SESIÓN PÓSTERES / POSTER SESSION – P1

P1-01. Algunas especies singulares de hongos calcícolas del Parque Natural Serra da Enciña da Lastra (Ourense, España) – ***Julián Alonso-Díaz***

P1-02. Contribución al conocimiento de *Cortinarius* s.l. (*Cortinariaceae*, Basidiomycota) en Galicia: estudio en plantaciones de *Pinus radiata* D. Don en Begonte (Lugo, España)) – ***Julián Alonso-Díaz***

P1-03. First results on the planning of the establishment of two mushroom reserves in the peri-urban forests of Vigo (Pontevedra, Spain) – ***Hugo Fernández-Ricón***

P1-04. Improving knowledge of the macrofungal diversity in the Cíes Islands. Wood-inhabiting fungi – ***Isabel Salcedo***

P1-05. Redescubriendo *Arachnopeziza* Fuckel (*Helotiales, Ascomycota*) en las Islas Canarias: diversidad, distribución y nuevos registros – ***Zeus Barbuzano-León***

P1-06. Estimando la diversidad del género *Anthracobia* Boud. (Pezizales, Ascomycota) en el pinar de la isla de Tenerife – ***Zeus Barbuzano-León***

P1-07. Redescubriendo *Arachnopeziza fitzpatrickii* Korf (Arachnopezizaceae, Leotiomycetes) – ***Luis Quijada***

P1-08. Solving an (Amphi)Atlantic enigma: the true identity of *Thelomma californicum* (Tuck.) Tibell (*Caliciaceae*, Ascomycota) in the Canary Islands – ***Raúl Luis Afonso-Dorta***

P1-09. Phenotypic traits Vs. molecular data: *Russula tyrrhenica* Sarnari (*Russulaceae*, Basidiomycota) in subsect. *Integrae* or in subsect. *Cupreinae* – ***José María Traba-Velay***

P1-10. An unexpected record of *Hypocreopsis lichenoides* (Tode) Seaver (*Hypocreaceae*, Ascomycota) in the Candelario area (southern Salamanca, Spain) – ***David Marcos-Vidal***

P1-11. *Dermea quercicola* sp. nov., a new bark-inhabiting species associated with *Quercus* and generic delimitation issues among the *Dermeataceae* (Helotiales, Ascomycota) – ***Rodrigo Márquez-Sanz***

P1-12. *Clavaria amethystina* y *C. violaceorosea sp. nov*., dos especies amenazadas, que producen basidiomas ramificados de color violeta, confundidas bajo el nombre *C. zollingeri* Lév. – ***Ibai Olariaga***

P1-13. Análisis de la diversidad de los hongos edáficos en comunidades ruderales de zonas urbanas – ***Raquel Pino-Bodas***

P1-14. Fungi around us: a relatable journey into Systematics – ***Anna Vaiana***

P1-15. Exploring the diversity of marine *Collemopsidium* (Dothideomycetes, Ascomycota) in Chile – ***Miguel Blázquez***

P1-16. Explorando la diversidad críptica de *Rhizoplaca* Zopf en las Islas Canarias – ***Santiago J. Royo Gutiérrez***

P1-17. Integrative taxonomy sheds light on endemic richness: the case of the lichen genus *Squamarina* in Macaronesia – ***Israel Pérez-Vargas***

P1-18. Phylogenetic resolution in the genus *Protoparmelia* (*Parmeliaceae*) through type locality sampling and multilocus analysis – ***David Pizarro***

P1-19. Contribución al conocimiento de la familia *Cladoniaceae* en Cuba – ***Sergio Pérez-Ortega***

P1-20. Evolution of lifestyles in *Ostropomycetidae* (Lecanoromycetes, Ascomycota) – ***Ana García-Muñoz***

P1-21. *Ricasolia virens*, in-depth study of the diversity of three of its symbionts in Asturias and the Canary Islands, Spain – ***Clara Canós-López***

