



EL SABER DE MIS HUOS  
HARA MI GRANDEZA



# 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 3**

**Viernes 22 de noviembre**

**Por la mañana**



## PROGRAMA 4TO. COLOQUIO EN BIOCENCIAS, 2024



**DÍA 3. Viernes 22 de noviembre**

<b>Auditorio Dr. Alfredo Padilla Barba Edificio 7E</b>		
<b>08:30</b>	<b>Registro por código QR</b>	
<b>09:00-09:40</b>	<b>Magistral 04</b> <b>Biología de Recursos Naturales</b> <b>Recent Non-Pharmaceutical Innovations in Controlling the</b> <b>Transmission of Infectious Diseases</b> <b>Por TEAMS</b>	<b>Dr. Charles P. Gerba</b> <b>Ciencias Ambientales</b> <b>Universidad de Arizona</b>
09:40-10:00	RECESO	
<b>MESA 05</b>		
<b>Moderadora: Dra. Corina Hayano Kanashiro</b>		
<b>10:00-10:20</b>	Representante de Área <b>Biología de Recursos Naturales</b>	<b>Moderadora:</b> <b>Dra. Corina Hayano Kanashiro</b> <b>DICTUS</b>
	<b>PONENCIAS</b>	<b>PONENTES</b>
10:20-10:40	Efecto de las leguminosas en los atributos ecofisiológicos y estequiométricos en una comunidad vegetal del desierto sonorense	Delia Marina Acuña Acosta Posgrado en Biociencias-Unison

10:40-11:00	Taxonomía, distribución en el espacio y tiempo y evolución de la superfamilia Nerineoidea (Gastropoda, Heterobranchia) durante el Cretácico	Jesús Enrique Velázquez Heras Posgrado en Biociencias-Unison
11:00-11:20	Pasos del protocolo PRISMA EcoEvo: operadores booleanos y bases de datos  <b>Por TEAMS</b>	Graciela Jiménez Guzmán UNAM
11:20-11:40	Predicción <i>in silico</i> de epítomos con potencial inmunogénico en el protonema de <i>Leishmania mexicana</i>	Isis Pérez Concepción Posgrado en Biociencias-Unison
<b>11:40-12:00</b>	<b>Última Ronda de Presentaciones 3M</b>	
11:40-11:45	Subproductos del <i>Agave sonorensis</i> : beneficios en la salud intestinal	Luis Gerardo Medrano Ruiz Posgrado en Biociencias-Unison
11:45-11:50	Redes de interacciones entre frugívoros y plantas con frutos carnosos en la región central del estado de Sonora	José Benjamín Bustamante Celaya Posgrado en Biociencias-Unison
11:50-11:55	Caracterización de estrategias estequiométricas y de costos de construcción en especies de plantas del Desierto de Sonorensis	Ana de Jesús Gómez López Posgrado en Biociencias-Unison
12:00-12:20	Del laboratorio a la realidad: estrategias para la selección de activos naturales virucidas en ambientes interiores	Norma Patricia Silva Beltrán Universidad de Sonora
12:20-12:40	Logros recientes en la reproducción en cautiverio de la damisela de Limbaugh ( <i>Chromis limbaughii</i> )	Reyna Dayhana Félix Berumen Posgrado en Biociencias-Unison
12:40-13:00	Reproducción y desarrollo larvario del pulpo rojo <i>Octopus hubbsorum</i> en condiciones de laboratorio	Dr. Manuel de Jesús Zúñiga Panduro. DICTUS
<b>13:00-14:20</b>	<b>Carteles. Coffe break</b> <b>Actividades de Divulgación y Música</b>	