

Circular 2

Irapuato, Guanajuato. A 16 de junio de 2025.

El Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Universidad Veracruzana, BioBest México, Asociación Mexicana de Productores de Bioinsumos (AMPBIO), ECOBIOSA vida para tu cultivo, Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA), Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato (CESAVEG), Universidad de Guanajuato (UG), y la Secretaría del Campo del Estado de Guanajuato (SECAM); invitan a productores agrícolas, técnicos de campo, empresas productoras de bioinsumos, extensionistas, estudiantes, investigadores, profesionistas y público en general a participar en el:

SEGUNDO ENCUENTRO NACIONAL DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA LA AGRICULTURA

Conferencias magistrales

Mesas de trabajo

Presentaciones orales


Carteles

Expo-tecnológica

Recorrido de campo

CUPO LIMITADO

01 al 03 de octubre de 2025

 Lugar: Auditorios, Complejo 2, División Ciencias de la Vida. UG

[Ex Hacienda El Copal k.m. 9; carretera Irapuato-Silao; A.P. 311; C.P. 36500.](#)

Irapuato, Guanajuato

Registro de asistentes: <https://forms.gle/iMic11uQVWWfR6P17>

Envío de trabajos: <https://forms.gle/wBjFzRc7kj9Qtr69A>

Contacto: mbaencuentro@ugto.mx

MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA LA AGRICULTURA

OBJETIVO

Proporcionar un espacio de interacción y actualización técnica, científica y normativa, para propiciar el desarrollo de las buenas prácticas en la producción, uso, manejo y comercialización de bioinsumos, en la producción agropecuaria y forestal.

ÁREAS TEMÁTICAS

- Innovación en la bioprospección y conservación *in situ*
- Innovación en la producción, formulación y aplicación de microorganismos
- Manejo de microorganismos benéficos en campo
- Normativa actual
- Evaluación en campo
- Desarrollo comercial de productos microbiológicos

MESAS REDONDAS

Cada área temática contará con una mesa redonda de 45 minutos, donde expertos discutirán y compartirán conocimientos de manera interactiva.

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Estudiantes: 1,750.00 MXN

Investigadores, empresas y profesionales: 3,500.00 MXN

Expositores: 8,700 MXN. (Para conocer los beneficios, ver [EXPO TECNOLÓGICA](#)).

Parcela demostrativa (60 m², costo por cada producto)

PROCESO DE PAGO Y REGISTRO DE ASISTENTES

Las cuotas de inscripción deberán realizarse a nombre de Centro Universitario Vinculación con el Entorno A.C., en:

- Banco BBVA
- Cuenta bancaria: 0112836335
- Clabe Interbancaria: 012225001128363352
- Plaza: León **Encuentro Nacional de**
- Sucursal: 1681

El registro de asistentes y participantes deberá realizarse en el siguiente enlace: <https://forms.gle/iMic11uQVWWfR6Pt7>. Es importante conservar el comprobante para

Benéficos para la Agricultura

futuras aclaraciones. En el formulario de REGISTRO podrás adjuntar tu comprobante (en formato PDF) y la Constancia de Situación Fiscal actualizada, en caso de requerir factura.

Si tiene alguna duda o aclaración sobre el proceso de facturación, por favor contacte a la LRI María Jesús Acosta Solís al correo proyectosven@ugto.mx, con copia para mbaencuentro@ugto.mx.

PATROCINADORES

Se invita a los interesados a participar como patrocinadores del evento, con una contribución económica o en especie, equivalente a \$11,000 MXN, que incluirá los beneficios citados en [EXPO TECNOLÓGICA](#); además de la inclusión del logo en el material de difusión del evento. Para mayor información, escribanos al correo mbaencuentro@ugto.mx.

ENVÍO DE TRABAJOS

RESÚMENES

Los resúmenes deberán enviarse siguiendo las instrucciones de formato anexo a través de este formulario. La fecha límite de recepción es el **07 de septiembre de 2025**.

