



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Actividad 1 Oferta Educativa

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad

Fecha: 07/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

En las instalaciones de este Centro de Investigación se desarrollaron las actividades de la “Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad” bajo el reconocimiento del Programa Nacional de Posgrado (PNPC) que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) distingue como estudios de excelencia, de la impartición de este programa de estudios del cual se tuvo al final de año 11 alumnos de nuevo ingreso y 25 alumnos de reingreso, lo cual sumo un total de 36 alumnos de modalidad presencial.



Folleto con el que se oferto la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad



Alumnos de la Maestría con la Directora Interina del CIEMAD, Dra Rosa Laura Meraz Cabrera



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Actividad 1 Oferta Educativa

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Evento 1.2 Maestría en Gestión y Auditorías Ambientales

Fecha: 07/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

La “Maestría en Gestión y Auditorías Ambientales” se llevó a cabo en colaboración con la Fundación Iberoamericana (FUNIBER), la cual se impartió de forma virtual con opción a doble titulación, en este programa de estudios se graduaron seis alumnos, así mismo se tuvo a seis alumnos de nuevo ingreso y 17 alumnos de reingreso, lo cual sumo un total de 23 alumnos de modalidad a distancia.



Folleto con el cual se oferto la Maesría en Gestión y Auditorías Ambientales



Bienvenida por parte de la Directora Interina del CIEMAD Dra. Rosa Laura Meraz Cabrera, a los alumnos de posgrado



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Actividad 1 Oferta Educativa

**Categoría:** Actividad Académica

**Descripción Breve:** Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Se desarrollo el programa educativo del “Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo”, el cual se impartió en modalidad presencial en las instalaciones de este Centro de investigación , con nueve alumnos de reingreso, cabe mencionar que en este año no se tuvo apertura de alumnos de nuevo ingreso ni se ofertó este programa de estudios, el cual se encuentra en proceso de modificación del mismo, así mismo se informa que se graduó un alumno de este doctorado.



Alumnos del doctorado con la Directora Interina del CIEMAD, Dra Rosa Laura Meraz Cabrera

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Actividad 1 Oferta Educativa

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico

Fecha: 07/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Se desarrollo el “Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico”, el cual se tiene el reconocimiento del Programa Nacional de Posgrado (PNPC) que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) distingue como estudios de excelencia, en este año se tuvo dos alumnos de nuevo ingreso y siete alumnos de reingreso, lo cual sumo un total de nueve alumnos en modalidad mixta, con apoyo de los investigadores de la Red de Medio Ambiente del Instituto Politécnico Nacional (REMA) para el desarrollo de algunas materias de este programa de estudios.



Folleto del Doctorado en Ciencias en Coservación del Patrimonio Paisajístico



Programa Nacional de Posgrado del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, que da reconocimiento a este doctorado como estudios de excelencia.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Seminario de Investigación II del CIEMAD

Fecha: 24/02/2015 Fecha Término: 17/03/2015

Se llevó a cabo en las instalaciones del CIEMAD en la aula móvil N°1 el “Seminario de Investigación II” dirigido a estudiantes de posgrado, en el cual se tuvo una participación de 32 alumnos.



Poster con el que se difundió el Seminario de Investigación II dirigido a estudiantes del CIEMAD y del IPN.





## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

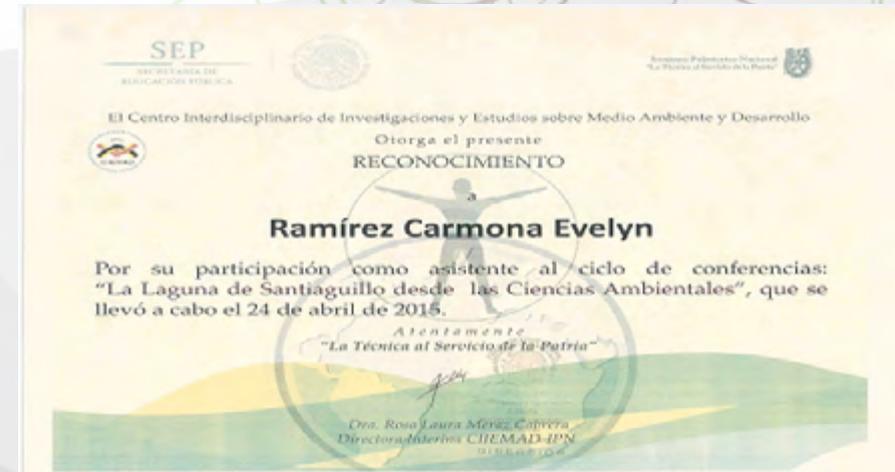
Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Ciclo de conferencias sobre Estudio Holístico del Agua en la Laguna de Santiaguillo

