

Sumario

Ensayos

- 3 **Caracterización parcial del chilacayote (*Cucurbita ficifolia Bouché*), como alternativa de uso industrial para la región Cañada de Oaxaca**
C. Antonio-Estrada, M.A. Sánchez Hernández, J.P. Alcántar Vázquez.
- 13 **Modelación del efecto de la temperatura en un reactor de lodos activados para tratamiento de agua residual doméstica**
G. Rivadeneyra-Romero, S.A. Martínez-Delgadillo, E. Mendoza-Amézquita.
- 21 **La visión holística de la medicina china tradicional: El caso de la atención al cáncer.**
Wei-Chiao Ying, D.J. Sarquis Ramírez.
- 35 **Estudio técnico de la molienda tradicional en la producción de mezcal artesanal**
H.M. Durán-García, J.L. Pulido-Delgado, L. Vladimirovna-Krasotina, C. Michel-Cuello.
- 41 **Violencia en el noviazgo en habitantes de Pinotepa Nacional, Oaxaca.**
M. Ruiz-Saldaña, E.L. Díaz-Cortes, L.B. Cruz-Salinas, N.F. Altamirano-Ríos

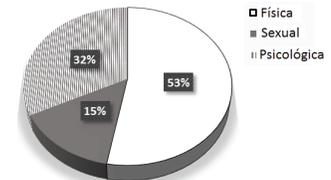


Figura 3. Tipos de violencia que se presentan con mayor frecuencia en una relación de noviazgo

Notas

- 49 **Conocimientos y prácticas sexuales de universitarios en enfermería de la costa Oaxaqueña.**
Carrillo Méndez Dulce
Abisai Martínez Sanchez
Alan Josué Ramírez Calderón
Raziel Reyes Ramírez
- 55 **Pesca manual del camarón entre los *mero ikoots* de San Mateo del Mar (Tehuantepec, Oaxaca).**
José María Filgueiras Nodar
- 59 **Estimación de la vida de anaquel de la ficocianina: Una prueba de vida acelerada.**
Froylan Mario Espinosa Escalante
Jessica Amador Cuétara
Yesenia Beltrán Pérez
Alma Georgina Benítez Gurrola
Luz Aurora Ramírez Ronzón
Alexa Torres Soltero

Fronteras de la ciencia

- 63 • Facebook dice adiós a sus drones solares gigantes para distribuir internet
• Microsoft está actualizando su Bloc de notas por primera vez en años • Summit, la supercomputadora más rápida del mundo hecha por IBM • Samsung y el INAH inauguran recorrido de realidad virtual por túnel de Teotihuacán
• Descubren doce nuevas lunas de Júpiter • Descubren un enorme lago de agua líquida bajo el hielo de Marte
Fernando Ávila León

Vida académica en la UTM

- 67 **Ingeniería en Electrónica.**
Marco Antonio Contreras Ordaz

Reseña

- 71 **La Región Mixteca. De la Arqueología a la política**
Cira Martínez López
Robert Markens

PORTADA:

Bravo Guzmán, Alejandro A.



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 22, No. 66 Septiembre- Diciembre 2018, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Tecnológica de la Mixteca. Km 2.5 carretera a Acatlilma, 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. 04-2010-030219264800-102, 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). Impreso por Optime Impresos S. de R.L. de C.V., Seguros Postales No. 1, col. Postal CP. 03410 México D.F. éste número se terminó de imprimir el 20 de septiembre de 2018 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.

