



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de Actividades 2017

Centro
Interdisciplinario
de Investigación
para el Desarrollo
Integral Regional
Unidad Durango



Memoria Anual de Actividades 2017



Secretaría General
MAA2017

Memoria Anual de Actividades

Actividad: Oferta Educativa

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

**CIIDIR
DURANGO**

El Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Durango continúa con el propósito firme de formar capital humano con alta capacidad científica, tecnológica y de innovación e impulsar el desarrollo de la ciencia; la oferta educativa que se ofreció en este Centro consta de tres Programas de Posgrado más alto nivel académico que son:

- "Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental (MCGA)".
- "Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB)".
- "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico (DCCPP)".

Acreditados ante el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACyT).

La matrícula durante este año fue de 120 alumnos inscritos. Cabe mencionar que durante este año se evaluó el DCCPP, continuando dentro del mencionado padrón.



El M. en C. Nestor Naranjo y alumnos participantes en el "IX Congreso Latinoamericano de Micología", realizado en Lima, Perú



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Eventos de Difusión y Divulgación

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

- Se llevaron a cabo nueve Acciones más de Difusión y Divulgación de la Ciencia:
- Se llevó a cabo en las instalaciones de este CIIDIR Durango el Ciclo de conferencias y exposición de carteles sobre el Día Mundial de los Humedales, declarado por la Convención de Ramsar, que es un tratado intergubernamental que sirve de marco para la acción nacional y la cooperación internacional en pro de la conservación y el uso racional de los humedales y sus recursos para aumentar la sensibilización y poner de relieve las funciones esenciales de los humedales saludables en la reducción del impacto de acontecimientos extremos como las inundaciones, las sequías y los ciclones sobre las comunidades. Asistieron estudiantes y docentes del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (ITVG), así como el Lic. Román Galán Treviño, subdelegado de Planeación de la SEMARNAT y directivos y docentes de este Centro.
 - Se llevó a cabo el Evento Expo Agua 2017, en instalaciones del Museo Bebeleche, con gran afluencia y excelente organización por parte de la Comisión del Agua del Estado de Durango (CAED). CIIDIR Durango participó con un *stand* sobre proyectos relacionados con el tratamiento de aguas residuales y una ponencia por parte del Dr. Eduardo Sánchez Ortiz sobre los proyectos a realizar en este Centro relacionados con la temática del agua.
 - Se llevó a cabo el Curso Pre Congreso Internacional de Farmacogenómica con la participación de destacados Profesores de la República de Cuba, tratando temas como “Bases de la Farmacogenómica”, “Un nuevo enfoque en la conducción de los ensayos clínicos y la práctica médica habitual aspectos regulatorios para su implementación”.
 - Se invitó a la comunidad del CIIDIR y público en general a la transmisión por videoconferencia del Panel “La estrategia para la formulación de planes de manejo de residuos”, evento realizado en el marco del 8º Coloquio de Comités Ambientales del IPN.



Docentes de este Centro en Stand de la “XXIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”

CIIDIR
DURANGO

Actividad: Eventos de Difusión y Divulgación

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

- En el marco del 3er Congreso AMICA 2017, se impartió el curso “Tratamiento de aguas residuales”. Con el objetivo de dar a conocer el tipo de sistemas de tratamiento existentes para aguas residuales industriales y analizar casos de industrias presentes en la región de la Laguna y del Estado de Durango.
- Se llevó a cabo la Tercera Reunión de Responsables de Herbarios del Noroeste de México en este CIIDIR Durango concluyendo con una mesa redonda y una excursión botánica a la Sierra Madre Occidental. En este evento, representación del Herbario USON y de la Universidad de Sonora.
- CIIDIR Durango estuvo presente en la “Feria Agroalimentaria Estatal” organizada por la Delegación Estatal de SAGARPA, en un *stand* con la promoción de nuestros programas de Posgrado y servicios, así como muestras de productos derivados de proyectos de investigación.
- CIIDIR Durango estuvo presente en la “XXIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”, presentando ejemplares de flora y fauna de la región, con la participación de investigadores de la Academia de Ecología y Sistemática, quienes interactuaron con los entusiastas alumnos de diversos niveles educativos.
- En el marco de la XXIV Semana Nacional de la Ciencia, se llevó a cabo el Café-Ciencia con el tema “La crisis del agua, problemas y soluciones” dentro de este Centro.

