



# CIBCA

CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROALIMENTARIAS EN LAS UTYP

**La Universidad Politécnica de Guanajuato,  
la Universidad Politécnica de Tlaxcala y la  
Universidad Politécnica de Pachuca**

CONVOCAN AL

**I Congreso de Investigación en Biotecnología  
y Ciencias Agroalimentarias en las UTyP**

**30 y 31 de enero de 2020**

Cortazar, Gto., México

**Informes:**

[cibca@upgto.edu.mx](mailto:cibca@upgto.edu.mx)

Tel: 461 441 4300

[www.upgto.edu.mx](http://www.upgto.edu.mx)

## Convocatoria

**La Universidad Politécnica de Guanajuato en coordinación con la Universidad Politécnica de Tlaxcala y la Universidad Politécnica de Pachuca**

convocan a

Estudiantes, egresados, profesores e investigadores de los programas de licenciatura y posgrado en las áreas de biotecnología, nanotecnología y ciencias agroalimentarias del Subsistema de las Universidades Politécnicas y Tecnológicas al:

## **I Congreso de Investigación en Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias en las UTYP**

*Primera reunión de posgrados en Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias de las UP*

**con los objetivos de:**

- Forjar redes temáticas de colaboración y cooperación entre investigadores y cuerpos académicos de las áreas de Biotecnología, Nanotecnología y Ciencias Agroalimentarias del subsistema de las UTYP.
- Extender la divulgación y difusión de los programas de posgrado en las áreas de Biotecnología, Nanotecnología y Ciencias Agroalimentarias dentro del subsistema de las UTYP.

## Áreas temáticas

### PROCESOS AGROBIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTOS

**Temas:** Biotecnología de alimentos y bebidas, biotecnología pecuaria, bioingeniería y fermentaciones, enzimología y biocatálisis, obtención de aditivos alimentarios, métodos moleculares para el diagnóstico de patógenos en alimentos, probióticos, métodos biotecnológicos de conservación de alimentos, microorganismos iniciadores y de interés agroindustrial.

**Coordinador:** Dra. Raquel García Barrientos (Universidad Politécnica de Tlaxcala)

**Comité científico:** Dra. Lilia Sánchez Minutti, Dra. Jabel Dinorín Téllez Girón, Dra. Candy Yuriria Ramírez Zavaleta, Dra. Patricia Ibarra Torres, Dra. Dalia Vázquez Celestino, Dra. Edna María Hernández Domínguez, Dra. Xochitl Tovar Jiménez.

### BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD

**Temas:** Biotecnología ambiental, biotecnología marina, biorremediación, bioenergía y biocombustibles, biorrefinerías, aprovechamiento de subproductos, procesos biotecnológicos sustentables.

**Coordinador:** Dra. Alma Rosa Netzahuatl Muñoz (Universidad Politécnica de Tlaxcala)

**Comité científico:** Dr. Jorge García Dávila, Dr. Saúl Tlecuítl Beristain, M en B. Helue García Ignacio, M. en C. Guillermo Arzate Martínez, Dr. Ivan Zavala del Ángel, Dr. Jorge Álvarez Cervantes, Dr. Alejandro Téllez Jurado.

### BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

**Temas:** Diversidad y mejoramiento genético de plantas, detección de fitopatógenos por métodos moleculares, interacciones planta-patógeno, uso y caracterización de microorganismos promotores del crecimiento vegetal, uso de herramientas ómicas para la evaluación y diagnóstico durante el crecimiento vegetal, elicitación de metabolitos secundarios.

**Coordinador:** Dr. Luis Alberto Santiago Santiago (Universidad Politécnica de Tlaxcala)

**Comité científico:** Dra. Ericka Santacruz Juárez, Dra. Lizette Liliana Rodríguez Verastegui, Dr. Miguel David Dufoo Hurtado, Dra. Yuridia Mercado Flores.

### BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FARMACÉUTICA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES AVANZADOS

**Temas:** Uso de la nanotecnología en la biotecnología, desarrollo y caracterización de biopolímeros y biomateriales, actividad biológica de matrices poliméricas, biotecnología médica y farmacéutica, biosensores.

