

Radiología y Medicina Física

Áreas de conocimiento: Radiología y Medicina Física

Director: María Isabel Núñez Torres

Secretario: Juan de Dios López-González Garrido

Página web: <https://www.ugr.es/~dptorad/>

Profesorado: CU: 3, PTU: 5, PDI Contratado y Otros: 10

Tesis leídas

- Influencia de la dieta, ejercicio físico y mindfulness en supervivientes de cáncer de mama estadio IIa-IIb

Doctorando: Julia Ruiz Vozmediano

Director: Mariana Fátima Fernández Cabrera/Vicente Mustieles Miralles

Fecha de lectura: 04 de septiembre de 2020- Importancia del microambiente oxidativo en las alteraciones de los mecanismos de adhesión celular relacionados con el desarrollo de endometriosis. Papel de la exposición inadvertida a sustancias químicas con actividad hormonal.

Doctorando: Inmaculada Lendínez Romero

Director: Francisco Artacho Córdón

Fecha de lectura: 9 de abril de 2021- Impacto psicosocial y calidad de vida en mujeres con endometriosis: Situación actual en España.

Doctorando: Antonio Armando Mundo López

Director: Francisco Artacho Córdón

Fecha de lectura: 16 de abril de 2021

Grupos de Investigación.

CTS426 AGENTES FISICOS Y ODONTOLOGIA

- Responsable: JUAN VILLALBA MORENO

CTS206 ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

- Responsable: VICENTE PEDRAZA MURIEL

CTS434 ONCOLOGIA E INMUNOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 HBM4EU - European Human Biomonitoring Initiative, Competitivo PERSONALISED MEDICINE, 01/01/2017-31/12/2021

Responsable NICOLAS OLEA SERRANO

- 2020 Exposición a pesticidas no persistentes disruptores endocrinos y función reproductiva en niños adolescentes: estudio transversal en la cohorte INMA-Granada, Instituto de Salud Carlos III (proyecto asociado a contrato Miguel Servet), 23/01/2017-23/01/2020

Investigador CARMEN FREIRE WARDEN

- 2020 Contribución De La Exposición Humana A Disruptores Endocrinos En La Génesis Y Desarrollo De Endometriosis En Mujeres En Edad Fértil, Instituto De Salud Carlos III, 01/01/2018-31/12/2020

Coordinador FRANCISCO ARTACHO CORDÓN

- 2020 Evaluation of the effectiveness of dietary and lifestyle recommendations to reduce exposure to environmental chemicals in pregnant women: A pilot pre- post study, Convocatoria Intramural de Proyectos de Investigación, 29/04/2020-29/04/2022

Investigador JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Organophosphate pesticide exposure, hormone levels, and interaction with PON1 polymorphisms in male adolescents., Science of the Total Environment, 769, , 144563-

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2021 Artículo: Limitations in activities of daily living in Spanish women diagnosed with endometriosis. Associations with pelvic pain and fatigue, American Journal of Occupational Therapy, , , -

FRANCISCO ARTACHO CORDÓN

- 2021 Artículo: Attenuating treatment-related toxicity in women recently diagnosed with breast cancer via a tailored physical exercise program: Protocol of the ATOPE trial., Physical Therapy, , , -

FRANCISCO ARTACHO CORDÓN

- 2021 Artículo: Serum levels of non-persistent environmental pollutants and risk of incident hypertension in a sub-cohort from the EPIC study, Environmental Research, , , -

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2021 Artículo: Assessment of chemical mixtures using biomarkers of combined biological activity: A screening study in human placentas, Reproductive Toxicology, 100, , 143-154

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2021 Artículo: Bisphenol F and bisphenol S promote lipid accumulation and adipogenesis in human adipose-derived stem cells, *Food and Chemical Toxicology*, 152, , 112216-

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2020 Artículo: Quantity and quality of muscle in patients recently diagnosed with colorectal cancer: a comparison with cancer-free controls, *Supportive Care in Cancer*, , , -

FRANCISCO ARTACHO CORDÓN

- 2020 Artículo: Enhancing the Bystander and Abscopal Effects to Improve Radiotherapy Outcomes, *Frontiers in Oncology*, 9, 1381, -

JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA

- 2020 Artículo: Historical Exposure to Non-Persistent Environmental Pollutants and Risk of Type 2 Diabetes in a Spanish Sub-Cohort From the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition Study, *Environmental Research*, 185, , -

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2020 Artículo en prensa: Influence of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides on the inflammatory milieu. A systematic review of in vitro, in vivo and epidemiological studies, *Environmental Research*, , , -

FRANCISCO ARTACHO CORDÓN

JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

- 2020 Artículo: Adipose tissue concentrations of arsenic, nickel, lead, tin, and titanium in adults from GraMo cohort in Southern Spain: An exploratory study, *Science of the Total Environment*, 719, , 137458-

JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

- 2020 Artículo: Bisphenol A exposure and risk of ischemic heart disease in the Spanish European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study, *Chemosphere*, 261, , 127697-

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2020 Artículo: Heterotaxy syndrome and biliodigestive anastomosis with migration of biliar prosthesis, *Gastroenterology & Hepatology*, 11, 1, 1-6

JOSÉ MAXIMILIANO GARÓFANO JEREZ

JUAN DE DIOS LÓPEZ-GONZÁLEZ GARRIDO

- 2020 Artículo: Association of urinary metal concentrations with blood pressure and serum hormones in Spanish male adolescents, *Environmental Research*, 182, , 108958-

CARMEN FREIRE WARDEN

ROSA MARIA MOLINA ARGOTE

- 2020 Artículo: Rationale for the Use of Radiation-Activated Mesenchymal Stromal/Stem Cells in Acute Respiratory Distress Syndrome, *Cells*, 9, 9, 1-14

JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA

MARIA ROSARIO GUERRERO TEJADA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Título Capítulo: Secuelas clínicas y propuesta de intervención terapéutica en supervivientes de cáncer de próstata tras radiación ionizante, Título Libro: Calidad de vida, cuidadores e intervención para la mejora de la salud: Perspectivas activas y participativas: Asoc. Univ. de Educación y Psicología (ASUNIVEP), - Almería, - Almería, España, 2020, 978-84-09-23581-0

ISABEL CASTILLO PEREZ