

# ¿Aún estamos a tiempo?

# FORO

## CONTAMINACIÓN

Miércoles  
6 de septiembre de 2023

**INAUGURACIÓN | 9 a 9:30 horas**

## I. CONTAMINACIÓN DEL AGUA



9:30 a 10:30 horas

MONITOREO GEOQUÍMICO DE AGUA DE POZOS DEL ACUÍFERO DE LA PAZ Y DISTRITO MINERO EL TRIUNFO SAN ANTONIO, B.C.S.

Dra. Janette Magali Murillo Jiménez

### PONENCIAS

Horarios	Ponente	Título
10:30 - 10:45 A.M.	Abraham Isabel Becerra Berlanga	Uso de bioespumas híbridas para la remoción de contaminantes agrícolas en agua
10:45 - 11:00 A.M.	Laura Carreón Palau	Fuente y destino de aguas residuales y nutrientes en una laguna subtropical hipersalina e hiperpicna en el oeste de Baja California Sur
11:00 - 11:15 A.M.	Ana Zoe Navarro Apodaca	Evaluación del Recurso Hídrico en el Acuífero de La Costa de Hermosillo
11:15 - 11:30 A.M.	Juan Ramón Beltrán Castro	Calidad del agua de las principales cuencas hidrológicas de la sierra La Laguna
11:30 - 11:45 A.M.	Héctor Pérez-Cortés Moreno	Legislación y trámites orientados a prevenir y controlar la contaminación

## II. CONTAMINACIÓN DEL SUELO



16:00 a 17:00 horas

CONSECUENCIAS DE LA SOBREEXPLOTACIÓN AGROPECUARIA Y AGOTAMIENTO HIDROAMBIENTAL EN LA CONTAMINACIÓN SALINA, DEGRADACIÓN DEL SUELO Y DESERTIFICACIÓN EN BAJA CALIFORNIA SUR

Dr. Enrique Troyo Diéguez

### PONENCIAS

Horarios	Ponente	Título
05:00 - 05:15 P.M.	Griselda Margarita Rodríguez Figeroa	Residuos farmacéuticos en sedimentos de la laguna costera "Ensenada de La Paz"
05:15 - 05:30 P.M.	Roberto Tirso Romero	ANOMALÍAS DE TORIO Y URANIO EN SEDIMENTOS Y PLAYAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO
05:30 - 05:45 P.M.	Macario Bacilio Jiménez	Las plantas como herramienta biotecnológica para la limpieza de suelos contaminados. para la estabilización y limpieza de suelos contaminados.

síguenos por



LIVE

facebook.com/coscyt



Secretaría de  
Planeación Urbana, Infraestructura,  
Movilidad, Medio Ambiente y  
Recursos Naturales  
Gobierno de Baja California Sur



# ¿Aún estamos a tiempo?

# FORO

## CONTAMINACIÓN

Jueves  
7 de septiembre de 2023

### III. CONTAMINACIÓN DEL AIRE



9:00 a 10:00 horas

CONTAMINACIÓN DEL AIRE, ESTADO ACTUAL Y ACCIONES DE PREVENCIÓN

Dra. Jaqueline Valenzuela

#### PONENCIAS

Horarios	Ponente	Título
10:00 - 10:15 A.M.	Miguel Angel Norzagaray Cosío	Cuidado de la oscuridad del cielo nocturno
10:15 - 10:30 A.M.	Andrea Margarita de Anda Trasviña	La inteligencia artificial aplicada a la gestión de residuos sólidos urbanos
10:30 - 10:45 A.M.	Ariadna Esmeralda Ávila García	Alternativa a la contaminación por desechos de mariscos
10:45 - 11:00 A.M.	Rodrigo Rangel Rodríguez	Monitoreo de calidad del aire de bajo costo
11:00 - 11:15 A.M.	Estefanía López Zamudio	Herramientas complementarias para el monitoreo de la calidad del aire.

### IV. CONTAMINACIÓN EN FLORA Y FAUNA



16:00 a 17:00 horas

SEGURIDAD E INOCUIDAD DE ALIMENTOS PROVENIENTES DE UNA DIETA DE ORIGEN MARINO A PESAR DE LOS CONTAMINANTES EXISTENTES.

Dr. Ramón Gaxiola Robles

#### PONENCIAS

Horarios	Ponente	Título
05:00 - 05:15 P.M.	Karla Verónica Pedraza Venegas	Microplásticos en praderas del pasto marino <i>Halophila decipiens</i> de La Paz, Baja California Sur
05:15 - 05:30 P.M.	Cecilia Erika Ramírez Alba	La Importancia de los 7 Pilares de la Economía Circular y la Quintuple Hélice para reducir la contaminación
05:30 - 05:45 P.M.	Lizzeth Aguirre Osuna	Área de protección de Flores y fauna de Cabo San Lucas, aspectos jurídicos y ambientales
05:45 - 06:00 P.M.	Josué Alonso Yee Duarte	Moluscos Bivalvos y Contaminación Marina en Baja California Sur: Un Análisis Integral
06:00 - 06:15 P.M.	José Gerardo Carrizales López	Determinación de microplásticos en el tracto gastrointestinal y branquias de <i>Scomberomorus sierra</i> (Jordan y Starks, 1895) en la localidad de Melitón Albañez B.C.S, México.
06:15 - 06:30 P.M.	Ariagna Lara Lorenzo	Mercurio en el tiburón <i>Mustelus californicus</i> : Implicaciones para la Seguridad Alimentaria
06:30 - 06:45 P.M.		
06:45 - 07:00 P.M.	Bruma Rachel Castillo Rosas	Revelando la Contaminación Invisible: Detectando Microplásticos en el <i>Coryphaena hippurus</i>
07:00 - 07:15 P.M.	Víctor Manuel Muro Torres	Abundancia de microplásticos en moluscos bivalvos en la Bahía de La Paz, B.C.S., México

síguenos por



LIVE

facebook.com/coscyt



Secretaría de  
Planeación Urbana, Infraestructura,  
Movilidad, Medio Ambiente y  
Recursos Naturales  
Gobierno de Baja California Sur



# FORO

¿Aún estamos a tiempo?

## CONTAMINACIÓN

*Viernes*  
*8 de septiembre de 2023*

### *V. EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN NUESTRO ESTADO DEBIDO A LA CONTAMINACIÓN*



9:00 a 10:00 horas

CONTAMINACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO: LOS IMPACTOS PRESENTES Y FUTUROS EN EL ESTADO DE B.C.S.

Dr. Agustín Ávila Romero

#### **PONENCIAS**

Horarios	Ponente	Título
10:00 - 10:15 A.M.	Fabiola Verduzco	El Consumo Responsable Como Alternativa Para Alcanzar Los Objetivos De Desarrollo Sustentable En México
10:15 - 10:30 A.M.	Paolette Eunice Trasviña Medina	Análisis de viabilidad para la armonización del Ordenamiento Ecológico y el Ordenamiento Territorial de Desarrollo Urbano en BCS
10:30 - 10:45 A.M.	Mercedes M. Gómez	Anomalías de temperatura de la Laguna Ojo de Liebre y su efecto en bivalvos de importancia comercial

**RECESO (10:45 a 12:00 horas)**



12:00 a 13:00 horas

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN BAJA CALIFORNIA SUR ¿ESTAMOS PREPARADOS?

Dr. Miguel Imaz

**CLAUSURA | 13 horas**

síguenos por



LIVE

facebook.com/coscyt



Secretaría de  
**Planeación Urbana, Infraestructura,  
Movilidad, Medio Ambiente y  
Recursos Naturales**  
Gobierno de Baja California Sur

