

# XVI REUNIÓN NACIONAL DE MALACOLOGÍA Y CONQUILIOLOGÍA

PROGRAMA FINAL

10-14 / octubre / 2022



## XVI RENAMAC 2022 LA PAZ, BCS

Organizada por la Sociedad de Malacología de México A.C.



Lunes **10** octubre

11:00 - 16:20	<b>REGISTRO</b> Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS
16:30 - 17:00	<b>INAUGURACIÓN</b> Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS
17:00 - 18:00	<b>PONENCIA MAGISTRAL - Dr. Carlos J. Cáceres Martínez</b> Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS
18:00 - 21:00	<b>ROMPE HIELOS</b> Zona de Galerías de Difusión Cultural, UABCS

Martes **11** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

09:00 - 10:00	<b>PONENCIA MAGISTRAL - Dr. Eduardo Rios Jara</b>
10:00 - 10:20	Microgasterópodos de la bahía de Manzanillo, Colima. <b>María del Carmen Esqueda-González</b>
10:20 - 10:40	Diversidad malacológica del Pacífico Tropical Mexicano: resultados preliminares. <b>María Martha Reguero Reza</b>
10:40 - 11:00	Distribución geográfica de la familia de caracoles terrestres Spiraxidae (Gastropoda: Pulmonata) en México. <b>César Fabricio Maldonado Sánchez</b>
11:00 - 11:20	RECESO
11:20 - 11:40	Modelación y distribución verosímil de <i>Octopus insularis</i> en el Atlántico occidental. <b>César Meiners-Mandujano</b>
11:40 - 12:00	Descripción histológica de la gónada de <i>Acanthochitona exquisita</i> (Pilsbry, 1983) (Polyplacophora), bahía de La Paz, México. <b>María Concepción Flores Navarrete</b>
12:00 - 12:20	Modelado de Nicho Ecológico de <i>Octopus hubbsorum</i> en el Pacífico Mexicano. <b>Aura Santiago</b>
12:20 - 12:40	Variación espacial de la abundancia de paralarvas (Cephalopoda: Mollusca) en la plataforma de Tamaulipas y zona oceánica adyacente (mayo, 2016). <b>Naheli Castañeda Rojas</b>
12:40 - 13:00	Composición y estructura de la comunidad de moluscos de fondos blandos del estero de la isla San José, Golfo de California. <b>Arturo Tripp Quezada</b>
13:00 - 13:20	Biom mineralización en moluscos: Descifrando el toolkit básico de proteínas. <b>Crisalejandra Rivera-Pérez</b>
13:20 - 13:40	RECESO

SESIÓN: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Martes **11** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

13:40 - 14:00	Diversidad y patrones temporales de moluscos en el Arrecife Sisal, Yucatán. <b>Gabriela Guadalupe Villamonte-Cab</b>
14:00 - 14:20	Patrones de distribución y riqueza de los quitones (Mollusca: Polyplacophora) a lo largo de un gradiente latitudinal del Pacífico Mexicano. <b>Fátima Poulett López-Lara</b>
14:20 - 14:40	Protocolo morfométrico para la evaluación de la forma en polioplacóforos. <b>Brenda Paola Ramírez-Santana</b>
14:40 - 15:00	La odisea del marcaje-recaptura de polioplacóforos: experiencias de campo con <i>Chiton articulatus</i> . <b>Camila Guillen</b>
15:00 - 15:20	¿Las presas pueden detectar la intensidad de los efectos de no consumo (ENC) de sus depredadores?: El caso del mejillón <i>Perumytilus purpuratus</i> y el gastrópodo carnívoro <i>Acanthina monodon</i> . <b>Joseline Büchner-Miranda</b>
15:20 - 15:40	Desarrollo embrionario del gastropodo <i>Acanthina monodon</i> : cuando sobrevivir en el intermareal está asociado a la pared capsular. <b>Oscar R. Chaparro</b>

SESIÓN: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Miércoles **12** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

