

Sumario

Ensayos

3 De la administración del recurso humano a la gestión del talento humano

Juan Enrique Núñez Ríos y Jacqueline Yvette Sánchez García

11 Contribución al conocimiento de la calidad del agua en la zona de influencia del vertedero de residuos urbanos. Caso Oaxaca de Juárez

Susana M. Navarro Mendoza, Manuel Aragón Sulik y Salvador Belmonte Jiménez

17 Diseño de objetos con identidad cultural

Ma. de la Luz Palacios Villavicencio

Notas

23 Explotación sostenible del kenaf (*Hibiscus cannabinus*, L.). I. Absorbentes naturales de hidrocarburos

Enrique Vinent Serrano, Odellín Fajardo Gutiérrez, Ramón Alberto Batista García, Ana Luisa Martínez Cruz, Ayixon Sánchez Reyes, Luis Mario Beltrán Pérez, Eduardo Diago Izquierdo y Katia Núñez de Villavicencio Forte.

31 Efecto de un análogo de brasinoesteroide en la propagación por esquejes de clavel español (*Dianthus caryophyllus* L.) a partir de plantas obtenidas por cultivo de meristemos

Yanelis Castilla Valdés y María Esther González Vega

37 Enseñanza de la lengua Zapoteca, mediante el uso de tecnologías de software libre

Guadalupe Pacheco Fonseca, Leonor Cárdenas Robledo y Faustino Ruiz Aquino

41 Aspectos sociales y culturales de la Mixteca como medida de tecnología social

Pavel Makagonov, Liliana Sánchez Platas, Rodolfo M. Valdés Dorado y Celia B. Reyes Espinoza

Fronteras de la ciencia

- 49 Modelando el Campo gravitatorio de la Tierra • Hallan cinturón de antimateria alrededor de la Tierra • ¿Qué nos dice una foto? • Acelerando a los neutrinos • Cristales gigantes de Chihuahua, los más lentos del mundo.

Vida académica en la UTM

- 54 Coordinación de Promoción del Desarrollo
Bernardo Rosales Méndez

Libros

- 56 Juan Manuel Maqueira Sebastián Bruque (2009) *Marketing 2.0. El nuevo Marketing en la Web de las Redes Sociales Alfaomega*. 208 p.

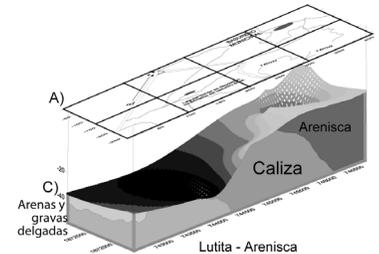
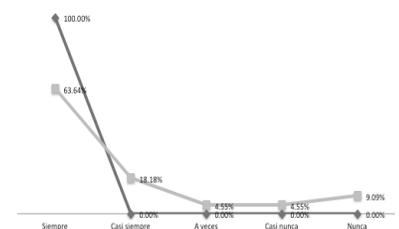


FIGURA 2 MODELO GEOLÓGICO PAG. 13



GRÁFICA V. OPORTUNIDADES DE CRECIMIENTO PAG 8

PORTADA:

Hernán Hernández García y Ma. de la Luz Palacios Villavicencio



TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Año 15, No. 44 mayo-agosto 2011, 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@mixteco.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 12 de abril de 2011 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.

