

## Fisiología

---

### Áreas de conocimiento: Fisiología

**Director:** Miguel Moreno Prieto

**Secretario:** M<sup>a</sup> Dolores Yago Torregrosa

**Página web:** <http://www.ugr.es/~fisiougr/>

**Profesorado:** CU: 19, PTU: 13, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 20

### Tesis leídas

- Terapia génica y farmacológica para la encefalopatía mitocondrial asociada a la deficiencia en CoQ  
Doctorando: Barriocanal Casado, Eliana  
Director: López García, Luís Carlos (Director); Martín Molina, Francisco (Codirector)  
Fecha de lectura: 14/06/2019
- La melatonina incrementa la citotoxicidad de la radioterapia y del cisplatino en un modelo de cáncer de cabeza y cuello estimulando la generación de ROS mitocondriales, la apoptosis y la autofagia.  
Doctorando: Fernández Gil, Beatriz Irene  
Director: Escames Rosa, Germaine (Director)  
Fecha de lectura: 08/03/2019
- Efecto de la leche de cabra fermentada sobre la salud cardiovascular durante la recuperación de la anemia ferropénica.  
Doctorando: Muñoz García, Alberto  
Director: Muñoz Alférez, María José (Director); Díaz Castro, Javier (Director)  
Fecha de lectura: 27/02/2019

### Grupos de Investigación.

- AGR206 ALIMENTACION, NUTRICION Y ABSORCION  
- Responsable: MARGARITA SANCHEZ CAMPOS
- AGR260 ALIMENTACION, NUTRICION Y SALUD  
- Responsable: MARIANO MAÑAS ALMENDROS
- BIO259 DOLOR  
- Responsable: MIGUEL MORENO PRIETO
- CTS366 ENVEJECIMIENTO Y SALUD  
- Responsable: CARMEN VILLAVERDE GUTIERREZ
- CTS438 ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS EN ANDALUCIA  
- Responsable: FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO
- CTS262 EVALUACION FUNCIONAL Y FISIOLOGIA DEL EJERCICIO  
- Responsable: MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON
- AGR145 FISILOGÍA DIGESTIVA Y NUTRICIÓN  
- Responsable: JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- BIO251 FISIOPATOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR  
- Responsable: AGATANGELO SOLER DIAZ
- CTS251 FISIOPATOLOGIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL  
- Responsable: JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES
- CTS454 IMPACTO FISIOLÓGICO DEL ESTRÉS OXIDATIVO, DEPORTE, ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD  
- Responsable: JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- BIO195 NEUROBIOLOGIA DEL SISTEMA VISUAL  
- Responsable: JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers, , 15/03/2019-15/03/2021  
Investigador/a MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS
- 2019 New therapeutic molecules for the treatment of mitochondrial diseases, , 01/02/2019-31/01/2022  
Responsable LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2019 Treatment of CoQ Deficiencies: therapeutic potential of the biosynthetic precursors and the importance of the endocrine interactions, , 01/01/2019-31/12/2021  
Responsable LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2019 ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DEL VALOR NUTRICIONAL DE LA DIETA SIN GLUTEN Y SU IMPACTO, Competitivo, 01/04/2018-31/03/2019  
Responsable TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2019 Utilización del nematodo C. elegans como modelo de bajo coste y alta capacidad de screening previo al uso de roedores para el estudio de componentes de la dieta en relación a la relación inversa entre la enfermedad de Alzheimer y el cáncer., Competitivo, 01/04/2018-31/03/2019  
Responsable JOSE LUIS QUILES MORALES

- 2019 Caracterización nutricional y valoración de la capacidad antioxidante y antiproliferativa de extractos funcionales de la microalga *Nannochloropsis gaditana*, , 01/09/2018-31/08/2019  
Investigador/a PILAR ARANDA RAMÍREZ  
Investigador/a MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
Investigador ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2019 Evaluación de formulaciones de aMT para el tratamiento de tumores resistentes a la quimioterapia., , 01/01/2018-31/12/2019  
Investigador/a IRYNA RUSANOVA RUSANOVA  
Responsable GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2019 Conexión entre desincronización de los genes reloj y disfunción mitocondrial en la resistencia a la quimioterapia: evaluación de los efectos de la melatonina., , 01/01/2018-31/12/2020  
Investigador/a JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER  
Responsable GERMAINE ESCAMES ROSA

#### Contratos de investigación

- 2019 Programa Contrato Puente. Universidad de Granada, , 01/01/2018-30/06/2018  
Investigador/a JERÓNIMO ARAGÓN VELA

#### Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo:  $\beta$ -RA reduces DMQ/CoQ ratio and rescues the encephalopathic phenotype in Coq9R239X mice., *EMBO Molecular Medicine*, 11, 1, e9466-  
GERMAINE ESCAMES ROSA  
LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2019 Artículo: Associations between active commuting to school, sleep duration, and breakfast consumption in Ecuadorian young people, *BMC Public Health*, 18;19, 1, 85-94  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Artículo: Spent coffee grounds improve the nutritional value in mineral elements of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers, *Food Chemistry*, 282, , 1-8  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ
- 2019 Artículo: Programa de prevención de lesiones para la mejora de la salud articular del hombro en jóvenes triatletas Injury prevention program for the improvement of shoulder health in young triathletes, *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 35, , 80-86  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Artículo: Exogenous  $\gamma$ -aminobutyric acid treatment improves the cold tolerance of zucchini fruit during postharvest storage, *Plant Physiology and Biochemistry*, 136, , 188-195  
RAQUEL JIMÉNEZ MUÑOZ
- 2019 Artículo: Impact of maternal BMI and gestational diabetes mellitus on maternal and cord blood metabolome: results from the PREOBE cohort study, *Acta Diabetologica*, 56, 4, 421-430  
JOSÉ ANTONIO GARCÍA SANTOS
- 2019 Artículo: "Melatonin enhances cisplatin and radiation cytotoxicity in head and neck squamous cell carcinoma by stimulating mitochondrial ROS generation, apoptosis and autophagy", *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, , , -  
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2019 Review: The role of probiotics and prebiotics in prevention and treatment of obesity, *Nutrients*, 11, 3, 635-  
JOSÉ ANTONIO GARCÍA SANTOS
- 2019 Artículo: Transgenerational cycle of obesity and diabetes: investigating possible metabolic precursors in cord blood from the PREOBE study, *Acta Diabetologica*, , , -  
JOSÉ ANTONIO GARCÍA SANTOS
- 2019 Artículo: Role of Functional Fortified Dairy Products in Cardiometabolic Health: A Systematic Review and Meta-analyses of Randomized Clinical Trials, *Advances in Nutrition*, 10, Suppl 2, S251-S271  
EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ
- 2019 Artículo: Relationship in obese Chilean schoolchildren between physical fitness, physical activity levels and cardiovascular risk factors., *Nutrición Hospitalaria*, 36, 1, 13-19  
DANIEL JEREZ MAYORGA
- 2019 Artículo: Feasibility of incorporating high-intensity interval training into physical education programs to improve body composition and cardiorespiratory capacity of overweight and obese children: A systematic review., *Journal of Exercise Science & Fitness*, 17, 2, 35-40  
DANIEL JEREZ MAYORGA
- 2019 Artículo: Active Commuting to University and its Association with Sociodemographic Factors and Physical Activity Levels in Chilean Students, *Medicina*, 55, 5, 152-  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Artículo: Perceived parental barriers towards active commuting to school in Chilean children and

- adolescents of Valparaíso, *International Journal of Sustainable Transportation*, , , 1-8  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Artículo: Sedentary time, physical activity and sleep quality in fibromyalgia: the al-Ándalus project, *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 29, 2, 266-274  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2019 Artículo: Hemodynamic and cardiorespiratory predictors of sport rock climbing performance, *Journal of Strength and Conditioning Research*, 32, 12, 3534-3541  
ALEJANDRO DE LA O PUERTA
- 2019 Artículo: A conceptual framework for the collection of food products in a Total Diet Study, *Food Additives & Contaminants. Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment*, 35, 2, 171-190  
EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ  
MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS
- 2019 Artículo: Efectos del consumo de drogas y de la ansiedad en la eyaculación precoz en una muestra de drogodependientes españoles, *Revista Internacional de Andrología*, 16, 4, 159-166  
JERÓNIMO ARAGÓN VELA
- 2019 Artículo: Gene pathways associated with mitochondrial function, oxidative stress and telomere length are differentially expressed in the liver of rats fed lifelong on virgin olive, sunflower or fish oils, *The Journal of Nutritional Biochemistry*, 20, 52, 33-40  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
PATRICIA PEREZ LOPEZ
- 2019 Artículo: Comparison of the inflammatory and stress response between sprint interval swimming and running, *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 4, , 1371-1378  
JERÓNIMO ARAGÓN VELA  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2019 Artículo: The discordance between subjectively and objectively measured physical function in women with fibromyalgia: association with catastrophizing and self-efficacy cognitions. The al-Ándalus project, *Disability And Rehabilitation*, 40, 3, 329-337  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2019 Artículo: Cuestionario de Ansiedad Estado Rasgo (STAI): análisis psicométrico y funcionamiento en una muestra de drogodependientes y controles, *Universitas Psychologica*, 17, 1, 1-10  
JERÓNIMO ARAGÓN VELA
- 2019 Artículo: Modulation by hydroxytyrosol of oxidative stress and antitumor activities of paclitaxel in breast cancer, *European Journal of Nutrition*, , , -  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2019 Artículo: Hydroxytyrosol: Bioavailability, toxicity, and clinical applications, *Food Research International*, 105, , 654-667  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2019 Artículo: Effects of a combined intervention with a lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on the lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats, *Food & Function*, 9, , 830-850  
CARLOS LÓPEZ CHAVES  
GARIFALLIA KAPRAVELOU  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2019 Artículo: The Protective Effect of Melatonin Against Age-Associated Sarcopenia-Dependent Tubular Aggregates Formation, Lactate Depletion and Mitochondrial Changes, *The Journals of Gerontology. Series A: Biological Sciences & Medical Sciences*, , , -  
GERMAINE ESCAMES ROSA  
IRYNA RUSANOVA RUSANOVA  
LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2019 Artículo: Analysis of Plasma MicroRNAs as Predictors and Biomarkers of Aging and Frailty in Human, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2018, Article ID 7671850, 1-9  
GERMAINE ESCAMES ROSA  
IRYNA RUSANOVA RUSANOVA
- 2019 Artículo: Effects of hydroxytyrosol dose on the redox status of exercised rats: the role of hydroxytyrosol in exercise performance, *Journal of the International Society of Sports Nutrition*, 15, 20, 1-7

JERÓNIMO ARAGÓN VELA

JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2019 Artículo: Identification of candidate genes associated with fibromyalgia susceptibility in southern Spanish women: the al-Ándalus Project, *Journal of Translational Medicine*, 16, 43, 1-6

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Artículo: Translation and cross-cultural adaptation of the Pregnancy Physical Activity Questionnaire (PPAQ) into Spanish, *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, , , 1-8

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

IRENE COLL RISCO

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Artículo: Influence of a concurrent exercise training program during pregnancy on colostrum and mature human milk inflammatory markers. Findings from the GESTAFIT project, *Journal of Human Lactation*, 4, 34, 789-798

