



**PROGRAMA DETALLADO "TALLER DE TÉCNICAS DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE
COLECCIONES DE INVERTEBRADOS"**

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA: MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES
"BERNARDINO RIVADAVIA", Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

DOCENTES: Cristian Grismado: Técnico Curador de la Colección Nacional de Aracnología,
Profesional principal (CPA - CONICET), Diego Carpintero: Técnico Curador de la Colección
Nacional de Entomología, Técnico curador Profesional principal (CPA - CONICET),
Mariela Romanelli: Técnica Curadora de la Colección Nacional de Invertebrados,
Profesional adjunta (CPA - CONICET) y Soledad Tancoff: Conservadora de las colecciones
científicas del MACN, Profesional adjunta (CPA - CONICET).

OBJETIVO DEL CURSO: Actualización de técnicas de manejo y conservación de
colecciones de invertebrados.

JUSTIFICACIÓN: Desde principios de los años 2000 el MACN ha intensificado la puesta
en valor de sus colecciones. A través de incentivos y apoyando la formación continua del
personal técnico a cargo de las colecciones, la Institución ha logrado conformar un
equipo de profesionales especializados en tareas muy específicas de manejo y cuidado
de las colecciones. La posibilidad de acceder a cursos y talleres junto a la disponibilidad
de recursos económicos para su realización, tanto como las partidas presupuestarias
anuales para la compra de insumos específicos de conservación, han sido esenciales
para poder implementar las continuas mejoras de todas las colecciones del museo. La
planificación estratégica y el acceso a los recursos y materiales adecuados para la
conservación, permiten que el museo cumpla con estándares internacionales en lo que
se refiere a la implementación de buenas practicas mediante las técnicas mas actuales
en conservación preventiva de colecciones.

FECHA DE CURSADA: 21, 23, 28 y 30 de junio de 2022.



SECRETARÍA CIENTÍFICA

HORARIO: 9:00 a 12:00 hs.

CARGA HORARIA: 12 (doce) horas reloj.

DIRIGIDO A: Investigadores, técnicos, conservadores-restauradores, trabajadores de museos, estudiantes de ciencias biológicas, de carreras de museología, conservación-restauración y al público general.

MODALIDAD: Virtual (Vía plataforma zoom - sincrónico).

CONTENIDO:

Primer encuentro: a cargo de Soledad Tancoff - conservadora de las colecciones científicas.

Presentación del curso y de los docentes.

Se realizará una introducción a los principios básicos de la conservación preventiva.

Se abordarán temas relativos a la selección de técnicas e insumos aptos para la conservación (plásticos, tintas, papeles, adhesivos, etc.)

Se presentarán las principales estrategias de conservación preventiva implementadas en el MACN a lo largo de los últimos 7 años (2015-2022).

Segundo encuentro: a cargo de Mariela Romanelli - Técnica curadora de la Colección Nacional de Invertebrados - no arañas ni insectos (MACN-In)

Se presentarán (con ayuda de material fotográfico) las principales problemáticas de conservación que relevadas en la Colección Nacional de Invertebrados:

- Espacio de guarda,
- condiciones edilicias,
- conservación a largo plazo.

Se plantearán las soluciones encontradas hasta el momento basadas en las estrategias de conservación y los materiales e insumos adecuados y posibles de adquirir en Argentina.

Tercer encuentro: a cargo de Cristian Grismado - Técnico curador de la Colección Nacional de Arácnidos y Miriápodos (MACN-Ar y MACN-My)



SECRETARÍA CIENTÍFICA

Se presentará la información básica de las características generales de la colección en sus condiciones actuales (mobiliario, frascos, tubos)

Se expondrá la metodología curatorial en sus diversas etapas, desde el campo hasta la guarda definitiva: etiquetado, separación de muestras de tejidos, rotulación de ejemplares testigo [vouchers], clasificación, informatización y criterios de guarda.

Se plantearán los problemas habituales o eventuales, y estrategias de solución o morigeración.

Se listarán los insumos usuales y se discutirán las mejoras esperadas en un contexto de mayores recursos.

Cuarto encuentro: a cargo de Diego Carpintero - Técnico curador de la Colección Nacional de Entomología (MACN-En)

Introducción a los métodos de colecta de insectos.

Se presentarán características generales de la colección Entomológica del MACN en sus condiciones actuales (mobiliario, cajas, archivos de colecciones, frascos). Condiciones ideales de conservación y su implementación.

Se expondrá la metodología curatorial desde la entrada al laboratorio hasta la guarda definitiva: etiquetado, separación de muestras de tejidos, clasificación, informatización y criterios de guarda.

Conservación de las colecciones en el tiempo: Se plantearán los problemas habituales o eventuales, y estrategias de solución o morigeración.

Insumos usuales desde los muestreos a campo hasta los utilizados en las colecciones.