



Isaac Garrido Benavent

Generat des de: Editor CVN de FECYT

Data del document: 18/01/2022

v 1.4.3

3a63e29d11d2e07f047a8a9443533d46

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resum lliure del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

My scientific career began during my Bachelor's degree in Biology at the University of Valencia (2006-2011, **Overall Qualif. 9.42**), when I started studying the molecular basis of the lichen symbiosis thanks to a Collaboration Scholarship. Together with several national and international colleagues, I also undertook a series of works in (inter)national mycological journals on fungal systematics that incorporated phylogenetic studies. Since then, all stages of my professional career (Bachelor, Master, PhD and Post-Doctorate) are characterized by addressing mycology in a broad sense, integrating new methods of analysis, establishing collaborations with international experts and publishing all results in journals of growing impact. As a result **54 publications** (incl. **28 SCI**, **6 1st-Decile**, **5 Q1**, and 17 works resulting from International Collaboration). I have the **(co-)authorship of 1 order, 4 genera and 22 species of fungi new to science**. Most of those new fungi are distributed in the Mediterranean region. My training has recently grown with courses in Genomics and Ecological Niche Modeling (2019). I have also been invited to teach several courses in Mycology and Phylogeny (2020-21).

It is worth mentioning that in 2013 I started to enjoy a FPU scholarship to develop my doctoral thesis at the National Museum of Natural Sciences (MNCN-CSIC). All the results of this **thesis**, whose title reads "Phylogeography and biology of Antarctic lichens", **have already been published in 8 SCI papers (incl. 3 Q1, 1 Q2)** and presented in 6 International Congresses, 10 national meetings, and 6 Conferences in different regional institutions. My doctoral thesis received the **Extraordinary Prize** from the Faculty of Biological Sciences of the Univ. Complutense of Madrid, as well as the **Prize for the Best Doctoral Thesis on Lichens** granted by the Spanish Lichenological Society. The importance of this thesis was that it tackled in a pioneering and multidisciplinary way the origin of lichenized fungi in Antarctica. Additionally, my training as a PhD has been strengthened with a **SYNTHESYS stay** at the Univ. of Copenhagen, a **pre-doctoral FPU stay** at the Institute of Plant Sciences in Graz (Austria) and occasional visits to foreign universities (e.g. Ancona, Italy). During the PhD, and afterwards, I have established and (co-)led international collaborations with several experts from the universities of Harvard (USA), Graz, Ancona, Montpellier, Hamburg and Gdansk (EU), and Lahore (PK) for the development of myco- and lichenological studies whose results have been, or will be, presented in congresses and publications.

Since I defended the thesis in 2017 I have enjoyed **four postdoctoral contracts**, two at the MNCN-CSIC (2017, 2019), one at the Royal Botanical Gardens (CSIC) funded by the Com. Madrid (2018) and one at the U. of Valencia (APOSTD-GVA, 2020). I am a reviewer of scientific papers in international journals and, since 2018, I am a National and International Project Evaluator for the Spanish Research Agency (AEI) and Editor of the Valencian Mycological Society journal. I am/was involved in basic research projects (PROMETEO-UV, MNCN-CSIC), and Citizen Science (RJB-CSIC), and in outreach activities in, for example, secondary schools (2020). I work as an **Assistant Professor (lecturer)** at the Univ. of Valencia since November 2020, while I still conduct **research on the lichen symbiosis** in collaboration with the SYMBIOGENE research group (UV).

Indicadors generals de qualitat de la producció científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

-Total publications: 54, of which **28 are included in the Science Citation Index (SCI)** and **17** are the result of **International Collaboration**. Two additional works in revision. Two fungal diversity descriptive contributions recently published in the journals *Persoonia* (**IF: 11.051**, Q1-1st D) and *Fungal Diversity* (**IF: 20.372**, Q1-1st D).

- Total 1st DECIL publications: 6 + Q1 publ.: 5 //// **Total citations: 370** (Google Scholar), 362 (ResearchGate), 216 (Scopus) //// **h-index: 11** (Google Scholar), 8 (Scopus) //// **i10-index: 12** (Google Scholar); ResearchGate profile: **31004 Reads** (nearly 50% of these during the last three years).

-Participation in 3 I+D+i and 1 Citizen Science projects.

- 50 Contributions to National and International Congr., and Workshops; **6 First-author Oral Presentations in International Congr.** held in Brasil (2021), Lisbon (2019), San Juan de Puerto Rico, Davos (2018), Helsinki (2016) and Oporto (2015).

-Participation in Outreach or Dissemination Activities for society: Oral Presentations in **Mycological Meetings, Secondary Schools** (2020), **Science Week** of Madrid (2018, 2019), **Culture Week** of my home town, and professor in several **Mycology courses**. I have been invited to teach a **Fungal Phylogenetics course** in two Mycological Societies (2020-2021).

- Evaluator of National and International I+D Research Proposals in the Coordination and Evaluation Subdivision (SCE) of the Spanish **State Research Agency (AEI)** since 2018.

- (Co-)Leader in several ongoing **International Projects** dealing with **taxonomy and phylogeography of (non-)lichenized fungi**:

1) Diversity and taxonomy of *Cortinarius* from the Pakistan Himalayas (Univ. of Lahore, Pakistan), and Europe (Kew Gardens in UK, and Univ. Eötvös Loránd in Budapest).

2) Phylogeography of the genus *Mastodia* (British Antarctic Survey and univ. of Ancona, Tasmania and N. Zealand)

3) Phylogeny and phylogeography of the ascomycete genera *Sarea* (Harvard University, USA), *Lichina* (Univ. of Hamburg) and *Punctelia* (Univ. of Gdansk)

- Reviewer in a number of National and International **Scientific Journals** (*Journal of Biogeography*, *Scientific Reports*, *Microbial Ecology*, *MycoKeys*, *Phytotaxa*, *Karstenia*, *Bryologist*, *Lichenologist*, *Algae*, *Plant Systematics and Evolution*, *Extremophiles*, *Env. Science & Pollution Research*).

- Best Doctoral Dissertation prize awarded by the Spanish Lichenological Society (2018), **Extraordinary prize of Doctorate** awarded by the University Complutense of Madrid (UCM, 2018), and **Extraordinary prize of Master** awarded by the University of Barcelona (UB, 2012).

- Postdoctoral Travel Award granted by the Mycological Society of America (MSA) on a competitive basis for assisting to the 11th International Mycological Congress in San Juan, Puerto Rico (2018).

- Teaching experience: 230 hours (Botany, Univ. Complutense of Madrid, University of València-UV). **Supervisor** of 2 **MSc** projects (+2 ongoing MSc at the UV and Univ. Autónoma de Madrid, and 1 ongoing Final Degree work).



- **Lecturer at University of Valencia** (present)
- Member of **4 Scientific Societies**. Member of the Scientific Committee of the Mycological Society of Valencia. **Editor** of the Valencian Mycological Society journal.
- (Co-)author of fungal taxonomic novelties for science: **1 order, 4 genera** and **22 new species** and **combinations**, some of them **from Antarctica and Protected Areas in the Iberian Peninsula**.



Isaac Garrido Benavent

Cognoms: **Garrido Benavent**
Nom: **Isaac**
ORCID: **0000-0002-5230-225X**
ScopusID: **55903905100**
ResearcherID: **AAA-1982-2020**
CA/Regió de contacte: **Comunitat Valenciana**
Lloc web personal: **<https://igarrido-benavent.weebly.com>**

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universitat de València **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Facultat de Ciències Biològiques
Categoria professional: Profesor Ayudante Doctor **És gestió docent (Sí/No):** Sí
Correu electrònic: Isaac.Garrido@uv.es
Data d'inici: 28/11/2020
Modalitat del contracte: Contracte laboral temporal **Tipus de dedicació:** Temps complet
Primària (Codi UNESCO): 241703 - Botànica general ; 241706 - Micologia ; 241707 - Algologia ; 241791 - Fixació biològica del nitrògen ; 241900 - Simbiosi
Funcions desenvolupades: Contratado Profesor Ayudante Doctor por un máximo de 5 años en el Departamento de Botánica y Geología
Identificar paraules clau: Taxonomía; Biología del suelo; Bioinformática; Biodiversidad
Tipus d'activitat de gestió: Universitària

Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Universitat de València	Doctor en Ciències Biològiques (Grupo A1)	01/09/2020
2	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Licenciado en Ciencias Biològiques (Grupo A1)	25/03/2019
3	Real Jardín Botánico	Doctor en Ciencias Biològiques (Grupo A1)	01/03/2018
4	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Licenciado en Ciencias Biològiques (Grupo A1)	01/10/2017
5	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Licenciado en Ciencias Biològiques (Grupo A1)	01/03/2013

1 Entitat ocupadora: Universitat de València **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Departamento de Botánica y Geología, Facultat de Ciències Biològiques
Categoria professional: Doctor en Ciències Biològiques (Grupo A1) **És gestió docent (Sí/No):** Sí
Data d'inici-fi: 01/09/2020 - 27/11/2020 **Durada:** 2 mesos - 27 dies
Modalitat de contracte: Becari/a (pre o postdoctoral, altres)



Tipus de dedicació: Temps complet

Primària (Codi UNESCO): 241703 - Botànica general ; 241706 - Micologia ; 241900 - Simbiosi

Funcions desenvolupades: Contratado con beca posdoctoral APOSTD-2020 de la Generalitat Valenciana (GVA)

2 Entitat ocupadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Departament: Biogeoquímica y Ecología Microbiana

Categoria professional: Licenciado en Ciencias Biológicas (Grupo A1)

Data d'inici-fi: 25/03/2019 - 31/08/2020

Durada: 1 any - 5 mesos - 6 dies

Modalitat de contracte: Contracte laboral temporal

Tipus de dedicació: Temps complet

Primària (Codi UNESCO): 241706 - Micologia ; 241900 - Simbiosi

Funcions desenvolupades: Contratado a cargo de proyecto (IP: Asunción de los Ríos Murillo)

3 Entitat ocupadora: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Departament: Departamento de Micología

Categoria professional: Doctor en Ciencias Biológicas (Grupo A1)

Data d'inici-fi: 01/03/2018 - 28/02/2019

Durada: 1 any

Modalitat de contracte: Becari/a (pre o postdoctoral, altres)

Tipus de dedicació: Temps complet

4 Entitat ocupadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Departament: Biogeoquímica y Ecología Microbiana

Categoria professional: Licenciado en Ciencias Biológicas (Grupo A1)

Data d'inici-fi: 01/10/2017 - 03/01/2018

Durada: 3 mesos - 3 dies

Modalitat de contracte: Contracte laboral temporal

Tipus de dedicació: Temps complet

Primària (Codi UNESCO): 241706 - Micologia ; 241900 - Simbiosi

Funcions desenvolupades: Contratado a cargo de proyecto (IP: Asunción de los Ríos Murillo)

5 Entitat ocupadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Categoria professional: Licenciado en Ciencias Biológicas (Grupo A1)

Data d'inici-fi: 01/03/2013 - 28/02/2017

Durada: 4 anys

Modalitat de contracte: Becari/a (pre o postdoctoral, altres)

Tipus de dedicació: Temps complet

Primària (Codi UNESCO): 241706 - Micologia ; 241900 - Simbiosi

Funcions desenvolupades: Becario predoctoral FPU. Actividad investigadora (4 años) y docente (2 últimos años, Universidad Complutense de Madrid)



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

Titulació universitària: Titulat Superior

Nom del títol: Llicenciat en Ciències Biològiques

Ciutat de la titulació: València, Comunitat Valenciana, Espanya

Entitat de la titulació: Universitat de València **Tipus d'entitat:** Universitat

Data de la titulació: 06/07/2011

Nota mitjana de l'expedient: Excel·lent

Doctorats

Doctorat: Programa Oficial de Doctorado en Microbiología y Parasitología

Entitat de la titulació: Universidad Complutense de Madrid **Tipus d'entitat:** Universitat

Ciutat de la titulació: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data de la titulació: 26/05/2017

Doctorat Europeu: Sí

Data de menció: 20/07/2017

Títol de la tesi: Filogeografía y Biología de Líquenes Antárticos

Director/a de la tesi: Asunción de los Ríos Murillo

Codirector/a de la tesi: Sergio Pérez Ortega

Qualificació obtinguda: Sobresaliente "cum laude"

Menció de qualitat: Sí

Premi extraordinari doctorat: Sí

Data d'obtenció: 17/12/2018

Altra formació universitària de postgrau

Tipologia de la formació: Màster

Titulació de postgrau: Máster en Biodiversidad: evolución i conservació per la Universitat de Barcelona

Ciutat de l'entitat de la titulació: Barcelona, Catalunya, Espanya

Entitat de la titulació: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

Facultat, institut, centre: Facultat de Biología

Data de la titulació: 18/10/2012

Qualificació obtinguda: Sobresaliente - 9.6



Formació especialitzada, continuada, tècnica, professionalitzada, de reciclatge i actualització (diferent de la formació acadèmica reglada i a la sanitària)