P1-22. Early responses of the lichen *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm after short-term translocations in Mediterranean forests – ***Marta Agostini***

P1-23. Analysis of lichen diversity in the Calderona and Espadán mountain ranges (Valencian Community) – ***Marina Martín-Clar***

P1-24. Gradient of desiccation tolerance in the lichen *Ramalina farinacea* populations – ***Patricia Moya***

P1-25. Life on the rocks: lichen biodiversity of Maritime Antarctic nunataks – ***Ana Aramburu***

P1-26. Reassessment of the conservation status of Galician maerl beds (NW Iberian Peninsula) – ***Verónica García-Redondo***

P1-27. Distribución y evaluación de las poblaciones de *Rissoella verruculosa* (A.Bertoloni) J.Agardh (Gigartinales, Rhodophyta) en la provincia de Granada – ***Julio De la Rosa***

P1-28. Caracterización fitoplanctónica de dos ambientes portuarios del sur de la Península Ibérica (Granada, mar de Alborán): resultados preliminaries – ***Julio De la Rosa***

P1-29. Revisión del género *Audouinella* Bory (Rhodophyta) en las Islas Canarias – ***Alejandro González González***

P1-30. Three decades of silver contamination in the ocean: insights from brown algae on dissolved Ag and nanoparticles – ***Jesús R. Aboal***

P1-31. Distribution and presence of allochthonous macroalgae in the Balearic archipelago – ***Lluís Salom-Vicens***

P1-32. Phylogenetic and morphological analyses reveal the first freshwater member of the Ralfsiales (*Phaeophyceae*), collected from Spanish streams – ***Jose Luis Moreno***

P1-33. Are we ready to assess seaweed diversity using metabarcoding? – ***Julia Muñoz-Acero***

P1-34. Producing or consuming? The potential annual respiratory variability of the epibiont community in the coastal waters of El Hierro (Canary Islands) – ***Ico Martínez***

P1-35. Bacterial and microbial eukaryote communities along the apico-basal axis of the red seaweed *Gracilaria chilensis* – ***Óscar R. Huanel***

P1-36. Unravelling cryptogamic communities: a modern approach for cyanobacteria – ***Patrick Jung***

P1-37. The overlooked *Chamaesiphon bursiformis*: first European report and its confusion with *Hydrococcus rivularis* – ***Marina Aboal***

P1-38. Benthic diatom flora (Bacillariophyta) from Mar Menor hypersaline coastal lagoon (SE Spain) – ***Marina Aboal***

P1-39. Diversity of loricate euglenids (Euglenophyta) from Angola (southern Africa) – ***Sanet Janse van Vuuren***

P1-40. Ecological interactions and bloom triggers of benthic dinoflagellates *Ostreopsis* and *Gambierdiscus* in El Hierro, Canary Islands – ***Emilio Soler Onís***

P1-41. BioMonI-Genes: Advancing DNA-based biodiversity monitoring on oceanic islands – ***Jairo Patiño***

P1-42. Monitoring the conservation status and distribution of *Vandenboschia speciosa* (Willd.) G. Kunkel (*Hymenophyllacee*) in Galicia – ***Eva Martínez-Veiga***

P1-43. Impact of taxonomic misidentification in ecological niche modelling of relict ferns of the genus *Dryopteris* (*Driopteridaceae*) – ***Pablo Rodeiro***

P1-44. New evolutionary perspectives on *Oceaniopteris* (*Blechnaceae*, Polypodiopsida) from a phylogenomic approach – ***Guillermo Santos***

P1-45. Tolerance to extreme dehydration in gametophytes of ferns from different environments – ***Sofía Ruiz Cano***

P1-46. Seguimiento del estado ecológico de los ríos catalanes empleando los macrófitos – ***Núria Flor Arnau***