IRENE COLL RISCO

JAVIER DIAZ CASTRO

JORGE MORENO FERNÁNDEZ

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Artículo: Nutraceuticals in Periodontal Health: A Systematic Review on the Role of Vitamins in Periodontal Health Maintenance., *Molecules: A Journal of Synthetic Organic and Natural Product Chemistry*, , , -

ALFONSO VARELA LÓPEZ

- 2019 Artículo: Effects of concurrent exercise on cardiometabolic status during perimenopause. The FLAMENCO Project, *Climacteric*, , , -

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

IRENE COLL RISCO

PILAR ARANDA RAMÍREZ

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Artículo: Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese Zucker rats, *American Journal of Physiology. Renal Physiology*, , , -

CARLOS LÓPEZ CHAVES

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

GARIFALLIA KAPRAVELOU

IRENE COLL RISCO

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

PILAR ARANDA RAMÍREZ

ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

- 2019 Artículo: Fermented goat milk consumption improves cardiovascular health during anemia recovery, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, , , -

JAVIER DIAZ CASTRO

JORGE MORENO FERNÁNDEZ

M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

- 2019 Artículo: Fermented goat milk consumption improves iron status and evokes inflammatory signalling during anemia recovery., *Food & Function*, 9, 6, 3195-3201

JAVIER DIAZ CASTRO

JORGE MORENO FERNÁNDEZ

M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

MAGDALENA LÓPEZ FRIAS

- 2019 Artículo: Omega-3 LCPUFA supplementation improves neonatal and maternal bone turnover: A randomized controlled trial, *Journal of Functional Foods*, 46, , 167-174

JAVIER DIAZ CASTRO

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

MAGDALENA LÓPEZ FRIAS

- 2019 Artículo: Role of functional fortified dairy products on health. A systematic review of randomized clinical trials, *Advances in Nutrition*, Forthcoming, , -

EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ

- 2019 Artículo: Are by-products from beeswax recycling process a new promising source of bioactive compounds with biomedical properties?, *Food and Chemical Toxicology*, 112, , 126-133

- ALFONSO VARELA LÓPEZ  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
- 2019 Artículo: Quantitative assessment of the metabolic products of iron oxide nanoparticles to be used as iron supplements in cell cultures, *Analytica Chimica Acta*, 1039, , 24-30  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
- 2019 Artículo: miR-155 and miR-122 expression of spermatozoa in obese subjects, *Frontiers in Genetics*, 9, 175, -  
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
- 2019 Artículo: Thyroid hormones stimulate L-arginine transport in human endothelial cells., *Journal of Endocrinology*, 239, 1, 49-62  
JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES  
SEBASTIÁN MONTORO MOLINA  
- 2019 Artículo: ADHERENCE TO MEDITERRANEAN DIET AND RISK OF PROSTATE CANCER, *Aging male*, 15, , 1-7  
MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS  
- 2019 Artículo: Association of sedentary time and physical activity during pregnancy with maternal and neonatal birth outcomes, *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, , , -  
IRENE COLL RISCO  
- 2019 Artículo: Parental perceived barriers to active commuting to school in ecuadorian youth, *Journal of Transport & Health*, 10, , 290-296  
YAIRA BARRANCO RUIZ  
- 2019 Artículo: Association of sedentary time and physical fitness with ideal cardiovascular health in perimenopausal women: The FLAMENCO project., *Maturitas*, , , -  
IRENE COLL RISCO  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
- 2019 Artículo: Evidence of high 18F-Fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults, *Experimental Physiology*, Ahead of print, , -  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE  
- 2019 Artículo: Complementary Feeding in Developed Countries: The 3 Ws (When, What, and Why?)., *Annals of Nutrition & Metabolism*, 73, Suppl 1, 27-36  
JOSÉ ANTONIO GARCÍA SANTOS  
- 2019 Artículo: Mode of commuting to school and its association with physical activity and sedentary habits in Young Ecuadorian students, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15, 12, 2704-  
YAIRA BARRANCO RUIZ  
- 2019 Artículo: Systematic review of interventions for promoting active school transport, *Preventive Medicine*, 111, , 115-134  
YAIRA BARRANCO RUIZ  
- 2019 Artículo: Association between brown adipose tissue and bone mineral density in humans., *International Journal of Obesity*, , , -  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE  
- 2019 Artículo: Association of objectively measured physical activity with brown adipose tissue volume and activity in young adults, *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 104, 2, 223-233  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE  
- 2019 Artículo: Association between Sleep Quality and Body Composition in Sedentary Middle-Aged Adults, *Medicine*, 54, 5, 91-  
ALEJANDRO DE LA O PUERTA  
ANGEL GUTIERREZ SAINZ  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE  
LUCAS JURADO FASOLI  
MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON  
- 2019 Artículo: Whole-Body Electromyostimulation Improves Performance-Related Parameters in Runners, *Frontiers in Physiology*, 9, , -  
ALEJANDRO DE LA O PUERTA  
ANGEL GUTIERREZ SAINZ  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE  
LUCAS JURADO FASOLI  
- 2019 Artículo: Methodological issues related to maximal fat oxidation rate during exercise, *European Journal of Applied Physiology*, 118, 9, 2029-2031

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Artículo: Diet as moderator in the association of adiposity with inflammatory biomarkers among adolescents in the HELENA study, *European Journal of Nutrition*, , , 1-14

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Artículo: Role of exercise on S-Klotho protein regulation: a systematic review, *Current Aging Science*, , , -

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

LUCAS JURADO FASOLI

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

- 2019 Artículo: Commentary: Contextualising Maximal Fat Oxidation During Exercise: Determinants and Normative Values, *Frontiers in Physiology*, 9, , 1468-

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Artículo: Functional Exercise Training and Undulating Periodization Enhances the Effect of Whole-Body Electromyostimulation Training on Running Performance, *Frontiers in Physiology*, 9, , 720-