09:00 - 10:00	<b>PONENCIA MAGISTRAL - Dra. Dalila Aldana Aranda</b>
10:00 - 10:20	Efecto histopalógico en la gónada de la almeja blanca <i>Dosinia ponderosa</i> (mollusca: bivalvia) en un hot spot de contaminación por metales pesados en el Golfo de California, México. <b>Jessica Franeive Eraso Ordoñez</b>
10:20 - 10:40	Variabilidad estacional de la composición isotópica de oxígeno en conchas de <i>Panopea globosa</i> en la costa occidental de Baja California Sur. <b>Manuel Bautista García</b>
10:40 - 11:00	RECESO
11:00 - 11:20	Variabilidad térmica de alta frecuencia del hábitat de la almeja generosa ( <i>Panopea globosa</i> ) en el complejo lagunar Bahía Magdalena-Almejas, BCS, México. <b>Noé Vallejo-Bañuelos</b>
11:20 - 11:40	Evaluación del riesgo para la salud humana por el consumo metales y arsénico en bivalvos de importancia comercial del Golfo de California. <b>Nefertiti Taydé Roldán-Wong</b>
11:40 - 12:00	Influencia de los niveles de contaminación en la almeja "chocolata" <i>Megapitaria squalida</i> (G. B. SOWERBY I, 1835), en dos sitios costeros con distinto impacto antrópico en el Golfo de California <b>Angélica Paulina Riesgo Ruiz</b>
12:00 - 12:20	Degeneración masiva de células espermáticas y su impacto en la reproducción de <i>Megapitaria squalida</i> (Molusca: Bivalvia) expuestos a contaminación metálica en el Golfo de California. <b>Josué Yee Duarte</b>
12:20 - 12:40	RECESO

SESIÓN: CONTAMINACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO

Miércoles

**12** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

12:40 - 13:00	Efecto del estrés térmico en el crecimiento, metabolismo respiratorio (in vivo y mitocondrial) y el sistema antioxidante en juveniles tempranos de <i>Octopus maya</i> . <b>Olivia A. Alvarado-Álvarez</b>
13:00 - 13:20	Respirometría de alta resolución de mitocondrias aisladas del corazón sistémico adulto de <i>Octopus maya</i> (Clase: Cephalopoda). <b>Ana Karen Meza Buendia</b>
13:20 - 13:40	Caracterización de gremios alimentarios de la clase Gastropoda en las costas rocosas del Noreste del Golfo de California. <b>Adrián Arvizu-Ruiz</b>
13:40 - 14:00	Almacenamiento de nutrientes en <i>Megapitaria squalida</i> en el Golfo de California y Pacífico Mexicano. <b>Elsy Paola Hernández Moreno</b>
14:00 - 16:00	Distribución de la abundancia y talla de paralarvas de cefalópodos (mollusca) y su relación con el medio en el sur del Golfo de México, invierno 2019. <b>Regina Contreras Hernández</b>
	Efectos de las variables ambientales sobre el crecimiento y la composición bioquímica del ostión de placer <i>Crassostrea corteziensis</i> cultivado en el estero La Pitahaya, Guasave, Sinaloa <b>María José Acosta Campos</b>
	Acidificación oceánica como posible factor de extinción de algunos moluscos del Pérmico <b>Sara Raquel García Arias</b>
	Crecimiento de la almeja <i>Leukoma (Protothaca) asperima</i> como posible recurso pesquero en Sinaloa. <b>Ana Sofía Vega Carranza</b>
	Alta diversidad de moluscos de fondos blandos en la Ensenada de La Paz, Baja California Sur, México. <b>Mariae C. Estrada-González</b>
	Registros de babosas terrestres al sur de Sinaloa: <i>Deroceras laeve</i> (O. F. Müller, 1774) y <i>Sarasinula plebeia</i> (P. Fischer, 1868). <b>Laura Regina Alvarez-Cerrillo</b>
	Moluscos asociados a desechos domésticos del sitio arqueológico arroyo piedras azules, Jalisco, México. <b>Rafael Garcia de Quevedo Machain</b>
	La sostenibilidad de comunidades a través de la acuicultura marina. Caso de estudio: Boca el Sauzoso, B.C.S. <b>Rosa Maria Castro Villaseñor</b>
	Macroinvertebrados del arrecife rocoso de Isla Alcatraz Bahía de Kino Sonora. <b>Adrián Arvizu-Ruiz</b>
	Prevalencia e intensidad de la infección por ( <i>Perkinsus marinus</i> ) en poblaciones naturales del ostión de Cortez ( <i>Crassostrea corteziensis</i> ) en el estero La Piedra, Guasave, Sinaloa. <b>Andrés Martín Góngora-Gómez</b>
Filogenia molecular del género <i>Humboldtiana</i> (Gastropoda: Stylommatophora) en la Sierra Gorda de Querétaro". <b>Amalia Daniela González Andrade</b>	
Efecto de dietas pelletizadas a base de desechos de pescado en la nutrición de juveniles de pulpo rojo <i>Octopus maya</i> . <b>Alejandra Malagón</b>	
La ilustración científica en la malacología. <b>Ariadna Rodríguez Chacón</b>	