El Dr. Juan Manuel Vigueras Cortés, docente investigador de este Centro participó en el “3er. Congreso Internacional de la Red de Medio Ambiente” y en el “Segundo Foro Internacional de Talento Mexicano Innovación Match Mx 2016-2017” donde recibió el reconocimiento a la Mejor Ponencia Oral, con los temas “Estudio de saneamiento ambiental en comunidades rurales de la Rivera de la Laguna de Santiaguillo en el Estado de Durango” y “Innovación tecnológica para solucionar problemas ambientales y de salud por descargas de aguas residuales en viviendas sin drenaje” respectivamente.



Reconocimientos al Dr. Vigueras Cortés



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Eventos Académicos

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 1 de diciembre de 2017

Se llevaron a cabo cinco actividades académicas con el firme propósito de apoyar al crecimiento académico de nuestros estudiantes y docentes, es por eso que se hacen esfuerzos por parte de este Centro en cuanto a Conferencias y pláticas impartidas por personas expertas en sus campos de investigación a fin de que compartan sus conocimientos y experiencias:

Se llevó a cabo una plática en la sala de usos múltiples de este CIIDIR Durango por parte del Ing. José Luis Escajeda Ochoa, del Departamento de Obras Públicas del Condado de Los Ángeles, compartiendo sus experiencias sobre la calidad y gestión del agua en esa región, fue una amena charla con estudiantes de posgrado y docentes de este Centro.

Se impartió la conferencia "Hormigas: diversidad, colecta y preservación" por parte del Dr. Miguel Vazquez Bolaños, su línea de investigación se centra en la taxonomía y diversidad de hormigas de México; Profesor-investigador en el Departamento de Botánica y Zoología, División de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Guadalajara.

Se llevó a cabo la Conferencia: "Funciones de los coadyuvantes en la implementación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación en el sector primario" impartida por el M.C. Hugo Reyes Soto, gerente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Durango A.C.



El Dr. Miguel Vazquez Bolaños, con algunos asistentes a su Conferencia

Actividad: Eventos Académicos

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 1 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo en CIIDIR Durango el *workshop* "Ecosystem Services:

- *Concepts and economy methods*" impartido por la reconocida Dra. Marije Schaafsma experta en Economía Ambiental de la Universidad de *Southampton*.

Se transmitió la interesante videoconferencia "Ecología Rizomática: La mirada de la ciencia hacia el futuro".

- Se llevó a cabo el Curso de Inducción dirigido a los estudiantes de recién ingreso de la MCGA, del DCCPP y del DCB con la participación de profesores, directivos y ex alumnos de este Centro, quienes a través de exposiciones, y pláticas, presentaron diversos temas de interés para los alumnos de recién ingreso.



Alumnos de nuevo ingreso a los programas de posgrado al finalizar el Curso de Inducción

CIIDIR
DURANGO



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Cursos de capacitación y formación

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se llevaron a cabo seis acciones de Capacitación y Formación para el personal, tanto administrativo, como de Investigación, con la finalidad de que estén en constante desarrollo y sean capaces de afrontar los retos que demandan los constantes avances tecnológicos:

- Se impartió en la Sala de usos múltiples de este Centro el Curso de Química Orgánica, por parte del Dr. Samuel Siles Alvarado, profesor de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas ESIQIE-IPN.
- Se impartió por parte de los M. en C, Gerardo Pérez Santiago, Rebeca Álvarez Zagoya y María Pioquinta, el Curso de Propósito específico "Toxicología y manejo de plaguicidas".
- Se llevó a cabo el Curso "Fundamentos del aislamiento y manejo de hongos fitopatógenos" en CIIDIR Durango, impartido por la Dra. Reyna Rojas Martínez, del Colegio de Posgraduados. El curso se enfocó hacia el conocimiento de hongos fitopatógenos en cultivos de importancia económica a nivel nacional.

