



Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física

Áreas de conocimiento: Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física

Director: Prof. Claudio Hernández Cueto

Secretario: Prof. Fernando Gil Hernández

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

Correo Institucional: legaltoxicoaf@ugr.es

Profesorado: CU: 9, PTU: 6, PDI Contratado y Otros: 5

Tesis doctorales

- Propuesta de una simbología odontológica y su utilidad en el análisis de la diversidad dental para la identificación forense.

Doctorando: Jesús Martínez Chicón

Directores: Aurora Valenzuela Garach y Juan de Dios Luna del Castillo

Universidad: Granada

Facultad: Medicina

Fecha de lectura: 18 Junio 2013

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

- Exposición pre y postnatal a plaguicidas no persistentes y efectos sobre el neurodesarrollo infantil

Doctoranda: Beatriz González Alzaga

Directores: Marina Lacasaña Navarro y Antonio Fco. Hernández Jerez

Universidad: Granada

Facultad: Medicina

Fecha de lectura: 15 de Enero de 2014

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

- Estimación de la edad de individuos infantiles en Antropología Forense. Resultados para la edad dental en una muestra de origen mediterráneo

Doctorando: Javier Irurita Olivares

Director/es: Inmaculada Alemán Aguilera

Universidad: Granada

Facultad: Medicina

Fecha de lectura: 14 de febrero de 2014

Calificación: Sobresaliente cum laude por Unanimidad. Con mención de doctorado internacional

- Estudios de expresión génica en la muerte súbita cardíaca de origen isquémico en tejido miocárdico, sangre y líquido pericárdico

Doctorando: Lucas González Herrera

Directores: Enrique Villanueva Cañadas; Aurora Valenzuela Garach y José Antonio Lorente Acosta

Universidad: Granada

Facultad: Medicina

Fecha de lectura: 26 Marzo 2014

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Grupos de Investigación.

CTS112 ANTROPOLOGIA BIOLÓGICA. PALEOECOLOGÍA HUMANA

- Responsable: **BOTELLA LÓPEZ, MIGUEL CECILIO**

CTS320 GRUPO INVESTIGACIONES PSQUIÁTRICAS

- Responsable: **GAZQUEZ EVANGELISTA, JUAN ANTONIO**

BIO253 MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA

- Responsable: **VILLANUEVA CAÑADAS, ENRIQUE**

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: Ciencias Sociales y Humanidades Digitales: casos, gestión y modelos de negocio | Programa: Campus de Excelencia Internacional BioTic - Universidad de Granada

- **GOMEZ MARTIN, ANTONIO**- ROL: Investigador/a

2013 Título: Nuevos Desarrollos en Métodos Automáticos de Identificación Forense por Superposición Craneofacial Basados en Técnicas de Soft Computing | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA. JUNTA DE ANDALUCÍA

- **ALEMÁN AGUILERA, INMACULADA**- ROL: Investigador/a

- **BOTELLA LÓPEZ, MIGUEL CECILIO**- ROL: Investigador/a

- **NAVARRO MERINO, FERNANDO**- ROL: Investigador/a

2013 Título: Recurso Web de apoyo a la enseñanza de la Toxicología a través del estudio crítico de noticias aparecidas en Medios de Comunicación | Programa: UNIVERSIDAD DE GRANADA



- GIL HERNÁNDEZ, FERNANDO- ROL: Participante
- LOZANO PANIAGUA, DAVID- ROL: Participante
- Molina Villalba, Isabel- ROL: Participante
- OLMEDO PALMA, PABLO- ROL: Participante
- SAIZ GUINALDO, MARÍA- ROL: Participante

2013 Título: SOCOVIFI2: Nuevos Desarrollos sobre Soft Computing y Visión por Ordenador en Identificación Forense | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- ALEMÁN AGUILERA, INMACULADA- ROL: Investigador/a
- BOTELLA LÓPEZ, MIGUEL CECILIO- ROL: Investigador/a
- NAVARRO MERINO, FERNANDO- ROL: Investigador/a

2013 Título: Wied Mgarr ix-Xini survey project | Programa: Ministerio de Cultura de Malta

- LÓPEZ COSTAS, OLALLA- ROL: Participante
- ROL:

2014 Título: DIETA Y MOVILIDAD EN LAS POBLACIONES DE LA PREHISTORIA RECIENTE DE ANDALUCÍA. UN ESTUDIO DE LA JERARQUIZACIÓN SOCIAL A PARTIR DEL REGISTRO FUNERARIO. | Programa: Proyecto de Investigación de Excelencia de la

Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía

- JIMÉNEZ BROBEIL, SYLVIA ALEJANDRA- ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2013 Título: Proyecto Qubbet el-Hawa: Las tumbas 31, (Sarenput II), 33 y 34. Quinta campaña. | Revista: BOLETIN DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE EGIPTOLOGÍA | v.22, n., pp.7-58

- Autor: Jiménez-Serrano, Alejandro Juan
- Autor: Sáez-Pérez, María Paz
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada
- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio
- Autor: Calero, Catalina
- Autor: Chapon, Linda
- Autor: García-González, Luisa María
- Autor: López-obregón-silvestre, Teresa
- Autor: Martínez-de Dios, Juan Luis
- Autor: Romón-Villar, Sonia

2013 Título: STONE PROCUREMENT AND TRANSPORT AT THE LATE EARLY PLEISTOCENE SITE OF CUEVA NEGRA DEL ESTRECHO DEL RIO QUIPAR (MURCIA, SE SPAIN) | Revista: Qüartar | v.60, n., pp.-

- Autor: Haber-Uriarte, María

2013 Título: Arsenic, cadmium, chromium and nickel in cancerous and healthy tissues from patients with head and neck cancer | Revista: The Science of the Total Environment | v.452, n., pp.57-67

- Autor: Gil-Hernández, Fernando

2013 Título: Determination of toxic elements (mercury, cadmium, lead, tin and arsenic) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers. | Revista: Environment International | v.59, n., pp.63-72

- Autor: Olmedo-Palma, Pablo
- Autor: Pla-Martínez, Antonio
- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco
- Autor: Barbier, F
- Autor: Ayouni, L
- Autor: Gil-Hernández, Fernando

2013 Título: The possible correlation between dental enamel hypoplasia and a historic natural disaster in the Roman population of Herculaneum (79 AD - central Italy) | Revista: Anthropologischer Anzeiger | v.70, n.4, pp.369-383

- Autor: D'anastasio, Ruggero
- Autor: Cesana, Deneb Teresa
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: Sciubba, Mariangela
- Autor: Nibaruta, Paul
- Autor: Capasso, Luigi

2013 Título: Algunos rasgos dentales básicos en la identificación humana | Revista: Boletín Galego de Medicina legal e Forense | v., n.19, pp.45-51

- Autor: López-Lázaro, Sandra
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada



- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: Sexual dimorphism in the 7th cervical and 12th thoracic vertebrae from a mediterranean population | Revista: Journal of forensic sciences | v., n., pp.-

- Autor: Amores, Anabel

- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

2013 Título: Algunos rasgos dentales básicos en la identificación humana | Revista: Boletín Galego de Medicina legal e Forense | v., n.19, pp.45-51

- Autor: López-lázaro, Sandra

- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: Effect of Temperature on Bone Tissue: Histological Changes | Revista: Journal of forensic sciences | v., n., pp.-

- Autor: Fernandez-Castillo, Rafael

- Autor: Ubelaker, Douglas H

- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio

- Autor: Esteban-De La Rosa, Rafael José

- Autor: García-García, Inmaculada

2013 Título: Effect of Temperature on Bone Tissue: Histological Changes | Revista: Journal of forensic sciences | v., n., pp.-

- Autor: Fernandez-Castillo, Rafael

- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio

- Autor: García-García, Inmaculada

2013 Título: Toxic effects of pesticide mixtures at a molecular level: Their relevance to human health. | Revista: TOXICOLOGY | v.307, n., pp.136-145

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco

- Autor: Parrón-Carreño, Tesifon

- Autor: Tsatsakis, Aristidis

- Autor: Requena-Mullor, Maria Del Mar

- Autor: Alarcón-Rodríguez, Raquel

- Autor: Lopez -guarnido, Olga

2013 Título: GENETIC TESTING OF SPERM DONORS FOR CYSTIC FIBROSIS AND SPINAL MUSCULAR ATROPHY: EVALUATION OF CLINICAL UTILITY | Revista: EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY. | v.170, n.1, pp.183-187

- Autor: Landaburu, I

- Autor: Gonzalvo, Mari Carmen

- Autor: Clavero, Ana

- Autor: Ramírez, Juan Pablo

- Autor: Yoldi-Chaure, Alberto

- Autor: Mozas, Juan

- Autor: Zamora, Sandra

- Autor: Martínez, Luis

- Autor: Castilla, Jose Antonio

2013 Título: Cellular extracts from post-mortem human cardiac tissue direct cardiomyogenic differentiation of human adipose tissue-derived stem cells | Revista: Cytotherapy | v.15, n.12, pp.1541-1548

