

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Visita de alumnos de la Universidad Politécnica de Altamira (UPALT)

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 14 de enero de 2016

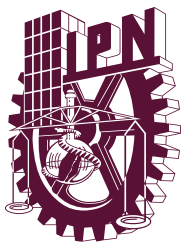


Alumnos visitantes en los laboratorios del CICATA-Altamira

Iniciando las actividades del semestre A-16, recibimos la visita de profesores y alumnos de la Universidad Politécnica de Altamira (UPALT), en la cual se les expuso las líneas de investigación del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Altamira, así como la realización de promoción para nuestros programas de posgrado.



Alumnos de la UPALT, recibiendo instrucciones del profesor



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Conferencia del tema: *Breaking Bad Chemicals Down: Absorción Reactiva*

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 25 de enero de 2016

Conferencia presentada por el Dr. Javier Antonio Arcibar Orozco, profesor invitado del Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC, A.C.) de la ciudad de León, Guanajuato.



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



Invitan a toda la comunidad a la conferencia:

**Breaking Bad Chemicals Down:
Adsorción Reactiva de Agentes Químicos de Guerra.**

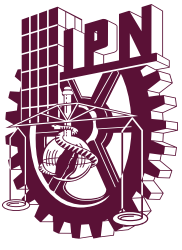
Impartida por: **Dr. Javier Antonio Arcibar Orozco.**
Profesor Investigador del CIATEC León, Guanajuato.

Fecha: Lunes, 25 de Enero de 2016.

Hora: 11:00 A.M.

Lugar: Sala de Usos Múltiples CICATA - Altamira.

Póster de invitación a la conferencia, para la comunidad



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Ceremonia de Inicio de Semestre 16-A

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 4 de febrero de 2016



Directivos del CICATA-IPN, Unidad Altamira

Con la asistencia de alumnos, profesores, personal de apoyo y directivos del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira (CICATA-Altamira), se llevó a cabo la Ceremonia de Inicio de Semestre 16-A, donde el Director Interino Dr. Arturo López Marure dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso.



Ceremonia de Inicio de Semestre 16-A

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Realización de “Simulacro por Huracán”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 1 de marzo de 2016

Iniciando el mes de marzo, se realizó el “Simulacro por Huracán”, correspondiente al primer trimestre del año, conforme al calendario de actividades de la unidad interna de protección civil. Debido al incremento de tormentas y huracanes en el Golfo de México, es de vital importancia la realización de estos simulacros para estar prevenidos y saber cómo proceder ante un fenómeno meteorológico.



Alumnos, profesores, personal de apoyo y brigadas del CICATA-Altamira

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Seminario: “Los Retos Analíticos en la Industria Química”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 16 de marzo de 2016

La empresa expuso los avances tecnológicos que ha tenido la cromatografía de gases, se mostró los nuevos equipos existentes, sobre todo las nuevas formas de detección que existen y que facilitan el análisis de muestras que antes no podrían ser analizadas por este método.



El Dr. Arturo López Marure, dando la bienvenida al ponente de la empresa Analitek



Ponente y alumnos durante el Seminario

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Platica “Violencia y Adicciones”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 8 de abril de 2016

El Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECO-VI), realizó la plática “Violencia y Adicciones”, impartida por el Dr. Gerardo Hernández Lara, proveniente del Centro de Integración Juvenil de Tampico.



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



A LA COMUNIDAD CICATA-IPN UA:

Se invita a la platica que impartira el Centro de Integración Juvenil:
“Violencia y Adicciones”, que sera impartida por el Dr. Gerardo Hernández Lara.

Fecha: 08 de Abril 2016.

Hora: 11:00 A.M.

Lugar: Sala de Usos Múltiples **CICATA** Altamira.



Póster de invitación a la comunidad

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de Grado

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 11 de mayo de 2016



La alumna de maestría Selene Pondigo Sosa

Defensa de grado de maestría con el Tema: "Síntesis y caracterización de catalizadores de $\text{Pt}/\text{-Si}_3\text{N}_4$ mediante los métodos MOCVD e impregnación para su posible aplicación en la oxidación total del metano.



