

**2, 5 y 6 de diciembre de 2022**  
Centro Cultural Universitario,  
UATx. Tlaxcala, Tlax.

**XIV CÁTEDRA NACIONAL DE  
QUÍMICA**

**“DR. MARIO MOLINA HENRÍQUEZ”**

**PRESENTE Y FUTURO DE LAS CIENCIAS  
QUÍMICO BIOLÓGICAS**

**ACTIVIDADES:**

- ◆ Webinars
- ◆ Talleres teórico prácticos
- ◆ Conferencias
- ◆ Sesión de carteles
- ◆ Concurso la química en un minuto
- ◆ Eventos socioculturales

**Recepción de Resúmenes**

**Del 7 al 18 de noviembre de 2022**

**[catedra.cumex.quimica.2022@gmail.com](mailto:catedra.cumex.quimica.2022@gmail.com)**



**SCAN ME**

**Registro**

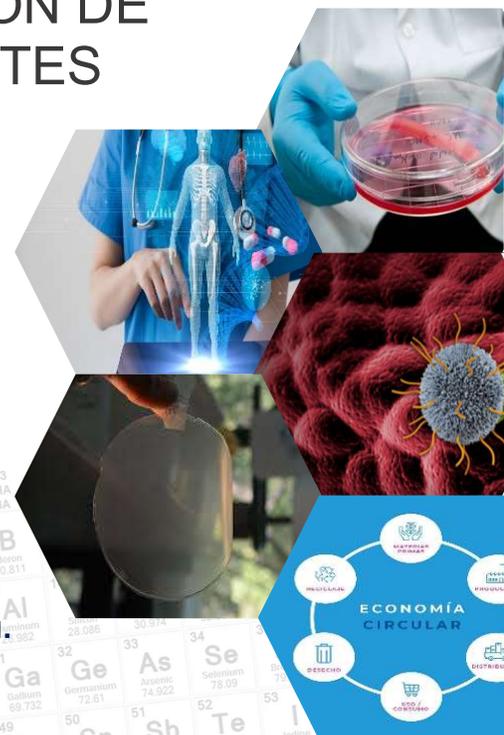
XIV CÁTEDRA CUMEX DE QUÍMICA  
"DR MARIO MOLINA HENRÍQUEZ"  
PRESENTE Y FUTURO DE LAS CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS  
1, 2, 5 y 6 de diciembre, 2022

## WEBINAR INTERNACIONAL

### ECONOMÍA CIRCULAR EN LA MEDICINA NUCLEAR PARA LA APLICACIÓN DE BIOPOLÍMEROS ADSORBENTES



Mtra. Joshelyn Paredes Zavala.  
Universidad católica de Santa María. Perú.



**01 DE DICIEMBRE DE 2022**  
**10:00 a.m.**

ID de reunión: **854 1813 4954**  
Código de acceso: **318613**



**XIV CÁTEDRA CUMEX DE QUÍMICA  
“DR MARIO MOLINA HENRÍQUEZ”  
PRESENTE Y FUTURO DE LAS CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS  
1, 2, 5 y 6 de diciembre, 2022**

**Centro Cultural Universitario, Campus Central de Rectoría. Tlaxcala, Tlax.**

**VIERNES 2 DE DICIEMBRE**

**Talleres pre-cátedra**

Facultad de Ciencias de la salud.

Calle Ciencias de la Salud Sur No. 34 Barrio de Guardia, 3era. Sección de Zacatelco, Tlaxcala.

Inscripciones a talleres al correo: [tmoralesv@uatx.mx](mailto:tmoralesv@uatx.mx) hasta el día 1 de Diciembre

