

Cronograma de Actividades

Nombre del Curso/ Taller/Diplomado: Taller de identificación de especies introducidas de macroalgas e invertebrados coloniales asociados.

Señalar (por día y mencionar a los profesores participantes en cada sección, así como las horas cada tema/subtema a impartir)

FECHA	HORA	OBJETIVO DE APRENDIZAJE O COMPETENCIA	TEMA	PROFESOR	Medios que se utilizan materiales didácticos	Actividades de Aprendizaje	Criterios de aprobación
16/08/2021	<i>Asincrónico 8h</i>	<p>Conocer las características generales de los grupos de macroalgas verdes Chlorophyta, cafés Phaeophyceae (Ochrophyta) y rojas Rhodophyta.</p> <p>Identificar las herramientas y estructuras morfológicas comunes para determinar macroalgas verdes Chlorophyta, cafés Phaeophyceae (Ochrophyta) y rojas Rhodophyta.</p> <p>Conocer herramientas moleculares para la identificación de macroalgas e invertebrados.</p>	Macroalgas	<p>Profesor teoría: Dra. Luz Elena Mateo, Dra. Catalina Mendoza, Dr. David A. Paz García, Dra. Elisa Serviere Zaragoza</p> <p>Profesor práctica: M. C. Alejandra Mazariegos Villarreal, Dra. Karla León Cisneros, Dra. Elisa Serviere Zaragoza</p>	Videoconferencias Herramienta tareas	Revisión de contenidos. Actividades 1 y 2. Foro de dudas.	Entrega de actividades 1 y 2.

Cronograma de Actividades

		<p>Usar claves para identificar géneros/especies de macroalgas.</p> <p>Conocer métodos para la recolecta y conservación de macroalgas.</p>					
17/08/2021	<i>Asincrónico</i> 8h	<p>Conocer los avances en el estudio de macroalgas marinas no nativas en México.</p> <p>Conocer medidas de control y erradicación de especies de macroalgas no nativas.</p> <p>Conocer casos de estudio sobre la definición-delimitación de macroalgas verdes Chlorophyta, cafés Phaeophyceae (Ochrophyta) y rojas Rhodophyta.</p> <p>Aplicar los conocimientos adquiridos.</p>	Macroalgas	<p>Profesor teoría: Dr. Francisco Flores Pedroche, M.C. Alejandra Mazariegos Villarreal, Dr. Tonatiuh Chávez Sánchez, Dra. Alejandrina Avila, Sergio Díaz Martínez, Dr. Juan Manuel López</p> <p>Profesor práctica: Dr. Francisco F. Pedroche, Dr. David A. Paz, Dra. Elisa Serviere Zaragoza</p>	Videoconferencias Herramienta tareas y cuestionario	Revisión de contenidos. Ensayo. Cuestionario. Foro de dudas.	Entrega de ensayo y cuestionario.
18/08/2021	<i>Asincrónico</i> 8h	<p>Identificar las herramientas y estructuras morfológicas comunes para determinar grupos taxonómicos de hidroides bentónicos coloniales.</p>	Hydrozoa	<p>Profesor teoría y práctica: Dra. Amanda Ferreira e Cunha y Dr. Antonio C. Marques, María de los Angeles Mendoza Becerril.</p>	<p>Información en herramienta página web. Juego ahorcado y herramienta cuestionario.</p>	<p>Revisión de contenidos. Desarrollo de actividades</p>	Entrega de juego ahorcado y práctica.

Cronograma de Actividades

		Conocer casos de estudio de grupos de hidroides introducidos e invasores.				ahorcado y práctica. Infografías. Foro de dudas.	
19/08/2021	<i>Asincrónico</i> 8h	Identificar las herramientas de estudio y estructuras morfológicas comunes para determinar grupos taxonómicos en briozoos bentónicos coloniales. Conocer casos de estudio de grupos de briozoos introducidos e invasores.	Bryozoa	Profesor teoría y práctica: Ana Carolina Sousa de Almeida, Armando Sosa Yañez, Leandro Manzonei Vieira	Información en herramienta página web. Juego crucigrama y herramienta cuestionario.	Revisión de contenidos. Desarrollo de actividades crucigrama y práctica. Foro de dudas.	Entrega de juego crucigrama y práctica.
20/08/2021	<i>Asincrónico</i> 8h	Conocer las herramientas moleculares para determinar especies marinas introducidas.	Aplicación de herramientas moleculares para determinar especies introducidas	Profesor teoría y práctica: Crisalejandra Rivera Pérez, Fausto Valenzuela Quiñonez	Información Tutoriales	Revisión de contenidos. Desarrollo de actividades de práctica. Foro de dudas.	Entrega de práctica.