Invitación a la comunidad para asistir al examen de grado

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Visita a la Universidad Tecnológica de Altamira

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 11 de mayo de 2016



Directivos de las dos Instituciones

Para fortalecer la relación con las diferentes universidades de la zona sur de Tamaulipas, el director interino Dr. Arturo López Marure y miembros de su administración realizaron la visita a la Universidad Tecnológica de Altamira (UTA), recibidos por el rector Ing. Miguel Ángel Macías Pérez y directivos de la Universidad, coincidieron en reforzar los vínculos de colaboración académica existentes y formalizarlos en convenios específicos.



Plática entre directivos del CICATA Unidad Altamira y de la UTA

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de Grado de la alumna Blanca Laura Tapia Montes

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 11 de mayo de 2016

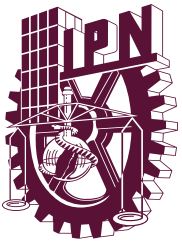


Invitación a la comunidad para asistir al examen de grado de la alumna Blanca Laura Tapia Montes

Defensa de grado de Maestría con el Tema: Desarrollo y evaluación de sustrato Base de Cachaza y Baga-zo de la Agroindustria Azucarera para la producción de Plántulas de Tomate Río Grande (*Solanum Lycopersicum*).



La alumna de maestría Blanca Laura Tapia Montes



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de Grado del alumno Javier Armando Barón Miranda

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 19 de mayo de 2016



Póster para asistir al examen del alumno Javier Barón Miranda

Defensa de grado de Maestría con el tema: Caracterización nanoelectrónica de materiales de celda solar de segunda generación por microscopía de fuerzas atómicas.



El alumno Javier Armando Barón Miranda

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Arribo al CICATA Altamira, del equipo *SeaGlider*

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 20 de mayo de 2016

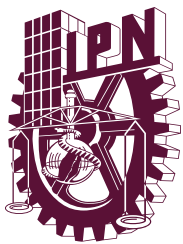
Arriba al Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Altamira el primer *SeaGlider* de una flotilla de cuatro. El *SeaGlider* es un planeador autónomo submarino capaz de monitorear variables oceanográficas hasta una profundidad de 1 000 metros. El planeador representa el estado del arte de la tecnología avanzada para realizar ciencia aplicada en el océano profundo, rico en yacimientos petrolíferos. En particular, la misión del *SeaGlider* es monitorear la evolución de remolinos de mesoescala que se desprenden de la corriente del lazo y que se disipan frente a la costa de Tamaulipas. El responsable del proyecto es del Dr. Enric Pallás Sanz del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) con financiamiento por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la Secretaría de Energía (SENER). Para el lanzamiento del *SeaGlider* en aguas tamaulipecas se cuenta con la participación del Dr. Miguel Tenreiro del CICESE, así como de los doctores Marco Ulloa y Rogelio Ortega de CICATA Unidad Altamira.



Investigadores del CICESE de Ensenada y del CICATA Unidad Altamira



Equipo autónomo *SeaGlider*



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Carrera deportiva del IPN ONCEK

Categoría: Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 22 de mayo de 2016



Director del CICATA-Altamira con miembros del decanato del IPN

Como cada año la comunidad del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Altamira, tiene una activa participación en la carrera conmemorativa del Instituto Politécnico Nacional que se realizó en la ciudad de Tampico con una trayectoria de cinco kilómetros.



Póster invitación a la carrera politécnica

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Coloquio Interno CICATA- Altamira 16-A”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 6 de junio de 2016

Como cada semestre, se llevó a cabo en las instalaciones de este Centro de Investigación, la exitosa edición del “Coloquio Interno CICATA Unidad ALTAMIRA”, correspondiente al semestre febrero-junio, en donde se presentaron trabajos de investigación en modalidad cartel. Los proyectos fueron presentados por los estudiantes del Programa en Tecnología Avanzada (PTA) que cursaron la materia de Seminario departamental del semestre 16-A.



