

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Eventos Académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 20 de mayo de 2016

Se realizó con gran éxito el “VI 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 en la pláticas, conferencias y muestra de carteles que durante este evento se llevaron a cabo.



Presentación de Carteles durante el evento.



El Dr. Eduardo Sánchez Ortiz, Subdirector Académico, durante la presentación de Carteles



Memoria Anual de Actividades 2016



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Eventos Académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 16 de mayo de 2016

Fecha de Término: 18 de mayo de 2016

Se llevaron a cabo las “XI Jornadas Académicas del Doctorado en Ciencias en Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional”, donde esta Ciudad fue sede y este CIIDIR Durango por medio de la Dra. Yolanda Herrera Arrieta Coordinadora del Nodo de Programa tuvo el gusto de recibir a alumnos e investigadores de las seis diferentes unidades académicas participantes en este programa interinstitucional intercambiando experiencias e ideas, además de la presentación de sus proyectos de investigación, fueron días de intenso trabajo que culminaron de manera exitosa.



Presentación de proyecto en el Salón Best Western

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Reconocimiento al Mérito Académico

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de junio de 2016

Como cada año el Gobierno del Estado de Durango hace un Reconocimiento al Mérito Académico a los alumnos que culminan sus estudios en Instituciones públicas y particulares, fundamento en la necesidad de reconocer y motivar, reafirmando que el fin primordial de la educación es la formación integral del ser humano y que ésta es la base de un desarrollo personal y social. Orgullosamente los estudiantes del CIIDIR Durango, Hugo Monreal García, alumno de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental y José Roberto Medina Medrano, estudiante del Doctorado en Ciencias en Biotecnología, recibieron este reconocimiento.



Los alumnos mostrando orgullosos su reconocimiento



Recibiendo el Reconocimiento por parte del Gobernador Jorge Herrera Caldera y del Secretario de Educación Héctor Vela Valenzuela

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: 2^{do} Encuentro Regional de Estudiantes del Medio Ambiente

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 8 de junio de 2016

Fecha de Término: 10 de junio de 2016

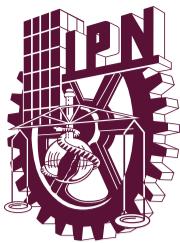
Se realizó en las instalaciones de este Centro de Investigación el “2^{do} Encuentro Regional de Estudiantes del Medio Ambiente” organizado por alumnos del Instituto Tecnológico de Durango (ITD) y alumnos de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental (MCGA) de este CIIDIR Durango, en el cual se expusieron diversas pláticas y conferencias, además de un Concurso de Carteles para culminar con éxito este evento.



El Dr. José Antonio Ávila Reyes inaugurando el Evento



Alumnos participantes al final del evento



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Taller Regional Norte del Proyecto CONABIO-Asociación Mexicana de Mastozoología

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 2 de septiembre de 2016

Fecha de Término: 4 de septiembre de 2016

Del dos al cuatro de septiembre, las instalaciones de CIIDIR Durango fueron sede del “Taller Regional Norte del Proyecto CONABIO-Asociación Mexicana de Mastozoología”, con talleres de capacitación en temas como: “Nociones Básicas de Ecolocalización”, “Localidad y Captura de Murciélagos”, “Preparación de Ejemplares”, entre otros.

Se contó con la presencia de especialistas de distinguidas instituciones como: Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (ITVG), Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del IPN y Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).



Presentación de la Dra. Celia López, Docente de este CIIDIR Durango



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Eventos Académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 26 de septiembre de 2016

Se llevó a cabo en el Aula de Usos Múltiples de este Centro una conferencia magistral sobre temas biológicos enfocados a la alimentación “Síntesis y Caracterización de Micro y Nano compósitos desarrollados a partir de Macromoléculas de origen vegetal de interés alimentario (almidón, proteínas, fibras) y su posible aplicación en Industria Alimentaria”, impartida por la Dra. Georgina Calderón, destacada investigadora de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) se contó con la grata presencia del Director del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Estado (COCYTED), el Dr. Eliseo Medina, así como docentes y alumnos de este CIIDIR Durango y otras instituciones.



De izquierda a derecha, la Dra. Georgina Calderón, el Dr. José Antonio Ávila, el Dr. Eliseo Medina y el Dr. Eduardo Sánchez Ortiz



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Eventos Académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 30 de septiembre de 2016

Fecha de Término: 7 de diciembre de 2016

Se transmitió el día 30 de septiembre vía internet la videoconferencia “Energía y Cambio Climático” impartida por el Dr. Francisco Barnés Regueiro, Director Ejecutivo del Centro Mario Molina, en el Aula Magna del CIIDIR Durango, también el día siete de diciembre el Dr. Sergio Ibáñez-Bernal, Investigador del Instituto de Ecología A.C., impartió la conferencia “Importancia de los mosquitos como agentes vectores de enfermedades en el noroeste de México: retos y perspectivas” contando con la presencia de alumnos y académicos de este Centro.