P1-47. Predicting the impact of climate change on the habitat suitability of the threatened Iberomacaronesian endemic moss *Tetrastichium fontanum* (Mitt.) Cardot (*Leucomiaceae*, Bryophyta) – ***Ruymán David Cedrés-Perdomo***

P1-48. A new species in a hitherto monotypic New Zealand endemic genus: *Rehubryum kiwi* sp. nov. (*Orthotrichaceae*, musci) – ***Nikolay Matanov***

P1-49. Optimizing DNA extraction protocols for bryophytes: insights from *Orthotrichaceae* – ***Pablo Aguado-Ramsay***

P1-50. Bryophyte herbaria provide critical data for biodiversity research, but digitisation alone will not mobilise this resource – a case study of the moss genus *Zygodon* (*Orthotrichaceae*) – ***Simona Strgulc Krajšek***

P1-51. Bryophyte Diversity Across Bioclimatic Gradients in the Sierra Nevada (SE Spain) – ***Marta Alonso-García***

SESIÓN PÓSTERES / POSTER SESSION – P2

P2-01. La micoteca del Instituto Botánico de Barcelona, desde Fragoso hasta hoy – ***Edgard Mestre***

P2-02. LOU-Fungi fungarium and the importance of fungal collections in the context of global change and biodiversity loss in the Anthropocene: potentials, limitations and biases – ***Nerea Cazás***

P2-03. Chorological contributions to the ectomycorrhizal Funga of Galicia (NW Iberian Peninsula) through DNA barcoding – ***Nerea Cazás***

P2-04. Unmasking the 'Blushers': an integrative taxonomic re-evaluation of the European species of *Amanita* sect. *Validae* series *Validae* (Basidiomycota, Fungi) – ***Mauro Rivas-Ferreiro***

P2-05. Unraveling host-pathogen interactions: a transcriptomic approach using dual RNA-seq in the *Tremella mesenterica* and *Peniophora* association – ***Elena Verdugo-Torres***

P2-06. Micorrizas arbusculares en hepáticas de Chile: un análisis exploratorio – ***Antonia Astorga***

P2-07. Screening for growth promoting compounds affecting the mycelial development of *Boletus edulis* Bull. *sensu lato* (*Boletaceae*, Basidiomycota) – ***André Riveiro***

P2-08. De cicatrizantes a psicoactivos: usos medicinales tradicionales de hongos en el noroeste ibérico – ***María Cabaleiro***

P2-09. Revisión sistemática sobre la precisión de modelos predictivos del tizón tardío (*Phytophthora infestans*) en distintos contextos bioclimáticos – ***Jonathan S. Castaño Serna***

P2-10. Presión de inóculo de *Phytophthora infestans* durante el ciclo de cultivo de la patata en dos biorregiones gallegas (NO España) – ***Jonathan S. Castaño Serna***

P2-11. Immersion in the *Cribrariaceae* (Myxomycetes). The collection of the Conservatoire et Jardin Botaniques of Geneva – ***Aymeric Plazanet***

P2-12. Diversidad de Myxomycetes G. Winter (Eumycetozoa L.S. Olive) sobre *Cordyline australis* (G. Forst.) Endl. ***– N. Floro Andrés-Rodríguez***

P2-13. Myxomycetes G. Winter (Eumycetozoa L.S. Olive) en Galicia: ecología y patrones de fructificación – ***N. Floro Andrés-Rodríguez***

P2-14. Proposal for the evaluation of lichenised fungal species for inclusion in the Spanish Catalogue of Threatened Species (CEEA) – ***Violeta Atienza***

P2-15. Los líquenes de la Serra del Corredor (Barcelona) incluidos en el Catálogo de especies amenazadas de Catalunya: distribución, hábito y habitat – ***María José Chesa***

P2-16. Diversidad de líquenes y hongos liquenícolas en el Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet (Tarragona) – ***María José Chesa***

P2-17. Changes in lichen diversity around the city of Tarragona, 30 years later – ***Esteve Llop***