Primer lugar Miqueas Abel Díaz Maya



Segundo lugar Roberto Castro Rosas

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de grado de la alumna Diana Isis Llanes Gil

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 10 de junio de 2016



Invitación a la comunidad para asistir al examen de grado de la alumna Diana Llanes Gil

Examen Pre-doctoral con el Tema: Comparación Físico-Químico y nutrimental de residuos agro industriales tratados para el consumo humano en el marco de un desarrollo sustentable. Dirigida por los Doctores:

- Edgar Onofre Bustamante
- Eugenio Rodríguez González
- Rogelio Ortega Izaguirre
- Dra. María Elena Sánchez Pardo.



La alumna de doctorado Diana Isis Llanes Gil

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de Grado del alumno Jaime Alfredo Mariano Torres

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 16 de junio de 2016



El alumno de doctorado Jaime Alfredo Mariano Torres

Examen Pre-doctoral con el Tema: Estudio estructural del polímero de citrato de Glicerol dispersado Y203: biodegradabilidad, Citotoxicidad y susceptibilidad microbiana. Dirigido por los doctores:

- Luis Vidal Ponce Cabrera
- Arturo López Marure
- Edgar Onofre Bustamante
- Teresa Flores Reyes
- Margarita García Hernández



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



A TODA LA COMUNIDAD:

ESPERANDO CONTAR CON SU PRESENCIA SE LES INVITA CORDIALMENTE A LA PRESENTACIÓN DEL EXAMEN PREDOCTORAL, QUE SUSTENTARÁ EL ALUMNO DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍA AVANZADA:

JAIME ALFREDO MARIANO TORRES

EL DÍA 16 DE JUNIO DE 2016 A LAS 10:00 HORAS
EN EL AULA DE USOS MÚLTIPLES DE ESTE CENTRO DE INVESTIGACIÓN.

ATENTAMENTE
DEPARTAMENTO DE POSGRADO



Invitación para asistir al examen del alumno Jaime Alfredo Mariano Torres

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Realización de “Simulacro por Incendio”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2016

En cumplimiento de las actividades de la unidad interna de protección civil, se realizó el “Simulacro por Incendio”, contando con la presencia de los evaluadores de Protección Civil, adscritos al Centro de Emergencias Zona Sur de Tamaulipas, quienes calificaron el evento y posteriormente tuvieron una plática con los brigadistas del CICATA Unidad Altamira.



Simulacro de evacuación de un herido



Brigadistas del CICATA y Evaluadores de Protección Civil

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “1er Taller de Técnicas de Caracterización de Materiales”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 28 de junio de 2016



Ponente y Profesor del CICATA-Altamira durante la presentación del taller

Explicación de la manera práctica de algunos de los fundamentos de la teoría del procesamiento de datos y extracción de algunas variables de interés a partir de mediciones de transmitancia en UV-visible, FTIR, difracción de rayos X y microscopia de fuerzas atómicas.



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



Invitación a toda la comunidad, alumnos residentes y practicantes.
1er TALLER DE TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES.

Ponentes: Dr. Felipe Caballero Briones.
Dra. Cesia Guarneros Aguilar.
MTA. Javier Armando Barón Miranda.

FECHA: Martes 28 de Junio
LUGAR: Sala de Usos Múltiples
HORA: 11: 00 AM

Consistirá en explicar de manera práctica algunos de los fundamentos de la teoría, del procesamiento de datos y extracción de algunas variables de interés a partir de mediciones de transmitancia UV-Visible, FTIR, Difracción de rayos X y Microscopia de Fuerzas Atómicas.