Instrucciones de formato

Los resúmenes se enviarán en archivo Word y deberán incluir la siguiente información:

1. Título del trabajo. En letra Arial, 11 puntos, negritas, centrado.
2. Nombre del autor o autores (Nombres Apellidos), separados por una coma e incluyendo su afiliación institucional (número en superíndice). El nombre del ponente subrayado y el autor de correspondencia señalado con un *.
3. Las afiliaciones se colocarán debajo de los nombres de los autores, sin renglones libres entre una y otra.
4. Correo electrónico del autor de correspondencia.
5. Resumen (máximo 300 palabras).
6. Palabras clave (máximo 5).
7. Área temática en la que desea inscribir su ponencia (opcional)
8. Comentarios. Anotar el formato de presentación solicitado (oral o cartel), mismo que se someterá a consideración del Comité Científico en la revisión de los resúmenes.
9. Formato. Márgenes: izquierdo de 3 cm, derecho, superior e inferior de 2.5 cm. Tipo de letra Arial en un tamaño de 11 puntos con interlineado sencillo y texto justificado.

Ver ejemplo en anexo.

IMPORTANTE: Si su trabajo es aceptado se enviará la carta correspondiente en un lapso de 7 días. La determinación de la sección y modalidad a la que se dirija el trabajo será responsabilidad del Comité Científico quien revisará los resúmenes y tendrá la atribución de, en caso de ser aceptados, ubicar o reubicar la contribución propuesta en las modalidades de cartel u oral. Este Comité Científico está compuesto por destacados expertos en diversas áreas relacionadas con el tema del evento.

Únicamente se incorporarán a las memorias electrónicas los trabajos que cumplan las especificaciones antes descritas y que hayan sido aceptados por el Comité Científico, recibidos hasta el **07 de septiembre de 2025** a través del formulario <https://forms.gle/wBjFzRc7kj9Qtr69A> y que hayan cubierto la cuota de inscripción y registro <https://forms.gle/iMic11uQVWWfR6Pt7> a más tardar el **14 de septiembre de 2025**.

PRESENTACIONES ORALES

Las presentaciones orales tendrán un tiempo límite el cual le será informado, una vez que el Comité Científico lo determine. Su ponencia deberá enviarse en formato Power Point (ppt/pptx), 72 horas previo al inicio del evento (27 de septiembre de 2025), al correo mbaencuentro@ugto.mx.

PRESENTACIÓN EN MODALIDAD DE CARTEL

- Se proporcionarán mamparas para la exposición. Cada mampara contará con la indicación del número de trabajo.
- Las dimensiones del cartel deben ser 90 cm (ancho) x 120 cm (alto).
- El expositor deberá:
 - Ser puntual el día y hora asignada para la instalación del cartel tal como se indicará en el programa final.
 - El cartel se debe retirar de la exposición al finalizar la sesión de carteles. Nota: El Comité organizador no se hace responsable por carteles que permanezcan montados al término del evento.
- Los carteles deberán incluir:

MICROORGANISMOS
Benéficos para la Agricultura

- Título del trabajo.
- Nombre de los autores y la(s) institución(es) a la(s) que pertenecen.
- Resumen, escrito a renglón seguido y con un máximo de 300 palabras.
- Introducción, escrito a renglón seguido, al final de este apartado definir el objetivo del trabajo.
- Metodología en forma de texto, esquemas y/o fotografías.
- Resultados en forma de texto, tablas, gráficas y/o fotografías.
- Discusión de los resultados.
- Conclusiones.
- Referencias más relevantes para el trabajo (máximo 3).

EXPO TECNOLÓGICA

Con el propósito de fomentar la vinculación entre productores agrícolas y las empresas productoras de bioinsumos, se realizará la expo tecnológica durante los tres días del evento. Para las empresas interesadas, se ofrece un stand de las medidas de 2 m de ancho y 1.5 m de largo y dos sillas. El costo, de \$8,700 MXN, incluye la inscripción de una persona. Además de la promoción impresa de sus insumos, cada empresa podrá impartir una plática o presentar un video (máximo 10 min) acerca de los resultados de sus productos en campo, en presencia del público asistente, de acuerdo al programa del evento.

RECORRIDO EN CAMPO

Se realizará un recorrido de campo en una parcela demostrativa sobre la aplicación de microorganismos benéficos.

CONSTANCIAS

Al finalizar el encuentro, se extenderán constancias digitales de participación, las cuales serán enviadas a los correos de los asistentes registrados en el formulario de inscripción: <https://forms.gle/iMic11uQVWWfR6Pt7>.