P2-18. Toward a Robust Systematic Framework for Marine *Verrucariaceae* in the Southern Hemisphere – ***Daniel Fernández-Costas***

P2-19. Filogenia molecular del género *Punctelia* Krog (*Parmeliaceae*, Ascomycota) – ***Zahira Rebollo***

P2-20. Lichens of Mahikeng, South Africa: what grows on the trees of the North-West University Campus? – ***Madeleen Struwig***

P2-21. *Caloplaca tswaluensis* Fryday, S. Svoboda & D. A. Ward. (*Teloschistaceae*), a new lichen species from South Africa – ***Madeleen Struwig***

P2-22. Estudio de los líquenes epífitos del río Gafos, Pontevedra (NW de España) – ***Eva M. Abril-Bausela***

P2-23. Variabilidad de rasgos funcionales en líquenes epífitos y su efecto en el funcionamiento de los bosques – ***Isabel Martínez***

P2-24. El impacto de las reforestaciones sobre la biodiversidad epífita en pinares mediterráneos – ***Isabel Martínez***

P2-25. Hablando liquen: ¿qué nos cuentan sobre la calidad del aire en León? – ***Rubén Pérez-González***

P2-26. From island to classroom: using the formal description of *Trebouxia tabarcae* to engage undergraduate students in botanical taxonomy – ***Patricia Moya***

P2-27. Predicting habitat suitability for alien macroalgae in relation to thermal niche occupancy – ***Sandra Hernández***

P2-28. Recent detection and spread of the invasive brown algae *Rugulopterix okamurae* in Galicia – ***Vega Martín-Broncano***

P2-29. Variabilidad temporal del alga invasora *Rugulopteryx okamurae* (E.Y. Dawson) I.K. Hwang, W.J. Lee & H.S. Kim (Dictyotales, *Phaeophyceae*) en Galicia – ***Carlota Llorente***

P2-30. Seasonal physiological acclimation of *Rugulopteryx okamurae* – ***Jesús Rosas-Guerrero***

P2-31. Reproductive performance of *Rugulopteryx okamurae* (*Dictyotaceae*, Ochrophyta): the constant recruitment of a clonal army as a key competency that explains its invasive success – ***María Altamirano***

P2-32. Bosques de *Cystoseira* s.l. (Fucales, Ochrophyta) en el sureste de la península Ibérica: riqueza de especies y patrones de distribución – ***Carolina Pena-Martín***

P2-33. *Gambierdiscus australes*, ejemplo de introducción reciente en las costas continentales del Mediterráneo occidental – ***Carolina Pena-Martín***

P2-34. Mercury across Australian tides: the case of *Hormosira banksii* (Turner) Decne (*Hormosiraceae*, Ochrophyta) – ***María Bouso***

P2-35. Nuclear development pattern and DNA content of Antarctic *Delesseriaceae* (Rhodophyta) – ***Cristina Blasco-Torres***

P2-36. Ecophysiological characterization of a bloom of red snow algae in maritime Antarctica – ***Jose Ignacio García Plazaola***

P2-37. Ship traffic drives higher propagule pressure of non-indigenous *Ulva* spp. in the Western Antarctic Peninsula – ***Hélène Dubrasquet***

P2-38. Preliminary survey on the consumption and commercialization of seaweeds in Barcelona city – ***Joana Aragay Soler***

P2-39. La huella del fuego: biodiversidad y recuperación vegetal en la ZEC Ancares-Courel – ***Óscar Cruz***

P2-40. Validation of digital sampling techniques to estimate macrophyte cover: accuracy and time efficiency – ***Lluís Salom-Vicens***

P2-41. Underscoring the role of "occult precipitation" as a trick against thirst in Antarctic tundra with emphasis on lichens and bryophytes – ***Beatriz Fernández-Marín***

P2-42. Conservation Status of Threatened Relict Ferns in Galicia – ***Manuel Pimentel***

P2-43. Niche shifts in allotetraploid species within the fern genera *Polystichum* Roth (*Dryopteridaceae*) and *Aleuritopteris* Fée (*Pteridaceae*) relative to their progenitors – ***Sonia Molino***

P2-44. Gametophyte cryobiotechnology in the allotetraploid fern *Polystichum aculeatum* and its two parents, *P. setiferum* and *P. lonchitis*: Does ecological niche relates to cryopreservation success? – ***Tamara Pazos***

P2-45. Método para la propagación de helechos por esporas – ***María Pilar Castro***

P2-46. Establecimiento de *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. al norte del Sistema Central: una especie invasora en expansión por el interior peninsular – ***Sofía Carmona***

P2-47. Competencia en cultivo del musgo invasor *Campylopus introflexus* con especies nativas del centro peninsular – ***Belén Estébanez Pérez***

P2-48. New record of rare hybrid moss *Cinclidotus* × *vivesii* Ederra (*Pottiaceae*) in the Llobregat River – ***César Pedrocchi-Rius***

P2-49. Tracing hidden diversity: *Cinclidotus vivesii* Ederra & Guerra (Bryophyta, *Pottiaceae*) and hybridization in rheophilic bryophytes of the Iberian Peninsula – ***Cristiana Vieira***

P2-50. Assessing the diversity of *Plagiochila* (Jungermanniales, *Plagiochilaceae*) in Galicia (NW Iberian Peninsula) – ***Rubén Fernández Vecino***

P2-51. Accelerating bryophyte taxonomy: tackling *Plagiochila* Dumort. (Dumort.) sect. *Plagiochila* as a model for megaphylogenetic approaches in liverworts – ***David Horcajada-Tejero***

SESIÓN PÓSTERES / POSTER SESSION – P3 (online)

P3-01. Líquenes y hongos liquenícolas recolectados en la IX Excursión de la Sociedad Española de Liquenología en el País Vasco – ***María Prieto***

P3-02. Nuevas combinaciones para el género *Remototrachyna* (Familia *Parmeliaceae*) – ***Alba Yáñez-Ayabaca***

P3-03. Historia de *Parmelia*, aquellas líneas de investigación más importantes y la ciencia aplicada en torno a este género – ***María del Carmen Molina Cobos***

P3-04. Patterns of lichen diversity in the high Andean zone of Nevados de Chillán, (Chile) – ***Maria Ignacia Suárez-Lazo***

P3-05. Hidden lichenic crossings: a review of foliose specimens from the lichen collection of the CONC Herbarium, Universidad de Concepción, Chile – ***Maria Ignacia Suárez-Lazo***

P3-06. Diversidad de Microalgas y Cianobacterias en el Barranco del Río, Tenerife: Un Estudio Preliminar – ***Eva Monedero-López***

P3-07. An endemic and habitat-forming macroalgae of the Canary Islands at extinction risk – ***Beatriz Alfonso***

P3-08. Herbarium macroalga specimens reveal critical morphological and reproductive changes in habitat-forming Gelidiales species – ***Beatriz Alfonso***

P3-09. Cartografía de briófitos de las Islas Baleares: dos siglos de datos corológicos – ***Pere Miquel Mir-Rosselló***

P3-10. Seasonal effects on sex expression in dioecious bryophytes: Insights from an oceanic island region – ***Anabela Martins***

P3-11. Desentrañando la biodiversidad: ¿Habitan *Sphagnum palustre* L. y *S. papillosum* Lindb. en las turberas extremeñas? – ***María Luisa Navarro-Pérez***

P3-12. Species delimitation and transplantation effects on the morphology of the genus *Dialytrichia* (Schimp.) Limpr. (*Pottiaceae*, Bryophyta) in Portugal: the ecological impact of pollution and conservation strategies – ***Matilde Rocha***

P3-13. Cryptogamic Herbaria as a treasure house for global welfare – ***Prabha Sharma***