



CIBCA

CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROALIMENTARIAS EN LAS UTY

**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 UTY**

Celaya, Gto., 30 y 31 de enero de 2020

SEDE

Hotel Real Inn Celaya

Bvd. Adolfo López Mateos Oriente No. 1250 Col. Insurgentes,
38080 Celaya, Guanajuato, México

Informes:

cibca@upgto.edu.mx; Tel: 461 441 4300

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 AGRO BIOTECNOLÓGICOS 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. Xóchitl 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 Tlecuitl Beristain, M en B. Helue García Ignacio, M. en C. Guillermo Arzate Martínez, Dr. Iván 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, Dr. Lorenzo Jarquín Enríquez, Dra. Gabriela Medina Ramos, 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 Ibáñez (UPPachuca)

Comité científico: Dra. Norma Leticia Flores Martínez, Dra. Mayda Lizeth Ramírez López, 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 a al correo especificado para cada una de las áreas temáticas.

- Procesos agrobiotecnológicos y alimentos: abacibca@upgto.edu.mx
- Biotecnología ambiental y sustentabilidad: bascibca@upgto.edu.mx
- Biotecnología vegetal: bvcibca@upgto.edu.mx
- Biotecnología médica y farmacéutica, 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 diciembre 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 para asistentes

Las cuotas de participación para asistentes serán:

	Hasta el 10 de enero de 2020	Después del 10 de enero de 2020
Estudiantes	\$ 500.00	\$ 600.00
Profesionistas	\$ 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 coffee break dentro del Congreso.

Todas las cantidades están indicadas en pesos mexicanos. Podrán pagarse mediante transferencia electrónica o depósito en la cuenta bancaria a nombre de la Universidad Politécnica de Guanajuato en el banco Santander. **CUENTA: 18-0000-9512. CLABE BENEFICIARIO: 01-421018-000029-5126**

En el caso de pago desde el extranjero, SWIFT BENEFICIARIO: BMSXMMXX

Se deberá enviar copia legible de comprobante de pago en formato .pdf o .jpg al correo electrónico cibca@upgto.edu.mx, en caso de ser estudiante, además de la copia legible del

comprobante, se deberá enviar copia de identificación vigente a esa misma dirección. En todos los casos se deberá indicar en el asunto del correo el nombre de usuario para llevar a cabo el registro.

Cuota de participación para patrocinadores

La cuota de participación para patrocinadores será de \$3500.00 por todo el evento. La cuota incluye el espacio para colocar un stand, mobiliario (mesas y sillas), constancia de participación como patrocinador, acceso a todo el programa del CIBCA y coffee break dentro del Congreso para dos personas.

El pago deberá efectuarse mediante transferencia electrónica o depósito en la cuenta bancaria a nombre de la Universidad Politécnica de Guanajuato en el banco Santander. **CUENTA: 18-0000-9512. CLABE BENEFICIARIO: 01-421018-000029-5126**

En el caso de pago desde el extranjero, SWIFT BENEFICIARIO: BMSXMXMMXXX

Se deberá enviar copia legible del comprobante de pago en formato .pdf o .jpg al correo electrónico cibca@upgto.edu.mx, para generar su registro y colocar a la compañía en el catálogo de patrocinadores e incluir sus logos en la publicidad del evento.

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) 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



Hotel Real Inn Celaya

Bldv. Adolfo López Mateos Oriente No. 1250 Col. Insurgentes, 38080 Celaya, Guanajuato, México. 01 800 732 5466 y 461 159 1000. www.hotelesrealinn.com, reservas@hotelesrealinn.com, reservas.cyw@hotelesrealinn.com

Para reservaciones:

Favor de indicar el **código de reservación denominado “Congreso CIBCA”** por cualquiera de los medios de reservaciones. Así mismo es importante que el huésped se identifique como participante del grupo en referencia.

Habitaciones y tarifas

Categoría	Certificación
De Lujo Sencilla	\$ 1,020.00
De Lujo Doble	\$ 1,020.00
De Lujo Triple	\$1,160.00
De Lujo Cuádruple	\$1,300.00

- Tarifa cotizada en Moneda Nacional, por habitación y por noche.
- Tarifa sujeta a impuestos (16% de IVA y 2% de ISH)
- Tarifa con desayuno buffet para 1 a 4 personas, en horario de 6:00 a 12:00 h.

- Esta tarifa esta cotizada única y exclusivamente para las fechas que se indican y de acuerdo al número de habitaciones solicitadas.
- Tarifa sujeta a cambio sin previo aviso.
- Fecha de Cut off 27 de enero 2020, después de esta fecha las tarifas y habitaciones quedarán sujetas a disponibilidad.
- Por ser un código las habitaciones están sujetas a disponibilidad.
- En caso que el hotel tenga alta ocupación para las fechas del evento y no se haya realizado una reservación con anticipación, la tarifa proporcionada será la que en ese momento tenga disponible el sistema.

Cortesías: Acceso al Club Sporting de Celaya, Internet Inalámbrico, Estacionamiento (sujeto a disponibilidad).



Hotel Aloft Celaya

Eje Nor Oriente 177, Compuertas del Campestre, 38088 Celaya, Gto. 461 159 1500. fernanda.diaz@hotelesprisma.com,
<https://www.espanol.marriott.com/hotels/travel/qroal-aloft-celaya/>

Para reservaciones:

Es importante indicar que el huésped es participante del “**Congreso de Investigación de Universidades Politécnicas y Tecnológicas**”.

