



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de Actividades 2017

Centro de
Investigación
en Ciencia Aplicada
y Tecnología
Avanzada (CICATA)
Unidad Altamira



Memoria Anual de Actividades 2017



Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 11 de enero de 2017

**CICATA
ALTAMIRA**

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, el alumno en Tecnología Avanzada, Ángel Eduardo Villarreal Villela, realizó la presentación de su Examen de Grado.

Secretaría General

MAA2017

Memoria Anual de Actividades



Invitación al examen



Panel de jurado



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 11 de enero de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, el alumno en Tecnología Avanzada, Fabián Guadalupe Rendón Sauz, realizó la presentación de su Examen de Grado.



Invitación al examen Fabián Guadalupe



Panel de sinodales Fabián Guadalupe

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 12 de enero de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Ana Karen Frías Sánchez, realizó la presentación de su Examen de Grado.



Panel de sinodales Ana Karen



Invitación de Ana Karen



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 19 de junio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, el alumno en Tecnología Avanzada, Roberto Castro Rosas, realizó la presentación de su Examen de Grado.



Invitación al examen de Roberto Castro



Panel de sinodales

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 23 de junio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Juana Cristina Ibarra Aran, realizó la presentación de su Examen de Grado.



Invitación al Examen de Juana Cristina



Panel de sinodales Juana Cristina



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 28 de junio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Atzin Celic Ferrel Álvarez, realizó la presentación de su Examen Predoctoral.



Invitación al examen de Atzin Celic



Panel de sinodales Atzin Celic

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 29 de junio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Greta de Moserrat Tavarez Martínez, realizó la presentación de su Examen de grado.



Invitación al examen de Greta de Monserrat



Panel de sinodales de Greta de Monserrat

CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 30 de junio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Ana Karen Cárdenas de la Fuente, realizó la presentación de su Examen de grado.



Invitación al examen Ana Karen



Panel de sinodales Ana Karen

CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 7 de julio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Abigail María Díaz Guerrero, realizó la presentación de su Examen de grado.



Invitación a el examen Abigail María



Panel de sinodales Abigail María



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 31 de julio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Diana Palma Ramírez, realizó la presentación de su Examen de grado.



Invitación al examen de grado a la comunidad Diana palma



Panel de sinodales para Diana Palma

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 31 de julio de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, María del Carmen Cortéz Hernández, realizó la presentación de su Examen de grado.



Invitación al examen de Grado María del carmen



Panel de sinodales del examen de María del Carmen



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de agosto de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Patricia Salazar Bravo, realizó la presentación de su Examen de grado.



Invitación al examen de Grado de Patricia



Panel de sinodales de Patricia

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 2 de agosto de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Itzel de Jesús Soni Castro, realizó la presentación de su Examen de grado.



Invitación a su examen de Grado Itzel de Jesús



Panel de sinodales Itzel de Jesús



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 3 de agosto de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Ana Rosa Hernández Basilio, realizó la presentación de su Examen de grado.



Panel de sinodales de Ana Rosa



Invitación al examen de Ana Rosa

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 10 de noviembre de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Lidia Juana Izaguirre Espinosa, realizó la presentación de su Examen de grado.



Alumna Juana Izaguirre



Panel de sinodales Juana Izaguirre



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de noviembre de 2017

En el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira, la alumna en Tecnología Avanzada, Carolina Estrada, realizó la presentación de su Examen de grado.



Presentación de la defensa del grado



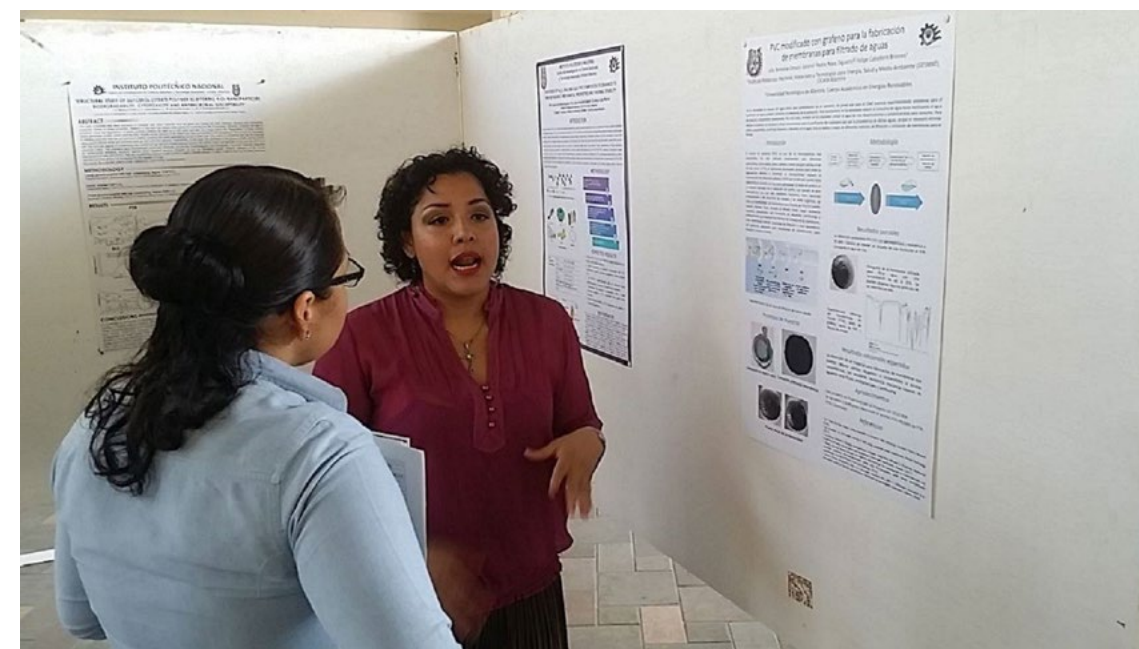
Panel de sinodales Carolina Estrada

Actividad: Graduación de los alumnos de los programas de maestría, exámenes predoctorales y doctorado en tecnología avanzada

