Memoria de Investigación 2018

Departamento de CIENCIAS BIOMÉDICAS

Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2018 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Datos generales

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

Unidades Docentes:

- * Educación Física y Deportiva
- * Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- * Farmacología
- * Nutrición y Bromatología
- * Toxicología

Áreas de conocimiento:

- * Educación Física y Deportiva
- * Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- * Farmacología
- * Nutrición y Bromatología
- * Toxicología

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

 Alberto Pérez López; James Mckendry; Marcos Martín Rincón; David Morales Álamo; Bárbara Pérez Köhler; Valadés, D.; M. Julia Buján Varela; Jose Antonio Lopez CALBET; Leigh Breen

Titulo: Skeletal muscle IL-15/IL-15Ralfa and myofibrillar protein synthesis after resistance exercise

Nombre Revista: Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports

Nº Revista: 1 Volumen: 28 Página Inicio: 116 Página Fin: 125

ISSN/Revista: 0905-7188 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Alberto Pérez López; Valadés, D.; Clotilde Vázquez Martínez; Ana de Cos Blanco; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N

Título: Serum IL-15 and IL-15Ralfa levels are decreased in lean and obese physically active humans

Nombre Revista: Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports

N° Revista: 3 Volumen: 28 Página Inicio: 1113 Página Fin: 1120 ISSN/Revista: 0905-7188 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Carmen Ferragut Fiol; Helena Vila Suárez; José Arturo Abraldes Valeiras; Carmen Manchado *Título*: Influence of Physical Aspects and Throwing Velocityin Opposition Situations in Top-Elite and Elite Female Handball

Nombre Revista: Journal of human Kineetics

Volumen: 63 Página Inicio: 23 Página Fin: 32

ISSN/Revista: 1899-7562 Fecha Publicación: 01/08/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Eduardo Cuenca; Pablo Jodra; Alberto Pérez López; Liliana G. González-Rodríguez; Sandro Fernandes sa Silva; Pablo Veiga-Herreros; Raúl Domínguez

Titulo: Effects of Beetroot Juice Supplementation on Performance and Fatigue in a 30-s All-Out Sprint

Exercise- A Randomized, Double-Blind Cross-Over Study

Nombre Revista: Nutrients

N° Revista: 9 Volumen: 10 Página Inicio: 1222 ISSN/Revista: 2072-6643 Fecha Publicación: 04/09/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Valadés, D.; Palao, JM; Garcia-de-Alcaraz, A.; Hernández-Hernández, E.; Ortega-Toro, E. *Título*: Establishing technical and tactical performance goals for elite male volleyball players.

Nombre Revista: Central European Journal of Sport Sciences and Medicine

N° Revista: 1 Volumen: 21 Página Inicio: 5 Página Fin: 12

Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Valor por defecto importación fuente externa.

Publicaciones en revistas científicas nacionales

• Alberto Arribas Romano; Marcos José Navarro Santana; Iván Asín Izquierdo

Título: ¿Es efectivo el tratamiento con fisioterapia y readaptación físico-deportiva en futbolistas con

dolor inguinal? Una revisión sistemática.

Nombre Revista: Revista de Preparación Física en Fútbol

Nº Revista: 2 Volumen: 28 Página Inicio: 32 Página Fin: 44

ISSN/Revista: 1889-5050 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

Alberto Pérez López; Paola Gonzalo Encabo

Titulo: Myokines relevance in exercise adaptations. A world still to bediscovered

Nombre Revista: Archivos de Medicina del Deporte

N° Revista: 4 Volumen: 35 Página Inicio: 70 Página Fin: 72

ISSN/Revista: 0212-8799 Fecha Publicación: 26/11/2018 Tipo Publicación: Editorial

Jorge Agustín Zapatero Ayuso; Mª Dolores González Rivera; Antonio Campos Izquierdo

Título: El modelo competencial en Educación Física. contribución, evaluación y vinculación con sus

contenidos

Nombre Revista: Cultura, Ciencia y Deporte

Nº Revista: 37 Página Inicio: 17 Página Fin: 30

ISSN/Revista: 1696-5043 Fecha Publicación: 2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Jorge Agustín Zapatero Ayuso; Mª Dolores González Rivera; Antonio Campos Izquierdo

Título: La formación inicial y permanente del profesorado de Educación Física para la aplicación del

modelo competencial: un estudio cualitativo

Nombre Revista: Revista Complutense de Educación

N° Revista: 1 Volumen: 29 Página Inicio: 251 Página Fin: 267

ISSN/Revista: 1130-2496 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Jorge Agustín Zapatero Ayuso; Ma Dolores González Rivera; Antonio Campos Izquierdo

Título: La evaluación por competencias en educación física y el proceso de construcción de una

rúbrica.

Nombre Revista: Contextos Educativos

Nº Revista: 22 Página Inicio: 111 Página Fin: 127

ISSN/Revista: 1575-023X Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

• José Antonio Santacruz Lozano; José Emilio Jiménez-Beatty Navarro; María Espada Mateos; Víctor Jiménez Díaz-Benito; María Martín Rodríguez; David Moscoso

Título: La práctica de actividad física y deporte: una demanda sociológicamente construida

Nombre Revista: Revista de Humanidades

Nº Revista: 34 Página Inicio: 87 Página Fin: 105

ISSN/Revista: 1130-5029 Fecha Publicación: 16/12/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Marta Agnieszka Panufnik; Ángel Luis Clemente Remón; José Antonio Santacruz Lozano; Víctor Jiménez Díaz-Benito

Título: Sociodemograhic evolution of sportpeople with cerebral palsy in F.M.D.P.C. since 1997/1998

to 2011/2012

Nombre Revista: ESHPA - Education, Sport, Health and Physical Activity

Nº Revista: 3 Volumen: 2 Página Inicio: 290 Página Fin: 306

ISSN/Revista: 2603-6789 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones electrónicas

Título de la publicación: Beach handball European championships analysis Zagreb 2017

Investigadores: Zapardiel, JC

Des. Tipo public. elec.: Portal divulgativo

Des. Dominio: Fines comerciales.

Des. Tipo formato: Pdf

Fecha publicación: 15/01/2018

Url:

http://home.eurohandball.com/ehf files/Publikation/2017 Zapardiel Beach%20handball%20europea

n%20cham

Título de la publicación: M18 W18 Beach Handball EUROS Championship analysis Ulcinj 2018

Investigadores: Zapardiel, JC

Des. Tipo public. elec.: Portal divulgativo

Des. Dominio: Fines comerciales.

