

## **Sílabo del Curso**

### **OCEANOGRAFÍA PESQUERA**

Emitido por: jcedeno

Carrera: Oceanografía

#### **1. Código y nombre del curso**

OCEG1019 - OCEANOGRAFÍA PESQUERA

#### **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**

• Castrejón Mendoza Hugo Mauricio. Co-Manejo Pesquero en la Reserva Marina de Galápagos (1era Edición)

#### **5. Información específica del curso**

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

La oceanografía pesquera es el estudio de las relaciones ecológicas entre peces y la dinámica de sus ambientes marinos y tiene como objetivo caracterizar factores físicos, químicos y biológicos que afectan el reclutamiento y la abundancia de especies capturadas. Un impulso reciente dentro de la comunidad de gestión pesquera es hacia la gestión basada en ecosistemas. Aquí, mostramos cómo los datos oceanográficos pueden usarse para generar indicadores de las condiciones oceánicas en un contexto del ecosistema marino, y cómo estos indicadores se relacionan con el reclutamiento de especies marinas.

##### b. Este curso es: Complementario

#### **6. Objetivos específicos del curso**

##### a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Conocer los parámetros que definen los hábitats de diferentes historias de vida y etapas de los peces, para su correcta identificación.

2.- Evaluar la salud de los ecosistemas de pesca, para el establecimiento de medidas de aprovechamiento sustentable y protección.

3.- Analizar los efectos de la supervivencia y la abundancia de peces que son partes del objetivo de pesca, para el entendimiento de su dinámica poblacional.

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 las ciencias pesqueras

2.- Especies, historias de vida y distribución

3.- Efectos del océano en las dinámicas poblacionales

4.- Manejo de pesquerías



## **Sílabo del Curso**

### **OCEANOGRAFÍA PESQUERA**

Emitido por: jcedeno

Carrera: Oceanografía

5.- Cambio Climático y pesquerías

6.- Datos pesqueros