El Dr. Sergio Ibáñez durante su presentación



Memoria Anual de Actividades 2016



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Eventos Académicos

Categoría: Actividad Académica

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

CIIDIR Durango con el propósito de cumplir con su compromiso de formar el capital humano con alta capacidad científica, tecnológica y de innovación e impulsar el desarrollo de la ciencia, ofertó durante este año tres Programas de Posgrado: "Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental (MCGA)", "Doctorado en Ciencias en Biotecnología (DCB)" y el "Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico (DCCPP)" todos acreditados ante el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACyT).



**Núcleo Académico Básico
CIIDIR Durango**

Dra. Yolanda Herrera Arrieta
SNI: Nivel I
Dr. Carlos Gutiérrez Hernández
SNI: Nivel I
Dr. Ivonne Antonio Lanes Arof
SNI: Nivel I
Dr. Ignacio Villanueva Pierry
SNI: Nivel I
Dr. Marco Gómez Zúñiga
SNI: Nivel I
Dr. Isidro Chávez Hernández
SNI: Nivel I
Dra. Martha G. Sosa Macías
SNI: Nivel I
Dra. Mariana Retales Castro
SNI: Nivel I
Dra. Norma Almanza Alvaro
SNI: Nivel I
Dra. Verónica Loera Contraldea
SNI: Nivel I
Dr. Miguel Mauricio Cervantes Ramírez
SNI: Nivel C
Dr. René Tenorio Ricardo
SNI: Nivel C

Informes:

IPN-CIIDIR Unidad Durango
Calle Siglo Núm. 118 Fracc. 20 de Noviembre II
Durango, Dgo. C.P. 34220
Teléfonos 01 86 65 45 40
y 01 86 65 45 40 ext. 82630
www.ciidirdurango.ipn.mx
Coordinadora:
Dra. Yolanda Herrera
yherre@ipn.mx
Departamento de Posgrado
M.C. Amelia Quirada Díaz
ajquirada@ipn.mx

**Doctorado en Ciencias
en Biotecnología**

Líneas de Investigación:

- Biotecnología Aplicada y Procesos
- Biotecnología Agroalimentaria
- Biotecnología Ambiental y Materiales Sustentables de Biotecnología
- Biotecnología Médica y Farmacéutica
- Conservación Ecológica, Química y Biotecnología



Requisitos

- Tener Maestría profesional en el área de ciencias ambientales, biotecnológicas, biocuaternarias o ciencias sociales, con un promedio mínimo de 8.0
- Asistir y/o participar en el proceso de admisión:
- No haber cursado bajo algún programa de posgrado del IPN.
- Cuadrar los derechos y cuotas establecidas por el IPN.

Documentación

Se deberá presentar la siguiente documentación, incluyendo una carta bibliográfica en formato PDF:

- Carta de solicitud
- Curriculum vitae
- Integración normativa (en su caso y según la convocatoria)
- Carta de experiencia de docencia
- Presentación inicial de diseño del investigación (en su caso y según la convocatoria)
- Titulación profesional
- Certificado de docencia
- Cédula profesional
- Curriculum vitae
- Acta de examen
- Acta de examen profesional

Aspirantes extranjeros:

Se deberán registrar en la Coordinación de Coordinación Académica del IPN. La entrevista se realizará mediante videoconferencia por la Comisión de Admisiones. Si el aspirante es aceptado, se le comunicará a la OCA-IPN para facilitar los trámites migratorios.

Núcleo académico

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Dr. Ivonne Antonio Lanes Arof
Dr. Ignacio Villanueva Pierry
Dr. Iván Bernardo Pérez Nájera
Dra. Leticia Utrera Contreras-Velasco
Dr. Felipe Flores Vélez
Dra. María Elena Gómez

PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD

Dra. Norma Almanza Alvaro
Dra. Martha Rosales Latorre
Dra. Yolanda Herrera Arrieta
Dr. Gerardo Pérez Nájera
Dr. Jesús Hernández Gómez
M.C. René Tenorio Ricardo
M.C. Amelia Quirada Díaz

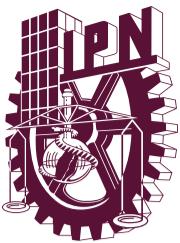
Informes:

IPN-CIIDIR Unidad Durango
Calle Siglo Núm. 118 Fracc. 20 de Noviembre II
Durango, Dgo. C.P. 34220
Teléfonos 01 86 65 45 40
y 01 86 65 45 40 ext. 82630
Dr. Gerardo Pérez Santiago
gpmx@ipn.mx
Departamento de Posgrado
M.C. Amelia Quirada Díaz
ajquirada@ipn.mx

