

## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

UPFIM/DIP/151/2023

Francisco I. Madero Hgo., a 26 de diciembre de 2023

**PhD. Ramos-Escamilla, María.**

**CEO PIREQA-México**

**PRESENTE:**

Sirva este medio, para enviarle cordiales y atentos saludos; al tiempo que, se extiende a **PIREQA-México** nuestro más amplio reconocimiento y agradecimiento por su contribución para las actividades de divulgación científica y tecnológica que realizan las Instituciones de Educación Superior del país; esta institución no ha sido la excepción ya que ha sido considerada para la realización de los servicios gratuitos en materia de **TRADUCCIÓN AL IDIOMA INGLÉS**, a favor de los autores de las siguientes contribuciones:

No.	Autores	Título
1	Osorio-Marín, Y.* , Conde-Hinojosa, M. P. <sup>2</sup> , Gallegos-Sánchez, J. y Torres-Hernández, G.	Eficiencia reproductiva postparto de ovejas de pelo adicionando grasa de sobrepeso y un ingrediente gluconeogénico
2	De La Cruz-Martínez, W. M. 1, Arrieta-González, A.* , Guerra-Ramírez, D., Silva-Martínez, K. L., Del Ángel-Piña, O., Olivares-Muñoz, A.	Variación estacional en la concentración de compuestos fenólicos en miel de abeja
3	Ponce Cano, Rosa Yetzira,* Villatoro Cruz Tania, Mejía-Nájera, Carlos .	Teñido Textil a base de colorantes naturales
4	Rodríguez-Ortega, A., Rodríguez-Martínez, N., Callejas-Hernández, J., Bustamante-Espinosa, L. V.* Rodríguez-Ortega, L. T. y Hernández-Guzmán, F. J.	Daños ocasionados por <i>Peltophorus polymitus</i> en pecas de maguey pulquero en el estado de Hidalgo
5	Mejía-Nájera, Carlos.* , Villatoro-Cruz, Tania, Ponce-Cano, Rosa Yetzira. y Carballo-Sánchez, Álvaro Francisco.	Análisis económico, social y ambiental de los invernaderos del Municipio de El Arenal Hidalgo, para determinar si son sustentables.
6	Martínez-Sánchez, I.* , Acosta-Moreno, M. , Martínez-Lara, F., Rodríguez-Ortega, A., Sánchez-Reyes, U. J. y Silva-Martínez K. L.	Listado preliminar de mariposas diurnas en la Vega de Metztlán, Hidalgo
7	Martínez-Lara, F.* , Chino-Cantor, A., Martínez-Sánchez, I., Cipriano- Anastasio, J., y Sierra- Ramos, L.E.	Respuesta del Algodón <i>Gossypium Hirsutum</i> L. a la Siembra en Surcos Ultra-Estrechos y Altas Densidades Poblacionales

### UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

8	Elizabeth Ángeles Guillermo*, Diana Hernández Gómez, Eduardo Cruz Sánchez, Patricia Trejo Encarnación	Interpretación de Resultados para la toma de decisiones del estudio de Mercado, Impacto económico en las MiPymes del sector agroalimentario del Municipio de Francisco I. Madero, Hidalgo, México.
9	Eduardo Cruz Sánchez, Patricia Trejo Encarnación y Diana Hernández Gómez	Análisis de la Cadena de Valor de la Nuez Pecanera en el Municipio de Metztlán Hidalgo, México
10	Nellybeth Rodríguez Martínez, Julio Nieto Aquino, Judith Callejas Hernández, Laura Virginia Bustamante Espinosa, Alejandro Rodríguez Ortega	Efecto de la velocidad de siembra sobre el porcentaje de germinación en el cultivo de maíz ( <i>Zea mays</i> )
11	Judith Callejas-Hernández, Alejandro Rodríguez-Ortega, Laura Virginia Bustamante Espinosa, Nellybeth Rodríguez-Martínez, Montserrat Hernández Hernández	Determinación de parámetros físicos y químicos en agua para riego de uso agrícola en Tepatepec, Hidalgo.

Adscritos a diferentes universidades públicas del país, quienes contribuyeron significativamente en la divulgación de los resultados de sus investigaciones en el 1er Congreso InterUniversidades “Sustentabilidad en la Producción Agropecuaria y Manejo de Recursos Naturales y 2do Simposio Estudiantil InterUniversidades”, organizado por la **Universidad Politécnica de Francisco I. Madero**, y los han puesto a la disposición para publicación científica bajo el sello Ecorfan.

Se emite este certificado para fines de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Con las muestras más sinceras de consideración y respeto, me despido de usted.

Dra. Karina Aguilar Arteaga  
 Dirección de Investigación y Posgrado