- 1** **Títol específic:** 7es Jornades d'Innovació Educativa
Entitat de la titulació: Universitat de València **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 21/07/2021 **Durada en hores:** 8 hores
- 2** **Títol específic:** Formación en prevención de riesgos laborales en actividades de campo en el CSIC
Entitat de la titulació: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Data de finalització: 03/12/2019 **Durada en hores:** 5 hores
- 3** **Tipologia de la formació:** Curs
Títol específic: XV Taller GBIF.ES de Modelización de Nichos Ecológicos
Ciutat de l'entitat de la titulació: Madrid, Espanya
Entitat de la titulació: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Data de finalització: 06/09/2019 **Durada en hores:** 26 hores
- 4** **Tipologia de la formació:** Curs
Títol específic: Genómica de Hongos
Ciutat de l'entitat de la titulació: Madrid, Espanya
Entitat de la titulació: Sociedad Española de Liqueología (SEL) y Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Sociedad Científica
Data de finalització: 18/05/2019 **Durada en hores:** 40 hores
- 5** **Tipologia de la formació:** Curs
Títol específic: MADPHYLO: Madrid Workshop in Statistical Phylogenetics
Ciutat de l'entitat de la titulació: Madrid, Espanya
Entitat de la titulació: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Data de finalització: 12/08/2018 **Durada en hores:** 80 hores
- 6** **Tipologia de la formació:** Curs
Títol específic: Taller GBIF.ES: Optimizando el uso de R en investigación: nuevas herramientas para la programación, manipulación y visualización de los datos de biodiversidad
Ciutat de l'entitat de la titulació: Madrid, Espanya
Entitat de la titulació: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Data de finalització: 30/05/2018 **Durada en hores:** 15 hores
- 7** **Tipologia de la formació:** Curs
Títol específic: Technical Approaches to the Study of Extremophiles
Ciutat de l'entitat de la titulació: Alicante, Comunitat Valenciana, Espanya
Entitat de la titulació: Universitat d'Alacant **Tipus d'entitat:** Universitat
Responsable de la formació: Josefa Antón Botella
Data de finalització: 29/06/2017 **Durada en hores:** 32 hores
- 8** **Tipologia de la formació:** Curs
Títol específic: Métodos de Ordenación para Analizar Datos Multivariados en Ecología y Biología de la Conservación
Ciutat de l'entitat de la titulació: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya



Entitat de la titulació: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Responsable de la formació: Mario Díaz Esteban

Data de finalització: 08/10/2016

Tipus d'entitat: Agència estatal

Durada en hores: 40 hores

9 Tipologia de la formació: Curs

Títol específic: Introducción a la Programación Estadística con R (Curso Online en Coursera sin Acreditación)

Entitat de la titulació: Coursera-Universidad Autónoma de México (UNAM)

Data de finalització: 15/06/2016

Durada en hores: 20 hores

10 Tipologia de la formació: Curs

Títol específic: Curso de Cladoniaceae (Hongos Liquenizados)

Ciutat de l'entitat de la titulació: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Entitat de la titulació: Universidad Complutense de Madrid-Sociedad Española de Liquenología

Responsable de la formació: Ana Rosa Burgaz Moreno

Data de finalització: 06/05/2016

Durada en hores: 24 hores

11 Tipologia de la formació: Curs

Títol específic: Workshop Filogenia Molecular

Ciutat de l'entitat de la titulació: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Entitat de la titulació: SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES

Data de finalització: 27/06/2014

Durada en hores: 50 hores

12 Tipologia de la formació: Curs

Títol específic: Inglés Nivel B1+

Ciutat de l'entitat de la titulació: Valencia, Comunitat Valenciana, Espanya

Entitat de la titulació: Centro de Idiomas de la Universidad de Valencia

Data de finalització: 29/08/2012

Tipus d'entitat: Centres i estructures universitaris i assimilats

Durada en hores: 60 hores

13 Tipologia de la formació: Curs

Títol específic: Biodiversidad en los Ecosistemas Mediterráneos: su Conservación como un Deber Científico y Social

Ciutat de l'entitat de la titulació: Gandía, Comunitat Valenciana, Espanya

Entitat de la titulació: Universitat de València-Centre Internacional de Gandía

Data de finalització: 10/07/2011

Durada en hores: 10 hores

14 Tipologia de la formació: Curs

Títol específic: Ciclos de Conferencias del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia

Ciutat de l'entitat de la titulació: Valencia, Comunitat Valenciana, Espanya

Entitat de la titulació: Universitat de València

Data de finalització: 2010

Tipus d'entitat: Universitat

Durada en hores: 20 hores

15 Tipologia de la formació: Curs

Títol específic: Organismos fúngicos. Módulo 3. Aspecto Tecnológicos y Comerciales del Uso de los Hongos Beneficiosos para la Agricultura

Ciutat de l'entitat de la titulació: Burjassot, Comunitat Valenciana, Espanya

Entitat de la titulació: Patronat Sud-Nord de la Universidad de Valencia

Tipus d'entitat: Centres i estructures universitaris i assimilats

**Data de finalització:** 2010**Durada en hores:** 10 hores**16 Tipologia de la formació:** Curs**Títol específic:** Inglés Nivel Intermedio**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Cork, Irlanda**Entitat de la titulació:** Cork International Language Academy (CILA)**Data de finalització:** 10/08/2009**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Durada en hores:** 60 hores**17 Tipologia de la formació:** Curs**Títol específic:** Micología en Relación con el Medio Natural**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Valencia, Comunitat Valenciana, Espanya**Entitat de la titulació:** Societat Micològica Valenciana **Tipus d'entitat:** Asociación**Data de finalització:** 15/04/2009**Durada en hores:** 20 hores**18 Tipologia de la formació:** Curs**Títol específic:** Ciclos de Conferencias del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Valencia, Comunitat Valenciana, Espanya**Entitat de la titulació:** Universitat de València**Data de finalització:** 2008**Tipus d'entitat:** Universitat**Durada en hores:** 20 hores**19 Tipologia de la formació:** Curs**Títol específic:** Inglés para Fines Científicos**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Burjassot, Comunitat Valenciana, Espanya**Entitat de la titulació:** Universitat de València**Data de finalització:** 2007**Tipus d'entitat:** Universitat**Durada en hores:** 45 hores**Coneixement d'idiomes**

Idioma	Comprensió auditiva	Comprensió lectora	Interacció oral	Expressió oral	Expressió escrita
Anglès	C1	C2	C1	C1	C2
Català	C2	C2	C2	C2	C2
Espanyol	C2	C2	C2	C2	C2

Experiència docent**Docència impartida****1 Tipologia de la docència:** Docència oficial**Nom de l'assignatura/curs:** Botánica**Tipus de docència:** Pràctiques de laboratori**Tipus d'assignatura:** Troncal**Titulació universitària:** Graduado o Graduada en Biología**Curs que s'imparteix:** Segundo**Data d'inici:** 01/01/2016**Data de finalització:** 31/07/2016**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores



Entitat de realització: Universidad Complutense de Madrid
Tipus d'entitat: Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de Ciencias Biológicas
Departament: Departamento de Biología Vegetal
Idioma de l'assignatura: Espanyol

2 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura/curs: Botánica
Tipus de docència: Pràctiques de laboratori
Tipus d'assignatura: Troncal
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Curs que s'imparteix: Segundo
Data d'inici: 01/01/2016
Data de finalització: 31/07/2016
Tipus d'hores/crèdits ECTS: Hores
Entitat de realització: Universidad Complutense de Madrid
Tipus d'entitat: Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de Ciencias Biológicas
Departament: Departamento de Biología Vegetal
Idioma de l'assignatura: Espanyol

3 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura/curs: Botánica
Categoria professional: Profesor Ayudante Doctor
Tipus de docència: Pràctiques de laboratori
Tipus d'assignatura: Troncal
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Curs que s'imparteix: Segundo
Data d'inici: 01/10/2020
Tipus d'hores/crèdits ECTS: Hores
Nombre d'hores/crèdits ECTS: 20
Entitat de realització: Universitat de València
Tipus d'entitat: Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de Ciencias Biológicas
Departament: Departamento de Botánica y Geología
Idioma de l'assignatura: Espanyol

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

1 Títol del treball: Microbioma de cubiertas criptogámicas en las Highlands de Islandia
Tipus de projecte: Tesina
Codirector de la tesi: Asunción de los Ríos Murillo; Isaac Garrido Benavent
Universitat de l'entitat de realització: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Alumne: Javier Ortiz Rivero
Qualificació obtinguda: Sobresaliente 9'7
Data de lectura: 22/09/2021

2 Títol del treball: Diversidad bacteriana en suelos deglaciados del sur de Islandia
Tipus de projecte: Tesina
Codirector de la tesi: Asunción de los Ríos Murillo; Isaac Garrido Benavent



Universitat de l'entitat de realització: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Alumne: Noemí de la Mata Martín

Qualificació obtinguda: Sobresaliente 9

Data de lectura: 16/07/2018

Tutories acadèmiques d'estudiants

- 1 Nom del programa:** Prácticas de Empresa de la estudiante Carolina Serrano (Curso 2013-2014, CFGS Química Industrial)

Entitat de realització: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Freqüència de l'activitat: 1

Nº d'alumnes tutelats: 1
- 2 Nom del programa:** Prácticas de Grado de Biología de la Universidad Complutense de Madrid de la estudiante Lydia González de Barrio (Curso 2014-2015)

Entitat de realització: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Freqüència de l'activitat: 1

Nº d'alumnes tutelats: 1
- 3 Nom del programa:** Prácticas de Grado de Bioquímica de la Universidad Autónoma de Madrid del estudiante Juan Enríquez (Curso 2014-2015)

Entitat de realització: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Freqüència de l'activitat: 1

Nº d'alumnes tutelats: 1

Altres activitats/mèrits no inclosos en la relació anterior

- 1 Descripció de l'activitat:** Impartición parcial del "Curso biología molecular de la Sociedad Iberomacaronésica de Micología-SIM"

Ciutat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Entitat organitzadora: Sociedad Iberomacaronésica de Micología **Tipus d'entitat:** Sociedad Micológica

Data de finalització: 30/06/2021
- 2 Descripció de l'activitat:** La Biología a les teues mans

Entitat organitzadora: Universitat de València **Tipus d'entitat:** Universitat

Data de finalització: 25/01/2021
- 3 Descripció de l'activitat:** Diseño e impartición del Curso "Micología y Filogenética: el uso de secuencias genéticas para la construcción de árboles filogenéticos y delimitación de especies de hongos"

Ciutat de realització: Valencia,

Entitat organitzadora: Societat Micològica Valenciana **Tipus d'entitat:** Sociedad Micológica



Data de finalització: 02/02/2020

- 4** **Descripció de l'activitat:** Clase teórica para alumnos de máster y doctorado sobre filogeografía ("An integrative analytical approach for phylogeographic studies") durante un Workshop sobre liquenología

Entitat organitzadora: Universitat de València

Tipus d'entitat: Universitat

Data de finalització: 04/12/2018

Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

- 1** **Denominació del projecte:** Decline of epiphyte lichens and the symbiont microalgae across the Valencian Community: biomonitoring and genomic techniques applied to biodiversity conservation

Entitat de realització: Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

Tipus d'entitat: Institut universitari d'investigació

Ciutat de l'entitat de realització: Burjassot, Comunitat Valenciana, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Eva Barreno Rodríguez; Pedro Carrasco Sorlí

Nombre d'investigadors: 6

Entitats de finançament:

CONSELLERIA D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS, CIÈNCIA I SOCIETAT DIGITAL

Tipus d'entitat: Consejería Comunidad Autónoma

Data d'inici-fi: 01/10/2021 - 2024

- 2** **Denominació del projecte:** Biodiversity, Three-dimensional Organization, Functioning and Interdependency in Cryptogamic Covers of Arid and Polar Regions (CRYPTOBIOS)

Entitat de realització: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Tipus d'entitat: Agència estatal

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Asunción de los Ríos Murillo

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipus d'entitat: Ministerio del Estado

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data d'inici-fi: 2015 - 2019

- 3** **Denominació del projecte:** Lithic Microbial Ecosystems of Polar Glacier Forelands. Ecological Succession, Phylodiversity and Geomicrobiology

Grau de contribució: Titulat/da universitari/a en formació

Entitat de realització: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Tipus d'entitat: Agència estatal

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Asunción de los Ríos Murillo

Entitats de finançament:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipus d'entitat: Agència estatal



Data d'inici-fi: 2013 - 2015

Aportació del sol·licitant: Participación en trabajo experimental y análisis de datos moleculares

- 4 Denominació del projecte:** LiquenCity: busca líquenes urbanitas y conoce la calidad del aire de tu ciudad (FECYT-17-12866)

Àmbit geogràfic: Nacional

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Real Jardín Botánico

Tipus d'entitat: Agència estatal

Ciutat de l'entitat de realització: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Sergio Pérez Ortega

Nombre d'investigadors: 3

Entitats de finançament:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipus d'entitat:** Fundación

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici: 2018

Aportació del sol·licitant: Mi participación en este proyecto, estimada entre inicios de Septiembre de 2018 hasta finales de Febrero de 2019, se está plasmando en la elaboración de material didáctico para su uso en las escuelas e institutos madrileños donde se lleva a cabo la actividad de Ciencia Ciudadana, así como el cribaje de los datos que el alumnado va obteniendo y cargando en la plataforma online Natusfera.