Des. Tipo formato: Pdf Fecha publicación: 01/10/2018

Url: http://activities.eurohandball.com/web-periodicals

• Título de la publicación: Propuesta de principios metodológicos para el entrenamiento técnico-táctico

en balonmano playa.

Investigadores: Zapardiel, JC

Des. Tipo public. elec.: Portal divulgativo

Des. Dominio: Fines comerciales.

Des. Tipo formato: Pdf Fecha publicación: 01/05/2018

Url: http://www.fmbalonmano.com/formacion-continua

Otros

Alberto Pérez López

Título: Métodos de cuantificación de la actividad física y la medida de sus efectos sobre la salud

ISBN: 978-84-9079-474-6

Editorial: Fundación Universitaria Iberoamericana

Fecha Publicación: 2018

Colaboraciones en obras colectivas

• Autor: Edmundo Ahijón Gómez-Guillamón; Ángel Luis Clemente Remón

Título Colaboración: Entrenamiento combinado para personas mayores: Estudio de caso

Título Obra: Cuidados, aspectos psicológicos y actividad física en relación con la salud. Volumen IV

Página Inicio: 299 Página Fin: 306

ISBN: 978-84-09-04790-1 Editorial: ASUNIVEP Fecha Edición: 2018 Tipo de libro: Otros

Autor: Juan Carlos Zapardiel Cortés; Iván Asín Izquierdo; I. Moya; C. Lebrero; D. Garcia; D. Lozano Título Colaboración: The 4th EHF Scientific Conference. Vienna: The European Handball Federation (EHF) & The Union of University Handball Teachers (UUHT).

Título Obra: Assessment of the satisfaction degree of beach handball practice in students of sports

sciences.

ISBN: 978-3-9503311-3-4 Fecha Edición: 01/02/2018 Tipo de libro: Libro de Actas

Autor: Mª Dolores González Rivera

Título Colaboración: Ageing and Fitness Programmes: Influencing Factors, Professional Intervention

and Challenges in Spain

Titulo Obra: Ageing, Physical Activity and Health. International Perspectives

Página Inicio: 102 Página Fin: 113 ISBN: 9781138052130 Editorial: Routledge País: Estados Unidos Fecha Edición: 07/03/2018 Tipo de libro: Libro de texto

Ponencias y Comunicaciones a congresos

• Alberto Arribas Romano; Marcos José Navarro Santana; Iván Asín Izquierdo

Título: Eficacia del tratamiento conservador del dolor inguinal en el fútbol. Revisión.

Evento: Congreso Internacional Fisioterapia y Deporte [FYD]

Fecha Desde: 01/12/2018 Fecha Hasta: 02/12/2018 Tipo Participación: Póster

Alberto Pérez López

Título: La importancia del ejercicio físico y las miokinas en el paciente renal.

Evento: XIII Simposio de Nutrición en Enfermedad Renal Crónic

Fecha Desde: 30/11/2018 Fecha Hasta: 01/12/2018

Tipo Participación: Ponencia Invitada

• Alejandro San Juan Ferrer; Javier Rueda; Pablo Jodra; Álvaro López-Samanes; Pedro Valenzuela; Alberto Pérez López; Raúl Domínguez

Título: Efectos de la suplementación de cafeína sobre la potencia y la actividad neuromuscular en

boxeadores de alto rendimiento: resultados preliminares

Evento: XI Simposio Internacional de Actualización en Entrenamiento de la Fuerza

Fecha Desde: 14/12/2018 Fecha Hasta: 15/12/2018

Tipo Participación: Comunicación

Iván Asín Izquierdo; José L. Graupera

Título: Inteligencia Contextual deportiva en futbolistas.

Evento: 3as jornadas de Investigación en Economía y Gestión Empresarial

Fecha Desde: 22/02/2018 Fecha Hasta: 23/02/2018 Tipo Participación: Póster

Iván Asín Izquierdo; José L. Graupera

Título: La inteligencia contextual en el fútbol.

Evento: VII Jornadas de Jóvenes Investigadores [JJI]: Sección Ciencias e Ingenierías. Universidad de

Alcalá.

Fecha Desde: 12/12/2018 Fecha Hasta: 13/12/2018

Tipo Participación: Comunicación

 J. Acebes; Víctor Moreno-Pérez; D. Moreno-Pérez; Raúl Domínguez; P. Gonzalez-Frutos; Alberto Pérez López; Álvaro López-Samanes

Título: Effects of beetroot juice on tennis match performance in trained male players. *Evento*: XI Simposio Internacional de Actualización en Entrenamiento de la Fuerza

Fecha Desde: 14/12/2018 Fecha Hasta: 15/12/2018 Tipo Participación: Póster

• Luis Cereijo Tejedor; L. Cereijo; Pedro Gullón Tosio; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; J.A.; U. Bilal; Valadés, D.; Manuel Franco Tejero

Título: Nivel socioeconómico y proximidad a instalaciones deportivas en los barrios de Madrid

Evento: XXXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología

Fecha Desde: 11/09/2018 Fecha Hasta: 14/09/2018

Ciudad: Lisboa País: Portugal

Tipo Participación: Póster

• Luis Cereijo Tejedor; L. Cereijo; Pedro Gullón Tosio; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; José Antonio Santacruz Lozano; U. Bilal; Valadés, D.; Manuel Franco Tejero

Título: Relación entre la proximidad de instalaciones deportivas y el nivel socioeconómico de la población en la ciudad de Madrid

Evento: X Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

Fecha Desde: 21/11/2018 Fecha Hasta: 23/11/2018

Tipo Participación: Comunicación

• Luis Cereijo Tejedor; L. Cereijo; Valadés, D.; Pedro Gullón Tosio; H. Badland; Manuel Franco Tejero *Título*: Diseño de un índice de evaluación de la accesibilidad a la práctica de actividad física en instalaciones deportivas mediante el método Delphi

Evento: Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá

Fecha Desde: 12/12/2018 Fecha Hasta: 13/12/2018

Tipo Participación: Comunicación

Marcos José Navarro Santana; Iván Asín Izquierdo; Ángel Pérez Silvestre; Daniel Albert Lucena;
 Guido Fabián Gómez Chiguano

Título: Diferencias en la sensibilidad mecánica dolorosa en jugadores de fútbol con inestabilidad de tobillo. Un estudio de casos-controles.

