



# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

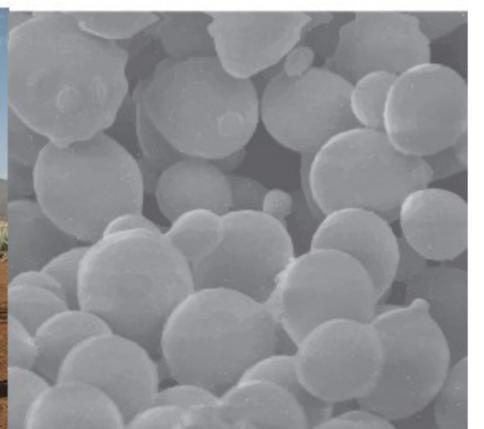


Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

*Guadalajara*



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

## SEGUNDA CONVOCATORIA

La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C. Invita a investigadores, profesionales, estudiantes y empresarios a participar en el:

### XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

**evento que tendrá lugar del 21 al 26 de Junio, 2015,  
en Guadalajara, Jalisco, México.**

La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB), fundada en 1982, se ha consolidado como la principal agrupación científica y profesional en el área de la Biotecnología en México. En su membresía se cuenta con más de 1100 socios profesionales y estudiantes interesados en el desarrollo y la divulgación de la biotecnología y la bioingeniería a nivel nacional.

El Congreso Nacional de la SMBB se lleva a cabo cada dos años, y se ha constituido en el foro más importante para discutir las nuevas tendencias y avances de la biotecnología aplicada a diferentes sectores, tales como el agroalimentario, farmacéutico, industrial, energético y ambiental.

El XVI Congreso tiene el propósito de dar a conocer los avances biotecnológicos y científicos en las áreas temáticas que se indican a continuación, intercambiar experiencias, crear redes de cooperación e involucrar a las nuevas generaciones en este campo del conocimiento a nivel nacional e internacional.



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

*Guadalajara*



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

El Congreso incluirá 10 conferencias plenarias, 12 Simposia y sesiones de trabajos libres presentados en forma oral o cartel dentro de las siguientes áreas:

- I. Biotecnología Enzimática y Biocatálisis
- II. Biotecnología Agrícola y Vegetal
- III. Biotecnología de Alimentos y Bebidas
- IV. Biotecnología Ambiental
- V. Bioingeniería y Fermentaciones
- VI. Fisiología Microbiana
- VII. Biotecnología Marina
- VIII. Biotecnología Médico Farmacéutica
- IX. Bioenergía y Combustibles
- X. Biología de Sistemas y Ciencias Ómicas
- XI. Biomateriales Estructurados
- XII. Biotecnología del Agave

Los Conferencistas Plenarios confirmados hasta el momento de la publicación de la presente Convocatoria son:

