

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: 9, PTU: 5, PTEU:-, PDI Contratado y Otros: 17

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Grado de Arqueología
- Grado en Antropología Social y Cultural
- Grado en Biología
- Grado en Bioquímica
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Grado en Criminología
- Grado en Farmacia
- Grado en Fisioterapia
- Grado en Medicina
- Grado en Nutrición Humana y Dietética
- Grado en Nutrición y Tecnología de los Alimentos
- Grado en Odontología
- Grado en Terapia Ocupacional

Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster Universitario en Antropología Física y Forense (M34.56.1)
- Máster Universitario en Arqueología (M71.56.1)
- Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo (M36.56.1)
- Máster en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (Bio-Enterprise M78.56.1)
- Máster Universitario en Ciencias Criminológicas y Seguridad (MB8.56.1)
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas (M39.56.1)
- Máster Universitario en Genética y Evolución (M58.56.1)
- Máster Universitario en Gerontología, Dependencia y Protección de los Mayores (M65.56.1)
- Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de los Medicamentos (M91.56.1)
- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (Mb3.56.2)
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (M67.56.1)
- Máster Virtual en Antropología y Genética Forense (CEVUG)
- Máster Universitario en Valoración Médica del Daño Corporal (CEVUG)
- Programa Doctorado en Criminología (B21.55.1)
- Programa Doctorado en Biomedicina (B11.56.1)
- Programa Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública (B12.56.1)

Tesis leídas:

- El paciente amputado de miembro inferior. Estudio clínico, Médico-legal y Social
Doctorando: María Gutiérrez Fernández
Director: Sylvia A. Jiménez Brobeil y Lucas González Herrera
Fecha de lectura: 4 de marzo de 2022
- Dimorfismo sexual de dientes caninos en una población colombiana contemporánea.
Doctorando: M^a del Socorro Barraza Salcedo
Director: Miguel C. Botella López y César Sanabria Medina
Fecha de lectura: 25 de mayo de 2022
- La necrópolis de Uceda: Bioantropología de una población mudéjar
Doctorando: Enrique Dorado Fernández
Director: Miguel C. Botella López
Fecha de lectura: 3 de junio de 2022

Profesores visitantes:

- Eugenia Cunha
Centro de origen: Facultad de Ciencias de la Vida. Universidad de Coimbra (Portugal)
Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022
- Morris Tidball Binz

Centro de origen: Relator Especial de Naciones Unidas sobre ejecuciones extrajudiciales, sumarias o arbitrarias. CICR (Ginebra)

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022

- Mercedes Salado Puerto

Centro de origen: Directora del Equipo Argentino de Antropología Forense. CICR. Ginebra

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022

- Conrado Rodríguez-Maffiotte Martín

Centro de origen: Museo Arqueológico de Tenerife

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022

- Manuel López Alcaraz

Centro de origen: Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Córdoba

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022

- Luis Fondebrider

Centro de origen: Director de la Unidad Forense de CICR. Ginebra

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero

- Francisco Etxeberría Gabilondo

Centro de origen: Universidad del País Vasco

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022

- Antonio Delgado Huertas

Centro de origen: Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC, Granada)

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022

- José Pablo Baraybar do Carmo

Centro de origen: Coordinador Forense para la Migración en Europa del Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR), París.

Fechas de estancia: 7 al 10 de febrero de 2022

- María Agustina Ramos Van Raap

Centro de origen: Universidad Nacional de La Plata (Argentina)

Fechas de estancia: 13 de octubre al 10 de diciembre de 2021

- Claudia Mercedes Rojas Sepúlveda

Centro de origen: Universidad Nacional de Colombia

Fechas de estancia: junio de 2022

Otras actividades:

- Participación en el Proyecto de Innovación docente: "Didáctica de la arqueología. Innovación social y pedagógica a través del uso del arqueódromo" (MEMOLA). Mayo 2022. Inmaculada Alemán Aguilera

- Dirección académica y docencia en el Curso: "Avances en Antropología Física", realizado a través del Centro Mediterráneo de la UGR, del 7 al 10 de febrero de 2022 (30 horas lectivas). Miguel C. Botella López e Inmaculada Alemán Aguilera

- Dirección académica y docencia en el Curso "Taller de iniciación a la Antropología Física y Forense", realizado a través del centro Mediterráneo en Valdepeñas (Ciudad Real), de 18 al 22 de julio de 2022 (30 horas lectivas). Inmaculada Alemán Aguilera.

- Proyecto de exhumación e identificación de restos óseos humanos del Valle de los Caídos. IP: Inmaculada Alemán Aguilera. Fecha de inicio: 25 de abril de 2022. Duración 3 años

- Proyecto: "Estudio Antropológico de los restos óseos humanos asociados a las obras de restauración de la iglesia de la Asunción (Valdepeñas, Ciudad Real)". Sección de Patrimonio Cultural de Castilla La Mancha. Ampliación de la autorización inicial por 12 meses.

- Exhumación y estudio de identificación de tres sacerdotes fallecidos durante la Guerra Civil española. Excavación en los cementerios de Lobras, La Zubia y Lanjarón. Julio de 2021 a febrero de 2022. Inmaculada Alemán Aguilera.

- Participación como ponente invitada en el Congreso "Virtual Migrant Disaster Victim Identification Symposium" organizado por la Universidad John Moores de Liverpool. Ponencia: "Migrant Disaster Victim Identification:Spain". 31 de marzo de 2022. Inmaculada Alemán Aguilera.

- Asesora científica de contenidos antropológicos para la organización museográfica de la Exposición "La Universidad investiga: Memoria democrática", organizada por la Universidad de Granada. Enero a marzo de 2022. Inmaculada Alemán Aguilera.

- Comité Organizador de las XIII Jornadas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense (AEAOF), celebradas de forma virtual del 17 al 19 de noviembre de 2021. Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares

- Conferencia inaugural de la exposición: "Restos de Vida y de muerte", Centro Cultural García Lorca, Bedmar, Jaén. 31 de octubre de 2021. Inmaculada Alemán Aguilera.

- Convenio para realización de prácticas curriculares del Máster de Antropología Física y Forense en el cementerio de Begoña (Bilbao), con la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Inmaculada Alemán Aguilera

- Convenio para realización de prácticas curriculares del Máster de Antropología Física y Forense en la exhumación de víctimas de la Guerra Civil y la Posguerra en el Barranco de Víznar (Granada), dentro del Proyecto "Barranco de Víznar, Lugar de Memoria". Inmaculada Alemán Aguilera.

- Convenio para realización de prácticas curriculares del Máster de Antropología Física y Forense en el cementerio de Lebrija (Sevilla), con la empresa Aratíspi Patrimonio SL. Inmaculada Alemán Aguilera.
- Coordinación de la 15ª edición del Máster Virtual de Antropología y Genética Forense de la Universidad de Granada (noviembre de 2021 a noviembre de 2022). Inmaculada Alemán Aguilera
- Tutorización de la 15ª edición del Máster Virtual de Antropología y Genética Forense de la Universidad de Granada (noviembre de 2021 a noviembre de 2022). Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares
- Proyecto: Inteligencia Artificial Explicable para Identificación Forense basada en el Esqueleto Fidedigna (EXAISFI), P18-FR-4262. Fecha de inicio: 01/01/2020. Investigadores: Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares
- Proyecto: FORensic AGE estimation of living and dead individuals using explainable and accurate artificial intelligence (FORAGE). B-TIC-456-UGR20. Fecha de inicio: 01/07/2021. Investigadores: Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares
- Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018 "Influencia de la alimentación y métodos de preparar alimentos en la salud de poblaciones de Al-Andalus INAMASPA". Referencia: A-HUM-197-UGR18. Duración 2 años (01/01/2020 al 30/06/2022). Investigadores: Rosa Mª Maroto Benavides (IP) y Sylvia Jiménez Brobeil
- Proyecto I+D+i "Salud y alimentación en poblaciones del Sureste de al-Andalus SAPAL". Convocatoria 2016 - Proyectos I+D - Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica De Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Convocatoria: 2020. Excelencia; Duración 3 años (1/06-2020 al 1/06/23). Referencia: PID2019-107654GB-I00. Investigadores: Sylvia Jiménez Brobeil (IP) y Rosa Mª Maroto Benavides

Proyectos:

- Gil Hernández, Fernando: TÍTULO: Desregulación de la homeostasis del hierro en la enfermedad de Parkinson dependiente de LRRK2
ORGANISMO FINANCIADOR: PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014- 2020.
REFERENCIA: B-CTS-386-UGR18
CANTIDAD FINANCIADA: 12400 €
DURACIÓN: Fecha de inicio: 1 de enero de 2020. Fecha de finalización: 31 de diciembre 2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Gil Hernández.
ACTIVIDAD: Investigador principal. TOTAL: INVESTIGADORES: 7
- VulneraS: Desamparo y vulnerabilidad sociocultural. Análisis situacional y propuestas de intervención. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Convocatoria 2016 CSO2017-83101-C2-1-R. 32.512 €. 2017- 2020 (prorrogado hasta septiembre 2021). IP: Jorge Grau Rebollo y Anna Piella Vila. Investigadora: Carmen J. García García.
- EXASOCO: Soluciones Explicables y precisAs para problemas complejos mediante SOft Computing. (EXplainable and Accurate solutions for complex problems using SOft CComputing). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades PGC2018-101216-B-I00. 112.530€. Enero 2019 – Diciembre 2021. Investigadores principales: Dr. Oscar Cordón, Dr. Sergio Damas. Investigadores: Inmaculada Alemán Aguilera, Javier Irurita Olivares.
- INAMASPA: INfluencia de la Alimentación y Métodos de preparar Alimentos en la Salud de Poblaciones de al-Andalus
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018. A-HUM-197-UGR18. 6.400 €. Enero 2020 – Marzo 2022. IP: Rosa María Maroto Benavides.
- Proyecto de exhumación e identificación de restos óseos humanos del Valle de los Caídos. IP: Inmaculada Alemán Aguilera. Fecha de inicio: 25 de abril de 2022. Duración 3 años
- Proyecto: "Estudio Antropológico de los restos óseos humanos asociados a las obras de restauración de la iglesia de la Asunción (Valdepeñas, Ciudad Real)". Sección de Patrimonio Cultural de Castilla La Mancha. Ampliación de la autorización inicial por 12 meses.
- Proyecto: Inteligencia Artificial Explicable para Identificación Forense basada en el Esqueleto Fidedigna (EXAISFI), P18-FR-4262. Fecha de inicio: 01/01/2020. Investigadores: Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares
- Proyecto: FORensic AGE estimation of living and dead individuals using explainable and accurate artificial intelligence (FORAGE). B-TIC-456-UGR20. Fecha de inicio: 01/07/2021. Investigadores: Inmaculada Alemán Aguilera y Javier Irurita Olivares
- Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018 "Influencia de la alimentación y métodos de preparar alimentos en la salud de poblaciones de Al-Andalus INAMASPA". Referencia: A-HUM-197-UGR18. Duración 2 años (01/01/2020 al 30/06/2022). Investigadores: Rosa Mª Maroto Benavides (IP) y Sylvia Jiménez Brobeil
- Proyecto I+D+i "Salud y alimentación en poblaciones del Sureste de al-Andalus SAPAL". Convocatoria 2016 - Proyectos I+D - Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica De Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Convocatoria: 2020. Excelencia; Duración 3 años (1/06-2020 al 1/06/23). Referencia: PID2019-107654GB-I00. Investigadores: Sylvia Jiménez Brobeil (IP) y Rosa Mª Maroto Benavides