

Manejo y conservación de colecciones biológicas. Bases conceptuales y capacitación práctica.

El Sistema Nacional de Datos Biológicos dependiente de la **Secretaría de Articulación Científico Tecnológica** (MINCyT), junto con la **Fundación Miguel Lillo** y la **Universidad Nacional de Tucumán**, convocan a participar del curso “Manejo y conservación de colecciones biológicas. Bases conceptuales y capacitación práctica”.

El curso será dictado en la calle Miguel Lillo 251 (San Miguel de Tucumán) entre el 29 de mayo y el 2 de junio de 2017 con una duración de 40 horas teórico – prácticas.

Objetivos del curso

Concientizar en el valor científico, patrimonial y didáctico de las colecciones biológicas; capacitar al personal de instituciones científicas en la colecta, manejo, almacenamiento, conservación, registro e informatización del material biológico de sus colecciones. Se espera que los participantes adquieran las destrezas necesarias para cumplir con esos objetivos y nuevos conocimientos, creando conciencia de pertenecer a un Sistema Nacional que pone a disposición tanto de los investigadores como del público en general una base de datos unificada de información biológica.

Dirigido a

Curadores y técnicos con tareas prácticas y/o de responsabilidad en el manejo y conservación de colecciones biológicas de instituciones oficiales, pertenecientes al Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SNCTI).

CUPO: 10 alumnos externos y 10 pertenecientes a las instituciones organizadoras. Se otorgarán becas para pasajes y viáticos a los alumnos externos.

De ser necesario se seleccionará a los postulantes cuyas tareas y responsabilidades por situación de revista estén más cerca de los objetivos del curso, teniendo en cuenta que deben estar representadas la mayor cantidad de instituciones posibles y, en forma especial las del norte grande (zona de influencia de las instituciones organizadoras, para conocer e intercambiar experiencias con colegas y de ese modo mejorar en la gestión de la información biológica).

Contenidos

UNIDAD 1.

Historia, organización de un museo de ciencias biológicas, su función y organización, importancia de las colecciones en la conservación de la Biodiversidad y sus funciones.

UNIDAD 2.

Manejo de colecciones de Plantas y animales: Exposición teórica sobre colecta y acondicionamiento del material en seco y húmedo, traslado y preparación del material, acondicionamiento ambiental. Determinación del material por especialistas, validación estandarización.

UNIDAD 3.

Informatización de colecciones biológicas. El Portal del SNDB y su relación con GBIF. Trabajos teóricos prácticos de manejo de datos, estandarización con el Darwin Core, contenido de campos y publicación con el IPT test del MINCYT.

UNIDAD 4.

Gestión y administración de las colecciones: Perfil de las colecciones y su accesibilidad. Protocolos institucionales de manejo de colecciones. Relaciones con otras instituciones. Préstamos de material. Reglamentaciones nacionales y provinciales. Permisos de colecta, guías de tránsito. Exportación e importación de material. Préstamos a otras instituciones del país y del exterior. Rescate de material de colecciones.

UNIDAD 5.

Ocho Talleres, (en algunos casos simultáneos según los grupos taxonómicos) de manejo y mostración de preparación de material de colecciones, por grupos de plantas y animales. Se desarrollarán bajo la coordinación y supervisión de docentes del curso, y la colaboración de curadores y técnicos de la FML y FCNeIML de la UNT.

Cuerpo docente

Responsables del curso: Marta E. Arias y Mercedes Lizarralde

Equipo docente:

- Yaneth Muñoz-Saba (Instituto de Ciencias Naturales - ICN (Bogotá), Universidad Nacional de Colombia)
- René Fortunato (INTA Castelar-CONICET)
- Anabela Plos (Museo de Cs Nat. B. Rivadavia-CONICET)
- Marta Arias (FCNeIML-UNT)
- Mercedes Lizarralde (FCNeIML-UNT)
- Marcela Peralta (FML)
- Fabiana Cuezco (FCNeIML- UNT -CONICET)
- Nora Muruaga (FML)
- Adriana Hladki (FML)

Colaboran curadores y personal técnico de las instituciones en los 8 Talleres.

Inscripciones

Para postular: dirigirse a la Dra. Marcela Peralta maperalta@csnat.unt.edu.ar

Tel. 0381 423 0056 / 0381 4518188

Adjuntando:

1. Nota de solicitud de postulación firmada por el interesado y su jefe responsable.
2. CV resumido.
3. Carta intención donde se indique la importancia del curso en su actividad profesional y las colecciones con las que trabaja.

FECHA LÍMITE PARA POSTULARSE: 8 de mayo de 2017.

Se informará si están aceptados el día 10 de mayo de 2017.