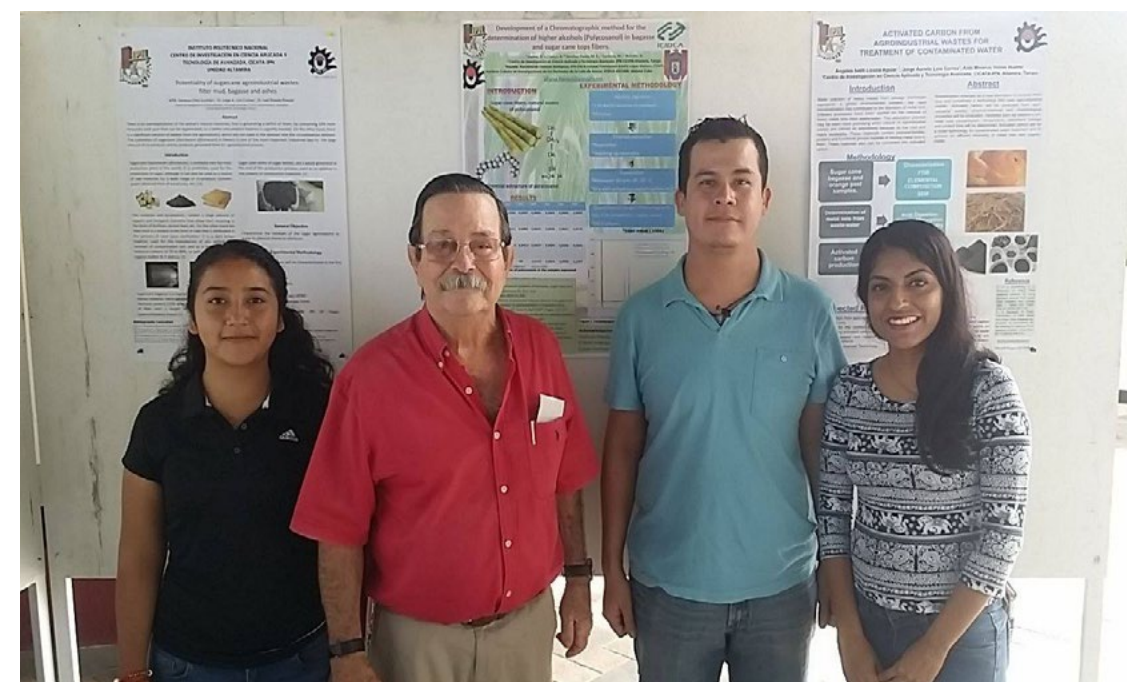
Categoría: Académica

Fecha de inicio: 22 de noviembre de 2017

Los alumnos de los programas de maestría y doctorado en tecnología avanzada, presentan sus trabajos en el COLOQUIO CICATA-IPN U. Altamira 2017, por medio de carteles de los avances obtenidos de sus tesis a realizar. El cual fue realizada en el rondel del centro de investigación.



Presentación de alumnos Coloquio CICATA-IPN U. Altamira 2017



Profesores en el Coloquio CICATA-IPN U. Altamira 2017



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Histórico Cicata Ipn UA

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de inicio: 7 de septiembre de 2017

El maestro Abraham O. Valencia Flores impartió una platica a través de su conferencia que llevó el titulo "Historia e identidad politécnica a través de sus imágenes"



Presentación de su conferencia maestro Abraham



Maestro Abraham

Actividad: Histórico Cicata Ipn UA

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de inicio: 8 de septiembre de 2017

Recibimos al presidente del decanato el maestro modesto Cárdenas García. El nos dio una charla denominada identidad Politécnica. En la cual nos mostró los símbolos y valores para el IPN.



Maestro Modesto García



Presentación del maestro Modesto García.



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Histórico Cicata IPN Unidad Altamira

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de inicio: 26 de octubre de 2017

Se impartió una conferencia a la comunidad politécnica denominada Altamira Antes y Después, por parte de Lic. Adrián Ólvera Tavera.

**Cordial invitación a
a la comunidad de este
Centro a
la Conferencia:**

***“Altamira antes y
después”***

Que impartirá el **Lic. Adrián Olvera
Tavera**
Historiador de la Ciudad de Altamira

Dónde: sala de usos múltiples de este Centro

Cuándo: el jueves 26 de octubre a las 12:00
hrs.

Presentación del Lic. Ólvera



**CENTRO DE
INVESTIGACIÓN
EN CIENCIA
APLICADA Y
TECNOLOGÍA
AVANZADA,
UNIDAD
ALTAMIRA**

Actividad: Atención a Estudiantes

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 31 de enero de 2017

Se extiende un reconocimiento a todas las personas que están en el centro para la realización de sus estancias, estadías, servicio social o alguna actividad con este centro de investigación. el agradecimiento por parte del personal y directivos por su apoyo incondicional.



Alumnos de estadías



CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Histórico Cicata Ipn UA

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 17 de agosto de 2017

En el aula de usos múltiples se realizó el acto inaugural para el ciclo escolar 2017B por parte del Director Interino Dr. Zacarias Torres Hernández, presentando a la comunidad a los alumnos de nuevo ingreso. El acto concluyó con el tradicional Huelum.



Inicio de las actividades 2017 B

Actividad: Festejo de La Independencia de México

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 15 de septiembre de 2017



Honores a la bandera

Como parte de las actividades de integración y culturales, el centro de investigación en el marco de mes patrio, realizó una serie de actividades para conmemorar el aniversario. Donde participaron los alumnos y jóvenes de la casa de la cultura de Altamira Tamaulipas.



