

# CIENCIA UANL

## CONTENIDO

### VOLUMEN XIV, No. 3 JULIO-SEPTIEMBRE, 2011

#### EDITORIAL

- 228 Generación de conocimiento en investigación médica.  
*Santos Guzmán López.*
- 230 **Ciencia y Sociedad.**  
Un modelo y un programa institucional de tutoría actualizado por la UANL.  
*Guillermo Hernández Martínez, Leticia Douglas Beltrán.*
- 235 **Línea del tiempo.**  
La arquitectura en el acta de fundación de Monterrey.  
*Armando V. Flores Salazar.*
- 241 **Sustentabilidad ecológica.**  
(In)compatibilidad del hombre y la naturaleza.  
*Pedro César Cantú Martínez.*
- 248 **Opinión**  
El desempeño de la economía china en la reciente crisis financiera mundial: evidencia de su exitoso modelo.  
*Pedro A. Villezca Becerra.*
- 255 **Análisis de la frecuencia de los incendios forestales en la Sierra Madre Oriental y Occidental del norte de México y sur de Estados Unidos de América.**  
*Javier Jiménez Pérez, Eduardo Alanís Rodríguez.*
- 264 **Aves en pastizales restaurados del valle del Río Platte, centro-sur de Nebraska.**  
*Feliciano Heredia, Laura Scott Morales, Felipe Chávez Ramírez, Mauricio Cotería Correa, Marisela Pando Moreno, Eduardo Estrada Castellón*
- 273 **Análisis de la vegetación de sotobosque es áreas incendiadas de bosque mixto de *Quercus-Pinus* en la Sierra Madre Oriental, México.**  
*Pamela A. Canizales Velázquez, Javier Jiménez Pérez, Eduardo Alanís Rodríguez, Óscar A. Aguirre Calderón, Glafiro Alanís Flores, Erik Iván Meléndez López.*
- 281 **Efecto del CIDR aplicado en vacas de carne receptoras para transferencia de embriones sobre la tasa de preñez.**  
*Rogelio Ledezma, Miguel Camacho, Francisco Picón, Gustavo Moreno,*

*Juan Zárate.*

- 288 **Nuevos enfoques para el estudio cognitivo de la conducta ambiental desde la perspectiva de la biofilia.**  
*Martha Patricia Sánchez Miranda, Arturo de la Garza González, Cecilia Contreras Losano, Ernesto O. López Ramírez, Isolde Hedlefs Aguilar.*
- 297 **El apoyo familiar en adultos mayores con dependencia: tensiones y ambivalencias.**  
*María Concepción Arroyo Rueda, Manuel Ribeiro Ferreira.*
- 306 **Administración de la sabiduría, un nuevo paradigma para las ciencias de la conducta.**  
*Eduardo Leal Beltrán.*
- 315 **Ejes.**  
Usos de las tecnologías de la información en los docentes de la UANL.  
*Lizzete Berenice González Martínez.*
- 320 **Bitácora.**  
Dios, el éter y el cosmos.  
*Eduardo Estrada Loyo.*
- 325 **Acuse de recibo.**  
Inmunología de vanguardia.  
*Primitivo Hernández.*
- 329 **Al pie de la letra.**
- 333 **Ciencia en breve.**
- 347 **Tips Bioestadísticos.**  
Pruebas de equivalencia (parte II).  
*Peter B. Mandeville.*
- 351 **Colaboradores.**

## **NUESTRA PORTADA**

Imagen Alusiva los incendios forestales, información a detalle en los artículos: “Análisis de la frecuencia de los incendios forestales en la Sierra Madre Oriental y Occidental del norte de México y sur de Estados Unidos de América”, de Javier Jiménez Pérez, Eduardo Alanís Rodríguez (pp. 255-263) , y “Análisis de la vegetación de sotobosque en áreas incendiadas de bosque mixto de *Quercus-Pinus*, en la Sierra Madre Oriental México”, (pp. 273-280) de Pamela A. Canizales Velázquez, Javier Jiménez Pérez, Eduardo Alanís Rodríguez, Óscar A. Aguirre Calderón, Glafiro Alanís Flores, Erik Iván Meléndez López. Diseño de portada: Francisco Barragán Codina