

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2003 – 2004

Datos Identificativos

CURSO ACADÉMICO: 2003 - 2004

FACULTAD DE CIENCIAS

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA

DIRECTOR: D. GONZALO PÉREZ SUÁREZ

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

- ANTROPOLOGÍA FÍSICA

- ZOOLOGÍA

I. PERSONAL

I.1 PERSONAL INVESTIGADOR

ÁREA: ANTROPOLOGÍA FÍSICA

- **PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD**

Galera Olmo, Virginia
Gutiérrez Redomero, Esperanza
Sánchez Andrés, Ángeles

ÁREA: ZOOLOGÍA

- **CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS**

García Corrales, Pedro
Viéitez Martín, José Manuel

- **PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD**

Baz Ramos, Arturo
Cifrián Yagüe, Blanca
Díaz Aranda, Luisa María
Gamo García, Jacinto
Junoy Pintos, Juan María
López Caballero, Emilio Jesús
Martínez Alós, Susana
Montalvo Gómez de Agüero, Sagrario
Pérez Suárez, Gonzalo
Potti Sánchez, Jaime

- **PROFESORES O BECARIOS VISITANTES**

Bone Torroja, David

I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

- **AUXILIARES ADMINISTRATIVO**

Guerrero Adeva, Araceli

- **TÉCNICOS DE LABORATORIO**

Fama Molina, Rufino
Nieto Cambra, Marco Antonio

I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

- **BECARIOS LICENCIADOS PREDOCTORALES**

Aida María Gómez Gómez, Licenciada en Ciencias Biológicas, Ministerio de Ciencia y Tecnología.

María Jesús Sanz Martín, Licenciada en Biología, CSIC. Estación Biológica de Doñana.

- **CONTRATADOS CON CARGO A PROYECTOS O CONTRATOS**

Enrique Octavio De Toledo Rodríguez, Proyecto del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Vicente Manuel Ortuño Hernández, Doctor en Biología, Ministerio de Ciencia y Tecnología.

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA: ANTROPOLOGÍA FÍSICA

Antropología Forense. Código UNESCO: 240203.

Antropología prehistórica e histórica de la Península Ibérica. Código UNESCO: 240299.

Influencia de factores genéticos y ambientales sobre el desarrollo somático y la composición corporal. Código UNESCO: 240210.

Antropología deportiva. Código UNESCO: 240299.

Crecimiento y desarrollo. Código UNESCO: 241004.

Biología del esqueleto humano. Código UNESCO: 240209.

ÁREA: ZOOLOGÍA

Taxonomía y faunística de Nemertinos. Código UNESCO: 240119.

Faunística de Invertebrados marinos. Código UNESCO: 240119.

Ultraestructura de Nemertinos y Platelminetos. Código UNESCO: 240104.

Morfología, ultraestructura e histoquímica de Microfilarias. Código UNESCO: 240112.

Biología, ecología y Sistemática del Orden Psocoptera. Código UNESCO: 241306.

Biología y sistemática de las larvas de Crisópidos. Código UNESCO: 241304.

Biología, ecología y conservación de las mariposas ibéricas. Código UNESCO: 241303.

Biología y Sistemática de Turbelarios dulceacuicolas. Código UNESCO: 240117.

Sistemática molecular de Vertebrados. Código UNESCO: 240114.

Biología y sistemática de Carábidos. Código UNESCO: 241301.

Entomología Forense. Código UNESCO: 241399.

Hidrobiología aplicada. Código UNESCO: 240122.

Paleontología de los Invertebrados. Código UNESCO: 241602.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

III.1. Proyectos I+D

GONZALO PÉREZ SUÁREZ "Restablecimiento de la liebre europea (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) en su área natural de la Comunidad Autónoma del País Vasco, Cantabria, Asturias y Navarra". Gobierno Vasco, GOBVASCO2004-001, 10.732,00 €, (01 oct 03 - 01 dic 04).

ARTURO BAZ RAMOS "Entomología Forense: estudio de la entomofauna asociada a cadáveres para su aplicación en las investigaciones". Dirección General de Investigación, BOS2003-00400, 63.250,00 €, (01 dic 03 - 30 nov 06).

JUAN MARÍA JUNOY PINTOS "La macrofauna de las playas de Galicia tras la marea negra del Prestige". UA, UAH-PI2004/004, 12.000,00 €, (12 may 04 - 11 may 06).

VICENTE MANUEL ORTUÑO HERNÁNDEZ "Taxonomía, Sistemática y Biología de Invertebrados subterráneos (fauna endogea e hipogea) endémicos del levante español con especial atención a la familia Carabidae (Insecta: coleoptera)". UA, UAH-PI2004-026, 17.000,00 €, (12 may 04 - 11 may 06).

VII. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

(ART. 83 L.O.U.)

ARTURO BAZ RAMOS "Estudio y control de poblaciones de Psocopteros". R & J Cambrass, S.A., 116/2003, 3.737,05 €, (21 oct 03 - 30 nov 03).

ARTURO BAZ RAMOS "Contaminación por insectos de productos farmacéuticos". Glaxo Wellcome S.A., 130/2003, 520,26 €, (31 oct 03 - 30 nov 03).

IX. PUBLICACIONES

IX.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS

A. BAZ, M.J. FERNÁNDEZ "A Noctuid Caterpillar (Lepidoptera: Noctuidae) infected by larval Cestodes Eats its Own Parasites". *Comparative Parasitology*, 71 (2): 226-228, (2004), Estados Unidos.

V.M. ORTUÑO "An enigmatic cave-dwelling ground beetle: *Trechus barratxinai* Español 1971 (Coleoptera, Carabidae, Trechinae, Trechini)". *Revue suisse de Zoologie*, 111 (3): 551-562, (2004), Suiza.

A. BAZ "Catálogo provisional de los Psocópteros de Andalucía (Insecta: Psocoptera)". *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 27 (1-4): 13-39, (2003), España.

V.M. ORTUÑO; L. PELÁEZ; J.L. VIEJO "Carabidofauna de un humedal antrópico de España central (Coleoptera: Adephaga)". *Bulletin de la Société entomologique de France*, 109 (3): 93-105, (2004), Francia.

V.M. ORTUÑO, L. PELÁEZ "Nuevos e interesantes casos de carábidos teratomorfos (Coleoptera: Adephaga: Carabidae)". *Bulletin de la Société entomologique de France*, 109 (3): 251-256, (2004), Francia.

IX.2 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES

A. BAZ "Bark-lice, Book-lice or Psocids". *Encyclopedia of Entomology*. J.L. Capinera ed. Kluwer Academic Pub., 235-250, (2004), Dordrecht. Holanda, ISBN: 0-7923-8670-1.

IX.3 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES

J.M. MORENO, V. GALERA, E. GUTIÉRREZ "El carácter "doble pala" en la población española contemporánea. Morfología y terminología". *Biología de poblaciones humanas: diversidad, tiempo, espacio*. Ed. Asturgraf, 181-188, (2004), ISBN: 84-609-1519-0.

X. COMUNICACIONES A CONGRESOS

X.1 INTERNACIONALES

D. AGUIN-POMBO, A. BAZ, R. CAPELA "Patterns of diversity and seasonal abundance of Psocoptera in laurel forest canopy of Madeira Island". II Symposium Island Ecosystems, 68, (5-oct-03), Funchal, Madeira Island (Portugal), (Comunicación).

J. JUNOY, C. CASTELLANOS, J.M. VIÉITEZ, M.R. DE LA HUZ, M. LASTRA "The macroinfauna of the Galician sandy beaches (NW Spain) affected by the Prestige oil-spill". IX Colloque International d'Océanographie du Golfe de Gascogne, 54, (1-jun-04), Pau (Francia), (Ponencia).

C. CASTELLANOS, J. JUNOY, J.M. VIÉITEZ "The polychaetes of the Galician beaches six months after the Prestige oil-spill (NW Spain)". Eighth International Polychaete Conference, 47, (5-jul-04), Madrid (España), (Ponencia).

M. THIEL, J. JUNOY "Mating behavior of nemertean - present knowledge and future directions". 8th International Conference on Nemertean Biology, 37-38, (25-jun-04), Utah (Estados Unidos), (Ponencia).

G. PÉREZ-SUÁREZ, M. SANZ-MARTÍN, R. SORIGUER, A. FERNÁNDEZ "Detection of specimens of hares (*Lepus europaeus* and *Lepus granatensis*) reintroduced in the Navarra (Spain) region on the basis of variation in mtDNA". 2nd World Lagomorph Conference, 115, (26-jul-04), Vairao (Portugal), (Comunicación).

X.2 NACIONALES

R. DE LA HUZ, M. LASTRA, J. LÓPEZ, J. JUNOY, C. CASTELLANOS, J.M. VIÉITEZ "Efecto del vertido del Prestige sobre los principales grupos taxonómicos de macrofauna de las playas expuestas de Galicia". XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino, 163-164, (21-sep-04), Las Palmas de Gran Canaria, (Ponencia).

J. CASTELLÓ, J. JUNOY "Catálogo de las especies macaronésicas de isópodos marinos (Crustace: Isopoda)". XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino, 71-72, (21-sep-04), Las Palmas de Gran Canaria, (Ponencia).

XIV. TESIS DOCTORALES

JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ ROS "Variaciones del crecimiento y la hemostasia en ratones expuestos de forma crónica a campos magnéticos de frecuencias extremadamente bajas". Directoras: Dolores Vallejo Ruiz y M^a Luisa Picazo Alba, Sobresaliente cum laude, (30-sep-04), Alcalá de Henares.

JESÚS MARTÍNEZ PADILLA "Ecología reproductiva de cernícalo vulgar: ecofisiología, asincronogía de eclosión e interacciones de los pollos en el nido según el sexo". Directores: Javier Viñuela Madera, Juan Moreno

Klemming, Guillermo Blanco Hervás, Sobresaliente cum laude, (15-mar-04), Universidad de Alcalá.

XVII. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN OTROS CENTROS

J. JUNOY PINTOS "Visita Institucional". Estación Biológica de Gaia-Bribri, San José (Costa Rica), (04 sep 04 - 13 sep 04).

A. BAZ RAMOS "Visita Institucional". Estación biológica de Gaia-Bribri, San José (Costa Rica), (04 sep 04 - 13 sep 04).