

Departamento de
ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA
FÍSICA

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 2 de octubre de 2012, este Departamento se fusionó con los Departamentos de “Biología Vegetal” y “Ecología” para dar lugar al Departamento de “Ciencias de la Vida”

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

- E. Gutiérrez-Redomero; N. Rivaldería; M.C. Alonso-Rodríguez; L.M. Martín; J.E. Dipierri; M.A. Fernández-Peire; R. Morillo
Título: Are there population differences in minutiae frequencies? A comparative study of two Argentinian population samples and one Spanish sample.
Nombre Revista: Forensic Science International
Nº Revista: 222
Página Inicio: 266
Página Fin: 276
ISSN/Revista: 0379-0738
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- R.A. Bronberg; E. Gutiérrez-Redomero; M.C. Alonso-Rodríguez; J.E. Dipierri
Título: Mortalidad infantil por malformaciones congénitas y condición socioeconómica: el caso de la Argentina
Nombre Revista: Revista Panamericana de Salud Pública
Nº Revista: 31
Volumen: 6
Página Inicio: 469
Página Fin: 475
ISSN/Revista: ISSN 1020-4989
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- M. Carmen Figueroa Navarro; Jose Miguel Otero Soriano; Luis Guijarro Olivares; Jose María Calle Leal; Virginia Galera Olmo
Título: Memoria 2011 del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales
Editorial: Graficas Algorán
Fecha Publicación: 2012

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Virginia Galera Olmo
Título Colaboración: El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales. Una apuesta del Ministerio del Interior y la Univesidad de Alcalá.
Título Obra: La Policía Científica: un siglo de ciencia al servicio de la justicia
Página Inicio: 71
Página Fin: 89
ISBN: 9788461567256
Editorial: Publicaciones de la Fundación Policía Española. Colección Estudios de Seguridad
Fecha Edición: 2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- E. Gutiérrez-Redomero
Título: Variability of the deltas (or trirradii) in the fingerprint of sample of a sample of the Spanish population and its application in the personal identification
Evento: 18th Congress of the European Anthropological Association
Fecha Desde: 03/09/2012
Fecha Hasta: 06/09/2012
Ciudad: Ankara
País: Turquía
Tipo Participación: Póster

- E. Gutiérrez-Redomero
Título: Variability of fingerprint minutiae density in a sample of the Spanish population and its application to pattern type determination
Evento: 18th Congress of the European Anthropological Association
Fecha Desde: 03/09/2012
Fecha Hasta: 06/09/2012
Ciudad: Ankara
País: Turquía
Tipo Participación: Póster

- E. Gutiérrez-Redomero
Título: Caracterización dactiloscópica de inmigrantes en España: resultados
Evento: VI Encuentro de investigadores del IUICP
Fecha Desde: 19/11/2012
Fecha Hasta: 21/11/2012
Tipo Participación: Ponencia

- María Ángeles Fernández de la Ossa; Fernando Ernesto Ortega Ojeda; Carmen García Ruiz
Título: Aplicación de la electroforesis capilar para la discriminación entre materiales explosivos de no-explosivos. Desarrollo de un método estadístico basado en huellas dactilares.
Evento: IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UAH
Fecha Desde: 30/11/2012
Fecha Hasta: 30/11/2012
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de investigación

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* A. Sánchez-Andrés
Conferencia: Diversidad humana actual y su problemática (Curso "Evolución Humana, nuevas perspectivas", organizado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia)
Fecha Inicio: 15/03/2012
Fecha Fin: 23/03/2012
Lugar: Centro Asociado de la UNED en Guadalajara
Tipo: Conferencia

Participación en comités de I+D

- *Título:* VI Encuentro de Investigadores del IUICP
Fecha Inicio: 19/11/2012
Fecha Fin: 21/11/2012
Tipo: Organizador

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* García Ruiz, Carmen
Investigador: Gemma Montalvo García; María Ángeles Fernández de la Ossa; María López López; Matías Calcerrada Guerreiro; Carlos Martín Alberca; Mercedes Torre Roldán; Lucía López Melero; Jorge Sáiz Galindo; Fernando Ernesto Ortega Ojeda
12ª Semana de la Ciencia mi+d 201: "La química forense y los fenómenos luminiscentes"
Fecha Inicio: 05/11/2012
Fecha Fin: 06/11/2012
Lugar: UAH
Descripción: Curso Taller: La química forense y los fenómenos luminiscentes
Tipo: Otros
- *Responsable:* Gutiérrez Redomero, Esperanza
Conferencia: La huella del crimen. IX Semana de la Ciencia de Castilla-La Mancha
Fecha Inicio: 09/11/2012
Fecha Fin: 13/11/2012
Tipo: Otros

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ZOOLOGÍA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Informe sobre la Presencia de Insectos en Productos Farmacéuticos
Director: Arturo Baz Ramos
Entidad Financiadora: GLAXOSMITHKLINE SA
Presupuesto: 605 Euros.
Fecha Inicio: 01/11/2012
Fecha Fin: 31/12/2012
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asistencia Técnica de Consultoría y Desarrollo de Marcadores Genéticos Individualizadores para la Optimización de Metodologías Analíticas y Cálculo Robusto de la Probabilidad de Coincidencia con Estadísticos Poblacionales de Diversas Especies Animales Involucradas en la Resolución de Informes Periciales Judicializados
Director: Gonzalo Pérez Suárez
Entidad Financiadora: Dirección General de la Guardia Civil
Presupuesto: 20.401,24 Euros.
Fecha Inicio: 13/11/2012
Fecha Fin: 12/12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Daniel Martín Vega; Arturo Baz Ramos
Título: Spatiotemporal distribution of necrophagous beetles (Coleoptera: Dermestidae, Silphidae) assemblages in natural habitats of central Spain
Nombre Revista: Annals of the Entomological Society of America
Nº Revista: 105
Volumen: 1
Página Inicio: 44
Página Fin: 53
ISSN/Revista: 0013-8746
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Daniel Martín Vega; Arturo Baz Ramos; L.M. Díaz-Aranda
Título: The immature stages of the necrophagous fly, *Prochyliza nigrimana*: Comparison with *Piophilidae* and medico-legal considerations (Diptera: Piophilidae)
Nombre Revista: Parasitology Research
Nº Revista: 111
Página Inicio: 1127
Página Fin: 1135
ISSN/Revista: 0932-0113
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Sonia C Andrade; Strand Malin; Megan Schwartz; Haixia Chen; Hiroshi Kajihara; Jörn von Döhren; Shichun Sun; Juan M. Junoy Pintos; Martin Thiel; Jon L Norenburg; James M Turbeville; Gonzalo Giribet; Per Sundberg
Título: Disentangling ribbon worm relationships &- multi-locus analysis supports traditional classification of phylum Nemertea
Nombre Revista: Cladistics : the international journal of the Willi Hennig Society
Nº Revista: 28
Página Inicio: 141
Página Fin: 159
ISSN/Revista: 0748-3007
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- William R. Kem; Juan M. Junoy Pintos
Título: Discovery of the Nicotinic Receptor Toxin Anabaseine in a Polystyliferan Nemertine
Nombre Revista: Toxicon : official journal of the International Society on Toxinology
Nº Revista: 60
Volumen: 2
Página Inicio: 125
Página Fin: 126
ISSN/Revista: 0041-0101
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Vicente Ortuño Hernández; Amalia Espiridiao Oliveira
Título: A new species of *Microlestes* Schmidt-Gobel, 1846 (Coleoptera, Carabidae) Southwest of the Iberian Peninsula (Portugal) with illustrated keys for the identification of the Iberian-Balearic species.
Nombre Revista: Zootaxa
Volumen: 3570
Página Inicio: 56
Página Fin: 68
ISSN/Revista: 1175-5326
Fecha Publicación: 02/12/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Alfonso Herrera Bachiller; Juan M. Junoy Pintos
Título: El nemertino con el pijama de rayas, *Micrura dellechiajei* (Hubrecht, 1879): Una desconocida especie, nueva para la fauna española
Nombre Revista: Revista de Investigación Marina
Nº Revista: 19
Volumen: 6
Página Inicio: 424
Página Fin: 426
ISSN/Revista: 1988-818X
Fecha Publicación: 09/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Jorge L Mederos López; Arturo Baz Ramos
Título: Psocoptera de un bosque mixto mediterráneo del Parc Natural de la Serra de Collserola (Cataluña, España)
Nombre Revista: Orsis
Volumen: 26
Página Inicio: 227
Página Fin: 233
ISSN/Revista: 0213-4039
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Domingo Gilgado Hormaechea; Vicente Ortuño Hernández
Título: *Carabus (Oreocarabus) guadarramus* La Ferté-Sénéctère, 1847 (Coleoptera: Carabidae): first instar larva and reflections on its biology and chorology.
Nombre Revista: Animal Biodiversity and Conservation
Volumen: 35
Página Inicio: 13
Página Fin: 21
ISSN/Revista: 1578-665X
Fecha Publicación: 29/06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan M. Junoy Pintos; Rubén Bernardo-Madrid; Carolina Castellanos López; Rodrigo Riera; José M. Viéitez Martín
Título: A temporal study of the macroinfauna of the beach most affected by the Prestige oil-spill (O Rostro, NW Spain)
Nombre Revista: Revista de Investigación Marina
Nº Revista: 19
Volumen: 6
Página Inicio: 368
Página Fin: 371
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Rodrigo Riera; Rogelio Herrera; Leopoldo Moro; Juan M. Junoy Pintos
Título: Un nuevo isopodo marino para Canarias: *Idotea metallica* Bosc, 1802 (Isopoda: Valvifera: Idoteidae)
Nombre Revista: Vieraea
Nº Revista: 40
Página Inicio: 149
Página Fin: 150
ISSN/Revista: 0210-945X
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ruben Bernardo-Madrid; Juan Maniel Martínez-Vázquez; José M. Viéitez Martín; Juan M. Junoy Pintos
Título: Surf zone suprabenthos of two Galician beaches (NW Spain): A temporal study
Nombre Revista: Revista de Investigación Marina
Nº Revista: 19
Volumen: 6
Página Inicio: 191
Página Fin: 196
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- José Templado González; Enric Ballesteros Sagarra; Ángel Borja Yerro; Alberto Brito Hernández; Ibón Galparsoro Iza; Laura Martín García; Alberto Serrano López; Luis González Nogales; Jesús Hernández Bravo; Juan M. Junoy Pintos; Oscar Monterroso Hoyos; M^a Carmen Miingorance Rodríguez; Oscar Ocaña Vicente; Ángel Pérez Ruzafa; Concepción Rey Mejías; Román Rodríguez García; Carlos Sangil Hernández; Luis Silva Caparro; Maria Alicia Sobrino Fagilde
Título: Guía Interpretativa. Inventario Español de Hábitats y Especies Marinos
ISBN: M-38394-2012
Nº Páginas: 229
Fecha Publicación: 2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alberto Sendra; Vicente Ortuño Hernández; A.S. Reboleira; José Domingo Gilgado Hormaechea; Santiago Teruel
Título: ¿La vida siempre se abre camino en el medio subterráneo? El caso de las cuevas hipogéicas.
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 06/09/2012
Ciudad: Angra do Heroísmo (Terceira, Azores)
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Alfonso Herrera Bachiller; Juan M. Junoy Pintos
Título: El nemertino con el pijama de rayas, *Micrura dellechiajei* (Hubrecht, 1879): Una desconocida especie, nueva para la fauna española
Evento: XVII SIEBM: Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina
Fecha Desde: 11/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Juan M. Junoy Pintos
Título: Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Moderador sesión 13 septiembre 2012
Evento: XVII SIEBM: Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina. San Sebastián.
Fecha Desde: 11/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Tipo Participación: Moderador

- Juan M. Junoy Pintos; Alfonso Herrera Bachiller
Título: El nemertino con el pijama de rayas, *Micrura dellechiajei* (Hubrecht, 1879): Una desconocida especie, nueva para la fauna española
Evento: XVII SIEBM: Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina. San Sebastián.
Fecha Desde: 11/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Juan M. Junoy Pintos; Rubén Bernardo-Madrid; Carolina Castellanos López; Rodrigo Riera; José M. Viéitez Martín
Título: A temporal study of the macroinfauna of the beach most affected by the Prestige oil-spill (O Rostro, NW Spain)
Evento: XVII SIEBM: Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina
Fecha Desde: 11/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Ruben Bernardo-Madrid; Juan M Martínez-Vázquez; José M. Viéitez Martín; Juan M. Junoy Pintos
Título: Surf zone suprabenthos of two Galician beaches (NW Spain): A temporal study
Evento: XVII SIEBM: Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina. San Sebastián.
Fecha Desde: 11/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Vicente Ortuño Hernández; Alberto Sendra; José Domingo Gilgado Hormaechea; Gonzalo Pérez Suárez; Alberto Jiménez-Valverde; J.J. Herrero-Borgoñón
Título: Early advances in the knowledge of the Mesovoid Shallow Substratum in calcareous massifs of the eastern Iberian Peninsula.
Evento: 21st International Conference on Subterranean Biology
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 07/09/2012
Ciudad: Kosice
País: Eslovaquia
Tipo Participación: Ponencia

- Vicente Ortuño Hernández; Alberto Sendra; José Domingo Gilgado Hormaechea; Gonzalo Pérez Suárez; Alberto Jiménez-Valverde; Juan José Herrero-Borgoñón
Título: Estudio del Medio Subterráneo Superficial en el este de la península Ibérica: primeras fases de la investigación.
Fecha Desde: 02/09/2012
Fecha Hasta: 06/09/2012
Ciudad: Angra do Heroísmo (Terceira, Azores)
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- William Kem; Juan M. Junoy Pintos
Título: Discovery of the Nicotinic Receptor Toxin Anabaseine in a Polystyliferan Nemertine
Evento: 17th World Congress of the International-Society-on-Toxinology (IST)/Venom Week/4th International Scientific Symposium on All Things Venomous
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 13/07/2012
Ciudad: Honolulu
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- William Kem; Juan M. Junoy Pintos
Título: Discovery of anabaseine in the polystyliferan hoplonemertine *Paradrepanophorus crassus* collected from the NW coast of Spain
Evento: 2012 UF Marine Biology Symposium
Fecha Desde: 19/01/2012
Fecha Hasta: 19/01/2012
Ciudad: Gainesville, FL
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias de investigadores externos en la universidad

- Juan M. Junoy Pintos; Malin Strand
Título: Campañas de muestreo en la costa de Galicia (Dr. Sundberg, Dr Strand Univeristy of Gothenburg)
Centro Externo: University of Gothenburg
País: Suecia
Duración: 07/03/2012 a 12/03/2012.
Tipo: Invitado

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Miembro del Comité Científico del "XV Congresso Ibérico de Entomologia" celebrado en Terceira (Açores, Portugal)
Investigador: Vicente Ortuño Hernández
Fecha Inicio: 02/09/2012
Fecha Fin: 06/09/2012
Tipo: Científico

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan M.
Juego didáctico: Curiosidades de la Vida Marina. XII Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid.
Fecha Inicio: 15/10/2012
Descripción: Juego didáctico donde el participante trata de reconocer 15 ejemplares marinos. Se completa con charla con presentación y entrega de premios
Tipo: Otros

- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan M.
II Seminario de la Universidad Autónoma de Madrid impartido por el Dr. Juan Junoy Explotacion de los Recursos Marinos
Fecha Inicio: 29/10/2012
Descripción: Conferencia y mesa redonda por invitación de la Dra Marta Pola
Tipo: Seminario

Actividades de cooperación internacional

Acciones integradas y bilaterales

- Juan M. Junoy Pintos
Título: MeshAtlantic (Mapping European Seabed habitats in the atlanti area for a Better marine management) Cartografía de los hábitats de los fondos marinos europeos para una mejor gestión: avances, necesidad y aplicaciones.
MeshAtlantic (Mapping European Seabed habitats in the atlanti area for a Better marine management) Cartografía de los hábitats de los fondos marinos europeos para una mejor gestión: avances, necesidad y aplicaciones., *Salón de actos del MAGARAMA. Madrid.. Duracion:* de 2012.
Descripción: Workshop
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
Fecha Inicio: 05/10/2012