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

LUCAS JURADO FASOLI

- 2019 Artículo: Accuracy and Validity of Resting Energy Expenditure Predictive Equations in Middle-Aged Adults, *Nutrients*, 10, 11, 1635-

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

LUCAS JURADO FASOLI

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

- 2019 Artículo: Alcohol consumption and S-Klotho plasma levels in sedentary healthy middle-aged adults: A cross sectional study, *Drug and Alcohol Dependence*, 194, , 107-111

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

LUCAS JURADO FASOLI

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

- 2019 Artículo: Body composition and dairy intake in sedentary employees who participated in a healthy program based on nutrition education and Zumba, *Clinical Nutrition*, S0261-5614, 18., 32470-32480

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Artículo: Impacto de dos modalidades de entrenamiento con electroestimulación global de cuerpo completo sobre la composición corporal en corredores recreacionales durante periodos de desentrenamiento deportivo. "Impact of two whole-body electromyostimulation traini, *RICYDE-Revista Internacional de Ciencias del Deporte*, 53, , 205-218

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

- 2019 Artículo: Injury prevention program for the improvement of shoulder health in young triathletes, *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 35, , 80-86

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Artículo: Effect of a standardized hydration program on physical performance in young football players, *TRANCES: Transmisión del Conocimiento Educativo y de la Salud*, 10, 1, 61-80

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Artículo: Enhancement of immune response mediated by oropharyngeal colostrum administration in preterm neonates, *Pediatric Allergy and Immunology*, , , -

JAVIER DIAZ CASTRO

JORGE MORENO FERNÁNDEZ

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

- 2019 Artículo: Protective effects of fermented goat milk on genomic stability, oxidative stress and inflammatory signalling in testis during anaemia recovery, *Scientific Reports*, , , -

JAVIER DIAZ CASTRO

JORGE MORENO FERNÁNDEZ

M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

- 2019 Artículo: Brown adipose tissue and skeletal muscle 18F-FDG activity after a personalized cold

- exposure is not associated with cold-induced thermogenesis and nutrient oxidation rates in young healthy adults, *Frontiers in Physiology*, 16, 9, 1577-  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE
- 2019 Artículo: Estimation of non-shivering thermogenesis and cold-induced nutrient oxidation rates: Impact of method for data selection and analysis, *Clinical Nutrition*, , , -  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE
- 2019 Artículo: Association of sedentary time and physical activity during pregnancy with maternal and neonatal birth outcomes. The GESTAFIT Project., *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, , , -  
IRENE COLL RISCO  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2019 Artículo: Reduction in the levels of CoQ biosynthetic proteins is related to an increase in lifespan without evidence of hepatic mitohormesis, *Scientific Reports*, 8, 1, -  
CRISTINA MASCARAQUE MOLINA  
GERMAINE ESCAMES ROSA  
LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
- 2019 Artículo: Cystinyl and pyroglutamyl-beta-naphthylamide hydrolyzing activities are modified coordinately between hypothalamus, liver and plasma depending on the thyroid status of adult male rats, *Journal of Physiology and Pharmacology*, 69, , 2-2  
JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES
- 2019 Artículo: Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on metabolic syndrome and endothelial functional risk biomarkers in healthy adults: A randomized double-blind controlled trial, *Nutrients*, 10, 5, -  
EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ
- 2019 Artículo: Efecto de un programa de hidratación estandarizada sobre el rendimiento físico en jóvenes futbolistas, *TRANCES: Transmisión del Conocimiento Educativo y de la Salud*, 10, 1, 61-80  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Artículo: Parental perceived barriers to active commuting to school in Ecuadorian youth, *Journal of Transport & Health*, 10, , 290-296  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Artículo: Changes in zinc status and zinc transporters expression in whole blood of patients with Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS)., *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, Sep, 49, 202-209  
DANIELA IOANA FLOREA C. CRISOVAN  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2019 Artículo: 5-aminoisoquinoline improves renal function and fibrosis during recovery phase of cisplatin-induced acute kidney injury in rats., *Bioscience Reports*, 38, 2, -  
JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES  
SEBASTIÁN MONTORO MOLINA
- 2019 Artículo: Klotho and Aminopeptidases as Early Biomarkers of Renal Injury in Zucker Obese Rats., *Frontiers in Physiology*, 9, , -  
JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES  
SEBASTIÁN MONTORO MOLINA
- 2019 Review: Flavonoids in kidney health and disease, *Frontiers in Physiology*, 9, , -  
JOSÉ FÉLIX VARGAS PALOMARES
- 2019 Artículo: Perception of obese schoolchildren regarding their participation in the physical education class and their level of self-esteem: comparison according to corporal status, *Nutrición Hospitalaria*, 35, 6, 1270-1274  
DANIEL JEREZ MAYORGA

#### Libros (con ISBN)

- 2019 Guía fotográfica de porciones de alimentos consumidos en España: Fundación Iberoamericana de Nutrición, Granada, 2019,  
EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ
- 2019 Logopedia. Conectando Ciencia y Profesión. Exposición de fondos bibliográficos de Logopedia: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, Granada, 2018, 978-84-338-6321-1  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

#### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Avanzando hacia la implantación de buenas prácticas para una docencia saludable, Título Libro: La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2019 Titulo Capítulo: Antioxidant Supplements in Obesity and Metabolic Syndrome: Angels or Demons, Titulo Libro: Obesity: Elsevier, , 2018, 9780128125045  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2019 Titulo Capítulo: Iron Deficiency Anaemia: the Link Between Oxidative Stress and Bone Turnover, Titulo Libro: Nutritional Deficiency & Impact on Health: Open Acces eBooks, , 2018, 978-93-87500-38-9  
JAVIER DIAZ CASTRO  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ
- 2019 Titulo Capítulo: "E-PORTFOLIO IN THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT": IMPLEMENTATION OF A DIGITAL PLATFORM FOR THE MANAGEMENT OF TRAINING ACTIVITIES PERFORMED DURING THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT, Titulo Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5  
MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS
- 2019 Titulo Capítulo: EVOLUTION OF IMPLEMENTATION OF THE TUTORIAL ACTION PLAN "GET PREPARED FOR THE BACHELOR'S DEGREE FINAL PROJECT", Titulo Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5  
MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS
- 2019 Titulo Capítulo: Ejercicio físico y nutrición: efectos para la salud y efecto anti-envejecimiento, Titulo Libro: Nutrición Deportiva: desde la Fisiología a la Práctica: Panamericana, , 2018,  
ALEJANDRO DE LA O PUERTA  
MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE
- 2019 Titulo Capítulo: Use of a game-based learning platform to identify deficiencies in basic subjects of first year university students, Titulo Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ
- 2019 Titulo Capítulo: Nutrition and hidration for handball, Titulo Libro: Handball Sports Medicine: Springer, Berlin, -, GERMANY, 2018, 978-3-662-55891-1  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

#### Contribuciones en congresos

- 2019 Comunicación en congreso: Comunicación oral, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso  
IRYNA RUSANOVA RUSANOVA
- 2019 Poster en Congreso: Combinación de restricción calórica, ejercicio físico y AM251 como estrategia eficaz en el tratamiento de la obesidad, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso  
GARIFALLIA KAPRAVELOU  
CARLOS LÓPEZ CHAVES  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- 2019 Poster en Congreso: Efecto combinado de un hidrolizado proteico de lenteja y ejercicio físico mixto para la mejora de parámetros cardiovasculares en un modelo experimental animal de síndrome metabólico, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso  
CARLOS LÓPEZ CHAVES  
ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ  
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2019 Comunicación en congreso: Pienso ecológico elaborado con harina de soja: efecto sobre la capacidad digestiva y crecimiento de la tenca (Tinca tinca), XVII Congreso Nacional de Acuicultura, 07/05/2019, Cartagena-ESPAÑA, Congreso  
HÉCTOR J. PULA MORENO
- 2019 Poster en Congreso: Influencia de la incorporación de harina de soja en la dieta sobre diferentes marcadores plasmáticos de bienestar en tenca (Tinca tinca), XVII Congreso Nacional de Acuicultura, 07/05/2019, Cartagena-ESPAÑA, Congreso  
HÉCTOR J. PULA MORENO
- 2019 Poster en Congreso: A Caenorhabditis elegans model for testing toxicity of zinc and doxycycline loaded polymeric nanoparticles., 13th International Conference on Frontiers in Biomedical Polymers, 19/05/2019, El Puerto de la Cruz (Tenerife), Congreso



ALFONSO VARELA LÓPEZ

JOSE LUIS QUILES MORALES

- 2019 Poster en Jornada: Association of sedentary time and moderate-to-vigorous physical activity with health-related quality of life during early pregnancy. Findings from the gestafit project., I Jornada de Neurocientíficas, 12/02/2018, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Granada, Jornada

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

- 2019 Poster en Congreso: UCP2 placentar gene expression seems to have long-term effects on children neurodevelopment up to 6 years of age, 51st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 09/05/2018, Geneva, SWITZERLAND, Congreso

JOSÉ ANTONIO GARCÍA SANTOS

- 2019 Comunicación en congreso: Maternal BMI and gestational diabetes mellitus: Impacts on the maternal and cord blood metabolome, 40th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, 01/09/2018, Madrid, España, Congreso

JOSÉ ANTONIO GARCÍA SANTOS

- 2019 Ponencia en Congreso: Changes of commuting mode to school and fatness measurements in Spanish children and adolescents: Findings from the UP&DOWN longitudinal study, 7th International Society for Physical Activity and Health Congress, 15/10/2018, AAA. LONDON (ENGLAND), Congreso

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2019 Poster en Congreso: Propiedades antiproliferativas de extractos de Anemonia Sulcata/Microalga simbiote Symbiodinium en cáncer de colon, I Congreso Científico de Jóvenes Investigadores del Mar, 03/10/2018, Cádiz, Congreso

ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

- 2019 Poster en Congreso: Asociación de la actividad física y sedentarismo durante gestación temprana con los resultados ligados al parto. Proyecto GESTAFIT., II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 24/05/2018, Cienfuegos, Cuba, Congreso

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Poster en Jornada: Association of self-reported physical fitness during early pregnancy with lumbar and sciatic pain. Findings from the GESTAFIT project, I Jornadas de Neurocientíficas, 12/02/2018, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Granada, Jornada

IRENE COLL RISCO

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Poster en Congreso: Asociación entre la condición física auto-reportada con el dolor al realizar actividades cotidianas durante la gestación temprana. El proyecto GESTAFIT, III Jornadas / I Congreso Nacional de Investigadores en Formación: fomentando la interdisciplinariedad (JIFFI)., 20/06/2018, Granada, España, Congreso

IRENE COLL RISCO

- 2019 Comunicación en congreso: Association of sedentary time with glycaemic, lipid, and inflammatory markers in early pregnancy. The GESTAFIT Project, I Congreso Nacional y III Jornadas Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 20/06/2018, Granada. Espacio V Centenario, Congreso

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

- 2019 Comunicación en congreso: Asociación de los pasos por día durante la gestación temprana con los resultados materno-fetales ligados al parto. El proyecto GESTAFIT., I Congreso Nacional y III Jornadas Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 20/06/2018, Granada.

