

Sumario

Enero/Abril del 2011 Vol. XV Número 43
ISSN 1665-0808

Artículos y Notas

- 03 **Hamburguesa de *Euthymnus lineatus*: Correlación de los análisis químicos, instrumentales y la percepción sensorial de consumidores.**

Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Lorena Guadalupe Ramón-Canul, Amado Jorge Shain-Mercado, Yolanda Huante-Gonzalez, Concepción Martínez-Lievana, Fátima Karina Delgado-Vidal, José Manuel Juárez-Barrientos, Humberto Rafael Bravo-Delgado, Jesús Rodríguez-Miranda & Luling Preza Lagunes

- 13 **Estudio de la composición nutricional de cuchamá (*Paradirphia fumosa*) de la mixteca poblana**

Addí Rhode Navarro-Cruz, Raúl Ávila-Sosa Sánchez, Patricia Aguilar-Alonso, Obdulia Vera-López & Rosa María Dávila-Márquez

- 23 **Romero (*Rosmarinus officinalis* L.): una revisión de sus usos no culinarios**

Raúl Ávila-Sosa, Addí Rhode Navarro-Cruz, Obdulia Vera-López, Rosa María Dávila-Márquez, Nohemí Melgoza-Palma & Ramón Meza-Pluma

- 37 **Caracterización fisicoquímica, funcional y contenido fenólico de harina de malanga (*Colocasia esculenta*) cultivada en la región de Tuxtepec, Oaxaca, México**

Jesús Rodríguez-Miranda, José Miguel Rivadeneyra-Rodríguez, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, José Manuel Juárez-Barrientos, Esperanza Herrera-Torres, Ricardo Omar Navarro-Cortez & Betsabé Hernández-Santos

- 49 **Modelación matemática del proceso secado empleando flujo de aire revertido**

Adolfo Amador-Mendoza, Hilda Cortes-Espinoza, Erasmo Herman y Lara, Cecilia Eugenia Martínez-Sánchez & Irving Israel Ruiz-López

Divulgación

- 55 **Alimento nutritivo, colorido y en movimiento: los cultivos de apoyo en Acuicultura**

Leticia Sánchez-Estudillo

- 61 **Diseños experimentales ¿qué son y cómo se utilizan en las ciencias acuáticas?**

José Alberto Montoya-Márquez, Leticia Sánchez-Estudillo, & Pablo Torres-Hernández

Información científica y tecnológica

- 71 **Reuniones académicas**



Portada: Proceso artesanal de asado de piezas de barrilete negro (*Euthymnus lineatus*) en Puerto Ángel, Oaxaca, México. Fotografía de Fátima Karina Delgado-Vidal.