

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE MÉXICO**  
*Órgano de Difusión de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología*  
*Agropecuaria, A.C.*

**EDITOR GENERAL**

Juan Carlos Raya Pérez

**EDITORES ADJUNTOS**

Gabriel Iturriaga de la Fuente

Francisco Cervantes Ortiz

**COMITÉ EDITORIAL**

Ma. G. Torres Cardona UAEH	Jorge Covarrubias Prieto TecNM-IT Roque
César Leobardo Aguirre Mancilla TecNM- IT Roque	Ma. Gpe. Torres Cardona UAEH
J. Gabriel Ramírez Pimentel TecNM-IT Roque	Marco A. García Pereda TecNM-IT Roque
Jorge Eric Ruiz Nieto Univ. de Guanajuato	Horacio S. Guzmán Maldonado INIFAP-Bajío

**ÁRBITROS REVISORES**

Blondy Canto Canché CICY	Hector G. Nuñez Palenius U. de GTO
Héctor M. Durán García UASLP	Jesús Hernández Ruíz Univ. Gto.
Miriam C. Nuñez Vázquez Inst. Nac. Ciencias Agrarias	Andrés Cruz Hernández Univ. La Salle Bajío
Oscar A. Grageda Cabrera INIFAP	Artemio Ramírez López Univ. de Guanajuato

**Imagen de portada:** cultivo de *maíz*. Créditos y cortesía del Dr. Juan Carlos Raya Pérez.

Ciencia y Tecnología Agropecuaria de México, Año 6, Volumen 6, Número 1, enero-junio 2018, es una publicación semestral editada y distribuida por la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, A.C., con domicilio en Lázaro Cárdenas No. 11, Roque, CP. 38110, Celaya, Guanajuato, México. Tel. 01(461)61-115903 ext. 136. Editor responsable: Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Agropecuaria de México. Reservas de Derecho al Uso Exclusivo No. 04-2015-041611431000-102, ISSN 2007-7807; ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Número de Certificado de Licitud de Título y Contenido 16631 otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa por la Imprenta Gráficos del Bajío, Leandro Valle No. 500 esq. Galeana, CP 38040, Centro. Celaya, Guanajuato, México. Este número se terminó de imprimir el 18 de agosto de 2018, con un tiraje de 500 ejemplares.

La Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, A.C., advierte que los artículos de la revista podrán ser reproducidos total o parcialmente, siempre que se citen los créditos correspondientes. Además, el uso de productos o materiales mencionados en los experimentos, no significa una recomendación publicitaria de la revista, ni menosprecio a otros de naturaleza comercial.