Póster de invitación al taller

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de grado de la alumna Vanessa Natalie Orta Guzmán

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 3 de agosto de 2016



La alumna de maestría Vanessa Natalie Orta Guzmán

Defensa de grado de Maestría con el tema: Cogollo de caña de azúcar pre-digerido y suplementado como alternativa alimenticia sustentable para becerras de reemplazo de la Raza Jersey. Sus sinodales fueron los doctores:

- Deyanira Del Ángel López
- Eugenio Rodríguez González
- Jorge Aurelio Lois Correa
- Elvia Margarita Romero Treviño
- Rogelio Ortega Izaguirre



Invitación a la comunidad para asistir al examen de la alumna Vanessa Orta Guzmán

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de grado del alumno Juan Pablo León González

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 4 de agosto de 2016



El alumno de maestría Juan Pablo León González

Defensa de grado de maestría con el Tema: Estudio del mecanismo de crecimiento de películas de pavonado selladas con lantano sobre acero de refuerzo como protección anticorrosiva. Los Sinodales del alumno fueron los doctores:

- Jorge Aurelio Lois Correa
- Fabio Felipe Chalé Lara
- Edgar Onofre Bustamante
- Miguel Antonio Domínguez Crespo
- Francisco Javier Rodríguez Gómez



Invitación a la comunidad para asistir al examen del alumno Juan Pablo León González

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Comité Ambiental

Categoría: Actividad de Sustentabilidad

Fecha de Inicio: 12 de septiembre de 2016

En cumplimiento con el eje transversal tres referente a la sustentabilidad, del Programa de Desarrollo Estratégico Institucional 2015-2018 (PDI), se realizó la presentación ante la comunidad del CICATA Unidad Altamira, del Comité Ambiental, presentando las principales actividades que se desarrollaran a corto, mediano y largo plazo.



Presentación del Comité Ambiental



Alumnos atentos a la plática sobre el Comité Ambiental del CICATA-Altamira

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Conmemoración de la Independencia de México

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de septiembre de 2016



Personal del CICATA-Altamira izando la Bandera Nacional

Con una escolta conformada por los alumnos de mejor promedio de nuestros programas de estudios de maestría y doctorado, el director interino Dr. Arturo López Marure, realizó la ceremonia de Conmemoración de la Independencia de México.



Escolta conformada por los alumnos del CICATA-Altamira

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Realización del “Simulacro por Sismo en Conmemoración del Día Nacional de Protección Civil”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 19 de septiembre de 2016



Personal evacuado, recibiendo instrucciones de los brigadistas

En conmemoración del “Día Nacional de Protección Civil” así como de los “Sismos de 1985”, se llevó a cabo la realización del “Macro Simulacro por Sismo” a nivel nacional y en coordinación con la Secretaría de Educación Pública (SEP).



El personal del Centro, regresando a las actividades

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Platica “Guía para la atención inmediata de urgencias médicas”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 11 de octubre de 2016



Dra. Aída Cruz Vega, médico del CICATA Unidad Altamira

En la sala de usos múltiples del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Altamira, se presentó la plática “Guía para la atención inmediata de urgencias médicas”, impartida por la Dra. Aída Cruz Vega, médico del CICATA Unidad Altamira. Tema de suma importancia para conocer cómo se debe proceder ante una situación de riesgo de salud.



Póster de invitación a la plática Guía para la atención inmediata de urgencias médicas

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Seminario de “Principios Básicos y Clasificación de Sensores”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 26 de octubre de 2016

El Dr. Pacio dio a conocer los principales sensores que se utilizan en la industria para la determinación de diferentes parámetros y las características que deben cumplir cada uno de ellos para la aplicación específica. Presentó una clasificación de los sensores de acuerdo a esas características y mostró los nuevos avances o investigaciones que existen para innovar en este campo.



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



A TODA LA COMUNIDAD

Se hace una cordial invitación a la plática:

“PRINCIPIOS BÁSICOS Y CLASIFICACIÓN DE LOS SENSORES”

La cual será impartida por el:

Dr. MAURICIO PACIO CASTILLO.

DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES
DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA.

Lugar: Sala de Usos Múltiples **CICATA** Altamira.

Fecha: Miércoles 26 de Octubre 2016

Hora: 12:00 P.M..