Evento: Congreso Internacional Fisioterapia y Deporte [FYD]

Fecha Desde: 01/12/2018 Fecha Hasta: 02/12/2018 Tipo Participación: Póster

Marcos José Navarro Santana; Iván Asín Izquierdo; Ángel Pérez Silvestre; Daniel Albert Lucena;
 Guido Fabián Gómez Chiguano

Titulo: Protocolos de prevención de lesiones en fútbol. Comparativa entre IAI-PRO y FIFA 11+ en variables objetivas y específicas en fútbol. Un estudio piloto.

Evento: I Congreso Internacional de Fisioterapia [ftp18]

Fecha Desde: 04/05/2018 Fecha Hasta: 05/05/2018 Tipo Participación: Póster

Paola Gonzalo Encabo; Alberto Pérez López; Ana Isabel de Cos Blanco; Isabel Calvo Viñuelas;
 Garcia-Honduvilla N; Valadés, D.

Título: Relación entre proteína C reactiva y masa grasa en respuesta a diferentes tipos de ejercicio en

mujeres postmenopáusicas Fecha Desde: 21/11/2018 Fecha Hasta: 23/11/2018 Tipo Participación: Póster

• Paola Gonzalo Encabo; Alberto Pérez López; Ana Isabel de Cos Blanco; Jose Antonio Santacruz Lozano; Garcia-Honduvilla N; Valadés, D.

Título: Estado de salud general en mujeres postmenopáusicas sedentarias con obesidad o sobrepeso: dos modalidades de ejercicio físico como terapia alternativa.

Fecha Desde: 21/11/2018 Fecha Hasta: 23/11/2018 Tipo Participación: Póster

• Paola Gonzalo Encabo; Ana Isabel de Cos Blanco; Isabel Calvo Viñuelas; Jose Antonio Santacruz Lozano; Aarón Gonzalez Arriola; Valadés, D.; Garcia-Honduvilla N

Título: Prevención primaria del cáncer de mama mediante distintos protocolos de ejercicio físico: Diseño y procedimiento experimental del estudio OBEF.

Fecha Desde: 12/12/2018 Fecha Hasta: 13/12/2018

Tipo Participación: Comunicación

Violeta Sánchez-Migallón; Vicente Fernández-Ruiz; Javier Valdecantos; Álvaro López Samanes;
 Valentín Fernandez-Elías; Alberto Pérez López; Víctor Moreno-Pérez

Titulo: Acute effects of tennis match on hip range of motion and strength in tennis players

Evento: 6th NSCA Internationl Conference

Fecha Desde: 26/09/2018 Fecha Hasta: 29/09/2018

Tipo Participación: Comunicación

Zapardiel, JC

Título: Evolución del balonmano playa

Evento: XV Congreso Técnico Científico de Balonmano

Fecha Desde: 15/06/2018 Fecha Hasta: 17/06/2018

Ciudad: Lisboa País: Portugal

Tipo Participación: Ponencia Invitada

Zapardiel, JC

Título: La formación en las etapas de formación

Evento: XV Congreso Técnico Científico de Balonmano

Fecha Desde: 15/06/2018 Fecha Hasta: 17/06/2018

Ciudad: Lisboa País: Portugal

Tipo Participación: Ponencia Invitada

Zapardiel, JC

Título: La evaluación de competencias objetivas en la dirección deportiva.

Evento: X Encuentro de innovación en docencia universitaria

Fecha Desde: 28/05/2018 Fecha Hasta: 30/05/2018 Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

• Paola Gonzalo Encabo *Título*: Estancia predoctoral

Centro Externo: Department of Cancer Epidemiology & Prevention Research (Alberta Health

Services)
País: Canadá

Duración: 01/03/2018 a 05/08/2018. Tipo: Estancias en otro Centro

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

Tipo: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
 Investigación para el tratamiento del cáncer, proyecto DIP 235.

Director: Guillermo Torrado Durán Entidad Financiadora: CABYC, S.L.

Referencia: 95/2018 Presupuesto: .3.630 euros Fecha Inicio: 28/06/2018 Fecha Fin: 28/06/2020

• *Tipo*: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Desarrollo de una investigación con el objeto de obtener películas poliméricas entéricas de HPMC.

Director: Manuel Guzmán Navarro

Entidad Financiadora: QUALICAPS EUROPE SA

Referencia: 111/2018 Presupuesto: .68.183,50 euros Fecha Inicio: 10/10/2018 Fecha Fin: 30/09/2019

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

 Acar Duygu; Irene Molina Martínez; Miguel Gómez Ballesteros; Manuel Guzmán Navarro; José Manuel Benítez del castillo; Rocio Herrero Vanrell

Titulo: Novel liposome-based and in situ gelling artificial tear formulation for dry eye disease

Nombre Revista: Contact Lens and Anterior Eye

Nº Revista: 1 Volumen: 41 Página Inicio: 93 Página Fin: 96

ISSN/Revista: 1367-0484 Fecha Publicación: 01/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Ana Rebelo; C Garcia; C Eleuterio; A Bastos; S Castro Coelho; MAN Coelho; Jesús Molpeceres García del Pozo; A Viana; Lia Ascensao; JF Pinto; MM Gaspar; Patricia Rijo; Catarina Pinto *Título*: Development of Parvifloron D-loaded Smart Nanoparticles to Target Pancreatic Cancer

Nombre Revista: Pharmaceutics ISSN/Revista: 1999-4923 Fecha Publicación: 10/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Delagado DR; Mogollon-Waltero EM; Ortiz CP; M. Ángeles Peña Fernández; Almanza OA; Martínez F; Jouyban J

Título: Enthalpy-entropy compensation analysis of the triclocarban dissolution process in some

 $\{1,4\text{-dioxane}\ (1) + \text{water}\ (2)\}\ \text{mixtures}.$

Nombre Revista: Journal of Molecular Liquids

Volumen: 271
Página Inicio: 522
Página Fin: 529
ISSN/Revista: 0167

ISSN/Revista: 0167-7322 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Jesús Molpeceres García del Pozo; Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; María Victorina Aguilar Vilas; M. Candelas Guinea López; Lucinda Villaescusa Castillo