En la práctica, los participantes realizaron muestreo de suelo e identificaron los signos y síntomas en las plantas cultivadas, las enfermedades producidas por hongos fitopatógenos, además procesaron el material recolectado para aislar, sembrar, purificar, cuantificar e identificar dichos hongos.

Se impartió el curso "Introducción a R" por el Dr. Héctor Villalobos, Profesor Investigador del Dpto. de Pesquerías y Biología Marina del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR), R es un poderoso y flexible ambiente de programación para el análisis de datos y la elaboración de gráficas con calidad de publicación posee también un ambiente gráfico flexible que permite la representación de los datos de diversas formas como:

- Diagramas de dispersión, histogramas, gráficas de barras, de cajas, etc.



El Instructor, el Dr. Héctor Villalobos apoyando al Dr. Uriel Hernández, durante el curso

Actividad: Cursos de capacitación y formación

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo el Curso de "Percepción Remota" Dirigido a profesionistas y público en general con conocimientos básicos de geografía y cartografía.

Se impartió el Curso "Cromatografía de gases acoplado a masas aplicado a muestras ambientales" por el Dr. Samuel Siles Alvarado, investigador altamente especializado en el tema.

Como parte de las acciones de capacitación y actualización, el personal de CIIDIR Durango asistió al Curso-Taller "Metodología de las 5 S's", impartido por el Lic. César González, titular de la UIEBT Durango.

La metodología de las 5 S's maneja un enfoque sistémico de mejoras duraderas en el nivel de organización, orden y limpieza y es base para implementar sistemas de gestión de calidad, de seguridad e higiene en el trabajo, de buenas prácticas de laboratorio y organizacionales, entre otras.

Además se llevó en línea el Curso "Ortografía y Redacción".



Curso 5S, impartido por el titular de la UIEBT Durango



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Acciones de Emprendimiento

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017 Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se ofertó la Ruta Poli-Incúbate 2017, actividad dirigida a los futuros dueños de negocios o emprendedores en la que se impartieron cuatro seminarios:

- 1. "13 paso para un plan de negocios".
- 2. "El agente creativo".
- 3. "Como promover eficientemente tu servicio".
- 4. "Marketing para emprendedores".

Se participó en la Semana Nacional del Emprendedor, se llevaron a cabo en este Centro dos talleres impartidos por personal de la Incubadora de Empresas de Base Tecnológica:

- 1. "Buró de crédito".
- 2. "Bases de datos en las empresas".



Comunidad asistente a los talleres de emprendimiento

Actividad: Acciones de Emprendimiento

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017 Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

En el aspecto del emprendimiento, que se ha vuelto de suma importancia en el desarrollo de proyectos y de ideas, en especial en los jóvenes, este Centro en conjunto con la Unidad Incubadora de Empresas de Base Tecnológica (UIEBT) Durango ha trabajado con el fin de poner al alcance la herramientas necesarias para un buen emprendedor.

El CIIDIR Durango, firmó por conducto de su Director el Dr. José Antonio Ávila Reyes la intención de colaboración con el Consejo de Empresarios Jóvenes en acciones de solución de problemas a empresas por medio de la implementación de tecnologías, asesorías y difusión de las diferentes capacidades de propósito específico del Centro.

Se llevó a cabo en este Centro la Conferencia y Expo "Durango Consume Durango", en donde varios emprendedores en el área de gastronomía realizarán degustación y venta de sus productos.

Se contó con la presencia de la Lic. Claudia Hernández, Secretaria Municipal y del Ayuntamiento, en representación del Dr. José Ramón Enríquez Herrera, Presidente Municipal del Estado, la Mtra. Luz Elena Rodríguez González, Directora de Educación Municipal, la Mtra. Ana Karen Ávila, Directora del Instituto Municipal de la Juventud, Directivos y personal de la UIEBT Durango y de CIIDIR Durango, quienes después de la Ceremonia de inauguración y firma de Carta de Colaboración, tuvieron un recorrido por los laboratorios de la Central de Instrumentación de este Centro, con acciones como "Foro de mujeres emprendedoras" y "Laboratorio de Ideas" se trabajaron las ideas de negocios de futuros emprendedores, bajo la asesoría de expertos especializados y de gran trayectoria en el área del Consejo de Empresarios Jóvenes de Durango.



