

# Premiación y Clausura del VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León.



UANL



Convocatoría

VIII

Encuentro de Jóvenes Investigadores  
en el Estado de Nuevo León

# VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León

## Área Biología y Química PRIMER LUGAR

### Jorge Alberto Uribe Echeverría Facultad de Ciencias Biológicas

**Las nanopartículas de oro recubiertas de quitosano presentan citotoxicidad hacia células tumorales sin afectar a células del sistema inmune, independientemente de su estado proliferativo.**

**Asesora: Dra. Ana Carolina Martínez Torres**



# VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León

**Área Biología y Química**  
**SEGUNDO LUGAR**

**Mónica Denisse Martínez Guerrero**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**

**Nanotecnología aplicada para el control de infecciones en tejido óseo.**  
**Asesor: Dr. Abelardo Chávez Montes**



# VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León

## Área Biología y Química TERCER LUGAR

**Brenda Carolina Sanmiguel Mercado**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**

**Estudio de la estabilidad evolutiva en la región S1 de la proteína Spike  
del virus SARS-CoV-2 para el desarrollo de vacunas.**

**Asesor: Dr. Francisco Hernández Cabrera**



# **VIII** Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León

## **Área Medicina y Ciencias de la Salud** **PRIMER LUGAR**

**Yulissa Marie Villanueva Alvarado**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**

**Evaluación de un perfil genético-metabólico en atletas de alto  
rendimiento durante el periodo menstrual.**  
**Asesor: Dr. José Alberto Valadez Lira**



# **VIII** Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León

## **Área Medicina y Ciencias de la Salud** **SEGUNDO LUGAR**

**Rodolfo Mendoza Reveles**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**

**Estudio de la inmunogenicidad de la muerte inducida por el PKHB1 en  
un modelo de cáncer de mama.**

**Asesora: Dra. Ana Carolina Martínez Torres**



# **VIII** Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León

## **Área Biotecnología y Ciencias Agropecuarias** **SEGUNDO LUGAR**

**Josué Manuel Corona García**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**

**Caracterización con enfoque polifásico de un actinomiceto encontrado en el tapete microbiano  
proveniente de uno de los Domos del Arqueano de Cuatro Ciénegas, Coahuila.**

**Asesora: Dra. Susana De la Torre Zavala**



# **VIII** Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Nuevo León

## **Área Biotecnología y Ciencias Agropecuarias** **TERCER LUGAR**

**Carmen Ileana Méndez González**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**

**Evaluación del potencial entomopatógeno de *Hirsutella citriformis* SPEARE para el control biológico de *Diaphorina citri* (kuwayama) vector de HLB en cítricos.**  
**Asesora: Dra. Patricia Tamez Guerra**

