



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

**INSTITUTO UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACIÓN CIBIO
(CENTRO IBEROAMERICANO DE LA
BIODIVERSIDAD)**

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2017



I. PERSONAL	4
II. GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	8
III. MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2017	13
1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	14
1.1. PUBLICACIONES	14
1.1.1. LIBROS	14
1.1.2. CAPÍTULOS DE LIBRO	14
1.1.3. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	15
1.2. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS	19
1.2.1. INTERNACIONALES	19
1.2.2. NACIONALES	20
2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS	21
2.1. FINANCIACIÓN PÚBLICA	21
2.2. FINANCIACIÓN PRIVADA	23
3. FINANCIACIÓN COMPLEMENTARIA OBTENIDA	26
3.1. AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	26
3.2. OTRAS AYUDAS RECIBIDAS	26
4. TESIS DOCTORALES	27
5. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, JORNADAS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y SEMINARIOS	28
6. PATENTES	29
7. CONVENIOS FIRMADOS	30
7.1. NACIONALES	30
8. ESTANCIAS DE INVESTIGADORES VISITANTES	32
9. ESTANCIAS DE PERSONAL DEL CIBIO EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN	34
9.1. PDI	34

10. OFERTA FORMATIVA DE POSTGRADO Y ESPECIALIZACIÓN	36
10.1 ESTUDIOS DE POSTGRADO	36
11. DIFUSIÓN CIENTÍFICA	36
11.1 EDICIÓN DE REVISTAS	36
11.2 ACTIVIDADES DEL MUSEO DE LA BIODIVERSIDAD	36

I. PERSONAL

I. PERSONAL

DIRECTOR
MARCOS GARCÍA, MARÍA DE LOS ÁNGELES (01/01/2017 - 31/10/2017)
CASAS MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS (01/11/2017 - 31/12/2017)
SECRETARÍA
CASAS MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS (01/01/2017 - 31/10/2017)
MICÓ BALAGUER, ESTEFANÍA (01/11/2017 - 31/12/2017)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DOCTOR			
NOMBRE	DEDICACIÓN	NOMBRE	DEDICACIÓN
ALMODÓVAR IÑESTA, MARÍA	10 %	MARCOS GARCÍA, MARÍA DE LOS ÁNGELES	100 %
ALONSO VARGAS, MARÍA DE LOS ÁNGELES	10 %	MARTÍNEZ SÁNCHEZ, ANA ISABEL	10 %
BORDERA SANJUAN, SANTIAGO	10 %	MICÓ BALAGUER, ESTEFANÍA	100 %
CANTÓ LÓPEZ, MARÍA TERESA	10 %	ORTIZ GARCÍA, MARÍA MERCEDES	10 %
CASAS MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS	100 %	PADILLA BLANCO, MARÍA ASCENSIÓN	20 %
CERDÁN SALA, MARÍA DEL MAR	50%	PEREZ BAÑON, MARÍA CELESTE	10 %
CRESPO VILLALBA, MANUEL BENITO	10 %	PIQUERAS CASTILLO, ABEL	100 %
DE LA TORRE GARCÍA, ANTONIO	10 %	RIOS RUIZ, SEGUNDO	100 %
GALANTE PATIÑO, EDUARDO	100 %	ROJO VELASCO, SANTOS	10 %
GIMÉNEZ FONT, PABLO	20 %	SÁNCHEZ ANDREU, JUAN	50%
GUERRERO MARTÍNEZ, JUAN RAMÓN	100 %	SÁNCHEZ SÁNCHEZ, ANTONIO	50%
JUAN GALLARDO, ANA ISABEL	10 %	SERNA GUIRAO, MARÍA DOLORES	10 %
JUÁREZ SANZ, JULIANA MARGARITA	50%	URIOS MOLINER, VICENTE	10 %
MARCO MOLINA, JUAN ANTONIO	20 %	VERDÚ FARACO, JOSÉ RAMÓN	100 %

PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

CORTEZ GALLARDO, VIEYLE

FLORENCIO ORTIZ, VICTORIA

PÉREZ SÁNCHEZ, DIANA

RAMILO RÍOS, PABLO

RICARTE SABATER, ANTONIO RAMÓN

MARMANEU PALERO, JOSÉ MARÍA

PAS TÉCNICO CON CARGO A PROYECTOS

VAELLO LÓPEZ, MARÍA TERESA

PERSONAL TÉCNICO DE APOYO

ÁVILA FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL

**PERSONAL CONTRATADO ADSCRITO A LA ESTACIÓN BIOLÓGICA
TORRETES DE IBI**

MARTÍNEZ FRANCÉS, VANESSA

POYATOS ÁLVAREZ, ROBERTO

BAUTISTA LÓPEZ, ANTONIO

**PERSONAL CONTRATADO ADSCRITO AL MUSEO DE LA
BIODIVERSIDAD DE IBI**

SOLDEVILA MATAIX, JORGE

INVESTIGADORES HONORÍFICOS	
AMORÓS JIMÉNES, HÉCTOR ROCCO	
RICARTE SABATER, ANTONIO RAMÓN	

PAS ADMINISTRATIVO	
GESTORA-JEFE	ROMEO LÓPEZ, JULIA (01/01/2017 - 20/02/2017)
GESTORA-JEFE	DONCEL RECAS, PAULA (01/02/2017 - 31/12/2017)
GESTOR	MONTIEL FRANCO, DAVID

II. GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

II. GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEAS
<p>BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis multiescalar de la biodiversidad. • Biodiversidad y conservación en ecosistemas mediterráneos y neotropicales • Biogeografía y filogeografía aplicadas a la conservación. • Biología y conservación de especies amenazadas. • Biología, ecología y diversidad funcional de insectos. • Control biológico e integrado de plagas y especies invasoras. • Desarrollo de protocolos de micropropagación de plantas. • Diseño, puesta en marcha y mantenimiento de bancos de germoplasma vegetal (semillas) y de células y tejidos vegetales. • Ecofisiología de sistemas multitróficos. • Estrategias de conservación de flora endémica, rara o amenazada. • Estudios de crioconservación de células y tejidos vegetales. • Estudios de la fisiología de plantas durante la post-recolección de frutos, flores y hortalizas. • Etnobotánica del entorno mediterráneo e Iberoamérica.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEAS
<p>BIONOMÍA, SISTEMÁTICA E INVESTIGACIÓN APLICADA DE INSECTOS DÍPTEROS E HIMENÓPTEROS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biología y morfología de estados larvarios de dípteros e himenópteros. • Bionomía de dípteros depredadores y descomponedores. • Bionomía de himenopteros parasitoides. • Entomología aplicada (ámbitos: medico-veterinario, urbano, agropecuario e industrial). • Entomología forense (insectos e investigaciones legales). • Filogenia, Sistemática y Biodiversidad de dípteros e himenópteros (Syrphidae, Calliphoridae, Ichneumonidae). • Insectos y polinización (dípteros e himenópteros).
<p>BOTÁNICA Y CONSERVACIÓN VEGETAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biología de la conservación: corología, ecología, biología floral y variación molecular de plantas. • Estrategias globales de conservación de la flora y sus hábitats. • Estudios básicos y aplicados sobre la biodiversidad vegetal (flora y vegetación). • Evaluación y corrección de impactos sobre las plantas y sus hábitats. • Ficología: macroalgas bentónicas marinas y su valor bioindicador. • Fitosociología: sintaxonomía, sinecología, dinámica y cartografía de la vegetación. • Geobotánica: bioclimatología y biogeografía de plantas y comunidades vegetales. • Sistemática vegetal: filogenias morfológico-moleculares y evolución de vegetales. • Taxonomía vegetal: identificación y valoración de la biodiversidad vegetal.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEAS
ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología del comportamiento de vertebrados. • Estudio de impacto ambiental en los vertebrados de las actividades humanas. • Etología de vertebrados. • Historia de la Zoología y de la Ciencia. • Zoogeografía de vertebrados.
MEDIO, SOCIEDAD Y PAISAJE (MEDSPA)	<ul style="list-style-type: none"> • Cartografía Temática sobre el medio físico. • Distribución de especies vegetales amenazadas, endémicas o raras. • Estudio integrado del paisaje desde una perspectiva diacrónica.
QUÍMICA AGRÍCOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Biofertilizantes. • Desarrollo de nuevos fertilizantes para la mejora del desarrollo vegetal en condiciones adversas: bioactivadores. • Fertirrigación micronutrientes. Comportamiento de quelatos de hierro en cultivos hidropónicos comerciales. • Mejora de la eficacia de los quelatos de hierro por adición de sustancias húmicas.