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Índex H: 11

Data d'aplicació: 18/01/2022

Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Ulrik Søchting; Isaac Garrido Benavent; Rod Seppelt; Miris Castello; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos; Leopoldo García Sancho; Patrick Frödén; Ulf Arup. Charcotiana and Amundsenia, two new genera in Teloschistaceae (lichenized Ascomycota, subfamily Xanthorioideae) hosting two new species from continental Antarctica, and Austroplaca frigida, a new name for a continental Antarctic species. The Lichenologist. 46, pp. 1 - 20. Cambridge University Press, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.cambridge.org/core/journals/lichenologist>>. ISSN 0024-2829

DOI: 10.1017/S0024282914000395

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 9

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.454

Posició de publicació: 96

Font de citació: WOS

Publicació rellevant: Sí

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

Categoria: Plant Sciences

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 204

Citacions: 10



- 2** Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega. Unravelling the diversity of European Caliciopsis (Coryneliaceae, Ascomycota): *Caliciopsis valentina* sp. nov. and *C. beckhausii* comb. nov., with a worldwide key to Caliciopsis. *Mycological Progress*. 14, pp. 1 - 12. German Mycological Society & Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2015. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/11557>>. ISSN 1617-416X
DOI: 10.1007/s11557-015-1034-2
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 1
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Nombre total d'autors: 2
Autor de correspondència: Sí
Font d'impacte: ISI
Categoria: Mycology
Índex d'impacte: 1.572
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 19
Nombre de revistes a la categoria: 29
Font de citació: WOS
Citacions: 3
Publicació rellevant: Sí
- 3** Isaac Garrido Benavent; Esteve Llop; Antonio Gómez Bolea. The effect of agriculture management and fire on epiphytic lichens on holm oak trees in the eastern Iberian Peninsula. *The Lichenologist*. 47, pp. 59 - 68. Cambridge University Press, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.cambridge.org/core/journals/lichenologist>>. ISSN 0024-2829
DOI: 10.1017/S002428291400053X
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 1
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Nombre total d'autors: 3
Autor de correspondència: Sí
Font d'impacte: ISI
Categoria: Plant Sciences
Índex d'impacte: 1.29
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 109
Nombre de revistes a la categoria: 209
Font de citació: WOS
Citacions: 3
Publicació rellevant: Sí
- 4** Sergio Pérez Ortega; Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos Murillo. *Austrostigmidium*, a new austral genus of lichenicolous fungi close to rock-inhabiting meristematic fungi in Teratosphaeriaceae. *The Lichenologist*. 47, pp. 143 - 156. Cambridge University Press, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.cambridge.org/core/journals/lichenologist>>. ISSN 0024-2829
DOI: 10.1017/S0024282915000031
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 2
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Nombre total d'autors: 3
Autor de correspondència: Sí
Font d'impacte: ISI
Categoria: Plant Sciences
Índex d'impacte: 1.29
Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 109
Nombre de revistes a la categoria: 209
Font de citació: WOS
Citacions: 4
Publicació rellevant: Sí
- 5** Isaac Garrido Benavent; Ulrik Søchting; Asunción de los Ríos Murillo; Sergio Pérez Ortega. *Shackletonia cryodesertorum* (Teloschistaceae, Ascomycota), a new species from the McMurdo Dry Valleys (Antarctica) with notes on the biogeography of the genus *Shackletonia*. *Mycological Progress*. 15 - 7, pp. 743 - 754.

German Mycological Society & Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2016. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/11557>>. ISSN 1617-416X

DOI: 10.1007/s11557-0

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.616

Posició de publicació: 21

Font de citació: WOS

Publicació rellevant: Sí

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

Categoria: Mycology

Nombre de revistes a la categoria: 30

Citacions: 5

- 6** Sergio Pérez Ortega; Isaac Garrido Benavent; Martin Grube; Rocío Olmo; Asunción de los Ríos. Hidden diversity of marine borderline lichens and a new order of fungi: Collemopsidiales (Dothideomyceta). *Fungal Diversity*. 80, pp. 285 - 300. Kunming Institute of Botany of the Chinese Academy of Sciences, 2016. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/13225>>. ISSN 1560-2745

DOI: 10.1007/s13225-016-0361-1

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 13.465

Posició de publicació: 2

Font de citació: WOS

Publicació rellevant: Sí

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Mycology

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 30

Citacions: 26

- 7** Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega. Past, present, and future research in bipolar lichen-forming fungi and their photobionts. *American Journal of Botany*. pp. 1 - 15. Wiley, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.amjbot.org/content/early/2017/11/09/ajb.1700182>>. ISSN 0002-9122

DOI: 10.3732/ajb.1700182

Tipus de producció: Article científico

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 2

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.788

Posició de publicació: 49

Font de citació: WOS

Publicació rellevant: Sí

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

Categoria: Plant Sciences

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 223

Citacions: 5

- 8** Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos Murillo. From Alaska to Antarctica: Species boundaries and genetic diversity of *Prasiola* (Trebouxiophyceae), a foliose chlorophyte associated with the bipolar lichen-forming fungus *Mastodia tessellata*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 107, pp. 117 - 131. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1055790316302755?via%3Dihub>>. ISSN 1055-7903

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2016.10.013>

Tipus de producció: Article científico

Tipus de suport: Revista

**Posició de signatura:** 1**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.412**Posició de publicació:** 10**Font de citació:** WOS**Publicació rellevant:** Sí**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Evolutionary Biology**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 49**Citacions:** 10

- 9** Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos Murillo; Fernando Fernández Mendoza; Sergio Pérez Ortega. No need for stepping stones: Direct, joint dispersal of the lichen-forming fungus *Mastodia tessellata* (Ascomycota) and its photobiont explains their bipolar distribution. *Journal of Biogeography*. 45 - 1, pp. 213 - 224. Wiley-Blackwell, 2018. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.13105/full>>. ISSN 0305-0270

DOI: 10.1111/jbi.13105**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 1**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.884**Posició de publicació:** 34**Font de citació:** WOS**Publicació rellevant:** Sí**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Ecology**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 165**Citacions:** 7

- 10** Rafael Mahiques; Josep Ballarà; Joan Carles Salom; Jean-Michel Bellanger; Isaac Garrido Benavent. Morphogenetic diversity of the ectomycorrhizal genus *Cortinarius* section *Calochroi* in the Iberian Peninsula. *Mycological Progress*. pp. 1 - 17. German Mycological Society & Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11557-018-1394-5>>. ISSN 1617-416X

DOI: 10.1007/s11557-018-1394-5**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 5**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.000**Posició de publicació:** 20**Publicació rellevant:** Sí**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Mycology**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 29

- 11** {Juan Carlos} Zamora; M{aa}ns Svensson; Roland Kirschner; Ibai Olariaga; Svengunnar Ryman; {Luis Alberto} Parra; J{\'o}zsef Geml; Anna Rosling; Slavom{\'i}r Adamc{\'i}k; Teuvo Ahti; {M. Catherine} Aime; {A. Martyn} Ainsworth; L{\'a}szl{\'o} Albert; Edgardo Albert{\'o}; Alberto {Alt{\'e}s Garc{\'i}a}; Dmitry Ageev; Reinhard Agerer; Bego{\'n}a Aguirre-hudson; Joe Ammirati; Harry Andersson; Claudio Angelini; Vladim{\'i}r Anton{\'i}n; Takayuki Aoki; Andr{\'e} Aptroot; Didier Argaud; {Blanca Imelda} {Arguello Sosa}; Arne Aronsen; Ulf Arup; Bitu Asgari; Boris Assyov; Violeta Atienza; Ditte Bandini; {Jo{\'a}o Lu{\'i}s} Baptista-ferreira; Hans-otto Baral; Tim Baroni; {Robert Weingart} Barreto; Henry Beker; Ann Bell; Jean-michel Bellanger; Francesco Bell{\'u}; Martin Bemmann; Mika Bendiksby; Egil Bendiksen; Katriina Bendiksen; Lajos Benedek; Anna B{\'e}rešov{\'a}-guttov{\'a}; Franz Berger; Reinhard Berndt; Annarosa Bernicchia; {Alona Yu.} Biketova; Enrico Bizio; Curtis Bjork; Teun Boekhout; David Boertmann; Tanja B{\'o}hning; Florent Boittin; {Carlos G.} Boluda; {Menno W.} Boomsliuter; Jan Borovicka; {Tor Erik} Brandrud; Uwe Braun; Irwin Brodo; Tatiana Bulyonkova; {Harold H.} {Burdall Jr.}; Bart Buyck; {Ana Rosa} Burgaz; Vicent Calatayud; Philippe Callac; Emanuele Campo; Massimo Candusso; Brigitte Capoen; Joaquim Carb{\'o}; Matteo Carbone; {Rafael F.} Casta{\'n}eda-ruiz; {Michael A.} Castellano; Jie Chen; Philippe

Clerc; Giovanni Consiglio; Gilles Corriol; R{\'e}gis Courtecuisse; Ana Crespo; Cathy Cripps; {Pedro W.} Crous; {Gladstone Alves} {Da Silva}; Meiriele {Da Silva}; Marjo Dam; Nico Dam; Frank D{\'a}mmrich; Kanad Das; Linda Davies; Eske {De Crop}; Andre {De Kesel}; Ruben {De Lange}; B{\'a}rbara {De Madignac Bonzi}; {Thomas Edison E.} {Dela Cruz}; Lynn Delgat; Vincent Demoulin; {Dennis E.} Desjardin; Paul Diederich; B{\'a}lint Dima; {Maria Martha} Dios; {Pradeep Kumar} Divakar; Clovis Douanla-meli; Brian Douglas; {Elisandro Ricardo} Drechsler-santos; {Paul S.} Dyer; Ursula Eberhardt; Damien Ertz; Fernando Esteve-ravent{\'o}s; {Javier Angel} {Etayo Salazar}; Vera Evenson; Guillaume Eyssartier; Edit Farkas; Alain Favre; {Anna G.} Fedosova; Mario Filippa; P{\'e}ter Finy; Adam Flakus; Sim{\'o}n Fos; Jacques Fournier; Andr{\'e} Fraiture; Paolo Franchi; {Ana Esperanza} {Franco Molano}; Gernot Friebes; Andreas Frisch; Alan Fryday; Giuliana Furci; Ricardo {Gal{\'a}n M{\'a}rquez}; Matteo Garbelotto; {Joaquina Mar{\'i}a} Garc{\'i}a-mart{\'i}n; {M{\'o}nica A.} {Garc{\'i}a Ot{\'a}lora}; Dania {Garc{\'i}a S{\'a}nchez}; Alain Gardiennet; Sigisfredo Garnica; Isaac {Garrido Benavent}; Genevieve Gates; {Alice Da Cruz Lima} Gerlach; Masoomeh Ghobad-nejhad; Tatiana {B. Gibertoni}; Tine Grebenc; Irmgard Greilhuber; Bella Grishkan; {Johannes Z.} Groenewald; Martin Grube; G{\'e}rald Gruhn; C{\'e}cile Gueidan; Gro Gulden; {Luis Fp} Gusm{\'a}o; Josef Hafellner; Michel Hairaud; Marek Halama; Nils Hallenberg; {Roy E.} Halling; Karen Hansen; {Christoffer Bugge} Harder; Jacob Heilmann-clausen; Stip Helleman; Alain Henriot; Margarita Hernandez-restrepo; Rapha{\'e}l Herve; Caroline Hobart; Mascha Hoffmeister; Klaus H{\'o}iland; Jan Holec; H{\'a}kon Holien; Karen Hughes; Vit Hubka; Seppo Huhtinen; Boris Ivancevic; Marian Jagers; Walter Jaklitsch; Annaelise Jansen; {Ruvishika S.} Jayawardena; {Thomas Stjernegaard} Jeppesen; Mikael Jeppson; Peter Johnston; {Per Magnus} J{\'o}rgensen; Ingvar K{\'a}rnfelt; {Liudmila B.} Kalinina; Gintaras Kantvilas; Mitko Karadelev; Taiga Kasuya; Ivona Kautmanov{\'a}; {Richard W.} Kerrigan; Martin Kirchmair; Anna Kiyashko; {D{\'a}niel G.} Knapp; Henning Knudsen; Kerry Knudsen; Tommy Knutsson; Miroslav Kolar{\'i}k; Urmas K{\'o}jalg; Alica Košuthov{\'a}; Attila Koszka; Heikki Kotiranta; Vera Kotkova; Ondrej Koukol; Jir{\'i} Kout; {G{\'a}bor M.} Kov{\'a}cs; Martin Kr{\'i}ž; {AA}sa Kruys; Viktor Kucera; Linas Kudzma; Francisco Kuhar; Martin Kukwa; {T. K. Arun} Kumar; Vladim{\'i}r Kunca; Ivana Kušan; {Thomas W.} Kuyper; Carlos Lado;... . Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa. IMA Fungus. 9 - 1, pp. 167 - 175. International Mycological Association, 2018. Disponible en Internet en: <http://www.ingentaconnect.com/content/ima/imafung/pre-prints/content-o10_vol9_no1_article10>. ISSN 2210-6340

