

Sumario

Ensayos

- 5 **Análisis de iniciadores con herramientas bioinformáticas libres en línea**
C. Hernández-Flores, R. Valdez-Mijares.
- 20 **El papel del Consejo de Caracterizados en la gobernanza de los recursos comunales de Capulálpam de Méndez, Oaxaca.**
O. Chávez López, E. Valtierra Pacheco.
- 31 **Módulo dinámico por vibraciones transversales de madera densificada de *Gyrocarpus americanus***
J.R. Sotomayor Castellanos
- 39 **La investigación sobre educación en emprendimiento y finanzas en Oaxaca: contribución de las instituciones públicas de educación superior**
J. Damián Simón.
- 52 **Muerte Súbita del Entrelazamiento de dos Qubits con Puntos Cuánticos (QDs).**
S. Sánchez-Sánchez, V.I. Moreno Oliva, E. Román Hernández.

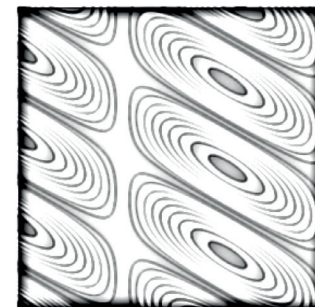


Figura 6. Gráficas en 3D y sus contornos para las denominadas Zonas de Muerte Súbita de la Concurrencia $C_{AB}(t, \phi_0)$, con los dos casos: $W = 0.5$ y $g = 0.72W$, $g = 0.80W$. El parámetro ϕ_0 se considera variable.

PORTADA:

Bravo Guzmán, Alejandro A.



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 22, No. 64 Enero - Abril 2018, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Tecnológica de la Mixteca. Km 2.5 carretera a Acatlima, Huajuapam 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., Seguros Postales No. 1, col. Postal CP 03410 México D.F. éste número se terminó de imprimir el 20 de agosto de 2017 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

- 64 **El jitomate Rosapa'ak o Riñón, un ecotipo nativo de la península de Yucatán**
Matos Canul Edgar Enrique, Gómez Leyva Juan Florencio, Alamilla Magaña Juan Carlos, Sandoval Gío Juan José, Criollo Chan María Asunción, Caamal Velázquez José Humberto.
- 70 **Propuesta de una secuencia para la modelación matemática con aplicaciones en fenómenos con variación continua típicos de ingeniería química.**
Dr. Ignacio Elizalde Martínez, Dr. Fabián S. Mederos Nieto.

Fronteras de la ciencia

- 76 **La NASA creó una llanta flexible y que nunca se poncha • IBM prepara el primer ordenador cuántico universal • Auriculares que ocultan el sonido exterior • UNAM presenta lentes inteligentes • La ciencia dice que las mujeres tienen más habilidades tecnológicas que los hombres • El Mars 2020 Rover será el vehículo que la NASA enviará a Marte**
Lic. Fernando Ávila León

Vida académica en la UTM

- 80 **Estado actual de la División de Estudios de Posgrado de la Universidad Tecnológica de la Mixteca**
Dr. José Anibal Arias Aguilar

Reseña

- 83 **Los sonidos de San Mateo del Mar**
José María Filgueiras Nodar