



CIENCIA E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

VOLUMEN 2, NÚMERO 2, ENERO JULIO 2021



CIENCIA E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO,
Volumen 2, Número 2, enero julio 2021.
Reserva del Derecho al Uso Exclusivo No. 04-2019-070812475100-203, ISSN: en tramite.



C O N T E N I D O

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	
EFFECTO DE LA DENSIDAD DE PLANTAS EN EL RENDIMIENTO DE GRANO EN MAÍZ Quiroz-Mercado, J.; Antuna-Grijalva, O.; Pérez-López D.J.; Coyac-Rodríguez, J.L.; Espinoza-Banda, A.; González Huerta, A.	1-15
EFFECTO IN VITRO DE EXTRACTO DE <i>Solanum nigrum mexicanus</i> EN TRES HONGOS PATÓGENOS DEL CULTIVO DE FRESA Sáenz-Sáenz, T.J.; Hernández-Ruiz, N.	16-26
IDENTIFICACIÓN DE DESCRIPTORES EN MEZCALES ARTESANALES COMO HERRAMIENTA DE APOYO PARA ESTRATEGIAS DE MARKETING González-Ponce, T.D.N.J.; Tapia-Rodríguez, M.Z.; Rodríguez-Hernández, G.	27-37
BEBIDAS FERMENTADAS DE LECHE DE VACA O CABRA: COMPARACIÓN FÍSICOQUÍMICA, SENSORIAL Y DE VIABILIDAD PROBIÓTICA Aguilar-Centeno, M.C.; Ozuna-López, C.; Rodríguez-Hernández, G.	38-57
COMUNICACIÓN CORTA	
APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTULA DE FRAMBUESA Gámez-Ornelas, N.G.; Negrete López M.F.	58-53

Consejo Editorial

Dr. Braulio Edgar Herrera Cabrera
**Colegio de Postgraduados
Campus Puebla, México**

Dr. José Luis Trejo Espino
CeProBi-IPN, Mexico

Ph.D. Julio S. Bernal
TEXAS A&M, USA

Ph.D. Sandra Flores García
Université Laval, Canadá

Mtra. Anna Faucher
ONG Let's Food, Francia

Ph.D. Julie V. Stanton
Penn State Brandywine



**CIENCIA E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA
DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO**



Campus Irapuato-Salamanca

División de Ciencias
de la Vida
Departamento de
Agronomía

Comité Editorial

Director

Dr. Jesús Hernández Ruíz

Editor en Jefe

Dra. Ana Isabel Mireles Arriaga

Editores Asociados

Dr. Jorge Eric Ruiz Nieto
Dra. Paula C. Isiordia Lachica

Asistentes

Dr. Armando Rucoba García
Dr. Alberto Saldaña Robles
Dr. Ricardo Alberto Rodríguez Carbajal

Contacto de soporte

✉ reiagro@ugto.mx

☎ 01(462) 624 1889 ext 5225, 5221



Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores, y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la Universidad de Guanajuato, Consejo Editorial y Comité Editorial de la revista. Es responsabilidad del autor el uso de las ilustraciones, el material gráfico y el contenido creado para esta publicación.

CIENCIA E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, Año 2, No. 02, enero-julio 2021, es una publicación semestral editada por la Universidad de Guanajuato, Lascuráin de Retana 5, Col. Centro, Guanajuato, Gto, C.P. 36000, Tel (473)730006, a través del Cuerpo académico I+D para el sector agroalimentario de la División de Ciencias de la Vida de la Universidad de Guanajuato del Campus Irapuato-Salamanca www.reiagro.ugto.mx, reiagro@ugto.mx. Editores responsables: Jesús Hernández Ruíz y Ana Isabel Mireles Arriaga. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2019-070812475100-203, ISSN: en trámite, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Dirección de Comunicación y Enlace Universidad de Guanajuato, Ing. Vicente Chávez Aguilera, Lascuráin de Retana 5, Col. Centro, Guanajuato,