

Sumario

Ensayos

- 3 El tratamiento de aguas residuales y sus efectos sobre el calentamiento global
Ilse Guadalupe Sierra Sánchez, Efraín Neri Ramírez, Néstor Guevara García, René Ventura Houle, Lorenzo Heyer Rodríguez
- 11 Presencia de dislipidemias en áreas de alta marginación
Alin Jael Palacios Fonseca, Mario del Toro Equihua, Karla Berenice Carrasco Peña, Fátima López Alcaraz, Karmina Sánchez Meza, Joel Cerna Cortés
- 17 La tecnología como perpetuadora de la desigualdad entre países
Silvia Alejandra Rivera Esparza
- 25 Evaluación del desempeño de las barreras de vegetación implementando herramienta de simulación
Carmiña E. Domínguez Cicorio, Luis Aarón García Solórzano, Santiago Arceo Díaz
- 33 Comparación entre los procesos industriales para el conformado de piezas con materiales compuestos
Teth Azrael Cortés Aguilar, Adriana Tovar Arriaga
- 41 Alternativas innovadoras en la micropropagación de agaves mezcaleros
Alondra Viviana Pérez de León, José Humberto Caamal Velázquez, Juan Carlos Alamilla Magaña, María Asunciona Criollo Chan, Cristina Isabel Chanatasig Vaca, René Garruña Hernández



Figura 2. Sismómetro triaxial Mini Broad Band-2 Metrozet
Página 61.

Notas

- 49 Propuesta del uso de calamares loliginidos de la fauna de acompañamiento del camarón como alimento en las costas de Oaxaca y Chiapas
María del Carmen Alejo Plata
Oswaldo Morales Pacheco
José Arturo Martínez Vega
Sairi Sairi León Guzmán

Vida académica en la UTM

- 59 Estación Sismológica de la Universidad Tecnológica de la Mixteca
Griselda Despaigne LongChamp

Fronteras de la ciencia

- 55 •El telescopio Hubble descubre la mayor evidencia de un agujero negro mediano •Detectan nueve señales misteriosas en el espacio que no tienen explicación •Los meteoritos sugieren que Marte no tenía un océano de magma •Terapia musical a la medida del paciente •Identifican un fósil de pájaro moderno que vivió entre los dinosaurios •El glaciar Denman de la Antártida se está hundiendo •Geólogos hallan fragmento de un antiguo continente perdido

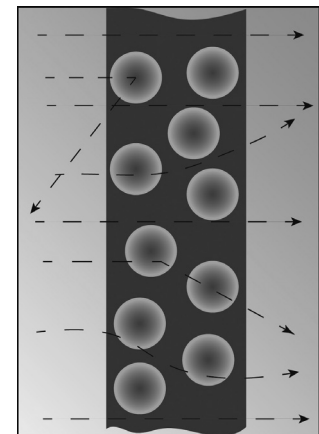
Recopilación Revista TEMAS de Ciencia y Tecnología

Reseña de Libro

- 63 Coding Games in Scratch: A Step-By-Step Visual Guide to Building Your Own Computer Games
Manuel Alejandro Valdés Marrero

PORTADA:

Alberto Antonio García



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 24, No. 71 Mayo - Agosto 2020, 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). 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 22 de julio de 2020 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.