Durante el protocolo de las firmas de cartas de intención

CIIDIR
DURANGO

CIIDIR
DURANGO

Actividad: Actividades de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Como parte de las acciones de este CIIDIR Durango está la Interacción con el Sector Social, Público y Privado, esta interacción con el entorno generó las siguientes actividades:

- CIIDIR Durango apoyó la Campaña de reciclaje electrónico durante el "Reciclatón 2017" siendo centro de acopio de los desechos electrónicos de casa y oficina en el estacionamiento de este Centro.
- Se realizaron pruebas de papanicolau de manera gratuita por parte de la Unidad Móvil de la Secretaría de Salud, dentro de las instalaciones participando así en acciones de prevención y cuidado de la salud de la mujer.
- Los niños aprendieron y se divertieron con las actividades del Museo Interactivo Bebeleche Móvil que se instaló en el estacionamiento de este CIIDIR Durango, se dió la oportunidad a los niños de esta zona de la ciudad de pasar un agradable rato realizando actividades divertidas y didácticas, siendo la primera vez que Bebeleche Móvil visita una institución, brindando el servicio de manera gratuita.



El Sector Salud presente en la 4ta. Jornada Politécnica de Salud y Prevención

Actividad: Actividades de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

- Se llevó a cabo la Conferencia "Violencia y adicciones", organizada por COSECOVI en la Sala de Usos Múltiples de CIIDIR Durango, fomentando los valores a través de la gestión de múltiples conferencias que durante el año imparten los diferentes organismos como el Centro de Integración Juvenil con el que el IPN tiene convenio de colaboración así como con la Comisión Estatal de Derechos Humanos, entre otras, además de la entrega de apoyo para damnificados del sismo, por parte de alumnos, maestros y personal administrativo de la Escuela Secundaria Jesús Reyes Heróles, quienes también presenciaron la Conferencia impartida por la LTS. Argelia Reyes, del Centro de Integración Juvenil, ya que este Centro operó como Centro de Acopio.
- Se llevó a Cabo en CIIDIR Durango, la "4ta. Jornada Politécnica de Salud y Prevención", con la participación de la Secretaría de Salud del Estado de Durango, Seguridad Pública Municipal, Clínica de Diabetes y ADARA Wellnes & Spa, quienes apoyaron con programas de: Camión dental, Vacunación, Orientación alimentaria, asistencia nutricional, Papanicolaou, detección de VIH, Salud bucal y Salud mental. Todos ellos bajo la coordinación de la Dra. Paola García Álvarez, Médico de este Centro; con bastante participación por parte de la comunidad politécnica.



Alumnos de secundaria presentes durante la Conferencia organizada por COSECOVI, haciendo entrega de su granito de arena para los damnificados del sismo en Ciudad de México



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Eventos de Vinculación con los sectores

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017 Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

La Vinculación de este Centro de Investigación con el Sector Educativo, Empresarial, Gubernamental, y social es de vital importancia, a fin de entrar en una interacción de cooperación mutua que nos impulse al desarrollo Institucional.

El Dr. Gerardo Pérez Santiago, docente de este CIIDIR Durango, contribuyó con su conocimiento y experiencia para la elección de proyectos encaminados a la conservación del medio ambiente como jurado en el área de Biología en el “XIX Concurso Nacional de Prototipos 2017, en la etapa estatal.

Se realizó reunión para asesorar la integración del plan estatal de desarrollo 2017-2022 con Gobierno del Estado.

Se llevaron a cabo diversas reuniones de trabajo con representantes y titulares de Entidades e Instituciones del sector social, privado y gubernamental con la finalidad de estrechar lazos de interacción y de trabajo conjunto, como con la Dirección Municipal de Salud, COPLADE, Gobierno del Estado, COCYTED, Obras Públicas Municipales, SEDECO, entre otras, como ejemplo la Reunión para asesorar la integración del plan estatal de desarrollo 2017-2022 con Gobierno del Estado.

