

Memoria de Investigación 2019

Departamento de **CIENCIAS DE LA VIDA**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA

Unidades Docentes:

- * Antropología Física
- * Botánica
- * Ecología
- * Fisiología Vegetal
- * Zoología

Áreas de conocimiento:

- * Antropología Física
- * Botánica
- * Ecología
- * Fisiología Vegetal
- * Zoología

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ANTROPOLOGÍA FÍSICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA
La identificación lofoscópica desde el nacimiento a los seis meses: valoración de las técnicas y desarrollo de los protocolos
Investigador: Ángeles Sánchez Andrés
Entidad Financiadora: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)
Referencia: IUICP/PI2019/003
Presupuesto: 10.000 Euros.
Fecha Inicio: 04/12/2019
Fecha Fin: 03/12/2021

Contratos art. 83 de investigación

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de Historia de la Humanidad
Investigador: Ignacio Manuel Martínez Mendizabal; María de las Mercedes Conde Valverde
Entidad Financiadora: Soinca Producciones SL
Referencia: 41/2019
Presupuesto: 9.680 Euros.
Fecha Inicio: 02/01/2019
Fecha Fin: 02/01/2023

Cátedras de investigación

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Otoacústica Evolutiva y Paleoantropología
Investigador: Ignacio Manuel Martínez Mendizabal
Entidad Financiadora: HM Hospitales 1989 SA
Referencia: Cátedra 2019-001
Presupuesto: 90.000 Euros.
Fecha Inicio: 23/01/2019
Fecha Fin: 23/01/2022

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- María de las Mercedes Conde Valverde; Ignacio Manuel Martínez Mendizabal; Rolf Quam; Alejandro Bonmatí; Carlos Lorenzo; Alex Velez; Carolina Martínez Calvo; Juan Luis Arsuaga Ferreras
Título: The cochlea of the Sima de los Huesos hominins (Sierra de Atapuerca, Spain): New insights into cochlear evolution in the genus Homo
Nombre Revista: Journal of Human Evolution
ISSN/Revista: 0047-2484
Fecha Publicación: 01/11/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- María de las Mercedes Conde Valverde; Manuel Rosa Zurera; Ignacio Manuel Martínez Mendizabal; Julio Marchamalo; Ana Pantoja Pérez; Rolf Quam; Carles Lorenzo; Ana Gracia Téllez; Alfredo García Fernández; Juan Luis Arsuaga Ferreras; Teresa Rivera Rodríguez
Título: A revision of the conductive hearing loss in Cranium 4 from the Middle Pleistocene site of Sima de los Huesos (Burgos, Spain)
Nombre Revista: Journal of Human Evolution
Nº Revista: UNSP 102663
Volumen: 135
ISSN/Revista: 0047-2484
Fecha Publicación: 01/10/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Olga Rubio; Virginia Galera Olmo; María Concepción Alonso Rodríguez
Título: Dependency relationships among ear characters in a Spanish sample, its forensic interest
Nombre Revista: Legal Medicine
Volumen: 38
Página Inicio: 14
Página Fin: 24
ISSN/Revista: 1344-6223
Fecha Publicación: 01/05/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Ignacio Manuel Martínez Mendizabal; María de las Mercedes Conde Valverde
Título: Claves para la evolución humana
Nombre Revista: Alambique. Didáctica de las Ciencias Experimentales
ISSN/Revista: 1133-9837
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- N. Rivaldería; E. Gutiérrez-Redomero; Jose. E. Dipierri; María Concepción Alonso Rodríguez
Título: Diferencias sexuales y geográficas en la densidad de minutiae en las impresiones dactilares de la población argentina
Evento: XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física (SEAF) Granada 2019
Fecha Desde: 24/06/2019
Fecha Hasta: 26/06/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Sara Valero; Mireya Aragonés; N. Rivaldería; E. Gutiérrez-Redomero; Miguel Ángel Fernández Peire; José Luis Rodríguez Villalba
Título: Distribución topológica de las minutiae sobre las impresiones palmares de una muestra de población española
Evento: XXI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física (SEAF) Granada 2019
Fecha Desde: 24/06/2019
Fecha Hasta: 26/06/2019
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Gutiérrez Redomero, Esperanza
La investigación y la difusión del conocimiento. El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)
Fecha Inicio: 08/03/2019
Tipo: Conferencia
- *Investigador:* A. Sánchez-Andrés
Anatomía comparada de Primates no humanos y el hombre (X Curso teórico-práctico de Primatología: Emociones y bienestar en los primates, organizado por Centro de Rescate de Primates RAINFER)
Fecha Inicio: 11/05/2019
Fecha Fin: 18/05/2019
Tipo: Seminario

ÁREA DE CONOCIMIENTO: BOTÁNICA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Evaluación de proyectos
Investigador: José Luis García Manjón
Entidad Financiadora: EQA CERTIFICADOS I+D+I, SL
Referencia: 120/2019 Euros
Fecha Inicio: 01/07/2019
Fecha Fin: 31/12/2019
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asistencia técnica y dirección tecnológica del proyecto micropjet: tecnología innovadora de microondas para la producción de biojet y biometano
Investigador: Manuel Gregorio Peinado Lorca
Entidad Financiadora: Grupo Layna Gestion de Residuos,SL
Referencia: 158/2019
Presupuesto: 21.780 Euros
Fecha Inicio: 12/11/2019
Fecha Fin: 21/12/2020
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asistencia técnica y dirección tecnológica del proyecto micropjet: tecnología innovadora de microondas para la producción de biojet y biometano
Investigador: Manuel Gregorio Peinado Lorca
Entidad Financiadora: Neoliquid Advanced Biofuels and Biochemicals SL
Referencia: 159/2019
Presupuesto: 38.236 Euros
Fecha Inicio: 12/11/2019
Fecha Fin: 31/12/2020

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Carlos Illana Esteban
Título: Análisis de micotoxinas en España. II.
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Volumen: 43
Página Inicio: 175
Página Fin: 183
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Carlos Illana Esteban
Título: Los hongos de los quesos azules.
Nombre Revista: Yesca
Volumen: 31
Página Inicio: 30
Página Fin: 37
ISSN/Revista: 1888-8984
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Carlos Illana Esteban
Título: Los cromos Liebig de setas y trufas.
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Volumen: 43
Página Inicio: 203
Página Fin: 212
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Carlos Illana Esteban
Título: Hongos medicinales parásitos del bambú.
Nombre Revista: Boletín Sociedad Micológica de Madrid
Volumen: 43
Página Inicio: 185
Página Fin: 190
ISSN/Revista: 0214-140-X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alberto Altés García; Fernando Esteve; Gabriel Alfonso Moreno Horcajada; Ibai Olariaga; Lidia Plaza Agúndez
Título: Species boundaries in European species of *Inocybe* sect. *Cervicolores* (Agaricales, Basidiomycota) through a multigene phylogeny
Evento: XXII Symposium of Cryptogamic Botany
Fecha Desde: 24/07/2019
Fecha Hasta: 26/07/2019
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia
- María Mercedes Uscola Fernández; Carmen Bartolomé Esteban; Douglass F Jacobs; Silvia Medina Villar
Título: Fitotoxicidad de la especie invasora, *Lonicera maackii*, bajo diferentes escenarios de cambio climático
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Alcalá de Henares, Madrid, Spain
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Rafael Molina Venegas; Sonia Llorente Culebras; Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Título: Evolutionary history predicts the response of tree species to forest loss: A case study in peninsular Spain.
Evento: 9th Biennial Conference of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 12/01/2019
Tipo Participación: Comunicación

- Sonia Llorente Culebras; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Márcia Barbosa; Silvia Carvalho; Ana Margarida Coelho Dos Santos
Título: Vertebrates' taxonomic and functional diversity are well represented in Iberian protected areas.
Evento: 9th Biennial Conference of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 12/01/2019
Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ECOLOGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA
Conocimiento científico para avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una ecología translacional es necesaria
Investigador: José María Rey Benayas
Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid
Referencia: S2018/EMT-4338 REMEDIMAL TE-CM
Presupuesto: 71.300 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2019
Fecha Fin: 30/04/2023
- *Tipo:* PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA
Determinantes del éxito de árboles exóticos en distintas etapas del proceso de invasión
Investigador: María del Pilar Castro Díez
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia: RTI2018-093504-B-I00
Presupuesto: 102.850 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2019
Fecha Fin: 30/09/2022
- *Tipo:* PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA
Data-driven models of forest drought vulnerability and resilience across spatial and temporal scales: application to the Spanish climate change adaptation strategy
Investigador: Miguel Ángel de Zavala Gironés
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia: RTI2018-096884-B-C32
Presupuesto: 116.160 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2019
Fecha Fin: 30/06/2022
- *Tipo:* PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)
Entendiendo las estrategias funcionales de árboles exóticos y nativos en bosques de ribera en un contexto de cambio global
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: CCG19/CC-023
Presupuesto: 5.990 Euros.
Fecha Inicio: 23/12/2019
Fecha Fin: 22/03/2021

- *Tipo:* AYUDAS DE FINANCIACIÓN PUENTE A GRUPOS CONSOLIDADOS (PROGRAMA PROPIO)
Evaluación de procesos y servicios ecosistémicos de la avifauna en sistemas agroforestales: dispersión de semillas y regulación de plagas
Investigador: José María Rey Benayas
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: UAH-GP2019-6
Presupuesto: 4.500 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2019
Fecha Fin: 31/12/2019

- *Tipo:* AYUDA ADICIONAL - PROGRAMA JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACIÓN
Ayuda adicional ayudas Juan de la Cierva Incorporación, Elena Granda Fernández, Ref. IJCI-2017-32511 (Impacto de los árboles exóticos en bosques de ribera: una aproximación funcional)
Investigador: Elena Granda Fernández
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Referencia: IJCI-2017-32511
Presupuesto: 6.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2019
Fecha Fin: 28/02/2021

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Técnicas de adaptación al cambio climático en la gestión forestal y la industria de la madera FSC
Investigador: Miguel Ángel de Zavala Gironés
Entidad Financiadora: Asociación para Promover el Uso Racional de los Productos y Servicios del Monte (FSC)
Referencia: 187/2019
Presupuesto: 9.680 Euros.
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha Fin: 02/09/2020

Congresos

- *Tipo:* ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS - PROGRAMA PROPIO
IV Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales
Investigador: Pedro Villar Salvador
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: UAH ORG2019-15
Presupuesto: 4.500 Euros
Fecha Inicio: 08/05/2019
Fecha Fin: 09/05/2019