Reconocimiento al municipio de Altamira



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 12 de enero de 2017

Fecha de término: 1 de mayo de 2017

Se realizó la difusión de los programas de estudio en las redes sociales y diversos medios, con el fin de dar a conocer la oferta educativa por nuestro centro de investigación para el ciclo 2017B.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA UNIDAD ALTAMIRA

CONVOCATORIA

POSGRADO EN TECNOLOGÍA AVANZADA 2017/ 2

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

***Tecnología Láser *Ingeniería y Desarrollo Sustentable *Materiales Nanoestructurados**

REQUISITOS MAESTRÍA:

- * Licenciatura en Matemáticas, Física, Química, Oceanografía, Ingeniería o áreas afines.
- * Promedio mínimo 8.0.
- * Aprobar examen de Inglés: Comprensión de Lectura (CENLEX-IPN).
- * Aprobar el curso propedéutico o examen de admisión.
- * Aprobar entrevista con la Comisión de Admisión.
- * Cubrir cuotas: proceso de admisión y examen de Inglés.

Recepción de documentos requeridos por el departamento de posgrado y pago de admisión:

- * Del 16 de enero al 3 de marzo de 2017.

Curso propedéutico:

- * Del 27 de febrero al 12 de mayo de 2017.

Examen de Inglés:

- * La fecha será informada por el Departamento de Posgrado.

Examen de admisión (Química, Física y Matemáticas)

- * Del 15 al 17 de mayo de 2017.

Entrevista con la Comisión de Admisión:

- * 29 de mayo de 2017. (Alumnos Nacionales)
- * 30 de mayo de 2017. (Alumnos Internacionales)

CUOTA DE PROCESO DE ADMISIÓN: \$1,775.00

CUOTA DE EXAMEN DE INGLÉS:

PROGRAMA DE BECAS: CONACyT

INFORMES:

Tel. (833) 260 0126 y 260 9023
Red IPN: (55) 5729 6000
Ext. 87520
e-mail: posgrado.cicata.altamira@ipn.mx
Horario de atención:
Lunes a Viernes: 9:30 a 16

Aspirantes extranjeros a cualquier nivel de estudios, deberá presentar la forma migratoria FM-3 y documentación legalizada o apostillada, con traducción oficial.

REQUISITOS DOCTORADO:

- * Grado de Maestría en Física, Química, Ingeniería o áreas afines.
- * Promedio mínimo 8.0. en nivel Maestría.
- * Presentar resultados del examen EXANI III(CENEVAL) con más de 1000 puntos (vigencia de 2 años).
- * Para alumnos extranjeros presentar resultados de Examen GRE (vigencia de 2 años).
- * Aprobar examen de Inglés: 4 habilidades (CENLEX-IPN).
- * Aprobar la presentación del protocolo de investigación ante la Comisión de Admisión.
- * Aprobar entrevista con la Comisión de Admisión.
- * Cubrir cuotas: proceso de admisión y examen de Inglés.

Recepción de documentos requeridos por el departamento de posgrado y pago de admisión:

- * Del 16 de enero al 31 de marzo de 2017.

Examen de Inglés:

- * La fecha será informada por el Departamento de Posgrado

Presentación de protocolo:

- * 31 de mayo de 2017. (Alumnos Nacionales)
- * 1 de junio de 2017. (Alumnos Internacionales)

Entrevista con Comisión de Admisión:

- * 31 de mayo de 2017. (Alumnos Nacionales)
- * 1 de junio de 2017. (Alumnos Internacionales)

CUOTA DE PROCESO DE ADMISIÓN: \$1,775.00

CUOTA DE EXAMEN DE INGLÉS:

PROGRAMA DE BECAS: CONACyT

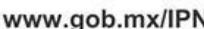
RESULTADOS

7 DE JUNIO DE 2017

INICIO DE SEMESTRE

7 DE AGOSTO DE 2017

<http://www.cicataaltamira.ipn.mx>



Póster de la convocatoria para los programas de estudio

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 18 de enero de 2017

El centro de investigación informa a la comunidad politécnica de las acciones en favor de la no violencia, para ello muestra el Violentómetro.



Violentómetro

...Si, la violencia también se mide

Instituto Politécnico Nacional
Unidad Politécnica de Gestión
con Perspectiva de Género

www.genero.ipn.mx

Reg. IPN No. 03-2009-120211370900-01
Reg. IPN No. 03-2010-012711271900-01

La violencia aumentará

¡Te cuidado!

No te dejes destruir

¡Reacciona!

Necesitas ayuda profesional!

0	Bromas hirientes
1	Chantaje
2	Mentir, engañar
3	Ignorar, ley del hielo
4	Celar
5	Culpabilizar
6	Descalificar
7	Ridiculizar, ofender
8	Humillar en público
9	Intimidar, amenazar
10	Controlar, prohibir (amistades, familiares, dinero, lugares, celular, vestimenta, apariencia, actividades, mails)
11	Destruir artículos personales
12	Manosear
13	Caricias agresivas
14	Golpear "jugando"
15	Pellizcar, arañar
16	Empujar, jalonear
17	Cachetear
18	Patear
19	Encerrar, aislar
20	Amenazar con objetos o armas
21	Amenazar de muerte
22	Forzar a una relación sexual
23	Abuso sexual
24	Violar
25	Mutilar
26	ASESINAR
27	
28	
29	
30	

Violentometro 2017

CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 17 de marzo de 2017

Se realizó una conferencia con el título (modificación de asfaltos con nanocompuestos a partir de elastómeros y nanoarcillas) en el centro de investigación. Por parte del Dr. José Luis Rivera Ármenta del tecnológico de Ciudad Madero Tamaulipas.



Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y
Tecnología Avanzada. Unidad Altamira.



A TODA LA COMUNIDAD
SE LES HACE LA CORDIAL INVITACIÓN A LA CONFERENCIA:
**“MODIFICACIÓN DE ASFALTOS CON NANOCOMPUESTOS
A PARTIR DE ELASTÓMEROS Y NANOARCILLAS”**
IMPARTIDA POR: DR. JOSÉ LUIS RIVERA ARMENTA
PROFESOR INVESTIGADOR DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CIUDAD MADERO.
Fecha: 17 de Marzo 2017
Hora: 11:00 A.M.
Lugar: Sala de Usos Múltiples

Invitación a la conferencia de asfaltos

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 23 de marzo de 2017

Como parte de las oportunidades de crecimiento de nuestros egresados de nuestro centro de investigación, se realizó un taller denominado “taller de incorporación de los doctores a la industria para el fortalecimiento de las capacidades de I+D+i de las empresas”. El cual fue ofrecido por el consejo Tamaulipeco de ciencia y tecnología.



Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y
Tecnología Avanzada. Unidad Altamira.



A TODA LA COMUNIDAD
SE LES HACE LA CORDIAL INVITACIÓN AL TALLER:
**“INCORPORACIÓN DE DOCTORES EN LA INDUSTRIA,
PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES
DE I+D+i DE LAS EMPRESAS”**
IMPARTIDA POR PERSONAL DEL
Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología
Fecha: 23 de Marzo 2017
Hora: 11:00 A.M.
Lugar: Sala de Usos Múltiples



Cartel de invitación al evento para la incorporación de los profesores

CICATA
ALTAMIRA

CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 3 de abril de 2017

Como parte de la capacitación para la comunidad politécnica de nuestro centro de investigación, se realizó un taller de “marketing para emprendedores”.



CICATA-IPN marketing para emprendedores

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 24 de mayo de 2017

Fecha de término: 10 de octubre de 2017

Se realizó la difusión de los programas de estudio en las redes sociales y diversos medios, con el fin de dar a conocer la oferta educativa por nuestro centro de investigación para el ciclo 2018A.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA - UNIDAD ALTAMIRA

CONVOCATORIA

POSGRADO EN TECNOLOGÍA AVANZADA 2018/1

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

***Tecnología Láser *Ingeniería y Desarrollo Sustentable *Materiales Nanoestructurados**

REQUISITOS MAESTRÍA:	REQUISITOS DOCTORADO:
*Licenciatura en Matemáticas, Física, Química, Oceanografía, Ingeniería o áreas afines.	*Grado de Maestría en Física, Química, Ingeniería o áreas afines.
*Promedio mínimo 8.0.	*Promedio mínimo 8.0 en nivel Maestría.
*Aprobar examen de Inglés: Comprensión de Lectura (CENLEX-IPN).	*Presentar resultados del examen EXANI III (CENEVAL) con más de 1000 puntos (vigencia 2 años).
*Aprobar el curso propedéutico o examen de admisión.	*Para estudiantes extranjeros presentar resultados de Examen GRE (vigencia 2 años).
*Aprobar entrevista con la Comisión de Admisión.	*Aprobar examen de Inglés: 4 Habilidades (CENLEX-IPN).
*Cubrir cuotas: proceso de admisión y examen de Inglés.	*Entrega, presentación y defensa de protocolo de investigación ante la Comisión de Admisión.

Recepción de documentos requeridos por el Departamento de Posgrado y pago de admisión:

*Del 14 de agosto al 22 de septiembre de 2017.

Curso propedéutico:

*Del 18 de septiembre al 17 de noviembre de 2017.

Examen de Inglés:

*La fecha será informada por el Departamento de Posgrado.

Exámenes de admisión: (Química, Física y Matemática)

*21, 22 y 23 de noviembre de 2017.

Entrevista con la Comisión de Admisión:

*4 y 5 de diciembre de 2017.

CUOTA DE PROCESO DE ADMISIÓN

CUOTA DE EXAMEN DE INGLÉS

PROGRAMA DE BECAS: CONACYT

INFORMES:

Tels: (813) 260 0116 y 260 9023

Red IPN: (55) 5729 6000

Exts. 87520 y 87511

e-mail: posgrado.cicata.altamira@ipn.mx

Horario de atención:

Lunes a Viernes: 9:30 a 16

Recepción de documentos requeridos por el Departamento de Posgrado y pago de admisión:

*Del 21 de agosto al 27 de octubre de 2017.

Examen de Inglés:

*La fecha será informada por el Departamento de Posgrado.

Entrega de protocolo:

*21 de noviembre de 2017.

Entrevista con la Comisión Admisión, para la Presentación y Defensa de Protocolo de Investigación.

*7 y 8 de diciembre de 2017.

CUOTA DE PROCESO DE ADMISIÓN

CUOTA DE EXAMEN DE INGLÉS

PROGRAMA DE BECAS: CONACYT

RESULTADOS

15 de diciembre de 2017.

INICIO DE SEMESTRE

29 de enero de 2018.

<http://www.cicataaltamira.ipn.mx>

Convocatoria a los alumnos de nuevo ingreso 2018 A

CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 23 de junio de 2017

Recibimos en el centro de investigación al Dr. Douglas Rodríguez Martínez con una conferencia para la comunidad politécnica, con el título denominado "Problemas prioritarios en protección de cultivos en Berries, vinculación con la académica y los centros de investigación".



A TODA LA COMUNIDAD

Se les hace una cordial invitación a participar en la Conferencia:

**"PROBLEMAS PRIORITARIOS EN PROTECCIÓN DE CULTIVOS EN BERRIES.
VINCULACIÓN CON LA ACADEMIA Y LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN"**

Impartida por el : **DR. DOUGLAS RODRÍGUEZ MARTÍNEZ**
Especialista en Protección de Cultivos

Fecha: Viernes 23 de junio del 2017

Hora: 09:00 -- 10:00 a.m.

Lugar: Sala de Usos Múltiples



Invitación a Conferencia Dr. Douglas



Conferencia Dr. Douglas

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias Y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 12 de octubre de 2017

Se realizó una conferencia en nuestro centro de investigación, por parte de el medico Homeopata Fernando Santillán Martínez, denominado "La Homeopatía", con el fin de dar a conocer los alcances de la medicina.



