

Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física

Áreas de conocimiento: Antropología Física, Medicina Legal, Toxicología

Director: Claudio Hernández Cueto

Secretario: Fernando Gil Hernández

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

Profesorado: CU: 7, PTU: 5, PDI Contratado y Otros: 10

Tesis leídas

- Estudio morfométrico del sacro. Estimación del sexo y comparación de poblaciones actuales

Doctorando: Benjamín Gaya Sancho

Director/es: Inmaculada Alemán Aguilera

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha de lectura: 4 de octubre de 2019

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

- Estudio comparativo de la calidad de vida en la Edad Media, en poblaciones musulmanas y cristianas de la Península Ibérica, a través de la Antropología Dental

Doctorando: Claudia López Morago Casamayor

Director/es: Inmaculada Alemán Aguilera

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha de lectura: 11 de mayo de 2020 (Defensa por videoconferencia)

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

- Dirección de tesis doctorales con mención internacional:

- LIQUID BIOPSY BASED ON CIRCULATING TUMOR CELLS AND EXTRACELLULAR VESICLE MIRNAS FOR THE RELAPSE AND DEATH RISK STRATIFICATION IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS

Doctorando: Diego de Miguel Pérez

Directores: Jose A. Lorente Acosta y M^a José Serrano Fernández

Fecha de lectura: 14 febrero 2020

Calificación: – Sobresaliente “Cum Lauden

Grupos de Investigación.

CTS112 ANTROPOLOGIA BIOLOGICA. PALEOECOLOGIA HUMANA

- Responsable: MIGUEL CECILIO BOTELLA LÓPEZ

BIO253 MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGIA

- Responsable: ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 EFSA Obemirisk - Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its

Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers , , 29/03/2019-28/03/2021

Investigador/a LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ

Investigador/a LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR

Proyectos:

- INFLUENCIA DE LA ALIMENTACIÓN Y MÉTODOS DE PREPARAR ALIMENTOS EN LA SALUD DE LAS POBLACIONES DE AL-ANDALUS

Organismo financiador: Feder Andalucía

Referencia: A-HU-197-UGR18

Investigador Principal: Rosa M^a Maroto Benavides.

Cantidad: 6.000 €

- La Universidad de Granada como referente Nacional e Internacional en Investigación del Programa de Identificación de Víctimas de la Guerra Civil en España

Organismo financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Referencia: EQC2019-006477-P

Investigador Principal: Juan Carlos Alvarez Merino

Periodo: 2019-2021

Cantidad: 562.051,64 euros

- Identificación Víctimas de la Guerra Civil

Organismo financiador: Consejería de Cultura y Patrimonio de la Junta de Andalucía

Referencia: Memoria Democrática

Investigador Principal: José Antonio Lorente Acosta y Juan Carlos Alvarez Merino

Periodo: 2018-2021

Cantidad: 1.087.500 euros

- Banco de datos de ADN de Andalucía

Organismo financiador: Consejería de Cultura y Patrimonio de la Junta de Andalucía

Referencia: Base de datos

Investigador Principal: José Antonio Lorente Acosta y Juan Carlos Alvarez Merino

Periodo: 2019-2022

Cantidad: 274.000 euros

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: A new method to geometrically represent bite marks in human skin for comparison with the suspected dentition, Australian Journal of Forensic Sciences, 51, 2, 220-230

STELLA MARTÍN DE LAS HERAS

- 2019 Artículo: Manganese levels in newborns hair by maternal sociodemographic, dietary and environmental factors, Environmental Research, 170, , 92-100

FERNANDO GIL HERNÁNDEZ

- 2019 Artículo: Placental metal concentrations and birth outcomes: The Environment and Childhood (INMA) project, International Journal of Hygiene and Environmental Health, , , -

FERNANDO GIL HERNÁNDEZ

- 2019 Artículo: Arsenic in groundwater in private wells in rural North Dakota and South Dakota: Water quality assessment for an intervention trial., Environmental Research, 168, , 41-47

PABLO OLMEDO PALMA

- 2019 Artículo: Exosomal miRNA profile as complementary tool in the diagnostic and prediction of treatment response in localized breast cancer under neoadjuvant chemotherapy., Breast Cancer Research, 21, 1, 21-