Fecha: 24/04/2015

Se llevaron a cabo un ciclo de conferencias sobre el “Estudio Holístico del Agua en la Laguna de Santiaguillo desde las Ciencias Ambientales”, dirigido a los alumnos de posgrado del CIEMAD, en las instalaciones de este Centro de Investigación en la aula móvil N° 1 y participación de 43 estudiantes del posgrado



Constancia del Ciclo de Conferencias del Estudio Holístico del Agua en la Laguna de Santiaguillo



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 3er. Coloquio en Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente

Fecha: 01/06/2015 Fecha Término: 02/06/2015

Se organizó y llevo a cabo el “3er Coloquio en Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente” en las instalaciones del CGFIE del Instituto Politécnico Nacional, en el cual participaron 312 personas de la comunidad estudiantil y docentes de esta institución.



Poster con el cual se difundió el 3er Coloquio en Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente organizado por el CIEMAD



Inauguración por parte de la Directora Interina del CIEMAD Dra. Rosa Laura Meraz Cabrera, del 3er. Coloquio en Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

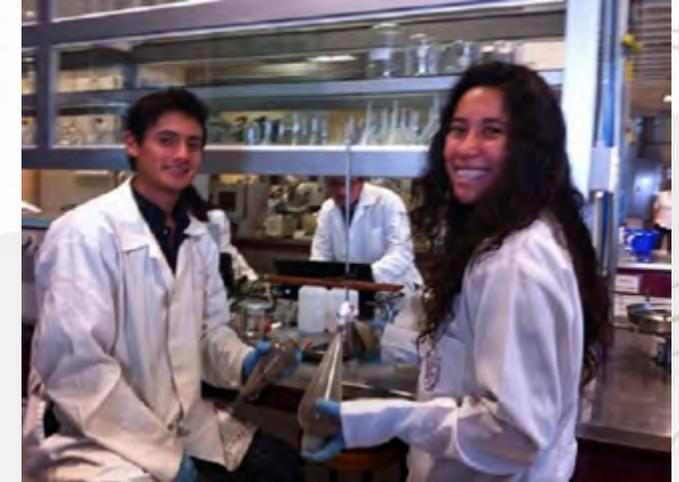
Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Introducción a la Gestión de la Calidad del Aire

Fecha: 13/07/2015

En las instalaciones del CIEMAD, se llevó a cabo la conferencia sobre “Introducción a la Gestión de la Calidad del Aire” con la asistencia de 19 estudiantes del Instituto Politécnico Nacional, así mismo se realizó un práctica en el Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental.



Estudiantes del IPN que asistieron al evento sobre Introducción a la Gestión de la Calidad del Aire y recorrido al Laboratorio de Análisi y Monitoreo Ambiental



Constancia de un alumno al evento sobre Introducción a la Gestión de la Calidad del Aire y visita al Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: XX Congreso Nacional del Programa Delfín 2015

Fecha: 19/08/2015 Fecha Término: 22/08/2015

Se organizó, coordinó y desarrolló por parte de personal del CIEMAD y de la SIP el “XX Congreso Nacional del Programa Delfín 2015” realizado en las instalaciones de la Universidad Bahía de Banderas en Nuevo Vallarta Nayarit, donde participaron 273 estudiantes del IPN de nivel medio superior y superior.



Tríptico del Programa Delfín con el que se difundió las bases para su selección de estudiantes del IPN de nivel medio superior y superior.



Poster con el que se difundió a los estudiantes del IPN para su inscripción al XX Congreso Nacional del Programa Delfín



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Latin American and Caribbean Large Marine Ecosystems Symposium

Fecha: 07/09/2015 Fecha Término: 08/09/2015

Se realizó un evento internacional donde participó el CIEMAD y varios Centros de Investigación del IPN, “*Latin American and Caribbean Large Marine Ecosystems Symposium*” donde asistieron 63 investigadores y estudiantes de posgrado de relacionados con las ciencias del mar, llevado a cabo en CanCun, Quintana Roo.

