INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR Nº 7

SECCIÓN GEOGRAFÍA

GEOGRAFÍA AMBIENTAL I

Programa de Examen

Prof: Andrés López

Año Lectivo: 2026

Formato Curricular: Materia.
Régimen de Cursada: Anual.
Ubicación en el Diseño Curricular: Primer Año.
Asignación Horaria: 5 horas cátedra frente a curso; 1 hs Taller Integrador

Unidad 1: *Relación Sociedad-Naturaleza: complejidad de la interrelación de los subsistemas natural y social.*

La Tierra como sistema complejo: el enfoque sistémico en el análisis integrado de las interdependencias e interrelaciones entre componentes. Los paisajes como resultado de la combinación de procesos geológicos, geomorfológicos, climáticos, hidrográficos, biológicos y la diversidad cultural. Introducción a los conceptos de: vulnerabilidad, riesgo, catástrofe, e impacto ambiental.

Bibliografía Obligatoria

- Capitanelli, Ricardo (1981) "La geografía como sistema: ". En: *Boletín de Estudios Geográficos*, No. 78, p. 28-55
- Popolizio, Eliseo (2005) “El Enfoque Sistémico en la enseñanza de la Geografía.” En: *Boletín de Estudios Geográficos.*

Unidad 2: *La Tierra como cuerpo cósmico*

Origen y evolución del universo. Teorías cosmológicas. Sistema Solar. Origen de la Tierra. Movimientos terrestres.

Bibliografía de Obligatoria

- Díaz Giménez E. Zandivares A. (2014). ¿Cuánto sabes sobre el Universo? Apuntes básicos de Astronomía. CONICET. Cap. 1: pp 10 a 15; 17 a 20.
- Strhaler, A. y Strhaler, A. (2005). Geografía Física. Barcelona: Omega. Cap.2

Unidad 3: *Sistema climático*

La Tierra como parte del Sistema Solar. Sistema climático: Balance de la radiación solar, la gravedad como naturaleza direccional, los flujos de energía y el ciclo de la materia en la dinámica del sistema natural. Elementos y factores del clima. Tipos de clima: clasificaciones. Efecto invernadero. Cambio climático proyectado y sus impactos.

Bibliografía Obligatoria

- Miller, A. (1951). *Climatología*. Barcelona: Omega.
- Strhaler, A. y Strhaler, A. (2005). *Geografía Física*. Barcelona: Omega. Capítulos 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.

Unidad 4: *Biósfera*

Biomas: descripción e interpretación de las distribuciones biogeográficas. Biogeografía y conservación. Estrategias generales para la conservación de especies y de la biodiversidad. Efectos de los procesos naturales en la organización del territorio.

Bibliografía Obligatoria

- Strhaler, A. y Strhaler, A. (2005). *Geografía Física*. Barcelona: Omega. Cap. 24, 25 y 26.

Webgrafía de consulta

Blog Paisajes y Realidades. Biblioteca Virtual.
http://paisajesblogspotcom.blogspot.com.ar/
Diccionario Visual de Geografía Física
http://contenidos.educarex.es/mci/2004/35/Diccionario/diccionariovisua.html
UNL Programa Nacional de Olimpiada de Geografía. Manuales de capacitación docente.
http://www.unl.edu.ar/olimpiadageo/