

**Curso de Buenas Prácticas en Calidad de Datos de Biodiversidad y su
Publicación
MACN, 05 – 08 de Abril 2018**

Horario	Día	Martes 05	Miércoles 06	Jueves 07	Viernes 08
8:30 a 10:30 hs		Bienvenida. Presentación de los docentes. Presentación de los participantes	Digitalización y almacenamiento de datos e imágenes: características y limitaciones. Buenas prácticas. Tipos de datos de biodiversidad.	Limpieza de datos: su importancia dentro de la cadena de información. Principios básicos. Calidad de datos geográficos: principios básicos. Buenas prácticas.	¿Qué es un recurso? Metadatos. IPT. Proceso de publicación de un recurso. Portal GBIF. Portal SNDB.
10:30 a 10:45 hs	Coffee Break				
10:45 a 12:15 hs		Portales SNDB y GBIF. Sistema de adhesión. Formularios y datos necesarios. Uso, consultas.	Estándar Darwin Core. Estructuración de datos: homologación en DwC, campos requeridos y valorados (IPT, SNDB, GBIF), campos controlados.	Herramientas para la limpieza de datos. Presentación de Open Refine	Publicación de un registro mediante el IPT. Práctica 4: Uso del IPT, creación de un recurso (data set + metadatos)
12:15 a 13:45hs	Almuerzo				
13:45 a 15:15 hs		Introducción a la digitalización y calidad de datos. Vista de los casos que presentan los participantes (5' c/u)	Práctica 2: Determinar tipo de dato de biodiversidad en los set de datos de cada participante. Homologación DwC.	Práctica 3: Limpieza y estructuración de datos con Open Refine.	Continuación de Práctica 4: Mapeo de DwC (automático y manual). Definición y consultas de contenidos de los campos.
15:15 a 15:30 hs	Coffee Break				
15:30 a 18 hs		Práctica 1: Revisión sobre la calidad de los datos propios.	Continuación Práctica 2: Campos requeridos, valorados, otros. Práctica con campos controlados.	Continuación Práctica 3: Catalogación, limpieza y estructuración de datos geográficos.	Continuación de Práctica 4: Culminación de la publicación. Análisis de casos, dudas.