**INVITATION**  
**Latin American and Caribbean Large Marine Ecosystems Symposium**  
Cancún, México, September, 7<sup>th</sup>-8<sup>th</sup>, 2015

**Symposium Scope**  
The Latin American and Caribbean LMEs Symposium will be focused to present results from ecosystem based assessment and management activities relating to productivity, fish and fisheries, pollution and ecosystem health, socioeconomics and governance, including the:

**Organizers**

- Dra. Patricia Muñoz Sevilla  
➤ Instituto Politécnico Nacional
- Dr. Rogelio Alvarez Torres  
➤ Consorcio de Instituciones de Investigación Marina del Golfo de México y del Caribe
- MC. Rosa Martha Padrón  
➤ Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Dra. Nuria Sanz  
➤ UNESCO

**Venue**  
Hotel Iberostar  
Boulevard Kukulcán, km 17  
Cancún, Quintana Roo  
Tel: 998-8818000  
E-mail: sales.cancun@iberostar.com.mx

**Map ID**

Gulf of Mexico LME	5
Caribbean Sea LME	12
Humboldt Current LME	13
Pacific Central American LME	11
Gulf of California LME	4
Patagonian Shelf LME	14
North Brazil Shelf LME	17
East Brazil Shelf LME	16
South Brazil Shelf LME	18

As an output of the Symposium, selected presenters will be invited to extend their power point presentations into 10 or 15 page manuscripts for peer review and publication in an international scientific journal.

Poster con el que se invitó a varias instituciones educativas relacionadas con investigaciones del mar.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

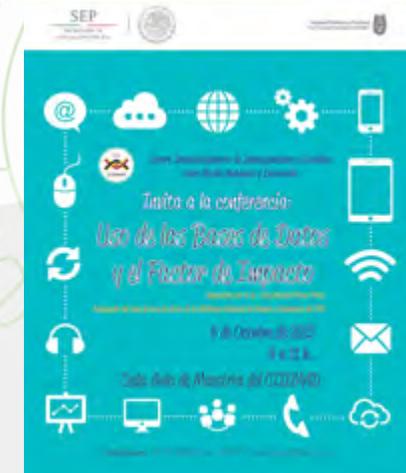
Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Uso de las Bases de Datos y Factor de Impacto

Fecha: 06/10/2015

Se realizó en la aula de maestría del CIEMAD la conferencia sobre el “Uso de las Bases de Datos y Factor de Impacto”, dirigido a los docentes, investigadores y estudiantes de posgrado de este Centro, el cual tuvo una asistencia de 30 personas.



Poster con el que se invitó a la comunidad del CIEMAD, para asistir a la conferencia.



Investigadores, docentes y alumnos del posgrado del CIEMAD que asistieron a la conferencia de Bases de Datos y Factor de Impacto.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

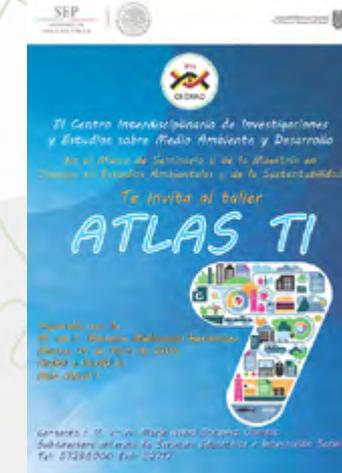
Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

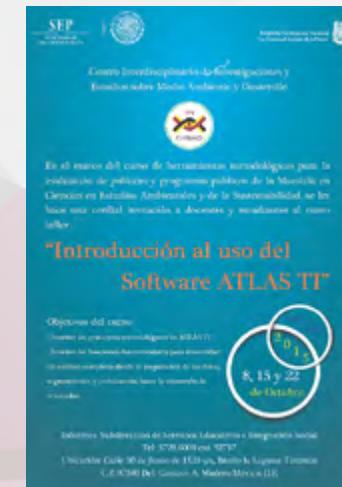
Descripción Breve: Introducción al Uso de Software ATLAS TI

Fecha: 08/10/2015 Fecha Término: 22/10/2015

Se realizó el curso-taller “Introducción al Uso del Software ATLAS TI”, el cual se programa en varias partes, de acuerdo al nivel de principiantes o avanzados, dirigido a los investigadores, docentes y alumnos de posgrado por grupos de 25 personas en las instalaciones de este Centro de Investigación.