Espacio V Centenario, Congreso

IRENE COLL RISCO

- 2019 Poster en Congreso: Doctor, ask your perimenopausal patient about her self-reported physical fitness. Association of self-reported physical fitness with cardiometabolic and mental health in perimenopausal women. Findings from the FLAMENCO project., VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

IRENE COLL RISCO

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Poster en Congreso: Lactating women lose bone mineral density and content in favour to maternal milk. Could exercise during pregnancy help prevent it? Findings from the GESTAFIT project., VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

IRENE COLL RISCO

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

JOSE LUIS QUILES MORALES

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

- 2019 Poster en Congreso: Associations of the physical activity levels with the adherence to Mediterranean Diet during early pregnancy. Findings from the GESTAFIT Project., VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
IRENE COLL RISCO  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2019 Poster en Congreso: Association of self-reported physical fitness with mental health during early pregnancy. Findings from the GESTAFIT project., VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2019 Poster en Congreso: Efecto del consumo de fermentados lácteos de cabra y vaca sobre los sustratos lipídicos durante la recuperación de la anemia ferropénica, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
JAVIER DIAZ CASTRO
- 2019 Poster en Congreso: Efecto protector de la leche de cabra fermentada sobre el daño oxidativo en la anemia ferropénica nutricional, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ  
JAVIER DIAZ CASTRO  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA
- 2019 Poster en Congreso: Body composition assessment during anemia recovery with fermented milks, XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética, 11/04/2018, Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA, Congreso  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
JAVIER DIAZ CASTRO  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ
- 2019 Poster en Congreso: Bone turnover biomarkers in nutritional iron deficiency anemia, XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética, 11/04/2018, Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA, Congreso  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ  
JAVIER DIAZ CASTRO  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ
- 2019 Poster en Congreso: Brain and liver oxidative status in iron deficiency evolution during growing period., XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética, 11/04/2018, Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA, Congreso  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
JAVIER DIAZ CASTRO  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA
- 2019 Poster en Congreso: Study of intestinal microbiome during the recovery of iron deficiency anemia with fermented goat's and cow's milks, XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética, 11/04/2018, Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA, Congreso  
JORGE MORENO FERNÁNDEZ  
JAVIER DIAZ CASTRO  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA
- 2019 Poster en Congreso: Divulgación de TFG de alta calidad en revista académica: un método innovador para motivar al alumnado, III Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA, 18/09/2018, Puerto Real. Escuela Superior de Ingeniería, Congreso  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN
- 2019 Poster en Congreso: Publicación de informes científicos del TFM: un método innovador para motivar

y formar al alumnado hacia experiencia, III Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA, 18/09/2018, Puerto Real. Escuela Superior de Ingeniería, Congreso

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2019 Poster en Congreso: CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIPROLIFERATIVA DE EXTRACTOS FUNCIONALES DE LA MICROALGA

Nannochloropsis gaditana, I congreso Internacional de Jóvenes Investigadores del Mar, 03/10/2018, - CÁDIZ, Congreso

PILAR ARANDA RAMÍREZ

MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO

ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

- 2019 Ponencia en Congreso: Estudios in vitro de la exposición de vanadio, cobre y manganeso sobre células HepG2, I Congreso Nacional y III Jornadas Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 20/06/2018, Granada. Espacio V Centenario, Congreso

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

PILAR ARANDA RAMÍREZ

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2019 Ponencia en Congreso: Efecto de la exposición a vanadio, cobre y manganeso sobre la concentración intracelular de elementos traza en células HepG2, I Congreso sobre Materiales Multifuncionales para Jóvenes, 03/09/2018, , , , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

PILAR ARANDA RAMÍREZ

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2019 Poster en Congreso: Development and application of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology, INTED2018: 12th annual International Technology, Education and Development Conference, 05/03/2018, Valencia, Congreso

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

ALFONSO VARELA LÓPEZ

PILAR ARANDA RAMÍREZ

CARLOS LÓPEZ CHAVES

ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

ELENA NEBOT VALENZUELA

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2019 Poster en Congreso: Efecto del tratamiento de un nuevo compuesto de vanadio sobre la glucemia y otros parámetros metabólicos en ratas Zucker, I Congreso sobre Materiales Multifuncionales para Jóvenes, 03/09/2018, , , , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

PILAR ARANDA RAMÍREZ

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2019 Poster en Congreso: Preliminary evaluation of the implementation of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology, XXXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, 18/09/2018, Cádiz (España), Congreso

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

PILAR ARANDA RAMÍREZ

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO

ELENA NEBOT VALENZUELA

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

ALFONSO VARELA LÓPEZ

- 2019 Poster en Congreso: Influence of a concurrent exercise training program during pregnancy on the placenta mitochondrial DNA integrity and the levels of minerals with enzymatic relevance. The GESTAFIT project, XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, 18/09/2018, Cádiz, España, Congreso

JOSE LUIS QUILES MORALES

ALFONSO VARELA LÓPEZ

IRENE COLL RISCO

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2019 Poster en Congreso: VALORACIÓN DE UNA POBLACIÓN DE VEGANOS, II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud ¿Salud y Género?, 24/05/2018, Cienfuegos (Cuba),, Congreso  
MAGDALENA LÓPEZ FRIAS
- 2019 Comunicación en Jornada: ASOCIACIÓN DEL TIEMPO DE SEDENTARISMO CON MARCADORES GLUCÉMICOS, LIPÍDICOS E INFLAMATORIOS EN LA GESTACIÓN TEMPRANA. EL PROYECTO GESTAFIT., I CONGRESO NACIONAL. III Jornadas de Investigadores en Formación, 20/06/2018, Granada, Jornada  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA
- 2019 Poster en Congreso: FAT but FIT. The combined association of body mass index and cardiorespiratory fitness with fibromyalgia severity and tenderness: the al-Ándalus project., EULAR congress 2018, 13/06/2018, Amsterdam, Congreso  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA
- 2019 Poster en Congreso: The unknown role of sedentary time and physical activity levels on the immunometabolic profile of early pregnant women. The GESTAFIT project, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: ¿Exercise is Medicine¿, 19/10/2018, Pamplona, Congreso  
VIRGINIA A APARICIO GARCÍA-MOLINA  
IRENE COLL RISCO
- 2019 Comunicación en congreso: Generating mitochondrial respirometry reference values from permeabilized mouse soleus muscle fibers. Working Group 2 report., 13th Conference on Mitochondrial Physiology: The role of mitochondria in health, disease and drug discovery - COST MitoEAGLE perspectives and MitoEAGLE WG and MC Meeting., 18/09/2018, Latvia, Congreso  
CAROLINA ANNELIESE DOERRIER VELASCO
- 2019 Comunicación en congreso: Mitochondria, melatonin, and neuroinflammation in Parkinson's disease, 13th Conference on Mitochondrial Physiology: The role of mitochondria in health, disease and drug discovery - COST MitoEAGLE perspectives and MitoEAGLE WG and MC Meeting, 18/09/2018, Jurmala Latvia, Congreso  
GERMAINE ESCAMES ROSA
- 2019 Comunicación en congreso: Feasibility and reliability of the Spanish version of the Youth Activity Profile questionnaire (YAP-Spain) in children and adolescents, 7th International Society for Physical Activity and Health Congress, 15/10/2018, AAA. LONDON (ENGLAND), Congreso  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Comunicación en congreso: Mode of commuting, physical activity, energy expenditure and steps in the trips to and from the school in Spanish adolescents: the PACO project, 7th International Society for Physical Activity and Health Congress, 15/10/2018, AAA. LONDON (ENGLAND), Congreso  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Comunicación en congreso: Reliability of a questionnaire to assess the mode and frequency of commuting to and from school: The PACO project, 7th International Society for Physical Activity and Health Congress, 15/10/2018, AAA. LONDON (ENGLAND), Congreso  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Comunicación en congreso: Reliability of a parents' questionnaire to assess the behaviour of commuting to and from school: The PACO project, 7th International Society for Physical Activity and Health Congress, 15/10/2018, AAA. LONDON (ENGLAND), Congreso  
YAIRA BARRANCO RUIZ
- 2019 Poster en Congreso: A longitudinal Assessment (10-years) of bone mineral density in rock climbers, IV International Rock Climbing Congress, 08/07/2018, Chamonix, Francia, Congreso  
ALEJANDRO DE LA O PUERTA
- 2019 Comunicación en congreso: El nivel de actividad física no predice la captación de glucosa del tejido adiposo marrón y músculo esquelético en humanos, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: ¿Exercise is Medicine¿, 18/10/2018, Pamplona, Congreso  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE
- 2019 Poster en Congreso: Diferencias en gasto energético en reposo: efecto de la posición al realizar la medición, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinarietà, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE
- 2019 Poster en Congreso: Time spent in the shivering threshold test is positively associated with body composition parameters independently of the level of brown adipose tissue in young adults, International Symposium: Role of brown adipose tissue in human health, 23/11/2018, Granada, Congreso  
FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE
- 2019 Poster en Congreso: Efecto de diferentes modalidades de entrenamiento sobre los niveles plasmáticos de proteína S-Klotho en adultos sedentarios sanos., VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso  
MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

LUCAS JURADO FASOLI

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

- 2019 Comunicación en congreso: Validez congruente de diferentes ecuaciones predictivas de gasto energético en reposo en adultos jóvenes sedentarios sanos, I Congreso Nacional de investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 20/06/2018, Granada, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Comunicación en congreso: Meal-induced thermogenesis in metabolically healthy but obese adults, XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición., 27/06/2018, . BARCELONA, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Poster en Congreso: Meal-induced thermogenesis in metabolically healthy but obese adults, XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición., 27/06/2018, . BARCELONA, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Comunicación en congreso: Meal-induced thermogenesis in metabolically healthy but obese adults, V Reunión de Jóvenes Investigadores, 27/06/2018, Barcelona, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Otros posters divulgativos: Effect of a high intensity / low volume physical training on perception and discriminative reaction time in healthy adults. Influence of habitual beer intake, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is medicine", 18/10/2018, UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA., Otra actividad de divulgación

LUCAS JURADO FASOLI

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

- 2019 Poster en Congreso: Association between total caloric and macronutrients intake with S-Klotho plasma levels in sedentary middle-age adults with normal-weight, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

LUCAS JURADO FASOLI

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Poster en Congreso: Efecto del consumo moderado de alcohol en la calidad del sueño en adultos sanos tras un programa de entrenamiento interválico de alta intensidad. Resultados preliminares del proyecto HIIT-BEER, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

LUCAS JURADO FASOLI

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

- 2019 Poster en Congreso: Assessment of Autonomous Nerve System through Non-Linear Heart Rate Variability Outcomes in Sedentary Healthy Adults, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

LUCAS JURADO FASOLI

- 2019 Poster en Congreso: Effect of a training period of high intensity and low volume on perception and discriminative reaction time in healthy adults. Influence of beer intake, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

LUCAS JURADO FASOLI

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

- 2019 Poster en Congreso: Role of muscle strength, body composition and testosterone on sexual desire in middle-age sedentary adults, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. "Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

- 2019 Poster en Congreso: Role of muscle strength, body composition and testosterone on sexual desire in middle-age sedentary adults, VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar.

