

Carácter del curso	Electiva Curricular
Semestre en que se dicta	Par
Número de créditos	9
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 3 Horas Clases prácticas: 3 Horas Clases laboratorio: XX Horas
Previaturas	Microbiología Gral. (curso) – Bioquímica (curso y examen)
Cupo	----

**Estructura Responsable: DEPPIO y BIOCLIN**  
BIOCIENCIAS

**Docente Responsable:**

Dra. Zulema Coppes.

**Docentes Referentes:**

ANDREA PAVLISKO

**Objetivos:**

- \* Introducir al estudiante en: El mundo marino como fuente de recursos químicos y bioquímicos.
- \* Capacitar al estudiante en: La utilización de la biotecnología para la obtención de productos químicos de origen marino: enzimas, proteínas, vitaminas, ácidos grasos esenciales, etc

**Contenido:**

**Temas**

- 1- Biotecnología en las Ciencias Marinas
- 2- Proteínas, lípidos, vitaminas y compuestos orgánicos varios extraídos de los organismos marinos.
- 3- Aplicaciones de los productos de origen marino en la alimentación y como prevención de enfermedades.

**Bibliografía:** *Artículos originales publicados en revistas científicas dentro del tema, brindados por el profesor*

**Modalidad del Curso:**

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	X	<b>Talleres, seminarios, visitas, tarea de campo</b>		
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

(\*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

**Régimen de ganancia:**

**PROMEDIO ENTRE:**

1. Participación en clase con discusión por parte de cada estudiante de trabajos originales
2. Un parcial enseguida de la semana de parciales
3. Entrega de un informe final, en un tema que se le brinda bien al comienzo del curso
4. Presentación oral del tema del informe al final del curso

**Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.**