

Cronograma de Actividades

Nombre del Curso: Introducción al estudio de metabolitos de macroalgas marinas: oportunidades de desarrollo sustentable

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

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Lunes 29 de agosto del 2022	Asincrónico	Introducción a las macroalgas marinas <ul style="list-style-type: none"> ● Diversidad y clasificación de las macroalgas marinas ● Macroalgas y su ambiente marino ● Usos tradicionales de las macroalgas marinas 	Dra. Elisa Serviere Zaragoza M. en C. César Lobato Benítez
Martes 30 de agosto del 2022	Asincrónico 12:00-13:00	Metabolitos de las macroalgas marinas <ul style="list-style-type: none"> ● Metabolitos Primario y secundarios ● Importancia biológica y ecológica de los metabolitos de macroalgas ● Efecto de los factores bióticos y abióticos en la síntesis de metabolitos ● Ponencia: Cultivo comercial de <i>Ulva</i> 	Dra. Paola A. Tenorio Rodríguez Dr. José Antonio Zertuche González
Miércoles 31 de agosto del 2022	Asincrónica	Actividad biológica de los metabolitos de macroalgas marinas <ul style="list-style-type: none"> ● Actividad biológica de los polisacáridos de macroalgas marinas ● Actividad biológica de los metabolitos secundarios de macroalgas marinas 	Dra. Cristina Landa Cansigno
Jueves 1° de septiembre del 2022	Asincrónica	Introducción a los métodos de extracción de principios activos	M. en C. Alejandra Mazariegos Villareal Dra. Cristina Landa Cansigno

Cronograma de Actividades

	12:00-13:00	<ul style="list-style-type: none">● Recolecta y procesamiento de algas para extracción de compuestos bioactivos● Técnicas convencionales y ecológicas de extracción de metabolitos● Ponencia: Sustentabilidad y economía circular aplicada al aprovechamiento de metabolitos de algas	Dra. Ana Gisela Reyes Alvarado
Viernes 2 de septiembre del 2022	Asincrónica 12:00-13:00	Actividad biológica de los metabolitos de macroalgas marinas <ul style="list-style-type: none">● Fraccionamiento químico biodirigido● Métodos de separación cromatográficos● Métodos de identificación de metabolitos● Ponencia: Metabolómica aplicada a la identificación de metabolitos de macroalgas marinas	Dr. Christian Hernández Guzmán M. en C. Rosa Angélica Gutiérrez Sánchez Dr. Luis Manuel Peña Rodríguez