Habitaciones y tarifas

Tipo de Habitación	Tarifa Especial
Habitación estándar sencilla o doble	\$1075.00
Habitación estándar triple o cuádruple	\$1,300.00

- Tarifa no comisionable, cotizada en Moneda Nacional, por habitación por noche.
- Tarifas incluyen impuestos (16% de IVA y 2% de ISH).
- Propina para camarista \$25.00 pesos por habitación por noche, no incluido en tarifa.

Beneficios: Desayuno buffet, alberca, mesa de billar, bar, estacionamiento para autobuses.

Fechas importantes

- Recepción de resúmenes de las propuestas para ponencia y carteles: 30 de noviembre diciembre 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: 10 de enero de 2020.

Actividades del congreso

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

Programa general

Fecha	Hora	Actividad	Lugar
Jueves 30 de enero	8:30 - 9:00 h	Registro	Mezanine
	9:00 - 9:30 h	Inauguración	Salón Ciudad de México
	9:30 h - 10:30 h	Conferencia magistral (Área temática: procesos agrobiotecnológicos y alimentos)	Salón Ciudad de México
	10:30 h - 11:30 h	Conferencia magistral (Área temática: biotecnología ambiental y sustentabilidad)	Salón Ciudad de México
	11:30 h - 12:00 h	Coffee break	Mezanine
	12:00 h - 13:30 h	Sesiones orales (Áreas temáticas: procesos agrobiotecnológicos y alimentos, biotecnología ambiental y sustentabilidad)	Salón Ciudad de México
	13:30 h - 15:00 h	Sesión de carteles (Áreas temáticas: procesos agrobiotecnológicos y alimentos, biotecnología ambiental y sustentabilidad)	Salón Tokio
	15:30 h - 20:00 h	Evento cultural	Por definir
Viernes 31 de enero	8:30 - 9:00 h	Registro	Mezanine
	9:00 - 10:00 h	Conferencia magistral (Área temática: biotecnología vegetal)	Salón Ciudad de México
	10:00 h - 11:00 h	Conferencia magistral (Área temática: biotecnología médica y farmacéutica, nanotecnología y materiales avanzados)	Salón Ciudad de México
	11:00 h - 11:30 h	Coffee break	Mezanine
	11:30 h - 13:00 h	Sesiones orales (Áreas temáticas: biotecnología vegetal; biotecnología médica y farmacéutica, nanotecnología y materiales avanzados)	Salón Ciudad de México
	13:00 h - 14:30 h	Sesión de carteles (Áreas temáticas: biotecnología vegetal; biotecnología médica y farmacéutica, nanotecnología y materiales avanzados)	Salón Tokio
	14:30 h - 15:00 h	Clausura	Salón Ciudad de México
15:00 h - 18:00 h	Comida y reunión de coordinadores	Stock café Sala 360 (UPG)	

Para dudas o comentarios, favor de escribir a cibca@upgto.edu.mx

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

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

COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. Norma Leticia Flores Martínez (UPG)
Dra. Patricia Ibarra Torres (UPG)
Dra. Gabriela Medina Ramos (UPG)
Dra. Dalia Vázquez Celestino (UPG)
M. en D. Patricia Hernández Medina (UPG)
M. en C. Guillermo Arzate Martínez (UPG)
Dr. Iván Zavala del Ángel (UPG)
Dr. Lorenzo Jarquín Enríquez (UPG)
Dr. Miguel David Dufoo Hurtado (UPG)
M en B. Helue Miriam García Ignacio (UPT)
Dr. Jorge Álvarez Cervantes (UPP)

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Raquel García Barrientos (UPT)
Dra. Lilia Sánchez Minutti (UPT)
Dra. Jabel Dinorín Téllez Girón (UPT)
Dra. Candy Yuriria Ramírez Zavaleta (UPT)
Dra. Patricia Ibarra Torres (UPG)
Dra. Dalia Vázquez Celestino (UPG)
Dra. Edna María Hernández Domínguez (UPP)
Dra. Xóchitl Tovar Jiménez (UPP)
Dra. Alma Rosa Netzahuatl Muñoz (UPT)
Dr. Jorge García Dávila (UPT)
Dr. Saúl Tlecuítl Beristain (UPT)
M en B. Helue García Ignacio (UPT)

M. en C. Guillermo Arzate Martínez (UPG)
Dr. Iván Zavala del Ángel (UPG)
Dr. Jorge Álvarez Cervantes (UPP)
Dr. Alejandro Téllez Jurado (UPP)
Dr. Luis Alberto Santiago Santiago (UPT)
Dra. Ericka Santacruz Juárez (UPT)
Dra. Lizette L. Rodríguez Verastegui (UPT)
Dr. Miguel David Dufoo Hurtado (UPG)
Dr. Lorenzo Jarquín Enríquez (UPG)
Dra. Gabriela Medina Ramos (UPG)
Dra. Yuridia Mercado Flores (UPP)
Dra. Maricela Villanueva Ibáñez (UPP)
Dra. Norma Leticia Flores Martínez (UPG)
Dra. Mayda Lizeth Ramírez López (UPG)
Dra. Matilde Villa García (UPP)
Dra. Rocío Álvarez García (UPP)
Dra. Blanca Estela Jaramillo Loranca (UPP)
Dra. Martha Patricia Falcón León (UPP)

COORDINACIÓN GENERAL DEL CONGRESO

Dr. Miguel David Dufoo Hurtado (UPG)
M en B. Helue Miriam García Ignacio (UPT)
Dr. Jorge Álvarez Cervantes (UPP)