Invitación a la conferencia de Homeopatía



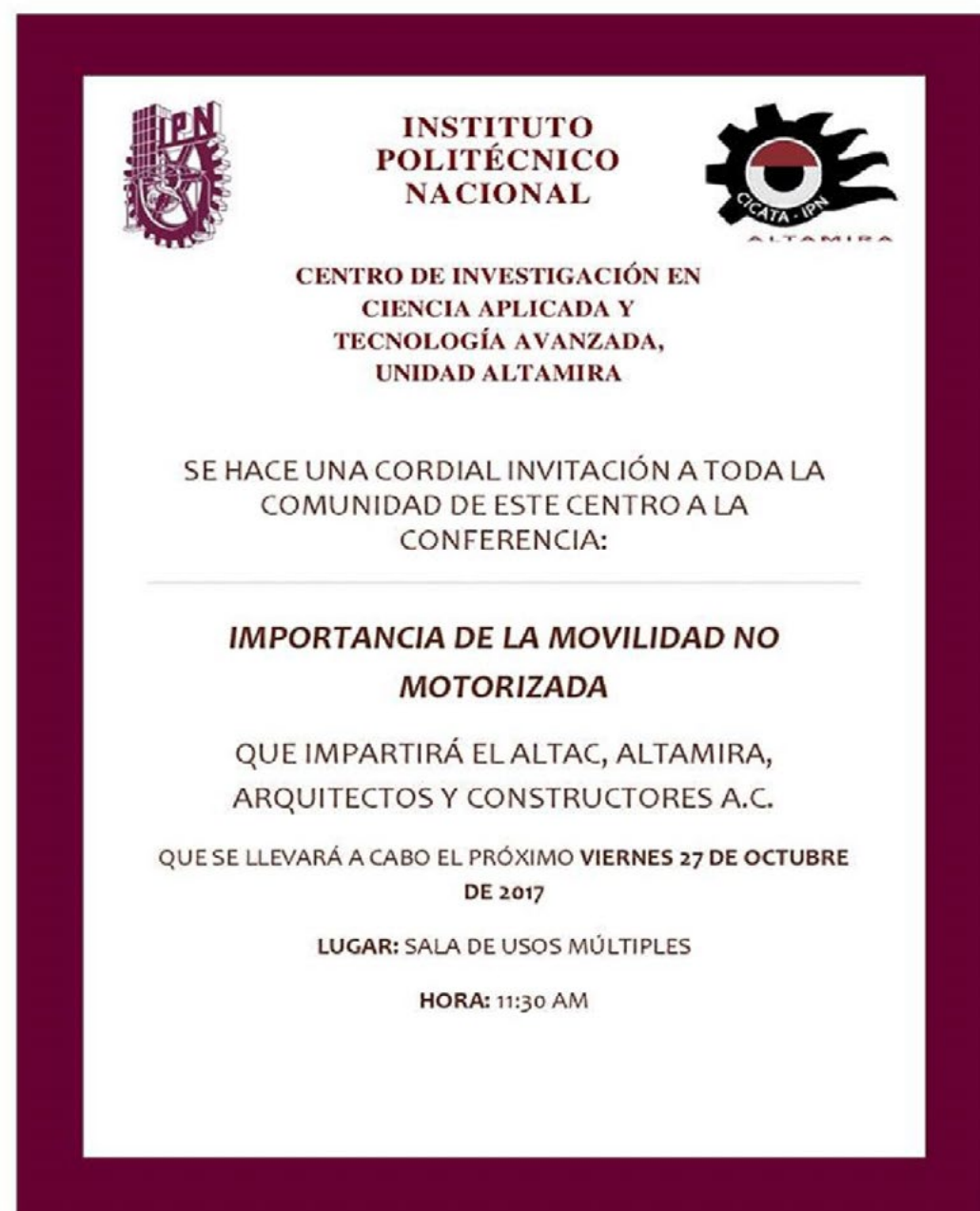
CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 27 de octubre de 2017

Como parte de las colaboraciones con las diferentes instancias y organismos de nuestra zona conurbada, se impartió una conferencia por parte de la ALTAC Altamira y Arquitectos y Constructores AC. La cual se llamo "la importancia de la actividad no motorizada".



Invitación al evento 27 de octubre

Actividad: Conferencias, Talleres, Convocatorias y Congresos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 24 de noviembre de 2017

El Dr. Jorge Aurelio Lois Correa profesor investigador de este centro de investigación, realizó una participación en un congreso universitario donde se tocan los avances en materia de las tecnologías aplicadas a la industria azucarera.



Entrevista al Dr Lois Aurelio



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Reconocimientos, Conferencias y apoyo a la comunidad

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de marzo de 2017

Como parte de las acciones que emprende el COSECOVI de este centro de investigación, se realizó una platica denominada "Reto al Cambio", la cual fue impartida por los licenciados Juan Manuel Montaña Ortiz y Juan Germán Fernández García.



Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y
Tecnología Avanzada. Unidad Altamira.



A TODA LA COMUNIDAD
SE LES HACE LA CORDIAL INVITACIÓN A LA CONFERENCIA:
“RETO AL CAMBIO”
IMPARTIDA POR:
LIC. JUAN MANUEL MONTAÑO ORTIZ.
LIC. JUAN GERMÁN FERNÁNDEZ GARCÍA.

Fecha: 09 de Marzo 2017
Hora: 11:00 A.M.
Lugar: Sala de Usos Múltiples



Invitación a la comunidad para asistir

Actividad: Reconocimientos, Conferencias y apoyo a la comunidad

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 10 de mayo de 2017

El director interino de este centro de investigación, manda una felicitación a todas las madres en su día.



Reto al cambio conferencia

CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Reconocimientos, Conferencias y poyo a la comunidad

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 21 de septiembre de 2017

Fecha de término: 22 de septiembre de 2017

La comunidad politécnica se solidariza con las personas que sufrieron los daños a consecuencia del terremoto acontecido el día 19 de septiembre, todo lo recaudado se llevo al centro de acopio mas cercano para su entrega inmediata.



Invitación a donar



Alumnos apoyando en el acopio

Actividad: Reuniones, Designaciones, Firma de Convenios

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 28 de marzo de 2017

En el centro se reciben a las autoridades del IPN, con el fin de designar al director interino. Dr. Zacarías Torres Hernández, quien tendrá a bien llevar la dirección de este centro de investigación.