Invitación al Seminario



Ponente durante el Seminario

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Visita de alumnos del Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas (IEST)

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 7 de noviembre de 2016

Estudiantes de la carrera de ingeniería química, ingeniería del petróleo y energías renovables, acompañados del Dr. Cuauhtémoc Pozos Vázquez. Se les expuso y explico el funcionamiento del espectrómetro infrarrojo FTIR, se trajeron muestras a analizar y se realizaron las prácticas de la técnica, adicionalmente se dio difusión a nuestros programas de posgrado de calidad.



Alumnos visitantes del IEST



Profesor del CICATA exponiendo

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Conferencia “Redes de Género”

Categoría: Actividad de Género

Fecha de Inicio: 10 de noviembre de 2016

En cumplimiento al eje transversal dos, referente a la Perspectiva de Género, del Programa de Desarrollo Institucional 2015-2018 (PDI), se presentó a la comunidad del Centro, tanto alumnos como al personal, la importancia de la no discriminación por género para el desarrollo personal y colectivo de nuestra institución. Plática ofrecida por el Lic. Juan Manuel Montaña Ortiz y Lic. Juan Germán Fernández García.



Ponente ante la comunidad del Centro



El Lic. Juan Manuel Montaña Ortiz, ante la comunidad

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Curso “Aplicaciones de las Técnicas de Infrarrojo y RAMAN como métodos rápidos en Polímeros y nano-compositos”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 11 de noviembre de 2016

Se dio a conocer a los asistentes las diferentes herramientas espectrales para el buen aprovechamiento de los datos obtenidos por el espectrómetro infrarrojo FTIR, en el área de los polímeros y los nano-compositos.



Ponente frente a los asistentes al taller



Alumnos atentos al taller

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Examen de grado del alumno Hernán Peraza Vázquez

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de noviembre de 2016



Invitación a la comunidad para asistir al examen de grado del alumno Hernán Peraza

Defensa de grado de doctorado con el Tema: Hiper-Heurística aplicado al diseño de procesos. Los Sinodales del alumno fueron los doctores:

- Edgar Onofre Bustamante
- Fabio Felipe Chalé Lara
- Aidé Minerva Torres Huerta
- Abelardo Irineo Flores Vela
- Eugenio Rodríguez González



El alumno de doctorado Hernán Peraza Vázquez

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 5 de diciembre de 2016

Fecha de Término: 9 de diciembre de 2016



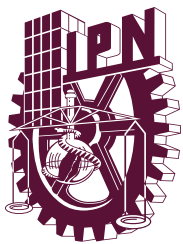
Realización de la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016

Inauguración de la “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”, que tiene como objetivo la actualización y promoción de nuevas técnicas analíticas que son de utilidad para resolver problemas de la industria y la investigación, el evento está dirigido para los industriales y universidades de la zona conurbada del sur de Tamaulipas, el evento se realizó del 5 al 9 de diciembre del 2016.

Póster de la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016



El director interino del CICATA-Altamira, con invitados



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

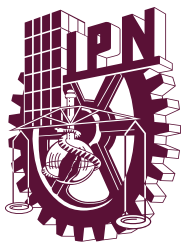
Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 5 de diciembre de 2016

Conferencia: “La industria del PVC”, impartida por el Ing. Ernesto Ramírez, de la compañía Mexichem.



Ing. Ernesto Ramírez



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 5 de diciembre de 2016

Conferencia: “Celdas de Combustible Microbiano”, impartida por el *Dr. Sathish-Kumar Kamarai*, profesor de la Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA).



El Dr. *Sathish-Kumar Kamarai*

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 5 de diciembre de 2016

Presentación de experimentos didácticos por parte de los alumnos del CICATA-Altamira para los asistentes a la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016.



Muestra de experimentos

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 6 de diciembre de 2016

El Dr. Sathish-Kumar Kamarai, profesor de la Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA), presentó en laboratorio la parte técnica de la conferencia ofrecida el día anterior de “Celdas de Combustible Microbiano”, en presencia de alumnos del CICATA Unidad Altamira y alumnos que asistieron a la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016.



Alumnos atentos a las instrucciones del *Dr. Sathishs-Kumar*

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira

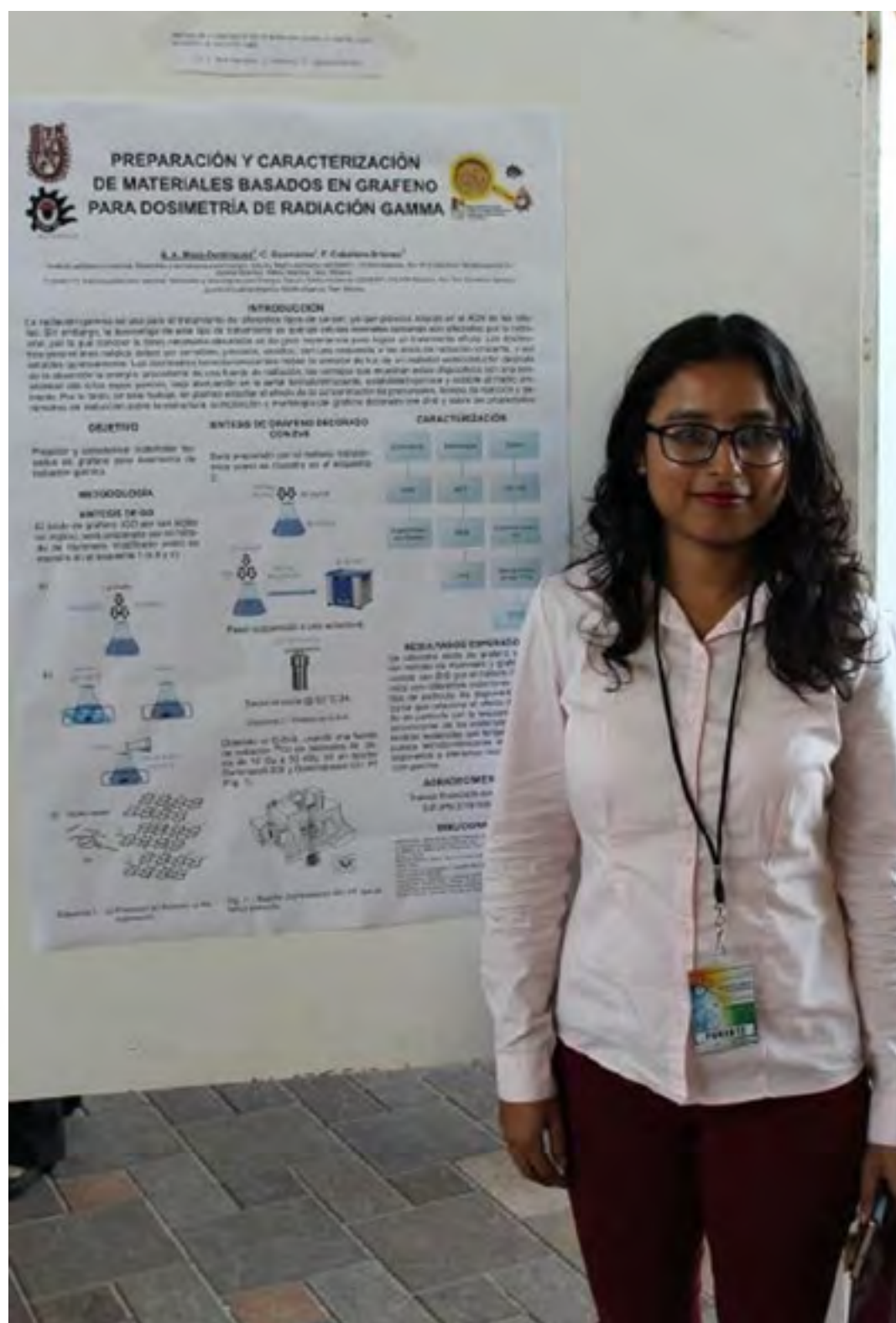


Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

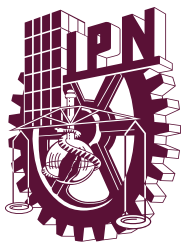
Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 6 de diciembre de 2016

Los alumnos del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) de los programas de maestría y doctorado presentaron en el cubículo del Centro la exposición de sus carteles para dar a conocer los temas de sus tesis.