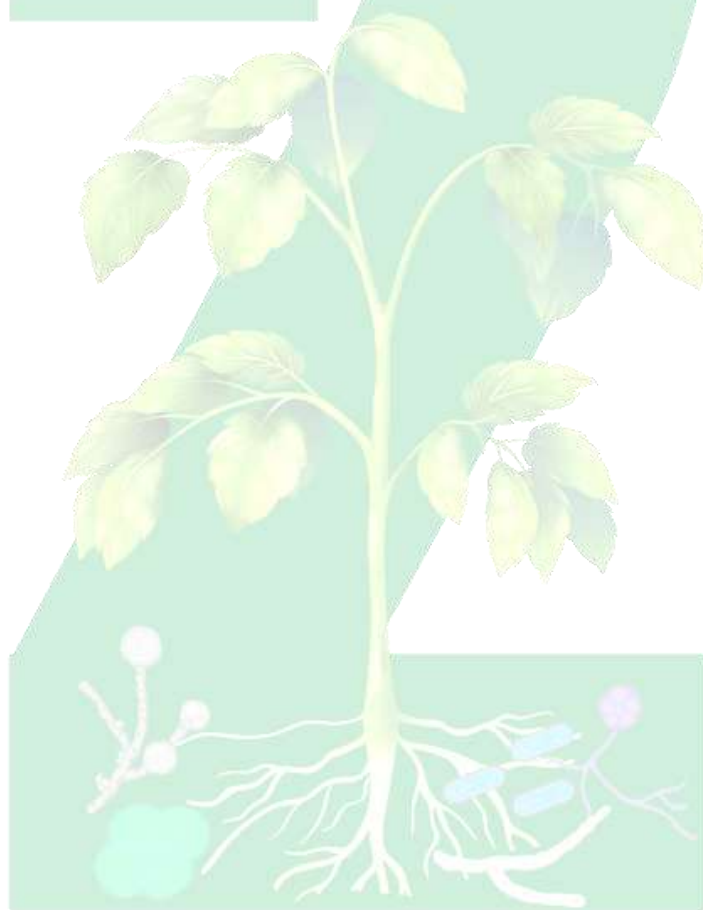
MEMORIAS

Al finalizar el encuentro, se enviará vía correo electrónico, el enlace para consultar las memorias del evento.

PUBLICACIÓN EN REVISTA

Los trabajos, previamente elegidos por el Comité Científico, tendrán la oportunidad de publicarse en un número especial de la revista [Ciencia e Innovación Agroalimentaria](#) de la Universidad de Guanajuato. La invitación para esta actividad será enviada vía correo a los autores correspondientes

**Atentamente,
Comité Organizador**



Encuentro Nacional de
MICROORGANISMOS
Benéficos para la Agricultura

ANEXO

Ejemplo de resumen de presentaciones científicas

Evaluación del potencial de microorganismos rizosféricos nativos como promotores del crecimiento vegetal en maíz, en diferentes niveles de fertilización mineral

Marcela Sarabia¹; Estefanía Saucedo Correa¹; Miguel Bernardo Nájera Rincón²; John Larsen^{1*}