DOI: 10.5598/imafungus.2018.09.01.10

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 135

Nombre total d'autors: 253

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 4.333

Posició de publicació: 5

Font de citació: WOS

Publicació rellevant: Sí

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

Categoria: Mycology

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 29

Citacions: 8

- 12** Salvador Chiva; Isaac Garrido Benavent; Patricia Moya; Arantzazu Molins; Eva Barreno. How did terricolous fungi originate in the Mediterranean region? A case study with a gypsicolous lichenized species. Journal of Biogeography. Wiley-Blackwell, 2019. ISSN 0305-0270

DOI: 10.1111/jbi.13519

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.884

Posició de publicació: 34

Publicació rellevant: Sí

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

Categoria: Ecology

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 165

- 13** Isaac Garrido Benavent; Josep Ballarà; Rafael Mahiques. *Cortinarius uxorum*, a new telamonioid species in *Cortinarius* sect. *Firmiores* from the Iberian Peninsula. *Phytotaxa*. 403 - 3, pp. 187 - 198. (Nova Zelanda): Magnolia Press, 2019. ISSN 1179-3155
DOI: 10.11646/phytotaxa.403.3.3
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.168
Posició de publicació: 142
Publicació rellevant: Sí
- Tipus de suport:** Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
Categoria: Plant Science
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 228
- 14** Isaac Garrido Benavent; Josep Ballarà; Kare Liimatainen; Rafael Mahiques. Fungal Planet description sheets: 1073. *Cortinarius paezii* Garrido-Benavent, Ballarà, Liimat. & Mahiques, sp. nov. *Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi*. 44, pp. 301 - 459. Igenta Connect, 2020. ISSN 1878-9080
DOI: 10.3767/persoonia.2020.44.11
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 11.051
Posició de publicació: 3
Publicació rellevant: Sí
- Tipus de suport:** Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
Categoria: Science Edition - MYCOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 30
- 15** Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Jorge Durán; Carmen Ascaso; Stephen B Pointing; Ricardo Rodríguez Cielos; Francisco Navarro; Asunción de los Ríos. Differential colonization and succession of microbial communities in rock and soil substrates on a maritime Antarctic glacier forefield. *Frontiers in Microbiology*. Frontiers Media SA, 2020. ISSN 1664-302X
DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.00126>
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 8
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.64
Posició de publicació: 28
Publicació rellevant: Sí
- Tipus de suport:** Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: No
Categoria: Microbiology
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 136
- 16** Arooj Naseer; Isaac Garrido Benavent; Junaid Khan; Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Abdul Nasir Khalid; Hassan Sher. *Cortinarius pakistanicus* and *C. pseudotorvus*: two new species in oak forests in the Pakistan Himalayas. *MycologyKeys*. 74, pp. 91 - 108. Pensoft Publ, 2020. ISSN 1314-4057
DOI: <https://doi.org/10.3897/mycokeys.74.49734>
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 2
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.984
- Tipus de suport:** Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: No
Categoria: Mycology
Revista dins del 25%: No

**Posició de publicació:** 17**Nombre de revistes a la categoria:** 30**Publicació rellevant:** Sí

- 17** Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos; Fernando Fernández Mendoza. Amphitropical variation of the algal partners of Pseudephebe (Parmeliaceae, lichenized fungi). *Symbiosis*. 82, pp. 35 - 48. Springer, 2020. ISSN 0334-5114

DOI: 10.1007/s13199-020-00709-5**Tipus de producció:** Article científico**Posició de signatura:** 1**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.268**Posició de publicació:** 113**Publicació rellevant:** Sí**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Microbiology**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 136

- 18** James Kameron Mitchell; Isaac Garrido Benavent; Luis Quijada; Donald H Pfister. Sareomycetes: more diversity than meets the eye. *IMA Fungus*. 12 - 6, BiomedCentral, 2021. ISSN 2210-6340

DOI: <https://doi.org/10.1186/s43008-021-00056-0>**Tipus de producció:** Article científico**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.377**Posició de publicació:** 6**Publicació rellevant:** Sí**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** No**Categoria:** Science Edition - MYCOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 30

- 19** Asunción de los Ríos; Isaac Garrido Benavent; Alicia Limón; Errol D Cason; Gillian Maggs-Kölling; Don Cowan; Ángel Valverde. Novel lichen-dominated hypolithic communities in the Namib Desert. *Microbial Ecology*. Springer, 2021. ISSN 0095-3628

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01812-w>**Tipus de producció:** Article científico**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.552**Posició de publicació:** 8**Publicació rellevant:** Sí**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** No**Categoria:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 110

- 20** Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos; Helmut Mayrhofer; Fernando Fernández Mendoza. Neogene speciation and Pleistocene expansion of the genus *Pseudephebe* (Parmeliaceae, lichenized fungi) involving multiple colonizations of Antarctica. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 155 - 107020, Academic Press Inc Elsevier Science, 2021. ISSN 1055-7903

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.107020>**Tipus de producció:** Article científico**Posició de signatura:** 1**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 4.286
Posició de publicació: 13
Publicació rellevant: Sí

Autor de correspondència: Sí
Categoria: Evolutionary Biology
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 50

- 21** Isaac Garrido Benavent; Arantzazu Molins; Eva Barreno. Genetic variation of the symbiont partners in the endangered macrolichen *Seiophora villosa* (Teloschistaceae, Ascomycota). *Botanical Journal of the Linnean Society*. (ACEPTADO), Oxford Academic, 2021. ISSN 0024-4074

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 1

Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 2.911
Posició de publicació: 77
Publicació rellevant: Sí

Autor de correspondència: Sí
Categoria: Science Edition - PLANT SCIENCES

Nombre de revistes a la categoria: 235

- 22** Saranyaphat Boonmee; Dhanushka N Wanasinghe; Mark S Calabon; Naruemon Huanraluek; Sajini KU Chandrasiri; Gareth EB Jones; Walter Rossi; Marco Leonardi; Sanjay K Singh; ...; Isaac Garrido Benavent; ...; Kevin D Hyde. Fungal diversity notes 1387-1511: taxonomic and phylogenetic contributions on genera and species of fungal taxa. *Fungal Diversity*. 111, pp. 1 - 335. Springer, 2021. ISSN 1878-9129

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13225-021-00489-3>

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 74

Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Nombre total d'autors: 103
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 20.372
Posició de publicació: 1
Publicació rellevant: Sí

Autor de correspondència: No
Categoria: Science Edition - MYCOLOGY
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 30

- 23** Jorge Durán; Alexandra Rodríguez; Starri Heidmarsson; Jan RK Lehmann; Álvaro del Moral; Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos. Cryptogamic cover determines soil attributes and functioning in polar terrestrial ecosystems. *Science of the Total Environment*. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143169>>. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143169>

Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 6

Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 7.963
Posició de publicació: 25
Publicació rellevant: Sí

Autor de correspondència: No
Categoria: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 275

- 24** Álvaro del Moral; Isaac Garrido Benavent; Jorge Durán; Jahns R Lehmann; Starri Heidmarsson; Asunción de los Ríos. Are recently deglaciated areas at both poles colonised by the same bacteria?. *FEMS Microbiology Letters*. 368 - fnab011, Oxford Academic, 2021. ISSN 0378-1097

DOI: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnab011>



Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.742

Posició de publicació: 95

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

Categoria: Microbiology

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 136

- 25** Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Cortinarius subgènere Telamonia secció Scobinaceiformes a Europa. The Journal of the Journées européennes du Cortinaire. 23, pp. 39 - 64. Journées européennes du Cortinaire, 2021. Disponible en Internet en: <<http://www.jec-cortinarius.org/English/journal.html>>. ISSN 1560-7658

Tipus de producció: Article científic

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

- 26** Isaac Garrido Benavent; María Reyes Mora Rodríguez; Salvador Chiva. Funga Valentina: notes 1-7. Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 25, pp. 15 - 31. Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL), 2021. Disponible en Internet en: <<http://somival.org/>>. ISSN 1135-2833

Dipòsit legal: V-3252-1995

Tipus de producció: Article científic

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

- 27** Isaac Garrido Benavent. Macro- and microevolutionary perspectives on Seynesiella juniperi, a fungus in the Venturiales (Dothideomycetes, Ascomycota). Botanica Complutensis. 45, pp. 1 - 12. Universidad Complutense de Madrid, 2021. ISSN 0214-4565

DOI: <https://doi.org/10.5209/bocm.73217>

Tipus de producció: Article científic

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 1

Font d'impacte: SCOPUS

Índex d'impacte: 0.152

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

Categoria: Ecology, Evolution, Behaviour and Systematics / Plant Science

- 28** Patricia Moya; Salvador Chiva; Arantzazu Molins; Isaac Garrido Benavent; Eva Barreno. Unravelling the symbiotic microalgal diversity in Buellia zoharyi (lichenized Ascomycota) from the Iberian Peninsula and Balearic Islands using DNA metabarcoding. Diversity. 13 - 20, MDPI, 2021.

DOI: <https://doi.org/10.3390/d13060220>

Tipus de producció: Article científic

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.465

Posició de publicació: 27

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

Categoria: Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 60

- 29** Isaac Garrido Benavent; Josep Ballarà; Kare Liimatainen; Bálint Dima; Tor Erik Brandrud; Rafael Mahiques. *Cortinarius ochrolamellatus* (Agaricales, Basidiomycota): a new species in C. sect. Laeti, with comments on the origin of its European-Hyrcanian distribution. *Phytotaxa*. 460 - 3, pp. 185 - 200. Magnolia Press, 2020. ISSN 1179-3163
DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.460.3.2>
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 6
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.173
Posició de publicació: 173
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
Categoria: Plant Science
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 235
- 30** Isaac Garrido Benavent; Juan Manuel Velasco Santos; Miquel Àngel Pérez-De-Gregorio; Pedro María Pasaban. *Fomes inzengae* (Ces. & De Not.) Cooke en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL)*. 24, pp. 151 - 170. Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL), 2020. Disponible en Internet en: <<http://somival.org/>>. ISSN 1135-2833
Dipòsit legal: V-3252-1995
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 4
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
- 31** Isaac Garrido Benavent; Antonio Gómez Bolea; Guillermo Benítez. *Leveillula guilanensis* (Erysiphales, Ascomycota): a new record from Europe with notes on the biogeography of the genus. *Phytotaxa*. 451 - 3, pp. 179 - 194. Magnolia Press, 2020. ISSN 1179-3163
DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.451.3.1>
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.173
Posició de publicació: 173
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
Categoria: Plant Science
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 235
- 32** Isaac Garrido Benavent; Rafael Mahiques; Antoni Conca; Josep Ballarà. Alguns *Cortinarius* de la secció Callochroi del Parc Natural del Carrascar de la Font Roja (Alcoi, Alacant). *Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL)*. 23, pp. 15 - 40. Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL), 2019. Disponible en Internet en: <<http://somival.org/>>. ISSN 1135-2833
Dipòsit legal: V-3252-1995
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 4
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
- 33** Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Alguns cortinaris interessants del catàleg iberoinsular (I). *The Journal of the Journées européennes du Cortinaire*. 21, pp. 55 - 69. Journées européennes du Cortinaire, 2019. Disponible en Internet en: <<http://www.jec-cortinarius.org/English/journal.html>>. ISSN 1560-7658
Tipus de producció: Article científico
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí



- 34** Isaac Garrido Benavent; Antoni Conca. Diversidad micológica en los barrancos de la comarca de la Vall d'Albaida (València) (II). Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 23, pp. 75 - 105. Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL), 2019. Disponible en Internet en: <<http://somival.org/>>. ISSN 1135-2833
Dipòsit legal: V-3252-1995
Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 2
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
- 35** Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Estudi de Cortinariaceae del Parc Natural Cadí-Moixeró (VI). Moixeró. 11, pp. 22 - 60. Agrupació Micològica Berguedana, 2019. Disponible en Internet en: <<http://www.micologia.cat/?cat=5>>. ISSN 2013-9411
Dipòsit legal: B-38428-9411
Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: No
- 36** Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Dades genètiques confirmen la presència de Cortinarius puellaris (Cortinariaceae, Agaricales) al Parc Natural del Cadí-Moixeró. Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 22, pp. 61 - 71. Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL), 2018. Disponible en Internet en: <<http://somival.org/>>. ISSN 1135-2833
Dipòsit legal: V-3252-1995
Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
- 37** Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Estudi de Cortinariaceae del Parc Natural Cadí-Moixeró (V). Moixeró. 10, pp. 44 - 66. Agrupació Micològica Berguedana, 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.micologia.cat/?cat=5>>. ISSN 2013-9411
Dipòsit legal: B-38428-9411
Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 3
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: No
- 38** Josep Ballarà; Eleazar Suárez; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Cortinarius iunii, una nueva especie de la sección Bovini. The Journal of the Journées européennes du Cortinaire. 19, pp. 11 - 27. Journées européennes du Cortinaire, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.jec-cortinarius.org/English/journal.html>>. ISSN 1560-7658
Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 4
Nombre total d'autors: 4
Tipus de suport: Revista
Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Autor de correspondència: Sí
- 39** Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Estudi de Cortinariaceae del Parc Natural Cadí-Moixeró (IV). Moixeró. 9, pp. 20 - 49. Agrupació Micològica Berguedana, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.micologia.cat/?cat=5>>. ISSN 2013-9411
Dipòsit legal: B-38428-9411
Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 3
Tipus de suport: Revista