Poster invitación al curso- taller del Uso del Software ATLAS TI dirigido a docentes, investigadores y alumnos del CIEMAD



Poster invitación del curso-taller 2a. parte del Uso del Software ATLAS TI

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 5to. Congreso Nacional de Investigaciones en Cambio Climático

Fecha: 12/10/2015 Fecha Término: 16/10/2015

El CIEMAD junto con varias dependencias del IPN participó en la organización y coordinación del “5° Congreso Nacional de Investigaciones en Cambio Climático” dirigido a toda la comunidad del IPN, investigadores, docentes, alumnos de posgrado, así como de otras instituciones educativas relacionadas con la temática ambiental, donde participaron más de 250 asistentes, en el auditorio principal de CGFIE del IPN, inaugurado con la presencia de varias autoridades del Instituto e invitados de otras instituciones educativas.



Foto de los invitados a la inauguración del 5to. Congreso Nacional de Investigaciones en Cambio Climático organizado en el IPN.



Foto de la Dra. Norma Patricia Muñoz Sevilla, investigadora del CIEMAD, dando una conferencia sobre el Cambio Climático



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 2do. Foro Institucional de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Fecha: 26/10/2015 Fecha Término: 27/10/2015

Se realizó en el auditorio de la Coordinación General de Servicios Informáticos del IPN, el “2º Foro Institucional de Innovación y Desarrollo Tecnológico” con la asistencia de 68 personas de las diferentes dependencias del IPN, las cuales expusieron sus experiencias y las compartieron en este Foro.



Foto de uno de los expositores en el 2º Foro Institucional de Innovación y Desarrollo Tecnológico



Constancia que se entregó a los asistentes al Foro Institucional de Innovación y Desarrollo Tecnológico



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: >Curso de Isotópos y su Aplicación

Fecha: 05/11/2015 Fecha Término: 25/11/2015

Se llevó a cabo en las instalaciones del CIEMAD el curso de “Isotópicos y su Aplicación” con duración de 40 horas, dirigidos a estudiantes de la maestría y doctorados de Ciencias Naturales, en el cual participaron 10 alumnos de posgrado.



Poster de la invitación al curso de Isotópicos y su Aplicación realizado en el CIEMAD



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: Conferencia de Grupos Focales

Fecha: 12/11/2015 Fecha Término: -

Se llevó a cabo una “Conferencia Grupos Focales” en la aula de maestría del Centro de Investigación, dirigido a estudiantes de posgrado en la cual asistieron 25 alumnos de esta dependencia del IPN.



Foto de los estudiantes de la maestría que asistieron a la Conferencia Grupos Focales realizado en instalaciones del CIEMAD

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Congresos, Coloquios, Seminarios, Cursos, Talleres y Foros

Categoría: Actividad Académica

Descripción Breve: 4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD

Fecha: 17/11/2015 Fecha Término: 19/11/2015

En las instalaciones de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial se organizó por parte de este Centro de Investigación el “4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD”, en el cual se invitó a los estudiantes de la comunidad estudiantil del IPN, así como docentes relacionados con el aspecto ambiental, contando con una asistencia de más de 260 personas.



Foto de alumnos de la maestría, que asistieron al 4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD.



Foto de alumnos de la comunidad del IPN, que asistieron al 4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD.

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Eventos Culturales Realizados en el CIEMAD.

**Categoría:** Actividad Cultural

**Descripción Breve:** Ballet Folklórico del IPN en el 4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD

**Fecha:** 19/11/2015

Se llevó a cabo en el último día del “4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD”, un espectáculo cultural donde participó el “Ballet Folklórico del IPN” formado por un grupo de alumnas del Instituto incluyendo una alumna de la maestría del CIEMAD, en el auditorio principal de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial, en presencia de 260 invitados.