UNIDAD ASOCIADA CSIC-UA ADSCRITA AL CIBIO	
	LÍNEAS
INTERRELACIONES INSECTO PATÓGENO- PLANTA Y SUS AGENTES DE BIOCONTROL (IPAB)	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de las relaciones intragremiales en el control biológico de insectos vectores de virus. • Estudio del papel de especies florales y su manejo agronómico en el control biológico por conservación. • Estudio sobre el comportamiento de insectos vectores, sus interacciones con enemigos naturales y la repercusión sobre el movimiento y grado de dispersión de virus de plantas. • Caracterización de la resistencia planta-insecto frente a vectores de virus. • Impacto de barreras físicas, químicas y fotoselectivas en el control de insectos vectores de virus y sus efectos secundarios sobre enemigos naturales.

III. MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2017

III. MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2017

1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

1.1. PUBLICACIONES

1.1.1. LIBROS

- ❖ MARTÍNEZ FRANCÉS, V.; RÍOS RUIZ, S. "EL HERBERO ALICANTINO. MANUAL BÁSICO PARA SU ELABORACIÓN", ISBN: 978-84-940344-1-1, ALICANTE, Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, CIBIO, (2017).
- ❖ MARTÍNEZ FRANCÉS, V.; RÍOS RUIZ, S. "L'HERBERO ALACANTÍ. MANUAL BASIC PER A LA SEUA ELABORACIÓ", ISBN: 978-84-940344-2-8, ALICANTE, Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, CIBIO, (2017).

1.1.2. CAPÍTULOS DE LIBRO

- ❖ Cantó, M^a T. "ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y PARTICIPACIÓN ACTIVA DEL CIUDADANO EN LA GESTIÓN DE LA CIUDAD INTELIGENTE" en "Smart Cities. Derecho y Técnica para una ciudad más habitable.", ISBN: 978-84-290-1985-8, Madrid, Editorial Reus, pp. 11-30, (2017).
- ❖ Giménez Font, P. "El pantano de Relleu. El secreto de la Muntanya" en "Paisajes turísticos valencianos. Paisajes valiosos, paisajes valorados", ISBN: 978-84-9133-054-7, Valencia, Publicacions de la Universitat de València, pp. 366-373, (2017).
- ❖ Giménez Font, P. "El paisatge de l'edat Moderna i Contemporània" en "Les torres de l'Horta d'Alacant. Un patrimoni singular", ISBN: 978-84-9717-545-6, Alacant, Servei de Publicacions Universitat d'Alacant, pp. 38-44, (2017).
- ❖ Giménez Font, P.; Zaragozaí, B. "El pantano de Tibi. Monumento de la técnica" en "Paisajes turísticos valencianos. Paisajes valiosos, paisajes valorados", ISBN: 978-84-9133-054-7, Valencia, Publicacions de la Universitat de València, pp. 358-365, (2017).
- ❖ Lafuente Valero, M.À.; Giménez Font, P. "El pantano de Elx. Descubriendo el oasis" en "Paisajes turísticos valencianos. Paisajes valiosos, paisajes valorados", ISBN: 978-84-9133-054-7, Valencia, Publicacions de la Universitat de València, pp. 350-357, (2017).

- ❖ Leirana Alcocer, J. L.; Ríos Candila, L. A.; Bautista, F.; Navarro Alberto, J. A.; Crespo, M. B. "Tres especies de arbustos como "constructoras" de hábitat en el matorral costero" en "Ecología funcional de la Reserva de la Biósfera de Ría Lagartos", ISBN: 978-607-97176-7-4, Mérida, Yucatán (México), Secretaría de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico del Estado de Yucatán; Universidad Autónoma de Yucatán; Universidad Nacional Autónoma de México en Yucatán, pp. 123-139, (2017).
- ❖ Marco-Molina, J.A. "Cartografía histórica, interpretación del paisaje y ordenación del territorio" en "Real Salina de La Mata. Auto de deslinde de 1763", ISBN: 978-84-16724-57-4, Torrevieja, Sede Universitaria de Torrevieja. Ayuntamiento de Torrevieja. Ayuntamiento de Alicante, pp. 9-13, (2017).
- ❖ Moll Barber, M.; Giménez Font, P.; Marco Molina, J.A.; Riera Moll, D. "Els noms de lloc vinculats amb el medi físic i l'aprofitament dels recursos naturals: La Vall de Laguar " en "Onomàstica Romànica: Antroponímia dels expòsits i etimologia toponímica, especialment de València", ISBN: 978-84-16473-23-6, València, Denes, pp. 649-660, (2017).
- ❖ Ortiz García, M. "El "autoconsumo" de electricidad en España y su (primera) ordenación jurídica: un avance (lento) hacia el imparable cambio de modelo energético" en "La regulación de las energías renovables a la luz del Derecho de la Unión Europea", ISBN: 978-84-9152-222-5, Pamplona, Thomson Aranzadi, pp. 453-532, (2017).

1.1.3. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- ❖ Agulló, J. C.; Juan, A.; Alonso, M.A.; Terrones, A.; Crespo, M. B. "Updated report on the distribution and conservation status of the endangered cat's head rockrose (*Helianthemum caput-felis*, Cistaceae) in Algeria", *Journal of Threatened Taxa*, vol. 9, pp. 9885-9891, (2017).
- ❖ Alcañiz, S.; Jordá, J.D.; Cerdán, M. "Effectiveness of Iron EthylenediamineN, Nbis (hydroxyphenylacetic) Acid (o,oEDDHA/Fe³⁺) Formulations with Different Ratios of Mesoand d,lRacemic Isomers as Iron Fertilizers", *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, vol. 65, pp. 253-259, (2017).
- ❖ Alonso, M. A.; Crespo, M. B.; Freitag, H. "*Salicornia cuscoensis* (Amaranthaceae/Chenopodiaceae), a new species from Peru (South America)", *Phytotaxa*, vol. 319, pp. 254-262, (2017).
- ❖ Antonio Sánchez, Estefanía Micó, Eduardo Galante, Margarita Juárez "Chemical transformation of *Quercus* wood by *Cetonia* larvae (Coleoptera: Cetoniidae): An improvement of carbon and nitrogen available in saproxylic environments", *European Journal of Soil Biology*, vol. 78, pp. 57-65, (2017).

- ❖ Arcaya, A.; Pérez-Bañón, C.; Mengual, X.; Zubcoff-Vallejo, J.J.; Rojo, S. "Life table and predation rates of the syrphid fly *Allograpta exotica*, a control agent of the cowpea aphid *Aphis craccivora*", *Biological Control*, vol. 115, pp. 74-84, (2017).
- ❖ Campoy, A.; Pérez-Bañón, C.; Nielsen, T.R.; Rojo, S. "Micromorphology of egg and larva of *Eristalis fratercula*, with an updated key of *Eristalis* species with known third instar larvae (Diptera: Syrphidae)", *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, vol. 57, pp. 215-227, (2017).
- ❖ Cortez, V.; Verdú, J.R.; Ortiz, A.J.; Halffter, G. "Identification and evaluation of semiochemicals for the biological control of the beetle *Omorgus suberosus* (F.) (Coleoptera: Trogidae), a facultative predator of eggs of the sea turtle *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz)", *PLoS One*, vol. 12, pp. 1-19, (2017).
- ❖ Crespo, M. B.; Alonso, M. A.; Camuñas, E.; Cristóbal, J. C. "De Labiatarum ibericarum hybridis novitates", *Flora Montiberica*, vol. 68, pp. 3-17, (2017).
- ❖ Crespo, M. B.; Alonso, M.A.; Martínez-Azorin, M. "Teucrium amplexicaule (Lamiaceae), a neglected name for a Spanish endemic", *Phytotaxa*, vol. 312, pp. 139-142, (2017).
- ❖ Crespo, M. B.; Martínez-Azorín, M.; Mavrodiev, E. V. "New data on *Iris pskemensis* and its placement in *Alatavia* (Iridaceae)", *Phytotaxa*, vol. 321, pp. 294-298, (2017)
- ❖ Fierro, A; Grez, A.A.; Vergara, P.; Ramírez-Hernández, A; Micó, E. "How does the replacement of native forest by exotic forest plantations affect the diversity, abundance and trophic structure of saproxylic beetle assemblages?", *Forest Ecology and Management*, vol. 405, pp. 246-256, (2017).
- ❖ Gallego, B.; Verdú, J.R.; Carrasca, L.M.; Lobo, J.M. "Thermal tolerance and recovery behaviour of *Thorectes lusitanicus* (Coleoptera, Geotrupidae)", vol. 42(6), pp. 758-767, (2017).
- ❖ Giménez Font, P.; Marco Molina, J.A. "La dinámica del paisaje en la Serra d'Aitana (Alacant, España): síntesis de transformaciones históricas en una montaña mediterránea (1600-2010)", *Estudios Geográficos*, vol. LXXVIII, pp. 105-133, (2017).
- ❖ González-Moreno, A.; Bordera, S. "Description of the female of *Labena madoricola* González-Moreno & Bordera, 2015 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Labeninae), with new records of *Labena* species from Mexico", *Zootaxa*, pp. -, (2017)
- ❖ González-Moreno, A.; Bordera, S.; Leirana-Alcocer, L.; Delfín-González, H.; Ballina-Gómez, H.S. "Explaining variations in the diversity of parasitoid assemblages in a biosphere reserve of Mexico: evidence from vegetation, land management and seasonalit ", *Bulletin of Entomological Research*, vol. (in press), pp. -, (2017).

- ❖ Haffaressas, B; Djellab, S.; Samraoui, F.; Alfarhan, A.H.; Gilbert, F.; Ricarte, A.; Samraoui, B. "Hoverflies of the Guelma district, with species new to Algeria and North Africa (Diptera: Syrphidae)", *Annales de la Societe Entomologique de France* , vol. 53, pp. 324-333, (2017)
- ❖ Hernández-Corral, J.; Melic, A.; Micó, E. "Primera cita del género *Sernokorba* Kamura, 1992 para la Península Ibérica con nuevos datos sobre *Sernokorba tescorum* (Simon, 1914) (Araneae: Gnaphosidae)", *Revista Ibérica de Aracnología*, pp. 167-169, (2017).
- ❖ MARTÍNEZ FRANCÉS, V.; HAHN, E.; RÍOS, S.; RIVERA, D.; REICH, E.; VILA, R.; CAÑIGUERAL, S. "Ethnopharmacological and chemical characterization of *Salvia* species used in Valencian traditional herbal preparations", *Frontiers in pharmacology*, vol. 8, pp. 1-14, (2017).
- ❖ Martínez-Azorín, M.; Crespo, M. B.; Pinter, M.; Wetschnig, W. "*Aulostemon* (Asparagaceae, Scilloideae), a new genus from South Africa", *Phytotaxa*, vol. 321, pp. 287-293, (2017).
- ❖ Mercadal, G.; Martínez Azorín, M.; Crespo, M. B. "Confirmation of the presence of *Ornithogalum umbellatum* (Hyacinthaceae) in the Iberian Peninsula", *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, vol. 74, pp. e049-, (2017).
- ❖ Nolasco-Soto, J.; González-Astorga, J.; Espinosa de los Monteros, A.; Galante-Patiño, E.; Favila, M.E. "Phylogeographic structure of *Canthon cyanellus* (Coleoptera: Scarabaeidae), a Neotropical dung beetle in the Mexican Transition Zone: Insights on its origin and the impacts of Pleistocene climatic fluctuations on population dynamics", *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 109, pp. 180-190, (2017).
- ❖ Ortiz, A.J.; Cortez, V.; Azzouz, A.; Verdú, J.R. "Isolation and determination of Ivermectin in post-mortem and in vivo tissues of dung beetles using a continuous solid phase extraction method followed by LC-ESI+-MS/MS", *PLoS One*, vol. 12, pp. 1-15, (2017).
- ❖ Ramilo, P.; Martínez-Falcó, A.P.; García-López, A.; Brustel, H.; Galante, E.; Micó E. "Influence of Traditional Management and Environmental Variables on Mediterranean Saproxyllic Beetle Assemblages", *Environmental Entomology*, 46(6):1235-1242. doi: 10.1093/ee/nvx140, (2017).
- ❖ Palomo, M.; Quirce, C.; & Galante, E. "La Estación Biológica de Torretes (Ibi, Alicante): un espacio para la conservación de odonatos. *Cuadernos De Biodiversidad* 53: 52-60 (2017).
- ❖ Ramilo, P.; Galante, E.; Micó, E. "Intra-annual patterns of saproxyllic beetle assemblages inhabiting Mediterranean oak forests", *Journal of Insect Conservation*, vol. 21, pp. 607-620, (2017).

- ❖ Ricarte, A. "Primera representación de un sírfido (Diptera, Syrphidae) en una moneda", Boletín de la Asociación Española de Entomología, vol. 41, pp. In press-, (2017).
- ❖ Ricarte, A., Marcos-García, M. A. "A checklist of the Syrphidae (Diptera) of Spain, Andorra and Gibraltar", Zootaxa, vol. 4216, pp. 401-440, (2017).
- ❖ Ricarte, A.; Souba-Dols, G.J.; Hauser, M.; Marcos-García, M.A. "A review of the early stages and host plants of the genera Eumerus and Merodon (Diptera: Syrphidae), with new data on four species", PLoS One, vol. 12, pp. e0189852-, (2017).
- ❖ Ríos, S.; Bautista, A.; Verde, A.; Fajardo, J. "nueva cita para la Micobiota de la Comunidad Valenciana: Verpa bohémica", Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid, vol. 41, pp. 43-46, (2017).
- ❖ Sánchez Heredia, E.; Anierte, N.; Ricarte, A.; Marcos-García, M.A. "Diversidad de sírfidos (Diptera: Syrphidae) de la Estación Biológica de Torretes (Alicante, España)", Cuadernos de Biodiversidad, vol. 52, pp. 38-45, (2017).
- ❖ Sánchez-Galván, I. R.; Ferrer, J.; Galante, E.; Marcos-García, M.A. "Bacteria and Hoverflies (Diptera: Syrphidae) in Tree Hollows From the Iberian Mediterranean Forest", Environmental Entomology, vol. 46, pp. 137-142, (2017).
- ❖ Tonelli, M.; Verdú, J.R.; Zunino, M.E. "Effects of grazing intensity and the use of veterinary medical products on dung beetle biodiversity in the sub-mountainous landscape of Central Italy", PeerJ, vol. PeerJ 5:e2780, pp. 1-23, (2017).
- ❖ Tonelli, M.; Verdú, J.R.; Zunino, M. "NON SOLO BIODIVERSITÀ, LE DIMENSIONI CONTANO! EFFETTI DELL'ABBANDONO DELL'ALLEVAMENTO SULLE COMUNITÀ DI SCARABEI COPROFAGI". Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana. Torino, September 2017 DOI: 10.13140/RG.2.2.24069.86245
- ❖ Vaello, T.; Casas, J.L.; Pineda, A.; de Alfonso, I.; Marcos-García, M. A. (2017). Olfactory Response of the Predatory Bug Orius laevigatus (Hemiptera: Anthocoridae) to the Aggregation Pheromone of Its Prey, Frankliniella occidentalis (Thysanoptera: Thripidae). Environmental Entomology, 46 (5): 1115-1119. <https://doi.org/10.1093/ee/nvx141>
- ❖ Velásquez, Y.; Martínez-Sánchez, A.I.; Thomas, A.; Rojo, S.; "Checklist and distribution maps of the blow flies of Venezuela (Diptera, Calliphoridae, Mesembrinellidae)", ZooKeys, vol. 645, pp. 103-132, (2017).
- ❖ Verdú, J.R.; Lobo, J.M.; Sánchez-Piñero, F.; Gallego, B.; Numa, C.; Lumaret, J.P.; Cortez, V.; Ortiz, A.J.; Tonelli, M.; García-Teba, J.P.; Alexandra-Rodríguez, A.R.; Durán, J. "Ivermectin residues disrupt dung beetle diversity, soil properties and ecosystem functioning: an interdisciplinary field study", Science of the Total Environment, Vol, 618, pp.219-228, (2017).

- ❖ Vicente, A.; Alonso, M.A.; El Mokni, R.; El Aouni, M. H.; Crespo, M. B. "Biscutella maritima Ten. (Brassicaceae) in North Africa. In: Sukhorukov, A.P. (ed.), Chorological and taxonomic notes on African plants, 2", Botany Letters, vol. 164, pp. 136-138, (2017).
- ❖ Villar, J. L. and Alonso, M. A. "Tamaricaceae. In: Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity", Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity , pp. -, (2017).
- ❖ Montoya, A.L.; Ricarte, A.; Wolff, M. "Two new species of Quichuana Knab (Diptera: Syrphidae) from the paramo ecosystems in Colombia", Zootaxa, vol. 4244, pp. 390-402, (2017).

1.2. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

1.2.1. INTERNACIONALES

- ❖ ALMENDAREZ-ROCHA, D., RAMÍREZ-HERNÁNDEZ, A., MARTÍNEZ-FALCÓN, A.P., MICÓ, E., ESCOBAR, F. "Coleópteros asociados a madera en descomposición en remanentes ribereños de bosque mesófilo de montaña", VI CONGRESO MEXICANO DE ECOLOGÍA, León, Guanajuato, Julio 2017.
- ❖ CRESPO VILLALBA, M.B.; ALONSO VARGAS, M.A.; MARTÍNEZ-AZORÍN, M.; MORENO COMPAÑ, J.; TERRONES CONTRERAS, A.; VILLAR GARCÍA, J.L. "Adaptación curricular de las Prácticas de Botánica al alumnado con discapacidad visual", REDES-INNOVAESTIC. JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, Universidad de Alicante, Junio 2017.
- ❖ GIMÉNEZ FONT, P. "Los antonelli, constructores de murallas levantando pantanos. Sobre posibles trasvases tecnológicos de la ingeniería militar a la hidráulica", FORTMED, Alicante, Octubre 2017.
- ❖ HERNÁNDEZ-CORRAL, J.; MICÓ, E.; FERRÁNDEZ MA. "Diversity and ecology of Araneae in hollows of Quercus pyrenaica in the western Iberian Peninsula", EUROPEAN CONGRESS OF ARACHNOLOGY, Nottingham, Agosto 2017.
- ❖ MARCO-MOLINA, J.A.; GIMÉNEZ-FONT, P.; GRACÍA-MAS, A. "Infraestructuras defensivas y portuaria en torno a la nueva población de Torrevieja (1803). Cartografía histórica", FORTMED, Alicante, Octubre 2017.
- ❖ M.C. MARTÍ, T. GONZÁLEZ, A. SÁNCHEZ, J.D. JORDÁ, M. CERDÁN. "Effect of foliar application of botanic extracts in tomato plants grown under salt stress conditions", AGRICULTURE AND CLIMATE CHANGE, Sitges, Marzo 2017.

- ❖ VAELO, TERESA; KOS, MARTINE; SARDE, SANDEEP; BEZEMER, MARTIJN; MARCOS-GARCÍA M^a ÁNGELES; PINEDA, ANA. "Facilitation between aphids and thrips is modulated by parasitization but not by plant-soil feedbacks". 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INSECT-PLANT RELATIONSHIPS, Tours-France, 2-6 July 2017.
- ❖ VAELO, TERESA; KOS, MARTINE; SARDE, SANDEEP; BEZEMER, MARTIJN; MARCOS-GARCÍA M^a ÁNGELES; PINEDA, ANA. "Linking plant-soil feedbacks to several trophic levels in sweet pepper-aphid system". 3RD HEMIPTERAN-PLANT INTERACTIONS SYMPOSIUM, Madrid-Spain, 4-8 June 2017.

1.2.2. NACIONALES

- ❖ ALMODÓVAR IÑESTA, M. "Las cláusulas sociales en la contratación pública", CONGRESO SOBRE TRANSPARENCIA, PARTICIPACIÓN, INNOVACIÓN Y BUEN GOBIERNO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA, Universidad de Alicante, Septiembre 2017.
- ❖ BORJA FERRÁNDEZ; CÉSAR BORDEHORE; ANTONIO SÁNCHEZ; EVA S. FONFRÍA; MAR CERDÁN. "Remediación de sedimentos marinos anóxicos", XIV JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, ALICANTE, Mayo 2017.
- ❖ RAMILO, P.; GALANTE, E.; MICÓ E. Patrones temporales en los ensamblajes de coleópteros saproxílicos. XXXIII JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA. 15-18 NOVIEMBRE 2017. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. 2017.
- ❖ CANTÓ LÓPEZ, M.T. "Singularidades en la resolución de las licencias en el juego de azar", XII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PROFESORES DE DERECHO ADMINISTRATIVO, La Laguna, Tenerife, Febrero 2017.
- ❖ GIMÉNEZ FONT, P. "El final del comerç de la neu en la Serra d'Aitana", JORNADA TIEMPO Y CLIMA EN EL MEDITERRÁNEO, Benissa, Julio 2017.
- ❖ GIMÉNEZ FONT, P. "Historia y características de la Presa de Relleu", LA PRESA DE RELLEU, Valencia - Colegio de Ingenieros, Canales y Puertos, Noviembre 2017.
- ❖ MARCO MOLINA, J.A. "La percepción del medio natural: de espacios productivos a espacios protegidos", MEMORIA DEL TERRITORIO: CAMBIO PAISAJÍSTICO Y SOCIOECONÓMICO EN TORNO AL SINUS ILICITANUS, Santa Pola, Octubre 2017.
- ❖ MARCO MOLINA, J.A. "Vinalopó, paisaje y patrimonio natural", CONGRESO DE PATRIMONIO HISTÓRICO CULTURAL DEL VINALOPÓ, Elda, Noviembre 2017.

- ❖ MARCO MOLINA, J.A.; PRIETO CERDÁN, A.; PADILLA BLANCO, A.; SÁNCHEZ PARDO, A.; GIMÉNEZ FONT, P. "Incorporación de la Infraestructura Verde en la zonificación de un sector urbanizable (Monforte del Cid, Alicante)", XXV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES (AGE), Centro de Ciencias Humanas y Sociales, UAM-CSIC. Madrid, Octubre 2017.
- ❖ MARCOS GARCÍA, M.A. "COST Action: FA1405, Training School: Plant hormones and metabolites: Techniques and data processing". University of Jaume I, Castellón-España, 11-13 Septiembre 2017.
- ❖ MARTÍNEZ FRANCÉS, V.; RÍOS, S. "Recuperación y revalorización del dictamo", JORNADA DE FITOTERAPIA SEFIT, Colegio de Farmacéuticos JAEN, Octubre 2017.
- ❖ MORENO, J.; TERRONES, A.; ALONSO, M.A.; JUAN, A.; CRESPO, M.B. "Evaluación del estado de conservación de las especies del género Limonium en la provincia de Albacete", CONGRESO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS, Madrid, Julio 2017.
- ❖ RAMILO, P.; GALANTE, E.; MICÓ E. Patrones temporales en los ensamblajes de coleópteros saproxílicos. XXXIII JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA. 15-18 NOVIEMBRE 2017. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. 2017
- ❖ RÍOS RUÍZ, S. "La ganadería extensiva y trashumante y sus emprendimientos benefactores socioeconómicos y ambientales", JORNADES X ANIVERSARI DE LA SENYALITZACIO DE LA CANYADA REAL UA, Universidad de Alicante, Octubre 2017.
- ❖ TERRONES, A.; MORENO, J.; JUAN, A. "Estructura genética de Tamarix gallica en el Parque Nacional Tablas de Daimiel", CONGRESO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS, Madrid, Julio 2017.

2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

2.1. FINANCIACIÓN PÚBLICA

PROYECTO	ETNOBIOLOGÍAS DE LOS HUMEDALES EN LOS P.N. DE TABLAS DE DAIMIEL Y CABAÑEROS, PROV. 1659 - 36 MESES
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RÍOS RUIZ, SEGUNDO

CUANTÍA	56.833,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2015 - 2018

PROYECTO	EFEECTO MULTIESCALAR DE LOS COMPUESTOS MÉDICO VETERINARIS DEL GANADO EN LA DIVERSIDAD Y ESTADO DE SALUD DE LOS COLEÓPTEROS COPRÓFAGOS: DESDE EL INDIVIDUO A LA ESCALA AMBIENTAL. CGL2015-68207-R
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD /FEDER
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VERDÚ FARACO, JOSÉ RAMÓN
CUANTÍA	139.150,00€
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2015 - 2018

PROYECTO	EFECTOS DEL MANEJO TRADICIONAL DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO EN LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DEL ENSAMBLE SAPROXÍLICO Y EN SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS. CGL2016-78181-R
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MICÓ BALAGUER, ESTEFANÍA – GALANTE PATIÑO, EDUARDO
CUANTÍA	101.640,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2016 - 2019

PROYECTO	ANÁLISIS GLOBAL DE LAS INTERACCIONES MULTITRÓFICAS EN SISTEMAS HORTÍCOLAS EN INVERNADERO. APLICACIÓN AL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS. – CGL2016-79054-R
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS GARCÍA, MARIA ÁNGELES – CASAS MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS
CUANTÍA	147.620,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2016 - 2019

PROYECTO	SUBVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL DE TÉCNICOS DE APOYO POR CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (SUBPROGRAMA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO-MODALIDAD INFRAESTRUCTURAS) PTA2012-7806-I. AVILA FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL.
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
CUANTÍA	10.413,03 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2017

PROYECTO	SUBVENCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL DE TÉCNICOS DE APOYO POR CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (SUBPROGRAMA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO) PTA2010-3317-I. QUIRCE VAZQUEZ, CINTA
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
CUANTÍA	13.000,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2017

2.2. FINANCIACIÓN PRIVADA

PROYECTO	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE IBI1-02X. AYUNTAMIENTO DE IBI. CONVENIO MUSEO DE LA BIODIVERSIDAD. ESTACIÓN BIOLÓGICA.
ENTIDAD FINANCIADORA	AYUNTAMIENTO DE IBI (ALICANTE)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
CUANTÍA	25.390,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	ENERO 2017 – DICIEMBRE 2017

PROYECTO	PLAN DE ACTUACIÓN PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL: "TE LLEVAMOS EL MUSEO AL COLE" PRÓRROGA. REF.: IBI2-14D
ENTIDAD FINANCIADORA	AYUNTAMIENTO DE IBI
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
CUANTÍA	12.000,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	FEBRERO 2017 – DICIEMBRE 2017

PROYECTO	CURSO DE FORMACIÓN IN-COMPANY EN BOTÁNICA APLICADA A LAS PLANTAS MEDICINALES AROMÁTICAS (PMA): INFUSIONES ALIMENTARIAS Y ESPECIAS
ENTIDAD FINANCIADORA	MARTÍNEZ Y CANTÓ, S.L.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RÍOS RUIZ, SEGUNDO
CUANTÍA	1.600,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	ENERO 2017 - MARZO 2017

PROYECTO	BIOLOGICAL CONTROL OF ARUNDO IN SOUTH AFRICA (ARC1-16I)
ENTIDAD FINANCIADORA	AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL, PLANT PROTECTION RESEARCH INSTITUTE
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
CUANTÍA	10.000 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	DICIEMBRE 2016 – DICIEMBRE 2019

PROYECTO	EVALUAR LA ACTIVIDAD INSECTICIDA DE DIFERENTES (ATLANTICAAGRICOLA1-17TPA)
ENTIDAD FINANCIADORA	ATLÁNTICA AGRÍCOLA
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CASAS MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS
CUANTÍA	9.438,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	JULIO 2017 - DICIEMBRE 2017

PROYECTO	ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN CONTROL DE PLAGAS. (LOKIMICA1-17T)
ENTIDAD FINANCIADORA	LABORATORÍOS LOKIMICA, S.A.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GALANTE PATIÑO, EDUARDO
CUANTÍA	20.000 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	MARZO 2017 – AÑO 2021

PROYECTO	COLABORACIÓN ENTRE LA EMPRESA LOKIMICA S.A. Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS PROPIOS EN CONTROL DE PLAGAS
ENTIDAD FINANCIADORA	LABORATORIOS LOKIMICA, S.A.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CASAS MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS
CUANTÍA	945,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	CURSO 2016-17

3. FINANCIACIÓN COMPLEMENTARIA OBTENIDA

3.1. AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTO	BOTÁNICA Y CONSERVACIÓN VEGETAL (VIGROB-166).
ENTIDAD FINANCIADORA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN. UNIVERSIDAD DE ALICANTE
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CRESPO VILLALBA, MANUEL BENITO
CUANTÍA	3.881,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	ENERO 2017 - DICIEMBRE 2017

3.2. OTRAS AYUDAS RECIBIDAS

PROYECTO	PROMOCIÓN DE LA EDICIÓN DE LA OBRA "CURSO PRÁCTICO DE ENTOMOLOGÍA"
ENTIDAD FINANCIADORA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GALANTE PATIÑO, EDUARDO
CUANTÍA	132,37 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2017

PROYECTO	CUADERNOS DE BIODIVERSIDAD, PRC-UA-10
ENTIDAD FINANCIADORA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE (SERVICIO PUBLICACIONES)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MICÓ BALAGUER, ESTEFANÍA
CUANTÍA	950,00 €
DURACIÓN (INICIO/FIN)	AÑO 2017

4. TESIS DOCTORALES

DOCTORANDO	TONELLI, MATTIA
TÍTULO TESIS	EFFECTS OF DIFFERENT PASTURES MANAGEMENT ON DUNG BEETLE COMMUNITIES IN A SUB- MOUNTAINOUS LANDSCAPE OF CENTRAL ITALY: A MULTICOMPONENT BIODIVERSITY AND ECOLOGICAL PROCESS ANALYSIS
DIRECTORES	VERDÚ FARACO, JOSÉ RAMÓN ZUNINO, MARIO
FECHA	24/02/2017

DOCTORANDO	GALLEGO PAREDES, BELÉN
TÍTULO TESIS	ANÁLISIS DE LAS RESPUESTAS AL ESTRÉS TÉRMICO EN GEOTRUPINAE MEDIANTE TERMOGRAFÍA INFRARROJA
DIRECTORES	VERDÚ FARACO, JOSÉ RAMÓN MIGUEL LOBO, JORGE JUAN
FECHA	26/09/2017

DOCTORANDO	SÁNCHEZ GALVÁN, INGRID ROSARIO
TÍTULO TESIS	REDES DE INTERACCIÓN FORMADAS POR COLEÓPTEROS Y DÍPTEROS (SYRPHIDAE) SAPROXÍLICOS EN OQUEDADES ARBÓREAS DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO IBÉRICO
DIRECTORES	GALANTE PATIÑO, EDUARDO MARCOS GARCÍA, M ^a ÁNGELES
FECHA	27/09/2017

DOCTORANDO	VICENTE CAVIEDES, ALICIA
TÍTULO TESIS	EL GÉNERO BISCUTELLA, SER. BISCUTELLA: ASPECTOS TAXONÓMICOS, NOMENCLATURALES FILOGENÉTICOS

DIRECTORES	CRESPO VILLALBA, MANUEL BENITO ALONSO VARGAS, M ^a ÁNGELES
FECHA	27/09/2017

DOCTORANDO	BERLINGERI GONZÁLEZ, CHIARA ALBA
TÍTULO TESIS	ESTUDIO SISTEMÁTICO DE PARIENTES SILVESTRES DE CULTIVOS PRIORITARIOS EN VENEZUELA: CASO GÉNEROS PHASEOLUS-MACROPTILÍUM
DIRECTORES	CRESPO VILLALBA, MANUEL BENITO
FECHA	28/09/2017

5. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, JORNADAS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y SEMINARIOS

JORNADAS	III FERIA DEL HERBERO
ENTIDAD FINANCIADORA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE AYUNTAMIENTO DE IBI
CARÁCTER (INTERNACIONAL/NACIONAL)	NACIONAL
ORGANIZA	IUI CIBIO ESTACIÓN BIOLÓGICA DE TORRETES AYUNTAMIENTO DE IBI
FECHA	27, 28 DE MAYO Y 2, 3 DE JUNIO 2017

JORNADAS	XII JORNADAS MICÓLOGICAS DE LA BIODIVERSIDAD
ENTIDAD FINANCIADORA	VICERRECTORADO DE CULTURA, DEPORTES Y POLÍTICA LINGÜÍSTICA - UNIVERSIDAD DE ALICANTE AYUNTAMIENTO DE IBI
CARÁCTER (INTERNACIONAL/NACIONAL)	NACIONAL

ORGANIZA	IUI CIBIO ESTACIÓN BIOLÓGICA DE TORRETES AYUNTAMIENTO DE IBI AYUNTAMIENTO DE BIAR ASOMA SEDE UNIVERSITARIA DE BIAR
FECHA	27 OCTUBRE - 19 NOVIEMBRE 2017

6. PATENTES

AUTORES	BORDEHONE FONTANET, C.; CERDAN SALA, M.M.
TÍTULO	PROCEDIMIENTO, INYERTOR Y SISTEMA DE REMEDIACIÓN DE SEDIMENTOS MARINOS ANÓXICOS
PATENTE	P201730723
PAÍS DE PRIORIDAD	ESPAÑA
FECHA DE PRIORIDAD	24/05/2017
ENTIDAD TITULAR	UNIVERSIDAD DE ALICANTE

AUTORES	FULLANA FONT, A.; ROJO VELASCO, SANTOS; LLECHA GALIÑANES, A.; LOZANO MORCILLO, A.; VELÁSQUEZ, Y.
TÍTULO	EQUIPO DE ALIMENTACIÓN CONTINUA Y AUTO-COSECHADO DE LARVAS DE INSECTOS DÍPTEROS
PATENTE	P201400395
PAÍS DE PRIORIDAD	ESPAÑA
FECHA DE PRIORIDAD	15/05/2014
ENTIDAD TITULAR	UNIVERSIDAD DE ALICANTE

AUTORES	FULLANA FONT, A.; ROJO VELASCO, SANTOS; LLECHA GALIÑANES, A.; LOZANO MORCILLO, A.; GOBBI, P.
TÍTULO	EQUIPO DE CRÍA DE LARVAS DE INSECTOS Y SISTEMAS AUXILIARES
PATENTE	P201400396
PAÍS DE PRIORIDAD	ESPAÑA
FECHA DE PRIORIDAD	15/05/2014
ENTIDAD TITULAR	UNIVERSIDAD DE ALICANTE

AUTORES	FULLANA FONT, A.; ROJO VELASCO, SANTOS; GOBBI, P., A.; VELÁSQUEZ, Y.
TÍTULO	PROCEDIMIENTO DE ACUMULACIÓN Y EXTRACCIÓN DE GRASAS DE MICROALGAS UNICELULARES MEDIANTE DIGESTIÓN LARVARIA DE INSECTOS DÍPTEROS
PATENTE	P201400397
PAÍS DE PRIORIDAD	ESPAÑA
FECHA DE PRIORIDAD	15/05/2014
ENTIDAD TITULAR	UNIVERSIDAD DE ALICANTE

7. CONVENIOS FIRMADOS

7.1. NACIONALES

TIPO	ACUERDO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN
ENTIDAD	LOKÍMICA, S.A.
ACTIVIDAD	BECAS A LOS ESTUDIANTES DEL PEP EN CONTROL DE PLAGAS, ORGANIZADO E IMPARTIDO POR EL CIBIO.
FECHA FIRMA	10 JULIO 2017

TIPO	CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA
ENTIDAD	LOKÍMICA, S.A.
ACTIVIDAD	ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE I+D+i EN LOS SERVICIOS DE SANIDAD AMBIENTAL Y CONTROL DE PLAGAS".
FECHA FIRMA	31 MARZO 2017

TIPO	PLAN DE ACTUACIÓN PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL 2017
ENTIDAD	AYUNTAMIENTO DE IBI
ACTIVIDAD	PROYECTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL: EXPOSICIÓN ITINERANTE, "TE LLEVAMOS EL MUSEO AL COLE" - PRÓRROGA.
FECHA FIRMA	31 ENERO 2017

TIPO	CONVENIO DE COLABORACIÓN
ENTIDAD	AYUNTAMIENTO DE IBI AYUNTAMIENTO DE BANYERES DE MARIOLA
ACTIVIDAD	REGULAR LA COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE BANYERES DE MANOLA, EL AYUNTAMIENTO DE IBI COMO LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, A TRAVÉS DEL CIBIO, PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y MUSEOGRÁFICAS.
FECHA FIRMA	2017

8. ESTANCIAS DE INVESTIGADORES VISITANTES

NOMBRE	GIMÉNEZ GÓMEZ, VICTORIA CAROLINA
PROCEDENCIA	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - CONICET (ARGENTINA)
PERIODO	DEL 04/03/2017 AL 20/05/2017

NOMBRE	MIGUEL LOBO, JORGE JUAN
PROCEDENCIA	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES - MNCN-CSIC (MADRID)
PERIODO	DEL 25/04/2017 AL 27/04/2017 DEL 25/09/2017 AL 26/09/2017

NOMBRE	SÁNCHEZ PIÑERO, FRANCISCO
PROCEDENCIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA
PERIODO	DEL 25/04/2017 AL 27/04/2017

NOMBRE	TARAZONA MARTÍNEZ, IGNACIO
PROCEDENCIA	SOCIEDAD MICOLÓGICA DE VALENCIA
PERIODO	DEL 07/11/2017 AL 08/11/2017

NOMBRE	VERDE LÓPEZ, ALONSO
PROCEDENCIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
PERIODO	DEL 11/03/2017 AL 11/03/2017

NOMBRE	FAJARDO RODRÍGUEZ, JOSÉ
PROCEDENCIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

	UNIVERSIDAD POPULAR DE ALBACETE
PERIODO	DEL 22/09/2017 AL 23/09/2017 DEL 09/11/2017 AL 10/11/2017 DEL 16/11/2017 AL 17/11/2017

NOMBRE	RIVERA NÚÑEZ, DIEGO
PROCEDENCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA
PERIODO	DEL 11/03/2017 AL 12/03/2017

NOMBRE	SAN ROMÁN, MARÍA JOSÉ
PROCEDENCIA	GASTRÓNOMA, CHEF RESTAURANTE MONASTRELL
PERIODO	DEL 13/11/2017 AL 14/11/2017

NOMBRE	PIQUERAS CARRASCO, JOSEP
PROCEDENCIA	HOSPITAL VALL D'HEBRÓN, BARCELONA
PERIODO	DEL 16/11/2017 AL 17/11/2017

NOMBRE	LUMARET, JEAN-PIERRE
PROCEDENCIA	CENTRE D'ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE, UNIVERSITÉ PAUL VALÉRY - MONTPELLIER III (FRANCIA)
PERIODO	DEL 11/07/2017 AL 16/07/2017 DEL 04/12/2017 AL 08/12/2017

NOMBRE	AYADHI, MARIEM
PROCEDENCIA	INSTITUT SUPÉRIEUR AGRONOMIQUE (ISA), UNIVERSITÉ SOUSSE (TÚNEZ)
PERIODO	DEL 23/10/2017 AL 23/12/2017

9. ESTANCIAS DE PERSONAL DEL CIBIO EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

9.1 PDI

NOMBRE	VERDÚ FARACO, JOSÉ RAMÓN
CENTRO	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CINETÍFICAS Y TÉCNICAS - CONYCET (ARGENTINA)
ACTIVIDAD	PARTICIPACIÓN COMO PROFESOR INVITADO EN LA IMPARTICIÓN DE CURSO DE POSTGRADO
DURACIÓN	DEL 18/01/2017 AL 13/02/2017

NOMBRE	BORDERA SANJUÁN, SANTIAGO
CENTRO	NATURAL HISTORY MUSEUM. LONDRES (REINO UNIDO)
ACTIVIDAD	TAXONOMÍA DE ICHNEUMONIDAE TROPICALES
DURACIÓN	DEL 04/10/2017 AL 21/10/2017

NOMBRE	PÉREZ SÁNCHEZ, DIANA
CENTRO	LANDCARE RESEARCH (NEW ZEALAND)
ACTIVIDAD	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DE COLEÓPTEROS SAPROXÍLICOS RECOLECTADOS EN TRAMPAS DE VENTANA DE TRES ÁREAS PROTEGIDAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA
DURACIÓN	DEL 15/09/2017 AL 14/12/2017

NOMBRE	ALONSO VARGAS, MARÍA DE LOS ÁNGELES
CENTRO	AGRIPROTEIN (PYT) LTD., Y KIRSCHENBOSCH BOTANIC GARDEN (CAPE TOWN, SUDÁFRICA)
ACTIVIDAD	ESTANCIA INVESTIGACIÓN (MARIE CURIE-645636 "FLYHIGH", UE): TOMA DE MUESTRAS DE PLANTAS BULBOSAS EN CAMPO Y ESTUDIO DE MATERIALES DE HERBARIO (HYACINTHACEAE)

DURACIÓN	DEL 12/08/2017 AL 05/09/2017
-----------------	------------------------------

NOMBRE	ALONSO VARGAS, MARÍA DE LOS ÁNGELES
CENTRO	NATURHISTORISCHES MUSEUM WIEN (HERBARIUM-DEPT. BOTANIK)
ACTIVIDAD	ESTANCIA INVESTIGACIÓN (ACIE17-01, UA): ESTUDIO MATERIALES DE HERBARIO (CARYOPHYLLACEAE Y HYACINTHACEAE)
DURACIÓN	DEL 30/10/2017 AL 03/11/2017

NOMBRE	CRESPO VILLALBA, MANUEL BENITO
CENTRO	AGRIPROTEIN (PYT) LTD., Y KIRSCHENBOSCH BOTANIC GARDEN (CAPE TOWN, SUDÁFRICA)
ACTIVIDAD	ESTANCIA INVESTIGACIÓN (MARIE CURIE-645636 "FLYHIGH", UE): TOMA DE MUESTRAS DE PLANTAS BULBOSAS EN CAMPO Y ESTUDIO DE MATERIALES DE HERBARIO (HYACINTHACEAE)
DURACIÓN	DEL 12/08/2017 AL 05/09/2017

NOMBRE	CRESPO VILLALBA, MANUEL BENITO
CENTRO	NATURHISTORISCHES MUSEUM WIEN (HERBARIUM-DEPT. BOTANIK)
ACTIVIDAD	ESTANCIA INVESTIGACIÓN (ACIE17-01, UA): ESTUDIO MATERIALES DE HERBARIO (CARYOPHYLLACEAE Y HYACINTHACEAE)
DURACIÓN	DEL 30/10/2017 AL 03/11/2017

NOMBRE	MARTÍNEZ AZORÍN, MARIO
CENTRO	AGRIPROTEIN (PYT) LTD., Y KIRSCHENBOSCH BOTANIC GARDEN (CAPE TOWN, SUDÁFRICA)
ACTIVIDAD	ESTANCIA INVESTIGACIÓN (MARIE CURIE-645636 "FLYHIGH", UE): TOMA DE MUESTRAS DE PLANTAS BULBOSAS EN CAMPO Y ESTUDIO DE MATERIALES DE HERBARIO (HYACINTHACEAE)
DURACIÓN	DEL 12/08/2017 AL 05/09/2017

NOMBRE	MARTÍNEZ AZORÍN, MARIO
CENTRO	NATURHISTORISCHES MUSEUM WIEN (HERBARIUM-DEPT. BOTANIK)
ACTIVIDAD	ESTANCIA INVESTIGACIÓN (ACIE17-01, UA): ESTUDIO MATERIALES DE HERBARIO (CARYOPHYLLACEAE Y HYACINTHACEAE)
DURACIÓN	DEL 30/10/2017 AL 03/11/2017

10. OFERTA FORMATIVA DE POSTGRADO Y ESPECIALIZACIÓN

10.1. ESTUDIOS DE POSTGRADO

DENOMINACIÓN	CURSO ACADÉMICO	CRÉDITOS
DOCTORADO EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN (R.D.99/2011)	2017-2018	OFERTADAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
EXPERTO EN CONTROL BIOLÓGICO E INTEGRADO DE PLAGAS	2017-2018	OFERTADOS 20 ECTS
ESPECIALISTA EN CONTROL BIOLÓGICO E INTEGRADO DE PLAGAS	2017-2018	OFERTADOS 30 ECTS

11. DIFUSIÓN CIENTÍFICA

11.1. EDICIÓN DE REVISTAS

- ❖ SE HAN EDITADO LOS NÚMEROS 52 Y 53 DE LA REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA CUADERNOS DE BIODIVERSIDAD.

11.2. ACTIVIDADES DEL MUSEO DE LA BIODIVERSIDAD

- ❖ EXPOSICIONES PERMANENTES, TEMPORALES E ITINERANTES, Y DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A ELLAS, SEGUIDAS POR UN TOTAL DE 45.943 VISITANTES DURANTE EL AÑO 2017.
- ❖ JORNADAS TEMÁTICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, TALLERES Y ACTIVIDADES DURANTE TODO EL AÑO, CON FRECUENCIA MENSUAL.

- ❖ CELEBRACIÓN DE LA JORNADA “UNA NOCHE EN EL MUSEO”. CON UNA EDICIÓN EXTRA PARA CONMEMORAR EL DÍA MUNDIAL DE LA BIODIVERSIDAD Y EL DÍA INTERNACIONAL DE LOS MUSEOS.
- ❖ PRESENTACIÓN DE BIBLIOGRAFÍA CIENTÍFICA DE DIVERSAS TEMÁTICAS.
- ❖ CONFERENCIAS CIENTÍFICO-DIVULGATIVAS, A CARGO DE RECONOCIDOS CIENTÍFICOS Y EXPERTOS EN LA MATERIA TRATADA EN CADA CASO (MICOLOGÍA, MONTAÑISMO, BIODIVERSIDAD, ETC).

EXPOSICIONES TEMPORALES	
ENERO - ABRIL 2017	UN VIAJE A LOS POLOS, UN MUNDO EN PELIGRO
JUNIO – SEPTIEMBRE 2017	EXPOSICIÓN POZOS DE NIEVE. PROYECTO ESRAMUS+
SEPTIEMBRE 2017	CESTERÍA Y ARTESANÍA DE LAS FIBRAS VEGETALES. PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL. ESPARTO Y CÁÑAMO
OCTUBRE – NOVIEMBRE 2017	LOS HONGOS, ESA OTRA BIODIVERSIDAD
DICIEMBRE 2017- ACTUALIDAD	#BIODIVERSIDAD

EXPOSICIONES ITINERANTES	
(POR DIFERENTES ORGANISMOS, CON UN TIEMPO LIMITADO Y CON UN OBJETIVO EDUCATIVO)	
14 al 28 ABRIL 2017 – ALBACETE	PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL; CESTERÍA, ARTESANÍA Y CONOCIMIENTOS TRADICIONALES DE LAS FIBRAS VEGETALES
MARZO - ABRIL 2017 – ELCHE	LOS MISTERIOS DE LA SABANA AFRICANA
ABRIL - JUNIO 2017 – LOIU (VIZCAYA)	UN VIAJE A LOS POLOS, UN MUNDO EN PELIGRO
MAYO 2017 – ONTINYENT	STOP ESPECIES INVASORAS
MAYO - JUNIO 2017 – MUTXAMEL	PEQUEÑOS GESTOS PARA LA

	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
JUNIO-SEPTIEMBRE 2017 – ALCOY	LOS HONGOS: ESA OTRA BIODIVERSIDAD 1
6 al 11 NOVIEMBRE 2017 – ALBACETE	LOS HONGOS: ESA OTRA BIODIVERSIDAD 2
10 al 24 NOVIEMBRE 2017 – ALICANTE	LOS HONGOS: ESA OTRA BIODIVERSIDAD 3
OCTUBRE – NOVIEMBRE 2017 – ALICANTE	TE LLEVAMOS EL MUSEO AL COLE
SEPTIEMBRE 2017 – ENERO 2018 - ALCOY	PEQUEÑOS GESTOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD