

Oceanografía

SER
PUCV



PLAN DE ESTUDIO

01 SEMESTRE

Introducción a la Oceanografía
Fundamentos de Oceanografía Física
Matemáticas Iniciales
Antropología Cristiana
Células y el Origen de la Vida en los Océanos
Herramientas de Computación

02 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas
Física General Mecánica
Ecología y Evolución de Organismos y Poblaciones Marinas
Sistema Tierra: Procesos Endógenos
Inglés 1

03 SEMESTRE

Meteorología y Cambio Climáticos
Ecología de Comunidades Marinas
Química General y Bioquímica
Cálculo Diferencial e Integral
Inglés 2

04 SEMESTRE

Ética Cristiana
Álgebra Lineal
Instrumental Oceanográfico
Química Analítica
Métodos Estadísticos
Inglés 3

05 SEMESTRE

Oceanografía Biológica
Metodología de la Investigación
Ondas y Oscilaciones en el Océano
Sistema Tierra: Procesos Exógenos
Oceanografía Química
Inglés 4

06 SEMESTRE

Programación
Dinámica de Fluidos en el Océano
Percepción Remota y SIG
Geología y Geofísica Marina
Ciclos Biogeoquímicos
Desarrollo Sostenible

07 SEMESTRE

Procesamiento y Análisis de Datos
Formulación de Proyectos de Investigación
Sistemas y Procesos en Columna de Agua
Contaminación Marina e Impacto Ambiental
Práctica Laboral 1
Formación Fundamental 1

08 SEMESTRE

Modelación Numérica y Estadística
Manejo de Zonas Costeras
Diseño y Ejecución de Campañas Oceanográficas
Hidrografía
Formación Fundamental 2-3

09 SEMESTRE

Práctica 2 Profesional
Seminario de Titulación 1
(3) Optativos

10 SEMESTRE

Seminario de Titulación 2


CONTACTO




Escuela de Ciencias del Mar

Av. Universidad 330, Curauma, Valparaíso.

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

 @escueladecienciasdelmar
 pucv.cl/oceanografia

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