- Autor: Peran-Quesada, Macarena

- Autor: López-Ruiz, Elena

- Autor: González-Herrera, Lucas

- Autor: Bustamante, Milán

- Autor: Valenzuela-Garach, Aurora

- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

2013 Título: Paraoxonase 1 activity and genetic variation in childhood obesity | Revista: BRITISH JOURNAL OF NUTRITION | v.110, n., pp.1639-1647

- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris

- Autor: Aguilera-García, Concepción María

- Autor: López-Guarnido, Olga

- Autor: Gil-Hernández, Fernando

- Autor: Olza-Meneses, Josune

- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes

- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA



- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Humeral development from neonatal period to skeletal maturity and application in age and sex assessment | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE | v.127, n., pp.201-212

- Autor: Rissech, Carme
- Autor: López-Costas, Olalla
- Autor: Turbón, Daniel

2013 Título: DETERMINACION DE TI, ZR Y V MEDIANTE ICP-MS, EN CELULAS BUCALES DE PACIENTES CON TRATAMIENTO ORTODONCICO: VALIDACION DEL METODO | Revista: Revista de toxicología | v.30, n., pp.104-105

- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA
- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia
- Autor: Calleja-López, Ana
- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique
- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Cameán-Fernández, Ana Maria

2013 Título: DETERMINACION DE NI Y CR EN PELO CAPILAR DE PACIENTES EN TRATAMIENTO ORTODONCICO MEDIANTE ESPECTROMETRIA DE ABSORCION ATOMICA | Revista: Revista de toxicología | v.30, n., pp.103-103

- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA
- Autor: Molina-villalba, Ines
- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia
- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique
- Autor: Cameán-Fernández, Ana Maria
- Autor: Gil-Hernández, Fernando

2013 Título: OPTIMIZACION Y VALIDACION DE UN METODO DE CUANTIFICACION DE NI, CR, CO Y CU MEDIANTE ICP-MS EN CELULAS DE LA CAVIDAD BUCAL | Revista: Revista de toxicología | v.30, n., pp.103-103

- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA
- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia
- Autor: Calleja-López, Ana
- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique
- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Cameán-Fernández, Ana Maria

2013 Título: CUEVA NEGRA DEL ESTRECHO DEL RIO QUIPAR (MURCIA, SPAIN): A LATE EARLY PLEISTOCENE HOMINID SITE WITH AN "ACHEULO-LEVALLOISO-MOUSTEROID" PALAEOLITHIC ASSEMBLAGE | Revista: Quaternary International | v.294, n., pp.135-159

- Autor: Haber-Uriarte, María

2013 Título: A possible dysentery outbreak in Granada in 1635: demographic verification of historical sources. | Revista: Chronica Nova | v.39, n., pp.237-250

- Autor: Roca-Rodríguez, María Gracia

2013 Título: Modulation of the endogenous antioxidants paraoxonase-1 and urate by pesticide exposure and genetic variants of xenobiotic-metabolizing | Revista: Food and Chemical Toxicology | v.61, n., pp.164-170

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco
- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Lacasaña-Navarro, Marina
- Autor: Rodríguez-Barranco, Miguel
- Autor: Gomez-Martin, Antonio
- Autor: Lozano-Paniagua, David
- Autor: Pla-Martínez, Antonio

2013 Título: Placental concentrations of heavy metals in a mother-child cohort | Revista: Environmental research (New York, N.Y. Print) | v.120, n., pp.63-70

- Autor: Amaya-González, Esperanza
- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Freire-Warden, Carmen
- Autor: Olmedo-Palma, Pablo
- Autor: Fernandez-rodriguez, Maria
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas

2013 Título: Un posible brote de disentería en Granada en 1635. Comprobación demográfica de las fuentes históricas |



Revista: Chronica Nova | v.39, n.39, pp.237-250

- Autor: Jiménez-Brobeil, Sylvia Alejandra

2013 Título: Rethinking stratigraphy and site formation of the Pleistocene deposit at Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Caravaca de la

Cruz, Spain) | Revista: Quaternary Science Reviews | v.80, n., pp.195-199

- Autor: Haber-Uriarte, María

2013 Título: Relevance of molecular characterization of circulating tumor cells in breast cancer in the era of targeted therapies | Revista: Expert review of molecular diagnostics | v.13, n.9, pp.295-307

- Autor: Nadal, Rosa

- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio

- Autor: Rosell, R

- Autor: Serrano-Fernandez, María José

2013 Título: Determination of essential elements (copper, manganese, selenium and zinc) in fish and shellfish samples. Risk and nutritional assessment and mercury-selenium balance | Revista: Food and chemical toxicology | v.62, n.,

pp.299-307

- Autor: Olmedo-Palma, Pablo

- Autor: Hernández, Af

- Autor: Pla-Martínez, Antonio

- Autor: Femia-Marzo, Pedro Jesus

- Autor: Navas-acien, A

- Autor: Fernando, Gil

2013 Título: Pesticide exposure and genetic variation in xenobiotic-metabolizing enzymes interact to induce biochemical liver damage | Revista: Food and Chemical Toxicology | v.61, n., pp.144-151

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco

- Autor: Requena-Mullor, Maria Del Mar

- Autor: Parrón-Carreño, Tesifon

- Autor: Alarcón-Rodríguez, Raquel

2013 Título: Sex estimation based on deciduous and permanent dentition in a contemporary Spanish population |

Revista: American journal of physical anthropology | v.152, n.1, pp.31-43

- Autor: Viciano-Badal, Joan

- Autor: López-Lázaro, Sandra

- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

2013 Título: Changes in male hormone profile after occupational organophosphate exposure. A longitudinal study |

Revista: Toxicology (Amsterdam) | v.307, n., pp.55-65

- Autor: Aguilar-Garduño, Clemente

- Autor: Blanco-muñoz, Julia

- Autor: Rodríguez-Barranco, Miguel

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco

- Autor: Bassol, Susana

- Autor: González-Alzaga, Beatriz

- Autor: Cebrián, Mariano

2013 Título: Evaluation of pesticide-induced oxidative stress from a gene-environment perspective | Revista: Toxicology (Amsterdam) | v.307, n., pp.95-102

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco

- Autor: Lacasaña-Navarro, Marina

- Autor: Gil-Hernández, Fernando

- Autor: Rodríguez-Barranco, Miguel

- Autor: Pla-Martínez, Antonio

- Autor: López-Guarnido, Olga

2013 Título: EDAFOLOGÍA, PALINOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA APLICADAS A LA ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL |

Revista: estudios do quaternário / Quaternary Studies | v.9, n., pp.1-14

- Autor: Silva-sánchez, Noemí

- Autor: López-Costas, Olalla

- Autor: Tallón-armada, Rebeca

2013 Título: CD133 expression in circulating tumor cells from breast cancer patients: Potential role in resistance to chemotherapy | Revista: International journal of cancer (Print) | v.133, n.10, pp.2398-2407

- Autor: Nadal, Rosa

- Autor: García-Puche, José Luis

- Autor: Sanchez-rovira, P

- Autor: Solé, F



- Autor: Serrano-Fernandez, María José
- Autor: Ortega, F
- Autor: Salido, M
- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio
- Autor: Rodriguez-rivera, M
- Autor: Delgado-rodriguez, M
- Autor: Macia, M
- Autor: Fernández-,A.
- Autor: Corominas, Jm

2013 Título: Mandibular fracture and dislocation in a case study from the Jewish Cemetery of Lucena (Córdoba), in South Iberian peninsula (8th-12th AD) | Revista: International journal of osteoarchaeology (Print) | v.23, n.4, pp.485-504

- Autor: De Luca-, Stefano
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: Irurita-Olivares, Javier
- Autor: López -Lázaro, Sandra
- Autor: Cameriere, Roberto
- Autor: Botella, Daniel

2013 Título: A mechanistic overview of health associated effects of low levels of organochlorine and organophosphorous pesticides. | Revista: Toxicology | v.307, n., pp.89-94

- Autor: Androutsopoulos, Vasilis
- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco
- Autor: Liesivuori, Jyrki
- Autor: Tsatsakis, Aristides

2013 Título: DETERMINATION OF NI, CR, FE AND MN IN HAIR FROM ORTHODONTICS PATIENTS BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY | Revista: TOXICOLOGY LETTERS | v.221, n., pp.2215-2215

- Autor: Cameán-Fernández, Ana María
- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA
- Autor: Molina-villalba, Ines
- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia
- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique
- Autor: Gil-Hernández, Fernando

2013 Título: VALIDATION OF A METHOD TO QUANTIFY NI, CR, CO AND CU IN ORAL MUCOSA CELLS BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY | Revista: TOXICOLOGY LETTERS | v.221, n., pp.-

- Autor: Cameán-Fernández, Ana María
- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA
- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia
- Autor: Calleja-López, Ana
- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique

2013 Título: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in fish and shellfish samples. Risk assessment for the consumers | Revista: TOXICOLOGY LETTERS | v.221S, n., pp.64-64

- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Olmedo-Palma, Pablo
- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco
- Autor: Pla-Martínez, Antonio
- Autor: Molina-Villalba, Isabel

2013 Título: Evaluation of the maximum length of deciduous teeth for estimation of age of infants and young children: proposal of new regression formulas | Revista: International journal of legal medicine (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Irurita-Olivares, Javier
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: De Luca-, Stefano
- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: Image analysis of pubic bone for sex determination in a computed tomography sample | Revista: International journal of legal medicine (Print) | v., n., pp.-

- Autor: López-Alcaraz, Manuel
- Autor: Garamendi-González, Pedro Manuel
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada



- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: Studies on RNA integrity and gene expression in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its postmortem stability | Revista: Forensic science international | v.232, n.1-3, pp.218-228

- Autor: González-Herrera, Lucas

- Autor: Valenzuela-Garach, Aurora

- Autor: Marchal, J A

- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio

- Autor: Villanueva-Cañadas, Enrique

2013 Título: Low-level arsenic exposure is associated with bladder cancer risk and cigarette smoking: a case-control study among men in Tunisia | Revista: Environmental Science and Pollution Research | v.20, n.6, pp.3923-3931

- Autor: Gil-Hernández, Fernando

2013 Título: Rapid determination of quetiapine in blood by gas chromatography-mass spectrometry. | Revista: Journal of Applied Toxicology | v., n., pp.-

- Autor: López-Guarnido, Olga

- Autor: Tabernero -duque, María Jesus

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco

- Autor: Rodrigo-Conde-Salazar, Lourdes

- Autor: Bermejo-barrera, Ana Maria

2013 Título: Hair testing for cocaine and metabolites by GC/MS: criteria to quantitatively assess cocaine use | Revista: Journal of Applied Toxicology | v.33, n., pp.838-844

- Autor: López-Guarnido, Olga

- Autor: Gil-Hernández, Fernando

- Autor: Rodrigo-Conde-Salazar, Lourdes

- Autor: Pla-Martínez, Antonio

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco

2014 Título: Estimation of sex from the hyoid body in skeletal individuals from archeological sites | Revista: Homo (Stuttgart) | v., n., pp.-

- Autor: D'anastasio, Ruggero

- Autor: Viciano-Badal, Joan

- Autor: Di Nicola, Marta

- Autor: Cesana, Deneb Teresa

- Autor: Sciubba, Mariangela

- Autor: Del Cimmuto, Maria

- Autor: Paolucci, Assunta

- Autor: Fazio, Alessia

- Autor: Capasso, Luigi

2014 Título: Allelic frequencies and statistical data from 30 INDEL loci in Uruguayan population | Revista: Forensic Science International: Genetics | v.9, n., pp.e27-e29

- Autor: Saiz-Guinaldo, María

- Autor: Andre, F

- Autor: Pisano, N

- Autor: Sandberg, N

- Autor: Bertoni, B

- Autor: Pagano, S

2014 Título: VALIDATION OF A METHOD TO QUANTIFY TITANIUM, VANADIUM AND ZIRCONIUM IN ORAL MUCOSA CELLS BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-MAS SPECTROMETRY (ICP-MS) | Revista: | v.118, n., pp.238-244

- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA

- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia

- Autor: Calleja-López, Ana

- Autor: Gil-Hernández, Fernando

- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro

- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique

- Autor: Cameán-Fernández, Ana Maria

2014 Título: VALIDATION OF A METHOD TO QUANTIFY TITANIUM, VANADIUM AND ZIRCONIUM IN ORAL MUCOSA CELLS BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-MAS SPECTROMETRY (ICP-MS) | Revista: Talanta (Oxford) | v.118, n., pp.238-244

- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA

- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia

- Autor: Calleja-López, Ana

- Autor: Gil-Hernández, Fernando



- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique
- Autor: Cameán-Fernández, Ana María

2014 Título: Chronology of the development of the deciduous dentition in Mediterranean population | Revista: Forensic science international | v.240, n., pp.95-103

- Autor: Irurita-Olivares, Javier
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada
- Autor: López -Lázaro, Sandra
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2014 Título: Assessment of sex from endocranial cavity using volume-rendered CT scans in a sample from Medellín, Colombia | Revista: Forensic science international | v., n.234, pp.186 e1-186 e10

- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

Capítulos de libros (con ISBN)

2013 Título: Guía de estudio en laboratorio / Laboratory Guidelines | En: Recomendaciones en Antropología Forense / Recommendations in Forensic Anthropology | Editorial: Asociación Española de Antropología y Odontología Forense | OU 117-2013

- Autor: Botella, Miguel C

2013 Título: Designing a communication platform for ubiquitous systems: the case study of a mobile forensic workspace | En: New Trends in Interaction, Virtual Reality and Modeling | Editorial: Springer | 978-1-4471-5444-0

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Valenzuela-Garach, Aurora

Contribuciones en congresos

2013 Título: DESARROLLO Y VALIDACION DE UN METODO QUE PERMITA EVALUAR LA POTENCIAL LIBERACION DE IONES DE TI Y ZR EN CELULAS BUCALES DE PACIENTES CON TRATAMIENTO ORTODONCICO MEDIANTE ICP-MS | Congreso: XII CONGRESO SALUD AMBIENTAL - VIII CONFERENCIA NACIONAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA
- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia
- Autor: Calleja-López, Ana
- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique
- Autor: Cameán-Fernández, Ana María
- Autor: Gil-Hernández, Fernando

2013 Título: EVALUACION DE EXPOSICION A NI Y CR MEDIANTE ESPECTROMETRIA DE ABSORCION ATOMICA EN PACIENTES EN TRATAMIENTO ORTODONCICO UTILIZANDO COMO MATRIZ EL PELO CAPILAR | Congreso: XII CONGRESO SALUD AMBIENTAL - VIII CONFERENCIA NACIONAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: MARTIN-CAMEÁN, ANA
- Autor: Molina-villalba, I
- Autor: Jos-Gallego, Angeles Mencia
- Autor: Iglesias-Linares, Alejandro
- Autor: Solano-Reina, Jose Enrique
- Autor: Cameán-Fernández, Ana María
- Autor: Gil-Hernández, Fernando

2013 Título: FRECUENCIAS ALÉLICAS DE 38 INDEL EN LA POBLACIÓN DEL SURESTE DE ESPAÑA | Congreso: XVII Congreso de la Asociación Española de Genética Humana | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Saiz-Guinaldo, María
- Autor: Alvarez-Cubero, Maria Jesus
- Autor: Martinez-Gonzalez, Luis Javier
- Autor: Álvarez-Merino, Juan Carlos
- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio

2013 Título: Mejorar las habilidades en comunicación | Congreso: V Encuentro Hispano-Cubano en Ciencias de la Salud | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Hermoso-Rodríguez, Enrique



- Autor: Fernández-Benítez, Amparo

2013 Título: Estudio del gen RNASEL como factor pronóstico en el cáncer de próstata de alto riesgo | Congreso: XXXII Congreso de la Confederación Americana de Urología | Lugar Congreso: LIMA - PERU | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vázquez-Alonso, Fernando

- Autor: Alvarez-Cubero, Maria Jesus

- Autor: Berrio-campos, R

- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio

- Autor: Cozar-Olmo, Jose Manuel

2013 Título: PALEOPATOLOGIA Y DIETA: EL CONSUMO DE MAIZ EN LA PONTEVEDRA MODERNA | Congreso: XII congreso Nacional de Paleopatología | Lugar Congreso: CUENCA, | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: López-Costas, Olalla

- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: STABLE ISOTOPE EVIDENCE FOR DIET IN GALICIA (NW SPAIN) FROM THE BRONZE AGE TO THE POST-MEDIEVAL PERIOD | Congreso: BRITISH ASSOCIATION FOR BIOLOGICAL ANTHROPOLOGY AND OSTEOARCHAEOLOGY 2013 conference in York | Lugar Congreso: York, reino unido | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Costas, Olalla

- Autor: Müldner, Gundula

- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: ESTUDIO DE NECROPOLIS ROMANAS Y MEDIEVALES GALLEGAS, SEIS AÑOS DE TRABAJOS | Congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGIA FISICA | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: López-Costas, Olalla

- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: COMO SE VIVIA E COMO SE MORRIA NA GALICIA ROMANA E MEDIEVAL, UNHA APROXIMACION A SAUDE, DIETA E VIDA COTIA DENDE O ESTUDO OS ESQUELETES | Congreso: XORNADAS DE HISTORIA Y PATRIMONIO: DE CASTROS A CASTELOS | Lugar Congreso: CARNOTA, a coruña | Tipo Participación: Ponencia de Seminario

- Autor: López-Costas, Olalla

2013 Título: CRECIMIENTO POSTNATAL DEL HUMERO Y LA TIBIA: APLICACIONES PARA LA ANTROPOLOGIA FORENSE | Congreso: 5ª REUNION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGIA Y ODONTOLOGIA FORENSE | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Costas, Olalla

- Autor: Rissech, Carme

- Autor: Turbon, Daniel

2013 Título: Método para la determinación de quetiapina en sangre. Aplicación a casos postmortem | Congreso: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Guarnido, Olga

- Autor: Tabernero, María Jesus

- Autor: Hernández-Jerez, Antonio Francisco

- Autor: Álvarez, Iván

- Autor: Rodrigo-Conde-Salazar, Lourdes

- Autor: Bermejo-barrera, Ana María

2013 Título: El papel de la Web Social en la Educación Superior: nuevas formas de aprendizaje para el mundo profesional | Congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD | Lugar Congreso: Granada. España | Tipo Participación: Mesa redonda de Congreso

- Autor: Gomez-Martin, Antonio

2013 Título: Genotipado de mezclas de extractos de ADN mediante PCR digital | Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gomez-Martin, Antonio

2013 Título: PLE Científico Emprendedor | Congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD | Lugar Congreso: Granada. España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gomez-Martin, Antonio

- Autor: Lozano-Paniagua, David

- Autor: Alvarez-Cubero, Maria Jesus

2013 Título: La identificación de personas mediante pruebas genéticas y bancos de perfiles de ADN | Congreso: XX Jornadas sobre Derecho y Genoma Humano | Lugar Congreso: Bilbao | Tipo Participación: Ponencia en Jornada

- Autor: Saiz-Guinaldo, María



- Autor: Alvarez-Cubero, María Jesús
- Autor: Martínez-González, Luis Javier
- Autor: Álvarez-Merino, Juan Carlos
- Autor: Lorente-Acosta, Miguel
- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio

2013 Título: EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD SEMINAL EN UNA POBLACIÓN JOVEN DE CANDIDATOS A DONANTES DE SEMEN MEDITERRÁNEOS ENTRE LOS AÑOS 1999 Y 2013 | Congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (ASEBIR) | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Yoldi-Chaure, Alberto
- Autor: Vaquero, Ángel
- Autor: Rodríguez, David
- Autor: Vargas, Ángela
- Autor: Alonso, Javier

2013 Título: IMPRECISIÓN EN HEMOCITÓMETROS EN EL PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE SEMEN AUSPICIADO POR ASEBIR DURANTE LOS AÑOS 2000 A 2011 | Congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (ASEBIR) | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Yoldi-Chaure, Alberto
- Autor: Del Pico, José Luis
- Autor: Corpas, Lucrecia
- Autor: Zamora, Sandra
- Autor: Ladrón De Guevara, Amelia

2013 Título: La emigración francesa en Granada en el siglo XVII. Un estudio preliminar. | Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Demografía Histórica | Lugar Congreso: Albacete (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Roca-Rodríguez, María Gracia

2013 Título: Concentraciones placentarias de metales pesados en una cohorte madre-hijo | Congreso: Congreso Iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública | Lugar Congreso: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Amaya-González, Esperanza
- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Freire-Warden, Carmen
- Autor: Fernandezrodriguez, María
- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas

2013 Título: Nuevas técnicas en 3D para identificación | Congreso: X Curso Avanzado de Antropología Forense | Lugar Congreso: FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Navarro-Merino, Fernando

2013 Título: Estimación del sexo en individuos inmaduros mediante el estudio métrico de la dentición decidua | Congreso: 5ª Reunión Científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: López -Lázaro, Sandra
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

2013 Título: Prime datazioni assolute di ossa umane antiche con il metodo dell'autofluorescenza | Congreso: XX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana | Lugar Congreso: FERRARA (ITALIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: D'anastasio, Ruggero
- Autor: Guarnieri, Simone
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: Mariggiò, Maria
- Autor: Capasso, Luigi

2013 Título: I resti umani mummificati di Casentino (AQ): dal recupero alla musealizzazione | Congreso: XX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana | Lugar Congreso: FERRARA (ITALIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sciubba, Mariangela
- Autor: Nibaruta, Paul
- Autor: Capasso, Luigi
- Autor: Vitullo, Gabriella



- Autor: D'anastasio, Ruggero
- Autor: Paolucci, Assunta
- Autor: Di Fabrizio, Antonietta
- Autor: Fazio, Alessia
- Autor: Del Cimmuto, Maria
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: Cilli, Jacopo

2013 Título: Estimación de la edad mediante el análisis métrico de los dientes deciduos anteriores | Congreso: XVIII Congreso de la SEAF. Una mirada al Futuro | Lugar Congreso: BILBAO. ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: De Luca-, Stefano
- Autor: Irurita-Olivares, Javier
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

2013 Título: Métodos para la observación y análisis de la línea neonatal. | Congreso: 5ª Reunión Científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense | Lugar Congreso: Verín (Ourense) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López -Lázaro, Sandra
- Autor: Irurita-Olivares, Javier
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada
- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: Hallazgo de una mano en el centro urbano de Granada | Congreso: 5ª Reunión Científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense | Lugar Congreso: Verín (Ourense) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cabrerizo-Medina, Elisa María
- Autor: Irurita-Olivares, Javier

2013 Título: Estudio métrico de la dentición decidua. Nuevo método para la estimación de la edad de individuos infantiles | Congreso: 5ª Reunión Científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense | Lugar Congreso: Verín (Ourense) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Irurita-Olivares, Javier
- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada
- Autor: Viciano-Badal, Joan
- Autor: De Luca-, Stefano
- Autor: Botella-López, Miguel Cecilio

2013 Título: Modelos específicos de identificación en individuos subadultos | Congreso: X Curso Avanzado de Antropología Forense | Lugar Congreso: FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Irurita-Olivares, Javier

2013 Título: Effects of cocaine use on the expression of psychotic symptoms, with respect to the age at onset and COMT polymorphism | Congreso: European Human Genetic Conference **2013** | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Guarnido, Olga
- Autor: Hernández-Bellido, Laureano
- Autor: Gutierrez-Martinez, Blanca
- Autor: Alvarez-Cubero, María Jesus
- Autor: Saiz-Guinaldo, María
- Autor: Ruiz-Veguilla, Miguel

2013 Título: Enzymatic activity of PON1 and GST among patients with prostate cancer | Congreso: European Human Genetics Conference **2013** | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Saiz-Guinaldo, María
- Autor: López-Guarnido, Olga
- Autor: Pascual-geler, Manrique
- Autor: Rodrigo-Conde-Salazar, Lourdes
- Autor: Álvarez-Merino, Juan Carlos
- Autor: Cozar-Olmo, Jose Manuel
- Autor: Lorente-Acosta, José Antonio
- Autor: Alvarez-Cubero, María Jesus

2013 Título: La emigración francesa en Granada en el siglo XVII. Un estudio preliminar | Congreso: X Congreso de la ADEH | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Maroto-Benavides, Rosa Mª
- Autor: Roca -rodríguez, María Gracia



- Autor: Jiménez-brobeil, Sylvia

2013 Título: Minorías en la Granada del siglo XVII. Apuntes para un estudio | Congreso: X Congreso de la ADEH | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jiménez-brobeil, Sylvia

- Autor: Maroto-Benavides, Rosa M^a

- Autor: Sánchez-montes, Francisco

2013 Título: Marcadores de actividad en la extremidad superior de una población medieval. Necrópolis medieval musulmana del ¿El Triunfo?, Granada (España) | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

2013 Título: Estudio del dimorfismo sexual de la base del cráneo | Congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGIA FISICA | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

2013 Título: Estimación de la edad mediante el análisis métrico de los dientes deciduos anteriores | Congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGIA FISICA | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Alemán-Aguilera, Inmaculada

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN DPTO. EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRICOLA, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. SANTIAGO DE COMPOSTELA

- Investigador: LÓPEZ COSTAS, OLALLA

2013 Institución: ESTANCIA EN INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL. GRANADA

- Investigador: IRURITA OLIVARES, JAVIER

2013 Institución: ESTANCIA EN LABORATORY OF FORENSIC GENETICS AND MOLECULAR ARCHAEOLOGY, CENTER FOR ARCHAEOLOGICAL SCIENCES, KATHOLIC UNIVERSITY OF LEUVEN. LEUVEN, BÉLGICA

- Investigador: SAIZ GUINALDO, MARÍA

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA". - ROMA, ITALIA

- Investigador: ALVAREZ CUBERO, MARIA JESUS

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITY OF MANCHESTER. SCHOOL OF MEDICINE. MÁNCHESTER, REINO UNIDO

- Investigador: GOMEZ MARTIN, ANTONIO

2013 Institución: INCENTIVO DE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA (JUNTA DE ANDALUCÍA) PARA UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA FUERA DE ANDALUCÍA

- Investigador: LOZANO PANIAGUA, DAVID