Foto del Grupo de Ballet Folklórico del IPN, que participó en el 4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD.



Foto del Grupo de Ballet Folklórico del IPN, que participó en el 4° Coloquio de Estudiantes de Posgrado del CIEMAD



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Visitas y Recorridos a las Instalaciones del CIEMAD

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Visita de la Empresa Española ADASA-SISTEMAS, S.A.

**Fecha:** 18/03/2015

Se tuvo la visita de la empresa española ADASA-SISTEMAS, S.A., con el fin de conocer nuestras diversas actividades y poder tener algún convenio de vinculación sobre los diversos proyectos que se desarrollan, recorrieron las instalaciones y laboratorios del Centro, la cual fue guiada por la Dra. Noma Patricia Muños Sevilla y el Dr. Pedro Francisco Rodríguez Espinosa investigadores de esta dependencia



Foto de una de las partes del Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental del CIEMAD.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Visitas y Recorridos a las Instalaciones del CIEMAD

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Visita Guiada para alumnos de la Universidad de Chapingo a las Instalaciones del CIEMAD.

Fecha: 09/10/2015

Se realizó una visita guiada a las instalaciones del CIEMAD por parte de 15 alumnos de la Universidad de Chapingo, con el fin de conocer las actividades educativas, así como de docencia e investigación que lleva a cabo este Centro.



Constancia entregada a los alumnos que visitaron el CIEMAD-IPN



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD)

**Actividad:** Visitas y Recorridos a las Instalaciones del CIIEMAD

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Visita Guiada para alumnos de Ingeniería Textil del IPN a las Instalaciones del CIIEMAD.

**Fecha:** 11/11/2015

Se llevo a cabo la visitas de 25 alumnos de Ingeniería Textil del IPN, a las instalaciones del CIIEMAD realizando un recorrido a las diferentes áreas y laboratorios como son: de Análisis y Monitoreo Ambiental y de Geomática, donde se les explicó los diferentes estudios que se llevan a cabo en este Centro.



Foto de alumnos de Ingeniería Textil del IPN, en el Laboratorio de Geomática del CIIEMAD.

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Visitas y Recorridos a las Instalaciones del CIEMAD

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Visita Guiada a estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro, Michoacan a las Instalaciones del CIEMAD

**Fecha:** 01/12/2015

Se realizó una visita guiada a 40 alumnos del “Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro, Michoacan” a las instalaciones del CIEMAD, recorriendo las diferentes áreas y laboratorios como son: Análisis y Monitoreo Ambiental y de Geomática, donde se les explicó las diversas actividades que se realizan.



Foto de alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro, Micoacan, que realizaron el recorrido en las instalaciones del CIEMAD.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Eventos realizados en el CIEMAD sobre de Género

Categoría: Actividad de Género

Descripción Breve: Conferencia de Género y Techo de Cristal

Fecha: 09/12/2015

En las instalaciones del CIEMAD, en el aula de maestría se llevo a cabo la “Conferencia de Género y Techo de Cristal” dirigido a la comunidad del Centro, donde aistieron 15 personas del mismo.



Poster con el que se invitó a la comunidad del CIEMAD



Foto de los asistentes a la Conferencia y Techo de Cristal, programada en las instalaciones del CIEMAD

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Eventos realizados en el CIEMAD sobre de Género

Categoría: Actividad de Género

Descripción Breve: Conmemoración del Día Internacional de Eliminación de la Violencia contra la Mujer

Fecha: 25/11/2015

Se llevó a cabo en las instalaciones del CIEMAD, en la aula de la Maestría de Medio Ambiente la “Commemoración del Día Internacional de Eliminación de la Violencia contra la Mujer”, con la asistencia de 38 personas de la comunidad del Centro



Foto de la celebración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer en las instalaciones del CIEMAD



Pancarta que se utilizó en las instalaciones del CIEMAD en relación al Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Proyectos de Investigación realizados por el CIEMAD

Categoría: Actividad de Investigación

Descripción Breve: Proyectos de Investigación Institucional realizados por el CIEMAD

Fecha: 01/03/2015 Fecha Término: 18/12/2015

El CIEMAD a través de sus investigadores presentaron ante la Secretaria de Investigación y Posgrado del IPN, 28 proyectos diversos de investigación relacionados con el medio ambiente, de los cuales fueron aceptados 20, correspondiendo nueve proyectos de investigación básica, 10 de investigación aplicada y uno sobre investigación educativa, desarrollándose durante este periodo anual, donde participan 11 mujeres como diectoras de proyectos y nueve hombres como directores de proyectos de este Centro.