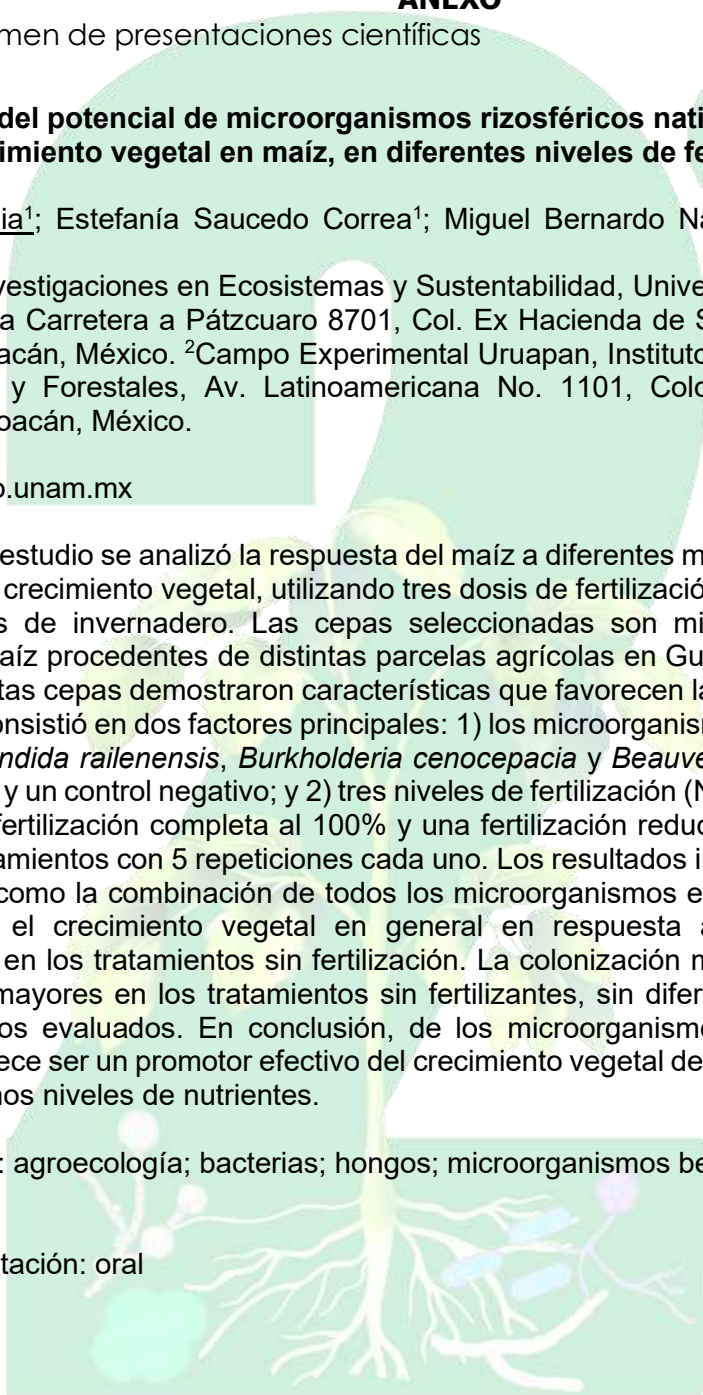
¹Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, Antigua Carretera a Pátzcuaro 8701, Col. Ex Hacienda de San José de la Huerta, 58190 Morelia, Michoacán, México. ²Campo Experimental Uruapan, Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, Av. Latinoamericana No. 1101, Colonia Revolución, C.P. 60150, Uruapan, Michoacán, México.

* jlarsen@cieco.unam.mx

En el presente estudio se analizó la respuesta del maíz a diferentes microorganismos de la rizósfera en cuanto a su crecimiento vegetal, utilizando tres dosis de fertilización mineral en suelo no estéril y en condiciones de invernadero. Las cepas seleccionadas son microorganismos nativos de la rizósfera del maíz procedentes de distintas parcelas agrícolas en Guanajuato, Estado de México y Michoacán. Estas cepas demostraron características que favorecen la salud y nutrición del maíz. El experimento consistió en dos factores principales: 1) los microorganismos rizosféricos (*Trichoderma harzianum*, *Candida railenensis*, *Burkholderia cenocepacia* y *Beauveria bassiana*), la combinación de estas cepas y un control negativo; y 2) tres niveles de fertilización (NPK) que incluyeron un control negativo, una fertilización completa al 100% y una fertilización reducida al 50%, resultando en un total de 18 tratamientos con 5 repeticiones cada uno. Los resultados indicaron que tanto la levadura *C. railenensis* como la combinación de todos los microorganismos evaluados aumentaron el peso seco aéreo y el crecimiento vegetal en general en respuesta a la inoculación microbiana, especialmente en los tratamientos sin fertilización. La colonización micorrízica y la longitud de las raíces fueron mayores en los tratamientos sin fertilizantes, sin diferencias significativas entre los microorganismos evaluados. En conclusión, de los microorganismos evaluados, la levadura *C. railenensis* parece ser un promotor efectivo del crecimiento vegetal del maíz en suelos naturales con bajos a medianos niveles de nutrientes.

Palabras clave: agroecología; bacterias; hongos; microorganismos benéficos; rizósfera

Tipo de presentación: oral



Encuentro Nacional de

MICROORGANISMOS

