

Sílabo del Curso

TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN OCEANOGRAFÍA

Emitido por: jcedeno

Carrera: Oceanografía

1. Código y nombre del curso

OCEG1021 - TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN OCEANOGRAFÍA

2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

3 créditos y 3 horas de docencia

3. Nombre del coordinador o instructor del curso

JONATHAN MARCELO CEDEÑO OVIEDO

4. Texto guía, título, autor y año

- Open University. Case studies in oceanography and marine affairs (1st Edition)

5. Información específica del curso

a. Breve descripción del contenido del curso (descripción del catálogo)

Este curso permitirá analizar y discutir temas de actualidad en ciencias del mar, y que son de relevancia inmediata para el Ecuador. Éstos se centran en a) Observaciones de la tierra, principalmente por medios satelitales; b) Islas Galápagos, y su entorno físico, aspectos oceanográficos, ecológicos y de gobernanza; c) Convención del Mar, y establecimiento de espacios marítimos, jurisdicción, soberanía y explotación de recursos naturales bajo estas áreas, y su aplicabilidad en Ecuador; y d) Gestión de riesgos, conceptos de amenaza y vulnerabilidad, y exposición, susceptibilidad y resiliencia, y Manejo del riesgo en Ecuador.

b. Este curso es: Complementario

6. Objetivos específicos del curso

a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Identificar y aprovechar la información de las principales redes de observación terrestres, oceánicas y satelitales.

2.- Describir las características físicas y ecosistémicas de las islas Galápagos, y proponer estrategias que garanticen su sustentabilidad.

3.- Identificar las principales definiciones legales que el Convemar tiene sobre los espacios marítimos, así como sus principales regulaciones en el uso y aprovechamiento de sus recursos.

4.- Reconocer y proponer acciones tendientes a reducir el riesgo de desastres en los territorios.

b. Indique explícitamente cuáles de los resultados de aprendizaje listados en el Criterio 3, o cualquier otro resultado, son desarrollados en el curso

7. Lista resumida de los temas a cubrir

- 1.- Observaciones de la tierra
- 2.- Islas Galápagos



Sílabo del Curso

TEMAS CONTEMPORÁNEOS EN OCEANOGRAFÍA

Emitido por: jcedeno

Carrera: Oceanografía

3.- Convención del Mar (Convemar)

4.- Gestión de Riesgos

