

PROGRAMA

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

Scientific basis of the

Paleontological Heritage discipline:

“Application in Education, Biodiversity and Conservation”



9, 10 y 11 DE ABRIL DE 2025

SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA, SANTA CRUZ DE TENERIFE, ESPAÑA

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

Scientific basis of the Paleontological Heritage discipline:
“Application in Education, Biodiversity and Conservation”

SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA 9, 10 Y 11 DE ABRIL DE 2025

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

Área de Paleontología

Universidad de La Laguna

Grupo de Patrimonio Paleontológico de la Sociedad Española de Paleontología

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Vicerrectorado de Cultura y extensión Universitaria.

Calle Viana, nº 50, San Cristóbal de La Laguna.

Santa Cruz de Tenerife, España



OBJETIVO

Los grandes avances científicos en las ciencias biológicas durante el siglo XXI han venido de la mano de la Biología molecular y la Paleontología (Jablonsky & Shubin, 2015). La paleontología estudia el registro fósil, considerado un recurso patrimonial de gran valor (UNESCO). Dado que el patrimonio paleontológico es un recurso no renovable, su conservación es esencial. No obstante, a pesar de su relevancia, aún carece de un marco teórico sólido que respalde su preservación y uso adecuado. Este seminario busca desarrollar un documento inicial que fundamente el patrimonio paleontológico como una disciplina dedicada al estudio, conservación y manejo de los recursos fósiles, tanto in situ (yacimientos paleontológicos) como ex situ (colecciones), y que permita integrar la información paleontológica en ámbitos como la educación, la biodiversidad y la conservación del patrimonio natural.

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

METODOLOGÍA

Las sesiones de trabajo se estructurarán por módulos temáticos para centrar los debates en ideas, conceptos y problemas concretos sobre los diferentes aspectos relacionados con el Patrimonio Paleontológico. En cada sesión temática habrá ponencias invitadas de 20 minutos de duración y 10 minutos de debate. También se podrán presentar póster. Tras las presentaciones se harán reuniones de trabajo para recoger en un documento las conclusiones de cada unidad temática.

También habrá una mesa de debate con profesionales de la Paleontología y agentes de la administración estatal y autonómica del ámbito de la educación y conservación de la Biodiversidad.

Los resultados obtenidos de las sesiones temáticas serán trasladados a unas conclusiones por parte del grupo de trabajo de patrimonio de la SEP y los especialistas invitados.

COMITÉ ORGANIZADOR

CO-PRESIDENCIA

Dra. Carolina Castillo Ruiz (Universidad de La Laguna)

Dr. Francisco Javier Ruiz Sánchez (Sociedad Española de Paleontología)

Dr. Hugues-Alexandre Blain (Institut Català de Paleocologia Humana i Evolució Social)

SECRETARIA

María del Carmen Alfayate Casañas (Universidad de La Laguna)

VOCALES

Brandon Díaz Martín (Universidad de La Laguna)

Kendra Borges Afonso (Universidad de La Laguna)

Marcos Santiago Concepción Pérez (Universidad de La Laguna)

María Del Cristo Velasco Flores (Universidad de La Laguna)

María Esther Martín González (Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, MUNA)

María Paola Lorenzo Chávez (Universidad de La Laguna)



SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

PROGRAMA

MIÉRCOLES 9 DE ABRIL. SALA VIANA 50 Y SALA DE JUNTAS

Las sesiones serán moderadas por Carolina Castillo Ruiz y Francisco Javier Ruiz Sánchez.

MAÑANA DE 9:00 H A 13:00 H.

SALA VIANA 50

9:00 a 9:15

Inauguración del Seminario.



Módulo I: Bases científicas para el Patrimonio Paleontológico. Conceptos generales e inventarios.

9:30-10:00

Ponencia invitada: Estado de la cuestión del patrimonio paleontológico en España.
Esperanza Fernández Martínez.

