

Guía de Trabajos Prácticos N° 1 y 2: BIOGEOGRAFÍA HISTÓRICA Y ECOLÓGICA. AREOGRAFÍA.

DOCENTES: DRA. GABRIELA S. ENTROCASSI
DRA. CLAUDIA M. MARTÍN
LIC. MARÍA SOLEDAD VILLALBA

CICLO LECTIVO 2024

Contenidos: Enfoques y métodos biogeográficos. Areografía (Corología).

Objetivos:

- Conocer los principales métodos utilizados en Biogeografía Histórica y Biogeografía Ecológica.
- Conocer los principales métodos utilizados en Areografía.

Actividades:

1-Biogeografía Histórica: Lectura, análisis y comparación de las principales metodologías.

Leer en [Crisci et al., 2000](#): Capítulo I (pp. 1). Capítulo II: Análisis Espacial. Capítulo III: Taxonomía de los métodos. Capítulo IV: Áreas de distribución y Áreas de endemismo. Capítulo V: Centros de origen y dispersión. Capítulo VIII: Panbiogeografía. Capítulo IX: Biogeografía Cladística. Capítulo X: Análisis de Simplicidad de Endemismos.

2- Análisis de un ejemplo de aplicación del análisis biogeográfico para determinar Áreas de endemismo mediante la aplicación de un Análisis de Simplicidad de Endemismos (PAE) basado en cuadrículas (Morrone, 1994):

2.1-Determinación de áreas de endemismo para la Subregión Andina y su utilización en la delimitación de territorios biogeográficos” (Posadas et al., 1997). (leer en [Crisci et al., 2000](#); pág. 82-86).

3- Teoría del Equilibrio Insular: Lectura y análisis. Leer en [Llorente Busquets y Morrone \(2001\): Pozo y Llorente \(pp. 95-106\)](#).

4- Hipótesis de los Refugios: Lectura y análisis. Leer en [Llorente Busquets y Morrone \(2001\): Haffer \(pp.119-128\)](#).

5-Biogeografía Cuantitativa: Lectura y análisis. Leer en **Llorente Busquets y Morrone (2001): Murguía y Rojas (pp. 39-48)**.

6- Areografía: Lectura, análisis y comparación de los principales métodos utilizados. Leer en: **Llorente Busquets y Morrone (2001): Rapoport y Monjeau** (pp. 23-30).

Metodología:

- Lectura en forma individual y/o grupal de los “Estudios de caso” presentados en trabajos científicos o publicaciones de diferentes autores.
- Interpretación de los resultados obtenidos en los “Estudios de caso” expuestos en la bibliografía específica.
- Discusión y conclusiones.
- Presentación de un informe escrito individual o grupal.

Material Bibliográfico de consulta para el Trabajo Práctico:

- **Crisci, J., Katinas, L. y P. Posadas. 2000.** Introducción a la teoría y práctica de la biogeografía histórica. Sociedad Argentina de Botánica. Buenos Aires.
- **Llorente Busquets, J. y Morrone, J.J. (Eds.) 2001.** Introducción a la Biogeografía de Latinoamérica: Teoría, Conceptos, Métodos y Aplicaciones. Universidad Nacional Autónoma de México. México, DF México. 1-279.
- **Maciel-Mata, C.A., Manríquez-Morán, N., Octavio-Aguilar, P. y G. Sánchez-Rojas. 2015.** El área de distribución de las especies: revisión del concepto. Acta univ. vol.25 no.2 México mar./abr. <http://dx.doi.org/10.15174/au.2015.690>.