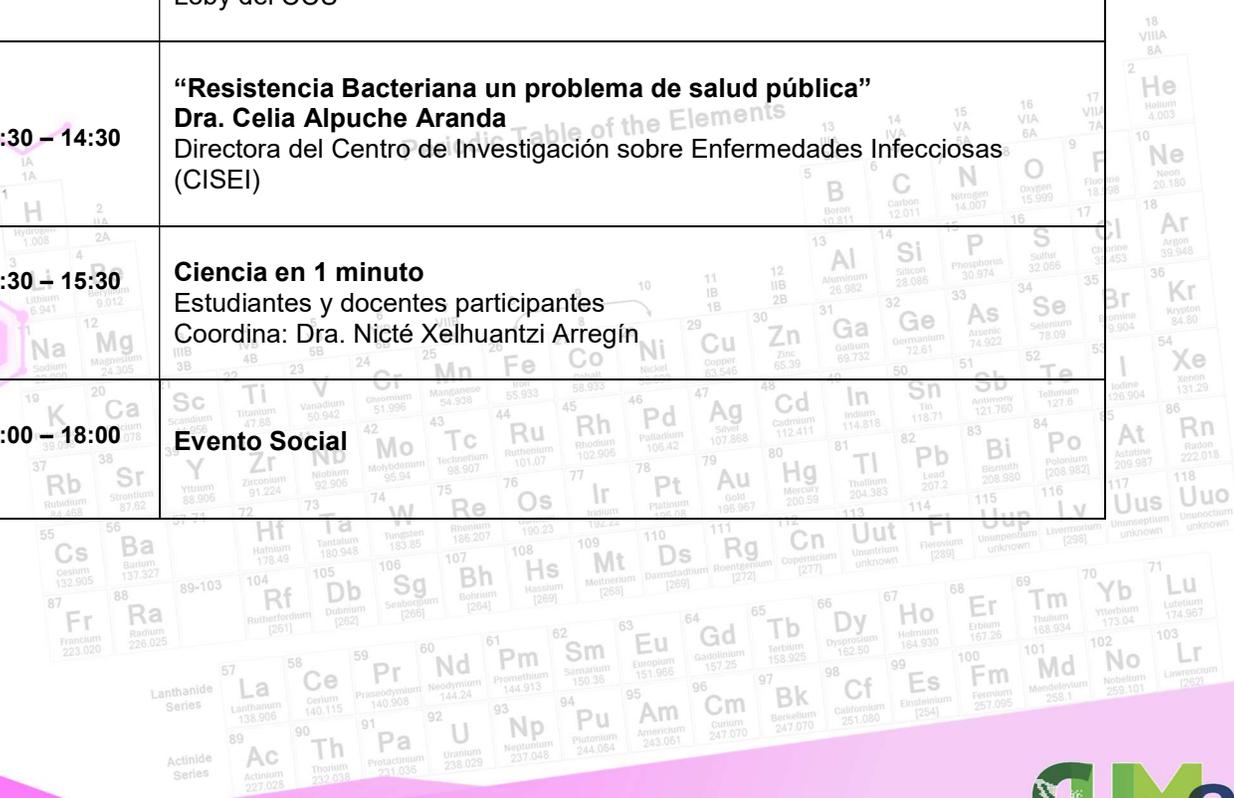
Hora	TALLERES	Instructor	Cupo máximo	Laboratorio
8:00 - 11:00	Cromatografía	<b>Dr. Daniel Méndez Iturbide</b> <i>Licenciatura en Nutrición, Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Tlaxcala</i>	30 personas	5
11:00 - 13:00	El laboratorio en el diagnóstico de dermatomycosis	<b>QFB. Jazmín Guadalupe Tejada Olán</b> <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla</i>	30 personas	1
13:00 - 14:00	Receso			
14:00 - 15:00	Vigencia de la experimentación animal en la investigación en salud	<b>Dr. Francisco Castelán</b> <i>UNAM, Biomédicas. Centro Tlaxcala Biología de la Conducta. Universidad Autónoma de Tlaxcala</i>	30 personas	2
15:00 - 17:00	Manejo de animales de laboratorio	<b>Dra. Margarita Juárez Romero</b> <i>Centro Tlaxcala Biología de la Conducta. Universidad Autónoma de Tlaxcala</i>	40 personas	2
17:00 - 19:00	Química Forense aplicada a la Criminalística	<b>QFB. María del Pilar Pozos Moreno.</b> <i>Perito químico forense de la PGJ del Estado de Tlaxcala.</i>	120 personas	1,2,3,4



**PROGRAMA ACADÉMICO**

**LUNES 5 DE DICIEMBRE**

9:30 - 10:00	<b>Registro</b>
10:00 - 10:15	<b>Inauguración</b> Dr. Dante Arturo Salgado González Presidente CUMEX Dr. Gustavo Urquiza Beltran Comisionado Zona Centro Dr. Serafín Ortiz Ortiz Rector Universidad Autónoma de Tlaxcala
10:20 - 11:30	<b>"La desparasitación en México"</b> MC. Rosa María Sánchez Manzano Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Instituto Politécnico Nacional
11:30 - 12:30	<b>"Urobioma y salud"</b> MC. José Ángel Hernández Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
12:30 - 13:30	<b>Sesión de carteles</b> Loby del CCU
13:30 - 14:30	<b>"Resistencia Bacteriana un problema de salud pública"</b> Dra. Celia Alpuche Aranda Directora del Centro de Investigación sobre Enfermedades Infecciosas (CISEI)
14:30 - 15:30	<b>Ciencia en 1 minuto</b> Estudiantes y docentes participantes Coordina: Dra. Nicté Xelhuantzi Arregín
16:00 - 18:00	<b>Evento Social</b>



**PROGRAMA ACADÉMICO**

**MARTES 6 DE DICIEMBRE**

09:00 – 10:00	Sistema Lean Six Sigma aplicado en el Control de Calidad para el Laboratorio Clínico <b>QFB. Héctor Hugo Pérez Ramírez</b>
10:00 – 11:00	Recomendaciones emitidas por las guías nacionales e internacionales de Química Clínica y medicina de laboratorio <b>QFB. Carlos Jaramillo Madrid</b>
11:00 – 12:00	El control de calidad en los laboratorios clínicos, su implementación en el tiempo <b>Dr. Eduardo Brambila Colombres</b> Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
12:00 - 12:30	<b>Coffe Break</b>
12:30 – 13:10	Química Sustentable <b>Dr. Armando Ramírez Monroy</b> Profesor - Investigador Centro de Química del Instituto de Ciencias Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
13:10 – 14:00	Las realidades de los maíces pigmentados nativos de México: una visión desde la química. <b>Dr. Arturo Navarro Ocaña.</b> Facultad de Química de la UNAM
14:00 – 14:15	<b>Reconocimientos</b> Docente LQC Con la mejor evaluación de los estudiantes vía SIIA Estudiante con mejor promedio en la Licenciatura de Química Clínica durante el periodo primavera 2022
14:15 – 14:30	<b>Premiaciones</b> Ciencia en un minuto Carteles
14:30	<b>CLAUSURA, CUMEX UATx.</b>



## CONVOCATORIA: SESIÓN DE CARTELES

### Temáticas:

Las ciencias químicas y el diagnóstico  
Química y el desarrollo sostenible  
La química y la industria farmacéutica  
La química de los alimentos  
Química y la vida

1.- Para participar en presentación de cartel se requiere enviar un resumen, el cual deberá tener el siguiente formato y secciones:

- Título máximo: 30 palabras
- Palabras clave: 3 máximo
- Autores, Adscripción (correo autor de correspondencia, dependencia, institución en la que laboran y país)
- Extensión: 300 palabras en el cuerpo del resumen
- Referencias: 3 máximo (Formato APA)
- Tipo y tamaño de letra: Arial 12
- Imágenes, tablas....

### 2.-Características de los carteles

Tamaño de 120 cm alto x 90 cm de ancho.

- Título: no mayor a 30 palabras
- Información de los autores: Solo la primera letra de los nombres y apellidos completos. Relacionar a la institución de adscripción con un subíndice y colocar un asterisco al ponente. A continuación, colocar las instituciones de adscripción con el subíndice correspondiente.
- Correo electrónico del ponente.
- Deberá contar con: Introducción, justificación, objetivos, hipótesis, métodos, resultados, conclusiones y perspectivas.
- Incluir máximo tres referencias (formato APA).

La fecha de recepción de los resúmenes será a partir del 10 al 25 de Noviembre de 2022. No se aceptarán propuestas extemporáneas.

Correo: [catedra.cumex.quimica.2022@gmail.com](mailto:catedra.cumex.quimica.2022@gmail.com)

## CONVOCATORIA: QUÍMICA EN UN MINUTO

Con motivo de la XIV Catedra Nacional de Química “Dr. Mario Molina Henríquez”, la Facultad de Ciencias de la Salud de la UATx, les invita a participar en el evento “QUÍMICA EN UN MINUTO”, con el objetivo de impulsar la divulgación del área química desde un enfoque científico y coloquial.

### BASES

1. Los interesados deben hacer su registro antes del 29 de noviembre.
2. Enviar antes del 29 de noviembre al correo [nxelhuantzia@uatx.mx](mailto:nxelhuantzia@uatx.mx) un archivo en PowerPoint con dos diapositivas de tamaño 16:9, la primera diapositiva corresponde a su presentación, por ello, incluye nombre y logos institucionales, nombre completo del estudiante y asesor, título y fecha. La segunda diapositiva contiene la presentación del tema.
3. Pasar la preeliminatory para seleccionar un finalista por semestre al presentar su tema en el auditorio de la Licenciatura en Química clínica el 1 de diciembre.
4. Participar en la eliminatoria el 5 de diciembre.

**Categoría:** Tema libre del área química.

**Inscripciones:** Quedan abiertas a partir de la publicación de la presente convocatoria. El registro de los participantes será por medio del siguiente link <https://forms.gle/aNWF8LTuNq58j31N8>

Y se cerrara el 29 de noviembre a las 11:59 h (sin excepción alguna).

**Presentación:** con uniforme escolar completo. Cada participante contará con un minuto para defender un tópico del área química en una sola diapositiva, de forma original, con lenguaje apropiado

**Sistema de competición:** por semestre, durante la selección se sorteará el orden en que pasarán. El coordinador del concurso los presentará y aparecerá un conteo regresivo (5, 4, 3, 2, 1), e inmediatamente después inician su presentación por **1 minuto exacto**. *Al desaparecer la imagen, tendrán que detenerse y habrá terminado su turno.*

**Premiación:** La ceremonia de premiación se llevará a cabo en el cierre de las actividades de la XIV Catedra Nacional de Química “Dr. Mario Molina Henríquez”. Habrá premios para el 1º, 2º y 3er lugar.

**Transitorios:** Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité organizador.

“POR LA CULTURA A LA JUSTICIA SOCIAL”

COMITÉ ORGANIZADOR