Dr. Zacarías Torres Hernández

CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Reuniones, Designaciones, Firma de Convenios

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 19 de junio de 2017

Se realizaron las gestiones para las actividades de la designación de las subdirecciones de la académica y la administrativa del centro de investigación. Con el fin de presentar los trabajos de los candidatos y la votaciones.

Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y
Tecnología Avanzada, Unidad Altamira.

"No del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"
"50 Aniversario del CECYT 14 Los Enigmas Cero"
"50 Aniversario del Patronato de Obras e Instalaciones"
"50 Aniversario de la COTIA-IPN"
"50 Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Tecnología"

Fecha de Clasificación: 19 de junio del 2017
Unidad Responsable: CICATA IPN, U. ALTAMIRA
Código: P00000
Fundamento Legal: Art. 3, fracción II, párrafo 1º y 2º
LFTAPSA, Art. 32, párrafo 1º

ALTAMIRA, TAMAULIPAS A 19 DE JUNIO DE 2017

RELACIÓN DE ASPIRANTES A LA TERNA PARA SUBDIRECTOR ACADÉMICO

No.	NOMBRE
1	Dr. Edgar Onofre Bustamante
2	Dr. Hernán Peraza Vázquez
3	Dr. Eugenio Rodríguez González

RELACIÓN DE ASPIRANTES A LA TERNA PARA SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO.

No.	NOMBRE
1	Lic. Alejandro Cesar Dávila Peña
2	MAP. Eréndira Espinosa Santos
3	MAP. Carmen Alioskha López Beltrán
4	Ocean. Alejandro Olivares Torres

ATENTAMENTE

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

MTA. JULIO OMAR ARIAS ORTIZ
REPRESENTANTE ALUMNO

DR. LUIS VIDAL PONCE
REPRESENTANTE PROFESORES

DR. ROGELIO ORTEGA IZAGUIRRE
COORDINADOR DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO

DIRECCIÓN
Km. 14.5 Carretera Tampico - Puerto Industrial Altamira, C.P. 29600, Altamira, Tamaulipas, México.
Tel. (01 833) 264 93 01 (línea directa de Dirección) Red IPN exts. 87517 y 87525
Commutador (01 833) 260 01-24, 260 01-25, 260 01-26 y 264 93 02 exts. 87517 y 87505
www.cicataaltamira.ipn.mx

Documento de aprobación para las subdirecciones

Actividad: Reuniones, Designaciones, Firma de Convenios

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 23 de agosto de 2017

En la instalaciones del centro de investigación, se informó a la comunidad la designación del nuevo subdirector académico. El Dr Édgar Onófre Bustamante.



Dr. Édgar Onófre



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Histórico Cicata Ipn UA

Categoría: Jurídicas y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 26 de septiembre de 2017

Se realizaron las gestiones para la designación de las personas que participaran para ocupar el puesto de Director del CICATA-IPN UA.



CONVOCATORIA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CONVOCATORIA
PARA LA ELECCIÓN DE LA TERNA DE LA CUAL
SE DESIGNARÁ AL DIRECTOR DEL CENTRO DE
INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA
Y TECNOLOGÍA AVANZADA, UNIDAD ALTAMIRA

ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNACHT, Director General del Instituto Politécnico Nacional, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 12 y 14 fracciones I, II y XIX de la Ley Orgánica; 16 del Reglamento Orgánico y 137 del Reglamento Interno, todos del Instituto:

CONVOCA

A todos los miembros de la comunidad politécnica a participar en el proceso de elección de la terna para designar al Director del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanza (CICATA), Unidad Altamira, bajo las siguientes:

BASES

PRIMERA
Apertura de la sesión permanente

1. El 26 de septiembre de 2017, a las 8:00 horas, en la Sala de Juntas de la Dirección del CICATA, Unidad Altamira, iniciará la sesión permanente del Colegio de Profesores (CP) para la elección de la terna a Director del CICATA, Unidad Altamira.

En esta reunión de apertura conformará las comisiones de Registro de Aspirantes y la Organizadora para la presentación pública de las propuestas de trabajo de los candidatos, integradas cada una por una autoridad, un docente y un alumno, miembros del CICATA, Unidad Altamira.

SEGUNDA
Requisitos

2. Los aspirantes a Director del CICATA, Unidad Altamira, conforme lo establece el artículo 172 del Reglamento Interno, y numeral Cuarto del Acuerdo 02/2017 mediante el cual se establecen diversas disposiciones para el personal académico, todos del

Instituto Politécnico Nacional, deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a. Ser de nacionalidad mexicana;

b. Poseer, en una rama afín del conocimiento, grado académico de doctor otorgado por el Instituto Politécnico Nacional, o su equivalente; (Se entiende por "grado equivalente" al título o grado académico con validez oficial expedido por institución de educación superior o de investigación)

c. Tener la calidad de personal académico, de tiempo completo, con nombramiento definitivo y categoría dictaminada de titular;

d. Tener una antigüedad mínima de cinco años realizando actividades académicas en el Instituto, y

e. No haber sido sancionado por incurrir en alguna causa de responsabilidad prevista en la normatividad institucional.

TERCERA
Registro

3. El 27 y 28 de septiembre de 2017, en el Aula Magna del CICATA, Unidad Altamira, en un horario de 10:00 a 13:00 y de 17:00 a 20:00 horas la Comisión de Registro de Aspirantes, recibirá y revisará las solicitudes.

