

Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física

Áreas de conocimiento: Antropología Física, Medicina Legal, Toxicología

Director: Fernando Gil Hernández

Secretario: Juan Carlos Álvarez Merino

Página web: <http://www.ugr.es/local/legaltoxicoaf>

Profesorado: CU: 6, PTU: 5, PDI Contratado y Otros: 22

Tesis leídas:

- Diagnostico de sexo y edad en la caja torácica mediante análisis óseo y de imágenes 3D
Doctorando: Manuel Partido Navadijo
Director: Inmaculada Alemán Aguilera
Fecha de lectura: 18/05/2023

Grupos de Investigación.

- CTS112 ANTROPOLOGIA BIOLOGICA. PALEOECOLOGIA HUMANA
- Responsable: MIGUEL CECILIO BOTELLA LÓPEZ
- CTS1073 MEDICINA LEGAL Y FORENSE
- Responsable: STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- BIO253 MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGIA
- Responsable: ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2022 Efectos de la aplicación de un programa de actividades asistidas con perros (AAP) sobre los niveles de estrés académico en estudiantes universitarios, Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Ministerio de Generación del conocimiento 2021 Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Tr, 01/09/2022-30/08/2025
Investigador MIGUEL CECILIO BOTELLA LÓPEZ
- 2022 DESARROLLO DE UN ESPACIO DE TRABAJO COMPARTIDO PARA LA RECOGIDA Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN EXHUMACIONES DE VÍCTIMAS DE LA GUERRA CIVIL Y LA DICTADURA, PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL, DEL PE DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 21-23, EN EL MARCO DEL PRTR, 01/12/2022-30/11/2024
Investigador/a JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO
Investigador/a AURORA VALENZUELA GARACH

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: Application of AOPs to assist regulatory assessment of chemical risks ¿ case studies, needs and recommendations, Environmental Research, 217, , 114650-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2023 Artículo: Genetic Population Flows of Southeast Spain Revealed by STR Analysis, Genealogy, 7, 2, 29-29
JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO
MARÍA SAIZ GUINALDO
- 2023 Artículo: Occupational exposure to pesticides as a potential risk factor for epilepsy, Neurotoxicology, 96, , 166-173
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2023 Artículo: Technical note: A mobile collaborative workspace to assist forensic experts in disaster victim identification scenarios, Forensic Science International, 344, , 111601-
AURORA VALENZUELA GARACH
- 2023 Artículo: Dental pattern diversity in a military population and its usefulness for assessing the degree of certainty in dental identification, Forensic Science International, 345, , 111609-
AURORA VALENZUELA GARACH
- 2023 Artículo: A comparison of five DNA extraction methods from degraded human skeletal remains, Forensic Science International, 348, July 2023, 111730-111730
JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO
MARÍA SAIZ GUINALDO
- 2023 Artículo: E-health psychological intervention in pregnant women exposed to intimate partner violence (eIPV): a protocol for a pilot randomised controlled trial, PLoS ONE, 18, 3, 1-17
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2023 Artículo: Video consultations and safety app targeted pregnant women exposed to intimate partner

- violence in Denmark and Spain: An intervention study nested in a cohort (STOP study), JMIR Formative Research, 7, , -
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2022 Artículo: Dental parameter quantification with semi-automatized computational technology for the analysis of human bitemarks, Australian Journal of Forensic Sciences, 54, 2, 247-257
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2022 Artículo: Assessment of the combined effects of chromium and benzene on the rat neuroendocrine and immune systems, Environmental Research, 207, , 112096-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: The questionnaire design process in the European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU), Environment International, 160, 107071, -
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: Exposure to metals and metalloids among pregnant women from Spain: Levels and associated factors, Chemosphere, 286, , 131809-
FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
PABLO OLMEDO PALMA
- 2022 Artículo en prensa: Cadmium exposure and growth differentiation factor-15 (GDF-15) levels in non-smoking older adults, Environmental Research, , , -
FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
PABLO OLMEDO PALMA
- 2022 Artículo: Exploring the relationship between metal exposure, BDNF, and behavior in adolescent males, International Journal of Hygiene and Environmental Health, 239, , 113877-
FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
PABLO OLMEDO PALMA
- 2022 Artículo: Concentrations and determinants of lead, mercury, cadmium, and arsenic in pooled donor breast milk in Spain, International Journal of Hygiene and Environmental Health, 240, , 113914-
FERNANDO GIL HERNÁNDEZ
PABLO OLMEDO PALMA
- 2022 Artículo: Exchange of cellular components between platelets and tumor cells: impact on tumor cells behavior, Theranostics, , , -
ALBA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
DIEGO DE MIGUEL PÉREZ
JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
- 2022 Artículo: GITAD 2020: quality assurance test through 20 years of experience, International Journal of Legal Medicine, , , -
JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO
MARÍA SAIZ GUINALDO
- 2022 Artículo: Effects of genetic polymorphisms in body mass index according to dietary exposure to bisphenols and parabens, Chemosphere, 293, , 133421-
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Artículo: OBEMIRISK-Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers, EFSA Journal, , EN-7313, 1-40
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Artículo: At the beginnings of the funerary Megalithism in Iberia at Campo de Hockey necropolis, Scientific Reports, 12, 1, 9431-
MIGUEL CECILIO BOTELLA LÓPEZ
- 2022 Artículo: Genetic Variants of Antioxidant Enzymes and Environmental Exposures as Molecular Biomarkers Associated With the Risk and Aggressiveness of Bladder Cancer, Science of the Total Environment, 843, , 156965-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: A Novel, Quick, and Reliable Smartphone-Based Method for Serum PSA Quantification: Original Design of a Portable Microfluidic Immunosensor-Based System, Cancers, 14, 18, 4483-
ALBA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
- 2022 Artículo: Effect of exposure to endocrine disrupting chemicals in obesity and neurodevelopment: The genetic and microbiota link, Science of the Total Environment, , , -
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Artículo: EXTERNAL SCIENTIFIC REPORT OBEMIRISK-Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers
Obemirisk: Capacity Building on Bisphenols, Microbiota and Obesity, EFSA Journal, 19, EN-7313, -
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR

- 2022 Artículo: Statement on the active substance Acetamiprid, EFSA Journal, 20, 1, e07031-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: Statement on the active substance Flupyradifurone, EFSA Journal, 20, 1, e07030-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: Scientific opinion on toxicity of pyrethroid common metabolites, EFSA Journal, 20, 10, 7582-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: Evaluation of existing guidelines for their adequacy for the food and feed risk assessment
of microorganisms obtained through synthetic biology, EFSA Journal, 20, 8, 7479-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: Guidance on the use of the benchmark dose approach in risk assessment, EFSA Journal,
20, 10, 7584-
ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ
- 2022 Artículo: Screening for intimate partner violence during pregnancy: a test accuracy study, European
Journal Of Public Health, 32, 3, 429-435
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2022 Artículo: Propensity score analysis of psychological intimate partner violence and preterm birth,
Scientific Reports, 12, , -
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2022 Artículo: BMC Women's Health, BMC Women's Health, 22, 98, 1-14
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS

Contribuciones en congresos

- 2023 Poster en Congreso: RELACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A BISFENOL A Y SUS ANÁLOGOS
CON TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO EN POBLACIÓN INFANTIL, XXVII Jornadas Internacionales
de Nutrición Práctica / XVI Congreso Internacional de SEDCA, 15/03/2023, Madrid, España, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2023 Poster en Congreso: Bisfenoles y Parabenos en Orina y su Relación con los Trastornos del
Neurodesarrollo en Población Escolar, 66º Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría de la
Infancia y la Adolescencia, 01/06/2023, , , - Valencia, España, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2023 Ponencia en Congreso: El Posible Vínculo Entre La Genética Y La Microbiota En Relación Al Efecto De
La Exposición A Químicos Disruptores Endocrinos En La Obesidad Y El Neurodesarrollo, 66º
Congreso de la Asociación Española de Psiquiatría de la Infancia y la Adolescencia, 01/06/2023, , , -
Valencia, España, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Poster en Congreso: Acceptance, knowledge, and teaching of evolutionary theory: Currently
overview and the future can we prospect through the world demographic data, VIII Congreso de la
Sociedad Española de Biología Evolutiva, 02/02/2022, Vigo, Spain, Congreso
MIGUEL CECILIO BOTELLA LÓPEZ
- 2022 Poster en Congreso: Knowledge and acceptance of the theory of evolution: design of an
interregional comparative study in Ecuador, VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología
Evolutiva, 02/02/2022, Vigo, Spain, Congreso
MIGUEL CECILIO BOTELLA LÓPEZ
- 2022 Poster en Congreso: Determinación de Disruptores Químicos Obesógenos en Saliva en una
Población Escolar Mediante Cromatografía Líquida, II CONGRESO INVESTIGACIÓN PTS, 09/02/2022,
FACULTAD DE MEDICINA GRANADA, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Ponencia en Congreso: Presencia de Contaminantes Ambientales con Actividad Disruptora
Endocrina y Obesogénica en Fluidos Biológicos de Escolares, XXVI Jornadas Internacionales de
Nutrición Práctica / XV Congreso Internacional de la SEDCA, 29/03/2022, Madrid, España, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Poster en Jornada: Estimación de la ingesta alimentaria de parabenos en adolescentes españoles,
XXVI Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica / XV Congreso Internacional de la SEDCA,
29/03/2022, Madrid, España, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Poster en Congreso: ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN POSTNATAL A BISFENOL Y FTALATOS Y EL
NEURODESARROLLO INFANTIL, II CONGRESO INVESTIGACION PTS, 09/02/2022, PTS Granada, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Ponencia en Congreso: Determination of Bisphenols in Food by UHPLC-MS/MS and its Relationship
with Children Cognitive Ability, XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and
Related Techniques, 25/10/2022, Almería, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR

- 2022 Poster en Congreso: Determination of Bisphenols in Food by UHPLC-MS/MS and Dietary Exposure Assesment, XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 25/10/2022, Almería, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Poster en Congreso: Determinacion de Bisfenoles en Matrices Biológicas de Escolares, XXIV Congreso Español de Toxicología y VIII Iberoamericano, 09/11/2022, Córdoba, España, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Comunicación en congreso: Determination of Bisphenols in food by UHPLC-MS/MS and its relationship with children's cognitive ability, XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 25/10/2022, Almería, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Poster en Congreso: Determinación de Disruptores Endocrinos Obesógenos en saliva infantiles mediante cromatografía líquida acoplada a espectrofotometría de masas tándem, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Poster en Congreso: Asociación bidireccional entre neurodesarrollo y obesidad: exposición a disruptores endocrinos, genética y microbiota, XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Psiquiatría., 07/10/2022, Facultad de Medicina. Granada., Congreso
LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR
- 2022 Poster en Congreso: Screening for Intimate Partner Violence against Women during Pregnancy in antenatal care visits: preliminary data from Denmark and Spain., Annual Conference of the European Network on Gender and Violence, 10/06/2022, COPENHAGE, DENMARK, Congreso
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2022 Comunicación en congreso: Supervivientes y profesionales hablan sobre el uso de estrategias eHealth en el abordaje de la violencia de pareja en el embarazo: un estudio con grupos focales., III Congreso Nacional - V Jornadas de Investigadores/as en Formación: Fomentando la interdisciplinariedad (JIFFI), 22/06/2022, Universidad de Granada, Congreso
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2022 Comunicación en congreso: Supervivientes y profesionales hablan sobre el uso de estrategias e-Health en el abordaje de la violencia de pareja en el embarazo: un estudio con grupos focales., V Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS), 06/10/2022, Aranda de Duero, Universidad de Burgos, Congreso
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS
- 2022 Comunicación en congreso: Video Counselling and Safety Planning App to Support Pregnant Women Exposed to Intimate Partner Violence in Denmark and Spain during COVID-19, International Conference: Digital Health Beyond COVID-19: Lessons Learned, 29/08/2022, Copenhage (Dinamarca), Congreso
STELLA MARTÍN DE LAS HERAS