

Curso-taller

“Manejo y Calidad de Datos de Biodiversidad”

Fecha

Lunes 5 al viernes 9 de noviembre de 2018

Lugar de realización

Sala de reuniones del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC)
Peña 4046 1er Piso, Mar del Plata, Buenos Aires.

Objetivos

- 1- Que los participantes conozcan el portal de SNDB y los tipos de datos de biodiversidad
- 2- Que se comprendan los conceptos, estándares y protocolos relacionados con los procesos de digitalización
- 3- Que los participantes se interioricen operativamente en todas las etapas que conllevan a la publicación de una base de datos en el portal

Contenidos

Tipos de datos de biodiversidad. Estandarización de datos a formato Darwin Core. Conformación de metadatos. Publicación vía IPT. Buenas prácticas de digitalización. Uso de portales de datos para acceder a diferentes tipos de datos

Metodología

El curso incluye clases teóricas durante las cuales se exponen y discuten los recursos disponibles para manejo y control de calidad de datos de biodiversidad y los mecanismos para compartir datos, y clases prácticas durante las cuales se ponen en práctica los conceptos y herramientas vistos con bases de datos reales.

Cuerpo docente

Dra. Anabela Plos
Lic. Paula F. Zermoglio

Evaluación Participación activa en las discusiones, desarrollo de las prácticas con datos reales de biodiversidad y exposiciones de los alumnos. Se evaluará el procesamiento de las bases de datos aportadas por los participantes y su posterior publicación mediante IPT.

Requisitos básicos para los participantes del curso

El curso está destinado principalmente a personas que trabajen con manejo y uso de datos de biodiversidad, en particular a curadores y administradores de colecciones biológicas y técnicos y personal informático cuya tarea sea el uso y puesta a disposición de datos de biodiversidad. Se incluyen dentro este grupo, además, personas que trabajen con bases de datos de biodiversidad propias o ajenas (biólogos, paleontólogos, geólogos, etc.) que tengan interés en compartir esos datos o mejorar su calidad. También se considerarán estudiantes de carreras con competencia en el manejo de colecciones biológicas. Para realizar el curso no es necesario tener conocimientos avanzados de computación, pero sí es recomendable estar familiarizado con el uso de las siguientes aplicaciones: Navegador de Internet (Google Chrome, Mozilla Firefox, o Internet Explorer, para uso general), Planillas de cálculo (MS Excel, Libre Office o Google Spreadsheets, para uso en los ejercicios del curso), Google Drive (para acceso a los materiales del curso).

Para el curso es necesario contar con computadora personal, y un set de datos que pueda utilizarse en el curso.

Informes e inscripción

Para inscribirse dirigirse por correo electrónico a Ezequiel Mabragaña emabraga@mdp.edu.ar con copia a Gonzalo Sottile gonzalo_sottile@yahoo.com.ar, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata indicando institución, motivación para realizar el curso y su experiencia en manejo de datos de biodiversidad, adjuntando CV resumido.

Fecha de inscripción: Las inscripciones se recibirán entre el 1 y el 12 de octubre de 2018. Las mismas serán evaluadas durante la semana posterior a la inscripción y los resultados se comunicarán el viernes 19 de octubre.

Cupo: 30 participantes, 15 participantes pertenecientes al IIMyC (FCEyN-UNMdP, CONICET) y 15 participantes de otras instituciones argentinas.

Financiamiento para participantes externos al IIMyC:

Se otorgarán becas para pasajes y viáticos a participantes externos a Mar del Plata.