Nombre total d'autors: 3

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

- 40** Isaac Garrido Benavent; Josep Ballarà; Rafael Mahiques. Dos nuevas especies de Cortinarius, subgénero Telamonia, del Parque Natural del Cadí-Moixeró (noreste de la Península Ibérica), basadas en caracteres morfológicos y moleculares. The Journal of the Journées européennes du Cortinaire. 18, pp. 66 - 85. Journées européennes du Cortinaire, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.jec-cortinarius.org/English/journal.html>>. ISSN 1560-7658

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 1

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

Nombre total d'autors: 3

- 41** Josep Ballarà; Rafael Mahiques; Isaac Garrido Benavent. Estudi de Cortinariaceae del Parc Natural Cadí-Moixeró (III). Moixeró. 8, pp. 20 - 50. Agrupació Micològica Berguedana, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.micologia.cat/?cat=5>>. ISSN 2013-9411

Dipòsit legal: B-38428-2010

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 3

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Nombre total d'autors: 3

- 42** Isaac Garrido Benavent. Contribución al conocimiento del género Sarea Fr. (Ascomycota, incertae sedis) en la Península Ibérica. Errotari. 12, pp. 42 - 51. Sociedad Micológica Errotari de Durango, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.errotari.com/>>. ISSN 1885-2688

Dipòsit legal: VI-407-2004

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 1

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

Nombre total d'autors: 1

- 43** Isaac Garrido Benavent; Josep Ballarà; Rafael Mahiques. New insights into subg. Phlegmacium sect. Calochroi: adding morphological and molecular data from Mediterranean representatives, with special regard to Cortinarius prasinus, C. natalis and C. murellensis species complexes. The Journal of the Journées européennes du Cortinaire. 17, pp. 38 - 78. Journées européennes du Cortinaire, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.jec-cortinarius.org/English/journal.html>>. ISSN 1560-7658

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 1

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

Nombre total d'autors: 3

- 44** Isaac Garrido Benavent. The Battarrea phalloides-stevenii complex: multiple sources of evidence as a strategy to unveil cryptic species within poorly characterized taxa. Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 19, pp. 17 - 36. Sociedad Micológica Valenciana, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.somival.org/>>. ISSN 1135-2833

Dipòsit legal: V-3252-1995

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 1

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

Nombre total d'autors: 1



- 45** Isaac Garrido Benavent; Josep Ballarà; Rafael Mahiques. Cortinarius cad-aguirrei, un nou tàxon de la secció Fulvescentes Melot. The Journal of the Journées européennes du Cortinaire. 16, pp. 102 - 107. Journées européennes du Cortinaire, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.jec-cortinarius.org/English/journal.html>>. ISSN 1560-7658
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 1
- Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Nombre total d'autors:** 3
- Autor de correspondència:** Sí
- 46** Isaac Garrido Benavent. Puccinia antirrhini Dietel & Holway (Pucciniales, Basidiomycota), nova cita per al territori valencià. Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 18, pp. 9 - 16. Sociedad Micológica Valenciana, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.somival.org/>>. ISSN 1135-2833
- Dipòsit legal:** V-3252-1995
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 1
- Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Nombre total d'autors:** 1
- Autor de correspondència:** Sí
- 47** Isaac Garrido Benavent; Esteve Llop; Antonio Gómez Bolea. Catálogo de los líquenes epífitos de Quercus ilex subsp. rotundifolia de la Vall d'Albaida (Valencia, España). Botanica Complutensis. 37, pp. 27 - 33. Universidad Complutense de Madrid, 2013. Disponible en Internet en: <<https://revistas.ucm.es/index.php/BOCM>>. ISSN 0214-4565
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 1
- Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Nombre total d'autors:** 3
- Autor de correspondència:** Sí
- Font de citació:** SCOPUS
- Citacions:** 1
- 48** Isaac Garrido Benavent; Fernando García; Rafael Mahiques; Santiago Català; Antoni Conca. Diversidad micológica en los barrancos de la comarca de la Vall d'Albaida (Valencia). Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 17, pp. 167 - 232. Sociedad Micológica Valenciana, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.somival.org/>>. ISSN 1135-2833
- Dipòsit legal:** V-3252-1995
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 1
- Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Nombre total d'autors:** 5
- Autor de correspondència:** Sí
- 49** Josep Enric Oltra Benavent; Antoni Conca Ferrús; Isaac Garrido Benavent. Aportaciones a la Flora de la Comarca de la Vall d'Albaida, III. Flora Montibérica. 53, pp. 63 - 71. Flora Montibérica, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.floramontiberica.org/entrada.htm>>. ISSN 1138-5952
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista
- Posició de signatura:** 3
- Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Nombre total d'autors:** 3
- 50** Santiago Català; Isaac Garrido Benavent; Francisco Tejedor. DNA barcoding de especies mediterráneas críticas (I): primeros datos moleculares de Gomphidius tyrrhenicus D. Antonini & M. Antonini y sus implicaciones evolutivas en el ambiente mediterráneo. Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 16, pp. 239 - 248. Sociedad Micológica Valenciana, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.somival.org/>>. ISSN 1135-2833
- Dipòsit legal:** V-3252-1995
- Tipus de producció:** Article científico
- Tipus de suport:** Revista



Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 3

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

- 51** Santiago Català; Isaac Garrido Benavent; Enrique Rubio; Raúl Tena; Javier Ormad. Estudios moleculares de dos especies del género *Ruhlandiella* Henn. localizadas en El Saler (Valencia) basados en secuencias nucleotídicas de los dominios divergentes D1/D2 del gen 28S nuclear. Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 16, pp. 163 - 168. Sociedad Micológica Valenciana, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.somival.org/>>. ISSN 1135-2833

Dipòsit legal: V-3252-1995

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 5

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: No

- 52** Isaac Garrido Benavent; Santiago Català. *Entoloma saundersii* (Fr.) Sacc., una especie amenazada por un hongo invasor. Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL). 15, pp. 65 - 70. Sociedad Micológica Valenciana, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.somival.org/>>. ISSN 1135-2833

Dipòsit legal: V-3252-1995

Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 2

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Autor de correspondència: Sí

- 53** Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos Murillo. Estudios filogeográficos de dos especies de hongos liquenizados muestran orígenes distintos de la biota líquénica Antártica. *Naturalmente*. 37, pp. 1 - 1. Museo Nacional de Ciencias Naturales, 2017. Disponible en Internet en: <<http://digital.csic.es/handle/10261/147395>>.

Tipus de producció: Artículo de divulgación.

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 3

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a de publicació de caràcter divulgatiu

Autor de correspondència: Sí

- 54** Isaac Garrido Benavent. Nuevas especies de hongos en el territorio valenciano. *Espores*. Jardí Botànic de la Universitat de València, 2015. Disponible en Internet en: <<http://espores.org/es/investigacion/descubriendo-hongos-en-el-territorio-valenciano.html>>.

Tipus de producció: Artículo de divulgación.

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 1

Tipus de suport: Revista

Grau de contribució: Autor/a o coautor/a de document científic o tècnic de difusió

Autor de correspondència: Sí

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Symbiotic association patterns in the lichen genus *Squamarina*
Nom del congrés: Third Lichen Photobiont Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Praga, República Txeca
Data de celebració: 30/09/2021
Entitat organitzadora: Charles University Prague
Patricia Moya; Salvador Chiva; Isaac Garrido Benavent; Eva Barreno.



- 2** **Títol del treball:** The circum-Mediterranean/Macaronesian lichenized fungus *Buellia zoharyi* and its symbiotic macroalgae as models to infer the historical and ecological factors influencing its origin and current spatial distribution
Nom del congrés: Symposium International ad Honorem Dei Prof. Salvador Rivas Martínez
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: León, Espanya
Data de celebració: 01/09/2021
Data de finalització: 03/09/2021
Entitat organitzadora: Universidad de León **Tipus d'entitat:** Universitat
Eva Barreno; Salvador Chiva; Arantzazu Molins; Isaac Garrido Benavent; Patricia Moya.
- 3** **Títol del treball:** Assessment of microalgal diversity in *Buellia zoharyi* lichen thalli from the Iberian Peninsula and Balearic Islands using DNA metabarcoding
Nom del congrés: IAL 9th Symposium International Association for Lichenology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Bonito, Brasil
Data de celebració: 01/08/2021
Data de finalització: 06/08/2021
Entitat organitzadora: International Association for Lichenology (IAL) **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Patricia Moya; Salvador Chiva; Arantzazu Molins; Isaac Garrido Benavent; Eva Barreno.
- 4** **Títol del treball:** Dynamics of rock colonization by lichens in polar glacier forefields
Nom del congrés: IAL 9th Symposium International Association for Lichenology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervenció per:** Per invitació
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Bonito, Brasil
Data de celebració: 01/08/2021
Data de finalització: 06/08/2021
Entitat organitzadora: International Association for Lichenology (IAL) **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Starri Heidmarsson; Asunción de los Ríos.
- 5** **Títol del treball:** Ecological specificity of polar lichen microbiomes
Nom del congrés: IAL 9th Symposium International Association for Lichenology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bonito, Brasil
Data de celebració: 01/08/2021
Data de finalització: 06/08/2021
Entitat organitzadora: International Association for Lichenology (IAL) **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Asunción de los Ríos; Isaac Garrido Benavent; Starri Heidmarsson; Noemí de la Mata; Jorge Durán; Alexandra Rodríguez; Carmen Ascaso.
- 6** **Títol del treball:** Integrative taxonomy of an island radiation: species delimitation in the Macaronesian endemic *Ramalina decipiens* group
Nom del congrés: IAL 9th Symposium International Association for Lichenology



Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional no UE

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Ciutat de celebració: Bonito, Brasil

Data de celebració: 01/08/2021

Data de finalització: 06/08/2021

Entitat organitzadora: International Association for Lichenology (IAL)

Tipus d'entitat: Associacions i agrupacions

Miguel Blázquez; Israel Pérez Vargas; Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Alejandro Berlinches de Gea; Francisco Gasulla; Sergio Pérez Ortega.

- 7** **Títol del treball:** The ASUV collection of symbiotic microalgae: a cradle of undescribed Trebouxia isolated from Mediterranean and Macaronesian lichens
Nom del congrés: IAL 9th Symposium International Association for Lichenology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participatiu - Póster
Ciutat de celebració: Bonito, Brasil
Data de celebració: 01/08/2021
Data de finalització: 06/08/2021
Entitat organitzadora: International Association for Lichenology (IAL) **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Eva Barreno; Isaac Garrido Benavent; Patricia Moya; Arantazu Molins; Salvador Chiva; César Bordenave.

- 8** **Títol del treball:** The genus Ramalina in Macaronesia: an exceptional adaptive radiation
Nom del congrés: IAL 9th Symposium International Association for Lichenology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bonito, Brasil
Data de celebració: 01/08/2021
Data de finalització: 06/08/2021
Entitat organitzadora: International Association for Lichenology (IAL) **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Sergio Pérez Ortega; Miguel Blázquez; Andrea S Meseguer; Israel Pérez Vargas; Francisco Gasulla; Isaac Garrido Benavent; Lucía Selva Hernández; Yolanda Turégano; Diana Nicole Puerto; David Troya; Marta Soria.

- 9** **Títol del treball:** Cryptogamic cover determines soil attributes and functioning in polar terrestrial ecosystems
Nom del congrés: XIX Encontro Nacional de Ecologia
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Portugal
Data de celebració: 09/12/2020
Data de finalització: 12/12/2020
Entitat organitzadora: Sociedade Portuguesa de Ecologia
Comitè d'admissió extern: Sí
Jorge Durán; Alexandra Rodríguez; Starri Heiðmarsson; Jan RK Lehmann; Álvaro del Moral; Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos.

- 10** **Títol del treball:** Estructura de la comunidad bacteriana asociada al desarrollo de cubiertas de musgos y líquenes en suelos deglaciados
Nom del congrés: XXII Symposium of Cryptogamic Botany



Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Autor de correspondència: No

Ciutat de celebració: Lisboa, Lisboa, Portugal

Data de celebració: 26/07/2019

Data de finalització: 26/07/2019

Entitat organitzadora: Universidade de Lisboa **Tipus d'entitat:** Universitat

Comitè d'admissió extern: Sí

Noemí de la Mata; Isaac Garrido Benavent; Álvaro del Moral; Starri Heiðmarsson; Jorge Durán; Asunción de los Ríos.

11 Títol del treball: The Macaronesian endemic *Ramalina decipiens* group (lichenized Ascomycota), phylogenetic insights of an island radiation

Nom del congrés: XXII Symposium of Cryptogamic Botany

Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Autor de correspondència: No

Ciutat de celebració: Lisboa, Lisboa, Portugal

Data de celebració: 25/07/2019

Data de finalització: 26/07/2019

Entitat organitzadora: Universidade de Lisboa **Tipus d'entitat:** Universitat

Comitè d'admissió extern: Sí

Sergio Pérez-Ortega; Miguel Blázquez; Isaac Garrido Benavent; Lucía Selva Hernández; José Luís Herranz; Francisco Gasulla; Asunción de los Ríos; Israel Pérez-Vargas.