**Dr. Antonio Lazcano Araujo. Conferencista Inaugural.** Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México

**Dr. Antonio Villaverde.** Universitat Autònoma de Barcelona, España

**Dra. Laura Palomares Aguilera.** Instituto de Biotecnología, UNAM, México

**Dra. June K. Simpson Williamson.** CINVESTAV, Unidad Irapuato, México

**Dr. Thomas J. Montville.** Rutgers School of Environmental and Biological Sciences, USA

**Dr. Robbert Kleerebezem.** Delft University of Technology, The Netherlands

**Dr. Frank Delvigne.** The University of Liège, Belgium

**Dr. Enrique Galindo Fentánes.** Instituto de Biotecnología, UNAM. México

**Dr. Jed Fahey.** Johns Hopkins Medicine, USA

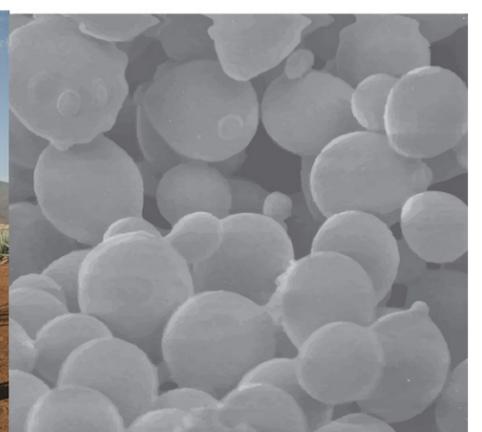


Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

*Guadalajara*



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

## Coordinadores de Simposia:

- **Biotecnología Enzimática y Biocatálisis: Dra. Marcela Ayala Aceves.**  
Instituto de Biotecnología, UNAM
- **Biotecnología Agrícola y Vegetal: Dra. Ana Carmela Ramos Valdivia.**  
Centro de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Zacatenco
- **Biotecnología de Alimentos y Bebidas: Dra. Janet Alejandra Gutiérrez Uribe.**  
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey
- **Biotecnología Ambiental. Dr. Francisco Javier Cervantes Carrillo.**  
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, San Luis Potosí
- **Bioingeniería y Fermentaciones: Dr. Álvaro R. Lara Rodríguez.**  
Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Cuajimalpa
- **Fisiología Microbiana: Dr. Guillermo Gosset Lagarda.**  
Instituto de Biotecnología, UNAM
- **Biotecnología Marina: Dr. Alexei Fedorovich Licea Navarro.**  
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
- **Biotecnología Médico Farmacéutica. Dra. Laura Palomares Aguilera.**  
Instituto de Biotecnología, UNAM
- **Bioenergía y Combustibles: Dra. Katy Juárez López y Dr. Alfredo Martínez Jiménez.**  
Instituto de Biotecnología, UNAM
- **Biología de Sistemas y Ciencias Ómicas: Dr. Luis Caspeta Guadarrama.** Centro de Investigación en Biotecnología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- **Biomateriales Estructurados: Dr. Rafael Vázquez Duhalt.**  
Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM
- **Biotecnología del Agave: Dra. Anne Christine Gschaedler Mathis.**  
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

Guadalajara



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

Durante el XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería se celebrarán de forma simultánea dos importantes eventos académicos:

**La Tercera Reunión de los Integrantes del Programa  
Biotechnologies to Valorise the Regional Food Biodiversity in Latin America (BiValBi),  
un proyecto FP7 financiado por el People Marie Curie Program  
(Lunes 21 y Martes 23 de Junio)**

Para mayor información sobre esta reunión contactar al Dr. Cristóbal Noé Aguilar González  
([cristobal.aguilar@uadec.edu.mx](mailto:cristobal.aguilar@uadec.edu.mx)) o a través de la página web del [Programa](#)

## **1<sup>st</sup> International Symposium on Metabolomics in Mexico**

**Organized by the The Center of Biotechnology of the Autonomous University of the State of Morelos (UAEM) and The Center for Genomic Sciences of the National Autonomous University of Mexico (UNAM)**

**(June 25 - 26)**

### **Confirmed Speakers:**

- Dr. Robert Verpoorte.** Leiden University, Holland
- Dr. David Wishart.** University of Alberta, Canada
- Dr. Elizabeth Ryan.** Colorado State University, USA
- Dr. Luis Manuel Peña.** CICY, Mexico
- Dr. Alexandre Cardoso Taketa.** EAEM, Mexico
- Dr. Dominique Rolin.** University of Bourdeaux, France
- Dr. Natalie Serkova.** University of Colorado Denver, USA
- Dr. Osbaldo Resendis-Antonio,** INMEGEN, Mexico
- Dr. Sergio Encarnación-Guevara,** UNAM, Mexico
- Dr. Edward A. Dennis,** University of California – USA

**More information and contact**

**[1st International Symposium on Metabolomics in Mexico](#)**



Sociedad Mexicana de  
Biotecnología y Bioingeniería

*Guadalajara*



OFICINA DE  
VISITANTES Y CONVENCIONES  
DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

## TRABAJOS LIBRES

Los resúmenes para trabajos libres que se deseen presentar durante el XVI Congreso serán recibidos a partir del lunes 26 de Enero y hasta el viernes 27 de Febrero del 2015 a través de la página web de la SMBB: Congreso, Congreso actual, [Registro de resúmenes](#) en el formato al que se puede acceder a través del siguiente vínculo: [formato resumen XVI SMBB](#)

La aceptación de trabajos libres sometidos, así como la modalidad de presentación (Carteles de 90 cm x 120 cm y Orales de 15 minutos incluido el tiempo para preguntas) se comunicará por correo electrónico a partir del 20 de Abril de 2015. Se recomienda que la dirección de correo electrónico proporcionada para recibir notificaciones sea del autor principal, quien presentará el trabajo.

La presentación de los trabajos en el Congreso y su inclusión en las memorias, está condicionada a que al menos uno de los autores pague su inscripción a este evento a más tardar el 8 de Mayo de 2015 de acuerdo con la cuota correspondiente.

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 8 de mayo de 2015

Socio Numerario/Profesional de la SMBB	\$ 3,000.00 pesos
Profesional no socio	\$ 4,500.00 pesos
Socio Estudiante de la SMBB	\$ 1,000.00 pesos
Estudiante no socio	\$ 2,250.00 pesos

Después del 8 de mayo del 2015

Socio Numerario/Profesional de la SMBB	\$ 3,900.00 pesos
Profesional no socio	\$ 5,900.00 pesos
Socio Estudiante de la SMBB	\$ 1,300.00 pesos
Estudiante no socio	\$ 2,900.00 pesos

**Nota:** Las cuotas de inscripción para socios implican que no haya adeudo del pago de sus cuotas de membresía de los años 2013-2015. Aquellos socios que hayan ingresado en 2011 o ingresen en 2012 y 2013, deberán estar al corriente en sus pagos de membresías.



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

Guadalajara



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

**Cada resumen deberá ser enviado para su evaluación solamente a un área del Congreso en formato PDF a través de la página web de la SMBB:**

**Congreso, Congreso actual, [Registro de resúmenes](#)**

**El sistema para nombrar el archivo por parte de los autores será:**

Iniciales de la Institución del autor que manda el trabajo

Apellido del autor

El número romano del Área a la que somete el trabajo (I-XII)

Un número arábigo progresivo, en caso de que el mismo autor someta más de un trabajo

El nombre de los archivos enviados (PDF) no deben de contener espacios entre palabras, ni acentos ni letra "ñ"

En caso de haber dos archivos distintos con el mismo nombre, el sistema asignará una clave única a cada uno.

**Ejemplos:**

ciatejGarciaIII.pdf

ciatejGarciaV.pdf

udgRoblesVI1.pdf

udgRoblesVI2.pdf

cinvestavAguirrell.pdf

unamNunezIX1.pdf

unamNunezIX2.pdf

uamMendozaIII.pdf

## LISTA DE COMPROBACIÓN DE PROCEDIMIENTOS

**Para someter el resumen en línea es responsabilidad de los autores verificar que:**

Esté escrito en una sola página de acuerdo al formato de resumen

Tenga el visto bueno de todos de los participantes

Se haya convertido a un archivo PDF (nombre sin acentos, sin espacios ni "ñ")

El archivo tenga un tamaño menor o igual a 2 MB

Se someta a una sola área del Congreso



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

Guadalajara



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

El Comité Científico del XVI Congreso Nacional no se hará responsable de ubicar en alguna de sus áreas aquellos trabajos que no cumplan con las especificaciones señaladas. Para preguntas relacionadas con el formato, envío de los trabajos libres y cartas de aceptación enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: [libresSMBB2015@gmail.com](mailto:libresSMBB2015@gmail.com)

## MEMBRESÍAS

El costo de la membresía será como sigue a partir de Enero 2015

Socio Profesional	\$ 1,400.00 pesos
Socio Estudiante	\$ 700.00 pesos

LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA A. C. OBTIENE SUS FONDOS DE OPERACIÓN DE LAS CUOTAS DE LOS SOCIOS, Y EL CONGRESO NACIONAL SE FINANCIA MEDIANTE LAS CUOTAS DE INSCRIPCIÓN DE LOS DELEGADOS, MOTIVOS POR LOS CUALES NO SE PUEDE EXENTAR DE PAGO DE CUOTAS A NINGÚN ASISTENTE AL CONGRESO.

## FORMA DE PAGO.

El depósito de Membresía se realiza a nombre de la SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA A. C., en la cuenta BBVA BANCOMER número: 0135 001 005 o por transferencia electrónica a BBVA BANCOMER CLABE 012 180 001 350 010 055. También estará disponible el pago vía PAYPAL en el portal electrónico de la SMBB.

ES MUY IMPORTANTE ENVIAR EL COMPROBANTE DE PAGO A LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA [tesoreriasmbb2014@gmail.com](mailto:tesoreriasmbb2014@gmail.com), INDICANDO CLARAMENTE EL NOMBRE DEL SOCIO, DE TAL FORMA QUE SE PUEDA IDENTIFICAR EL PAGO Y PODER FINIQUITAR LA MEMBRESÍA.



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

Guadalajara



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Para reconocer la calidad de los proyectos de investigación en biotecnología y bioingeniería desarrollados en México en los niveles de Licenciatura, Maestría y Doctorado, durante el congreso de la SMBB se entregan el “**Premio Sergio Sánchez Esquivel – Applikon Biotechnology Inc**”, que reconoce a los mejores protocolos de tesis y así como el “**Premio Alfredo Sánchez Marroquín – Yakult**” para reconocer a las mejores tesis concluidas.

La SMBB hace entrega también durante su congreso del “**Premio Miembro de Honor**” a aquellos socios con una trayectoria sobresaliente en el campo de la Biotecnología y la Bioingeniería, en el ámbito académico, científico, tecnológico, docente y/o industrial, y que hayan mostrado su compromiso constante con la SMBB.

Las convocatorias para estos Premios serán publicadas en la página web de la SMBB en los últimos días del mes de Enero de 2015.

## SEDE DEL XVI CONGRESO NACIONAL

El Congreso se llevará a cabo en el **Hotel Fiesta Americana Guadalajara**, ubicado frente a la Glorieta de Minerva. Este Hotel se encuentra dentro del corazón económico y financiero de esta gran metrópoli, cerca del Centro Histórico y de la Expo Guadalajara, así como de tiendas, galerías de arte, museos, restaurantes y bares.

Para los asistentes al Congreso, el **Hotel Fiesta Americana Guadalajara** ofrece la siguiente tarifa por habitación por noche:

Ocupación sencilla o doble: \$1,100.00 pesos

La tarifa arriba indicada está cotizada en Moneda Nacional, en Plan Europeo (sin alimentos), por habitación, por noche. Tarifas más 16% de IVA más 3% de ISH y propinas.

Para mayor información sobre el Hotel visitar el siguiente vínculo:

[Hotel Fiesta Americana Guadalajara](#)



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

*Guadalajara*



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

## RESERVACIONES EN LÍNEA

Ud. puede hacer ya su reservación en línea en el Hotel Fiesta Americana Guadalajara a través del siguiente vínculo:

[Reservaciones](#)

[Hotel Fiesta Americana Guadalajara](#)

## ACTIVIDADES TURÍSTICAS

Guadalajara y su Zona Metropolitana (Tlaquepaque, Zapopan y Tonalá) ofrecen una amplia gama de posibilidades de hospedaje y destinos para ver y disfrutar que puede Ud. consultar en [Vive Guadalajara](#)

El Comité Organizador del XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería ha organizado una visita técnica guiada a una compañía tequilera con cupo limitado para asistentes al Congreso el día sábado 27 de Junio de 2015. Los detalles sobre esta visita serán dados a conocer a través de la pagina web de la SMBB o a través de Facebook Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería.



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

*Guadalajara*



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.





# XVI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería

21 al 26 de Junio de 2015 Guadalajara, Jalisco, México.

## COMITÉ ORGANIZADOR DEL XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SMBB

**DR. CRISTÓBAL NOÉ AGUILAR GONZÁLEZ**

**PRESIDENTE SMBB 2014-2016.**

Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Investigación en Alimentos. Universidad Autónoma de Coahuila.

crisobal.aguilar@uadec.edu.mx

cn\_aguilar@yahoo.com

**DR. CARLOS REGALADO GONZÁLEZ**

**VICEPRESIDENTE Y PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR**

Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos. Facultad de Química. Universidad Autónoma de Querétaro.

carlosr@uaq.mx

regcarlos@gmail.com

**DR. ADELFO ESCALANTE LOZADA**

**SECRETARIO Y PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO.**

Instituto de Biotecnología. Universidad Nacional Autónoma de México

adelfo@ibt.unam.mx

**DRA. MARÍA TERESA TORRES MANCERA**

**TESORERA**

Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco

tesoreriasmbb2014@gmail.com

**DR. NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ**

**SUBSECRETARIO Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE PREMIOS**

Tecnológico Nacional de México.

Instituto Tecnológico de Durango

nsoto@itdurango.edu.mx

**DR. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ**

**VOCAL PROFESIONAL**

Cuerpo Académico de Nanobiociencia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de Coahuila

jose-martinez@uadec.edu.mx

**QFB. OLGA BERENICE ÁLVAREZ PÉREZ**

**VOCAL ESTUDIANTE**

Departamento de Investigación en Alimentos. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Autónoma de Coahuila

berenice\_jb91@hotmail.com



Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería

Guadalajara



OFICINA DE VISITANTES Y CONVENCIONES DE GUADALAJARA, A.C.

