



## VI. DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Programa Educativo		Modalidad	Duración del periodo lectivo
EBC Manejo Costero		No escolarizada	Semestre
Clave	Nombre de la Asignatura		Fecha de Aprobación
6045	<b>ESCENARIOS COSTEROS Y PRÁCTICAS DE MANEJO COSTERO</b>		14/06/2024

Distribución de horas formativas			
Horas de trabajo		Total de Créditos	4
Horas Teóricas	Horas Prácticas	Asignatura precedente:	Ninguna
16	32		

## VII. ESTRUCTURA BÁSICA DEL PROGRAMA

### PRESENTACIÓN

La zona costera alberga casi a la mitad de la población del planeta y cada vez cobra más importancia para el bienestar de sus habitantes, pero también requiere de nuevos enfoques para su gestión, desde la parte técnica y científica, de gobernanza, y de cogestión.

### OBJETIVO (S)

Familiarizar al estudiante con nuevas aproximaciones a la gestión costera en el mundo y analizar su aplicación en México.

### CONTENIDO TEMÁTICO

#### U.6. Escenarios costeros y prácticas de manejo costero

- 6.1. Los nuevos emergentes en la costa y el cambio climático
- 6.2. Elementos básicos de planes de manejo integral



- 6.3. Herramientas de manejo: refugios pesqueros, acuacultura, etc.
- 6.4. Sistemas de información geográfica y percepción remota
- 6.5. La gobernanza costera: evaluación y relevancia para el desarrollo sustentable.
- 6.6. Enfoques para la mitigación y adaptación a los efectos de la degradación ambiental y el Cambio Climático en la zona costera: AbE, SbN, AbC, etc.
- 6.7. Selección/co-diseño/implementación de estrategias para la mitigación de los efectos del cambio climático en la zona costera.

### VIII. EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

<b>MÉTODOS DE EVALUACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación activa en actividades sincrónicas y asincrónicas cumplir con las actividades en plataforma virtual (mínimo el 80%)</li> <li>- Asistencia regular (mínimo al 80% de las sesiones de trabajo).</li> <li>- Entrega oportuna de las actividades y del trabajo final.</li> <li>- Participación en clases y actividades prácticas en sus territorios con sus comunidades de aprendizaje</li> </ul>
<b>EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensayo final aplicando lo visto en el curso en su proyecto de trabajo. Durante la impartición del curso, en cada temática se irá indicando cómo construir esta evidencia</li> </ul>
<b>CRITERIOS DE ACREDITACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrega de actividades de plataforma 40%</li> <li>- Asistencia a sesiones 10%</li> <li>- Participación activa en proyectos 20%</li> <li>- Ensayo final 30%</li> </ul>

### IX. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS INFORMÁTICOS

#### BIBLIOGRAFÍA

Cada año se actualizará la bibliografía recomendada

Áreas Naturales Protegidas (SEMARNAT)- Gobierno del Estado de Veracruz. Xalapa, Ver., México. Vol I, II y III.

Arreola-Lizárraga J.A., G. Padilla-Arredondo, y Alfredo Ortega-Rubio, 2004. Experiencias de manejo en la zona costera del Pacífico: la bahía de Guaymas, un caso específico. pp. 375-386. En: Rivera Arriaga, E., G. J. Villalobos, I. Azuz Adeath, y F. Rosado May (eds.), 2004. El Manejo Costero en México. Universidad Autónoma de Campeche, SEMARNAT, CETYS-Universidad, Universidad de Quintana Roo. 654 p.





## BIBLIOGRAFÍA

Moreno-Casasola, E, Peresbarbosa y A.C. Travieso-Bello. Editores. Estrategias para el manejo integral de la zona costera: un enfoque municipal. Instituto de Ecología A.C.-Comisión Nacional de

Moreno-Casasola, P., A. Campos C., I. Neri Flores, L.A. Peralta-Pélaez, R. Monroy I. 2018. Las inundaciones, la sociedad y los humedales: alternativas para reducir su impacto. Reserva de Biosfera del Sistema Arrecifal Veracruzano, México. En: Secretaría de la Red IberoMaB (ed.) Las Reservas de Biosfera ante el Impacto de Eventos Naturales y Sociales. La Gestión del Riesgo en Iberoamérica y El Caribe (IBEROMaB). Seminario IberoMab 2018. UNESCO-Gobierno de España. 99-105.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2013. Manejo de Ecosistemas de Dunas Costeras, Criterios Ecológicos y Estrategias. México: SEMARNAT, Dirección de Política Ambiental e Integración Regional y Sectorial. Recuperado el 21 de julio de 2013, CD001496. ISBN: 978-607-8246-59-5. Autores: Pedroza, D., A. Cid, O. García, R. Silva-Casarín, M. Villatoro, M.A. Delgadillo, E. Mendoza, I. Espejel, P. Moreno-Casasola, M.L. Martínez, D. Infante Mata.  
<http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janium-bin/janiumloginopac.pl?find&fichano=225712>

Silva Casarín, R., Moreno-Casasola, P., Martínez Vázquez, M.L., Mendoza Baldwin E., López- Portillo, J.A., Lithgow Serrano A.D., Vázquez Hurtado, G., Martínez Martínez R.E., Monroy Ibarra R.C., Cáceres Puig J.I., Ramírez Hernández A., Boy Tamborrell M. 2017. Recomendaciones generales para el manejo de la zona costera. Unidad de Promoción y Comunicación del Instituto de Ingeniería, de la Universidad Nacional Autónoma de México (IIIUNAM). Ciudad de México. 60 pags.

Rivera Arriaga, E., G. J. Villalobos, I. Azuz Adeath, y F. Rosado May (eds.), 2004. El Manejo Costero en México. Universidad Autónoma de Campeche, SEMARNAT, CETYS-Universidad, Universidad de Quintana Roo. 654 p.

## X. PERFIL DEL FACILITADOR

Debe contar con posgrado y mostrar amplia experiencia en el conocimiento de la zona costera, y experiencia con actores sociales de comunidades costeras.