4. Los aspirantes deberán presentar su solicitud de registro acompañada de la siguiente documentación:

a. Acta de nacimiento o carta de naturalización;

b. Curriculum vitae resumido en un máximo de tres cuartillas y en extenso, con los documentos probatorios (word/pdf);

c. Grado académico de doctor;

d. Constancia o documentos oficiales que acrediten nombramiento de personal académico definitivo, de tiempo completo, con categoría dictaminada de titular,

Terna de la dirección Cicata

Actividad: Servicios Médicos

Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 20 de febrero de 2017 **Fecha de término:** 20 de diciembre de 2017

En el consultorio del centro de investigación, se desarrollaron varias actividades para la atención de la comunidad politécnica.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanza

**NUMERO DE CONSULTAS Y SERVICIOS REALIZADOS
EN EL AÑO
PERIODO DEL 20 DE FEBRERO AL 20 DE
DICIEMBRE 2017**

CONSULTAS	859
NUTRICION (CONTROL DE PESO)	143
PRIMEROS AUXILIOS, INYECCIONES, ETC	89
TOMA DE SIGNOS VITALES	684
DETECCIONES	74
TOTAL	1819

CAMPAÑA "GOLPE DE CALOR"
DURACION: 12 AL 30 DE JUNIO 2017
TRIPTICO ANEXADO

CAMPAÑA "EXPEDIENTE CLINICO"
DURACION: 7 AL 31 DE AGOSTO 2017
INVITACION ORAL

CAMPAÑA "DETECCIONES"
DURACION: 4 AL 20 DE DICIEMBRE 2017
INVITACION A LA COMUNIDAD ANEXADA

Servicios médicos

CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Prevención en Materia de Protección Civil

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 17 de marzo de 2017

Como parte de las acciones de prevención en materia de protección civil, el centro de investigación realizó el simulacro por sismo en el cual participó toda la comunidad politécnica que estaba presente al momento de activar la alarma.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA GENERAL
DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN CIVIL



ANEXO 9.1
CEDULA DE EVALUACIÓN DE SIMULACRO
POR SISMO

Nombre del inmueble: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y
TECNOLOGÍA AVANZADA UNIDAD ALTAMIRA, TAMAULIPAS
Domicilio: KM. 14.5 CARRETERA TAMPICO - PUERTO INDUSTRIAL ALTAMIRA, TAMAULIPAS.
Delegación: ALTAMIRA, TAMAULIPAS.
Responsable del inmueble: DR. ARTURO LÓPEZ MARIURE
Suplente o Coordinador Operativo de la UIPC: ING. HECTOR E. ONTIVEROS SANCHEZ.
Correo Electrónico: hontiveros@ipn.mx
Teléfono: 87296300 Ext. 87518 Fax: 01 833 2649301
Uso del inmueble: Educativo (X) Administrativo () Otro ()

Población total del turno matutino:

Funcionarios	Docentes	Personal de Apoyo de Asistencia a la Educación	Estudiantes	Total de participantes en el simulacro:
6	13	9	39	1 Sedesmo= 82

Fecha del simulacro

17 de Marzo de 2017

Hora de inicio

12:15

Hora en que finaliza

12:25:10

Duración de la Evacuación

00:04:05

El simulacro se realizó:

con aviso (X) sin aviso ()

¿Que tipo de alertamiento utilizó? Bocina

El desalojo fue: Total (X)

Parcial () Porque:

Medidas de seguridad

¿Se tienen rutas de evacuación señalizadas? Si (X) No ()

¿Las rutas de evacuación se encuentran libres de obstáculos? Si (X) No ()

¿Cuenta con salidas de emergencia señalizadas? Si (X) No ()

¿Las salidas de emergencia pueden ser utilizadas? Si (X) No ()

¿Las zonas de seguridad son de fácil acceso y están señalizadas? Si () No (X)

Otra:

Simulacro por sismo

Actividad: Prevención en Materia de Protección Civil

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 14 de junio de 2017

Como parte de las acciones de prevención en materia de protección civil, el centro de investigación realizó el simulacro por huracán en el cual participó toda la comunidad politécnica que estaba presente al momento de activar la alarma.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA GENERAL
DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN CIVIL



ANEXO 9.1
CEDULA DE EVALUACIÓN DE SIMULACRO
HURACAN

Nombre del inmueble: Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada
unidad Altamira
Domicilio: KM. 14.5 S/N carretera Tampico pto. Industrial de Altamira
Delegación: ALTAMIRA
Responsable del inmueble: Dr. Zacarias Torres Hernández
Suplente o Coordinador Operativo de la UIPC: Dr. Hernán Peraza Vázquez
Correo Electrónico: ztorrea@ipn.mx, hperaza@ipn.mx
Teléfono: (833) 2609126 Ext. 87518 Fax: (833) 2609124
Uso del inmueble: Educativo (X) Administrativo () Otro ()

Población total del turno matutino:

Funcionarios	Docentes	Personal de Apoyo de Asistencia a la Educación	Estudiantes	Personal externo
7	20	12	32	35
Total de participantes en el simulacro:				
106				

Fecha del simulacro

14 de Junio de 2017

Hora de inicio

12:15

Hora en que finaliza

12:25:10

Duración de la Evacuación

00:04:05

El simulacro se realizó:

con aviso (X) sin aviso ()

¿Que tipo de alertamiento utilizó? Bocina

El desalojo fue: Total (X)

Parcial () Porque:

Medidas de seguridad

¿Se tienen rutas de evacuación señalizadas? Si (X) No ()

¿Las rutas de evacuación se encuentran libres de obstáculos? Si (X) No ()

¿Cuenta con salidas de emergencia señalizadas? Si (X) No ()

¿Las salidas de emergencia pueden ser utilizadas? Si (X) No ()

¿Las zonas de seguridad son de fácil acceso y están señalizadas? Si (X) No ()

Otra:

Simulacro 14 de junio

CICATA
ALTAMIRA

Secretaría General, Departamento de Análisis Documental y Memorias

44

Memoria2017

45



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Prevención en Materia de Protección Civil

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 19 de septiembre de 2017

Como parte de las acciones de prevención en materia de protección civil, el centro de investigación realizo el simulacro por inundación en el cual participó toda la comunidad politécnica que estaba presente al momento de activar la alarma.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA GENERAL
DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN CIVIL



ANEXO 9.1
CEDULA DE EVALUACIÓN DE SIMULACRO
INUNDACIÓN



Nombre del inmueble: Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada unidad Altamira		Domicilio: KM. 14.5 S/N Carretera Tampico-Puerto Industrial de Altamira		Col. Corredor Industrial Altamira	
Delogación:		C.P. 89600			
Responsable del inmueble: Dr. Zacarias Torres Hernández					
Suplente o Coordinador Operativo de la UIPC: Ing. Javier Andrés Zapata Torres					
Correo Electrónico: ztorres@ipn.mx, jzapata@ipn.mx					
Teléfono: (833) 2600125 Ext. 87518 Fax: (833) 2600124					
Uso del inmueble: Educativo (x) Administrativo () Otro ()					