**Maestría en Ciencias
en Gestión Ambiental**

Líneas de Investigación:

- Desarrollo y promoción agro-ambiental
- Prevención y control de la contaminación ambiental
- Gestión de los recursos naturales y la biodiversidad
- Socio - ambiental



Memoria Anual de Actividades 2016



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Reinauguración de Archivo Histórico

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de Inicio: 11 de noviembre de 2016

Se celebró el 37 Aniversario de este CIIDIR Durango, se recibió la visita del M. en C. Modesto Cárdenas García, Decano del IPN quien reinauguró el Archivo Histórico de este Centro, del cual es encargado el nuestro Decano el M.A.P. Agustín Ángel Meré Rementería.



Recién inaugurado el nuevo Archivo Histórico



Cortando el listón



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Curso de Inducción

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de Inicio: 1 de junio de 2016

Se impartió la Plática de Inducción a los aspirantes a la Maestría en Gestión Ambiental del CIIDIR Durango, por nuestro decano el M.A.P. Agustín Ángel Meré Rementería, en donde comparte con los futuros alumnos politécnicos la historia, símbolos y particularidades del IPN.



Aspirantes a ingresar a la MCGA



El Maestro Decano de este CIIDIR durante su presentación

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Central de Instrumentación

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

La Central de Instrumentación (CI) ubicada en el CIIDIR Durango, está conformada por los laboratorios de microbiología y de fisicoquímica, obtuvo el reconocimiento como Laboratorio de prueba Tercero Autorizado TA-13-12, 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), también está acreditada como Laboratorio de ensayos de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) para las actividades de evaluación de la conformidad en la rama de alimentos, acreditación otorgada por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA). La Central de Instrumentación ha participado en ensayos de aptitud a nivel nacional e internacional, en programas de vigilancia sanitaria y en programas gubernamentales de calidad del agua para uso y consumo humano; en un marco de calidad, confiabilidad y respeto al Medio Ambiente, con personal académico, técnico y administrativo en capacitación continua, para desarrollar con eficiencia las actividades que les corresponden, de acuerdo a la organización interna, tanto del CIIDIR como del laboratorio.



Personal docente de la CI

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Círculo de lectura

Categoría: Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 8 de marzo de 2016

Como parte de la conmemoración del “Día mundial del libro y del Derecho de Autor”, se realizó en la Biblioteca del CIIDIR Durango el “Círculo de lectura” donde los participantes disfrutaron una mañana amena de lectura y comentarios de diversas obras literarias.



Círculo de lectura

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Difusión de Programas de Posgrado

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 18 de febrero de 2016

Fecha de Término: 16 de marzo de 2016

Del 18 de febrero al 16 de marzo, docentes de este CIIDIR Durango dieron pláticas de difusión de los Programas de Posgrado que oferta el Centro en diferentes instituciones de educación superior del Estado, se visitaron siete municipios, 17 Instituciones incluyendo las locales; además de visitar la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería de Zacatecas (UPIIZ) y la Universidad Politécnica de Zacatecas, visitas organizadas por el M. en C. Néstor Naranjo Jiménez, subdirector de Servicios Educativos e Integración Social, apoyado por 16 Docentes de este Centro.



El M. en C Néstor Naranjo Jiménez, Subdirector de Servicios Educativos e Integración social presentando la oferta educativa en la UPIIZ

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Emprendedores

Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 11 de febrero de 2016

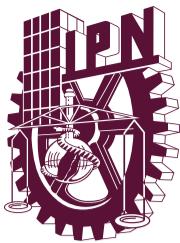
Fecha de Término: 19 de abril de 2016

El CIIDIR Durango y la Unidad Incubadora de Empresas de Base Tecnológica Durango (UIEBT) organizaron en las instalaciones de este Centro, talleres y conferencias con la finalidad de fortalecer una cultura emprendedora en la comunidad Politécnica y público en general.

Los días 11 y 12 de febrero se llevó a cabo el Taller “*Workshop* de Emprendimiento” donde entusiastas jóvenes trabajaron sus proyectos innovadores; el día siete de abril se llevó a cabo la Reunión Centrífuga “Hagamos rentable el Conocimiento” en donde a través de técnicas diversas en trabajo grupal se generaron ideas de negocios; El 19 de abril se contó con la visita de la Dra. María del Pilar Monserrat Pérez Hernández, Directora del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) del IPN, así como del conferencista y empresario José Gonzalo Olivares Madrigal, quienes junto con el personal de UIEBT Durango aportaron sus conocimientos y experiencia para orientar las ideas emprendedoras de los asistentes.



La Lic. Linda Dick Rodríguez durante el Taller “*Workshop* de Emprendimiento”



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Emprendedores

Categoría: Actividad de Emprendedurismo

Fecha de Inicio: 30 de septiembre de 2016

Fecha de Término: 2 de diciembre de 2016

Nuevamente el día 30 de septiembre se llevó a cabo en instalaciones de este Centro la Sesión Centrífuga “Hagamos rentable el conocimiento”, este evento retoma el esfuerzo que el CIIDIR Durango y la UIEBT Durango hacen por motivar a la comunidad emprendedora. Del tres al ocho de octubre se celebró la Semana Nacional del Emprendedor, siendo este Centro un punto de transmisión ya que todas las pláticas fueron vía videoconferencia; el 27 y 28 de octubre se llevó a cabo “Laboratorio de ideas” el cuatro de noviembre se llevó a cabo el taller “Investigación de mercados” impartido por expertos de Nacional Financiera, el día 18 de noviembre se impartió el taller “Cultura Financiera” y el dos de diciembre el taller “Régimen de incorporación Fiscal”.



El Lic. Daniel Uribe de la Unidad Incubadora de Empresas de Base Tecnológica Durango compartiendo su experiencia

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Cursos

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

Dentro de las actividades de Formación y Capacitación del personal Docente y del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación se impartieron nueve; se mencionan el Curso “Técnicas HPLC-MS y CG-MS”, el “Diplomado de Formación y Actualización Docente del Instituto Politécnico Nacional” ; los cursos por parte de la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa “Atención a alumnos” y “Ortografía y redacción” en línea, “Redacción de artículos científicos”, “Importancia de los sistemas de gestión de calidad”, “Criterios de Aplicación de la NMX-EC-17025-IMNC 2006”; y Cursos de Propósito Específico como: Tópicos selectos de química: estructura y función de artrópodos” y “Genética general y molecular” así como la Videoconferencia “Avances de investigación en cambio climático”.



El Dr. Samuel Siles Alvarado impartiendo el Curso “Técnicas HPLC-MS y CG-MS”

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: COSECOVI

Categoría: Actividad de Género

Fecha de Inicio: 1 de abril de 2016

Fecha de Término: 21 de octubre de 2016

El Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) en conjunto con la Comisión Estatal de Derechos Humanos y el Centro de Integración Juvenil A.C., se encargaron durante este año de impartir pláticas y conferencias orientadas a promover el respeto y fomentar los valores entre la Comunidad Politécnica. “Violencia y adicciones”, “Derecho a la protección contra todo tipo de discriminación”, “Información básica sobre el consumo de marihuana”, “Derecho a la protección contra la discriminación”, “Sensibilización en el respeto a las diferencias” y “Habilidades de Confrontamiento” fueron las Conferencias impartidas a personal del Centro y estudiantes de nivel básico que asistieron por invitación a nuestro Centro.



Personal del Centro después de la conferencia “Derecho a la protección contra la discriminación”

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Identidad

Categoría: Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 17 de mayo de 2016



Compañeras politécnicas durante la develación de las letras doradas



El gobernador Jorge Herrera Caldera entregando reconocimiento
al Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez

Se llevó a cabo una Sesión Solemne de la Sexagésima Sexta Legislatura en instalaciones del Congreso del Estado de Durango para develar en letras de oro la leyenda "Instituto Politécnico Nacional", en reconocimiento a la labor histórica de la Institución, con la participación de autoridades de los tres poderes del Estado, en representación del Director General del Instituto Politécnico Nacional el Dr. Enrique Fernández Fassnacht asistió el Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez ex Gobernador del Estado de Durango.

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Identidad

Categoría: Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 20 de mayo de 2016

Festejando el 80 Aniversario de nuestro querido Instituto Politécnico Nacional (IPN), en el CIIDIR Durango se realizó un agradable evento con ofrenda floral al Gral. Lázaro Cárdenas, se realizó un encuentro deportivo con la participación de Alumnos, Docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación; para finalizar con una convivencia en donde se degustó exquisita comida preparada por personal del Centro. ¡Huélum, Huélum, Gloria A la Cachi Cachi Porra A la Cachi Cachi Porra, Pim Pom Porra Pim Pom Porra Politécnico, Politécnico Gloria!



Disfrutando de la convivencia



Comunidad Politécnica en la Ofrenda Floral



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Investigación

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

La planta académica del CIIDIR Durango consta de 76 docentes, de los cuales 22 pertenecieron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), durante este año, todos ellos formados en diversas disciplinas, lo que fortalece el carácter Interdisciplinario de la Investigación en este Centro.

Durante este año se desarrollaron 41 Proyectos en sus diversas convocatorias. Se trabaja en grupos que conforman las nueve academias de investigación dentro del Centro y son: Biotecnología, Fisicoquímica, Gestión Territorial, