



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARÁ MI GRANDEZA



— COLOQUIO EN —  
**BIOCIENCIAS**  
UNIVERSIDAD DE SONORA

# UNIVERSIDAD DE SONORA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
POSGRADO EN BIOCIENCIAS



## PROGRAMA

**4TO. COLOQUIO EN BIOCIENCIAS, 2024**

**20, 21 y 22 de noviembre**

**Sede: Universidad de Sonora**

**Auditorio: Dr. Alfredo Padilla Barba**

**DÍA 1**

**Miércoles 20 de noviembre**

**Por la tarde**



## PROGRAMA 4TO. COLOQUIO EN BIOCIENCIAS, 2024



**DÍA 1. Miércoles 20 de noviembre**

Hora	Auditorio Dr. Alfredo Padilla Barba Edificio 7E	
<b>MESA 02</b>		
<b>Moderador: Dr. Alejandro E. Castellanos Villegas</b>		
<b>14:20-14:40</b>	Representante de Área <b>Ecología y Sustentabilidad de Zonas Áridas</b>	<b>Moderador:</b> Dr. Alejandro E. Castellanos Villegas DICTUS
<b>14:40-15:00</b>	<b>1ra Ronda de Presentaciones 3M</b>	
14:40-14:45	Dinámica del matorral espinoso en la región centro-este de Sonora, México, a través del registro polínico holoceno de la ciénega El Bamochi, Tepache	Bella Flor Anahí Rodríguez Coronado Posgrado en Biociencias-Unison
14:45-14:50	El fucoidan obtenido de <i>Sargassum</i> sp. de arribazón como potencial antioxidante y antiinflamatorio en un modelo celular de retina	María Elena Ochoa Hernández Posgrado en Biociencias-Unison
14:50-14:55	Introgresión del otion del Pacífico ( <i>Crassostrea gigas</i> ) en el ostión nativo <i>Saccostrea palmula</i> en el estero El Soldado, Sonora	María Fernanda Martínez García Posgrado en Biociencias-Unison
	<b>PONENCIAS</b>	<b>PONENTES</b>
15:00-15:20	Redes ecológicas en una comunidad de plantas del desierto de sonorenses	Gabriela Guadalupe Blanco Valenzuela

		Posgrado en Biociencias-Unison
15:20-15:40	Aplicaciones biotecnológicas en una agricultura de zonas áridas desérticas: experiencias entre cuerpos académicos	Dr. Edgar Omar Rueda Puente DAG-UNISON
15:40-16:00	Síntesis y evaluación de la actividad antibacteriana y antiproliferativa de compuestos conjugados derivados de aminopiridina y ácidos carboxílicos y su relación estructura-actividad.  <b>Por Teams</b>	Ana Laura Villa Reyna Posgrado en Biociencias-Unison
16:00-16:20	Función de las enzimas arginina y creatina cinasas de la medusa bola de cañón <i>Stomolophus</i> sp2 frente a las variaciones de la temperatura como una base de la historia evolutiva animal	Carlos Daniel Sastre Velásquez Posgrado en Biociencias-Unison
16:20-16:40	Identificación de plantas comestibles locales y conocimiento tradicional en Pueblo de Álamos, Sonora	Dra. Angelina Félix Rábago CIAD
16:40-17:20	<b>Magistral 02</b> <b>Ecología y Sustentabilidad de Zonas Áridas</b> <b>Redes de interacción ecológica en zonas áridas y organización de comunidades</b> <b>Por TEAMS</b>	<b>Dr. Alfonso Valiente.</b> <b>Instituto de Ecología-UNAM</b>