building a web-based food data input module. 3rd International EuroFIR Congress. Praga, 2008. Publicado en: Libro de Actas del Congreso.

- Audi N, Mesa MD, Santana C, López-Millán MB, Martínez-Burgos MA, Mañas M, Martínez-Victoria E, Yago M.D. Adaptation of membrane lipid profile and amylase secretion of ar42j cells to fatty acids in culture medium: influence of exposure period. Publicado en: Acta Physiologica 2009; 195 (Suppl 667), 139.

- López-Millán MB, Santana C, Audi N, Martínez-Burgos MA, Mesa MD, Martínez-Victoria E, Mañas M, Yago MD. Modification of membrane fatty acid composition of pancreatic AR42J cells influences bile acid-induced Ca²⁺ responses. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Valencia, 2009. Publicado en: Acta Physiologica 2009; 195 (Suppl 667), 139-140.

- Autores: M. Monteoliva-Sánchez, Quesada, T., M. Aguilera y A. Ramos-Cormenzana.

Bacillus halotolerans sp. nov. y Bacillus alkalitolerans, dos nuevas especies aisladas del líquido residual de las aceitunas de mesa.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:XII Reunión de l Grupo de Taaxonomía, Filogenia y Biodiversidad Microbiana (SEM).

Lugar de celebración: Tarragona.

Fecha: 2008.

- AUTORES: RAMOS-CORMENZANA, A.

ACADEMIA IBEROAMERICANA DE FARMACIA: ORIGEN, DESARROLLO Y ACTIVIDADES

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENTE

CONGRESO: XII ENCUENTRO O.F.I.L (ORGANIZACIÓN DE FARMACÉUTICOS IBERO LATINOAMERICANOS) AMÉRICA-ESPAÑA

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SAN SEBASTIAN AÑO: 2008

- AUTORES: RAMOS-CORMENZANA, A.

NUTRACEUTICOS Y CANCER

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENTE

CONGRESO: XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE O.F.I.L (ORGANIZACIÓN DE FARMACÉUTICOS IBERO LATINOAMERICANOS)

PUBLICACIÓN: ACTAS DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: TEGUCIGALPA (HONDURAS) AÑO: 2008

- AUTORES: A. RAMOS CORMENZANA

EL PROFESIONAL FARMACÉUTICO Y LOS NUTRACÉUTICOS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENTE

CONGRESO: III ENCUENTRO DE ACADEMIAS IBEROAMERICANAS DE FARMACIA
 PUBLICACIÓN: ACTAS DEL ENCUENTRO
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: BUENOS AIRES (ARGENTINA) AÑO: 2009

Proyectos de innovación docente

- Nutrición Humana y Ejercicio Físico. Investigador Principal: Emilio Martínez de Victoria
- La Educación Nutricional a través de Internet Investigador Principal: José Antonio Naranjo Rodríguez
- "Fisiopatología: autoaprendizaje y autoevaluación informatizada". Ref. 060130. Desarrollado de abril de 2006 a Abril de 2007 y presentado y defendido en las I Jornadas de Innovación Docente de la Universidad de Granada el 15 de Abril de 2008 "Aplicación de técnicas de información y comunicación (TICs) a la enseñanza práctica de Fisiología Celular y Humana en la Licenciatura de Farmacia" Ref. 08-141, concedido por la Unidad de Innovación Docente del Rectorado de la Universidad de Granada. (15 de Diciembre de 2008- continúa).
- "Software de evaluación fisiológica integral de deportistas".
 Investigador Principal: Jesús Francisco Rodríguez Huertas.
 Año: 2007-2008.
- "Virtualización para asignatura semipresencial. Alteraciones del organismo humano: pruebas funcionales".
 Investigadores: Pilar Aranda, Jesús Porres.

Conferencias impartidas:

- Alimentación y cáncer
 Lugar y fecha: Motril y Granada, 2008
 Conferenciante: Margarita Sánchez Campos
- AUTOR/PONENTE: Martínez-Augustin, O.
 AHCC exerts an immunostimulatory effect on enterocyte and macrophages,
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: 17th International Symposium of AHCC Research Association.
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sapporo (Japón)
 AÑO: 2009
- AUTOR/PONENTE: Martínez-Augustin, O.
 New insights into the immunological effects of food bioactive peptides in animal models of intestinal inflammation
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: 3rd International Immunonutrition Workshop
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gerona
 AÑO: 2009

Otras actividades:

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Producto alimenticio para la nutrición por vía enteral u oral del paciente diabético
 Inventores: Gil A, San Román P
 Número de Patente Internacional (solicitud): PCT/ES 2008/000318
 País: Oficina internacional de Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
 Fecha de solicitud: 7 de Mayo de 2008
 Solicitante: Katry Inversiones SL

Empresa de explotación: VEGENAT SA

Mezcla de hidratos de carbono y su utilización para preparar un producto destinado a la alimentación oral o enteral paciente diabético

Inventores: Gil A, San Román P

Número de Patente Internacional (solicitud): PCT/ES 2008/000319

País: Oficina internacional de Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

Fecha de solicitud: 7 de Mayo de 2008

Solicitante: Katry Inversiones SL

Empresa de explotación: VEGENAT SA

PREMIOS:

Premio SENPE 2008 a la mejor comunicación oral presentada en el congreso SENPE 2008 titulada: "La expresión aumentada del gen del receptor del péptido natriurético C (*NPR3*) en tejido adiposo intraabdominal se asocia al síndrome metabólico precoz en niños obesos en edad prepuberal" , Vigo, 6 de Mayo de 2009

Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada en 2008 al Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.

Premio Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia, en su edición 2008, Área Biosanitaria:

Oxidative Stress is Increased in Critically Ill Patient According to Antioxidant Vitamins Intake, Independent of Severity: A Cohort Study".

Revista: CRIT CARE. 2006; 10(5):R146

Autores: Jimena Abilés, Antonio Pérez de la Cruz, José Castaño, Manuel Rodríguez-Elvira, Eduardo Aguayo, Rosario Moreno-Torres, Juan Llopis, Pilar Aranda, Sandro Argüelles, Antonio Ayala, Alberto Machado de la Quintana and Elena María Planells

Másteres y doctorados en los que participa:

- Bioquímica y Biología Molecular. Programa de Doctorado con Mención de Calidad
- Master Universitario de Atención Farmacéutica. Programa de Doctorado con Mención
- Master Universitario de Nutrición Humana. Programa de Doctorado con Mención de Calidad. Universidad de Granada
- Master Virtual en Nutrición Humana en la Salud y en la Enfermedad. Universidad de Granada

Participación en mesas redondas:

- AUTOR/PONENTE: Martínez-Augustin, O.

Las necesidades de los investigadores frente al sistema español de I+D+I: puntos de encuentro y desencuentro

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CURSO: El reto de la calidad en la gestión de la investigación

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2008