Población total del turno matutino:				
Funcionarios	Docentes	Personal de Apoyo de Asistencia a la Educación	Estudiantes	Personal externo
Total de participantes en el simulacro:				

Fecha del simulacro	Hora de inicio	Hora en que finaliza	Duración de la Evacuación
El simulacro se realizó: con aviso (x) sin aviso ()			
¿Qué tipo de alertamiento utilizó?			
El desarrollo fue: Total (x)			
Parcial () Porque:			

Medidas de seguridad			
¿Se tienen rutas de evacuación señalizadas?		Si (x)	No ()
¿Las rutas de evacuación se encuentran libres de obstáculos?		Si (x)	No ()
¿Cuenta con salidas de emergencia señalizadas?		Si (x)	No ()
¿Las salidas de emergencia pueden ser utilizadas?		Si (x)	No ()
¿Las zonas de seguridad son de fácil acceso y están señaladas?		Si (x)	No ()

Hipótesis del Simulacro:



Simulacro septiembre

Actividad: Prevención en Materia de Protección Civil

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 12 de diciembre de 2017

Como parte de las acciones de prevención en materia de protección civil, el centro de investigación realizo el simulacro de gabinete.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL





SECRETARIA GENERAL

CICATA-IPN UNIDAD ALTAMIRA TAMAULIPAS

Km. 14.5 Carretera Tampico-Puerto Industrial Altamira, Altamira Tamaulipas C.P.
89600, México, Tamaulipas, Tel. (833)260-0125, (833) 260-0126,
(833) 264-9301

SIMULACRO DE GABINETE
INCENDIO

12 de diciembre 2017

CICATA
ALTAMIRA

CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Medio Ambiente

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 31 de octubre de 2017

Como parte de la formación en cuanto al sistema de medio ambiente que impera en nuestro centro de investigación, el comité ambiental hizo un recuento de las actividades y acciones implementadas en el centro. El maestro Miguel Domínguez nos imparte una plática informativa.



**Cordial invitación a
a la comunidad de este
Centro a
la plática:**

***“Retos y logros en materia
ambiental de la comunidad
CICATA, Altamira”***

Cuándo
Martes 31 de octubre de 2017 a las
11:00

Dónde
Sala de usos múltiples de este centro



**INSTITUTO
POLITÉCNICO
NACIONAL**



**CENTRO DE
INVESTIGACIÓN
EN CIENCIA
APLICADA Y
TECNOLOGÍA
AVANZADA,
UNIDAD
ALTAMIRA**

Imparte:
**Mtro. Miguel A.
Domínguez,
profesor de este
centro**

Subdirección de Innovación-Departamento de Investigación e Innovación Científica y Tecnológica

Invitación al evento.

Actividad: Visitas, Talleres, participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 9 de marzo de 2017

Como parte de la formación y divulgación de ciencia por parte de nuestro centro de investigación, se reciben a diferentes escuelas para dar a conocer nuestros equipos y trabajos de investigación. Es por ello que recibimos a estudiantes de la Universidad Tecnológica de Altamira.



Estudiantes Universidad Tecnológica de Altamira

CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Visitas, Talleres, participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 23 de marzo de 2017

Por parte de la subdirección de innovación, se impartió un talle de difusión de la zona conurbada.



Taller de difusión IPN

Actividad: Visitas, Talleres, participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 8 de junio de 2017

El centro de investigación realizó para la comunidad politécnica un taller de capacitación en proyectos de inversión, desarrollo tecnológico e innovación.



Taller de proyectos de investigación

CICATA
ALTAMIRA

CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Visitas, Talleres, participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 6 de octubre de 2017

Como parte de las acciones de cooperación y divulgación de la investigación científica de nuestro centro, participó en el segundo foro Tamaulipas, en el área del pabellón de la ciencia contando con la presencia del gobernador del estado de Tamaulipas, el Lic. Francisco Javier Cabeza de Vaca.



Personal de Cicata IPN



Segundo Foro Tamaulipas con el Gobernador de Tamaulipas

Actividad: Reuniones, Designaciones, Firma De Convenios

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 12 de octubre de 2017

Se realizó en las instalaciones de la universidad tecnológica de Altamira, la firma de un convenio de colaboración entre ambas instituciones.



Directores de las escuelas y sus autoridades



Pantalla informativa

CICATA
ALTAMIRA



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Visitas, Talleres, Participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 17 de octubre de 2017



Presidente municipal inaugurando el evento

Los alumnos del CICATA-IPN participaron en el certamen estatal de creatividad e innovación tecnológica, obteniendo el 1,2 y 3 lugar. Presentando trabajos de alta relevancia.



Alumnos ganadores

Actividad: Visitas, Talleres, participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 18 de octubre de 2017

Profesores del centro de investigación, realizaron una participación en el un espacio de investigación denominado "Reforma Energética y oportunidades de inversión en energías sustentables ". con el cual se logró un intercambio de oportunidades del desarrollo científico.



Reforma energética y oportunidades de inversión en energías sustentables



CICATA
ALTAMIRA

Actividad: Visitas, Talleres, participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 26 de octubre de 2017

Fecha de término: 27 de octubre de 2017

Los alumnos del centro de investigación participaron en el concurso de creatividad, con la presentación de trabajos de las diferentes ramas de la ciencia y la tecnología.



Pabellón de la ciencia



Alumnos en el concurso de creatividad

Actividad: Visitas, Talleres, participación en eventos de Investigación

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 8 de noviembre de 2017

Fecha de término: 9 de noviembre de 2017

Los profesores investigadores del centro de investigación, participaron en un evento de divulgación científica en la ciudad de Monterrey. Colaborando con la experiencia en el ramo de la Nanotecnología.



Encuentro regional



Profesores en la nanotecnología