Alumna del CICATA-Altamira durante presentación de los carteles



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de diciembre de 2016

Conferencia: “Reducción del Coeficiente de Fricción en Biomateriales Mediante Texturizado de Superficies”, presentada por el Dr. Oscar Barceinas Sánchez, profesor del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Querétaro.



El Dr. Oscar Barceinas Sánchez

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de diciembre de 2016

Proveniente del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Legaria, el Dr. Jose Luis Fernández Muñoz presentó su conferencia “*Mathematical model applicable to the RF-magnetron co-sputtering in the films*”, siendo de mucho interés entre los invitados a la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016.



Dr. Jose Luis Fernández Muñoz, profesor investigador de CICATA Unidad Legaria

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

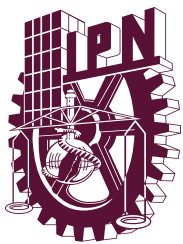
Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 7 de diciembre de 2016

Presentación de experimentos didácticos por parte de los alumnos del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira (CICATA Unidad Altamira) para los asistentes a la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016.



Presentación de experimentos didácticos



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 8 de diciembre de 2016

Invitado de la Universidad Politécnica de Victoria (UPV), Dr. Rodolfo Echavarria Solís, presentó la conferencia “Electrónica de Potencia”.



Dr. Rodolfo Echavarria Solís

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 8 de diciembre de 2016

El Ing. Santiago Sepúlveda, invitado de la empresa Analitek, presentó la conferencia “Un Salto Tecnológico en Cromatografía de Gases”, tema de gran interés entre los asistentes a la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016.



Ing. Santiago Sepúlveda

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

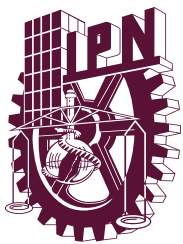
Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 9 de diciembre de 2016

La Dra. Bibiana Cercado Quezada, invitada del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ), ofreció el curso con valor curricular “Celdas Electroquímicas Microbianas para Producción de Electricidad e Hidrógeno a partir de Aguas Residuales”.



Dra. Bibiana Cercado Quezada



Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 9 de diciembre de 2016



Clausura de la “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”.

El Director del CICATA-Altamira, durante la ceremonia de clausura de la “Semana de la Ciencia y la Tecnología 2016”



Clausura del evento

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Capacitación, clasificación y disposición de desechos en el Centro

Categoría: Actividad de Sustentabilidad

Fecha de Inicio: 16 de diciembre de 2016

El M. en P. Miguel Ángel Domínguez Sánchez coordinador del comité ambiental expuso los trabajos realizados en el Centro. Siguiendo la metodología universal para la clasificación y disposición de desechos sólidos, se dio a conocer a la comunidad en general del Centro, la aplicación de dicha clasificación como parte de las actividades que implementó el Comité Ambiental.



Presentación ante alumnos del proyecto del Comité Ambiental

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: Protección Civil, “Simulacro por Sismo”

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 16 de diciembre de 2016

En este trimestre se realizó nuevamente el “Simulacro por Sismo” para mejorar los tiempos de evacuación total del personal del edificio, y poder reaccionar con rapidez ante un fenómeno natural.



El personal evacuado recibiendo instrucciones



Reingreso al edificio para reactivar las actividades del Centro

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira



Actividad: “Coloquio Interno CICATA Unidad Altamira 16-B”

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 19 de diciembre de 2016

El pasado 19 de diciembre del 2016, se llevó a cabo en las instalaciones de este Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Unidad Altamira, la exitosa edición del “Coloquio Interno CICATA Unidad ALTAMIRA” correspondiente al semestre agosto-diciembre, en donde se presentaron trabajos de investigación en modalidad cartel. Los proyectos fueron presentados por los estudiantes del Programa en Tecnología Avanzada (PTA) que cursaron la materia de seminario departamental del semestre 16-B.



Presentación de los pósters



Alumna exponiendo al Profesor del CICATA-Altamira