TITULO	RESPONSABLE	INSTITUTO	FECHA
Estudio de la contaminación del agua en las zonas urbanas de la zona metropolitana de la zona centro del Estado de México, con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	Dr. Humberto Torres Tello	Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN	2015
Estudio de la contaminación del agua en las zonas urbanas de la zona metropolitana de la zona centro del Estado de México, con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	Dr. Humberto Torres Tello	Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN	2015
Estudio de la contaminación del agua en las zonas urbanas de la zona metropolitana de la zona centro del Estado de México, con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	Dr. Humberto Torres Tello	Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN	2015
Estudio de la contaminación del agua en las zonas urbanas de la zona metropolitana de la zona centro del Estado de México, con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	Dr. Humberto Torres Tello	Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN	2015
Estudio de la contaminación del agua en las zonas urbanas de la zona metropolitana de la zona centro del Estado de México, con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	Dr. Humberto Torres Tello	Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN	2015

Formato donde notifica la aceptación de los proyectos institucionales del CIEMAD por la SIP



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Acciones realizadas sobre Protección Civil en el CIEMAD

**Categoría:** Actividad de Seguridad

**Descripción Breve:** Constitución anual de la Unidad Multidisciplinaria Interna de Protección Civil del CIEMAD

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Se integró la “Unidad Multidisciplinaria Interna de Protección Civil del CIEMAD”, se crearon las diferentes brigadas de acciones de protección civil, para operar durante el año los diferentes simulacros de emergencia para proteger a la comunidad del Centro.

Formato donde se reportó el Macro-simulacro del mes de septiembre del CIEMAD



Foto de la comunidad del CIEMAD en el Macro-simulacro realizado en sus instalaciones

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Proyectos de Vinculación realizados por el CIEMAD

Categoría: Actividad de Vinculación

Descripción Breve: Proyecto del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de Mexico (NAICM)

Fecha: 15/02/2015 Fecha Término: 31/07/2015

El CIEMAD realizó a través de sus investigadores la elaboración del proyecto de vinculación del “Programa y Propuesta de Acciones Ambientales para el Proyecto del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM)”, vinculado con el Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, S.A. DE C.V., el cual aportó la cantidad de \$7’667,600.00 pesos M.N. para su realización



Oficio donde la Secretaria de Extensión e Integración Social informa sobre la realización del proyecto aeroportuario.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

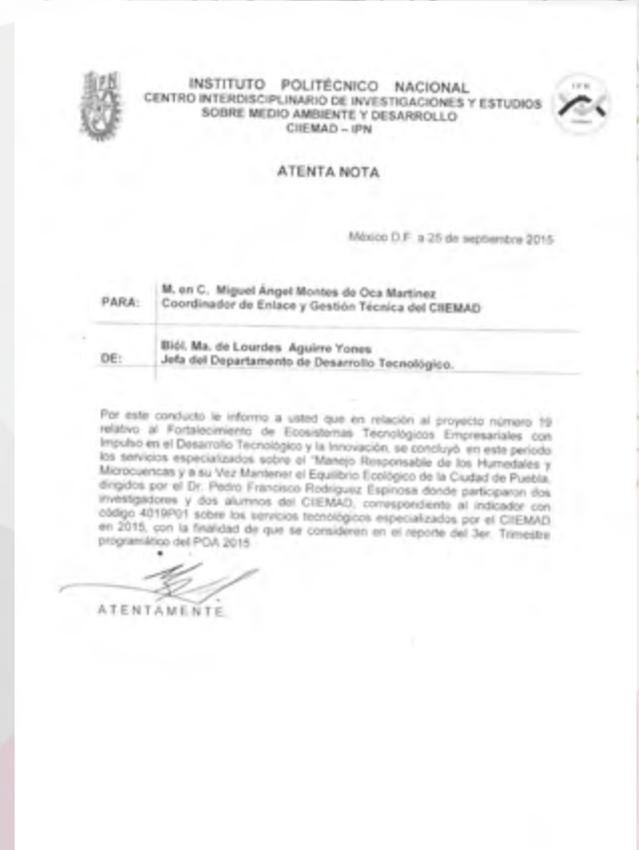
Actividad: Proyectos de Vinculación realizados por el CIEMAD

