

Sumario

Ensayos

- 3 Un framework para desarrollar sistemas distribuidos aplicados a enseñanza y aprendizaje, usando Erlang como componente principal.

Cortés Hugo, Cruz Omar, García Mónica, Hernández Jorge, Hernández Manuel, Pérez-Cordoba Esperanza y Ramos Erik.

- 19 Mapa externo de preferencias con datos sensoriales e instrumentales para la evaluación de salchichas de *Euthynnus lineatus*.

Emmanuel de J. Ramírez Rivera, Lorena Guadalupe Ramón Canul, Amado Jorge Shain Mercado, Yolanda Huante González, José Manuel Juárez Barrientos, Concepción Martínez Liévana, Humberto Rafael Bravo Delgado y Jesús Rodríguez Miranda.

- 29 Estrategia para el mejoramiento genético del Kenaf (*hibiscus cannabinus*, l.) en Cuba

Enrique Vinent Serrano, Odelín Fajardo Gutiérrez y Pedro Pablo Herrera Oliver.

Notas

- 41 Un estudio de estrategias de vinculación universidad y entorno socio-productivo
Olivia Allende Hernández, María I. González Carella, Alicia I. Zanfrillo
- 53 La festividad patriótica y educación cívica en Oaxaca en las vísperas del bicentenario.
Ricardo Clark-Tapia, Mario Fuente Carrasco, Ciro Aquino Vázquez, Cecilia Alfonso Corrado y Fernando Ramos Morales.
- 61 La construcción del conocimiento a través del aprendizaje cooperativo enfocado al aprovechamiento del mármol en una comunidad rural del Estado de Oaxaca.
Luz María Montoya Pérez, Patricia Magaly Gallegos Acevedo y Martín Gómez Anguiano.
- 71 Descripción del suelo: conocimiento campesino contra conocimiento científico
Silvia Alicia Rodríguez Tapia y Mario Fernando Ramos Morales

Fronteras de la ciencia

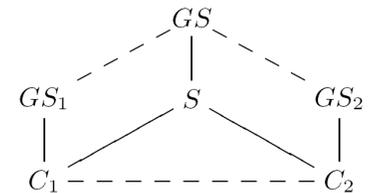
- 83 Conectados al sol • El Nuevo Júpiter
• Se calcula que para 2045 la población mundial alcanzará los 9.000 millones. ¿Podrá resistirlo el planeta?

Vida académica en la UTM

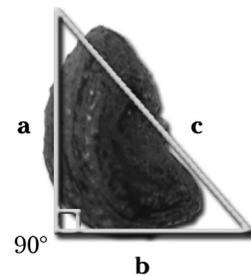
- 87 Instituto de Minería
Patricia Magaly Gallegos Acevedo

Libros

- 91 *Comercio y mercadotecnia internacional*,
Lerma Kirchner Alejandro E. (2003),



CANALES VIRTUALES PAG. 7



MORFOLOGÍA DE LA SEMILLA DE KENAF. PAG. 38

PORTADA:

Hernán Hernández García



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 14, No. 42 septiembre-diciembre 2010, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Tecnológica de la Mixteca. Km 2.5 carretera a Acatlima, Huajuapán de León, Oaxaca. C.P. 69000. Tel. 01(953) 53 203 99 ext. 200. www.utm.mx, temas@mixteca.utm.mx. Editor responsable: Rodolfo Maximiliano Valdés Dorado. 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 6 de septiembre de 2010 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.