"Exercise is Medicine", 19/10/2018, Pamplona, España, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

LUCAS JURADO FASOLI

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

- 2019 Poster en Congreso: Asociación entre fuerza de prensión manual y calidad del sueño en adultos sedentarios sanos: resultados preliminares del proyecto FIT-AGING, III Jornadas/I Congreso Nacional de Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 20/06/2018, Granada, España, Congreso

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

LUCAS JURADO FASOLI

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

- 2019 Poster en Congreso: Asociación entre ingesta calórica total, de grasas, proteínas y carbohidratos sobre los niveles de concentración plasmática de S-Klotho en adultos sedentarios con normopeso, III Jornadas/I Congreso Nacional de Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 20/06/2018, Granada, España, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

LUCAS JURADO FASOLI

MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON

ANGEL GUTIERREZ SAINZ

ALEJANDRO DE LA O PUERTA

- 2019 Comunicación en congreso: Association of brown adipose tissue, skeletal muscle glucose uptake and supraclavicular skin temperature, with cold-induced thermogenesis and nutrient oxidation rates, European Congress on Obesity, 23/05/2018, Vienna, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Comunicación en congreso: Kinetic thermoregulatory responses to maximal aerobic exercise depend more on body composition than sex, New England Chapter of the American College of Sports Medicine Annual Fall Conference, 08/11/2018, Providence, RI, EEUU, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Poster en Congreso: Brown adipose tissue and cold-induced thermogenesis does not exhibit diurnal variation in human adults, Role of brown adipose tissue in human health international symposium, 23/11/2018, Facultad de medicina, Universidad de Granada, Congreso

FRANCISCO JOSÉ AMARO GAHETE

- 2019 Conferencias impartidas en Curso: Nanopartículas en biomedicina, Proyecto de internacionalización del programa de doctorado en nutrición y alimentos de la Universidad de Chile, 05/12/2018, Chile, Curso

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

- 2019 Conferencias impartidas en Curso: Elementos traza y alteraciones del neurodesarrollo, Proyecto de internacionalización del programa de doctorado en nutrición y alimentos de la Universidad de Chile, 05/12/2018, Santiago de Chile, Curso

CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ

- 2019 Comunicación en Jornada: Lactancia, rendimiento deglutorio y hábitos de consumo en población con Trastorno del Espectro Autista y Síndrome de Down., XXII Jornada Internacional de Nutrición Practica, 11/04/2018, Madrid, Jornada

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2019 Comunicación en Jornada: Estado desequilibrado de proteínas y aminoácidos en pacientes críticos con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica durante 7 días en la unidad de cuidados intensivos, XXII Jornada Internacional de Nutrición Practica, 11/04/2018, Madrid, Jornada

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2019 Comunicación en Jornada: Salud Oral, Perfil de ingesta de macronutrientes y Parámetros Antropométricos en el Niños con Trastorno del Espectro Autista, XXII Jornada Internacional de Nutrición Practica, 11/04/2018, Madrid, Jornada

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2019 Comunicación en Jornada: La deficiencia de Zn en la dieta provoca alteraciones perceptivas en ratas Wistar, XXII Jornada Internacional de Nutrición Practica, 11/04/2018, Madrid, Jornada

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2019 Comunicación en congreso: Impacto de un programa de entrenamiento de alta intensidad (HIIT) a corto plazo sobre el estatus clínico nutricional en opositores de Policía Nacional (OPN), XXXIII Congreso Nacional de SENPE, 17/05/2018, Las Palmas de Gran Canarias, Congreso

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2019 Comunicación en congreso: Cambios en el estatus y en la expresión de transportadores de zinc, en

pacientes con Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica (SIRS), XXXIII Congreso Nacional de SENPE, 17/05/2018, Las Palmas de Gran Canarias, Congreso

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2019 Ponencia en Congreso: Evaluación del rendimiento masticatorio y deglutorio en niños con trastorno del espectro autista (TEA), XXXIII Congreso Nacional de SENPE, 17/05/2018, Las Palmas de Gran Canarias, Congreso

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2019 Comunicación en congreso: Zinc transporters in blood as useful indicators of severity of systemic inflammation and outcome for critically ill patients., 40th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, 01/09/2018, Madrid, España, Congreso

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

DANIELA IOANA FLOREA C. CRISOVAN

- 2019 Comunicación en congreso: Programa de ejercicio físico individualizado y supervisado tras la cirugía bariátrica en adultos con obesidad severa/mórbida: Estudio EFIBAR, XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA DE LA OBESIDAD Y ENFERMEDADES METABOLICAS Y DE LA SECCIÓN DE CIRUGÍA DE LA OBESIDAD DE LA AEC. VI REUNION IBERICA DE OBESIDAD, 18/04/2018, PALMA DE MALLORCA, Congreso

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Comunicación en congreso: Hacia un nuevo modelo conceptual de entrenamiento de fuerza para la iniciación deportiva en jóvenes, I International Congress of Body Image and Health, 06/06/2018, - Almería, - ESPAÑA, Congreso

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Comunicación en congreso: El estado madurativo y la velocidad de crecimiento en gimnastas adolescentes, I International Congress of Body Image and Health, 06/06/2018, - Almería, - ESPAÑA, Congreso

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Comunicación en congreso: Percepción del estado de salud general y el dolor corporal tras un programa de intervención basado en la gimnasia para todos, I International Congress of Body Image and Health, 06/06/2018, - Almería, - ESPAÑA, Congreso

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Comunicación en congreso: Revisión narrativa sobre terapias cuerpo-mente en contexto escolar para la mejora del trastorno por déficit de atención e hiperactividad, I International Congress of Body Image and Health, 06/06/2018, - Almería, - ESPAÑA, Congreso

YAIRA BARRANCO RUIZ

- 2019 Poster en Congreso: PAPEL MODULADOR DEL HIDROXITIROSO EN EL ESTRÉS OXIDATIVO ASOCIADO AL TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO NEOADYUVANTE EN CÁNCER DE MAMA, III CONGRESO INTERNACIONAL DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN, OLIVAR Y SALUD, 18/05/2018, Museo Ibérico de Jaén-Universidad de Jaén, Congreso

JOSE LUIS QUILES MORALES