Titulo: Erasmus international mobility of UAH outgoing pharmacy students

Nombre Revista: Pharmacy Education

Nº Revista: 1 Volumen: 18 Página Inicio: 11

Fecha Publicación: 15/01/2018 Tipo Publicación: Resumen Congreso

• Luis Roque; J Alopaeus; C Reis; Patricia Rijo; Jesús Molpeceres García del Pozo; E Hagensaether; I

Tho: Catarina Pinto

Título: Mucoadhesive assesment of different antifungal formulations

Nombre Revista: Bioinspiration and Biomimetics

Nº Revista: 5 Volumen: 13

Página Inicio: 055001 ISSN/Revista: 1748-3182 Fecha Publicación: 08/08/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Luis Roque; N Duarte; MR Bronze; C Garcia; J Alopaeus; Jesús Molpeceres García del Pozo; I Tho; E

Hagesaether; Catarina Pinto

Titulo: Development of a bioadhesive nanoformulation with Glycyrrhiza glabra L. extract against

Candida albicans

Nombre Revista: Biofouling ISSN/Revista: 0892-7014 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Luis Roque; P Castro; Jesús Molpeceres García del Pozo; A Viana; Amilcar Roberto; Patricia Rijo; I Tho; B Sarmento; Catarina Pinto

Título: Bioadhesive polymeric nanoparticles as strategy to improve the treatment of yeast infections in

oral cavity: in-vitro and ex-vivo studies. *Nombre Revista*: European Polymer Journal

ISSN/Revista: 0014-3057 Fecha Publicación: 2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Marta Vicario de la Torre; María Caballo González; Eva Vico; Laura Morales Fernández; Pedro Arriola Villalobos; Beatriz de las Heras; José Manuel Benítez del castillo; Manuel Guzmán Navarro; Tomás Millar; Rocio Herrero Vanrell; Irene Molina Martínez

Titulo: Novel nano-liposome formulation for dry eyes with components similar to the preocular tear

film.

Nombre Revista: Polymers

Nº Revista: 4 Volumen: 10 Página Inicio: 425 Página Fin: 437

ISSN/Revista: 2073-4360 Fecha Publicación: 11/04/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

 Concepción Huerta Villadangos; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo

Titulo: In vitro permeability and dissolution of nimesulide from HA-coated PLGA nanoparticles *Evento*: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Tailoring drug delivery systems to the patients' needs.

Fecha Desde: 14/01/2018 Fecha Hasta: 16/01/2018 Año Publicación: 2018 Ciudad: Coimbra País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; Jesús Molpeceres García del Pozo; María Victorina Aguilar Vilas; M.
 Candelas Guinea López; Ricardo Gonzalez Villaescusa; Jesús Gastelut San Felipe; María del Rosario Aberturas Ramos

Titulo: Climate Change and Impacts on Human Health. Subject Proposal

Evento: Innovation in Pharmacy: Advances and Perspectives.

Fecha Desde: 24/09/2018 Fecha Hasta: 28/09/2018 Año Publicación: 2018

ISBN/ISSN: 978-84-9012-976-0 *Tipo Participación*: Ponencia

 Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Concepción Huerta Villadangos

Título: Pharmacokinetics of Nimesulide nanoparticles after intraprostate injection

Evento: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Tailoring drug delivery

systems to the patients' needs. Fecha Desde: 14/01/2018 Fecha Hasta: 16/01/2018 Año Publicación: 2018 Ciudad: Coimbra

País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

• Josefa B. Escalera Izquierdo; Torres Norma; M. Ángeles Peña Fernández *Titulo*: Influencia de la temperatura sobre la solubilidad del etoricoxib.

Evento: XXXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Fecha Desde: 09/2018 Fecha Hasta: 09/2018 Ciudad: Nápoles País: Italia

Tipo Participación: Comunicación

• M. Ángeles Peña Fernández; Guillermo Torrado Durán; Peña-Fernández Antonio; de Paula Roger

Título: Tratamiento síndrome coronario agudo combinado triple II.

Evento: XXXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Fecha Desde: 09/2018 Fecha Hasta: 09/2018 Ciudad: Nápoles País: Italia

Tipo Participación: Comunicación

M. Ángeles Peña Fernández; Josefa B. Escalera Izquierdo; Torres Norma

Título: Desarrollo discriminatorio del método de hidrosolubilización del etoricoxib

Evento: XXXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Fecha Desde: 09/2018 Fecha Hasta: 09/2018 Ciudad: Nápoles País: Italia

Tipo Participación: Comunicación

M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; María Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; María-Isabel Domínguez-Aroca; María del Carmen Muñoz Moreno; M. Ángeles Peña Fernández *Título*: Pooling of ideas after writing the individual weekly reflection paper: Collaborative reflection. *Evento*: 23 rd International Conference on Advanced Materials and 10th International Conference on

Chemistry Education and Research

Fecha Desde: 20/06/2018 Fecha Hasta: 22/06/2018 Año Publicación: 2018 ISBN/ISSN: 2150-3494

Ciudad: Oslo País: Noruega

Tipo Participación: Póster

• M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; María Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; María-Isabel Domínguez-Aroca; María del Carmen Muñoz Moreno; M. Ángeles Peña Fernández

Titulo: Weekly refection papers: Development of the strategy.

Evento: 23 rd International Conference on Advanced Materials and 10th International Conference on

Chemistry Education and Research

Fecha Desde: 20/06/2018 Fecha Hasta: 22/06/2018 Año Publicación: 2018 ISBN/ISSN: 2150-3494

Ciudad: Oslo País: Noruega

Tipo Participación: Ponencia

 María del Rosario Aberturas Ramos; Concepción Huerta Villadangos; Jesús Molpeceres García del Pozo

Titulo: Development of Nimesulide-loaded nanoparticles coated with chitosan and hyaluronic acid *Evento*: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Tailoring drug delivery systems to the patients' needs.

Fecha Desde: 14/01/2018 Fecha Hasta: 16/01/2018 Año Publicación: 2018 Ciudad: Coimbra

País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACOLOGÍA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

• *Tipo*: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Asesoramiento en materia de medicamentos y programas de investigación, desarrollo e innovación

Investigador: Francisco Zaragozá García; Cristina Zaragozá Arnáez

Entidad Financiadora: Laboratorio Reig Jofre SA

Referencia: 154/2018 Presupuesto: 21.780 Euros. Fecha Inicio: 29/11/2018 Fecha Fin: 29/11/2019

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

• Tipo: SOLICITUD PATENTE EUROPEA EN COTITULARIDAD

Compounds that selectively and effectively inhibit Hakai-mediated ubiquitination, as anti-cancer drugs *Inventores*: Angélica Figueroa Conde-Valvís; Raquel Carballo Castosa; Olaia Antía Martínez Iglesias; Alba Casas Pais; Federico Gago Badenas; Alvaro Cortés Cabrera.

