

# CIENCIA UANL

## CONTENIDO

### VOLUMEN XIII, No. 4 OCTUBRE-DICIEMBRE, 2010

#### EDITORIAL

- 343 Premio de Investigación UANL 2010.  
*Alan Castillo.*
- 345 **Entrevista al doctor Roberto Montes de Oca Luna.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ciencias de la Salud.
- 348 **Entrevista al doctor Mario Alberto Rocha Peña.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ciencias de la Tierra.
- 352 **Entrevista al doctora Leticia Myriam Torres Guerra.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ciencias Exactas.
- 355 **Entrevista al licenciado Francisco Javier Sierra Valdez.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ciencias de la Tierra.
- 357 **Potenciación de la respuesta antitumoral mediante el envío y retención de antígenos en retículo endoplásmico.**  
*María de Jesús Loera Arias, Sandra Cecilia Esparza González, Arnulfo Villanueva Olivo, Odila Saucedo Cárdenas, Roberto Montes de Oca Luna.*
- 364 **Desarrollo y uso de un sistema serológico para la detección del virus de la tristeza en el análisis masivo de muestras de cítricos.**  
*María Magdalena Iracheta Cárdenas, Mario Alberto Rocha Peña.*
- 376 **Desarrollo de semiconductores con estructuras tipo perovskitas para purificar el agua mediante oxidaciones avanzadas.**  
*Leticia M. Torres Martínez, Isaías Juárez Ramírez, Xiomara L. García Montelongo, Anquímedes Cruz López.*
- 389 **Brechas acústicas en arreglos lineales de dipolos magnéticos.**  
*Francisco Javier Sierra Valdez, Carlos Martínez Hernández, J, Carlos Ruiz Suárez.*
- 397 **Desarrollo y validación de métodos analíticos para estandarización de fitofármacos con *Turnera diffusa* (damiana).**  
*Aurora Garza Juárez, Jonathan Pérez Meseguer, Ricardo Salazar Aranda, Ma. De la Luz Salazar Cavazos, Noemí Waksman de Torres.*
- 405 **Efecto de las remesas en la generación y redistribución del ingreso en**

**México.**

*Ernesto Aguayo Téllez, Joana Chapa Cantú, Erick Rangel González, Nelly Ramírez Grimaldo.*

- 413 **Un modelo predictivo de la violencia escolar en adolescentes.**  
*María Elena Villarreal González, Juan Carlos Sánchez Sosa, Gonzalo Musitu Ochoa.*
- 421 **Fotocatálisis heterogénea como herramienta tecnológica para la purificación de aguas residuales.**  
*A. Martínez de la Cruz, S.A: Obregón Alfaro, E.M. López Cuéllar, Karen H. Lozano Rodríguez.*
- 430 **Entrevista a la doctora Noemí Waksman de Torres.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ciencias Naturales.
- 433 **Entrevista al doctor Erick Rangel González.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ciencias Sociales.
- 437 **Entrevista a la doctora María Elena Villarreal González.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Humanidades.
- 442 **Entrevista al doctor Azael Martínez de la Cruz.**  
Premio de Investigación UANL 2010 en el área de Ingeniería y Tecnología.
- 445 **CIENCIA en breve.**
- 458 **Colaboradores.**

**NUESTRA PORTADA**

Centro Regional de Fomento Ganadero de la UANL, Vallecillo, Nuevo León; logo alusivo al Premio de Investigación UANL 2010; imágenes ilustrativas de los ocho trabajos ganadores del Premio de Investigación UANL 2010.