

Sumario

Ensayos

- 3 **Análisis de gustos y preferencias por el turismo rural. El caso de turistas de ingresos medios de la región de Nogales**
Blanca Aurora Abascal Andrade, José Pedro Juárez Sánchez, Benito Ramírez Valverde
- 11 **Desarrollo y prueba de un tanque agitado para la extracción de biogás atrapado en sedimentos del Río Lerma**
Edgar Oscar Serrano Núñez, María del Carmen Carreño de León, Félix Fernando de Hoyos Vázquez, Marcos José Solache Ríos, María del Consuelo Hernández Berriel, Nicolás Flores Álamo
- 19 **Alpiste silvestre resistente a herbicidas: alerta temprana para el campo mexicano**
Sarahyt González Figueroa, Víctor Montero Tavera, Elizabeth Chiquito Almanza, José Luis Anaya López
- 27 **Efecto de la altura de poda y frecuencia de corte sobre el rendimiento y calidad de forraje en dos sistemas silvopastoriles**
Paulino Sánchez Santillán, Paloma Santa María López Valencia, Bremmen Adair Sánchez Alcázar, Irma Antonio Méndez, Pedro Cisneros Saguilán
- 35 **Especies endémicas del género *Peperomia* en Veracruz: la importancia de los herbarios virtuales**
María Guadalupe Ruiz Gómez, Jorge Antonio Gómez Díaz, César I. Carvajal Hernández, Amparo R. Acebey, Thorsten Krömer
- 45 **Uso de extractos hidroalcohólicos de palo verde para el biocontrol del gusano cogollero en el cultivo de maíz**
Leandris Argente-Martínez, Ofelda Peñuelas-Rubio, Jesús Antonio González-Hernández, Joe Luis Arias-Moscoso, José Aurelio Leyva-Ponce, Lorenzo Pérez-López, Julio César García-Urías

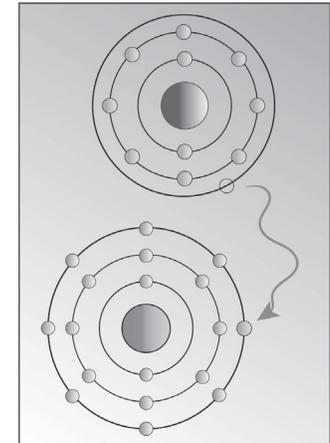


Fotografía 5. Contamos con 2 cortadoras laser las cuales son especiales para la industria textil donde se puede hacer el recorte de prendas o acabados en las prendas.

Página 66

PORTADA:

Alberto Antonio García



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 28, No. 82 Enero - Abril 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 01 de marzo 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

- 53 **Diversidad de mamíferos en Oaxaca: más allá del número de especies**
Cintia Natalia Martín Regalado
Miguel Briones Salas

Fronteras de la ciencia

- 59 •UNAM explorará con rayos cósmicos el interior de la pirámide de Kukulcán •Lanzamiento de COLMENA, el primer viaje a la Luna de México •Los osos polares podrían extinguirse por falta de alimento •Spiro, el piano que revoluciona la enseñanza y la investigación en el MIT •Turbinas de hidrógeno: qué son, para qué sirven y por qué son la clave para el medio ambiente •Descubren más de 100 especies con aspecto de alien en una enorme montaña submarina •Las plantas perennes pierden terreno con el cambio climático.

Vida académica en la UTM

- 63 **Maestría en Diseño de Modas**
Juan Carlos Durán Salazar

Reseña de Libro

- 67 **Piedras Sagradas e Identidad Nuu Savi**
Emiliano Gómez Izaguirre