

Sílabo del Curso

CLIMA Y SOCIEDAD

Emitido por: jcedeno

Carrera: Oceanografía

1. Código y nombre del curso

OCEG1022 - CLIMA Y SOCIEDAD

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

• Stehr, Nico & Storch, Hans von. Climate and Society: Climate As Resource, Climate As Risk (Hardcover; 2009-08-18)

5. Información específica del curso

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

Este curso aborda el estudio interdisciplinario del clima en el que se integra aspecto social, económico, político y ético para otorgar al estudiante principios básicos necesarios para entender y proponer criterios de la climatología dinámica desde una perspectiva individual hasta un enfoque global.

b. Este curso es: Complementario

6. Objetivos específicos del curso

a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Comprender la ciencia del clima para un adecuado diagnóstico del riesgo asociado.

2.- Analizar los impactos sociales, económicos y políticos de la variabilidad climática, en base a la información disponible en bases de datos.

3.- Evaluar las opciones para enfrentar el cambio climático a través de la mitigación y adaptación.

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.- Introducción a la ciencia del clima

2.- Impacto de la variabilidad climática y la sociedad

3.- Vulnerabilidad al cambio climático

4.- Medidas para enfrentar el cambio climático

5.- Ingeniería del clima