Categoría: Actividad de Vinculación

Descripción Breve: Manejo de Responsable de las Humedades y Microcuencas en la Ciudad de Puebla

Fecha: 01/03/2015 Fecha Término: 30/06/2015

El CIEMAD realizó a través de sus investigadores la elaboración del proyecto de vinculación del estudio correspondiente del “Manejo Responsable de las Humedades y Microcuencas y a su vez Monitorear el Equilibrio Tecnológico en la Ciudad de Puebla”, vinculado con la Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Gobierno del Estado de Puebla, la cual aportó la cantidad de \$1'500,000.00 pesos M.N.



Comunicado donde se reporta al POA-2015 la realización del Proyecto del Manejo de Microcuencas en el Edo. de Puebla

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Realización de Diversos Eventos para la Comunidad del CIEMAD

**Categoría:** Actividad Social

**Descripción Breve:** Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente realizado en las instalaciones del CIEMAD

**Fecha:** 04/06/2015

En las instalaciones del CIEMAD se llevó a cabo la “Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente” donde se invitó a varias escuelas primarias cercanas a este Centro, contando con la asistencia de 133 niños de primaria y de sus profesores, a los cuales se les preparó un programa educativo con actividades creativas, deportivas y de desarrollo de conocimientos relacionados con el día mundial del medio ambiente.



Foto de los alumnos de primaria que participaron en el CIEMAD, en la Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente



Foto de alumnos invitados a las instalaciones del CIEMAD, para festejar el Día Mundial del Medio Ambiente



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Realización de Diversos Eventos para la Comunidad del CIEMAD

**Categoría:** Actividad Social

**Descripción Breve:** Plática sobre el Estrés para la Comunidad del CIEMAD

**Fecha:** 31/05/2015

Se programó una plática sobre el “Estrés” realizada en la aula de Gemática del CIEMAD, dirigida a la comunidad de este Centro donde asistieron 15 personas, con el fin de prevenir esfuerzos físicos y mentales en la realización de sus actividades cotidianas.



Foto de los asistentes a la Plática de Estrés realizada en el CIEMAD



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Eventos sobre Derechos Politécnicos

Categoría: Derechos Politécnicos

Descripción Breve: Curso Taller de Derechos Humanos

Fecha: 23/09/2015 Fecha Término: 25/09/2015

Se llevó a cabo el “Curso Taller de Derechos Humanos” en las instalaciones del CIEMAD en la aula móvil, dirigido a la comunidad en general e invitados de algunas dependencias del IPN cercanas a este Centro de Investigación, donde asistieron 42 personas y expusieron diversos temas sobre la materia personal de Derechos Humanos del Distrito Federal..



Constancia que se entregó a los asistentes al Curso de Derechos Humanos realizado en el CIEMAD



Foto de los asistentes al Curso de Derechos Humanos realizado en aula móvil del CIEMAD



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Actualización de la Norma ISO 9001-2015

Categoría: Formación y Capacitación

Descripción Breve: Curso de Actualización a la Norma ISO 9001: 2015

Fecha: 28/10/2015 Fecha Término: 05/11/2015

En las instalaciones del CIEMAD en la aula de maestría se realizó el curso de “Actualización a la Norma ISO 9001 : 2015, donde se invitó a los funcionarios y coordinadores de los programas de maestría y doctorados del Centro contando con la presencia de 12 funcionarios y cuatro docentes-investigadores, a los cuales se les entregó una constancia por parte de Consultoría Especializada en Sistemas de Gestión, encargada de impartir la actualización por el Ing. Bernardo Ariel Mendieta Pérez, agente capacitador externo por la Secretaría del Trabajo y Prevención Social (STPS)



Constancia que se entregó a los asistentes al curso de Actualización a la Norma ISO 9001: 2015 realizado en el CIEMAD

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Examen Médico para Lentes en el CIEMAD

**Categoría:** Prestaciones Institucionales

**Descripción Breve:** Realización de Examen Médico para Lentes en las Instalaciones del CIEMAD

**Fecha:** 07/05/2015 **Fecha Término:** 08/05/2015

Se organizó en la aula de Geomática del CIEMAD, la realización del “Examen Médico para Lentes” para la comunidad del Centro y dependencias del IPN cercanas al mismo, para dar esta prestación que ofrece el Instituto a los directivos, docentes y personal de apoyo a la educación, donde se atendieron a 62 beneficiarios, apoyados por el personal médico del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta del IPN.