12 Títol del treball: Tras los pasos de J.D. Hooker: filogeografía conjunta de *Mastodia-Prasiola* en las islas del Océano Antártico y Oceanía

Nom del congrés: XXII Symposium of Cryptogamic Botany

Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Lisboa, Lisboa, Portugal

Data de celebració: 24/07/2019

Data de finalització: 26/07/2019

Entitat organitzadora: Universidade de Lisboa **Tipus d'entitat:** Universitat

Comitè d'admissió extern: Sí

Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Sergio Pérez-Ortega.

13 Títol del treball: First genus-wide phylogeny of the genus *Ramalina* (lichenized Ascomycota) sheds light on the endemic diversity in Macaronesia

Nom del congrés: III International Conference on Island ecology, evolution & conservation

Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Autor de correspondència: No

Ciutat de celebració: La Réunion, Reunió, Illa

Data de celebració: 09/07/2019

Data de finalització: 13/07/2019

Entitat organitzadora: Université de La Réunion **Tipus d'entitat:** Universitat

Comitè d'admissió extern: Sí

Sergio Pérez-Ortega; Israel Pérez-Vargas; Miguel Blázquez; Isaac Garrido-Benavent; André Aptroot; Frank Bungartz; Dan Blanchon; Marcela E.S. Cáceres; Pradeep Kumar Divakar; Damien Ertz; Fernando



Fernández-Mendoza; Adam Flakus; Arsen Gasparyan; Otto Gockman; Paul Kirika; Allison Knight; Scott LaGrecia; Steve Leavitt; Asunción de los Ríos.

- 14** **Títol del treball:** Descifrando el origen de los hongos liquenizados en la Antártida
Nom del congrés: IX Simposio de Estudios Polares
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster **Intervenció per:** Accés per inscripció lliure
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 05/09/2018
Data de finalització: 07/09/2018
Entitat organitzadora: Comité Español SCAR, MNCN-CSIC, IGME **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
Comitè d'admissió extern: Sí
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.
- 15** **Títol del treball:** Investigando el papel de los microorganismos en la colonización de áreas polares deglaciadas
Nom del congrés: IX Simposio de Estudios Polares
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervenció per:** Accés per inscripció lliure
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 05/09/2018
Data de finalització: 07/09/2018
Entitat organitzadora: Comité Español SCAR, MNCN-CSIC, IGME **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
Comitè d'admissió extern: Sí
Asunción de los Ríos; Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Rüdiger Ortiz Álvarez; Noemí de la Mata; Jorge Durán; Alexandra Rodríguez; Starri Heidmarsson; Carmen Ascaso; Leopoldo García Sancho.
- 16** **Títol del treball:** Diversity and host specificity in the genus Sarea Fr. (Ascomycota)
Nom del congrés: International Mycological Congress (IMC11)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participativo - Póster **Intervenció per:** Accés per inscripció lliure
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: San Juan, Puerto Rico
Data de celebració: 16/07/2018
Data de finalització: 21/07/2018
Entitat organitzadora: International Mycological Association **Tipus d'entitat:** International Mycological Association
Comitè d'admissió extern: Sí
James Kameron Mitchell; Isaac Garrido Benavent; Luís Quijada; Jason M. Karakehian; Donald Pfister.
- 17** **Títol del treball:** Insight into the origin of fungi in Antarctica: Case studies in endemic and bipolar lichenized species
Nom del congrés: International Mycological Congress (IMC11)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervenció per:** Accés per inscripció lliure
Autor de correspondència: Sí



Ciutat de celebració: San Juan, Puerto Rico

Data de celebració: 16/07/2018

Data de finalització: 21/07/2018

Entitat organitzadora: International Mycological Association

Tipus d'entitat: International Mycological Association

Comitè d'admissió extern: Sí

Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.

18 Títol del treball: Did Antarctic Lichens Originate in, or Arrive to, Antarctica?

Nom del congrés: SCAR/IASC Open Science Conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional no UE

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervenció per: Accés per inscripció lliure

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Davos, Suïssa

Data de celebració: 18/06/2018

Data de finalització: 23/06/2018

Entitat organitzadora: Scientific Committee on Antarctic Research SCAR

Tipus d'entitat: Inter-disciplinary committee of the International Council for Science (ICSU)

Comitè d'admissió extern: Sí

Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.

19 Títol del treball: Dynamics of Microbial Community Succession in Polar Deglaciated Forefields

Nom del congrés: SCAR/IASC Open Science Conference

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional no UE

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervenció per: Accés per inscripció lliure

Autor de correspondència: No

Ciutat de celebració: Davos, Suïssa

Data de celebració: 18/06/2018

Data de finalització: 23/06/2018

Entitat organitzadora: Scientific Committee on Antarctic Research SCAR

Tipus d'entitat: Inter-disciplinary committee of the International Council for Science (ICSU)

Comitè d'admissió extern: Sí

Asunción de los Ríos; Isaac Garrido Benavent; Carmen Ascaso; Rüdiger Ortiz Álvarez; Starri Heidmarsson; Francisco Navarro; Ricardo Rodríguez; Sergio Pérez Ortega.

20 Títol del treball: El género Cortinarius (Basidiomycota) en la Península Ibérica: un buen ejemplo de diversidad escondida

Nom del congrés: XXI Simposio de Botánica Criptogámica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Unió Europea

Tipus de participació: Participativo - Póster

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Aranjuez, Comunitat de Madrid, Espanya

Data de celebració: 20/06/2017

Data de finalització: 24/06/2017

Entitat organitzadora: Universidad Rey Juan Carlos

Tipus d'entitat: Universitat

Comitè d'admissió extern: Sí

Isaac Garrido Benavent; Josep Ballarà; Rafael Mahiques.



- 21** **Títol del treball:** El origen de los líquenes antárticos endémicos y anfítropales
Nom del congrés: XXI Simposio de Botánica Criptogámica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Aranjuez, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 20/06/2017
Data de finalització: 24/06/2017
Entitat organitzadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipus d'entitat:** Universitat
Comitè d'admissió extern: Sí
Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Sergio Pérez Ortega.
- 22** **Títol del treball:** Hints that different geological events in the Mediterranean had influence over the distribution of *Buellia zoharyi*
Nom del congrés: XXI Simposio de Botánica Criptogámica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Aranjuez, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 20/06/2017
Data de finalització: 24/06/2017
Entitat organitzadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipus d'entitat:** Universitat
Comitè d'admissió extern: Sí
Salvador Chiva; Patricia Moya; Aránzazu Molins; Isaac Garrido Benavent; Eva Barreno.
- 23** **Títol del treball:** The architecture of lichen-forming fungi-photobiont interaction networks along a latitudinal gradient in continental Antarctica
Nom del congrés: XIV MEDECOS & XIII AEET meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Sevilla, Andalusia, Espanya
Data de celebració: 31/01/2017
Data de finalització: 04/02/2017
Entitat organitzadora: The International Society of Mediterranean Ecology (ISOMED)
Comitè d'admissió extern: Sí
Sergio Pérez Ortega; Isaac Garrido Benavent; Sonia Rabasa; Thomas Allan Green; Leopoldo García Sancho; Asunción de los Ríos.
- 24** **Títol del treball:** Interaction networks between lichen-forming fungi and their photobionts in continental Antarctica
Nom del congrés: The 8th IAL Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Helsinki, Finlàndia
Data de celebració: 01/08/2016
Data de finalització: 05/08/2016
Entitat organitzadora: University of Helsinki (Finland), Finnish Museum of Natural History (LUOMUS) y IAL (International Association for Lichenology)
Comitè d'admissió extern: Sí



Sergio Pérez Ortega; Isaac Garrido Benavent; Sonia Rabasa; Thomas Allan Green; Leopoldo García Sancho; Asunción de los Ríos.

- 25** **Títol del treball:** Phylogeography of the bipolar *Mastodia tessellata* (Verrucariaceae) reveals new insights into the origin of the Antarctic lichen biota
Nom del congrés: The 8th IAL Symposium
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Helsinki, Finlàndia
Data de celebració: 01/08/2016
Data de finalització: 05/08/2016
Entitat organitzadora: University of Helsinki (Finland), Finnish Museum of Natural History (LUOMUS) y IAL (International Association for Lichenology)
Comitè d'admissió extern: Sí
Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Fernando Fernández Mendoza; Sergio Pérez Ortega.
- 26** **Títol del treball:** Estructura genética poblacional y flujo génico de *Mastodia tessellata* (Ascomycota, Fungi) en el eje bipolar Alaska-Antártida
Nom del congrés: XX Simposio de Botánica Criptogámica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Oporto, Portugal
Data de celebració: 22/07/2015
Data de finalització: 25/07/2015
Entitat organitzadora: CIBIO, InBIO, CIIMAR y Universidade do Porto
Comitè d'admissió extern: Sí
Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Sergio Pérez Ortega.
- 27** **Títol del treball:** The new order Collemopsidiales (Dothideomyceta) harbours an extreme diversity of marine Collemopsidium species
Nom del congrés: XX Simposio de Botánica Criptogámica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Oporto, Portugal
Data de celebració: 22/07/2015
Data de finalització: 25/07/2015
Entitat organitzadora: CIBIO, InBIO, CIIMAR y Universidade do Porto
Comitè d'admissió extern: Sí
Sergio Pérez Ortega; Isaac Garrido Benavent; Martin Grube; Rocío Olmo; Asunción de los Ríos.
- 28** **Títol del treball:** Lithic microbial ecosystems from Continental Antarctica
Nom del congrés: XIth SCAR Biology Symposium. Life in Antarctica: Boundaries and Gradients in a Changing Environment
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Barcelona, Catalunya, Espanya
Data de celebració: 01/07/2013



Data de finalització: 05/07/2013

Entitat organitzadora: SCAR

Tipus d'entitat: The Scientific Committee on Antarctic Research

Comitè d'admissió extern: Sí

Asunción de los Ríos; Sergio Pérez Ortega; Rüdiger Ortiz Álvarez; Lorena Díaz Orozco; Isaac Garrido Benavent; Jacek Wierchos; Leopoldo García Sancho; Thomas Allan Green; Carmen Ascaso.

29 Títol del treball: Catálogo preliminar de líquenes y hongos liquenícolas del Parque Natural de Redes (Asturias, España)

Nom del congrés: XIX Simposio de Botánica Criptogámica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Unió Europea

Tipus de participació: Participatiu - Póster

Autor de correspondència: No

Ciutat de celebració: Las Palmas de Gran Canaria, Canàries, Espanya

Data de celebració: 01/06/2013

Data de finalització: 04/06/2013

Entitat organitzadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Banco Español de Algas

Comitè d'admissió extern: Sí

Sergio Pérez Ortega; Elena Araujo; Violeta Atienza; Ana Rosa Burgaz; José Luís H Cardós; Andreu Cera; María José Chesa; Ana Belén Fernández Salegui; Carlos Galán; Isaac Garrido Benavent; Antonio Gómez Bolea; Esteve Llop; María Eugenia López de Silanes; Bernarda Marcos Laso; Sonia Merinero; Israel Pérez Vargas; María Prieto; Víctor J. Rico; Estela Serriñá; Juan Carlos Zamora.

30 Títol del treball: Diversidad críptica en ambientes extremos: tres nuevas especies de Teloschistaceae de la Antártida

Nom del congrés: XIX Simposio de Botánica Criptogámica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Unió Europea

Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Las Palmas de Gran Canaria, Canàries, Espanya

Data de celebració: 01/06/2013

Data de finalització: 04/06/2013

Entitat organitzadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Banco Español de Algas

Comitè d'admissió extern: Sí

Isaac Garrido Benavent; Ulrik Søchting; Rod Seppelt; Miris Castello; Sergio Pérez Ortega; Leopoldo García Sancho; Patrick Frödén; Ulf Arup; Asunción de los Ríos.

Treballs presentats en jornades, seminaris, tallers de treball i/o cursos nacionals o internacionals

1 Títol del treball: La colección ASUV de microalgas simbióticas de líquenes: un refugio para los linajes no descritos del género Trebouxia

Nom de l'esdeveniment: XXIV Bienal RSEHN

Tipus d'esdeveniment: Jornada

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 08/09/2021

Data de finalització: 11/09/2021

Entitat organitzadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

Salvador Chiva; Isaac Garrido Benavent; César D Bordenave; Patricia Moya; Arantzazu Molins; Eva Barreno.