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Adison Altamirano; Alejandro Miranda; Paula Meli; Joris Dehennin; Bart Muys; Marco Prado; Germán Catalán; Cecilia Smith-Ramírez; Marcela Bustamante-Sánchez; Fulgencio Lisón; José María Rey Benayas
Título: Spatial congruence among indicators of recovery completeness in a Mediterranean forest landscape: Implications for planning large-scale restoration
Nombre Revista: Ecological Indicators
Volumen: 102
Página Inicio: 752
Página Fin: 759
ISSN/Revista: 1470-160X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Alberto Romero Blanco; Álvaro Alonso Fernández
Título: Tolerance assessment of the aquatic invasive snail *Potamopyrgus antipodarum* to different post-dispersive conditions: implications for its invasive success
Nombre Revista: Neobiota
Nº Revista: 44
Página Inicio: 57
Página Fin: 73
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Alice Michelot-Antalik; Elena Granda Fernández; Chantal Fresneau; Claire Damesin
Título: Evidence of a seasonal trade-off between growth and starch storage in declining beeches: assessment through stem radial increment, non-structural carbohydrates and intra-ring $\delta^{13}C$
Nombre Revista: Tree Physiology
ISSN/Revista: 0829-318X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Álvaro Alonso Fernández; María del Pilar Castro Díez; Asunción Saldaña López; Belinda Gallardo
Título: The New Zealand mud snail *Potamopyrgus antipodarum* (Tateidae, Mollusca) in the Iberian Peninsula: temporal patterns of distribution
Nombre Revista: BioInvasions Records
Nº Revista: 2
Volumen: 85
Página Inicio: 287
Página Fin: 300
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Andrei Toca; Juan Oliet; Pedro Villar Salvador; Rodrigo Martínez; Douglass F. Jacobs
Título: Ecologically distinct pine species show differential root development during outplanting establishment in response to varying seedling nursery fertilization
Nombre Revista: Forest Ecology and Management
Volumen: 451
Página Inicio: 117562
ISSN/Revista: 0378-1127
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Aurelio Francisco Malo Valenzuela
Título: Drivers of sex ratio bias in the eastern bongo: lower inbreeding increases the probability of being born male
Nombre Revista: Proceedings of the Royal Society of London. Series B. Biological sciences
Nº Revista: 201903
Volumen: 286
ISSN/Revista: 0080-4649
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Aurelio Francisco Malo Valenzuela
Título: Human-carnivore relations: A systematic review
Nombre Revista: Biological Conservation
Volumen: 237
Página Inicio: 480
ISSN/Revista: 0006-3207
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Aurelio Francisco Malo Valenzuela
Título: The diversity of population responses to environmental change
Nombre Revista: Ecology Letters
Volumen: 22
Página Inicio: 342
Página Fin: 353
ISSN/Revista: 1461-023X
Fecha Publicación: 02/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Aurelio Francisco Malo Valenzuela
Título: Human-carnivore relations: conflicts, tolerance and coexistence in the American West
Nombre Revista: Environmental Research Letters
ISSN/Revista: 1748-9318
Fecha Publicación: 05/11/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Denis Conrado da Cruz; José María Rey Benayas; G. Costa Ferreira; A.L. Monteiro; G. Schwartz
Título: Evaluation of soil erosion process and conservation practices in the Paragominas-Pa municipality (Brazil)
Nombre Revista: Geographia Technica
Volumen: 14
Página Inicio: 14
Página Fin: 35
ISSN/Revista: 1842-5135
Fecha Publicación: 06/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Dhais Peña Angulo; Estela Nadal Romero; José Carlos González Hidalgo; Juan Albadalejo; Vicente Andreu; Vincenzo Bagarello; Hamed Al Barhi; Ramón J. Batalla; Susana Bernal; Ramón Bienes; Julián Campo; Miguel A. Campo Bescós; Antonio Canátario Duarte; Yolanda Cantón; Javier Casali; Víctor M. Castillo; Artemi Cerdá; Aouatif Cheggour; Patricio Cid; Nicola Cortesi; Gloria Desir; Elvira Diaz Pereira; María Tiscar Espigares Pinilla; Joan Estrany; María Fernández Raga; Carla Ferreira; Vito Ferro; Fransesc Gallart; Rafael Giménez; Eugenia Gimeno; José Alfonso Gómez; Alvaro Gómez Gutiérrez; Helena Gómez Macpherson; Oscar González Pelayo; Paloma Hueso González; Orestis Kairis; George Karatzas; Sebastien Klotz; Constantinos Kosmas
Título: Spatial variability of the relationships of runoff and sediment yield with weather types throughout the Mediterranean basin
Nombre Revista: Journal of Hydrology
Volumen: 571
Página Inicio: 390
Página Fin: 405
ISSN/Revista: 0022-1694
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Elena Granda Fernández; Baumgarten Frederik; Gessler Arthur; Gil Pelegrin Eustaquio; Peguero-Pina Jose Javier; Sancho-Knapik Domingo; Resco de Dios Víctor
Título: Day-length regulates seasonal patterns of stomatal conductance in Quercus species
Nombre Revista: Plant, Cell and Environment
ISSN/Revista: 0140-7791
Fecha Publicación: 01/11/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Elena Granda Fernández; Víctor Resco de Dios; Faqrl I Chowdhury; Elena Granda; Yinan Yao; David T Tissue
Título: The functions of nocturnal stomatal conductance in C3 and C4 plants
Nombre Revista: New Phytologist
Volumen: 223:
Página Inicio: 1696
Página Fin: 170
ISSN/Revista: 0028-646X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.
- Enrique Andivia Muñoz; Paolo Zuccarini; Beatriz Grau; Felicidad de Herralde; Pedro Villar Salvador; Robert Savé
Título: Rooting big and deep rapidly: the ecological roots of pine species distribution in the southern Europe
Nombre Revista: Trees
Nº Revista: 1
Volumen: 33
Página Inicio: 293
Página Fin: 303
ISSN/Revista: 0931-1890
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Enrique Andivia Muñoz; Pedro Villar Salvador; Juan Oliet; Jaime Puértolas; Kas Dumroese
Título: How can my research paper be useful for future meta-analyses on forest restoration plantations?
Nombre Revista: New Forests
Nº Revista: 2
Volumen: 50
Página Inicio: 255
Página Fin: 266
ISSN/Revista: 0169-4286
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Enrique de la Riva; Óscar Godoy del Olmo; María del Pilar Castro Díez; Cayetano Gutiérrez-Cánovas; Montserrat Vilà
Título: Functional and phylogenetic consequences of plant invasion for coastal native communities
Nombre Revista: Journal of Vegetation Science
Nº Revista: 3
Volumen: 30
Página Inicio: 510
Página Fin: 520
ISSN/Revista: 1100-9233
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- ER Lines; Miguel Ángel de Zavala Gironés; Paloma Ruiz Benito; DA Coomes
Título: Estimating juvenile demographic processes from count data using Approximate Bayesian Computation
Nombre Revista: Ecography
Volumen: 42
Página Inicio: 1
Página Fin: 13
ISSN/Revista: 0906-7590
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Henrique Pereira; Andrea Perino; José María Rey Benayas; Laetitia Navarro; Néstor Fernández; James Bullock; Silvia Ceausu,
Título: Rewilding complex ecosystems
Nombre Revista: Science
Nº Revista: 6438
Volumen: 364
Página Inicio: eaav5570
ISSN/Revista: 0036-8075
Fecha Publicación: 25/04/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Holly Jones; Peter Jones; Ed Barbier; Ryan Blackburn; José María Rey Benayas; Karen Holl; Michelle McCrackin; Paula Meli; Javier Daniel Montoya Terán; David Moreno
Título: We agree with Larkin et al. 2019: restoration is context specific
Nombre Revista: Proceedings of the Royal Society - Biological Sciences (Series B)
Volumen: 286
Página Inicio: 20191179
Página Fin: 20191179
ISSN/Revista: 0962-8452
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- H.R.P. Phillips; C.A. Guerra; M.L.C. Bartz; M.J.I. Briones; G. Brown; T.W. Crowther; O. Ferlian; K.B. Gongalsky; J. van den Hoogen; J. Krebs; A. Orgiazzi; D. Routh; B. Schwarz; E.M. Bach; J. Bennett; U. Brose; T. Decaëns; B. König-Ries; M. Loreau; J. Mathieu; C. Mulder; W.H. van der Putten; K.S. Ramirez; M.C. Rillig; D. Russell; M. Rutgers; M.P. Thakur; F.T. de Vries; D.H. Wall; D.A. Wardle; M. Arai; F.O. Ayuke; G.H. Baker; R. Beauséjour; J.C. Bedano; K. Birkhofer; E. Blanchart; B. Blossey; T. Bolger; R.L. Bradley; M.A. Callahan; Y. Capowiez; M.E. Caulfield; A. Choi; F.V. Crotty; A. Dávalos; D.J. Diaz Cosin; A. Dominguez; A.E. Duhour; N. van Eekeren; C. Emmerling; L.B. Falco; R. Fernández; S.J. Fonte; C. Fragoso; A.L.C. Franco; M. Fugère; A.T. Fusilero; S. Gholami; M.J. Gundale; M. Gutiérrez López; D.K. Hackenberger; L.M. Hernández; T. Hishi; A.R. Holdsworth; M. Holmstrup; K.N. Hopfensperger; E. Huerta Lwanga; V. Huhta; T.T. Hurisso; B.V. Iannone III; M. Iordache; M. Joschko; N. Kaneko; R. Kanianska; A.M. Keith; C.A. Kelly; M.L. Kernecker; J. Klaminder; A.W. Koné; Y. Kooch; S.T. Kukkonen; H. Lalthanzara; D.R. Lammel; I.M. Lebedev; Y. Li; J.B. Jesus Lidon; N.K. Lincoln; S.R. Loss; R. Marichal; R. Matula; J. Hendrik Moos; G. Moreno; A. Morón Ríos; B. Muys; J. Neirynck; L. Norgrove; M. Novo; V. Nuutinen; V. Nuzzo; M. Rahman P; J. Pansu; S. Paudel; G. Pérès; Lorenzo Pérez Camacho; R. Piñeiro; J. François Ponge; M. Imtiaz Rashid; Salvador Rebollo de la Torre; J. Rodeiro- Iglesias; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; A.M. Roth; G.X. Rousseau; A. Rozen; E. Sayad; L. van Schaik; B.C. Scharenbroch; M. Schirrmann; O. Schmidt; B. Schröder; J. Seeber; M.P. Shashkov; J. Singh; S.M. Smith; M. Steinwandter; J.A. Talavera; D. Trigo; J. Tsukamoto; A.W. de Valença; S.J. Vanek; I. Virto; A.A. Wackett; M.W. Warren; N.H. Wehr; J.K. Whalen; M.B. Wironen; V. Wolters; I.V. Zenkova; W. Zhang; E.K. Cameron; N. Eisenhauer
Título: Global distribution of earthworm diversity
Nombre Revista: Science
Volumen: 366
Página Inicio: 480
Página Fin: 485
ISSN/Revista: 0036-8075
Fecha Publicación: 25/10/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ignacio Morales Castilla
Título: Mechanistic macroecology: exploring the drivers of latitudinal variation in terrestrial body size in a General Ecosystem Model.
Nombre Revista: The New York times
ISSN/Revista: 0362-4331
Fecha Publicación: 09/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ignacio Morales Castilla
Título: Winegrowing Regions of the World 2007
Nombre Revista: Knowledge Network for Biocomplexity
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Otros

- Ignacio Morales Castilla; E.M. Wolkovich; I. Morales-Castilla
Título: Why varietal diversity is critical to winegrowing's warming future
Nombre Revista: Wine & Viticulture Journal
Nº Revista: 1
Volumen: 34
Página Inicio: 48
Página Fin: 51
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Ignacio Morales Castilla; J. Sunday; J. M. Bennett; P. Calosi; S. Clusella-Trullas; S. Gravel; A. L. Hargreaves; A. L. Leiva; W.C.E.P. Verberk; M. Á. Olalla-Tárraga; I. Morales-Castilla
Título: Thermal tolerance patterns across latitude and elevation
Nombre Revista: Philosophical Transactions of the Royal Society B
Nº Revista: 20190036
Volumen: 374
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Ignacio Morales Castilla; Jonathan T. Davies; Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Título: Historical contingency, niche conservatism and the tendency for some taxa to be more diverse towards the poles
Nombre Revista: Journal of Biogeography
Volumen: 6
Página Inicio: e26440v1
ISSN/Revista: 0305-0270
Fecha Publicación: 07/10/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ignacio Morales Castilla; M. Á. Olalla-Tárraga; T. Amado; L. M. Bini; P. Martínez; I. Morales-Castilla; Joaquin E. Torres-Romero; Fabricio Villalobos
Título: Biological traits, phylogeny and human footprint signatures on the geographic range size of passerines (Order Passeriformes) worldwide
Nombre Revista: Global Ecology and Biogeography
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Ignacio Morales Castilla; P. Pappalardo; I. Morales-Castilla; A.M. Park; S. Huang; J.P. Schmidt; P. Stephens
Título: Comparing methods for mapping global parasite diversity.
Nombre Revista: Global Ecology and Biogeography
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Ignacio Morales Castilla; T. Dallas; A-L.M. Gehman; A. Alonso Aguirre; S.A. Budischak; J.M. Drake; M.J. Farrell; R. Ghai; S. Huang; I. Morales-Castilla
Título: Contrasting latitudinal gradients of body size in helminth parasites and their hosts
Nombre Revista: Global Ecology and Biogeography
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- J. Kattge; G. Bönnisch; S. Díaz; S. Lavorel; I.C. Prentice; C. Leadley; S. Tautenhahn; Elena Granda Fernández; C. Wirth
Título: TRY plant trait database - evolution towards enhanced coverage and open access
Nombre Revista: Global Change Biology
ISSN/Revista: 1365-2486
Fecha Publicación: 31/12/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Jiayi Wang; Pedro Villar Salvador; Guolei Li; Y Liu
Título: Moderate water stress does not inhibit nitrogen remobilization allowing high growth in high nitrogen content *Quercus variabilis* seedlings under drought conditions
Nombre Revista: Tree Physiology
Nº Revista: 4
Volumen: 39
Página Inicio: 650
Página Fin: 660
ISSN/Revista: 0829-318X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Joaquín Manuel Calatayud Ortega; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Rafael Molina Venegas; María Leo; José Luis Hórreo; Joaquín Hortal Muñoz
Título: Pleistocene climate change and the formation of regional species pools
Nombre Revista: Proceedings of the Royal Society - Biological Sciences (Series B)
Volumen: 286
Página Inicio: 20190291
ISSN/Revista: 0962-8452
Fecha Publicación: 19/06/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José M. Rey Benayas; Pedro Villar Salvador; Jorge Castro; Alexandro Bitol Leverkus; Lorenzo Pérez Camacho; Pablo Quiles Tundidor; Daniel Gómez Sánchez; Salvador Rebollo de la Torre; Mercedes Molina Morales
Título: Massive and effective acorn dispersal into agroforestry systems by an overlooked vector, the Eurasian magpie (*Pica pica*)
Nombre Revista: Ecosphere
Nº Revista: 12
Volumen: 10
Página Inicio: e02989
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José María Rey Benayas; Aurora Torres; Nestor Fernandez; Sophus Ermgassen; Wouter Helmer; Eloy Revilla; Deli Saavedra; Andrea Perino; Anne Mimet; Frans Schepers; Nuria Selva; Jens-Christian Svenning; Henrique Pereira
Título: Measuring rewilding progress
Nombre Revista: Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B Biological Sciences
Nº Revista: 1761
Volumen: 373
ISSN/Revista: 0962-8436
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José María Rey Benayas; Paula Meli; Pedro Brancalion
Título: Balancing land sharing and sparing approaches to promote forest and landscape restoration in agricultural landscapes: Land approaches for forest landscape restoration
Nombre Revista: Proceedings of the Royal Irish Academy. Section B: Biological, geological, and chemical science
Nº Revista: 4
Volumen: 17
Página Inicio: 201
Página Fin: 205
ISSN/Revista: 0035-8983
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José María Rey Benayas; Pedro Villar Salvador; Verónica Cruz Alonso; Ines Ibañez; Paloma Ruiz Benito
Título: Long-term dynamics of shrub facilitation shape the mixing of evergreen and deciduous oaks in Mediterranean abandoned fields
Nombre Revista: Journal of Applied Ecology
ISSN/Revista: 0021-8901
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Jose Javier Cuervo Osés; James Harris
Título: Melting pots and hotspots: genetic variation within *Acanthodactylus erythrurus* (Reptilia: Lacertidae) from the Iberian Peninsula
Nombre Revista: Amphibia - Reptilia
ISSN/Revista: 0173-5373
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Jose Javier Cuervo Osés; María Belén Fresnillo Barba; Diego Gil
Título: Hormonal control of seasonal colour change in female spiny-footed lizards: an observational and experimental approach
Nombre Revista: Current Zoology
ISSN/Revista: 1674-5507
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Marwa Kechnebbou; Mohsen Chammem; Mohsen Jarray; Yamna Karssene; Fethi Abdelli
Título: Body size, food habits and burrows 'distribution and orientation in the North African Spiny-tailed lizard *Uromastix acanthinura* in Tunisia.
Nombre Revista: Herpetological Review
Volumen: 50
Página Inicio: 484
Página Fin: 489
ISSN/Revista: 0018-084X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Salvador Herrando-Pérez; Camila Monasterio; Miguel B Araújo; David R. Vieites; Steven L Chown; Verónica Gomes; Wouter Beukema; Francisco Ferri-Yáñez
Título: Intraspecific variation in lizard heat tolerance alters estimates of climate impact
Nombre Revista: Journal of Animal Ecology
ISSN/Revista: 0021-8790
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan López Cantalapiedra
Título: Conserving evolutionary history does not necessarily result in greater diversity over evolutionary timescales
Nombre Revista: Proceedings of the Royal Society of London. Series B. Biological sciences
Volumen: 286
ISSN/Revista: 0080-4649
Fecha Publicación: 05/06/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan López Cantalapiedra
Título: Evolutionary pathways towards gigantism in sharks and rays
Nombre Revista: Evolution; international journal of organic evolution
Volumen: 73
Página Inicio: 1
Página Fin: 12
ISSN/Revista: 0014-3820
Fecha Publicación: 24/01/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan López Cantalapiedra
Título: Assessing the Conservation Value of Evolutionary History
Nombre Revista: Biological Reviews of the Cambridge Philosophical Society
ISSN/Revista: 0006-3231
Fecha Publicación: 31/05/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan Manuel Bellón Caneiro; Pérez Köhler B; Benito-Martínez S; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; García-Moreno F; Pascual G; Bellón JM
Título: "Experimental study on the use of a chlorhexidine-loaded carboxymethylcellulose gel as antibacterial coating for hernia repair meshes
Nombre Revista: Hernia
Volumen: 23
Página Inicio: 789
Página Fin: 800
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Julio Alfonso Camargo Benjumedá
Título: Positive responses of benthic macroinvertebrates to spatial and temporal reductions in water pollution downstream from a trout farm outlet
Nombre Revista: Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems
Nº Revista: 16
Volumen: 420
Página Inicio: 1
Página Fin: 8
ISSN/Revista: 1961-9502
Fecha Publicación: 18/03/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Julio Alfonso Camargo Benjumedá
Título: The Lorenz curve: a suitable framework to define satisfactory indices of landscape composition
Nombre Revista: Landscape Ecology
Nº Revista: 12
Volumen: 34
Página Inicio: 2735
Página Fin: 2742
ISSN/Revista: 0921-2973
Fecha Publicación: 29/10/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- L. Baeten; H. Bruelheide; F. Van Der Plas; S. Kambach; S. Ratcliffe; . et al; Paloma Ruiz Benito; Miguel Ángel de Zavala Gironés
Título: Identifying the tree species compositions that maximize ecosystem functioning in European forest
Nombre Revista: Journal of Applied Ecology
Volumen: 56
Página Inicio: 733
Página Fin: 744
ISSN/Revista: 0021-8901
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Laura Fernández-Pérez; Miguel Ángel de Zavala Gironés; Pedro Villar Salvador; Jaime Madrigal González
Título: Divergent last century tree growth along an altitudinal gradient in a *Pinus sylvestris* L. dry-edge population
Nombre Revista: Forests
Volumen: 10
Página Inicio: 532
ISSN/Revista: 1999-4907
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M. Pilar Castro Díez; Ana Sofia Vaz; Joaquim Silva; Álvaro Alonso Fernández; D.M. Richardson; Marcela van Loo; Cristina Aponte; Álvaro Bayón; P. Bellingham; M.C. Chiuffo; N. DiManno; Julian Kahua; S. Kandert; Nicola La Porta; Helia Marchante; Maule Hamish; Margie Mayfield; Daniel Metcalfe; M. Cristina Monteverdi; Martín Núñez; Rebecca Ostertag; Ingrid Parker; Duane Peltzer; Luke Potgieter; Maria Raymundo; Rayome Rayome; Orna Reisman-Berman; David Marck Richardson; Ruben Roos; Asunción Saldaña López; Ross Shackleton; Agostina Torres; Melinda Trudgen; Josef Urban; Joana R. Vicente; Montserrat Vilà; Tiina Ylioja; Rafael Zanni; Óscar Godoy del Olmo
Título: Global effects of non-native tree species on multipleecosystem services
Nombre Revista: Biological Reviews
Volumen: 94
Página Inicio: 1477
Página Fin: 1501
ISSN/Revista: 1464-7931
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María del Pilar Castro Díez; Álvaro Alonso Fernández; Alberto Romero Blanco
Título: Effects of litter mixing on litter decomposition and soil properties along simulated invasion gradients of non-native trees
Nombre Revista: Plant and Soil
Volumen: 442
Página Inicio: 79
Página Fin: 96
ISSN/Revista: 0032-079X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María del Pilar Castro Díez; Ana Sofia Vaz; Joaquim Silva; Álvaro Alonso Fernández; D.M. Richardson; Marcela van Loo; Cristina Aponte; Álvaro Bayón; P. Bellingham; M.C. Chiuffo; N. DiManno; Julian Kahua; S. Kandert; Nicola La Porta; Helia Marchante; Maule Hamish; Margie Mayfield; Daniel Metcalfe; M. Cristina Monteverdi; Martín Núñez; Rebecca Ostertag; Ingrid Parker; Duane Peltzer; Luke Potgieter; Maria Raymundo; Rayome Rayome; Orna Reisman-Berman; David Mark Richardson; Ruben Roos; Asunción Saldaña López; Ross Shackleton; Agostina Torres; Melinda Trudgen; Josef Urban; Joana R. Vicente; Montserrat Vilà; Tiina Ylioja; Rafael Zanni; Óscar Godoy del Olmo
Título: Global effects of non-native tree species on multiple ecosystem services
Nombre Revista: Biological Reviews
Volumen: 95
Página Inicio: 1.477
Página Fin: 1.501
ISSN/Revista: 1464-7931
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María Loreto Martínez de Baroja Villalón; Lorenzo Pérez Camacho; Pedro Villar Salvador; Salvador Rebollo de la Torre; Pablo Quiles Tundidor; Daniel Sánchez Gómez; Alexandro Bitol Leverkus; Mercedes Molina-Morales; Jorge Castro; José María Rey Benayas
Título: Massive and effective acorn dispersal into open agroforestry systems by an overlooked vector, the Eurasian magpie (*Pica pica*)
Nombre Revista: Ecosphere
Nº Revista: 12
Volumen: 10
Página Inicio: e02989
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Mengying Zhong; María del Pilar Castro Díez; Jean-Philippe Puyravaud; Frank J. Sterck; Johannes H.C. Cornelissen
Título: Convergent xylem widening among organs across diverse woody seedlings
Nombre Revista: New Phytologist
Nº Revista: 24
Volumen: 222
Página Inicio: 1873
Página Fin: 1882
ISSN/Revista: 0028-646X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel de Zavala Gironés; Paloma Ruiz Benito
Título: Forests as key climate solution
Nombre Revista: Sustainability
ISSN/Revista: 2071-1050
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Editorial

- P González Díaz; Paloma Ruiz Benito; J Gosálbez Ruiz; G Chamorro; Miguel Ángel de Zavala Gironés
Título: A multifactorial approach to value supporting ecosystem services in Spanish forests and its implications in a warming world
Nombre Revista: Sustainability
Nº Revista: 2
Volumen: 11
Página Inicio: 358
ISSN/Revista: 2071-1050
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Rafael Molina Venegas; Markus Fischer; Andreas Hemp
Título: Plant evolutionary assembly along elevational belts at Mt. Kilimanjaro; using phylogenetics to asses biodiversity threats under climate change
Nombre Revista: Environmental and Experimental Botany
ISSN/Revista: 0098-8472
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Rafael Molina Venegas; Rafael Molina-Venegas; Markus Fischer; Andreas Hemp
Título: Disentangling the fundamental branching patterns of phylogenetic divergence to refine eco-phylogenetic analyses
Nombre Revista: Journal of Biogeography
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Resco de Dios Víctor; F.I. Chowdhury; Elena Granda Fernández; Y. Yao; D.T. Tissue
Título: Assessing the potential functions of nocturnal stomatal conductance in C3 and C4 plants
Nombre Revista: New Phytologist
Volumen: 223
Página Inicio: 1696
Página Fin: 170
ISSN/Revista: 0028-646X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Salvador Rebollo de la Torre; J.M. Rey-Benayas; P. Villar-Salvador; L. Pérez-Camacho; J. Castro; M. Molina-Morales; A.B. Leverkus; A. Baz; L. Martínez-Baroja; P. Quiles; D. Gómez-Sánchez; J.M. Fernández-Pereira; J. Meltzer; N. Monteagudo; L. Ballesteros; L. Cayuela; D. de las Heras; G. García-Salgado; S. Martínez-Hestekamp
Título: Servicios de la avifauna (high mobile link species) en mosaicos agroforestales: regeneración forestal y regulación de plagas
Nombre Revista: Ecosistemas
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Verónica Cruz Alonso; Paloma Ruiz Benito; Pedro Villar Salvador; José María Rey Benayas
Título: Long-term recovery of multifunctionality in Mediterranean forests depends on restoration strategy and forest type
Nombre Revista: Journal of Applied Ecology
Página Inicio: 1
Página Fin: 13
ISSN/Revista: 0021-8901
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Verónica Cruz-Alonso; Paloma Ruiz-Benito; Pedro Villar Salvador; José María Rey Benayas
Título: Long-term recovery of Mediterranean forests depends on restoration strategy and forest type
Nombre Revista: Journal of Applied Ecology
Nº Revista: 3
Volumen: 56
Página Inicio: 745
Página Fin: 757
ISSN/Revista: 0021-8901
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Wenhui Shi; Pedro Villar Salvador; Guolei Li; Xiaxu Jang
Título: Acorn size is more important than nursery fertilization for outplanting performance of *Quercus variabilis* container seedlings
Nombre Revista: Annals of Forest Science
Volumen: 76
ISSN/Revista: 1286-4560
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Asier Herrero Méndez; Patricia González Díaz; Paloma Ruiz-Benito; Silvia Martínez; Enrique Andivia; Valentín Badillo; Javier Donés; Asier Herrero; Manuel E. Lucas Borja; Jaime Madrigal González; Raúl Sánchez Salguero; Pedro A. Tíscar; Albert Vila Cabrera; Miguel Ángel de Zavala Gironés
Título: La Certificación Forestal FSC como instrumento para la adaptación al cambio climático.
Nombre Revista: Montes-revista de ambito forestal
Volumen: 137
Página Inicio: 20
Página Fin: 24
ISSN/Revista: 0027-0105
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Vicente de Lucio Fernández; Juana Barber; Antonio Pou; Tomás Rueda; Aquilino Miguélez; Bernardo Varela; Beni Rodríguez; Cristina Herrero
Título: Claves de éxito de las experiencias de transición a la sostenibilidad en reservas de la biosfera: Investigación participativa e intervención sobre sistemas ecológicos y sociales.
Nombre Revista: Forum de Sostenibilidad
Nº Revista: 9
ISSN/Revista: 1887-9810
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan Manuel Bellón Caneiro; Pérez-Köhler B; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Benito S; Pascual G; Bellón JM
Título: Evaluación in vitro de la actividad antibacteriana de diversas suturas quirúrgicas provistas de clorhexidina frente a triclosán
Nombre Revista: Revista Hispanoamericana de Hernia
Volumen: 7
Página Inicio: 87
Página Fin: 99
ISSN/Revista: 2255-2677
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Paloma Ruiz Benito; Pedro Villar Salvador; M Pardos; A Herrero; V Cruz-Alonso; Enrique Andivia Muñoz
Título: "Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales" IV reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales.
Nombre Revista: Ecosistemas
Volumen: 28
Página Inicio: 120
Página Fin: 121
ISSN/Revista: 1697-2473
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Reseña/Nota

- Salvador Rebollo de la Torre; José María Rey Benayas; Pedro Villar Salvador; Lorenzo Pérez Camacho; Mercedes Molina Morales; Alexandro Bitol Leverkus; María Loreto Martínez de Baroja Villalón; Pablo Quiles Tundidor; Jorge Meltzer Gómez-Escalonilla; Navila Monteagudo Martínez; Luis Cayuela Delgado; Gonzalo Jesús García Salgado; Sara Martínez Hesterkamp
Título: Servicios de la avifauna (high-mobile link species) en mosaicos agroforestales: regeneración forestal y regulación de plagas
Nombre Revista: Ecosistemas
Nº Revista: 2
Volumen: 28
Página Inicio: 32
Página Fin: 41
ISSN/Revista: 1697-2473
Fecha Publicación: 11/07/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones electrónicas

- *Título de la publicación:* Hacia la sostenibilidad alimentaria en los comedores universitarios. The Conversation.
Investigadores: José Vicente de Lucio Fernández
Des. Tipo public. elec.: Blog
Des. Tipo formato: Html
Fecha publicación: 19/02/2019
Url:
<http://theconversation.com/hacia-la-sostenibilidad-alimentaria-en-los-comedores-universitarios-11091>

- *Título de la publicación:* Las aves de Abadía Retuerta LeDomaine. Guía para visitantes
Investigadores: Navila Monteagudo Martínez; José María Rey Benayas; Jorge Meltzer Gómez-Escalonilla; Luis Ballesteros; Alejandra Toledo
Des. Tipo public. elec.: Portal divulgativo
Des. Tipo formato: Pdf
Fecha publicación: 30/11/2019
Url:
<https://fundacionfire.org/publicacion/guia-para-visitantes-de-las-aves-de-abadia-retuerta-ledomaine/>

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Álvaro Alonso Fernández; María del Pilar Castro Díez
Título Colaboración: Los invertebrados acuáticos invasores y sus impactos en los ecosistemas
Título Obra: Especies exóticas invasoras
Página Inicio: 95
Página Fin: 106
ISBN: 978-84-17729-30-1
Editorial: Servicio de Publicaciones de la UAH
Fecha Edición: 2019
Tipo de libro: Monografía
- *Autor:* Joana R. Vicente; Ana Sofia Vaz; Ana Isabel Queiroz; Ana R. Buchadas; Antoine Guisan; Christoph Kueffer; Elizabete Marchante; Helia Marchante; João A. Cabral; Maike Nesper; Olivier Broennimann; Oscar Godoy; Paulo Alves; María del Pilar Castro Díez; Renato Henriques; João P. Honrado
Título Colaboración: Alien Plant Species: Environmental Risks in Agricultural and Agro-Forest Landscapes Under Climate Change
Título Obra: Climate Change-Resilient Agriculture and Agroforestry Ecosystem Services and Sustainability
Página Inicio: 215
Página Fin: 234
ISBN: 978-3-319-75003-3
Editorial: SPRINGER
País: Suiza
Fecha Edición: 2019
Tipo de libro: Monografía
- *Autor:* María del Pilar Castro Díez; Álvaro Alonso Fernández
Título Colaboración: Las invasiones biológicas, un problema global
Título Obra: Especies exóticas invasoras
Página Inicio: 13
Página Fin: 28
ISBN: 978-84-17729-30-1
Editorial: Servicio de Publicaciones de la UAH
Fecha Edición: 2019
Tipo de libro: Monografía

Documentos de trabajo

- María del Pilar Castro Díez; Asunción Saldaña López; Josefa Isabel Belliure Ferrer; María Tiscar Espigares Pinilla; Paloma Ruiz Benito; Ana Margarida Coelho Dos Santos; Ignacio Morales Castilla
Métodos de análisis de datos en Ecología con R, 2019.

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- A Gazol; JJ Camarero; V Serrano; R Sanchez-Salguero; Miguel Ángel de Zavala Gironés; . et al.; Paloma Ruiz Benito
Título: Evaluando la relación entre la resiliencia frente a la sequía del crecimiento de los árboles y la dinámica forestal en los bosques ibéricos peninsulares.
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Alcalá de Henares, Madrid, Spain
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Año Publicación: 2019
Tipo Participación: Ponencia
- Ana Margarida Coelho Dos Santos; Indradatta de Castro Arrazola; Joaquín Hortal Muñoz; Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Título: Global change impacts on the ecosystem services provided by mountain dung beetles.
Evento: 9th Biennial Coenference of the Ineternational Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 12/01/2019
Tipo Participación: Comunicación
- Andrea Briega Álvarez; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Joaquín Manuel Calatayud Ortega; Rafael Molina Venegas
Título: Recovering the evolutionary footprint through bioregionalization analyses: in search for the best methods
Evento: 9th Biennial Coenference of the Ineternational Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 12/01/2019
Tipo Participación: Comunicación
- Asier Herrero Méndez; Calatayud J; Andivia E; Escudero A; Melián C; Bernardo R; Stoffel M; Aponte C; Molina-Venegas R; Arnan X; Luzuriaga A; Medina NG; Neuman M; Alves-Martins F; Noriega JA; Pataro L; Ballesteros-Cánovas JA; Morales-Molino C; Ferrandis P; Draper I; Herrero A; Juen L; Cea A; Madrigal-González J
Título: Invariant patterns of spatial association networks suggest general mechanisms of species coexistence.
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Póster
- Asier Herrero Méndez; Herrero A; Jiménez-Martínez C; Laskurain NA
Título: Análisis de la vulnerabilidad de las poblaciones vascas de tejo mediante el estudio de tasas demográficas.
Evento: IV Reunión del Grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales.
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Asier Herrero Méndez; Herrero A; Laskurain NA
Título: Vulnerability of an endangered dioecious tree species: lessons from main demographic rates.
Evento: The International Conference Forest at Risk: Bialowieza and Beyond.
Fecha Desde: 12/02/2019
Fecha Hasta: 15/02/2019
Ciudad: Varsovia
País: Polonia
Tipo Participación: Ponencia

- Asier Herrero Méndez; Herrero A; Laskurain NA
Título: Vulnerability to climate change of an endangered dioecious tree species: growth responses to climate and competition across environmental gradients.
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting.
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Asier Herrero Méndez; Hódar JA; Herrero A
Título: Radial growth patterns during early stages of mistletoe infestation in Iberian pinewoods.
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting.
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Póster

- Asier Herrero Méndez; Madrigal-González J.; Andivia E; Calatayud J; Herrero A; Ruiz-Benito P; Laskurain NA
Título: Recurrent extreme droughts increase synchrony of individual-level growth patterns regardless of species identity in Iberian pinewoods.
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting.
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Póster

- Asunción Saldaña López; Pablo González Moreno; José Manuel Herrera Vega
Título: Climatic niche shifts analysis in a coastal invaded plant community in Southern Spain
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting. Ecology: an integrative science in the Anthropocene
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Año Publicación: 2019
Tipo Participación: Póster

- Aurelio Francisco Malo Valenzuela
Título: Human-carnivore relations, from disservices to services: a systematic review
Evento: ESP10 Ecosystem Services Partnership World Conference
Fecha Desde: 21/10/2019
Fecha Hasta: 25/10/2019
Ciudad: Hanover
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia

- Aurelio Francisco Malo Valenzuela; Carlos Molinero; Nacho Morales-Castilla
Título: Effect of parasite- host interactions on the distribution of bird species within their thermal range
Evento: Young BM (Young Bachelor & Master European Biology Students Congress)
Fecha Desde: 21/10/2019
Fecha Hasta: 25/10/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Elena Granda Fernández
Título: Regulación fotoperiódica de la conductancia estomática estacional.
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Alcalá de Henares, Madrid, Spain.
Fecha Desde: 08/05/2019
Tipo Participación: Comunicación

- Elena Granda Fernández; Álvaro Alonso; Pilar Castro Díez; Asunción Saldaña; Elena Granda
Título: Impacts of four common non-native tree species on ecosystem services
Evento: 15th International Conference on Ecology and Management of Alien Plant invasions (EMAPI 2019)
Fecha Desde: 12/09/2019
Fecha Hasta: 12/09/2019
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Comunicación.

- Elena Granda Fernández; Elena Granda; Frederik Baumgarten; Arthur Gessler; Eustaquio Gil-Pelegrín; Jose-Javier Peguero-Pina; Domingo Sancho-Knapik; Víctor Resco de Dios; Niklaus Zimmerman
Título: Regulación fotoperiódica de la conductancia estomática estacional
Evento: IV Reunión de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
País: España
Tipo Participación: Comunicación.

- Enrique Andivia Muñoz; María Mercedes Uscola Fernández; Pedro Villar Salvador
Título: La complementariedad en el uso de fuentes de nitrógeno como mecanismo de coexistencia en especies forestales mediterráneas
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Enrique Andivia Muñoz; Paloma Ruiz Benito; Marta Pilar Pardos Mínguez; Asier Herrero Méndez; Verónica Cruz Alonso; Pedro Villar Salvador
Evento: IV Reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. "Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales"
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Comité organizador

- Enrique Andivia Muñoz; Paloma Ruiz Benito; P Díaz-Martínez; N Carro-Díez; Miguel Ángel de Zavala Gironés; Jaime Madrigal González
Título: Ontogeny determines inter-specific differences in resilience to recurrent drought events in pine forests.
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Enrique de la Riva; Óscar Godoy del Olmo; María del Pilar Castro Díez; Cayetano Gutiérrez Cánovas; Montserrat Vil[a]
Título: Functional and phylogenetic consequences of plant invasions.
Evento: Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPI)
Fecha Desde: 09/09/2019
Fecha Hasta: 13/09/2019
Año Publicación: 2019
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Comunicación

- Ignacio Morales Castilla; B. Martínez; M. Á. Olalla-Tárraga; I. Morales-Castilla; O. De Clerck; M. Bracken; B. Hawkins
Título: Niche conservatism goes back to ancient multicellular algae
Evento: IX Bienal Meeting of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 11/01/2019
País: España
Tipo Participación: Ponencia

- Ignacio Morales Castilla; Elizabeth M. Wolkovich; Ailene K. Ettinger; Ignacio Morales-Castilla; Catherine Chamberlain; Daniel Buonaiuto
Título: Chilling dominates forcing and photoperiod cues to determine tree budburst in experiments, complicating forecasts for natural systems
Evento: AGU Fall Meeting 2019
Fecha Desde: 07/12/2019
Fecha Hasta: 11/12/2019
Ciudad: San Francisco
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación.

- Ignacio Morales Castilla; I. Morales-Castilla
Título: Applied biogeography under global change: lessons from process-based applications in agronomy and forestry
Evento: IX Bienal Meeting of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 11/01/2019
Fecha Hasta: 11/01/2019
País: España
Tipo Participación: Ponencia Invitada

- Jaime Madrigal González; Enrique Andivia Muñoz; J Calatayud; A Herrero; Paloma Ruiz Benito; NA Laskurian; Miguel Ángel de Zavala Gironés
Título: Recurrent extreme droughts increase synchrony of individual-level growth patterns regardless of species identity in Iberian pinewoods
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis García-Pérez; Juan Oliet; Pedro Villar Salvador; Miguel Rodrigo García
Título: Respuestas fisiológicas de cuatro especies planifolias ante un gradiente de cobertura en pinares de repoblación
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales (SECF)
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Comunicación

- José María Rey Benayas
Título: Restoration of biodiversity and ecosystem services. Concepts and applications
Evento: Restauro e Valorização de Habitats Naturais no Parque Nacional da Peneda Gerês
Fecha Desde: 04/12/2019
Fecha Hasta: 04/12/2019
Ciudad: Vila do Conde
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- José María Rey Benayas
Título: Restauración forestal para la conservación de la diversidad de aves
Evento: Proyecto Life+ Pinzón
Fecha Desde: 13/03/2019
Fecha Hasta: 15/03/2019
Tipo Participación: Ponencia

- José María Rey Benayas
Título: Planting woodland islets, hedgerows, and buffer strips for landscape forest restoration
Evento: Biodiversidad y Restauración de Paisajes en Latinoamérica -- Iniciativa 20x20
Fecha Desde: 22/05/2019
Fecha Hasta: 22/05/2019
Ciudad: Washington
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pérez-Köhler B; Benito-Martínez S; García-Moreno F; Bellón JM.
Título: Long term preclinical trial of a fully biodegradable prosthetic material used in hernia repair
Evento: CIBER-BBN Annual Conference
Fecha Desde: 2019
Fecha Hasta: 2019
País: España
Tipo Participación: Ponencia.

- Julen Astigarraga Urcelay; Enrique Andivia Muñoz; Verónica Cruz Alonso; Miguel Ángel de Zavala Gironés; Paloma Ruiz Benito
Título: Temporal changes in Iberian forest structure, dynamics and composition in the last 35 years
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Ponencia

- María del Pilar Castro Díez; Álvaro Alonso Fernández; Asunción Saldaña López; Elena Granda Fernández
Título: Impacts of four common non-native tree species on regulating ecosystem services
Evento: Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPI)
Fecha Desde: 09/09/2019
Fecha Hasta: 13/09/2019
Año Publicación: 2019
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Comunicación

- María Loreto Martínez de Baroja Villalón; José María Rey Benayas; Lorenzo Pérez Camacho; Pedro Villar Salvador
Título: Determinantes del reclutamiento de encina (*Quercus ilex*) a partir de núcleos de dispersión en campos agrícolas mediterráneos abandonados.
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales (SECF)
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Comunicación
- María Loreto Martínez de Baroja Villalón; Lorenzo Pérez Camacho; Pedro Villar Salvador; Salvador Rebollo de la Torre; Pablo Quiles Tundidor; Daniel Gómez Sánchez; Alexandro Bitol Leverkus; Mercedes Molina-Morales; Jorge Castro Gutiérrez; José María Rey Benayas
Título: Dispersión masiva y efectiva de bellotas por urraca (*Pica pica*) en un mosaico agroforestal mediterráneo. ¡Sí, ellas también dispersan!
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales (SECF)
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Comunicación
- María Mercedes Uscola Fernández; Carmen Bartolomé Esteban; Douglass F Jacobs; Silvia Medina Villar
Título: Fitotoxicidad de la especie invasora, *Lonicera maackii*, bajo diferentes escenarios de cambio climático
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Alcalá de Henares, Madrid, Spain
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Ponencia
- María Mercedes Uscola Fernández; Douglass F Jacobs; Juan A. Olié; Jose Angel Sigala Rodriguez
Título: El rol del nitrógeno orgánico en el desarrollo de mecanismos de resistencia a sequía en plantas de *Pinus ponderosa*
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Alcalá de Henares, Madrid, Spain
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Ponencia
- María Mercedes Uscola Fernández; Enrique Andivia Muñoz; Alexandro Bitol Leverkus; Natalia Diaz Morey; Ariana García Galvan
Título: La plasticidad de la encina en respuesta a la aridez depende de las condiciones climáticas de la población de origen: implicaciones para la restauración
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Alcalá de Henares, Madrid, Spain
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Tipo Participación: Ponencia

- María Mercedes Uscola Fernández; Pedro Villar Salvador; Douglass F. Jacobs
Título: Tolerance to high temperatures and recovery after damage in six Pinus species: trade-off between resilience and resistance
Evento: First meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting. Ecology an integrative science in the Anthropocene
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Comunicación

- P Gonzalez-Diaz; S Martinez; Paloma Ruiz Benito; A Herrero; ME Lucas-Borja; Miguel Ángel de Zavala Gironés
Título: La certificación forestal como instrumento para la adaptación de los bosques.
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF). Alcalá de Henares, Madrid, Spain
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Año Publicación: 2019
Tipo Participación: Ponencia

- Rafael Molina Venegas; Luciano Pataro; Juan Carlos Moreno Saiz; Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Título: Early-branched fern lineages are confined to northern latitudes in Europe; insights from a phylo-regionalization analysis.
Evento: 9th Biennial Coenference of the Ineternational Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 12/01/2019
Tipo Participación: Comunicación

- Rafael Molina Venegas; Sonia Llorente Culebras; Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Título: Evolutionary history predicts the response of tree species to forest loss: A case study in peninsular Spain.
Evento: 9th Biennial Coenference of the Ineternational Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 12/01/2019
Tipo Participación: Comunicación

- Sonia Llorente Culebras; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Márcia Barbosa; Silvia Carvalho; Ana Margarida Coelho Dos Santos
Título: Vertebrates' taxonomic and functional diversity are well represented in Iberian protected areas.
Evento: 9th Biennial Coenference of the Ineternational Biogeography Society
Fecha Desde: 08/01/2019
Fecha Hasta: 12/01/2019
Tipo Participación: Comunicación

- T. Wohlgemuth; T. Campagnaro; María del Pilar Castro Díez; . Gossner; E. Pötzelsberger; Joaquim Sande Silva
Título: Comparative effects of non-native tree species on forest ecosystems in Europe
Evento: Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPI)
Fecha Desde: 09/09/2019
Fecha Hasta: 13/09/2019
Año Publicación: 2019
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Comunicación

- Verónica Cruz Alonso; José María Rey Benayas; Paloma Ruiz Benito; Pedro Villar Salvador
Título: Restoration strategy modulates the effect of different shrub types on tree recruitment in Mediterranean forest.
Evento: IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales
Fecha Desde: 08/05/2019
Fecha Hasta: 09/05/2019
Año Publicación: 2019
Tipo Participación: Ponencia
- Verónica Cruz Alonso; Pedro Villar Salvador; Paloma Ruiz Benito; I Ibañez; José María Rey Benayas
Título: A temporal perspective of facilitation dynamics during forest recovery in Mediterranean old fields
Evento: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting
Fecha Desde: 04/02/2019
Fecha Hasta: 07/02/2019
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- María Mercedes Uscola Fernández
Título: Predoctoral training (Xia Lei, Miaomiao Wang) Postdoctoral training (Jiaxi)
Centro Externo: Beijing Forestry University
País: China
Duración: 08/10/2019 a 08/12/2019.
Tipo: Invitado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Long-term dynamics of forest recovery in Mediterranean abandoned fields. Outcomes, processes and drivers of contrasting restoration strategies
Autor: Verónica Cruz Alonso
Director: José María Rey Benayas
Codirector/es: Paloma Ruiz Benito; Pedro Villar Salvador
Fecha de Lectura: 07/05/2019
Calificación: Sobresaliente cum laude
Modalidad realización de la Tesis: Mención Internacional
- Legacies of climate and historical management on tree growth in dry-edge conifer forest
Autor: Laura Marqués López
Director: Miguel Ángel de Zavala Gironés
Codirector/es: Jesús Julio Camarero Martínez; Jaime Madrigal González
Fecha de Lectura: 18/10/2019
Calificación: Sobresaliente cum laude
Modalidad realización de la Tesis: Mención Internacional

- **Breeding Cliff-nesting birds at mining sites: management recommendations**
Autor: Zoë Rohrer Rodríguez
Director: Salvador Rebollo de la Torre
Fecha de Lectura: 19/07/2019
Calificación: Sobresaliente cum laude
Modalidad realización de la Tesis: Ordinaria
- **The role of nitrogen in frost tolerance, root growth dynamics and hydraulic conductance of ecologically distinct pine species**
Autor: Ovidiu Andrei Toca
Director: Pedro Villar Salvador
Codirectores: Juan Oliet Palá; Douglass F. Jacobs
Fecha de Lectura: 07/03/2019
Calificación: Sobresaliente cum laude
Modalidad realización de la Tesis: Mención Internacional

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Comité Científico Congreso Ecología Forestal SECF
Investigador: María Mercedes Uscola Fernández
Centro: Facultad de Ciencias
Fecha Inicio: 09/05/2019
Tipo: Evaluador
- *Título:* Revision of articles for "Forest Systems"
Investigador: Elena Granda Fernández
Centro: Fac.Biología,Ciencias Ambientales y Quím, Facultad de Ciencias
Fecha Inicio: 2019
Tipo: Evaluador
- *Título:* Jornadas de seguimiento científico-técnico de los proyectos correspondientes al Programa De Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global. Biodiversidad (CGL/BOS), convocatoria 2016
Centro: Facultad de Ciencias
Fecha Inicio: 14/10/2019
Fecha Fin: 15/10/2019
Tipo: Evaluador

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Rebollo de la Torre, Salvador
Aves migratorias, el misterio de un viaje de ida y vuelta
Fecha Inicio: 12/2019
Tipo: Otros
- *Responsable:* Rebollo de la Torre, Salvador
El abejero liquidó 24.500 nidos de velutina en Galicia
Fecha Inicio: 2019
Tipo: OC

Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2019
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: ECOLOGÍA

- *Responsable:* Rebollo de la Torre, Salvador
Conservación de la biodiversidad en las obras de restauración de edificios históricos. El caso de las ruinas del Palacio Arzobispal
Fecha Inicio: 2019
Tipo: Otros

- *Investigador:* Ignacio Morales Castilla
Intro to Rmarkdown and Sweave
Fecha Inicio: 11/01/2019
Tipo: Otros.

- *Investigador:* Elena Granda Fernández
Gestión adaptativa de sistemas forestales- IV Reunión del Grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales
Fecha Inicio: 09/05/2019
Tipo: Otros

- *Investigador:* Julen Astigarraga Urcelay; Enrique Andivia Muñoz; Miguel Ángel de Zavala Gironés; Antonio Gazol Burgos; Verónica Cruz Alonso; Sergio M. Vicente-Serrano; Paloma Ruiz Benito
Jornada científico-técnica del Grupo de trabajo Ibérico de Inventario y Teledetección
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 11/06/2019
Tipo: Conferencia

- *Investigador:* Ignacio Morales Castilla
Towards a more applied biogeography: combining process-based and niche approaches to address practical questions
Fecha Inicio: 11/01/2019
Fecha Fin: 11/01/2019
Tipo: Otros

- *Investigador:* Ignacio Morales Castilla
Publication and writing of scientific articles
Fecha Inicio: 17/10/2019
Tipo: Otros.

- *Investigador:* María Loreto Martínez de Baroja Villalón
Feria de Ciencia: Madrid por la ciencia y la innovación
Fecha Inicio: 29/03/2019
Fecha Fin: 29/03/2019
Tipo: Feria

- *Investigador:* Elena Granda Fernández
Entendiendo el comportamiento de los árboles en un contexto global: patrones, mecanismos y tendencias.
Fecha Inicio: 20/03/2019
Tipo: Seminario

- *Investigador:* Asier Herrero Méndez
Cambio climático: la comunidad del anillo. Evento: XIX Semana de la Ciencia.
Fecha Inicio: 04/11/2019
Fecha Fin: 17/11/2019
Tipo: Otros

- *Investigador:* Julen Astigarraga Urcelay; Enrique Andivia Muñoz; Miguel Ángel de Zavala Gironés; Antonio Gazol Burgos; Verónica Cruz Alonso; Sergio M. Vicente-Serrano; Paloma Ruiz Benito
IV reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales
Fecha Inicio: 08/05/2019
Fecha Fin: 09/05/2019
Tipo: Conferencia

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FISIOLÓGÍA VEGETAL

Actividades de investigación

Patentes

- *Tipo:* EXPLOTACIÓN DE PATENTES
Contrato de licencia de los derechos de explotación de la solicitud de patente P201830454 titulada "Composición de gel de aloe e hidroxitirosol"
Investigador: José Miguel Zapata Martínez
Entidad Financiadora: Botanica Nutrients SL
Referencia: Explotación de Patente 2019-001
Fecha Inicio: 15/03/2019
Fecha Fin: 14/03/2039

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* SOLICITUD PCT
Composición de gel de aloe e hidroxitirosol
Inventor: M^a. Ángeles Fernández Arche; M^a. Dolores García Giménez; Rocío de la Puerta Vázquez; María Ángel Martín; Ana María Quílez Guerreiro; José Miguel Zapata Martínez
Titular: Universidad de Alcalá
Nº Solicitud: PCT/ES2019/070306
Fecha Solicitud: 08/05/2019
Observaciones: Patente española prioritaria P201830266, solicitada en 2018.

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alberto Pizarro Blanco; María Carmen Díaz-Sala Galeano
Título: Cellular dynamics during maturation-related decline of adventitious root formation in forest tree species
Nombre Revista: Physiologia Plantarum
Volumen: 165
Página Inicio: 73
Página Fin: 80
ISSN/Revista: 0031-9317
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Alicia del Hoyo Pérez; Raquel Álvarez Cubero; Francisco Gasulla Vidal; Leonardo Mario Casano Mazza; Eva María del Campo López
Título: Origin and evolution of chloroplast group I introns in lichen algae
Nombre Revista: Journal of Phycology
Nº Revista: 1
Volumen: 54
Página Inicio: 66
Página Fin: 78
ISSN/Revista: 0022-3646
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Aline Hell; Francisco Gasulla Vidal; María González Hourcade; del Campo E.M.; Danilo Centeno; Marcia Braga; Leonardo Mario Casano Mazza
Título: Tolerance to Cyclic Desiccation in Lichen Microalgae is Related to Habitat Preference and Involves Specific Priming of the Antioxidant System.
Nombre Revista: Plant and Cell Physiology
Nº Revista: 8
Volumen: 60
Página Inicio: 1880
Página Fin: 1891
ISSN/Revista: 0032-0781
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Fernando Martínez-Alberola; Eva Barreno; Leonardo Mario Casano Mazza; Francisco Gasulla; Arantxa Molins; Eva María del Campo López
Título: Dynamic evolution of mitochondrial genomes in Trebouxiphyceae, including the first completely assembled mtDNA from a lichen symbiont microalga (Trebouxia sp. TR9)
Nombre Revista: Scientific Reports
Volumen: 9
Página Inicio: 8209
Página Fin: 8220
ISSN/Revista: 2045-2322
Fecha Publicación: 03/03/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Fernando Martínez-Alberola; Eva Barreno; Leonardo Mario Casano Mazza; Francisco Gasulla; Arantxa Molins; Patricia Moya; María González-Hourcade; Eva María del Campo López
Título: The chloroplast genome of the lichen-symbiont microalga Trebouxia sp. TR9 (Trebouxiphyceae, Chlorophyta) shows short inverted repeats with a single gene and loss of the rps4 gene, which is encoded by the nucleus.
Nombre Revista: Journal of Phycology
ISSN/Revista: 0022-3646
Fecha Publicación: 03/10/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisco Gasulla Vidal; Alfredo Guéra; Asunción de los Rios; Sergio Pérez Ortega
Título: Differential responses to salt concentrations of lichen photobiont strains isolated from lichens occurring in different littoral zones
Nombre Revista: 027882 - Plant and Fungal Systematics
Nº Revista: 2
Volumen: 64
Página Inicio: 149
Página Fin: 162
ISSN/Revista: 2544-7459
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Francisco Gasulla Vidal; Gasulla F.; García-Plazaola J.I.; López-Pozo M.; Fernández-Marín B.
Título: Evolution, biosynthesis and protective roles of oligogalactolipids: Key molecules for terrestrial photosynthesis?
Nombre Revista: Environmental and Experimental Botany
Volumen: 164
Página Inicio: 135
Página Fin: 148
ISSN/Revista: 0098-8472
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- María Carmen Díaz-Sala Galeano
Título: Molecular Dissection of the Regenerative Capacity of Forest Tree Species: Special Focus on Conifers
Nombre Revista: Frontiers in Plant Science
Volumen: 9
Página Inicio: 1943
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- Nele (ed) Smits; Céline Blanc-Jolivet; María Teresa Cervera; Manuel Chavesta; Richard Cronn; Victor Deklerck; María Carmen Díaz-Sala Galeano; al. et.
Título: General sampling guide for timber tracking
Editorial: Global Timber Tracking Network Publications. GTTN Secretariat, European Forest Institute and Thuenen Institute
País: Alemania
Fecha Publicación: 2019

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Francisco Gasulla Vidal; Blázquez M.; Gasulla F.; Fernández-Marín B.; Miedes E.; García-Plazaola J.I.; Pérez-Vargas I.; Sergio Pérez Ortega
Título: Variability of hydration traits in the Ramalina decipiens group (Ramalinaceae, lichenized Ascomycota): towards unraveling their adaptive role
Evento: III International Conference on Island ecology, evolution & conservation
Fecha Desde: 2019
Fecha Hasta: 2019
Ciudad: La Reunion
País: Francia
Tipo Participación: Póster

- Francisco Gasulla Vidal; Blázquez M.; Gasulla F.; Fernández-Marín B.; Miedes E.; García-Plazaola J.I.; Pérez-Vargas I.; Sergio Pérez Ortega
Título: The importance of hydration traits in the radiation of the Macaronesian *Ramalina decipiens* group (Ramalinaceae, lichenized Ascomycota)
Evento: XXII Symposium of Cryptogamic Botany
Fecha Desde: 2019
Fecha Hasta: 2019
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Francisco Gasulla Vidal; Blázquez M.; Nicole-Puerto D.; Troya-León D.; Gasulla F.; Sergio Pérez Ortega
Título: Variability of hydration traits in the lichen genus *Ramalina* and its relation with habitat and thallus anatomy
Evento: XXII Symposium of Cryptogamic Botany
Fecha Desde: 2019
Fecha Hasta: 2019
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- Francisco Gasulla Vidal; Gasulla F.; Casano L.; Sergio Pérez Ortega
Título: Differential physiological responses to nitrogen pollution by lichen *Trebouxia phycobionts*
Evento: XXII Symposium of Cryptogamic Botany
Fecha Desde: 2019
Fecha Hasta: 2019
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Francisco Gasulla Vidal; Gasulla F.; Galán-Cubero R.; Casano L.
Título: Which is the role of state-transitions in the photoprotection of lichen phycobionts during desiccation/rehydration cycles?
Evento: XXII Symposium of Cryptogamic Botany
Fecha Desde: 2019
Fecha Hasta: 2019
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Francisco Gasulla Vidal; Sergio Pérez Ortega; Blázquez M.; Garrido-Benavent I.; Hernández L.S.; Herranz J.L.; Gasulla F.; de los Ríos A.; Pérez-Vargas I.
Título: The Macaronesian endemic *Ramalina decipiens* group (lichenized Ascomycota), phylogenetic insights of an island radiation
Evento: XXII Symposium of Cryptogamic Botany
Fecha Desde: 2019
Fecha Hasta: 2019
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Lieven Sterck; José Antonio Cabezas; Concepción Avila; Marina de Miguel; Zhen Li; Nuria de María; Andreia Rodrigues; Rafael A. Cañas; François Ehrenmann; Angeles Guevara; Ines Chaves; Marc Mongy; Miriam López-Hinojosa; Fernando N. de la Torre; Alberto Pizarro Blanco; Bruno Vasques Costa; M. Belén Pascual; Tyler Alioto; Francisco M. Codoñer; Carmen Collada; Jérôme Salse; Amanda R. de la Torre; Isabel Arrillaga; Célia Miguel; Christophe Plomion; Francisco Cánovas; Yves Van de Peer; María Carmen Díaz-Sala Galeano; María Teresa Cervera
Título: Maritime pine genome sequence and analysis
Evento: XIII IUFRO Conference on Tree Biotechnology
Fecha Desde: 2019
Ciudad: Raleigh, NC (USA)
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia
- María González Hourcade; del Campo E.M.; Antonio Salgado Serrano; Leonardo M Casano Mazza
Título: Characterization of extracellular components in desiccation-tolerant lichen microalgae.
Evento: XXII Simposio de Botánica Criptogámica
Fecha Desde: 24/07/2019
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ZOOLOGÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA
Grados horas acumulados y temperaturas mínimas de desarrollo de los dípteros Calliphoridae de interés forense
Investigador: Daniel Martín Vega
Entidad Financiadora: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)
Referencia: IUICP/PI2019/002
Presupuesto: 10.000 Euros.
Fecha Inicio: 04/12/2019
Fecha Fin: 03/12/2021

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Collaboration agreement between The Natural History Museum, University of Alcalá, International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh, The University of Greenwich acting through its Natural Resources Institute and London School of Hygiene & Tropical Medicine
Investigador: Daniel Martín Vega
Entidad Financiadora: The Natural History Museum
Referencia: 71/2019
Presupuesto: 12.864Euros
Fecha Inicio: 01/05/2019
Fecha Fin: 31/10/2019

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- A.I. Camacho; Vicente Manuel Ortuño Hernández
Título: Unusual habitat for Bathynellacea (Crustacea, Malacostraca): first record of this groundwater crustacean in the mesovoid shallow substratum (MSS)
Nombre Revista: Graellsia
Nº Revista: 2
Volumen: 75
Página Inicio: e100
ISSN/Revista: 03675041
Fecha Publicación: 30/10/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Alberto Jiménez Valverde; Pablo Peña-Aguilera; Vijay Barve; Lidia Burguillo-Madrid
Título: Photo-sharing platforms key for characterizing niche and distribution in poorly studied taxa
Nombre Revista: Insect Conservation and Diversity
Volumen: 12
Página Inicio: 389
Página Fin: 403
ISSN/Revista: 1752-458X
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Alejandro Centeno-Cudrado; Orly Razgour; Juan Luis García-Mudarra; Patricia Mindo-Casas; Virginia Sandonís; Adrián Redondo; Carlos Ibáñez; Oscar de Paz; Susana Martínez Alós; Gonzalo Pérez Suárez; Juan E. Echevarria; Javier Juste
Título: Comparative phylogeography and asymmetric hybridization between cryptic bat species.
Nombre Revista: Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research Online
Nº Revista: 4
Volumen: 57
Página Inicio: 1004
Página Fin: 1018
ISSN/Revista: 1439-0469
Fecha Publicación: 25/05/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Carlos Muñoz-Lozano; Daniel Martín Vega; Carlos Martínez-Carrasco; José A. Sánchez-Zapata; Zebensui Morales-Reyes; Moisés González; Marcos Moleón
Título: Avoidance of carnivore carcasses by vertebrate scavengers enables colonization by a diverse community of carrion insects
Nombre Revista: PLoS ONE
Nº Revista: e0221890
Volumen: 14(8)
Página Inicio: 1
Página Fin: 22
ISSN/Revista: 1932-6203
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Daniel Martín Vega; Arturo Baz Ramos; Blanca Cifrián Yagüe; Luisa María Díaz Aranda
Título: Long-term insect successional patterns on pig carcasses in central Spain
Nombre Revista: International Journal of Legal Medicine
Volumen: 133
Página Inicio: 1581
Página Fin: 1592
ISSN/Revista: 0937-9827
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Enrique Ledesma Ruiz; Alberto Jiménez-Valverde; Alberto de Castro; Pablo Aguado-Aranda; Vicente Manuel Ortuño Hernández
Título: The study of hidden habitats sheds light on poorly known taxa: spiders of the Mesovoid Shallow Substratum
Nombre Revista: Zookeys
Volumen: 841
Página Inicio: 39
Página Fin: 59
ISSN/Revista: 1313-2989
Fecha Publicación: 23/04/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Horreo, J. L.; Fitze, P. S.; Alberto Jiménez Valverde; Jorge A. Noriega; María L. Pelaez
Título: Amplification of 16S rDNA reveals important fish mislabeling in Madrid restaurants.
Nombre Revista: Food Control
Volumen: 96
Página Inicio: 146
Página Fin: 150
ISSN/Revista: 0956-7135
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- J. M. Viéitez; Carmen Roldán Cornejo; Antonio Villalba
Título: A new solitary, interstitial species of Loxosomatidae (Entoprocta) from the coast of Galicia (NW Spain), *Loxosoma discoides* n. sp.
Nombre Revista: Zootaxa
Nº Revista: 2
Volumen: 4604
Página Inicio: 388
Página Fin: 394
ISSN/Revista: 1175-5334
Fecha Publicación: 01/05/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- J. M. Viéitez; Víctor-Hugo Delgado-Blas; Óscar Díaz-Díaz
Título: Two new species of spionids (Polychaeta Spionidae) from Iberian Peninsula: the genera *Dispio* and *Prionospio*; with notes on description of the *Prionospio* (Minuspio) multibranchiata Berkeley, 1927
Nombre Revista: Zootaxa
Nº Revista: 3
Volumen: 4604
Página Inicio: 562
Página Fin: 574
ISSN/Revista: 1175-5334
Fecha Publicación: 01/04/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- J. M. Viéitez; Víctor-Hugo Delgado-Blas; Óscar Díaz-Díaz
Título: On the diversity of the genus *Spiophanes* Grube, 1860 (Annelida: Spionidae) in the Spanish peninsular coast, with descriptions of two new species
Nombre Revista: Cahiers de Biologie Marine
Volumen: 60
Página Inicio: 343
Página Fin: 359
Fecha Publicación: 09/07/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M. Carles-Tolrá; Alberto Jiménez Valverde; Enrique Ledesma; Vicente Ortuño Hernández
Título: Three dipteran species newly recorded in the Mesovoid Shallow Substratum in the Sierra de Guadarrama National Park, Spain (Diptera: Scatopsidae and Sphaeroceridae)
Nombre Revista: Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa
Volumen: 64
Página Inicio: 137
Página Fin: 142
ISSN/Revista: 11346094
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Malin Strand; Jon Norenburg; Joé E Alfaya; Fernando Ángel Fernández-Álvarez; Hakan S Andersson; Sonia CS Andrade; Thomas Bartolomaeus; Patrick Beckers; Gregorio Bigatti; Irina Cherneva; Alexey Cjernyshev; Brian M Chung; Gonzalo Giribet; Jörn von Döhrn; Jaime González-Cueto; Alfonso Herrera Bachiller; Terra Hiebert; Natsumi Hikabe; Juan María Junoy Pintos; Hiroshi Kajihara
Título: Nemertean taxonomy- Implementing changes in the higher ranks, dismissing Anopla and Enopla
Nombre Revista: Zoologica Scripta
Volumen: 48
Página Inicio: 118
Página Fin: 119
ISSN/Revista: 0300-3256
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Marta Rodríguez Rey Gómez; Rodríguez-Rey; Consuegra; Borger; Garcia de Leaniz
Título: Improving Species Distribution Modelling of freshwater invasive species for management applications
Nombre Revista: PlosOne
Volumen: 14(6): e0217896
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Martin J. R. Hall; Daniel Martín Vega
Título: Visualization of insect metamorphosis
Nombre Revista: Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B Biological Sciences
Nº Revista: 20190071
Volumen: 374
Página Inicio: 1
Página Fin: 11
ISSN/Revista: 0962-8436
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Carles-Tolrá; Alberto Jiménez-Valverde; Enrique Ledesma Ruiz; Vicente Manuel Ortuño Hernández
Título: Three new dipteran species newly recorded in the Mesovoid Shallow Substratum in the Sierra de Guadarrama National Park, Spain (Diptera: Scatopsidae and Sphaeroceridae)
Nombre Revista: Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa
Volumen: 64
Página Inicio: 137
Página Fin: 142
ISSN/Revista: 11346094
Fecha Publicación: 03/07/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pablo Peña Aguilera; Lidia Burguillo Madrid; V. Barve; P. Aragón; Alberto Jiménez Valverde
Título: Niche segregation in Iberian Argiope species.
Nombre Revista: Journal of Arachnology
Volumen: 47
Página Inicio: 37
Página Fin: 44
ISSN/Revista: 0161-8202
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Sergi Taboada; Francisco Sánchez; Alvaro Altuna; Juan María Junoy Pintos
Título: A new species of *Astacilla* (Crustacea: Isopoda: Valvifera) from the Le Danois Bank (N Spain, NE Atlantic), living on *Placogorgia* sp. (Cnidaria: Octocorallia) with notes on the cnidarian host
Nombre Revista: Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers
Volumen: 148
Página Inicio: 108
Página Fin: 122
ISSN/Revista: 0967-0637
Fecha Publicación: 13/06/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Salvador Rebollo; Pablo Quiles; Daniel Gomez-Sanchez; Jose Manuel Fernandez-Pereira; Jorge Meltzer; Navila Monteagudo; Luis Ballesteros; Luis Cayuela; Daniel de las Heras; Gonzalo García-Salgado; Sara Martínez-Hestekamp; Jose Maria Rey-Benayas; Pedro Villar-Salvador; Lorenzo Perez-Camacho; Jorge Castro; Mercedes Molina-Morales; Alexandrus B Leverkus; Arturo Baz Ramos; Loreto Martínez-Baroja
Título: Servicios de la avifauna (high mobile link species) en mosaicos agroforestales: regeneración forestal y regulación de plagas
Nombre Revista: Ecosistemas
Nº Revista: 2
Volumen: 28
Página Inicio: 32
Página Fin: 41
Fecha Publicación: 2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Vicente Manuel Ortuño Hernández; Enrique Ledesma Ruiz; Alberto Jiménez-Valverde; Gonzalo Antonio Pérez Suárez
Título: Studies of the mesovoid shallow substratum can change the accepted autecology of species: the case of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in the Sierra de Guadarrama National Park (Spain)
Nombre Revista: Animal Biodiversity and Conservation
Nº Revista: 2
Volumen: 42
Página Inicio: 213
Página Fin: 226
ISSN/Revista: 1578-665X
Fecha Publicación: 31/05/2019
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Libros y Monografías Científicas

- Juan María Junoy Pintos
Título: Especies exóticas invasoras. Cátedra Parques Nacionales
ISBN: 978-84-17729-30-1
Nº Páginas: 277
Fecha Publicación: 11/2019

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Juan María Junoy Pintos
Título Colaboración: Especies exóticas invasoras y Parques Nacionales: síntesis de una mesa redonda
Título Obra: Especies exóticas invasoras. Cátedra Parques Nacionales
Página Inicio: 275
Fecha Edición: 11/2019
Tipo de libro: Monografía

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Enrique Baquero Martín; Rafael Jordana; Enrique Ledesma Ruiz; Alberto Jiménez-Valverde; José Domingo Gilgado Hormaechea; Alberto Sendra Mocholi; Pablo Barranco Vega; Alberto Tinaut; Juan José Herrero-Borgoñón; Vicente Manuel Ortuño Hernández
Título: Collembola of the MSS from 'Sierra de Guadarrama' National Park
Evento: 10th International Seminar on Apterygota
Fecha Desde: 17/06/2019
Fecha Hasta: 21/06/2019
Ciudad: París
País: Francia
Tipo Participación: Comunicación
- Jorge Angel Martín Avila; Luisa María Díaz Aranda; Daniel Martín Vega
Título: Larval instar determination of the forensically important species *Dermestes frischii* (Coleoptera: Dermestidae)
Evento: 16th meeting of the European Association of Forensic Entomology
Fecha Desde: 05/06/2019
Fecha Hasta: 07/06/2019
Año Publicación: 2019
Ciudad: Bordeaux
País: Francia
Tipo Participación: Comunicación
- José Muñoz-Santiago; Vicente Manuel Ortuño Hernández
Título: Morfología del pronoto, y sus implicaciones taxonómicas, en el coleóptero hipogeo *Laemostenus* (Antispodrus) *cazorlensis* (Mateu, 1953) (Carabidae: Platyninae)
Evento: XVIII Congreso Ibérico de Entomología
Fecha Desde: 10/07/2019
Fecha Hasta: 13/07/2019
Tipo Participación: Ponencia
- Juan María Junoy Pintos
Título: Redescubierta después de un siglo: el nemertino *Euborlasia elizabethae*. Nuria Izaguirre y Juan Junoy
Evento: VI Congreso de Novedades en Investigación Zoológica
Fecha Desde: 17/05/2019
Tipo Participación: Ponencia
- Juan María Junoy Pintos
Título: Los crustáceos Alien: cuando vives dentro de tu primo. Abel Martín-Burrieza y Juan Junoy
Evento: VI Congreso de Novedades en Investigación Zoológica
Fecha Desde: 17/05/2019
Tipo Participación: Ponencia

- Marta Rodríguez Rey Gómez; Pablo Peña-Aguilera; Alberto Jiménez Valverde
Título: Variables climáticas en los modelos de distribución de especies. Worldclim o Atlas Climático Ibérico?
Evento: XVIII Congreso Ibérico de Entomología
Fecha Desde: 10/07/2019
Fecha Hasta: 13/07/2019
Tipo Participación: Comunicación
- Pablo Peña-Aguilera; Alberto Jiménez Valverde
Título: Prediciendo la distribución de *Argiope trifasciata* con Bioclim y GAM: ¿cuál da más con menos?
Evento: XVIII Congreso Ibérico de Entomología
Fecha Desde: 10/07/2019
Fecha Hasta: 13/07/2019
Tipo Participación: Comunicación

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan María
VIDEO sobre las especies exóticas invasoras HAQWORLD (Dr Junoy)
<https://www.youtube.com/watch?v=anm30fCLIGc&t=1s>
Fecha Inicio: 20/11/2019
Tipo: Otros
- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan María
IV Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid. Manzanares El Real. Monólogo científico sobre las adaptaciones de los invertebrados marinos con el grupo Big Van Ciencia.
Fecha Inicio: 09/11/2019
Lugar: Manzanares El Real
Tipo: Otros
- *Responsable:* Junoy Pintos, Juan María
MONÓLOGOS EN EL MUSEO. Programa para adultos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC). Presentador del acto y monólogo sobre El fabuloso árbol de los gansos
Fecha Inicio: 14/12/2019
Tipo: Charla divulgativa
- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Noticia Agencia Digital, DICYT. Describen una nueva especie de crustáceo en el Cantábrico (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 17/06/2019
Tipo: Otros
- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Noticia Diario Digital. El axolote podrá salvarse por ser patrimonio de México: Juan Junoy. Noticia de la Conferencia Magistral en la Cátedra Literaria Julio Cortázar. Texto: Martha Eva Loera
Fecha Inicio: 03/10/2019
Tipo: Otros

Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2019
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: ZOOLOGÍA

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Cátedra Julio Cortázar. Universidad de Guadalajara (México). Conferencia magistral ¿Porque el axolote es el axolote? Bautizando a los animales (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 02/10/2019
Tipo: Conferencia

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
La Conservación de la Naturaleza y Nuestros Parques Nacionales. Ciclo de mesas redondas. Residencia de Estudiantes
Fecha Inicio: 07/10/2019
Fecha Fin: 21/10/2019
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Monólogo Científico: Adaptaciones de los invertebrados. Jornadas de la RedOTRI (Universidad Politécnica de Madrid) (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 27/06/2019
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Noticia Diario Digital.Andresito', una nueva especie de crustáceo descubierto en el Cantábrico por un equipo en el que participa la UAH (La Luna de Alcalá) (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 03/07/2019
Tipo: Otros

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Cafe Scientifico. Campus Itezo. Universidad Jesuítica de Guadalajara (México). En busca del Unicornio. Un paseo por la zoología fantástica. (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 01/10/2019
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Difusión Institutos. Juego de Biodiversidad marina y monólogo científico de Juan Junoy sobre las adaptaciones evolutivas de los invertebrados con el grupo Big Van. en el Colegio Miramadrid de Paracuellos del Jarama
Fecha Inicio: 14/06/2019
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Noticia Digital. Notiweb. Madrid I+D. Describen una nueva especie de crustáceo en el Cantábrico
Fecha Inicio: 18/06/2019
Tipo: Otros

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Noticia Prensa. El Comercio. Descubierto un nuevo tipo de crustáceo en el Cantábrico (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 18/06/2019
Tipo: Otros

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
XXX Olimpiada Española de Física. Monólogo científico con el grupo Big Van Ciencia.(Dr Junoy)
Fecha Inicio: 27/04/2019
Tipo: Otros

Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2019
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: ZOOLOGÍA

- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Monstruos marinos en Semana Cultural de la Facultad de Ciencias UAH. Ciclo Celánica. Dr. Juan Junoy
Fecha Inicio: 04/02/2019
Tipo: Conferencia
- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Festival Mar de Mares. Fundación Paidea Monólogo científico y presentación El árbol de los gansos con el grupo Big Van Ciencia (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 22/09/2019
Tipo: Otros
- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
IV Semana Europea de la Ciencia. L' Oceanographic, Ciudad de las Artes y de las Ciencias. Valencia
Sesiones de tres monólogos científicos sobre la Biología Marina.
Fecha Inicio: 16/11/2019
Tipo: Otros
- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Jurado Concurso Ciencia CLIP 2019, Organizado por la Cátedra de Cultura Científica de la Universidad del País Vasco (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 14/06/2019
Tipo: Otros
- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Taller de Zoología. Dirigido y realizado por el Dr Junoy en el OPEN DAY de la UAH celebrado el 1 de junio de 2019.
Fecha Inicio: 01/06/2019
Tipo: Feria
- *Investigador:* Juan María Junoy Pintos
Apadrina la Ciencia. Espectáculo altruista de monólogos científicos para esta asociación. Silk. Alcobendas (Dr Junoy)
Fecha Inicio: 04/07/2019
Tipo: Otros