Conservación de sus acuíferos, y son reconocidos como instancias de concertación, asistencia técnica y asesoría del manejo y preservación de las aguas del subsuelo.



Integrantes de los COTAS en recorrido por la Central de Instrumentación de nuestro Centro



El Dr. Natividad Gurrola, docente investigador de este Centro en Conferencia en el Instituto Tecnológico de Santa María del Oro

CIIDIR
DURANGO

Actividad: Eventos de Vinculación con los sectores

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017 Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Con el propósito de orientar los proyectos durante su periodo de estadía profesional, estudiantes de las diversas instituciones del Estado, como:

- Universidad Tecnológica de Rodeo.
- Instituto Tecnológico de Durango.
- Universidad Tecnológica de Poanas.
- Insituto Tecnológico de Estudios Superiores de Santiago Papasquiaro.

Realizaron 18 visitas a las instalaciones de este CIIDIR Durango.

Investigadores del CIIDIR Durango participaron con la presentación de tres cursos-taller en la “Semana Académica 2017” por invitación del Instituto Tecnológico de Santa María de El Oro.

Uno de los propósito del CIIDIR Unidad Durango es la potencialización de talentos o aptitudes de los estudiantes que les permitan desarrollar actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología; de esta forma, atendimos en dos ocasiones la visita de “niñas, niños y adolescentes con Aptitudes Sobresalientes” programa que promueve la Secretaría de Educación del Estado de Durango (SEED).

Donde los alumnos de primaria y secundaria aprendieron de la experiencia de los investigadores en temas relacionados con el reino de los hongos, las plantas y la agricultura protegida, el reino vegetal, entre otros.

El CIIDIR Durango fue sede del Encuentro “Experiencias de éxito en la gestión de los Comités Técnicos de Aguas Subterráneas COTAS”, Rodolfo Corrujedo Carrillo, director General de Aguas del Municipio de Durango (AMD) y presidente del Consejo de Cuenca Ríos Presidio al San Pedro, inauguró formalmente el Encuentro acompañado del Rafael Sarmiento Álvarez, director General de la Comisión del Agua del Estado de Durango (CAED) y de Yadira Narváez Salas, directora local de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) en Durango.

Los COTAS realizaron programas y acciones mediante la organización y participación de sus usuarios, que contribuyen a la recuperación y preservación de aguas subterráneas”



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Eventos de Vinculación con los sectores

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo el Curso-taller en Nuevo Ideal, Dgo., en donde la M. en C. Rebeca Álvarez Zagoya impartió la conferencia denominada “Problemas Fitosanitarios en plantaciones forestales en Nuevo Ideal, Dgo.” convocada por instituciones de gobierno y de investigación en el Estado.

El Instituto Politécnico Nacional a través de sus tres unidades en Durango: CIIDIR, CEC y UIEBTD, refrendaron el compromiso de poner a disposición del Estado el desarrollo de la Ciencia y Tecnología, la incubación de empresas y capacitación para grupos específicos de trabajo.

El Ing. Ramón Tomás Dávila Flores, titular de la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO), encabezó la reunión en las instalaciones del CEC Durango, en donde destacó la importancia de contar con el acompañamiento del Instituto Politécnico Nacional para que el fomento de la industria contribuya al crecimiento económico en el Estado.

Se realizó una reunión de trabajo, en esta ocasión solo CIIDIR Durango y Secretaría de Desarrollo Económico SEDECO.



El Dr. Eduardo Sánchez Ortiz director de este Centro y el Ing. Ramón Tomás Dávila Flores titular de la SEDECO en reunión de trabajo

Actividad: Eventos de Vinculación con los sectores

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo la 2ª Reunión del Grupo Especializado de Trabajo de Humedales. A través de las dependencias municipales de Contraloría, Desarrollo Social y Obras Públicas, recibimos en el CIIDIR Durango a sus representantes para formalizar el Comité de Obra por el apoyo brindado para la rehabilitación del estacionamiento en nuestras instalaciones. Impartido por expertos del CIIDIR Durango en el tema, el Dr. Oscar Cano y por el Dr. Antonio Ávila el Curso-Taller “Metodología de la Ciencia”, al personal del Centro de Investigación e Innovación para el Desarrollo Educativo (CIIDE) de la SEED.

