

Radiología y Medicina Física

Áreas de conocimiento: Radiología y Medicina Física

Directora: María Isabel Núñez Torres

Secretario: Nicolás Olea serrano

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

Profesorado: CU: 1, PTU:5 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros: 9.

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

- 2017 Carga obesogenica total efectiva: nuevo biomarcador de efecto combinado a "obesogenos" como factor de riesgo en obesidad., , 01/01/2017-31/12/2019

Investigador MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

- 2017 Exposición del recién nacido de muy bajo peso a disruptores endocrinos (DEs) en la Unidad de Cuidados Neonatales (UCIN) y evaluación de las consecuencias sobre el desarrollo., , 01/01/2017-31/12/2019

Coordinador NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 Desarrollo de Un Procedimiento para la Minimización de la Presencia de Fármacos Antineoplásicos de Origen Hospitalario., , 02/01/2017-31/12/2019

Investigador/a NICOLAS OLEA SERRANO

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

Responsable NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 CONTRIBUCIÓN DE LA EXPOSICIÓN HUMANA A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN EL RIESGO Y DESARROLLO DE ENDOMETRIOSIS, Competitivo, 01/03/2017-28/02/2019

Investigador/a MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

Investigador/a JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

Investigador/a CARMEN FREIRE WARDEN

Investigador/a MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES

Investigador/a NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 Exposición a pesticidas no persistentes disruptores endocrinos y función reproductiva en niños adolescentes: estudio transversal en la cohorte INMA-Granada, , 23/01/2017-23/01/2020

Investigador CARMEN FREIRE WARDEN

- 2017 Implementation of a novel integrated platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome, , 02/01/2017-

Investigador MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES

- 2017 The role of human biomonitoring in assessing and managing chemical risks European Commission, , 02/01/2017-

Investigador/a MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES

- 2017 Marcadores de estrés oxidativo y exposición a mezclas complejas de contaminantes químicos como factores de riesgo de patologías crónicas asociadas a la obesidad, , 01/01/2017-31/12/2019

Investigador JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

Publicaciones en revistas

- 2017 Artículo: Changes in the total effective xenoestrogen burden (TEXB) of breast cancer patients during an 18-month post-surgical follow-up., Reproductive Toxicology, 69, , 212-220

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 Artículo: Human adipose tissue levels of persistent organic pollutants and metabolic syndrome components: Combining a cross-sectional with a 10-year longitudinal study using a multi-pollutant approach., Environment International, 104, , 48-57

JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 Artículo: Assumed non-persistent environmental chemicals in human adipose tissue; matrix stability and correlation with levels measured in urine and serum., Environmental Research, 156, , 120-127

JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 Artículo: Assessment of parabens and ultraviolet filters in human placenta tissue by ultrasound-assisted extraction and ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry., *Journal of Chromatography A*, 1487, , 153-161

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 Artículo: Human biomonitoring as a tool to support chemicals regulation in the European Union., *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 220, , 94-97

NICOLAS OLEA SERRANO

- 2017 Artículo: Serum levels of organochlorine pesticides in blood donors: A biomonitoring survey in the North of Brazil, 2010-2011, *Science of the Total Environment*, 598, , 722-732

CARMEN FREIRE WARDEN

- 2017 Artículo: The INMA-Infancia y Medio Ambiente-(Environment and Childhood) project: More than 10 years contributing to environmental and neuropsychological research., *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, X, X, X-X

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

- 2017 Artículo: The Influence of Meteorological Factors and Atmospheric Pollutants on the Risk of Preterm Birth., *American Journal of Epidemiology*, 185, 4, 247-258

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

- 2017 Artículo: Radiofrequency exposure in the Neonatal Medium Care Unit., *Environmental Research*, 152, , 66-72

MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

- 2017 Artículo: Occupational exposure to pesticides, reproductive hormone levels and sperm quality in young Brazilian men, *Reproductive Toxicology*, 67, , 174-185

CARMEN FREIRE WARDEN

- 2017 Artículo: Diagnostic accuracy of serum alanine aminotransferase as biomarker for nonalcoholic fatty liver disease and insulin resistance in healthy subjects, using 3T MR spectroscopy., *Medicine*, 96, 17, e6770-

JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

- 2017 Artículo: Ecotoxicological assessment of soils polluted with chemical waste from lindane production: Use of bacterial communities and earthworms as bioremediation tools, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 145, , 539-548

NICOLAS OLEA SERRANO

Contribuciones en congresos

- 2017 Comunicación en congreso: Exposición combinada a disruptores endocrinos en la cohorte Infancia y Medioambiente-INMA, XXXV Reunión científica anual de la SEE y XII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE), 06/09/2017, BARCELONA, ESPAÑA, Congreso

NICOLAS OLEA SERRANO

MARÍA JOSÉ LOPEZ ESPINOSA

JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA