

Guía de Trabajo Práctico N°3: BIOCLIMATOLOGÍA-CLASIFICACIÓN BIOCLIMÁTICA DE LA TIERRA.

DOCENTES:

DRA. GABRIELA S. ENTROCASSI

DRA. CLAUDIA M. MARTÍN

LIC. MARÍA SOLEDAD VILLALBA

CICLO LECTIVO 2024

Contenidos: “Clasificación Bioclimática de la Tierra” basada en Rivas-Martínez (2008) y Rivas-Martínez *et al.* (2011) (“Global Bioclimatics”). Tipología y Sectorización Bioclimática de América del Sur. “Tipología Bioclimática de la Provincia de Jujuy” basada en Entrocassi *et al.* (2014).

Objetivos:

- Conocer las Bases teóricas y Postulados de la “Clasificación Bioclimática de la Tierra”.
- Manejar y aplicar la metodología de la “Clasificación Bioclimática de la Tierra”.
- Elaborar caracterizaciones bioclimáticas locales y nacionales.

Actividades:

- Cálculo de Índices bioclimáticos mediante la utilización de datos provenientes de las estadísticas climáticas disponibles: Temperatura media anual, Temperatura media mensual, Temperatura media de las máximas del mes más frío, Temperatura media de las mínimas del mes más frío, Temperatura positiva anual, Temperatura positiva del bimestre más seco del año; Precipitación media anual, Precipitación media mensual, Precipitación positiva anual, Precipitación positiva del bimestre más seco del año, Precipitación del semestre más cálido del año y Precipitación del semestre más frío del año.

-Determinación de Macrobioclimas, Bioclimas, Variantes Bioclimáticas, Termotipos y Ombrotipos mediante la utilización de claves disponibles.

-Caracterización bioclimática de diferentes localidades provinciales y nacionales aplicando la metodología correspondiente.

Metodología:

- Lectura y análisis en forma individual y/o grupal, de “Estudios de caso” presentados en trabajos científicos o publicaciones de diferentes autores.
- Exposición de los resultados obtenidos en las caracterizaciones bioclimáticas.
- Discusión y conclusiones.
- Presentación de un informe escrito individual o grupal.

Material Bibliográfico de consulta para el Trabajo Práctico:

- Buitrago, L. G. 2000.** El clima de la Provincia de Jujuy. 2da Ed. Editorial Universidad Nacional de Jujuy. 64 p.
- Entrocassi, G.S., Hormigo, D.F., Gavilán, R.G. y D. Sánchez-Mata. 2014.** Bioclimatic Typology of Jujuy province (Argentina). Lazaroa 35: 07-18.
- Rivas-Martínez, S. 2008.** Global Bioclimatics (“Clasificación Bioclimática de la Tierra”). Internet: <http://www.globalbioclimatics.org>.
- Rivas Martínez, S., Rivas Sáenz, S. y A. Penas Merino. 2011.** Worldwide bioclimatic classification system. Global Geobotany, Vol. 1: 1-634 + 4 Maps.
- Rivas-Martínez, S., Navarro, G., Penas, A. y M. Costa. 2011.** Biogeographic Map of South America. A preliminary survey. International Journal of Geobotanical Research, Vol. 1: 21-40 + Map.

Fuente de consulta general:

- PDF Parte 3:** “Introducción a la Bioclimatología”. Fernández Gonzáles, F. 1997. Bioclimatología. Pp. 607-652 en Izco, J. (ed). Bótonica. McGraw Hill Interamericana. España.
- PDF Parte 4:** “Global Bioclimatics” (Clasificación Bioclimática de la Tierra) de Salvador Rivas-Martínez. Versión 2004. Pp 34.