En la entrega simbólica de reconocimientos contamos con la presencia del M. en C. Miguel Gerardo Ruvalcaba, Subsecretario de Servicios Educativos y nuestro Director, Dr. Eduardo Sánchez Ortiz, quienes coincidieron en la importancia de la vinculación de ambas instituciones en beneficio de la investigación educativa en el estado.

Se llevó a cabo una asesoría por parte del Dr. Armando Cortés, a personal del Departamento de Atlas de Riego de la Unidad de Protección Civil del Estado.

Se participó en la “XVI Jornada Institucional del Medio Ambiente 2017” organizada por la Dirección General de la Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geografía, región norte.



La M. en C. Rebeca Álvarez Zagoya impartiendo un curso a Forestales de Nuevo Ideal



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Movilidad

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

A lo largo del año se motivó a que los alumnos realizaran estancias académicas en instituciones educativas y centros de investigación tanto del país como del extranjero, el día 10 de noviembre se les dio una plática en la que se les explicaron los mecanismos y apoyos para poder realizar sus estancias.

De igual manera se apoyó para que asistieran a congresos y eventos científicos especializados con la idea de que adquieran nuevas habilidades y conocimientos.

Durante este año se registraron 58 acciones de movilidad, estancias y participaciones en eventos académicos:

- 50 en instituciones mexicanas.
- 8 en el extranjero.

En países como:

- España.
- Estados Unidos.
- Perú.



Alumnos del DCB, Marcela Gutiérrez y Hugo Monreal que participaron en el "3rd Global Summit on Plant Science" en Roma, Italia

Actividad: Visita de la Entidad Mexicana de Acreditación

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 28 de abril de 2017

Como parte de los procesos del Sistema de Gestión de Calidad, la Central del Instrumentación (CI) del CIIDIR Durango recibió la visita del grupo evaluador de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), con el objetivo de verificar la competencia técnica del Laboratorio dentro del alcance declarado en su política de la calidad.

La CI está conformada por los laboratorios de microbiología, de fisicoquímica y de bromatología, cuenta con el reconocimiento como Laboratorio de prueba Tercero Autorizado para prestar servicios como auxiliar en el control sanitario a través del análisis de agua y alimentos para el uso y consumo humano, por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), cuenta con personal académico, técnico y administrativo en capacitación continua, para desarrollar con eficiencia las actividades y servicios requeridos; como análisis fisicoquímicos y microbiológicos de agua y alimentos certificados bajo las Normas Oficiales.



Personal de la CI poniendo atención especial a las recomendaciones de los representantes de la ema



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Conmemoraciones

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de inicio: 19 de mayo de 2017

El día 19 de mayo se conmemoró el 81 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, una ofrenda floral en el busto del Gral. Lázaro Cárdenas del Río ubicado en las áreas verdes de este Centro, y un merecido convivio con la comunidad politécnica.



Comunidad Politécnica reunida para Conmemorar el cumpleaños 81 de nuestra Institución



El Decano de nuestro CIIDIR Durango, el M.A.P. Agustín Meré dirigiendo el Huelum!!

Actividad: Simposio Tópicos Biológicos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 22 de mayo de 2017

Se realizó el "VII Simposio tópicos biológicos, en el aula de usos múltiples de este Centro, con la participación entusiasta de académicos y estudiantes de ésta y otras instituciones educativas de la ciudad, se impartió la conferencia "El turismo sustentable: una oportunidad para el conocimiento florístico en México" al finalizar, una Muestra y Concurso de Carteles y para concluir, una Exposición Colectiva de Fotografía.



Alumna de la MCGA explicando su Cartel



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Encuentro Regional de Estudiantes

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 1 de junio de 2017

Fecha de término: 2 de junio de 2017

Se llevó a cabo en instalaciones de este CIIDIR Durango el "Tercer Encuentro Regional de Estudiantes del Medio Ambiente 2017" organizado por estudiantes de la MCGA de este Centro, en el cual participaron estudiantes de áreas relacionadas al medio ambiente, contando con conferencias, concurso de carteles sobre trabajos de investigación, concurso "Tesis en tres minutos" y un workshop.