SESIÓN: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

CARTELES

Miércoles

**12** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

14:00 - 16:00

Riqueza y diversidad de moluscos de fondos blandos del sistema lagunar Corralero-Alotengo, Oaxaca, México. <b>Nery Yazmín Mora Pérez.</b>
Abundancia, distribución y tipos de refugio del pulpo pigmeo <i>Paroctopus digueti</i> (Perrier y Rochebrune, 1894) en islas de la Bahía de Ohuira, Ahome, Sinaloa. <b>Salvador Granados Alcantar.</b>
Efecto de <i>Enterococcus</i> sp. en el crecimiento y supervivencia del ostión del pacífico ( <i>Crassostrea gigas</i> ). <b>Maria Fernanda Lomeli Alvarez.</b>
Ecología reproductiva del caracol <i>Hexaplex nigritus</i> (Philippi, 1845) en la laguna Ohuira, Sinaloa. <b>Genaro Diarte Plata.</b>
Cambios en la estructura de tallas de la población del Caracol de tinte en la costa de Guerrero en las últimas dos décadas. <b>Yareni García Moctezuma.</b>
Variación espacio temporal del ensamblaje de los moluscos de fondos blandos del sistema lagunar Corralero-Alotengo (SLC-A), Oaxaca, México: avance preliminar. <b>Nery Yazmín Mora Pérez.</b>
Sobreexplotación de moluscos del intermareal rocoso en la costa de Jalisco, México. <b>Victor Landa Jaime.</b>
<i>Lobatus gigas</i> (Aerófonos/Atecocolli). Rescate de dos trompetas prehispánicas, provenientes de la región mesoamericana "Costa del Golfo". <b>Victor Landa Jaime.</b>

CARTELES

Jueves

**13** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

09:00 - 10:00	<b>PONENCIA MAGISTRAL - Dr. Enrique Morales Bojórquez</b>		
10:00 - 10:20	Cultivo de la almeja negra <i>Chione fluctifraga</i> en bahía Lechuguilla, Ahome, Sinaloa. <b>María José Acosta Campos</b>	SESIÓN: ACUACULTURA, PESQUERÍAS Y BIOECONOMÍA	
10:20 - 10:40	Ciclo gametogénico del ostión de placer ( <i>Crassostrea corteziensis</i> ) en la laguna Macapule, Guasave, Sinaloa. <b>Andrés Martín Góngora-Gómez</b>		
10:40 - 11:00	Modulación de la respuesta al estrés por medio de prostaglandinas en el mejillón <i>Mytilus edulis</i> . <b>Yazmin Duran Encinas</b>		
11:00 - 11:20	RECESO		
11:20 - 11:40	Enfermedades de Moluscos Marinos en México. <b>Lilia Daniela Hernández Romero</b>		
11:40 - 12:00	Los ornamentos de concha de Xcambó, artesanías del pasado y el presente en la costa norte de Yucatán. <b>Thelma Noemí Sierra Sosa / Cristian Alonso Hernández González</b>		

Jueves **13** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de  
Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

09:00 - 10:00		PONENCIA MAGISTRAL - Dr. Enrique Morales Bojórquez
12:00 - 12:20	Efecto de la latitud, temperatura y sexo en la Inversión gonadal máxima "IGM" de la "cucaracha de mar" <i>Chiton articulatus</i> . <b>Isis Laura Alvarez-Garcia</b>	SESIÓN: ACUACULTURA, PESQUERÍAS Y BIOECONOMÍA
12:20 - 12:40	Perfil transcriptómico del abulón rojo <i>Haliotis rufescens</i> e híbrido <i>H. rufescens</i> x <i>H. fulgens</i> alimentados con <i>Macrocystis pyrifera</i> y <i>Ulva Lactuca</i> . <b>Miguel Ángel Tripp Valdez</b>	
12:40 - 13:00	Del auge Abulonero para los pescadores "fue como ganarse la lotería", al actual recurso agotado. <b>Esteban Fernando Félix Pico</b>	
13:00 - 13:20	Variabilidad espacio-temporal de la densidad y estructura de tallas del caracol panocha <i>Megastrea undosa</i> (Gastropoda: Turbinidae) en las principales zonas pesqueras de Baja California Sur, México. <b>Josué Alonso Yee Duarte</b>	
13:20 - 13:40	RECESO	
13:40 - 14:00	Patrones de distribución de Vetigastropoda (Mollusca) a nivel mundial: un análisis de trazos. <b>Luis Gabriel Aguilar Estrada</b>	SESIÓN: SISTEMÁTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
14:00 - 14:20	La Clase Caudofoveata en el Pacífico sur mexicano. <b>Norma Arcelia Barrientos-Luján</b>	
14:20 - 14:40	Respuesta transcriptómica del ostión americano <i>Crassostrea virginica</i> (Gmelin, 1791) a Compuestos Bioactivos Altamente Diluidos (CBAD). <b>Carlos Hernández</b>	
14:40 - 15:00	Moluscos continentales registrados en el Sitio Arqueológico de Tancama, Querétaro y alrededores. <b>María Teresa Olivera Carrasco</b>	

Viernes **14** octubre

Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS

09:00 - 10:00	<b>PONENCIA MAGISTRAL - Dr. Unai Markaida</b> Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS	SESIÓN: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA
10:00 - 10:20	Diversidad de gasterópodos asociados al coral <i>Pocillopora</i> del Pacífico central mexicano. <b>Arizbeth Alonso Domínguez / María del Carmen Esqueda-González</b>	
10:20 - 10:40	Dinámica poblacional del gasterópodo invasor <i>Melanooides tuberculata</i> (Müller, 1774) en el Occidente de México. <b>Jose Luis Padilla Alcaraz / María del Carmen Esqueda-González</b>	
10:40 - 11:00	El caracol de tinte en la costa del Pacífico central de México; estado del conocimiento biológico y amenazas a sus poblaciones. <b>Jesús Emilio Michel Morfín</b>	
11:00 - 11:20	RECESO	
11:20 - 11:40	Variaciones Estacionales de la Composición de Pigmentos en los Tejidos del Quitón <i>Chiton articulatus</i> (Polyplacophora: Chitonida). <b>Miranda Prado-Padilla</b>	
11:40 - 12:00	Breve reseña de la amplia trayectoria de la Sociedad de Malacología de México A.C. <b>Victor Landa Jaime</b>	
12:00 - 12:20	<b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b> Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS	
12:20 - 12:30	RECESO	
12:30 - 14:00	<b>REUNIÓN SOCIOS</b> Auditorio del Área de Conocimiento de Ciencias del Mar y de la Tierra, UABCS	
19:00 - 22:00	<b>CENA DE CLAUSURA</b> Terraza Trattoria, The Marine Waterfront Hotel	

## MÁS INFORMACIÓN



[contacto@smmac.org.mx](mailto:contacto@smmac.org.mx)



[www.smmac.org.mx](http://www.smmac.org.mx)



Sociedad de Malacología de México