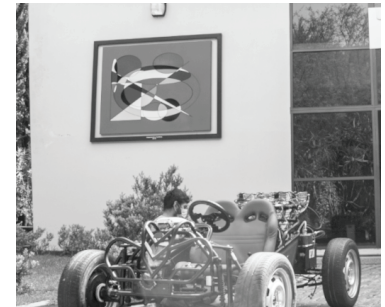


Sumario

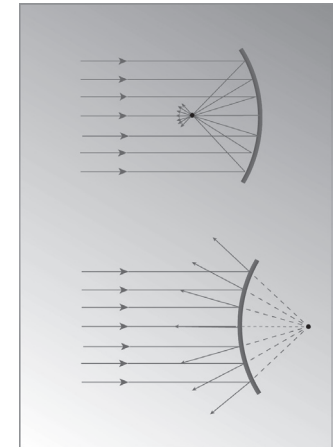
Ensayos

- 3 Hidrogeles de quitosano para la adsorción de contaminantes del agua
Billy Alberto Ávila Camacho, Norma Aurea Rangel Vázquez, Didilia Ileana Mendoza Castillo, Hilda Elizabeth Reynel Ávila
- 11 Aleaciones de alta entropía, la cúspide actual en la evolución de los materiales metálicos
Alfredo Martínez García, Carlos Gamaliel Garay Reyes, Erick Adrián Juárez Arellano, Roberto Martínez Sánchez
- 19 ¡Mira por donde caminas! Sistemas de locomoción humanoide basados en visión
Noé G. Aldana Murillo, Jean Bernard Hayet, Héctor M. Becerra Fermin, Claudia Esteves
- 27 Estudio de la influencia de sombras en el Sistema Fotovoltaico de la Universidad del Istmo, Campus Tehuantepec
Michel Vázquez Vázquez, Liliana Hechavarría Difur, Rafael Márquez Tirso, Hugo Jorge Cortina Marrero
- 37 Cozumel, sustentabilidad postergada del turismo: Cronología de la fragmentación económico-territorial
Carlos Alonso Estrella Carrillo, David Iglesias Piña
- 49 Fabricación de películas delgadas de SnO_2/WO_3 y su respuesta eléctrica ante acetona
Gabriela Martínez Proal, Leandro García González, Mónica Araceli Vidales Hurtado, Julian Hernández Torres



Fotografía 5. Carro eléctrico diseñado en las instalaciones de la UTM
Página 73

PORTADA:
Alberto Antonio García



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 29, No. 85 Enero - Abril 2025, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Tecnológica de la Mixteca. Km 2.5 carretera a Acatilima, 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 14 de noviembre de 2025 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

- 59 Avances y desafíos en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson: Un enfoque desde la medicina tradicional
Luis Jesús Castillo Pérez
Ángel Josabad Alonso Castro

Vida académica en la UTM

- 69 Oferta Educativa de Estudios de Maestría
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Fronteras de la ciencia

- 65 •Un nuevo método para mapear en 3D la temperatura en tejidos biológicos •Un nuevo misterio en el cosmos: descubren una fuente de radio y rayos X que desconcierta a la ciencia •Adiós al bisturí: esta es la técnica que combate tumores sin cirugía •¿Qué papel juegan los telómeros en la longevidad? •Descubren que la piel de cebolla bloquea el 99.9 % de los rayos UV: el nuevo escudo vegetal que podría revolucionar las celdas solares •Descubren uno de los dinosaurios más antiguos de cuello largo: vivió hace 230 millones de años en los Andes •Cuando la física cuántica se parece a una red social: los fotones siguen al grupo

Reseña de Libro

- 75 Mecánica Libro 1
Consejo Editorial Revista TEMAS de Ciencia y Tecnología

