

CHAMADA PARA INSCRIÇÃO EM DISCIPLINA CONCENTRADA

Disciplina: Tópicos especiais em ordenamento ambiental (60 horas/aula, 4 créditos)

Curso: *Geografía del paisaje y Geoecología*

Estrutura: A disciplina contará de dois módulos: um curso teórico concentrado de 20 horas (concentradas) e um exercício prático individual, a ser desenvolvido fora da sala de aula.

Idiomas: Espanhol e Português.

Período: 16/10; 17/10; 18/10; 19/10; 22/10; 23/10. Das 09:00 as 13:00

Professores: Dr. Manuel Bollo Manent
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental
UNAM – Campus Morélia

Dr. Raúl Sánchez Vicens
Programa de Pós-graduação em Geografia
Instituto de Geociências - UFF

Inscrição: posgeouff.secretaria@gmail.com

Breve descripción: *El objetivo del curso es iniciar a los estudiantes en el estudio de los paisajes como unidades espaciales resultado de la interacción e interrelación de los componentes naturales y la acción del hombre. Es un curso teórico e introductorio al estudio de la Geografía de los Paisajes y la Geoecología de los Paisajes como herramienta importante para los estudios geográficos en los temas básicos del ordenamiento ecológico y territorial y la protección del medio ambiente entre otras cuestiones aplicadas.*

CONTENIDO:

Tema 1. Fundamentos teóricos de la Geoecología y la Geografía del Paisaje: *Introducción. La Geografía Contemporánea. La Geoecología como Ciencia Geográfica. La Geografía del Paisaje y la Geoecología. Orígenes. El espacio geográfico. Fundamentos teóricos de la Geografía de los Paisajes. Territorio y Paisaje. Paisaje como sistema de conceptos. Paisaje Natural. Paisaje Antropo – natural y Paisaje Cultural. El Paisaje desde el paradigma sistémico. La Escala Planetaria en el estudio de los Paisajes. Geosfera o envoltura geográfica. Las Regularidades o Leyes geográficas generales. La zonalidad y la azonalidad . (2 horas)*

Tema 2. Los niveles de estudio Regional y Local de los paisajes: *Los paisajes del nivel Regional. Regionalización y tipología. Tipología de los paisajes. Sistema de unidades taxonómicas. Principios y métodos de la regionalización físico – geográfica. Sistema de unidades taxonómicas. Los paisajes del nivel Local. Regularidades de la diferenciación local de los paisajes. Morfología de los Paisajes. Sistema de unidades taxonómicas. (4 horas)*

Tema 3. Atributos de los geosistemas: *Estructura de los Paisajes. Estructura vertical y estructura horizontal de los paisajes. Análisis estructural de los paisajes. Funcionamiento del paisaje. Estructura funcional del paisaje. Estado del Paisaje. Estados funcionales del paisaje. Autorregulación. Dinámica del Paisaje. Desarrollo y autodesarrollo del Paisaje. Los mecanismos de regulación y la homeostasis de los geosistemas. La resiliencia y la estabilidad de los paisajes (2 horas)*

Tema 4. Cambios en el Paisaje: *Regularidades en la transformación y modificación de los paisajes por la actividad humana. Paisajes contemporáneos. Acciones y cambios antropogénicos (2 horas)*

Tema 5. La Geoecología del Paisaje como parte de la Planeación del Paisaje: *Planificación ambiental. Planeación del Paisaje. La Geoecología del Paisaje en el Ordenamiento Ecológico y Territorial. Estudio de casos: El Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio de México. El Diagnóstico ambiental en Zonas Metropolitanas, ZM de Morelia. La Geoecología del Paisaje y el Manejo Integrado del Paisaje.*

Estudio de caso: El Programa de Manejo Integrado del Paisaje en la Cuenca del Río Santiago - Guadalajara (10 horas)

Ejercicio práctico: Identificación, clasificación y cartografía de los paisajes del nivel local

Bibliografía básica:

Isachenko, A.G. (1973) Principles of Landscape Science and Physical-Geographic Regionalization. Melbourne University Press, Carlton, 311 p. (versión digital).

Mateo, J. (2002) Geografía de los Paisajes (Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana, 202 p. (versión digital).

Mateo, J., Silva, E. V., Cavalcanti, A.P.B. (2004) Geoecologia das Paisagens: uma visão geossistêmica da análise ambiental. Editora UFC, Fortaleza, 222p.

Priego, A., Bocco, G., Mendoza, M., Garrido, A. (2008) Propuesta para la generación semiautomatizada de unidades de paisaje: Fundamentos y métodos. INE, SEMARNAT, UNAM: CIGA, México. 98p. (versión digital)



Dr. Manuel Bollo Manent (La Habana, 1955). Geógrafo, formado pela Universidade de Havana (1977) e Doutor em Ciências Geográficas pela Universidade Estatal de Moscou (1991). Professor Titular da Faculdade de Geografia da Universidade de Havana, onde chegou a desempenhar o cargo de Decano entre 2000 e 2006. Atualmente Técnico Acadêmico Titular do Centro de Pesquisas em Geografia Ambiental da Universidade Nacional Autónoma do México, onde coordena área de conhecimento de Manejo Integrado das Paisagens do Programa de Pós-graduação em Geografia. Tem vasta publicação nas áreas de Geografia das Paisagens/Geoecologia, Ordenamento Ambiental e Geoquímica Ambiental.