- 2** **Títol del treball:** Desarrollo de cubiertas criptogámicas en el Desierto Namib y sus efectos en el suelo
Nom de l'esdeveniment: IV Jornadas Científicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 24/02/2020
Data de finalització: 25/02/2020
Entitat organitzadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Salvador Bodas; Isaac Garrido Benavent; Esther Rodríguez Pérez; Asunción de los Ríos.
- 3** **Títol del treball:** Tras los pasos de J.D. Hooker: filogeografía de Mastodia-Prasiola en Oceanía e islas del Océano Antártico
Nom de l'esdeveniment: IV Jornadas Científicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 24/02/2020
Data de finalització: 25/02/2020
Entitat organitzadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Isaac Garrido Benavent.
- 4** **Títol del treball:** New insights into the phylogeography of Mastodia tessellata s. l. and its photobiont
Nom de l'esdeveniment: Guadarrama Workshop 2019
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Rascafría, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 13/06/2019
Data de finalització: 14/06/2019
Entitat organitzadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipus d'entitat:** Universitat
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.
- 5** **Títol del treball:** Lo que nuestros ojos no ven cuando retrocede un glaciar
Nom de l'esdeveniment: XII Maratón Científico del Real Jardín Botánico-CSIC
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Autor de correspondència: Sí **Intervenció per:** Ponent
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 10/12/2018
Data de finalització: 10/12/2018
Entitat organitzadora: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Carmen Ascaso; Asunción de los Ríos.
- 6** **Títol del treball:** ¿Cuántas especies del género Ramalina hay en Macaronesia?
Nom de l'esdeveniment: XII Maratón Científico del Real Jardín Botánico-CSIC
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Autor de correspondència: No **Intervenció per:** Ponent
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 10/12/2018
Data de finalització: 10/12/2018
Entitat organitzadora: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Miguel Blázquez; Israel Pérez Vargas; Isaac Garrido Benavent; Francisco Gasulla; Asunción de los Ríos; Sergio Pérez Ortega.



- 7** **Títol del treball:** An integrative analytical approach for phylogeographic studies
Nom de l'esdeveniment: The Complexity of Lichen Symbiosis: Novel Interdisciplinary Approaches from Genomic to Functional Perspectives
Tipus d'esdeveniment: Taller de treball
Autor de correspondència: Sí **Intervenció per:** Per invitació
Ciutat de celebració: València, Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 03/12/2018
Data de finalització: 04/12/2018
Entitat organitzadora: Universitat de València **Tipus d'entitat:** Universitat
Isaac Garrido Benavent.
- 8** **Títol del treball:** Conquista microbiana de suelos y rocas en áreas descubiertas por el retroceso del Glaciar Hurd (Isla Livingston, Antártida Marítima)
Nom de l'esdeveniment: XV Edición de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, REDEX 2018
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Matalascañas, Andalusia, Espanya
Data de celebració: 23/05/2018
Data de finalització: 25/05/2018
Entitat organitzadora: Universidad de Sevilla **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat organitzadora: Sevilla, Andalusia, Espanya
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.
- 9** **Títol del treball:** Líquenes de micronichos líticos del desierto de Namib (Namibia)
Nom de l'esdeveniment: XV Edición de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, REDEX 2018
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Matalascañas, Andalusia, Espanya
Data de celebració: 23/05/2018
Data de finalització: 25/05/2018
Entitat organitzadora: Universidad de Sevilla **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat organitzadora: Sevilla, Andalusia, Espanya
Alicia Limón Yelmo; Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos.
- 10** **Títol del treball:** Dinámica de colonización microbiana en áreas descubiertas por el retroceso del Glaciar Hurd (Isla Livingston, Antártida Marítima)
Nom de l'esdeveniment: II Jornadas Científicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 19/02/2018
Data de finalització: 20/02/2018
Entitat organitzadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.
- 11** **Títol del treball:** Filogeografía de las especies *Pseudephebe minuscula* y *P. pubescens* (Parmeliaceae, Ascomycota)
Nom de l'esdeveniment: XI Maratón Científico del Real Jardín Botánico-CSIC
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Autor de correspondència: Sí **Intervenció per:** Ponent
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 04/12/2017



Data de finalització: 04/12/2017

Entitat organitzadora: Real Jardín Botánico

Tipus d'entitat: Agència estatal

Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos; Helmut Mayrhofer; Fernando Fernández Mendoza.

- 12** **Títol del treball:** Estudios filogeográficos de dos especies de hongos liquenizados muestran orígenes distintos de la biota líquénica antártica
Nom de l'esdeveniment: I Jornadas Científicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 21/02/2017
Data de finalització: 22/02/2017
Entitat organitzadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.
- 13** **Títol del treball:** Origen de la biota líquénica antártica: aproximación filogeográfica del hongo liquenizado Mastodia tessellata y su fotobionte, Prasiola (Trebouxiophyceae)
Nom de l'esdeveniment: X Maratón Científico del Real Jardín Botánico-CSIC
Tipus d'esdeveniment: Jornada
Autor de correspondència: Sí **Intervenció per:** Ponent
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 12/12/2016
Data de finalització: 12/12/2016
Entitat organitzadora: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Fernando Fernández Mendoza; Asunción de los Ríos.
- 14** **Títol del treball:** Origen de los líquenes antárticos: aproximación mediante el estudio filogeográfico del hongo liquenizado Mastodia tessellata y su fotobionte, Prasiola (Trebouxiophyceae)
Nom de l'esdeveniment: XIII Edición de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, REDEX 2016
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Alicante, Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 15/10/2016
Data de finalització: 16/10/2016
Entitat organitzadora: Universitat d'Alacant **Tipus d'entitat:** Universitat
Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Fernando Fernández Mendoza; Asunción de los Ríos.
- 15** **Títol del treball:** Análisis de la estructura poblacional de Buellia zoharyi: líquen con baja diversidad genética y distribución geográfica amplia y disyunta
Nom de l'esdeveniment: VII Jornadas de Liquenología de la Sociedad Liquenológica Española (SEL)
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Ronda, Andalusia, Espanya
Data de celebració: 05/09/2016
Data de finalització: 05/09/2016
Entitat organitzadora: Sociedad Española de Liquenología **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Salvador Chiva; Patricia Moya; Aránzazu Molins; Isaac Garrido Benavent; Eva Barreno.
- 16** **Títol del treball:** Disentangling the origins of the Antarctic lichen biota through phylogeographic analyses: some case studies and new perspectives
Nom de l'esdeveniment: Institut für Pflanzenwissenschaften, Syst. Botanik und Geobotanik, Unterhaltung Tagung



Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Graz, Àustria

Data de celebració: 24/11/2015

Data de finalització: 24/11/2015

Entitat organitzadora: Institut für Pflanzenwissenschaften

Tipus d'entitat: Universitat

Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Sergio Pérez Ortega.

17 Títol del treball: Antarctic lichens and amphitropical distributions: a case study of *Mastodia tessellata*

Nom de l'esdeveniment: Guadarrama Workshop 2015

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Rascafría, Comunitat de Madrid, Espanya

Data de celebració: 06/06/2015

Data de finalització: 07/06/2015

Entitat organitzadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipus d'entitat: Universitat

Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Sergio Pérez Ortega.

18 Títol del treball: Bipolaridad en líquenes antárticos: el caso de *Mastodia tessellata* (Ascomycota, Fungi)

Nom de l'esdeveniment: I Jornadas del Departamento de Biogeoquímica y Ecología Microbiana del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data de celebració: 24/04/2015

Data de finalització: 24/04/2015

Entitat organitzadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Tipus d'entitat: Agència estatal

Isaac Garrido Benavent; Asunción de los Ríos; Sergio Pérez Ortega.

19 Títol del treball: Estructura filogeogràfica de *Mastodia tessellata*, un líquen antàrtic con distribución bipolar

Nom de l'esdeveniment: XII Edición de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, REDEX 2014

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Miraflores de la Sierra, Comunitat de Madrid, Espanya

Data de celebració: 15/09/2014

Data de finalització: 16/09/2014

Entitat organitzadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipus d'entitat: Universitat

Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.

20 Títol del treball: *Pseudostigmidium mastodiae* nom. prov., un hongo liquenícola de *Mastodia tessellata*

Nom de l'esdeveniment: VI Jornadas de Liquenología de la Sociedad Española de Liquenología (SEL)

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Gerés, Portugal

Data de celebració: 07/09/2014

Data de finalització: 07/09/2014

Entitat organitzadora: Sociedad Española de Liquenología (SEL)

Tipus d'entitat: Associacions i agrupacions

Isaac Garrido Benavent; Sergio Pérez Ortega; Asunción de los Ríos.



Altres activitats de divulgació

- 1** **Títol del treball:** El Món de la Ciència - Orientación 1er-2do Bachillerato-ciencias
Nom de l'esdeveniment: Conferencia Orientación Instituto Público de Educación Secundaria
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Intervenció per: Per invitació
Ciutat de celebració: Benigànim, Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 15/12/2020
Entitat organitzadora: Institut d'Educació Secundària IES Les Foies
- 2** **Títol del treball:** El Món de la Ciència - Orientación 4rt ESO-ciencias
Nom de l'esdeveniment: Conferencia Orientación Instituto Público de Educación Secundaria
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Intervenció per: Per invitació
Ciutat de celebració: Benigànim, Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 15/12/2020
Entitat organitzadora: Institut d'Educació Secundària IES Les Foies
- 3** **Títol del treball:** La vida secreta de las plantas: relaciones sorprendentes con los microorganismos del suelo
Nom de l'esdeveniment: Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 06/11/2019
Entitat organitzadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipus d'entitat: Agència estatal
Isaac Garrido Benavent.
- 4** **Títol del treball:** Quatretonda fa ciència a l'Àrtic i l'Antàrtida
Nom de l'esdeveniment: Setmana Cultural Quatretonda 2019
Tipus d'esdeveniment: Fires i exhibicions
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Quatretonda, Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 26/08/2019
Entitat organitzadora: Ajuntament de Quatretonda
Tipus d'entitat: Ayuntamiento
Isaac Garrido Benavent.
- 5** **Títol del treball:** Jóvenes investigadores polares en la Antártida
Nom de l'esdeveniment: Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de celebració: 13/11/2018
Entitat organitzadora: Fundación para el Conocimiento Madri+d
Tipus d'entitat: Fundació
Isaac Garrido Benavent; Andrea Bueno; Luís Pertierra; Miguel Ángel Fernández Martínez.
- 6** **Títol del treball:** Los hongos: auténticos héroes de la conquista antártica
Nom de l'esdeveniment: Seminario Alumnado segundo curso Grado de Biología
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides



Intervenció per: Per invitació

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: València, Comunitat Valenciana, Espanya

Data de celebració: 24/10/2018

Entitat organitzadora: Facultat de Ciències
Biològiques

Isaac Garrido Benavent.

Tipus d'entitat: Centres i estructures universitaris i
assimilats

7 Títol del treball: Bolets a l'Antàrtida

Nom de l'esdeveniment: XXI Jornades Micològiques del Camp de Morverdre

Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides

Intervenció per: Per invitació

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Sagunto, Comunitat Valenciana, Espanya

Data de celebració: 23/10/2018

Entitat organitzadora: Centre d'Estudis del Camp de Morverdre

Isaac Garrido Benavent.

Tipus d'entitat: Associacions i agrupacions

8 Títol del treball: El origen de los líquenes antárticos

Nom de l'esdeveniment: Seminario Polar del Museo Nacional de Ciencias Naturales

Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides

Intervenció per: Per invitació

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data de celebració: 24/11/2017

Entitat organitzadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Isaac Garrido Benavent.

Tipus d'entitat: Agència estatal

9 Títol del treball: La Antártida, el continente donde dominan los hongos

Nom de l'esdeveniment: XXVI Jornadas Micológicas de la Societat Micològica Valenciana (SOMIVAL)

Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides

Intervenció per: Per invitació

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: València, Comunitat Valenciana, Espanya

Data de celebració: 18/11/2017

Entitat organitzadora: Societat Micològica
Valenciana

Isaac Garrido Benavent.

Tipus d'entitat: Asociación científica

10 Títol del treball: Descubrint noves espècies de fongs: des de València fins a l'Antàrtida

Nom de l'esdeveniment: XIX Jornades Micològiques del Camp de Morverdre

Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides

Intervenció per: Per invitació

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Sagunto, Comunitat Valenciana, Espanya

Data de celebració: 25/10/2016

Entitat organitzadora: Centre d'Estudis del Camp de Morverdre

Isaac Garrido Benavent.

Tipus d'entitat: Associacions i agrupacions



- 11** **Títol del treball:** II Curso de Micología en el refugio-albergue La Bastida de Quatretonda
Nom de l'esdeveniment: II Curso de Micología en el refugio-albergue La Bastida de Quatretonda
Tipus d'esdeveniment: Impartición de un curso
Ciutat de celebració: Quatretonda, Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 15/12/2012
Entitat organitzadora: Grup de Muntanya Valldigna **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
- 12** **Títol del treball:** I Curso de Micología en el refugio-albergue La Bastida de Quatretonda
Nom de l'esdeveniment: I Curso de Micología en el refugio-albergue La Bastida de Quatretonda
Tipus d'esdeveniment: Impartición de un curso
Ciutat de celebració: Quatretonda, Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 17/11/2012
Entitat organitzadora: Grup de Muntanya Valldigna **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
- 13** **Títol del treball:** Participación como guía en excursiones micológicas y botánicas organizadas por la empresa de servicios turísticos "La Sària" de Bocairent (Valencia)
Nom de l'esdeveniment: Jornadas Micológicas
Tipus d'esdeveniment: Guía en salidas al campo
Ciutat de celebració: Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 2012
Entitat organitzadora: La Sària **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
- 14** **Títol del treball:** Participación como guía en excursiones micológicas y botánicas organizadas por la empresa de servicios turísticos "La Sària" de Bocairent (Valencia)
Nom de l'esdeveniment: Jornadas Micológicas
Tipus d'esdeveniment: Guía en salidas al campo
Ciutat de celebració: Comunitat Valenciana, Espanya
Data de celebració: 2009
Entitat organitzadora: La Sària **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial

Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

Comitès científics, tècnics i assessors

Títol del comitè: Comité Científico de la Societat Micològica Valenciana (SOMIVAL)
Entitat d'afiliació: Sociedad Micológica Valenciana **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Valencia, Comunitat Valenciana, Espanya
Data d'inici: 2014

Organització d'activitats d'R+D+i

Títol de l'activitat: Comité Organizador IX Simposio de Estudios Polares
Tipus d'activitat: Simposio de celebración periódica **Àmbit geogràfic:** Nacional
acerca de estudios polares llevados a cabo por grupos nacionales de investigación
Ciutat de celebració: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Entitat convocant: Comité Español SCAR, **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
MNCN-CSIC, IGME



Ciutat de l'entitat convocant: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Modalitat de participació: Organitzador
Nombre d'assistents: 100
Data d'inici-fi: 05/09/2018 - 07/09/2018 **Durada:** 3 dies

Avaluació i revisió de projectes i articles d'R+D+i

- 1 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Scientific Reports
Entitat de realització: Springer Nature **Tipus d'entitat:** Editorial Springer
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
Data d'inici: 24/05/2020
- 2 Denominació de l'activitat:** Evaluador del Programa Estatal Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento
Funcions desenvolupades: Evaluación proyecto I+D+i para Agencia Estatal de Investigación (AEI)
Entitat de realització: AEI Subdivisión de Coordinación y Evaluación **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Àmbit geogràfic: Internacional no UE
Data d'inici: 09/08/2019
- 3 Denominació de l'activitat:** Evaluador del Programa Estatal Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento
Funcions desenvolupades: Evaluación proyecto I+D+i para Agencia Estatal de Investigación (AEI)
Entitat de realització: AEI Subdivisión de Coordinación y Evaluación **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Àmbit geogràfic: Nacional
Data d'inici: 10/12/2018
- 4 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Acta Mycologica
Entitat de realització: Acta Mycologica **Tipus d'entitat:** Polish Botanical Society
Ciutat de l'entitat de realització: Polònia
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 5 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Algae
Entitat de realització: Algae
Ciutat de l'entitat de realització: Polònia
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 6 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Boletín de la Sociedad Micológica Valenciana
Entitat de realització: Societat Micològica Valenciana **Tipus d'entitat:** Sociedad Micológica Valenciana
Ciutat de l'entitat de realització: València, Comunitat Valenciana, Espanya
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 7 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Chiang Mai Journal of Science
Entitat de realització: Faculty of Science, Chiang Mai University, Thailand **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Tailàndia
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
Àmbit geogràfic: Internacional no UE



- 8 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Environmental Science and Pollution Research
Entitat de realització: Environmental Science and Pollution Research **Tipus d'entitat:** EuCheMS Division of Chemistry and the Environment (DCE)
Ciutat de l'entitat de realització: Alemanya
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 9 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Extremophiles
Entitat de realització: Extremophiles **Tipus d'entitat:** The International Society for Extremophiles
Ciutat de l'entitat de realització: Alemanya
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 10 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Journal of Biogeography
Entitat de realització: Journal of Biogeography (Wiley)
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 11 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Karstenia
Entitat de realització: Karstenia (The Journal of the Finnish Mycological Society))
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 12 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Microbial Ecology
Entitat de realització: Microbial Ecology (Springer)
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 13 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos MycoKeys
Entitat de realització: MycoKeys (Pensoft)
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 14 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Phytotaxa
Entitat de realització: Phytotaxa **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
Ciutat de l'entitat de realització: Nova Zelanda
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 15 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Plant Systematics and Evolution
Entitat de realització: Plant Systematics and Evolution (Springer)
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 16 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales
Entitat de realització: Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales **Tipus d'entitat:** Museo Argentino de Ciencias Naturales
Ciutat de l'entitat de realització: Argentina
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques
- 17 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos The Bryologist
Entitat de realització: The Bryologist **Tipus d'entitat:** American Bryological and Lichenological Society
Ciutat de l'entitat de realització: Estats Units d'Amèrica
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques



- 18 Funcions desenvolupades:** Evaluación artículos científicos The Lichenologist
Entitat de realització: The Lichenologist
Ciutat de l'entitat de realització: Regne Unit
Modalitat de l'activitat: Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques

Altres mèrits

Estades en centres d'R+D+I públics o privats

- 1 Entitat de realització:** Università Politecnica delle Marche
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Ancona, Itàlia
Data d'inici-fi: 18/10/2017 - 21/10/2017
Durada: 4 dies
Objectiu de l'estada: Convidat/da
Resultats rellevants: Colaboración para llevar a cabo un estudio biogeográfico y taxonómico del género de algas verdes Prasiola en la Antártida, cuyos resultados están siendo compilados para su publicación.
- 2 Entitat de realització:** Karl Franzens University
Tipus d'entitat: Universitat
Facultat, institut, centre: Institute of Plant Sciences
Ciutat de l'entitat de realització: Graz, Àustria
Data d'inici-fi: 01/09/2015 - 30/11/2015
Durada: 3 mesos
Entitat de finançament: Ministerio de Economía y Hacienda
Tipus d'entitat: Ministerio del Estado
Nom del programa: Estancia Breve FPU dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad (MECD)
Objectiu de l'estada: Estancia FPU
Resultats rellevants: Se ha publicado un estudio colaborativo sobre filogeografía en revista Q1, mientras que dos manuscritos adicionales van a ser enviados en los próximos meses a revistas de alto impacto
- 3 Entitat de realització:** University of Copenhagen
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Copenhagen, Dinamarca
Data d'inici-fi: 03/03/2013 - 16/03/2013
Entitat de finançament: Unión Europea
Tipus d'entitat: Unión Europea. Programa Synthesys.
Objectiu de l'estada: Beca Synthesys de la Unión Europea
Resultats rellevants: Publicación de dos artículos científicos originales en revistas indexadas (SCI)

Ajuts i beques obtinguts

- 1 Denominació de l'ajut:** APOSTD- Subvenciones para la contratación de personal investigador en fase postdoctoral
Finalitat: Postdoctoral
Entitat que la concedeix: Generalitat Valenciana
Tipus d'entitat: Gobierno Comunidad Autónoma-FEDER
Data de la concessió: 01/09/2020
Durada de l'ajut: 2 mesos - 28 dies
Data de finalització: 27/11/2020
Entitat de realització: Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva



- 2 Denominació de l'ajut:** Beca Predoctoral de Formació de Profesorado Universitario (FPU)
Finalitat: Predoctoral
Entitat que la concedeix: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Data de la concessió: 2013 **Durada de l'ajut:** 4 anys
Data de finalització: 2017
Entitat de realització: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Facultat, institut, centre: Museo Nacional de Ciencias Naturales
- 3 Denominació de l'ajut:** Beca SYNTHESYS (Synthesys of systematic resources) (DK-TAF 3064)
Finalitat: Visita a Herbarios de Universidades y otras entidades situadas en el extranjero
Entitat que la concedeix: Unión Europea **Tipus d'entitat:** UE
Data de la concessió: 2013 **Durada de l'ajut:** 14 dies
Data de finalització: 2013
Entitat de realització: Universidad de Copenhagen
- 4 Denominació de l'ajut:** Beca de Colaboración
Finalitat: Colaboración en Departamento de Investigación durante Licenciatura
Entitat que la concedeix: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Data de la concessió: 2010 **Durada de l'ajut:** 6 mesos
Data de finalització: 2011
Entitat de realització: Universitat de València
Facultat, institut, centre: Facultat de Ciències Biològiques
- 5 Denominació de l'ajut:** Ayuda para la contratación de investigadores investigadores posdoctorales, cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) (CAMD_MAD_RJB_001)
Finalitat: Postdoctoral
Entitat que la concedeix: Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid **Tipus d'entitat:** Consejería de la Comunidad de Madrid (CAM)
Data de la concessió: 01/03/2018 **Durada de l'ajut:** 1 any
Entitat de realització: Real Jardín Botánico

Altres modalitats de col·laboració amb investigadors o tecnòlegs

- 1 Modalitat de relació:** Participante y asesor ciudadano en la identificación de especies de líquenes
Noms d'investigadors principals (IP, Co-IP...): Sergio Pérez Ortega
Descripció de la col·laboració: Participación en el 1er BioBlitz organizado por LiquenCity, un proyecto de Ciencia Ciudadana
Entitats participants:
Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Ciutat de l'entitat participant: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data d'inici: 16/12/2018 **Durada:** 1 dia
Resultats rellevants: Más de 200 observaciones de líquenes urbanos en Casa de Campo (Madrid)
- 2 Modalitat de relació:** Asistencia en trabajo de campo para proyecto financiado
Noms d'investigadors principals (IP, Co-IP...): Sergio Pérez Ortega
Descripció de la col·laboració: Recolección de líquenes en Cabo Verde (África)
Ciutat de radicació: Cap Verd
Entitats participants:
Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal



Ciutat de l'entitat participant: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data d'inici: 28/07/2017

Durada: 12 dies

Societats científiques i associacions professionals

- 1 Denominació de la societat:** Sociedad Iberomacaronésica de Micología (SIM)
Data d'inici: 2018
- 2 Denominació de la societat:** Association of Polar Early Career Scientists | Asociación Española de Jóvenes Investigadores Polares
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Espanya
Identificar paraules clau: Ciencias de la tierra; Biología vegetal, animal y ecología
Data d'inici: 2017
- 3 Denominació de la societat:** Grupo Iberoinsular de Cortinariología
Data d'inici: 2015
- 4 Denominació de la societat:** Sociedad Micológica Errotari
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Durango, País Basc, Espanya
Data d'inici: 2015
- 5 Denominació de la societat:** Sociedad Española de Liquenología
Entitat d'afiliació: Universidad Complutense de Madrid
Tipus d'entitat: Universitat
Data d'inici: 2014
- 6 Denominació de la societat:** Societat Micològica Valenciana
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Valencia, Comunitat Valenciana, Espanya
Data d'inici: 2004
- 7 Denominació de la societat:** Sociedad Musical La Lira de Quatretonda
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Quatretonda, Comunitat Valenciana, Espanya
Data d'inici: 2002

Premis, mencions i distincions

- 1 Descripció:** Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias Biológicas (curso 2016-17)
Entitat que concedeix: Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de la concessió: 2018
Reconeixements lligats: Premio Extraordinario de Doctorado por los resultados ligados a la tesis cuyo título versa "Filogeografía y biología de líquenes antárticos"
- 2 Descripció:** Premio a la mejor tesis doctoral por la Sociedad Española de Liquenología (SEL-2018)
Entitat que concedeix: Sociedad Española de Liquenología (SEL)
Tipus d'entitat: Associacions i agrupacions



Ciutat de l'entitat que la concedeix: Espanya

Data de la concessió: 2018

Reconeixements lligats: Mejor tesis doctoral sobre líquenes. Título de la tesis: "Filogeografía y biología de líquenes antárticos"

- 3** **Descripció:** Travel Award International Mycological Congress (IMC11) in Puerto Rico
Entitat que concedeix: Mycological Society of America **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Estats Units d'Amèrica
Data de la concessió: 12/2017
Reconeixements lligats: Ayuda obtenida en régimen competitivo para asistir al 11 Congreso Internacional de Micología que se celebrará en San Juan (Puerto Rico) en 2018
- 4** **Descripció:** Diploma a la Mejor Presentación Predoctoral en el X Maratón científico del Real Jardín Botánico-CSIC
Entitat que concedeix: Real Jardín Botánico **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Data de la concessió: 12/12/2016
- 5** **Descripció:** Premio Extraordinario de Final de Máster (Máster en Biodiversidad)
Entitat que concedeix: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Barcelona, Catalunya, Espanya
Data de la concessió: 2012

Resum d'altres mèrits

- 1** **Descripció del mèrit:** Asistencia en el V Congreso Pirenaico de Micología celebrado en la ciudad de Jaca (Huesca)
Entitat que acredita: Grupo Micológico La Usonera **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions de Jaca
Ciutat de l'entitat que acredita: Jaca, Aragó, Espanya
Data de la concessió: 2014
- 2** **Descripció del mèrit:** Participación en las VI Jornadas de Liquenología de la Sociedad Española de Liquenología (SEL)
Entitat que acredita: Sociedad Española de Liquenología (SEL) **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Data de la concessió: 2014
- 3** **Descripció del mèrit:** Asistencia en el IV Congreso Pirenaico de Micología celebrado en la ciudad de Jaca (Huesca)
Entitat que acredita: Grupo Micológico La Usonera **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions de Jaca
Ciutat de l'entitat que acredita: Jaca, Aragó, Espanya
Data de la concessió: 2012
- 4** **Descripció del mèrit:** Participación en las V Jornadas de Liquenología de la Sociedad Española de Liquenología (SEL)
Entitat que acredita: Sociedad Española de Liquenología (SEL) **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Data de la concessió: 2012



5 **Descripció del mèrit:** Participación en las "I Jornadas Estatales de Estudio y Divulgación de la Flora de los Parques Nacionales y Naturales"

Entitat que acredita: Sociedad Española de Biología **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions de Conservación de Plantas (SEBICOP)

Data de la concessió: 2011