

e-CUCBA

Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



ISSN: 2448-5225

e-CUCBA, Año 8, Número 15, Enero - Junio de 2021



Autor : Ana Karen Rodríguez Ponce
Descripción: Fotografía participante en el concurso de fotografía del Encuentro de la Ciencia y Tecnología CUCBA 2019

e-CUCBA, Año 8, Número 15, Enero - Junio de 2021, es una publicación semestral, editada por la Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación de Investigación, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, C.P. 45225, La Venta del Astillero, Zapopan, Jalisco, México. Teléfono: (33) 3777-1155, Ext. 33105, 33076. <http://e-cucba.cucba.udg.mx>, coord.investigacion@cucba.udg.mx, editor en jefe: Dra. Martha Isabel Torres Morán. Reserva de derechos al uso exclusivo 04 - 2013 - 091314164100 - 203, ISSN: 2448-5225, otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la revista.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad de Guadalajara.



Contenido

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

RECTORÍA GENERAL

Ricardo Villanueva Lomeli
Rector

Héctor Raúl Solís Gadea
Vicerrector Ejecutivo

Guillermo Arturo Gómez Mata
Secretario General

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Carlos Beas Zárate
Rector

Ramón Rodríguez Macías
Secretario Administrativo

María del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Administrativo

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Martha Isabel Torres Morán
coord.investigacion@cucba.udg.mx
Editor en jefe

Anna Ogilvie
Coeditoras

La Tinta Print

Maquetación de artículos

Enero 21 de 2021 · Año 8

MÁS ALLÁ DEL CAMBIO CLIMÁTICO: IMPLICACIONES DE LA CONTAMINACIÓN POR AGROQUÍMICOS SOBRE LAS INTERACCIONES SIMBIÓTICAS Y EL ÉXITO ECOLÓGICO DE LOS CORALES

Héctor Ocampo-Alvarez, Fabián Alejandro Rodríguez-Zaragoza y Amayal Becerril-Espinoza

REGISTROS NUEVOS DE MACROMICETOS PARA JALISCO. MÉXICO

Olivia Rodríguez-Alcántar, María de Jesús Herrera-Fonseca, Ángel Emmanuel Saldivar-Sánchez y Darío Figueroa-García.

DETERMINACIÓN DE AFLATOXINAS TOTALES (AFs) Y AFB1 EN DULCES TIPO "MAZAPÁN" DE CACAHUATE Y NUEZ COMERCIALIZADOS EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO

Luis A. Jiménez-Ortega, Bárbara Y. Cuevas-Sánchez, Severiano Patricio-Martínez, Esther Albarrán-Rodríguez, Luis F. González-Zamora y Waldina Reyes-Velázquez

LÍMITES DE DETECCIÓN DE ALGUNOS MÉTODOS DE PRUEBA PARA ADULTERANTES E INHIBIDORES EN LECHE

Mario Noa-Pérez, Miriam Cortés- Marín, Patricia Landeros- Ramírez, Zoila Gómez-Cruz, Mario Real- Navarro, Ramón Reynoso- Orozco, Teresa de Jesús Jaime Ornelas y Carlos Juárez-Woo.

EFECTO DE LA FUENTE DE LUZ SOBRE LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS DE ORÉGANO MEXICANO (*Lippia graveolens*)

Emmanuel Sánchez-Velázquez, Araceli Rodríguez-Sahagún, Gustavo J. Acevedo-Hernández, Rayn C. Aarland y Osvaldo A. Castellanos-Hernández

REPORTE DE ECTOPARÁSITOS EN AVES DE CAUTIVERIO, Y SU CONTROL

Nayeli Joceline De La Cruz-Romero, Vanessa Lizeth Gudiño-Mendoza, Carlos Manuel Ocegueda-Gutiérrez, Ana Belén Solorzano-Mazariegos, Elizabeth Abigail Trejo-Moya y José Ricardo Cuéllar-Pérez

SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS HOGARES DESDE LA PERSPECTIVA DE UNA POBLACIÓN UNIVERSITARIA

Delia Guillermina González-Aguilar, Zoila Gómez-Cruz, Patricia Landeros-Ramírez, Kenya Regina Morales-Ángel y Carlos Alberto Campos-Bravo

e-CUCBA

Comité Editorial

Dr. Eduardo Salcedo Pérez

Dr. Salvador Mena Munguía

Dra. Georgina Adriana Quiroz Rocha

Dra. Carla Vanessa Sánchez Hernández

Dra. Jeannette Barba León

Dra. Mónica Elisa Ureña Guerrero

Dr. Víctor Bedoy Velázquez

Dr. Benito Donato Minjarez Vega

Dr. Jacinto Bañuelos Pineda

Dra. Esther Albarrán Rodríguez

Dr. Ignacio Orozco Ávila (CIATE)

*Dr. José Luis Chávez Servia (CIIDIR-Oaxaca
IPN)*

M.B.A. Oscar Carbajal Mariscal

Es una publicación de la Universidad de Guadalajara, que tiene el propósito de difundir el conocimiento generado en Biología, ciencias Agropecuarias y Forestales, entendidas en sentido amplio, así como los resultados de los trabajos de investigación científica desarrollados en sus centros universitarios y en otras instituciones tanto nacionales como internacionales.

Se publican trabajos originales e inéditos en español, inglés; cada artículo contiene un resumen en español y en inglés.

Enero 21 de 2021 · Año 8

*Diseño y maquetación de portada
LDCG Erwin Astorga de la Torre*