

Sumario

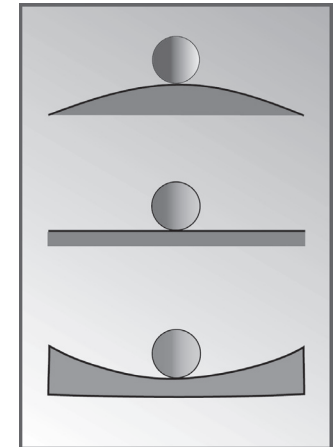
Ensayos

- 3 Precipitación de cobre disuelto en agua utilizando un consorcio con bacterias sulfato-reductoras en un reactor con sedimento
Guadalupe Itzamaraít Sánchez-Escamilla, Carlos Leopoldo Fernández-Rendón, Patricia Ramírez-Romero, Guadalupe Barrera-Escorcia
- 13 Efectos en la salud por la exposición a la radiofrecuencia emitida por teléfonos celulares
Paúl Medina-Castro, Irma Uriarte-Ramírez, Noemí Lizarraga-Osuna, Daniela M. Martínez-Plata
- 23 El ecoturismo como opción para áreas naturales en México. Propuesta para el manglar de "Arroyo Moreno", Veracruz, México
María Cynthia Carmona Islas, Damaris de la Luz Toto Málaga, Eulalia Carreón García
- 31 Nanopartículas de dióxido de silicio y extractos vegetales para el control de insectos plaga de granos almacenados
Saúl Enrique Uribe Rivera, Yisa María Ochoa Fuentes, Edgar Omar Rueda Puente, Ernesto Cerna Chávez
- 37 Buenas prácticas financieras como estrategia en la gestión de riesgo crediticio para las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo
José Antonio Cruz Loyola, Lilia Alejandra Flores Castillo, Conrado Aguilar Cruz
- 45 Los mamíferos de los bosques tropicales de la Chinantla, Oaxaca, México
Rosa Elena Galindo Aguilar, Graciela Eugenia González Pérez, María Delfina Luna Krauletz, Miguel Ángel Briones Salas



Fotografía 1. Campaña de vacunación bovina contra pastereosis y clostridiasis. Santa María Camotlán.
Página 67

PORTADA:
Alberto Antonio García



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 28, No. 83 Mayo - Agosto 2024, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Tecnológica de la Mixteca. Km 2.5 carretera a Acafilma, Huajuapán de León, Oaxaca. C.P. 69000. Tel. 01(953) 53 203 99 ext. 782. www.utm.mx, temas@mixteco.utm.mx. Editor responsable: Alberto Antonio García. Reservas de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2012-090312001800-102, ISSN: 2007-0977. Licitud de Título y Contenido No. 14906, ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Permiso SEPOMEX No. (en trámite). Impresa por Optime Impresos S. de R.L. de C.V., Vidal Chaire No. 26 Col. Mactezuma 1ra Sección C.P. 15500 México, Ciudad de México, éste número se terminó de imprimir el 28 de septiembre de 2024 con un tiraje de 1,000 ejemplares. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.

Notas

- 55 Pulpotomía total en adultos, una alternativa a la extracción dental en México
Rubén Abraham Domínguez Pérez
Roberto Sánchez Lara y Tajonar

Fronteras de la ciencia

- 61 •Científicos proponen cómo detectar axiones, los ladrillos constituyentes de la materia oscura •Nuevas partículas misteriosas podrían emerger de la fusión de agujeros negros •Crean un nanomaterial que detecta huellas invisibles in situ: revolución en la ciencia forense •HIFU, una solución a los trastornos del movimiento •Bacterias: no todas son tan malas como las pintan •Mantis orquídea: un depredador letal disfrazado de flor •Nudibranchios: dando color al océano

Vida académica en la UTM

- 65 Promoción al Desarrollo - UTM
MVZ. Sergio Contreras Pérez
Coordinador de Promoción al Desarrollo

Reseña de Libro

- 71 Diseño de elementos de máquinas
Consejo Editorial Revista TEMAS de Ciencia y Tecnología