10:00-10:30

Ponencia invitada: Los inventarios de patrimonio como herramienta de conservación del patrimonio paleontológico. Ainara Aberasturi Rodríguez.

10:30-11:00

Ponencia invitada: Representación del patrimonio paleontológico en el IELIG.
Enrique Díaz Martínez.

11:00-11:30. Pausa café.

Módulo II: Marco legislativo.

11:30-12:00

Ponencia invitada: El Panorama de la regulación del patrimonio paleontológico en España. Posibles salidas. Luis Javier Capote Pérez.

12:00-12:30

Ponencia invitada: La protección del Patrimonio Paleontológico actualmente.
Diria Luz Morales Casañas.

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

12:30-13:00

Ponencia invitada: The pathway to the PalaeoPark Santa Maria in the Azores Archipelago. Sergio Ávila.

13:00 a 14:30. Comida.

TARDE DE 14:30 H A 19:00 H.

Módulo III. Gestión del patrimonio paleontológico.

SALA VIANA 50

14:30-15:00

Ponencia invitada: La gestión del patrimonio paleontológico desde la administración autonómica. El caso de la Región de Murcia. Gregorio Romero Sánchez.

15:00-15:30

Ponencia invitada: Gestión del patrimonio paleontológico en el ámbito del impacto ambiental. Francisco Javier Ortega Coloma.

15:30-16:00

Ponencia invitada: La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) como impulsora de políticas de protección, conservación, gestión y uso sostenible del patrimonio paleontológico. Manu Monge Ganuzas.

16:00-16:30. Pausa café.

SALA DE JUNTAS

16:30- 19:00

Debate y redacción de conclusiones Módulos I, II y III.



SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

JUEVES 10 DE ABRIL. SALA VIANA 50 Y SALA DE JUNTAS.

Las sesiones serán moderadas por Carolina Castillo Ruiz y Francisco Javier Ruiz Sánchez.

MAÑANA DE 9:00 H A 13:00 H

SALA VIANA 50

Módulo IV. Patrimonio Paleontológico, Educación y Paleobiología de la Conservación.

9:00 a 9:30

Ponencia invitada: Aplicaciones educativas del patrimonio paleontológico. El Museo de Historia Natural de la Universitat de València. Anna García Forner.

9:30 a 10:00

Ponencia invitada: El patrimonio paleontológico en los currículos educativos preuniversitario y universitario. Francisco Javier Ruiz Sánchez y María del Cristo Velasco Flores.

10:00 a 10:30

Ponencia invitada: Plantas fósiles del Cuaternario: Aplicaciones en Paleobiología de la Conservación. María del Cristo Velasco Flores.

10:30 a 11:00

Ponencia invitada: Paleobiología de la Conservación: La formación de las nuevas generaciones de profesionales de la Paleontología en este campo. Gloria Cuenca Bescós.

11:00 a 11:30. Pausa café.

11:30 a 12:00

Ponencia invitada: El uso del patrimonio paleontológico en la conservación de la biodiversidad: el caso de la herpetofauna del Cuaternario. Hugues-Alexander Blain y Rafael Marquina Blasco.

SALA DE JUNTAS

12:00-13:30

Mesa Debate Patrimonio Paleontológico.

Moderadora: Periodista Verónica Pavés Lorenzo.



SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

13:30 a 15:00. Comida.

TARDE DE 15:00 H A 19:00 H

SALA VIANA 50

Módulo V. Colecciones paleontológicas.



15:00-15:30

Ponencia invitada: Las colecciones paleontológicas, su conservación y manejo. Ainara Aberasturi Rodríguez.

15:30-16:00

Ponencia invitada: Puesta en valor de las colecciones de patrimonio paleontológico de la Universidad de La Laguna. Carolina Castillo Ruiz.

16:00 a 16:30. Pausa café.

SALA DE JUNTAS

16:30 a 19:00

Debate y redacción de conclusiones Módulos IV y V. Conclusiones finales.

VIERNES 11 DE ABRIL. SALIDA DE CAMPO.

9:00-18:00

Salida de la Sección de Biología (Facultad de Ciencias). Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, s/n.

Recorrido de campo: Patrimonio paleontológico canario. Aplicaciones en educación y conservación de la biodiversidad. Visita al Parque Nacional del Teide y al tubo volcánico de la Cueva del Viento.

María Esther Martín González. Conservadora de Geología y Paleontología del Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife.

Carolina Castillo Ruiz y María del Cristo Velasco Flores. Área de Paleontología. Universidad de La Laguna.

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

PONENTES Y PARTICIPANTES

Adán Pérez García (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
Ainara Aberasturi Rodríguez (Museo Paleontológico de Elche)
Alberto Cobos Periañez (Fundación Dinópolis)
Alejandro Blanco Calvo (Universidade de A Coruña)
Ana Fagoaga Moreno (Universitat de València)
Anna García Forner (Universitat de València)
Carolina Castillo Ruiz (Universidad de La Laguna)
Carmen Eugenia Redondo (Gobierno de Canarias)
Diria Luz Morales Casañas (Universidad de La Laguna)
Eduardo Mayoral Alfaro (Universidad de Huelva)
Enrique Díaz Martínez (Instituto Geológico y Minero de España, IGME)
Esperanza Fernández Martínez (Universidad de León)
Fernando Escaso Santos (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
Francisco Javier Ortega Coloma (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
Francisco Javier Ruiz Sánchez (Sociedad Española de Paleontología)
Gloria Cuenca Bescós (Universidad de Zaragoza)
Gregorio Romero Sánchez (Gobierno de la Región de Murcia)
Hugues-Alexandre Blain (Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social)
Isabel Fernández (Gobierno de Canarias)
José Bienvenido Díez Ferrer (Universidade de Vigo)
José Miguel Gasulla Asensio (Universidad Nacional de Educación a Distancia)
Julio Aguirre Rodríguez (Universidad de Granada)
Luis Javier Capote Pérez (Universidad de La Laguna)
Manu Monge Ganuzas (Eusko Jaurlaritz. ONG Internacional para la Geoconservación)
María Aranzazu Gutiérrez Ávila (Gobierno de Canarias)
María del Carmen Alfayate Casañas (Universidad de La Laguna)
María del Cristo Velasco Flores (Universidad de La Laguna)
María Esther Martín González (Museo de Ciencias Naturales de Tenerife)
Patricio Guillermo Villafañe (Universitat de València)
Pedro Mocho (Universidade de Lisboa)
Rafael Marquina Blasco (Universitat de València)
Ruth Marrero Negrín (Gobierno de Canarias)
Sergio Ávila (Universidade de Azores)
Verónica Pavés Lorenzo (Periodista científica en El Día y La Provincia)



SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

PATROCINADORES

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de La Laguna.
Área de Paleontología (Universidad de La Laguna, ULL)
Colegio Oficial de Biólogos de Canarias.
Sociedad Española de Paleontología.
Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social.
Intitut Català de Paleontologia.



COLABORADORES

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Agencia Estatal de Investigación.
Delegación de Estudiantes de Biología de la Universidad de La Laguna, Biodelega.
Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de La Laguna, Cienci@ULL.
Museo de Naturaleza y Arqueología. MUNA.



AGRADECIMIENTOS

Grupo de investigación “Estudio de la Fauna Fósil y Actual de Canarias”. Universidad de La Laguna.
Proyecto: PROID1017010136 (Gobierno de Canarias) and 2017REC20 (Fundación CajaCanarias).
Contrato de investigación: A23100227 (Fundación General de la Universidad de La Laguna).
Proyecto: lPID2020-117118GB-I00/AEI/10.13039/501100011033
Proyecto: PID2021-122533NB- I00.MCIN/AEI/10.13039/501100011033, ERDF, EU.