**Coordinador:** Dra. Maricela Villanueva Ibañez (UPPachuca)

**Comité científico:** Dra. Norma Leticia Flores Martínez, Dra. Matilde Villa García, Dra. Rocío Álvarez García, Dra. Blanca Estela Jaramillo Loranca, Dra. Martha Patricia Falcón León.

## Modalidades de participación y criterios de selección

El Congreso acepta la propuesta en dos modalidades: ponencia oral y cartel en cada una de las áreas temáticas anteriores. Los proponentes deberán enviar por correo electrónico un resumen al correo especificado para cada una de las áreas temáticas.

- Procesos agrobiotecnológicos y alimentos: abacibca@upgto.edu.mx
- Biotecnología ambiental y sustentabilidad: bvcibca@upgto.edu.mx
- Biotecnología vegetal: bascibca@upgto.edu.mx
- Nanotecnología y materiales avanzados: nmacibca@upgto.edu.mx

## Envío de resúmenes para ponencias y carteles

Los proponentes deberán subir un resumen de su trabajo de no más de 300 palabras en el que deberán indicar si la presentación será en modalidad ponencia o cartel. El envío de propuestas finalizará el 30 de noviembre del 2019. Los resúmenes serán evaluados por los coordinadores de cada área temática y por el Comité Científico del Congreso para ser aceptados.

Para valorar si un trabajo es presentado en el CIBCA se tomarán en cuenta las siguientes variables por parte del Comité Científico: pertinencia del trabajo con las temáticas del Congreso, originalidad, claridad de las ideas, coherencia en su argumentación, contribución al desarrollo del conocimiento.

1. Se presentarán en forma de resumen extendido, en idioma español.
2. Incluirán los objetivos, materiales y métodos utilizados, resultados y presentación concisa de las principales conclusiones del trabajo.
3. Procesador: Únicamente en Word para Windows (Office 97/2003 en adelante).
4. Extensión: deberá tener como máximo una cuartilla (incluye encabezado y resumen).
5. Márgenes: derecho, izquierdo y superior 3 cm cada uno, margen inferior 1,5 cm, encabezado 4 cm.
6. Fuente: Letra Arial 12 e interlineado sencillo.
7. Encabezado: Eje Temático: en mayúsculas y minúsculas, margen izquierdo, alineación justificada, con una extensión máxima de 10 palabras. Título del trabajo: en mayúsculas, negrita, alineación centralizada. Nombre del/os/as autor/es/as: en mayúsculas, margen izquierdo, alineación justificada. Pertenencia institucional: inmediatamente debajo de los autores, margen izquierdo, alineación justificada. Palabras Claves: hasta cuatro; servirán de guía para la presentación del trabajo; en mayúsculas y minúsculas, separadas con punto y coma, margen izquierdo, alineación justificada.
8. Resumen: máximo 300 palabras, alineación justificada.
9. Denominación del archivo del resumen: siglas del área temática, guión bajo, título corto del trabajo, guión bajo, apellido del autor, guión bajo, nombre autor.

Ejemplo: ABA\_ fermentación en estado sólido \_González \_Juan

## Ponencias orales

Para la presentación oral, se le recomienda que el número de diapositivas no sea mayor a 20, ya que serán presentadas en 10 minutos, y 5 minutos para preguntas. Y contarán con los medios audiovisuales existentes.

Esta dinámica tiene como principal objetivo generar debates e intercambio de ideas y experiencias entre los que presentan y presencian las ponencias. Por lo que el tiempo de exposición queda reducido a una presentación de las principales ideas del trabajo y para dar mayor tiempo al debate e intercambios.

## Carteles

Los carteles deberán tener una dimensión de 90 x 120 cm. y tener una orientación vertical. Los carteles deberán contener como mínimo las siguientes secciones:

- Título del cartel.
- Logo(s) de la institución de adscripción de los autores
- Lista de los autores con primer apellido y un nombre, así como su institución de adscripción.
- Correo electrónico del primer autor.
- Introducción y objetivo.
- Metodología.
- Discusión y resultados.
- Conclusiones.
- Referencias (en formato APA).

