

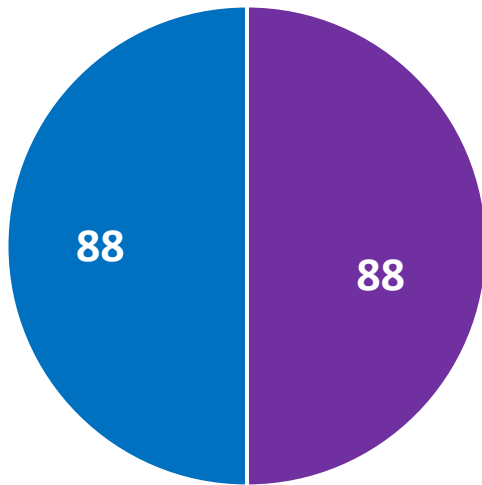
# Resultados

## Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2023

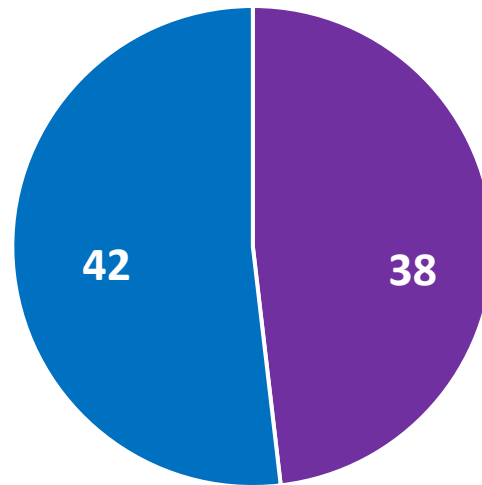
# Proyectos por área del conocimiento

Categoría	Nivel Medio	Nivel Superior	Total
<b>Ciencias Ambientales</b>	16 proyectos	17 proyectos	33 proyectos
<b>Ciencias Básicas</b>	5 proyectos	2 proyectos	7 proyectos
<b>Medicina y Ciencias de la Salud</b>	7 proyectos	9 proyectos	16 proyectos
<b>Ciencias Sociales</b>	6 proyectos	5 proyectos	11 proyectos
<b>Ingenierías</b>	11 proyectos	7 proyectos	18 proyectos

## Participantes

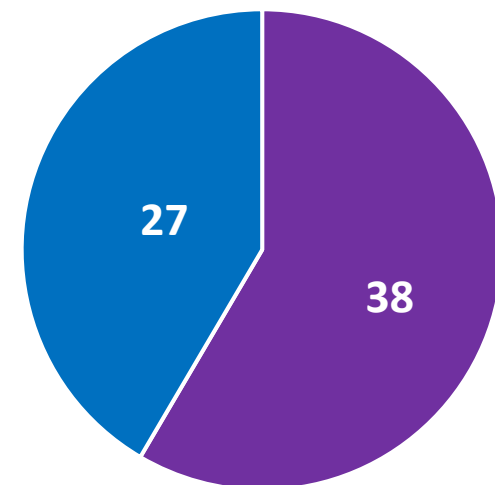


■ Mujeres ■ Hombres



■ Mujeres ■ Hombres

## Evaluadores



■ Mujeres ■ Hombres

## Asesores

# 19 entidades participantes



# Resultados

## Educación Media Superior

# Ciencias Ambientales



Bioindicadores de la calidad  
del agua en cuevas y  
cavernas de Playa del Carmen

***Quintana Roo***



Centro de Estudios Tecnológicos  
del Mar No. 36



Reciclaje de la cáscara de naranja como factor de apoyo a la economía de las familias vulnerables del municipio de Valle de Juárez

***Jalisco***



CECyTEJ 09

# Ciencias Ambientales



Contaminación por microplásticos en dos especies de bivalvos comerciales *Crassostrea iridescens* y *Megapitaria squalida* consumidos en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa

***Sinaloa***



Cobaes 38

Lic. Marco Antonio Arroyo Cambero



# Ingenierías



Prototipo de alarma para la  
prevención de muerte súbita en  
bebés

**Coahuila**



Conalep Coahuila  
Plantel Saltillo 1

# Ingenierías



Prototipos didácticos automatizados  
para la enseñanza de la Física y  
Matemáticas

**Guerrero**



Colegio de Estudios Científicos y  
Tecnológicos del Estado de Guerrero,  
Plantel 01 Acapulco

# Ingenierías



Influencia de la adición de un semiconductor fotocatalítico ( $\text{TiO}_2$ ) en un cementante a base de cemento blanco, para propiedades autodegradantes

***Nuevo León***



Preparatoria 16 UANL

# Ciencias Básicas



Estudio de métodos de extracción de antioxidantes de variedades de quelites, para la formulación de bebidas alternativas.

***San Luis Potosí***



Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 46

# Ciencias Básicas



Síntesis de nanopolímero proteico +  
SBF +/- Wolbachia para combatir el  
mosquito del dengue Aedes Aegypti

***Jalisco***



CECyTE Jalisco El Arenal

# Ciencias Básicas



Tintas ecológicas para escritura y teñido de telas a partir de extractos vegetales

**Coahuila**



Instituto de Ciencias y Humanidades  
Lic. Salvador González Lobo de la UAdeC

# Ciencias Sociales



Más allá de colores, somos diversos.  
Identidad sexual y de género.

**Tabasco**



Colegio de Bachilleres de Tabasco

# Ciencias Sociales



Características de Depresión en  
Jóvenes del Primer Semestre Grupo B  
del COBACH 234 Tuxtla-Plan de Ayala.

***Chiapas***



Colegio de Bachilleres de Chiapas



# Ciencias Sociales



Juego Cuántico

***Sinaloa***



COBAES 10  
Ing. Federico Delgado Pastor

# Medicina y Ciencias de la Salud



Harinas regionales de zonas áridas  
como ingrediente de un alimento  
funcional

**Coahuila**



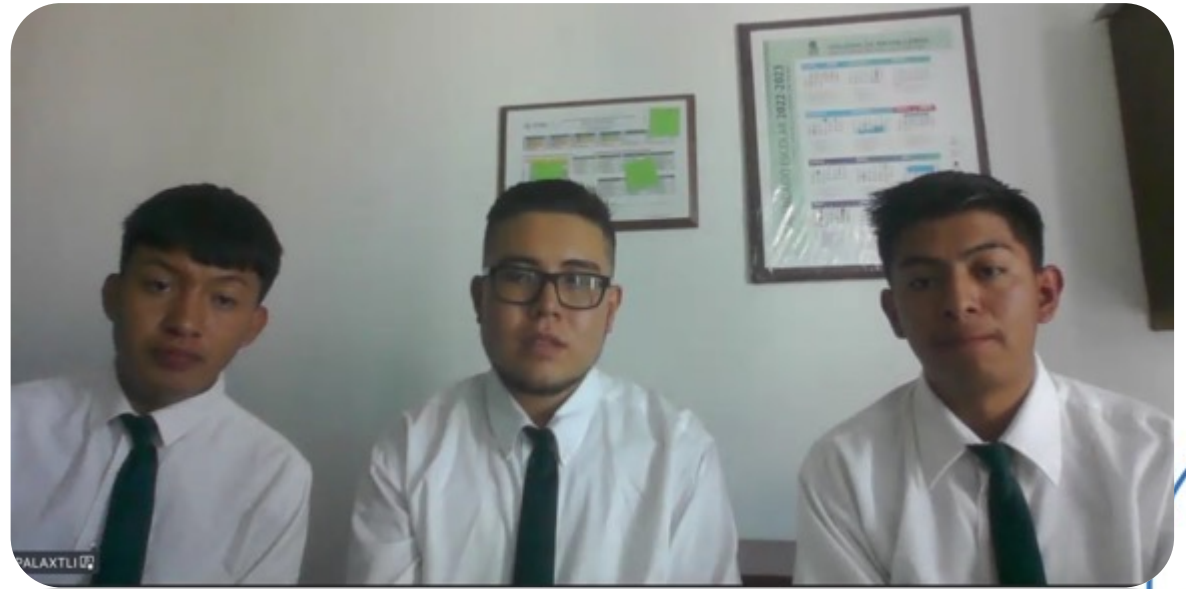
Instituto de Ciencias y Humanidades  
"Lic. Salvador González Lobo" de la UAdeC

# Medicina y Ciencias de la Salud



COPALAXTLI. Desarrollo de una crema para la regeneración y humectación de la piel, elaborada a base del aceite esencial de pirul

***San Luis Potosí***



Colegio de Bachilleres  
del Estado de San Luis Potosí, Plantel 18

# Medicina y Ciencias de la Salud



Colic-Gel

**Chiapas**



Colegio de Estudios Científicos y  
Tecnológicos de Chiapas  
Plantel 40 Las Aguilas



**REDNACECYT**

Red Nacional de Centros y Organizaciones  
Estatales de Ciencia y Tecnología, S.C.

# Resultados

# Educación Superior



# Ciencias Ambientales



Eliminación de  $17\alpha$ -etinilestradiol  
utilizando el fotocatalizador oxibromuro  
de bismuto bajo luz solar

***Chiapas***



Universidad Politécnica de Tapachula

# Ciencias Ambientales



Biomagnetismo aplicado al desarrollo  
del campo en Durango

***Durango***



Instituto Tecnológico de Durango

# Ciencias Ambientales



Uso de la cáscara de cacahuete como sustrato para la producción del cultivo *Capsicum chinense*

***Yucatán***



Instituto Tecnológico Superior  
del Sur del estado de Yucatán



# Ingenierías



Dispositivo electrónico para ejercitar  
y monitorear el avance en la  
rehabilitación de manos

**Coahuila**



Universidad Tecnológica del Norte de  
Coahuila

# Ingenierías



Kinésicus: Robot terapeuta con rutinas físicas para ejercitar las articulaciones de adultos mayores

**Colima**



Tecnológico Nacional de México  
Campus Colima

# Ingenierías



Detección y mapeo de cultivos  
mediante imágenes satelitales en la  
zona Ríos de Tabasco

***Tabasco***



Instituto Tecnológico Superior de los Ríos

# Ciencias Básicas



***Desierto***

# Ciencias Básicas



Aceite Catccin

***Tamaulipas***



Instituto Tecnológico De Matamoros

# Ciencias Básicas



Análisis del potencial de los residuos de la agroindustria sinaloense de chile poblano para el desarrollo de una biorrefinería energética

***Sinaloa***



Universidad Politécnica de Sinaloa

# Ciencias Sociales



Escuela Lúdica Móvil

***Tabasco***



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco /  
División Académica de Educación y Artes

# Ciencias Sociales



X-Ílko'ob: cocineras tradicionales de  
Sacalaca, Quintana Roo.

***Quintana Roo***



Universidad Intercultural Maya  
de Quintana Roo



# Ciencias Sociales



Implementación del modelo de gestión de competencias: clima laboral

**Guerrero**



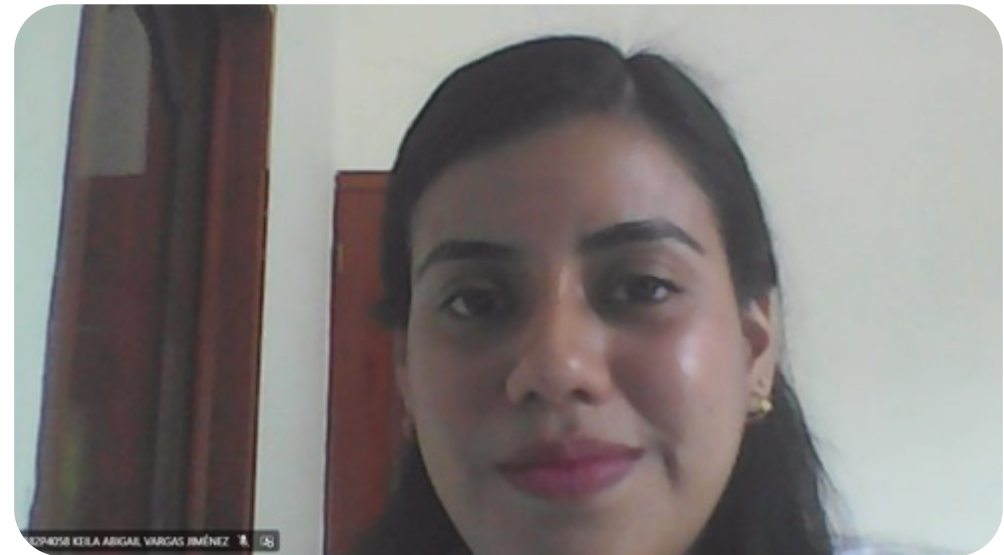
Universidad Tecnológica de Acapulco

# Medicina y Ciencias de la Salud



Diferencias en marcadores de metilación global y específica en relación al polimorfismo mthfr c677t en muestras normales y con cáncer de cérvix

**Tabasco**



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

# Medicina y Ciencias de la Salud



Yellixida Efecto larvicida de microcápsulas de extractos de cúrcuma contra larvas de agua estancada: estudio preliminar contra larvas de Aedes sp.

**San Luis Potosí**



Tecnológico Nacional de México,  
Campus Ciudad Valles

# Medicina y Ciencias de la Salud



Efecto de la radiación UVC sobre las cinéticas de inactivación de *Aspergillus niger* y *Penicillium spp* en sistemas modelo y alimentos

***San Luis Potosí***



Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

# Medicina y Ciencias de la Salud



La Zeolita clinoptilolita como potencial agente en el combate a la resistencia bacteriana; una evaluación in vitro.

***San Luis Potosí***



Universidad Autónoma de San Luis Potosí

¡Felicidades a todos los  
ganadores!