

DEPARTAMENTO DE Zoología y
Antropología Física

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA

Director: Prof. Dr. D. Luisa M. Díaz Aranda

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Ciencias.Campus Universitario.Ctra.Madrid-Barcelona, Km. 33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono: 918854922*
Fax: 918855080

Áreas de conocimiento:

- Antropología Física
- Zoología

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ANTROPOLOGÍA FÍSICA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez; José Edgardo Dipierri
Título: Sex differences in fingerprint ridge density in the Mataco-Mataguayo population
Nombre Revista: HOMO - Journal of Comparative Human Biology
Nº Revista: 62
Volumen: 6
Página Inicio: 487
Página Fin: 499
ISSN/Revista: 0018-442X
Fecha Publicación: 2011
- Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez; Luis E. Hernández Hurtado; José L. Rodríguez Villalba
Título: Distribution of the minutiae in the fingerprints of a sample of the Spanish population.
Nombre Revista: Forensic Science International
Nº Revista: 208
Volumen: 1
Página Inicio: 79
Página Fin: 90
ISSN/Revista: 0379-0738
Fecha Publicación: 2011

Otros

- Virginia Galera Olmo; Frutos González Ana Isabel; María Concepción Alonso Rodríguez; Fernández García Ana Isabel; Vega Gómez Francisco Javier; Bastos Blanco Juan Arsenio
Título: Otomorfología. Manual básico de utilidad policial
ISBN: 9788496261945
Nº Páginas: 76
Editorial: Edisofer SL
Fecha Publicación: 2011
- Virginia Galera Olmo; M. Carmen Figueroa Navarro; José Miguel Otero Soriano; Luis Guijarro Olivares; José María Calle Leal
Título: Memoria 2010 del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales
Nº Páginas: 187
Editorial: Gráficas Algorán
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Cesar Heras; Virginia Galera Olmo; Ana Bastida
Título Colaboración: La fase Campaniforme del yacimiento de La Magdalena.
Título Obra: Yacimientos Calcolíticos con Campaniforme de la Región de Madrid: Nuevos Estudios
Página Inicio: 17

Página Fin: 21

ISBN: 849223444X

Editorial: Manero Digital S.L.

- *Autor:* Esperanza Gutiérrez Redomero
Título Colaboración: Caracterización dactiloscópica de los principales grupos de población inmigrante en España
Título Obra: Memoria 2010 del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales.
Página Inicio: 69
Página Fin: 73

- *Autor:* Esperanza Gutiérrez Redomero; Luis E. Fernández Hurtado
Título Colaboración: La identificación Lofoscópica
Título Obra: Policía Científica. 100 años de Ciencia al servicio de la Justicia.
Página Inicio: 39
Página Fin: 70
ISBN: 978-84-8150-300-5

- *Autor:* Francisco Celorrio; Virginia Galera Olmo
Título Colaboración: La Antropología Forense al servicio de la investigación policial.
Título Obra: Policía Científica: Cien Años al Servicio de La Justicia.
Página Inicio: 241
Página Fin: 257
ISBN: 9788481503005
Editorial: Habilitacion de Gestion Economica del Ministerio del Interior

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- A. Sánchez-Andrés
Título: Presidencia de la sesión de Somatología y Auxología.
Evento: XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física
Fecha Desde: 02/06/2011
Fecha Hasta: 04/06/2011
Tipo Participación: Moderador

- Esperanza Gutiérrez Redomero
Título: Caracterización dactiloscópica en inmigrantes en España
Evento: V Encuentro de Investigadores del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)
Fecha Desde: 16/11/2011
Fecha Hasta: 16/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Esperanza Gutiérrez Redomero
Título: Dactiloscopia: avances científicos
Evento: Jornadas de Policía Científica. 100 años de Ciencia al servicio de la Justicia.
Fecha Desde: 30/09/2011
Fecha Hasta: 30/09/2011
Tipo Participación: Conferencia Plenaria/Magistral

- José Edgardo Dipierri; Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez
Título: Apellidos, altura geográfica y diseños dermatoglíficos digitales en población masculina de la provincia de Jujuy (Argentina)
Evento: XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física
Fecha Desde: 2011
Tipo Participación: Póster

- Noemí Rivaldería Moreno; Esperanza Gutiérrez Redomero; María Concepción Alonso Rodríguez; A. Sánchez-Andrés
Título: Diferencias sexuales en la densidad de crestas epidérmicas en una muestra de población Jujefa (Argentina) y su aplicación en Antropología.
Evento: XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física
Fecha Desde: 02/06/2011
Fecha Hasta: 04/06/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Virginia Galera Olmo
Título: Los logros alcanzados por el IUICP y las perspectivas futuras (noviembre 2010 a noviembre 2011)
Evento: V Encuentro de Investigadores del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales
Fecha Desde: 15/11/2011
Fecha Hasta: 17/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Virginia Galera Olmo
Título: Identificación fisonómica en España.
Evento: V Encuentro de Investigadores del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales
Fecha Desde: 15/11/2011
Fecha Hasta: 17/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Virginia Galera Olmo
Título: El conjunto industrial romano Altoimperial de La Magdalena II (Alcalá de Henares): hornos, almacenes y conjuntos hidráulicos.
Evento: Octavas Jornadas Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid
Fecha Desde: 16/11/2011
Fecha Hasta: 18/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Virginia Galera Olmo
Título: Los restos esqueléticos de la necrópolis bajoimperial y tardorromana de La Magdalena (Alcalá de Henares): primeros datos desde la Antropología Física
Evento: Octavas Jornadas Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid.
Fecha Desde: 16/11/2011
Fecha Hasta: 18/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Virginia Galera Olmo
Título: Necrópolis Bajoimperial y Tardorromana de La Magdalena III-IV (Alcalá de Henares): contextualización arqueológica.
Evento: Octavas Jornadas Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid.
Fecha Desde: 16/11/2011
Fecha Hasta: 18/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Virginia Galera Olmo
Título: Necrópolis bajoimperial y tardorromana de La Magdalena III (Alcalá de Henares): aproximación a la reconstrucción facial del individuo 4109.
Evento: Octavas Jornadas Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid.
Fecha Desde: 16/11/2011
Fecha Hasta: 18/11/2011
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias de investigadores externos en la universidad

- A. Sánchez-Andrés; Barry Bogin
Título: Crecimiento y desarrollo humano: factores ambientales, sociales y evolutivos.
Centro Externo: Loughborough University
País: Reino Unido
Duración: 07/03/2011 a 10/03/2011.
Tipo: Invitado

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ZOOLOGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Coordination of Research e-Infrastructures Activities Toward an International Virtual Environment for Biodiversity (CReATIVE-B)
Director: José A. Gurpegui Palacios
Fecha Inicio: 01/10/2011
Fecha Fin: 30/09/2014

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Realización de campañas oceanográficas para la caracterización de las biocenosis de los hábitats esenciales o vulnerables de la plataforma submarina de la isla de Alborán en el marco del proyecto LIFE + INDEMARES
Director: Juan M. Junoy Pintos
Entidad Financiadora: Fundación Biodiversidad
Presupuesto: 105.000 Euros.
Fecha Inicio: 05/2011
Fecha Fin: 31/12/2012
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio sobre las Alternativas que ofrece la Bioacústica Marina para una Política de Hábitats y Paisajes Marinos en el Ámbito de la Estrategia Territorial de la Comunitat Valenciana
Director: Juan M. Junoy Pintos
Entidad Financiadora: Generalitat Valenciana
Presupuesto: 10620 Euros.
Fecha Inicio: 24/05/2011
Fecha Fin: 07/07/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Informe sobre la Presencia de Insectos en Embalajes de Cartón
Director: Arturo Baz Ramos
Entidad Financiadora: Glaxowelcome, S.A.
Presupuesto: 413 Euros.
Fecha Inicio: 17/10/2011
Fecha Fin: 21/10/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Elaboración de un informe sobre caracterización de las biocenosis de los hábitats esenciales o vulnerables de la plataforma submarina de la isla de Alborán en el marco del proyecto LIFE + INDEMARES
Director: Juan M. Junoy Pintos
Entidad Financiadora: Fundación Biodiversidad
Presupuesto: 105084,74 Euros.
Fecha Inicio: 06/2011
Fecha Fin: 31/12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- A.S. Reboleira; Vicente Ortuño Hernández
Título: Description of the larva and female genitalia of *Trechus gamae* with data on its ecology.
Nombre Revista: Bulletin of Insectology
ISSN/Revista: 1721-8861
Fecha Publicación: 2011

- Charles Lienhard; Arturo Baz Ramos
Título: Redescription of the genus *Marcenendius* Navás (Psocodea: 'Psocoptera': Amphientomidae) with a key to western Palaearctic amphientomids
Nombre Revista: Revue Suisse de Zoologie
Nº Revista: 3
Volumen: 118
Página Inicio: 451
Página Fin: 466
ISSN/Revista: 0035-418X
Fecha Publicación: 2011

- Daniel Martín Vega; Aida M. Gómez Gómez; Arturo Baz Ramos
Título: The 'coffin fly' *Conicera tibialis* (Diptera: Phoridae) breeding on buried human remains after a post-mortem interval of 18 years
Nombre Revista: Journal of Forensic Sciences
Nº Revista: 6
Volumen: 56
Página Inicio: 1654
Página Fin: 1656
ISSN/Revista: 0022-1198
Fecha Publicación: 2011

- Daniel Martín Vega; Aida M. Gómez Gómez; Arturo Baz Ramos; Luisa M. Díaz Aranda
Título: New piophilid in town &- first Palaearctic record of *Piophilila megastigmata* McAlpine (Diptera, Piophilidae) and its coexistence with *P. casei* (L.) in central Spain
Nombre Revista: Medical and Veterinary Entomology
Nº Revista: 1
Volumen: 25
Página Inicio: 64
Página Fin: 69
ISSN/Revista: 0269-283X
Fecha Publicación: 2011

- Daniel Martín Vega; Arturo Baz Ramos
Título: Variation in the colour of the necrophagous fly, *Prochyliza nigrimana* (Diptera: Piophilidae): A case of seasonal polymorphism
Nombre Revista: European Journal of Entomology
Nº Revista: 2
Volumen: 108
Página Inicio: 231
Página Fin: 234
ISSN/Revista: 1210-5759
Fecha Publicación: 2011

- Daniel Martín Vega; Arturo Baz Ramos
Título: Could the 'vulture restaurants' be a lifeboat for the recently rediscovered bone-skipper (Diptera: Piophilidae)?
Nombre Revista: Journal of Insect Conservation

Nº Revista: 5
Volumen: 15
Página Inicio: 747
Página Fin: 753
ISSN/Revista: 1366-638X
Fecha Publicación: 2011

- Inmaculada Frutos; Jean Claude Sorbe; Juan M. Junoy Pintos
Título: The first blind Paranthura species (Crustacea, Isopoda, Paranthuridae) from the 'El Cachucho' Marine Protected Area (Le Danois Bank, southern Bay of Biscay)
Nombre Revista: Zootaxa
Nº Revista: 2971
Página Inicio: 17
Página Fin: 32
ISSN/Revista: 1175-5326
Fecha Publicación: 2011

- José Domingo Gilgado Hormaechea; Heriberto López; P. Oromí; Vicente Ortuño Hernández
Título: Description of the first larval instar of *Brosicus crassimargo* Wollaston, 1865 (Carabidae: Broscini) and notes about the presence of the species in the mesovoid shallow substratum of La Gomera (Canary Islands, Spain).
Nombre Revista: Entomologica Fennica
ISSN/Revista: 0785-8760
Fecha Publicación: 2011

- Patricia Puerta; Juan M. Junoy Pintos
Título: *Lineus acutifrons* Southern, 1913 is not an extinct species...but neither is a *Lineus*: redescription from Spanish specimens
Nombre Revista: Travaux de l'Institute Scientifique, Rabat
Nº Revista: 6
Página Inicio: 128
Página Fin: 128
ISSN/Revista: 1114-9256
Fecha Publicación: 2011

- Vicente Ortuño Hernández; Alberto Jiménez-Valverde
Título: Taxonomic notes on Trechini and description of a new hypogean species from the Iberian Peninsula (Coleoptera: Carabidae: Trechinae).
Nombre Revista: Annales de la Societe Entomologique de France
ISSN/Revista: 0037-9271
Fecha Publicación: 2011

- Vicente Ortuño Hernández; Alberto Sendra
Título: A new hypogean species of Iberian *Microtyphlus* and review of the taxonomic position of *Speleotyphlus* and *Aphaenotyphlus* (Carabidae: Trechinae: Anillini).
Nombre Revista: Zootaxa
ISSN/Revista: 1175-5326
Fecha Publicación: 2011

- Vicente Ortuño Hernández; Francisco Novoa
Título: A new species of *Trechus* from the Ethiopian Highlands (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) and the Key to the *Trechus* Species of Ethiopia.
Nombre Revista: Annals of the Entomological Society of America
Volumen: 104(2)
Página Inicio: 132
Página Fin: 140
ISSN/Revista: 0013-8746
Fecha Publicación: 03/2011

- Vicente Ortuño Hernández; José Domingo Gilgado Hormaechea
Título: Biological notes and description of egg and first instar larva of *Carabus* (*Oreocarabus*) *ghiliani* La Ferté-Sénéctère, 1847 (Coleoptera: Carabidae).
Nombre Revista: Annales de la Societe Entomologique de France
ISSN/Revista: 0037-9271
Fecha Publicación: 2011

- Vicente Ortuño Hernández; José Domingo Gilgado Hormaechea
Título: Historical perspective, new contributions and an enlightening dispersal mechanism for the endogean genus *Typhlocharis* Dieck 1869 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae)
Nombre Revista: Journal of Natural History
Volumen: 45
Página Inicio: 1233
Página Fin: 1256
ISSN/Revista: 0022-2933
Fecha Publicación: 2011

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- A. Achurra; P. Barranco; E. Beruete; P.A.V. Borges; J.J. Herrero-Borgoñón; A.I. Camacho; C. Galán; LL. García; D. Jaume; R. Jordana; J. Modesto; M.A. Monsalve; P. Oromí; Vicente Ortuño Hernández; C. Prieto; A.S. Reboleira; P. Rodríguez; J.M. Salgado; S. Teruel; A. Tinaut; J.A. Zaragoza
Título: Biodiversidad, regiones biogeográficas y conservación de la fauna subterránea hispano-lusa.
Nombre Revista: Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa
Volumen: 49
Página Inicio: 365
Página Fin: 400
ISSN/Revista: 1134-6094
Fecha Publicación: 2011

- Óscar de Paz García-Guerrero; Gonzalo Pérez Suárez; Susana Martínez Alós; Carlos Rodríguez Vigil
Título: Inventario y estudio de los Quirópteros en Quintos de Mora, Toledo
Nombre Revista: Galemys
Nº Revista: 23
Página Inicio: 27
Página Fin: 35
ISSN/Revista: 1137-8700
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Vicente Ortuño Hernández
Título Colaboración: Diversidad de los insectos, y sus afines, en las cuevas: una visión ecológica para la conservación.
Título Obra: La Ciencia del Arte III. Ciencias experimentales y conservación del patrimonio.
Página Inicio: 175
Página Fin: 187
ISBN: 551-11-103-6IPO

- *Autor:* Vicente Ortuño Hernández; Francisco David Martínez Pérez
Título Colaboración: Diversidad de Artrópodos en España.
Título Obra: Biodiversidad. Aproximación a la diversidad botánica y zoológica de España.
Página Inicio: 175
Página Fin: 187
ISBN: 978-84-936677-6-4

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- JM Vela; JR Boyero; ME Wong; Arturo Baz Ramos
Título: Fauna de psocópteros (Insecta: Psocoptera) asociada al cultivo del aguacate en el sur de España
Evento: VII Congreso nacional de Entomología Aplicada
Fecha Desde: 24/10/2011
Fecha Hasta: 28/10/2011
Tipo Participación: Póster
- Sergi Taboada; Sonia C Andrade; Gonzalo Giribet; Juan M. Junoy Pintos; Manuel Ballesteros; Conxita Avila
Título: Biological study of two Antarctic brooding hoplonemerteans
Evento: 2nd International Congress on Invertebrate Morphology
Fecha Desde: 20/06/2011
Fecha Hasta: 23/06/2011
Ciudad: Cambridge, Massachusetts
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Estudio de los agregados de Dípteros sarcosaprófagos y su relación con los ecosistemas naturales de la comunidad de Madrid.
Autor: Daniel Martín Vega
Director: Arturo Baz Ramos
Fecha de Lectura: 14/07/2011
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comites de I+D

- *Título:* Miembro (Dr. Juan Junoy) del Grupo de Trabajo de sobre el Inventario Español de Hábitats y Especies Marinos de la Secretaria de Estado de Medio Ambiente (MAAMA)
Centro: Facultad de Biología
Fecha Inicio: 01/03/2011
Tipo: Científico
- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan M.
El gusano que quiso ser gallina. Artículo del Dr. Juan Junoy. PREMIO NOTICIAS
Fecha Inicio: 14/09/2011
Descripción: Premio dotado con 150 ?
I Certamen de Divulgación Científica de la UAH
Tipo: Otros
- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan M.
La Calypsodiversidad: ¿Cuántos bichos hay en el mar? Conferencia del Dr. Juan Junoy en el Maratón Científico del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Homenaje a Jacques Cousteau.
Fecha Inicio: 24/02/2011
Fecha Fin: 24/02/2011
Lugar: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología
Descripción: Conferencia dentro del Maratón Científico dedicado a Jacques Cousteau
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan M.
Explotacion de los Recursos Marinos. Seminario de la UAM impartido por el Dr. Juan Junoy
Fecha Inicio: 30/11/2011
Lugar: Universidad Autónoma de Madrid
Descripción: Conferencia y mesa redonda. Invitación de Dra. Marta Pola
Tipo: Seminario

