



Radiología y Medicina Física

Áreas de conocimiento: Radiología y Medicina Física

Director: Nicolás Olea Serrano

Secretaria: María Isabel Núñez Torres

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

Profesorado: CU: 2 PTU: 6, PDI Contratado: 2 y AA.CC.S.: 11

Tesis leídas

- Exposición humana a contaminantes orgánicos persistentes en España y Bolivia y su asociación con alteraciones metabólicas

Doctoranda: María Fernández Rodríguez

Director: Nicolás Olea Serrano/Juan Pedro Arrebola Moreno

Fecha de lectura: 30/10/2015

- Valor predictivo de respuesta a la quimioterapia neoadyuvante en densidad de dosis, de los criterios de respuestas citológicas (CYCAR), en pacientes con cáncer de mama localizado

Doctoranda: Irene Zarcos Pedrinacci

Director: José Luis García Puche/ M^a José Serrano Fernández

Fecha de lectura: 18/12/2015

- Exposición medioambiental a compuestos químicos con actividad hormonal y cáncer dependiente de las hormonas esteroideas

Doctorando: Francisco Artacho Cordón

Director: Nicolás Olea Serrano/Juan Pedro Arrebola Moreno

Fecha de lectura: 02/06/2016

Grupos de Investigación.

CTS426 AGENTES FISICOS Y ODONTOLOGIA

- Responsable: JUAN VILLALBA MORENO

CTS434 ONCOLOGIA E INMUNOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA

CTS206 ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

- Responsable: NICOLAS OLEA SERRANO

CTS402 ODONTOPEDIATRIA

- Responsable: CINTA MANRIQUE MORÁ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 Optimización y desarrollo de un método rápido, sencillo y económico de aislamiento de ADN

Genómico procedente de distintas muestras biológicas, Microproyecto del campus de excelencias

internacional BIOTIC Granada, 01/05/- 2015 -31/12/- 2015

Responsable: TORRES RUSILLO, SARA

Publicaciones en revistas

- 2016 Artículo: Bisphenol A and other phenols in human placenta from children with cryptorchidism or hypospadias, Reproductive Toxicology, , , -

ARREBOLA MORENO, JUAN PEDRO

FERNANDEZ CABRERA, MARIANA FATIMA

MOLINA MOLINA, JOSE MANUEL

OLEA SERRANO, NICOLAS

- 2016 Artículo: Exposure to bisphenol A and behavior in school-age children, Neurotoxicology, 53, , 12-19

FERNANDEZ CABRERA, MARIANA FATIMA

OLEA SERRANO, NICOLAS

- 2015 Review: Direct and bystander radiation effects: A biophysical model and clinical perspectives,

Cancer Letters, 356, 1, 5-16

DE ARAUJO FARIAS, VIRGÍNIA

OLIVER POZO, FRANCISCO JAVIER

RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA, JOSÉ MARIANO

- 2015 Artículo: Screening of hormone-like activities in bottled waters available in Southern Spain using receptor-specific bioassays, Environment International, 74, , 125-135

ARREBOLA MORENO, JUAN PEDRO

FERNANDEZ CABRERA, MARIANA FATIMA

MOLINA MOLINA, JOSE MANUEL

OLEA SERRANO, NICOLAS

- 2015 Artículo: Zearalenone and its metabolites in urine and breast cancer risk: A case-control study in

Tunisia, Chemosphere, 128, , 1-6



ARREBOLA MORENO, JUAN PEDRO

OLEA SERRANO, NICOLAS

- 2015 Artículo: Historical exposure to persistent organic pollutants and risk of incident hypertension, Environmental Research (New York, N.Y. Print), 138, , 217-223

ARREBOLA MORENO, JUAN PEDRO

- 2015 Artículo: Synthesis of 6,8,9 poly-substituted purine analogue libraries as pro-apoptotic inducers of human leukemic lymphocytes and DAPK-1 inhibitors, Organic & Biomolecular Chemistry, 13, 18, 5224-5234

FERNANDEZ RUBIO, PABLO

MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS, IGNACIO JESUS

TORRES RUSILLO, SARA

- 2015 Artículo: Assessment of hormone-like activities in Ginkgo biloba, Elettaria cardamomum and Plantago ovata extracts using in vitro receptor-specific bioassays, Food Additives & Contaminants: Part A - Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment, 32, 9, 1531-

FERNANDEZ CABRERA, MARIANA FATIMA

MOLINA MOLINA, JOSE MANUEL

OLEA SERRANO, NICOLAS

- 2015 Review: Bisphenol A: Human exposure and neurobehavior, NEUROTOXICOLOGY, 49, , 174-184

FERNANDEZ CABRERA, MARIANA FATIMA

OLEA SERRANO, NICOLAS

- 2015 Editorial: Controversial Messages on Cancer, ASIAN PAC J CANCER P, 16, 14, 6171-6172

FERNANDEZ CABRERA, MARIANA FATIMA

OLEA SERRANO, NICOLAS

- 2015 Artículo: Finely regulated expression of murine CD40L by a lentiviral vector transcriptionally targeted through its endogenous promoter., Journal of Gene Medicine, 17, , 219-228

FERNANDEZ RUBIO, PABLO

MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS, IGNACIO JESUS

TORRES RUSILLO, SARA

Contribuciones en congresos

- 2015 Comunicación en congreso: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD HORMONAL DE GINKGO BILOBA, ELETARIA CARDAMOMUN Y PLANTAGO OVATA MEDIANTE SU INTERACCIÓN CON RECEPTORES HORMONALES, XIII Congreso Español de Salud Ambiental y IX conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos, 24/06/- 2015 , Cartagena, Murcia, Congreso

MOLINA MOLINA, JOSE MANUEL

- 2015 Comunicación en congreso: Low energy proton dosimetry with EBT3 Gafchromic films, XXXV Reunión Bienal de la RSEF, 13/07/- 2015 , Gijón, Congreso

VILLALOBOS TORRES, MERCEDES