Alumnos de la MCGA, organizadores del evento



Durante una de las Conferencias

Actividad: Herbario

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 3 de julio de 2017

El día 3 de julio en un acto simbólico que convocó a la comunidad académica y estudiantil de este Centro, se dejó registro en la "Primera piedra" de la construcción y obras del nuevo Herbario del CIIDIR Durango, el cual albergará una colección de muestras botánicas herborizadas y organizadas sistemáticamente con información taxonómica, geográfica y ecológica de mas de 60,000 ejemplares integrados de las plantas y la vegetación de Durango y de buena parte del norte de México, esta colección lleva el nombre de "Mtra. Graciela Calderón Díaz-Barriga y Dr. Jerzy Rzedowski Rotter" una de las más importantes por su número y diversidad de ejemplares vegetales en el país.



Primera piedra del Nuevo Herbario de este CIIDIR Durango



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Nombramiento de Director
Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional
Fecha de inicio: 4 de julio de 2017

Se designó como nuevo Titular de este CIIDIR Durango al Dr. Eduardo Sánchez Ortiz, el día 4 de julio se dió inicio a una nueva etapa en este Centro que dará continuidad a los procesos de fortalecimiento de la investigación científica y la innovación tecnológica, servicio externo, formación educativa con el propósito principal de contribuir al desarrollo sustentable del Estado.



Dr. Eduardo Sánchez Ortiz, luego de ser nombrado Director de CIIDIR Durango



Durante la Ceremonia de nombramiento

Actividad: Paneles fotovoltaicos
Categoría: Infraestructura
Fecha de inicio: 22 de agosto de 2017

Durante el "8° Coloquio de los Comités Ambientales" este CIIDIR Durango recibió un reconocimiento por ser la primera Institución Politécnica autosuficiente en el consumo de electricidad gracias a que se instalaron 540 paneles fotovoltaicos, que abastecerán el total del consumo de energía eléctrica del Centro, generando 25 mil KW/H por mes, evitando en el ambiente una huella de carbono al dejar de producir de 13 toneladas de CO2 por mes.



Reconocimiento recibido por parte del Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez durante la celebración del Coloquio de los Comités Ambientales



Paneles fotovoltaicos instalados en nuestro Centro

CIIDIR
DURANGO



CIIDIR
DURANGO

Actividad: Simulacro

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 19 de septiembre de 2017

Se llevó a cabo un Simulacro de Sismo el día 19 de septiembre en Conmemoración del Sismo en la Ciudad de México en 1985, con una excelente participación del personal y comunidad del CIIDIR Durango, coordinados por la Unidad Interna de Protección Civil; con lo que se crean una cultura de conciencia y prevención ante un posible evento de desastre.



Comunidad politécnica concentrada en el punto de reunión



El Dr. Eduardo Sánchez Ortiz y el M. en C. Néstor Naranjo Jiménez, Director y Subdirector de Servicios Educativos del CIIDIR Durango

Actividad: Plática Pensionisste

Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 9 de octubre de 2017

El Lic. Guillermo Avelar Valenzuela, Coordinador Estatal de Afore Pensionisste, impartió interesante plática informativa al personal del CIIDIR Durango sobre el tema de pensiones y jubilaciones, a donde asistieron gran parte de la comunidad politécnica a fin de aclarar dudas y conocer más a fondo sus prestaciones.