Foto Realización del examen optométrico en las Instalaciones del CIEMAD.



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Comité Asesor Externo del CIEMAD

**Categoría:** Representación Institucional

**Descripción Breve:** Reunión Anual del Comité Asesor Externo del CIEMAD-IPN

**Fecha:** 31/03/2015

En las instalaciones del CIEMAD se llevó a cabo la “Reunión Anual del Comité Asesor Externo del CIEMAD-IPN”, donde se invitaron a 27 funcionarios de diferentes instituciones del Gobierno Federal, del Distrito Federal y diferentes organizaciones educativas relacionadas con el Medio Ambiente, con el fin de presenciar el Informe Anual de la Dirección de este Centro sobre las diversas actividades académicas y de investigación llevadas a cabo en el periodo anual anterior.



Foto de los invitados que asistieron a la Reunión Anual del Comité Asesor Externo del CIEMAD-IPN



Foto de Dra. Rosa Laura Meraz Cabrera presentando el Informe Anual al Comité Asesor Externo del CIEMAD-IPN



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Redes Académicas y de Investigación del CIEMAD  
**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación  
**Descripción Breve:** Redes Académicas y de Investigación del CIEMAD  
**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

En el CIEMAD se participa en cuatro Redes Académicas y de Investigación en las cuales se tiene a varios profesores como miembros de las mismas las cuales son: “Red de Desarrollo Económico”, donde participan cinco profesores; “Red de Nanociencias y Micro-Nanotecnologías”, donde participan tres profesores; “Red de Medio Ambiente”, donde participan 17 profesores y la “Red de Energía” donde participa un profesor.



Logotipos de las Redes Académicas y de Investigación donde participan profesores del CIEMAD

## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

**Actividad:** Supervisiones de Autoridades del IPN

**Categoría:** Actividad Oficial

**Descripción Breve:** Supervisión de autoridades de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología del IPN, a la biblioteca del CIEMAD.

**Fecha:** 18/05/2015

Se recibió a las autoridades de la “Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología del IPN” a los cuales se les mostró como quedó la remodelación de la Biblioteca del CIEMAD, con el fin de ofrecer un mejor servicio a los investigadores, docentes, estudiantes de posgrado y público en general, con los que se atendió a 4,711 estudiantes de los cuales fueron 1,559 hombres y 3,152 mujeres, de igual manera se celebraron 48 acuerdos de colaboración interbibliotecarios, correspondiendo trece dependencias del IPN y 35 de otras dependencias educativas.



Foto de la Biblioteca del CIEMAD remodelada, área de computación.



Foto de la Mapoteca del CIEMAD, para consulta de mapas de toda la República Mexicana



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD)

**Actividad:** Certificaciones y acreditaciones de calidad del CIIEMAD

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Servicios del Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental del CIIEMAD

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Se continuó realizando en el “Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental del CIIEMAD” el análisis, pruebas, calibraciones o determinaciones, así como la certificación de procesos y capacitación en este rubro, bajo la norma NMX-EC- 17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) acreditada por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).



Comunicado de EMA que acredita al Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental del CIIEMAD



Foto de una parte del Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental del CIIEMAD



## Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)

Actividad: Certificaciones y acreditaciones de calidad del CIEMAD

Categoría: Gestión de la Calidad

Descripción Breve: Se continua con la Certificación del SGC del CIEMAD bajo la norma ISO 9001-2008

Fecha: 07/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

En este periodo se contó con la certificación del SGC-CIEMAD-IPN por el organismo “*British Standards Institution*” bajo la norma ISO 9001: 2008 con clave N° FS605397, vigente hasta el 2017.



Documento que certifica al SGC-CIEMAD-IPN bajo la norma ISO 9001:2008