



FUNDACIÓN GUANAJUATO PRODUCE, A.C. CONVOCATORIA

La Fundación Guanajuato Produce, A.C. tiene como misión fomentar y dar rumbo a la generación de tecnología agropecuaria y forestal e impulsar la transferencia de tecnología para favorecer su adopción por parte de los actores de las cadenas agroalimentarias y agroindustriales del estado de Guanajuato, ofreciendo servicios de gestión de manera eficiente y eficaz para crear valor a sus clientes, proveedores y su organización; en cumplimiento de esta misión, la Fundación Guanajuato Produce, A.C. promueve y apoya proyectos de investigación, innovación, validación y/o transferencia de tecnología que contribuyan a atender los problemas, necesidades y oportunidades en materia agrícola, pecuaria y forestal en los diferentes eslabones de los Sistemas Producto; con base en lo anterior, el Consejo Directivo de esta Fundación.

CONVOCA

A las Instituciones de Educación Superior públicas y particulares, Centro de Investigación, Centros de Desarrollo Tecnológico, Organismos Públicos o Privados del sector social, a presentar propuestas de investigación científica que permitan dar solución a los problemas fitosanitarios que afectan a los sistemas de producción de crucíferas en el Estado y que contribuyan al desarrollo y mejora de sus procesos productivos, mediante el uso de tecnologías biorracionales que preserven el medio ambiente y cuiden la sostenibilidad y sustentabilidad de la cadena de producción de crucíferas en el estado. Los proyectos sujetos de apoyo deberán generar información que busquen mejoras o proponer nuevos esquemas de manejo integrado de palomilla dorso de diamante *Plutella xylostella* (L.).

I. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación y caracterización de enemigos naturales y microorganismos con capacidad de control de palomilla dorso de diamante.
- Evaluación de la efectividad de enemigos naturales y microorganismos en el control de palomilla dorso de diamante.
- Evaluación del efecto de insecticidas químicos sobre los enemigos naturales de palomilla dorso de diamante.
- Evaluación de la efectividad de control biológico por conservación y por aumento.
- Establecimiento de áreas con hospedantes que funcionan como reservorio de enemigos naturales, diseño de las áreas en los ranchos utilizando plantas con capacidad de proporcionar alimento a los enemigos naturales durante el año.



- Diseño e implementación de un manejo biorracional de palomilla dorso de diamante, con enfoque sostenible del sistema de producción.
- Evaluación de la resistencia de palomilla dorso de diamante a insecticidas químicos y biorracionales.
- Producción de machos estériles de palomilla dorso de diamante y evaluación de su efectividad en campo.

II. CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD Y REQUISITOS

Determinarán las condiciones para la participación de propuestas en la Convocatoria, respetando los principios de equidad, transparencia y no discriminación.

Las propuestas deberán:

- Ser presentadas, por Investigador especialista (con experiencia comprobable) en el tema a desarrollar, que deberá estar respaldado por algún Centro de Investigación, de Educación Superior, de Desarrollo Tecnológico, Organismos Públicos o Privados del sector social, cuyo objeto social, entre otros, sea la investigación, innovación y/o transferencia de tecnología. No podrán ser instancias ejecutoras de proyectos Delegaciones Estatales de la SAGARPA y el Gobierno del Estado. No podrán participar en esta convocatoria los responsables de proyectos apoyados por Fundación Guanajuato Produce, A.C., que adeuden informes técnicos o financieros a la fecha de presentación de su propuesta.
- Identificar y definir los requerimientos y acciones para dar solución a problemas, oportunidades y/o necesidades mediante la inclusión de resultados de investigación, validación o transferencia de tecnología generada en proyectos apoyados con anterioridad y que se encuentra ya disponible para los usuarios finales.
- Ser pertinentes, eficientes, eficaces y con una relación beneficio /costo positiva, además de considerar si es el caso la vinculación con otros programas, especialmente con los de asistencia técnica y capacitación deberá describirlo explícitamente.
- Sujetarse a los términos de referencia.

III. REQUISITOS

Presentar de manera digital, los siguientes documentos para análisis del proyecto:

- Protocolo del Proyecto en extenso en formato editable.
- Memoria de Cálculo en formato editable.
- Currículum Vitae del Responsable Técnico.