



V SEMINARIO COLECCIONES BIOLÓGICAS

30 noviembre 2022 - 09:00 a 13:00 horas

Transmisión en vivo a través de Zoom

Organizan: Ministerio del Medio Ambiente – Museo de Historia Natural de Valparaíso – Nodo GBIF Chile

Descripción

“Un museo es una institución sin ánimo de lucro, permanente y al servicio de la sociedad, que investiga, colecciona, conserva, interpreta y exhibe el patrimonio material e inmaterial. Abiertos al público, accesibles e inclusivos, los museos fomentan la diversidad y la sostenibilidad. Con la participación de las comunidades, los museos operan y comunican ética y profesionalmente, ofreciendo experiencias variadas para la educación, el disfrute, la reflexión y el intercambio de conocimientos” (ICOM).

Esta definición plasma la gran relevancia y el espíritu que tienen los museos en el mundo, en específico los museos de Historia Natural además de ser un lugar de gran interés para todo tipo de público debido a la difusión del patrimonio natural y cultural que realizan a través de exhibiciones y actividades educativas, poseen un rol fundamental en la conservación, investigación e interpretación de las colecciones biológicas resguardadas en sus depósitos, siendo estas un repositorio de la biodiversidad, archivos históricos detallados de la vida pasada y presente del planeta, estos conjuntos de especímenes organizados, conservados y catalogados sirven como instrumento de diversos estudios taxonómicos, filogenéticos, ecológicos, dando respuesta de las especies a la pérdida y fragmentación de hábitat, invasiones biológicas, consecuencias del cambio climático global e incluso aporta en términos de salud y seguridad pública, puesto que permiten rastrear y monitorear el historial de enfermedades infecciosas e identificar sus fuentes o reservorios.

Sin duda las colecciones biológicas son un repositorio de la diversidad de las especies que habitan en nuestro planeta. La organización, catalogación y conservación de la información biológica recolectada y luego depositada en una sala de colecciones son insumos esenciales en los estudios científicos y por tanto de un gran valor para ser utilizada por la ciudadanía con el fin de educar y motivar a las personas a conocer, respetar y cuidar las especies que forman parte de nuestro ecosistema.

Objetivo General

Propiciar un espacio para que científicos y público en general compartan experiencias sobre la importancia de las colecciones biológicas, las investigaciones a partir de las mismas y como estas son el eje principal de registro de la biodiversidad de un territorio, otorgando datos clave que aportan tanto al estudio del pasado como a obtener conocimientos nuevos que nutran la historia natural de un país y entregue conocimiento científico a sus ciudadanos.

Perfil de Participantes

Profesionales, académicos e investigadores relacionados con las ciencias naturales y afines. Estudiantes básicos, secundarios, universitarios relacionados con las ciencias naturales y afines. Público en general que tiene interés en la biodiversidad, museos, ciencias ciudadana y conservación.

Equipo organizador

- Leisy Amaya Montano – Ministerio del Medio Ambiente – Nodo GBIF Chile
- Javiera Leiva Galaz – Museo de Historia Natural de Valparaíso
- Anabell Lafuente Cáceres – Museo de Historia Natural de Valparaíso
- Sergio Quiroz Jara – Museo de Historia Natural de Valparaíso

Agenda

Horario	Actividad	Autor & Organización
9:00 - 9:15	Palabras de bienvenida autoridades	Sra. Maisa Rojas Ministra del Medio Ambiente & Sr. Sergio Quiroz Director Museo de Historia Natural de Valparaíso
Bloque I: Manejo de colecciones biológicas en museos de historia natural		
9:20 - 9:40	Colecciones de Ciencias Naturales en el Museo Fonck: conservación en exhibición y depósito	María Fernanda Kangiser Encargada de Conservación Corporación Museo de Arqueología e Historia Francisco Fonck
9:40 - 10:00	La Colección Biológica del Museo de Historia Natural e Histórico de San Antonio	José Luis Brito Conservador Museo de Historia Natural e Histórico de San Antonio
10:00 - 10:20	Desafíos entorno a las metodologías de conservación preventiva: El caso de la colección paleontológica del Museo de Historia Natural de Concepción	Katherine Cisterna Concha Curadora de Colecciones de Ciencias Naturales del Museo de Historia Natural de Concepción
10:20 - 10:40	Gestión de Colecciones: Desafío presente y futuro	Javiera Leiva Galaz Administradora de Colecciones Biológicas del Museo de Historia Natural de Valparaíso
10:40 - 10:50	Preguntas	
10:50 - 11:20	Receso	
Bloque II: Investigaciones científicas basadas en colecciones biológicas		
11:20 - 11:40	Investigación basada en colecciones: el caso de la Colección de Equinodermos del Museo Nacional de Historia Natural	Andrea Martínez Salinas Jefa Área Zoología de Invertebrados Museo Nacional de Historia Natural
11:40 - 12:00	Caracterización de la Biodiversidad: estudios de casos en base a las colecciones la Universidad Austral de Chile	Guillermo D'Elía Director Programa de Colecciones de Historia Natural de la Universidad Austral de Chile
12:00 - 12:20	Investigación basada en colecciones biológicas desde el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción	Enrique Rodríguez Director Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas Universidad de Concepción
12:20 - 12:40	Museo, colecciones e investigación, insumos científicos para un país	Anabell Lafuente Cáceres Curadora Jefa del Departamento de Ciencias e Investigación del Museo de Historia Natural de Valparaíso
12:40 - 13:00	Preguntas	