Personal del CIIDIR Durango interesada en la presentación del Lic. Avelar

CIIDIR
DURANGO

Actividad: 2do. Congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 25 de octubre de 2017 **Fecha de término:** 28 de octubre de 2017

Se llevó a cabo el "2do Congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada" y el "VI Encuentro Nacional de la Red de Salud" del Instituto Politécnico Nacional, dentro del mismo evento organizado por la Sociedad de Latinoamericana de Farmacogenómica y Medicina Personalizada (SOLFAGEM) y el CIIDIR Durango por medio del Dr. Ismael Lares Asseff y por la Dra. Verónica Loera Castañeda, reconocidos investigadores de este Centro, la visión institucional es la de contribuir al desarrollo científico, tecnológico e innovación de impacto social y este foro permitió la transmisión y generación de conocimiento en aplicaciones útiles a la sociedad en materia de salud humana, este evento que contó con la participación de más de 30 investigadores líderes en Farmacogenómica y Medicina Personalizada provenientes de Alemania, Estados Unidos, España, Argentina, Brasil, Chile, Uruguay, Perú, Ecuador, Colombia, Argentina, Cuba y México cuyas principales investigaciones son el metabolismo de los fármacos, la genética molecular de las enzimas metabolizadoras de fármacos y la farmacogenética, fueron intensos días en que los expertos en el tema intercambiaron conocimientos en su área de investigación.

Dentro de este Congreso, se llevó a cabo la Sesión de la SOLFAGEM, con votación para cambio de dirigentes, y se presentó el Libro "Pharmacogenomics in Latin America" que contiene 13 capítulos escritos por los miembros de SOLFAGEM.



Investigadores expertos participantes en el Congreso

2º Congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada
Durango, Dgo., México
"Corazón de Latinoamérica"

VI Encuentro Nacional de la Red en Salud del Instituto Politécnico Nacional

SIMPOSIOS **OCTUBRE 25 - 28 2017**

- Farmacogenómica en Enfermedades Infectocontagiosas
- Farmacogenómica en la Práctica Clínica.
- Farmacogenómica y Enfermedades Metabólicas.
- Farmacogenómica de Enfermedades Psiquiátricas y Neurodegenerativas.
- Farmacogenómica y Quimioterapia de Cáncer.
- Farmacogenómica en Enfermedades Cardiovasculares.
- Bioética y Farmacogenética.
- Toxicogenética y Salud Poblacional.

CONFERENCISTAS

ULRICH M. ZANGER
JAVIER BLANCO
ALISON FORNBER
ADRIAN L. LERENA
JOSÉ A. G. AGUIRRE
ENRIQUE TERAN

PATRICIA GONZALEZ
ALESSANDRA CARNEVALE
JOSE HUMBERTO NICOLINI
MARIA TERESA VILLARREAL
JAMIE REJUMEN
JAVIER ESPINOZA
MIRELLE GONZALEZ
MARISOL LOPEZ
GABRIELE SARUNWATARI
MARIA ANA MEDAL
ALBERTO LAZAROVSKY

DATOS BANCARIOS
Banco: SCOTIASANK
Sucursal: 005 Paseo Durango
Número: SOLFACEMA A.C.
Número de cuenta: 19022563770
CLABE: 044190190225637704

INSCRIPCIONES
PROFESIONISTAS
\$3000.00 MXN
ESTUDIANTES
\$1000.00 MXN

COMITÉ ORGANIZADOR
VERÓNICA LOERA
CARLOS GALAVIZ
JENNIFER VEGA
IGNACIO VILLANUEVA
GUSTAVO LINDEN BRACHO

Informes:
CIIDIR IPN Unidad Durango
Teléfono (818) 814 4640 Ext. 82648
solfagem.dir.nte.america@gmail.com
http://www.ciidirurango.ipn.mx/Paginas/Congreso_Farmacogenomica.aspx

Poster del Congreso donde se puede apreciar las personalidades invitadas

Actividad: Conmemoraciones

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de inicio: 10 de noviembre de 2017

El día 10 de noviembre se llevó a cabo la celebración del 38 aniversario del CIIDIR Durango. Con actividades deportivas y culturales, se contó con la presentación del Grupo Mecapal, de Difusión Cultural de la UJED, que nos acompañó en este festejo creando momentos muy agradables para la comunidad del CIIDIR, además del respectivo convivio y eventos deportivos como la "Carrera 1.1 k" y un cuadrangular de voleibol, y una sesión de cine documental.



Festejando el Aniversario 28 de nuestro querido Centro



Personal del Centro que estuvo presente durante la presentación del Grupo Mecapal