

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Nº 43

ANALISTA EN MEDIO AMBIENTE

ESPACIO CURRICULAR: ECOGEOGRAFÍA

CAMPO DE LA FORMACIÓN: FORMACIÓN ESPECÍFICA

CURSO: 1ER AÑO

CICLO LECTIVO: 2019

PROFESORA: PREZ MARÍA BELÉN

ASIGNACIÓN HORARIA: 2 HS SEMANALES

FORMATO: SEMINARIO

REGIMEN DE CURSADO: ANUAL

PLAN DECRETO: 3012/02

FUNDAMENTACIÓN

La ecogeografía es la integración de conceptos geográficos y ecológicos para el estudio de los paisajes o regiones naturales desde el punto de vista de su originalidad, pues sus características edáficas, climáticas, hidrológicas, zoológicas y botánicas no se repitan por doquier sobre la superficie terrestre.

Teniendo en cuenta el perfil de los egresados de esta carrera, la cátedra les ofrece incorporar los conceptos adecuados que le permitan identificar los fenómenos, tanto de su origen como de sus consecuencias, e implementar los mecanismos destinados a minimizar los efectos en el medio ambiente por su incorrecto manejo.

Jean Tricart, geógrafo francés, considera el medio natural como el resultado de una dialéctica en la que entran en juego un amplio conjunto de factores entre los que la acción humana adquiere un papel importante. El concepto de sistema es, para Tricart, el mejor instrumento lógico del que se dispone para estudiar los problemas del medio ambiente.

OBJETIVOS

- Comprender los enfoques sistémicos, su terminología y conceptualización.
- Comprende de manera integrada el funcionamiento del paisaje, destacando las interacciones que se producen entre los diferentes elementos que lo organizan.
- Profundizar en las técnicas y metodología que permiten analizar el paisaje desde el enfoque sistémico.
- Aproximar al alumno a la dimensión aplicada de los estudios del paisaje, prestando especial atención a las aplicaciones relacionadas con la ordenación territorial.

CONTENIDOS

UNIDAD I: La Tierra como sistema

- Ecogeografía. Concepto.
- La Tierra como sistema.
- Atmósfera y gradientes térmicos.
- Fenómenos meteorológicos.

- Litósfera. Deriva continental. Formas de relieve.
- Factores de transformación del relieve.
- Biomas: distribución y relación con factores climáticos.

UNIDAD II: La energía de la Tierra

- Modelo del flujo de energía sobre la Tierra.
- Relaciones alimentarias, ciclos de materia y flujos de energía.
- Los controles bióticos y abióticos de los distintos flujos de energía.
- Ramas tróficas y pirámides energéticas.
- Productividad y biomasa.

UNIDAD III: El agua en nuestro planeta

- Distribución del agua sobre la superficie terrestre.
- Las aguas oceánicas: propiedades físicas y químicas. Movimientos del agua de mar: olas, mareas y corrientes marinas.
- Aguas continentales: Aguas superficiales y subterráneas.

RECURSOS

- Bibliografía.
- Pizarrón y fibrón.
- Libros.
- Proyector.

MODALIDADES DE CURSADO

La cátedra podrá ser cursada solamente con categoría de estudiante regular, ya sea con cursado presencial o semi-presencial.

EVALUACIÓN

Para la acreditación del espacio curricular se debe aprobar las instancias de exámenes parciales con 6 (seis) o más, los trabajos prácticos solicitados y el trabajo final de escritura académica con su correspondiente defensa oral con nota de 6 (seis) o más.

BIBLIOGRAFÍA

- BARRY, R. "Atmósfera, Tiempo y Clima". Ed. Omega. España 1980
- PHILIP, N. "Física Biológica". Ed. Reverte. 2004
- SMITH, T. "Ecología". Ed. Pearson. España. 2012
- STRAHLER, A. "Geografía Física". Ed. Omega. Barcelona, España. 2005
- TARBUCK, E. "Ciencias de la Tierra". Ed. Pearson. 2010

