



Instituto Politécnico Nacional  
Secretaría General

# Memoria Anual de Actividades 2017



Centro de  
Investigación en  
Biotecnología  
Avanzada (CIBA)  
Unidad Tlaxcala

# Memoria Anual de Actividades 2017



Secretaría General

# MAA2017

Memoria Anual de Actividades

**Actividad:** Ciclo de conferencias 2017

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

**CIBA  
TLAXCALA**

Los ciclos de conferencias pretenden acercar la ciencia y la tecnología a la comunidad docente y estudiantil CIBA IPN, informándole de los últimos avances en estos campos, que han transformado el conocimiento y la técnica y con ello la sociedad.

Los académicos que imparten las conferencias se esfuerzan por hacerlo de modo asequible a la audiencia. El espectro temático elegido ha sido muy variado a lo largo de los años. Por el ejercicio 2017, se ofertaron ocho conferencias científicas contando con una audiencia promedio por evento de 90 participantes.



Dr. Antonio Carlos Giuliani, recibiendo reconocimiento de nuestras autoridades en el marco del "Ciclo de Conferencias 2017"

CIBA  
TLAXCALA

**Actividad:** Décimo aniversario de la creación de la Maestría en Biotecnología Aplicada

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 19 de mayo de 2017

Durante 10 años, el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada ha logrado consolidar su programa de Posgrado Maestría en Biotecnología Aplicada con re-certificaciones en el PNPC del CONACyT al cumplir con los indicadores principales como la eficiencia terminal, productividad y pertinencia. Por lo cual, la mayoría de nuestros Alumnos han recibido una beca para realizar su posgrado.

La movilidad de alumnos y profesores al interior y fuera del país se ha fortalecido como una de las estrategias para alcanzar la internacionalización del mismo. La vinculación en la región y a nivel nacional se continúa fortaleciendo principalmente en los sectores sociales y productivo. Es por ello, que el 19 de marzo se llevó a cabo un evento que conmemoró "El décimo aniversario de la creación de la Maestría en Biotecnología Aplicada", evento que reunió a conferencistas, alumnos, ex-alumnos, investigadores e invitados especiales que se dieron cita para celebrar los logros obtenidos a diez años de la creación del programa.



Protocolo de Evento "Décimo aniversario de la creación de la Maestría en Biotecnología Aplicada"

CIBA  
TLAXCALA

**Actividad:** Carrera IPN OnceK

**Categoría:** Deportiva

**Fecha de inicio:** 21 de mayo de 2017



Promocional de Carrera Atlética IPN OnceK

Con el propósito de promover la activación física, el cuidado de la salud, la integración familiar y promover un estilo de vida saludable. En colaboración con el Centro de Educación Continua (CEC) Unidad Tlaxcala, el 21 de mayo se realizó la Décima Edición de la Carrera IPN OnceK en Tlaxcala, misma que contó con la participación de 700 atletas, dentro de los cuales se destacó la participación de docentes y alumnos del CIBA IPN y CEC Unidad Tlaxcala.

CIBA  
TLAXCALA

**Actividad:** Aportaciones de divulgación académica, científica y tecnológica

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Con el fin de fortalecer la identidad politécnica y la imagen institucional, se realizaron aportaciones de divulgación académica, científica y tecnológica, en diversos e importantes medios de comunicación, dentro de los cuales destacan: En modalidad escrita:

- "El Sol de Tlaxcala".
- "Periódico Síntesis".
- "Agencia Informativa CONACyT".

Colaboraciones en Radio y televisión en:

- "Radio Universidad".
- "Coordinación de Radio, Cine y Televisión de Tlaxcala".

Medios de comunicación en los que investigadores dieron a conocer los resultados de las actividades de investigación que realizan el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada.



M.C Maribel Flores González, Investigadora CIBA IPN, en portada de publicación en medios de comunicación

CIBA  
TLAXCALA

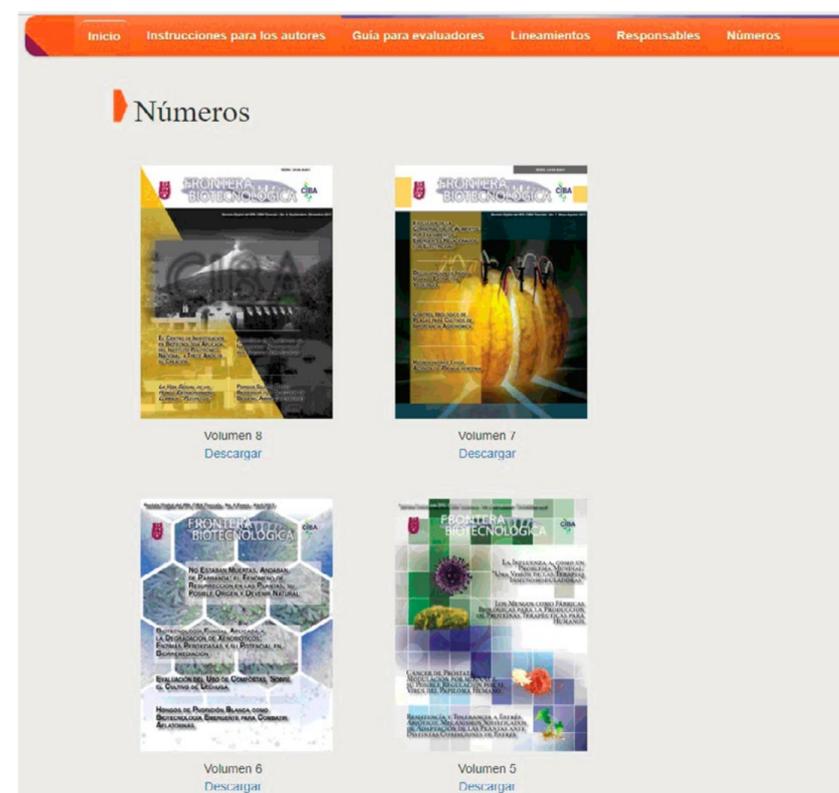
**Actividad:** Publicación cuatrimestral de la revista "Frontera Biotecnológica"

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Con el objetivo de hacer accesible la ciencia al público en general y de presentar temáticas en donde se hace evidente la importancia e impacto de la investigación biotecnológica en la solución de diversas problemáticas que aquejan a nuestra sociedad. Presentamos tres números digitales de la revista electrónica Frontera Biotecnológica, misma que es editada por el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA) de manera cuatrimestral.



Portadas publicadas de la Revista "Frontera Biotecnológica"



# Secretaría General

**CIBA  
TLAXCALA**

**Actividad:** CIBA a puertas abiertas

**Categoría:** Integración Social

**Fecha de inicio:** 1 de enero de 2017

**Fecha de término:** 31 de diciembre de 2017

Con el propósito de brindar una propuesta educativa no formal, que favorezca el desarrollo integral de jóvenes, enriqueciendo la formación de los futuros ciudadanos, a través de la generación de una cultura científico-tecnológica que potencie y estimule la creatividad y la innovación en la sociedad, se atendieron a 171 alumnos de nivel superior y medio superior provenientes de siete Instituciones Educativas Públicas de diferentes estados de nuestro país, que participaron en prácticas científicas, conferencias y visitas guiadas a las diferentes áreas del laboratorio CIBA IPN.



Desarrollo del programa "CIBA a puertas abiertas 2017"