ALBA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ

DIEGO DE MIGUEL PÉREZ

JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

- 2019 Artículo: Liquid biopsy beyond of cancer: Circulating Pulmonary Cells as biomarkers of COPD aggressivity, Critical Reviews in Oncology/Hematology, , , -

DIEGO DE MIGUEL PÉREZ

- 2019 Artículo: Cost-effectiveness analysis of pharmacogenomics-guided clopidogrel treatment in Spanish , Pharmacogenomics Journal, , , -

LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ

- 2019 Review: Pharmacogenetics in the Treatment of Cardiovascular Diseases and Its Current Progress Regarding Implementation in the Clinical Routine., Genes, 10, 4, 261-286

LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ

- 2019 Artículo: Genetic structure in the paternal lineages of South East Spain revealed by the analysis of 17 Y-STRs., Scientific Reports, , , -

LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ

MARÍA SAIZ GUINALDO

Libros

- AUTORES: Pla A, Hernández AF, Gil F.

TÍTULO: Manual de Toxicología

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2019 (2ª ed.)

EDITORIAL: Editorial Técnica Avicam (Páginas totales 277)

ISBN: 978-84-17628-56-7

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Análisis e interpretación de dientes quemados para identificación humana, Título Libro: Odontología Forense: análisis, interpretación y documentación del sistema estomatognático en el proceso de identificación humana y reconstrucción de las circunstancias de muerte en el contexto forense: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Colombia y la Editorial de la

Universidad Antonio Nariño en Bogotá D.C., Bogotá, Colombia, 2019, 978-958-8687-82-7

STELLA MARTÍN DE LAS HERAS

Contribuciones en congresos

- 2019 Sesión no plenaria en Congreso: La Farmacogenética en cardiología, el estudio PREPARE, II Congreso Interdisciplinar en Genética Humana, 03/04/2019, - MADRID, ESPAÑA,, Congreso

LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ

- 2019 Poster en Congreso: Diferencias en las frecuencias genotípicas a nivel local hacen necesario revisar los ensayos farmacogenéticos implementados en la práctica clínica, II Congreso Interdisciplinar en Genética Humana, 03/04/2019, - MADRID, ESPAÑA,, Congreso

LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ

- 2019 Poster en Congreso: PLATAFORMAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS DE GENYO: APOSTANDO POR LA INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA, I Congreso Nacional de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso
LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ
- 2019 Poster en Congreso: BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE EXPRESIÓN ASOCIADOS AL CÁNCER DE PRÓSTATA Y SU APLICACIÓN EN BIOPSIA LÍQUIDA (BIOMARK), II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana, 03/04/2019, - MADRID, ESPAÑA., Congreso
LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ
- 2019 Sesión no plenaria en Congreso: Implementando el genotipado preventivo en el tratamiento con Clopidogrel en un Servicio de Cardiología, II Congreso Interdisciplinar en Genética Humana, 03/04/2019, - MADRID, ESPAÑA., Congreso
LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ
- 2019 Poster en Congreso: High-dimensional analysis of circulating tumor cells by mass cytometry (CyTOF) in localised PCa, Tracking Cancer: Detection and Monitoring, from Diagnosis to Therapy, 04/02/2019, Barcelona, Congreso
JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA
ALBA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
- 2019 Poster en Congreso: Citometría de masas (Time-of-Flight mass cytometry, CyTOF) para detección de subpoblaciones de células tumorales circulantes (CTCs) en cáncer de próstata. Resultados preliminares., Citometría de masas (Time-of-Flight mass cytometry, CyTOF) para detección de subpoblaciones de células tumorales circulantes (CTCs) en cáncer de próstata. Resultados preliminares., 04/04/2019, Madrid, Congreso
ALBA RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
- 2019 Poster en Congreso: METAGENÓMICA EN MUESTRAS HUMANAS: DEFINIENDO LA PROPORCIÓN DEL MICROBIOMA EXÓGENO, II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana, 03/04/2019, - MADRID, ESPAÑA., Congreso
LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ
- 2019 Poster en Congreso: METAGENÓMICA EN MUESTRAS HUMANAS: DEFINIENDO LA PROPORCIÓN DEL MICROBIOMA EXÓGENO., II Congreso Interdisciplinar en Genética Humana, 03/04/2019, - MADRID, ESPAÑA., Congreso
LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