El Comité Organizador del congreso comunicará la aceptación de las propuestas a partir del 16 de diciembre de 2019 y asignará el lugar en el que será exhibido durante el Congreso. La aceptación de presentación de un cartel implica el compromiso del autor de colocarlo en el lugar asignado durante la sesión correspondiente del Congreso y estar presente en el horario que se le indique a fin de contestar preguntas y recibir comentarios.

## Cuotas de participación

Las cuotas de participación serán:

	Hasta el 10 de enero de 2020	Después del 10 de enero de 2020
<b>Estudiantes</b>	\$ 500.00	\$ 600.00
<b>Profesionistas</b>	\$ 900.00	\$ 1,000.00

La cuota incluye material del Congreso en formato digital, constancia de asistencia/participación, acceso a todo el programa del CIBCA y alimentación dentro del Congreso.

## Libro de trabajos en extenso

Las contribuciones al CIBCA se publicarán de manera electrónica, a través de la plataforma editorial de la UPGto (disponible en [www.upgto.edu.mx](http://www.upgto.edu.mx)) y se publicará un libro con la temática del evento con código ISSN en formato electrónico y de distribución gratuita. Se elegirán los trabajos que cumplan con una excelente calidad académica y serán seleccionados por los comités científicos de las diferentes áreas temáticas. La fecha límite del trabajo en extenso será el 24 de enero de 2020.

## Alojamiento

En proceso

## Fechas importantes

- Recepción de resúmenes de las propuestas para ponencia y carteles: 30 de noviembre de 2019.
- Notificación de aceptación de las propuestas: a partir del 16 de diciembre de 2019.
- Recepción de trabajos en extenso: 24 de enero de 2020
- Publicación del programa del Congreso: 20 de diciembre de 2019

## Actividades especiales

- Acto inaugural del Congreso
- Conferencias Magistrales
- Primera reunión de posgrados en Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias de las UP
- Actividades culturales
- Acto de Clausura

Para dudas o comentarios, favor de escribir a [cibca@upgto.edu.mx](mailto:cibca@upgto.edu.mx)

## ÁREA TEMÁTICA 1

### *Procesos agrobiotecnológicos y alimentos*

#### **EL TÍTULO DEL TRABAJO EN MAYÚSCULAS, FUENTE ARIAL 12, ALINEACIÓN CENTRADA E INTERLINEADO SENCILLO**

**Nombre Completo del Autor<sup>1</sup>; Nombre Completo del Autor<sup>2</sup>; Nombre Completo del Autor<sup>3\*</sup>**

Escriba la adscripción correspondiente del autor<sup>1</sup>

Escriba la adscripción correspondiente del autor<sup>2</sup>

Escriba la adscripción correspondiente del autor<sup>3</sup>

**\*email: autorporcorrespondencia@cibca.com**

***Palabras clave: palabra 1, palabra 2, palabra 3, palabra 4***

#### **RESUMEN**

Recuerde que su resumen debe tener un máximo de 300 palabras, y deberá tener alineación justificada. En este apartado deberá incluir el objetivo principal del trabajo, los materiales y métodos utilizados, es decir, mencionar de forma general la estrategia experimental que utilizó. Otro punto importante es el apartado de los resultados obtenidos, los cuales deberán estar acorde con la metodología propuesta, y discutidos con base en un análisis estadístico (en caso de haber realizado), además de la discusión de acuerdo con lo reportado con otros autores. Por otro lado, es importante la presentación concisa de las principales conclusiones del trabajo. Recuerde enviar su resumen al correo electrónico correspondiente a la temática de su trabajo, mencione en el cuerpo del correo la modalidad en la que participará su trabajo, en la modalidad oral o cartel. El idioma oficial de recepción de trabajos es en español. Utilice el procesador de Windows para redactar su trabajo. No olvide nombrar su archivo de acuerdo con las siglas de la temática. Revise la ortografía, nomenclatura y nombres científicos que se mencionan en su trabajo. Recuerde que la información de su resumen es responsabilidad de los autores proponentes. Para valorar si un trabajo es presentado en el CIBCA, el Comité Científico tomará en cuenta las siguientes variables: pertinencia del trabajo con las temáticas del Congreso, originalidad, claridad de las ideas, coherencia en su argumentación y contribución al desarrollo del conocimiento. La presentación de un trabajo implica el compromiso del o los autores.