Titular: Universidad de Alcalá

Cotitular: Fundación Profesor Novoa Santos

N° Solicitud: EP18382809.4 Fecha Solicitud: 15/11/2018

• Tipo: SOLICITUD PATENTE EUROPEA EN COTITULARIDAD

Triazole-Phenyl-Thiazole heterocycles as innovative inhibitors of trypanothione reductase and their use as leishmanicides.

Inventor: Mª. José Camarasa Rius; Sonsoles Velázquez Díaz; Alejandro Revuelto Pérez; Federico Gago Badenas; Antonio Jiménez Ruiz; Miguel Ángel Toro Londoño; Pedro Alejandro Sánchez Murcia; Héctor Elessar de Lucio Ortega.

Titular: Universidad de Alcalá

Cotitular: CSIC

Nº Solicitud: PCT/EP2018/086174 Fecha Solicitud: 20/12/2018

Publicaciones en revistas científicas internacionales

A Pereira; M Geraldes; Ana M. Díaz Lanza; I Kovacs; MC Costa

Título: Family medicine Physicians perception and attitudes of herbal substances use in greater Lisbon

región.

Nombre Revista: Phytomedicine: international journal of phytotherapy and phytopharmacology

Volumen: 47 Página Inicio: 1 Página Fin: 11

ISSN/Revista: 0944-7113 Fecha Publicación: 2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Ana M. Díaz Lanza; C Garcia; C Teodósio; C Oliveira; C Reis; N Duarte; P Rijo

Titulo: Naturally Occurring Plectranthus-derived Diterpenes with Antitumoral Activities

Nombre Revista: Current Pharmaceutical Design

Nº Revista: 36 Volumen: 24 Página Inicio: 4207 Página Fin: 4236 ISSN/Revista: 1381-6128 Fecha Publicación: 26/12/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Ana M. Díaz Lanza; Eva Dominguez Martín; Celia Faustino

Titulo: Anticancer Hybrid Combinations: Mechanisms of Action, Implications and Future

Perspectives

Nombre Revista: Current Pharmaceutical Design

N° Revista: 36 Volumen: 24 Página Inicio: 4312 Página Fin: 4333 ISSN/Revista: 1381-6128 Fecha Publicación: 26/12/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Elena Pérez; Pedro A. Sánchez-Murcia; Justin Jordaan; Ma Dolores Blanco; José Miguel Mancheño;

Federico Gago Badenas; Jesús Fernández-Lucas

Titulo: Enzymatic synthesis of therapeutic nucleosides using a highly versatile purine nucleoside 2'-deoxyribosyltransferase from Trypanosoma brucei

Nombre Revista: ChemCatChem

Nº Revista: 4 Volumen: 10 Página Inicio: 4406 Página Fin: 4416 ISSN/Revista: 1867 -

ISSN/Revista: 1867 -3880 Fecha Publicación: 18/07/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Francisco José de Abajo Iglesias

Titulo: Active surveillance of severe cutaneous adverse reactions: A case-population approach using a registry and a health care database

Nombre Revista: Pharmacoepidemiology and Drug Safety

Nº Revista: 9 Volumen: 27 Página Inicio: 1042 Página Fin: 1050 ISSN/Revista: 1053-8569 Fecha Publicación: 09/2018

Francisco José de Abajo Iglesias; Martín-Pérez M; Gaist D; De Abajo F; García-Rodríguez LA
 Título: Population Impact of Drug Interactions with Warfarin: A Real-World Data Approach.

Nombre Revista: Thrombosis & Haemostasis

Nº Revista: 3 Volumen: 118 Página Inicio: 461 Página Fin: 470

Fecha Publicación: 12/02/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper.

Tipo Publicación: Artículo/Paper

• Francisco José de Abajo Iglesias; V Lerma; Macías M; Toro R; Moscoso A; Alonso Y; De Abajo F *Título*: Care in patients with epidermal necrolysis in burn units. A nursing perspective.

Nombre Revista: Burns

Nº Revista: 8 Volumen: 44 Página Inicio: 1962 Página Fin: 1972

Fecha Publicación: 11/07/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper.

Jesús Molpeceres García del Pozo; Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; María Victorina Aguilar Vilas; M.
 Candelas Guinea López; Lucinda Villaescusa Castillo

Titulo: Erasmus international mobility of UAH outgoing pharmacy students

Nombre Revista: Pharmacy Education

Nº Revista: 1 Volumen: 18 Página Inicio: 11

Fecha Publicación: 15/01/2018 Tipo Publicación: Resumen Congreso

• JM Andrade; a Romagnoli; JF Almeida; IM Ferreira; C Garcia; Ana M. Díaz Lanza; P Rijo; GM Fimia *Título*: Anti-mycobacterial activity of labdane and halimane diterpenes obtained from Plectranthus ornatus Codd.,

Nombre Revista: Biomedical and Biopharmaceutical Research

Nº Revista: 1 Volumen: 15 Página Inicio: 103 Página Fin: 112 ISSN/Revista: 2182-

ISSN/Revista: 2182-2360 Fecha Publicación: 2018

Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Jon del Arco; Pedro A. Sánchez-Murcia; José Miguel Mancheño; Federico Gago Badenas; Jesús Fernández-Lucas

Titulo: Characterization of an atypical, thermostable, organic solvent- and acid-tolerant nucleoside 2'-deoxyribosyltransferase from Chroococcidiopsis thermalis PCC 7203

Nombre Revista: Applied Microbiology and Biotechnology

N° Revista: 16 Volumen: 102 Página Inicio: 6947 Página Fin: 6957 ISSN/Revista: 0175-7598 Fecha Publicación: 06/06/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Marta Ruiz-Santaquiteria; S de Castro; Miguel Angel Toro; H. De Lucio; K. Gutierrez; Pedro Alejandro Sánchez Murcia; M.A. Jimenez; Federico Gago Badenas; Antonio Jiménez Ruiz; M.J. Camaraasa; S. Velázquez

Titulo: Trypanothione reductase inhibition and anti-leishmanial activity of all-hydrocarbon stapled alpha-helical peptides with improved proteolytic stability

Nombre Revista: European Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 149 Página Inicio: 238 ISSN/Revista: 0223-5234 Fecha Publicación: 24/02/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Pamela Torres-Salas; Vicente Bernal; Pedro A. Sánchez-Murcia; Federico Gago Badenas; Antonio Morreale de León; María del Mar González-Barroso

Título: Engineering Erg10 thiolase from Saccharomyces cerevisiae as a synthetic toolkit for the

production of branched-chain alcohols

Nombre Revista: Biochemistry ISSN/Revista: 0006-2960 Fecha Publicación: 23/01/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Sulaiman Krait; Antonio Salgado Serrano; Bezhan Chankvetadze; Federico Gago Badenas; Gerhard K.E. Scriba

Titulo: Investigation of the complexation between cyclodextrins and medetomidine enantiomers by capillary electrophoresis, NMR spectroscopy and molecular modeling

Nombre Revista: Journal of Chromatography A

Volumen: 1567 Página Inicio: 198 Página Fin: 210 ISSN/Revista: 00219673

ISSN/Revista: 002196/3 Fecha Publicación: 07/06/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Yun-Tao Ma; Yanting Yang; Pei Cai; De-Yang Sun; Pedro A. Sánchez-Murcia; Xiao-Ying Zhang;
 Wen-Qiang Jia; Lei Lei; Mengqi Guo; Hongbo Wang; Federico Gago Badenas; Wei-Shuo Fang
 Título: A Series of Enthalpically Optimized Docetaxel Analogues ExhibitingEnhanced Antitumor
 Activity and Water Solubility

Nombre Revista: Journal of Natural Products

ISSN/Revista: 0163-3864 Fecha Publicación: 23/01/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

• Autor: Federico Gago Badenas

Título Colaboración: Computer simulations of drug-DNA interactions: A personal journey

Titulo Obra: DNA-targeting Molecules as Therapeutic Agents

Página Inicio: 96 Página Fin: 143

ISBN: 978-1-78262-992-4

Editorial: Royal Society Of Chemistry

Fecha Edición: 2018 Tipo de libro: Monografía

Ponencias y Comunicaciones a congresos

• Alejandro Revuelto; Héctor Elessar de Lucio Ortega; Kilian Jesús Gutiérrez; Federico Gago Badenas; Antonio Jiménez Ruiz; María José Camarasa; Sonsoles Velázquez

Titulo: First non-peptide dimerization inhibitors of trypanothione reductase with potent in vitro leishmanicidal activity

Evento: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Fecha Desde: 23/01/2018 Fecha Hasta: 26/01/2018

Tipo Participación: Comunicación

Ana Bravo García; Antonio Jiménez Ruiz

Título: Caracterización estructural y funcional de la enzima Endonucleasa G de Leishmania infantum, factores que regulan su actividad nucleasa.

Evento: 41 Congreso de la SEBBM - Santander 2018

Fecha Desde: 10/09/2018 Fecha Hasta: 13/09/2018

Tipo Participación: Ponencia Invitada

 Antonio Jiménez Ruiz; Alejandro Revuelto; I. López Martín; N. Zanda; Héctor Elessar de Lucio Ortega; Federico Gago Badenas; María José Camarasa; Sonsoles Velázquez

Titulo: Towards more potent peptide dimerization inhibitors of TryR of Leishmania infantum: exploring neighbouring hydrophobic binding-sites

Evento: 16th Iberian Peptide Meeting. 4TH Chembio Group Meeting. Barcelona (España)

Fecha Desde: 2018 Fecha Hasta: 2018

Tipo Participación: Comunicación

 Antonio Jiménez Ruiz; Miguel Toro; Héctor Elessar de Lucio Ortega; Federico Gago Badenas; Pedro Sánchez Murcia; Marta Ruiz Santaquiteria; María José Camarasa; Sonsoles Velázquez

Titulo: A novel approach to inhibit trypanothione reductase in Trypanosomatids: Dimerization inhibitors

Evento: 41 Congreso de la SEBBM

Fecha Desde: 10/09/2018 Fecha Hasta: 13/09/2018

Tipo Participación: Comunicación

C Garcia; JM Andrade; E Ntungwe; E Skala; E Synowiec; Ana M. Díaz Lanza; C Reis; P Sitarek; P

Titulo: Abietane diterpenoids from Plectranthus spp. induce ROS-mediated cytotoxicity.

Evento: 66th Annual Meeting of GA jointly with 11th Shanghai International Conference on

Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine.

Fecha Desde: 26/08/2018 Fecha Hasta: 29/08/2018 Año Publicación: 2018 Ciudad: Shanghai País: China

Tipo Participación: Comunicación

E Ntungwe; V Isca; Ana M. Díaz Lanza; P Rijo

Título: Bio-guided fractionation and isolation study of bioactive components from Plectranthus

mutabilis Codd.

Evento: 1st Joint Conference on Poultry and Natural Products Research, CBIOS-CYTED Joint

Initiative, 8-9 November 2018, Lisbon, Portugal

Fecha Desde: 08/11/2018 Fecha Hasta: 09/11/2018 Año Publicación: 2018 Ciudad: Lisboa

País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

E Ntwngue; C García; C Teodosio; C Oliveira; J Marçalo; V Isca; A Roberto; Ana M. Díaz Lanza; P

Rijo

Título: Isolation and cytotoxicity study of 7alfa-Acetoxy-6beta-hydroxyroyleanone from Plectranthus

hadiensis.

Evento: 3rd scientific meeting of Colégio de Química da Universidade de Lisboa CQUL (3ECQUL)

27th to 29th June, 2018 Lisbon Portugal.

Fecha Desde: 27/06/2018 Fecha Hasta: 29/06/2018

Ciudad: Lisboa País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

E Ntwngue; C García; C Teodosio; C Oliveira; J Marçalo; V Isca; A Roberto; Ana M. Díaz Lanza; P

Rijo

Titulo: Abietane diterpenes (7alfa-Acetoxy-6beta-hydroxyroyleanone) from Plectranthus hadiensis:

Isolation and cytotoxicity study.

Evento: III CBIOS Seminar, October 4th, 2018 Lisbon, Portugal.

Fecha Desde: 04/10/2018 Fecha Hasta: 04/10/2018

Ciudad: Lisboa País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

E Ntwngue; C García; C Teodosio; C Oliveira; J Marçalo; V Isca; A Roberto; Ana M. Díaz Lanza; P

Titulo: Cytotoxic lead molecule search: screening and isolation of compounds from Plectranthus spp.

Evento: CBIOS Science session, 27th June 2018, Lisbon Portugal.

Fecha Desde: 27/06/2018 Fecha Hasta: 27/06/2018

Ciudad: Lisboa País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; Jesús Molpeceres García del Pozo; María Victorina Aguilar Vilas; M.
 Candelas Guinea López; Ricardo Gonzalez Villaescusa; Jesús Gastelut San Felipe; María del Rosario Aberturas Ramos

Titulo: Climate Change and Impacts on Human Health. Subject Proposal

Evento: Innovation in Pharmacy: Advances and Perspectives.

Fecha Desde: 24/09/2018 Fecha Hasta: 28/09/2018 Año Publicación: 2018

ISBN/ISSN: 978-84-9012-976-0 Tipo Participación: Ponencia

• JM Andrade; P Sitarek; E Scala; E Synowiec; T Kowalczyk; Ana M. Díaz Lanza; C Reis; JM Fimia; P

Rijo

Título: Halimane and labdane diterpenoids from Plectranthus ornatus against Mycobacterium

tuberculosis and human lung cancer cells

Evento: Ciência 2018, 2nd – 4th July 2018. Lisboa, Portugal

Fecha Desde: 02/07/2018 Fecha Hasta: 04/07/2018

Ciudad: Lisboa País: Portugal

Tipo Participación: Comunicación

• JM Andrade; P Sitarek; E Skala; E Synowiec; T Kowalczyk; Ana M. Díaz Lanza; P Rijo; C Reis

Titulo: Cytotoxicity of natural halimane and labdane diterpenes by mitochondrial dysfunction in

human lung cancer cells.

Evento: 66th Annual Meeting of GA jointly with 11th Shanghai International Conference on

Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine.

Fecha Desde: 26/08/2018 Fecha Hasta: 29/08/2018 Año Publicación: 2018 Ciudad: Shanghai País: China

Tipo Participación: Comunicación

Juan Carlos García Soriano; Héctor Elessar de Lucio Ortega; Antonio Jiménez Ruiz

Título: La importancia del péptido señal en la purificación de la FeSODA de Leishmania infantum

Evento: III Congreso de Señalización Celular (SECUAH)

Fecha Desde: 20/03/2018 Fecha Hasta: 22/03/2018

Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

Lamiaceae extracts and compounds for a topical application through nano delivery systems

Autor: Filipe Jorge da Silva Pereira Directora: Ana María Díaz Lanza

Codirector/es: Ana Catarina Beco Pinto Reis; Patricia Dias de Mendonça Rijo

Fecha de Lectura: 08/01/2018 Calificación: Sobresaliente cum laude

Modalidad realización de la Tesis: Mención Internacional

Inhibición de la tripanotión reductasa de Leishmania infantum mediada por peptidomiméticos de la hélice Alpha2 de la interfaz de dimerización

Autor: Hector Elessar de Lucio Ortega Director: Antonio Jiménez Ruiz Codirector: Federico Gago Badenas Fecha de Lectura: 09/11/2018 Calificación: Sobresaliente cum laude

Modalidad realización de la Tesis: Mención Internacional

Impacto de la polimedicación en el paciente VIH

Autor: Lorena Ruiz González
Director: Manuel Rodríguez Zapata
Codirectora: Alicia Lázaro López
Fecha de Lectura: 27/11/2018
Calificación: Sobresaliente cum laude
Modalidad realización de la Tesis: Ordinaria

• Los medicamentos biológicos: estrategias y líneas de actuación para el desarrollo de un marco

regulatorio ante una realidad nueva Autor: Julio César Sánchez Fierro Director: Francisco Zaragozá García Codirectora: Lucinda Villaescusa Castillo

Fecha de Lectura: 05/06/2018

Calificación: Sobresaliente cum laude Modalidad realización de la Tesis: Ordinaria

ÁREA DE CONOCIMIENTO: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

• Tipo: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Asesoramiento sobre las prácticas de laboratorio en el módulo docente de toxicología de los alimentos

Investigador: María del Carmen Berrocal Sertucha

Entidad Financiadora: Centro de Educación Superior CUNIMAD SL

Referencia: 150/2018 Presupuesto: 726 Euros. Fecha Inicio: 11/06/2018 Fecha Fin: 29/06/2018

• *Tipo*: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Asesoramiento sobre las prácticas de laboratorio en el módulo docente de "Nutrición"

Investigador: María del Carmen Berrocal Sertucha

Entidad Financiadora: Centro de Educación Superior CUNIMAD SL

Referencia: 166/2018 Presupuesto: 726 Euros. Fecha Inicio: 11/06/2018 Fecha Fin: 29/06/2018

• *Tipo*: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Asesoramiento en la coordinación de títulos oficiales de CUNIMAD

Investigador: M. Teresa Hernández García

Entidad Financiadora: Centro de Educación Superior CUNIMAD SL

Referencia: 49/2019

Presupuesto: 23.789,01 Euros *Fecha Inicio:* 01/09/2018 *Fecha Fin:* 31/07/2019

• *Tipo*: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Coordinación de títulos oficiales de CUNIMAD. *Investigador*: M. Teresa Hernández García

Entidad Financiadora: Centro de Educación Superior CUNIMAD SL

Referencia: 125/2018 Presupuesto: 3.840,11 Euros Fecha Inicio: 08/06/2018 Fecha Fin: 31/07/2018

Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2018 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

ÁREA DE CONOCIMIENTO: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

• *Tipo*: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Asesoramiento en las funciones de adjunto a la coordinación del grado de nutrición

Investigador: M. Teresa Hernández García

Entidad Financiadora: Centro de Educación Superior CUNIMAD SL

Referencia: 48/2019 Presupuesto: 4.416,50 Euros Fecha Inicio: 01/09/2018 Fecha Fin: 31/07/2019

• *Tipo*: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

Asesoramiento Coordinación Académica de Grado de Nutrición

Investigador: María Victorina Aguilar Vilas

Entidad Financiadora: Centro de Educación Superior CUNIMAD SL

Referencia: 45/2019

Presupuesto: 10.574,99 Euros *Fecha Inicio:* 01/09/2018 *Fecha Fin:* 31/07/2019

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

• Jesús Molpeceres García del Pozo; Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; María Victorina Aguilar Vilas; M. Candelas Guinea López; Lucinda Villaescusa Castillo

Titulo: Erasmus international mobility of UAH outgoing pharmacy students

Nombre Revista: Pharmacy Education

Nº Revista: 1 Volumen: 18 Página Inicio: 11

Fecha Publicación: 15/01/2018 Tipo Publicación: Resumen Congreso

 Pinar Merino Pascual; Jorge Santos López; Carmen José Mateos Vega; Isabel M. Meseguer Soler; Alba Garcimartín; Sara Bastida; Frascisco José Sánchez Muniz; Juana Benedi González; M. José González Muñoz

Titulo: Can nonalcoholic beer, silicon and hops reduce the brain damage and behavioral changes induced by aluminum nitrate in young male Wistar rats?

Nombre Revista: Food and Chemical Toxicology

ISSN/Revista: 0278-6915 Fecha Publicación: 07/06/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

Fidel Ortega Ortiz-Apodaca; Jesús Molpeceres García del Pozo; María Victorina Aguilar Vilas; M.
 Candelas Guinea López; Ricardo Gonzalez Villaescusa; Jesús Gastelut San Felipe; María del Rosario Aberturas Ramos

Titulo: Climate Change and Impacts on Human Health. Subject Proposal

Evento: Innovation in Pharmacy: Advances and Perspectives.

Fecha Desde: 24/09/2018 Fecha Hasta: 28/09/2018 Año Publicación: 2018 ISBN/ISSN: 978-84-9012-976-0 Tipo Participación: Ponencia

 G Rubalcaba; Antonio Becerra; Mª Carmen Berrocal; M. Teresa Hernández García; Mª Victorina Aguilar Vilas

Título: Dieta y marcadores bioquimicos del síndrome metabólico en individuoa con disforia de género *Evento*: IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018

Fecha Desde: 24/10/2018 Fecha Hasta: 27/10/2018 Tipo Participación: Póster

M. Teresa Hernández García; Mª Victorina Aguilar Vilas; Mª Carmen Berrocal Sertucha
 Título: Adherencia a la Dieta Mediterranea de estudiantes universitarios y relación con la docencia en
 nutrición

Evento: IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018

Fecha Desde: 24/10/2018 Fecha Hasta: 27/10/2018 Tipo Participación: Póster

Rocio Salinas; Antonio Becerra; M^a Carmen Berrocal Sertucha; M. Teresa Hernández García; M^a Victorina Aguilar Vilas

Título: Riesgo de anemia en mujeres gestantes de la Comunidad de Madrid

Evento: IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de

Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018

Fecha Desde: 24/10/2018 Fecha Hasta: 27/10/2018 Tipo Participación: Póster

ÁREA DE CONOCIMIENTO: TOXICOLOGÍA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

Adrian Macho González; Alba Garcimartín; Feras Naes; M Elvira López-Oliva; A Amores Rojo; M. José González Muñoz; Sara Bastida; Juana Benedi González; Frascisco José Sánchez Muniz *Título*: Effects of fiber purified extract of carob fruit on fat digestion andpostprandial lipemia in

healthy rats

Nombre Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN/Revista: 0021-8561 Fecha Publicación: 07/06/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

 Jorge Santos López; Alba Garcimartín; Sara Bastida; Mirandeli Bautista Ávila; M. José González Muñoz; Juana Benedi González; Frascisco José Sánchez Muniz

Título: Lipoprotein profile in aged rats fed Chia oil- or hydroxytyrosol-enriched pork in high

cholesterol/high satured fat diets *Nombre Revista*: Nutrients

Nº Revista: 1830 Volumen: 10

ISSN/Revista: 2072-6643 Fecha Publicación: 26/11/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Pinar Merino Pascual; Jorge Santos López; Carmen José Mateos Vega; Isabel M. Meseguer Soler;
 Alba Garcimartín; Sara Bastida; Frascisco José Sánchez Muniz; Juana Benedi González; M. José González Muñoz

Título: Can nonalcoholic beer, silicon and hops reduce the brain damage and behavioral changes induced by aluminum nitrate in young male Wistar rats?

Nombre Revista: Food and Chemical Toxicology

ISSN/Revista: 0278-6915 Fecha Publicación: 07/06/2018 Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

 Adrian Macho González; Alba Garcimartín; Feras Naes; Elvira López Olova; M. José González Muñoz; Sara Bastida; Frascisco José Sánchez Muniz; Juana Benedi González

Título: Silicio como protector del daño pancreático en un modelo de diabetes mellitus tipos 2 inducido con STZ-NAD

Evento: Jornadas de Toxicología Españolas e Iberoamericanas 2018

Fecha Desde: 29/06/2018 Fecha Hasta: 29/06/2018 ISBN/ISSN: 0212-7113 Tipo Participación: Póster

 Adrian Macho González; Alba Garcimartín; Feras Naes; María Elvira López-Oliva; M. José González Muñoz; Sara Bastida; Frascisco José Sánchez Muniz; Juana Benedi González

Título: Extracto de pulpa de algarroba como potente hipocolesterolemiante en ratas Wistar diabéticas

Evento: Congreso Nacional de la SENPE

Fecha Desde: 17/05/2018 Fecha Hasta: 19/05/2018 Año Publicación: 2018 ISBN/ISSN: 0212-1611 Tipo Participación: Póster

Antonio Peña; M. José González Muñoz; M Carmen Lobo Bedmar

Título: Concentrations of alkaline earth elements in hair of a sample of Spanish adults aged 20-24 years

from the Region of Madrid

Evento: 11º Congreso Ibérico y 8º Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental

Fecha Desde: 11/07/2018 Fecha Hasta: 13/07/2018 Tipo Participación: Póster

• Feras Naes; Alba Garcimartín; Adrian Macho González; María Elvira López-Oliva; M. José González

Muñoz; Sara Bastida; Juana Benedi González; Frascisco José Sánchez Muniz

Título: Efectos antioxidantes y antipolimerizantes de un extracto de pulpa de algarrobo durante el

proceso de fritura

Evento: Congreso Nacional de la SENPE

Fecha Desde: 17/05/2018 Fecha Hasta: 19/05/2018 Año Publicación: 2018 ISBN/ISSN: 0212-1611 Tipo Participación: Póster

Actividades de Difusión Científica

• Responsable: González Muñoz, M. José

Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología

Fecha Inicio: 26/01/2018 Fecha Fin: 27/01/2018 Tipo: Seminario