

**TÍTULO. UTILICE ARIAL, CENTRADO, EN MAYÚSCULAS, EN NEGRITA, TAMAÑO DE FUENTE 12.**Nombres de los autores (nombre y apellido). Dirección, fax y correo electrónico.   
Usar fuente Arial, centrado, tamaño 11.

*Keywords: Tres palabras clave. Usar fuente Arial, cursiva, centrada, tamaño 10.*

Formato: hoja tamaño carta; márgenes de 3 cm para la parte superior, 2.5 cm para el lado izquierdo y 1.5 cm para los otros lados; y 0.5 cm, entre columnas. Los resúmenes deben estar en una sola página. No se aceptarán resúmenes que carezcan de una o más de las secciones aquí descritas, o aquellos escritos en menos del 80% de una página. Las presentaciones de resúmenes serán evaluadas por el Comité Científico del Congreso. Optimice el espacio para escribir las características más importantes de su trabajo, incluidas las siguientes secciones.

**Introducción.** Trata de escribir la introducción en un solo párrafo. No deje espacios en blanco al principio o entre párrafos.

El objetivo del trabajo debe establecerse en un párrafo separado al final de esta sección.

**Métodos**. Explicar la estrategia metodológica en lugar de describir cada técnica. Puede citar las referencias de los métodos para optimizar el espacio. Los nombres científicos deben escribirse en *cursiva*. Use fórmulas condensadas para compuestos químicos. La concentración debe expresarse en g/L o %, según se prefiera.

**Resultados y discusión**. Puede incluir tablas o figuras en esta sección.

Espacio para una figura

*Fig. 1. Leyendas de las figuras: use fuente Arial cursiva centrada, tamaño 9. Los títulos deben ser concisos y debajo de las figuras*

*Tabla 1. Leyendas de las tablas: use fuente Arial cursiva centrada, tamaño 9. No utilice el sombreado de celdas. Los títulos deben ser concisos y por encima de las tablas.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Conclusiones**. Sea conciso al redactar las conclusiones de su trabajo.

**Agradecimientos**. Puedes incluir aquí el financiamiento de la investigación.

**Referencias**. Use letra Arial, justificada, tamaño 9. Cuatro referencias son un número adecuado para un resumen de esta extensión. Deben estar numeradas por orden de aparición, e indicados entre paréntesis en el texto. Cite artículos, libros o resúmenes de reuniones de la siguiente manera:

1. Apellido, iniciales del nombre. (Año). Título del artículo. *Nombre abreviado de la revista en cursiva*. Volumen (número de edición): página-página.

2. Apellido, iniciales del nombre. (Año). Título del capítulo. En: *Título del libro en cursiva*. Apellido del editor, iniciales del nombre. Editorial, país. página-página.

3. Apellido, iniciales del nombre. (Año). Título abstracto. *Título de la reunión en cursiva*. Entidad organizadora. Lugar y fecha del encuentro. página-página.

**Notas**:

1. Todos los títulos de las secciones (Introducción, Métodos, Resultados y discusión, Conclusiones, Agradecimientos y Referencias) deben estar escritos en letra **Arial, negrita, tamaño 10**. El resto del texto debe estar escrito en letra Arial, justificada, tamaño 10, a menos que se indique lo contrario.

2. El título del resumen, los nombres de los autores, el autor que presentará el trabajo y el resumen deben enviarse a: **redbio\_isa@ciatej.mx**

3. Una vez que todos los autores hayan revisado y aprobado minuciosamente el resumen, se debe convertir a un archivo PDF. Solo se acepta este formato para la evaluación.

4. El archivo debe tener un máximo de 2 MB. Si las imágenes insertadas son demasiado grandes, conviértalas al formato JPEG.

5. En caso de ser aceptado, el resumen será reproducido SIN modificación alguna, tal como fue enviado. Los autores son responsables de su contenido.

6. Ajuste la información de su resumen a una página. Tenga cuidado de no escribir sobre los logotipos del evento. El resumen puede estar escrito en inglés o español.

**¡¡IMPORTANTE!!**

Le solicitamos indicar la temática en el que participará su investigación, indicando en el nombre del archivo “abstract” que envíe, las siglas del tema de acuerdo con la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **Temáticas** | **Clave** |
| **Biotecnología vegetal** | |
| 1. Cultivo de tejidos vegetales 2. Mejoramiento genético vegetal 3. Bioprospección para la química verde 4. Innovaciones para el mejoramiento vegetal | T1-A  T2-B  T3-C  T4-D |
| **Biotecnología de microorganismos del suelo y planta** | |
| 1. Interacciones planta-patógeno 2. Control biológico 3. Biopesticidas 4. Biofertilización 5. Ecología microbiana del suelo y la rizósfera. 6. Biorremediación 7. Ciencias ómicas y edición de genomas | T2-A  T2-B  T2-C  T2-D  T2-E  T2-F  T2-G |
| **Biotecnología y sostenibilidad de sistemas productivos** | |
| 1. Modelos de desarrollo y agricultura sustentable 2. Estrategias integrales para el manejo del agua 3. Manejo (control) integral de plagas y enfermedades 4. Impactos de productos del mejoramiento genético para la nutrición 5. Aplicaciones o sistemas para enfrentar condiciones abióticas adversas | T3-A  T3-B  T3-C  T3-D  T3-E |
| **Biotecnología, modelos de negocios y aspectos socioeconómicos** | |
| 1. Modelos empresariales y emprendimientos en biotecnología 2. Colaboración y vinculación 3. Derechos de propiedad intelectual e innovación 4. Modelos alternativos de negocio, gestión, transferencia de tecnología y formas de financiamiento | T4-A  T4-B  T4-C  T4-D |
| **Marcos y desarrollo regulatorio en bioética, bioseguridad y derechos humanos (biotecnología y sociedad)** | |
| 1. Interacciones entre ODS y el convenio de la diversidad biológica 2. Avance regulatorio en bioseguridad de la biotecnología 3. Propiedad intelectual y protocolo de Nagoya 4. Biotecnología y su interacción con la sociedad | T5-A  T5-B  T5-C  T5-D |
| **Biotecnología pecuaria y acuícola** | |
| 1. Mejoramiento y genética 2. Nutrición 3. Salud | T6-A  T6-B  T6-C |

|  |  |
| --- | --- |
| **Temas especiales** | |
| **Aportes biotecnológicos al uso de herbicidas y su impacto** | |
| 1. Impacto ambiental de herbicidas 2. Conocimiento científico y tradicional para el control de malezas 3. Tecnologías de detección y monitoreo 4. Retos y oportunidades para la regulación del uso sostenido del glifosato y otros herbicidas | T7-A  T7-B  T7-C  T7-D |
| **Cannabis** | |
| 1. Biotecnología para producción y aprovechamiento de cannabinoides 2. Prácticas de manejo del cultivo 3. Generación y estandarización de subproductos 4. Experiencias y retos del marco normativo | T8-A  T8-B  T8-C  T8-D |
| **Soluciones y retos ante el COVID-19** | |
| 1. Vacunas contra SARS-CoV-2 en fases iniciales de desarrollo 2. Tratamientos contra el SARS-CoV-2 basados en proteínas recombinantes, extractos y metabolitos 3. Agentes desinfectantes alternativos contra SARS-CoV-2 4. Diagnóstico costo-efectivo contra SARS-CoV-2 | T9-A  T9-B  T9-C  T9-D |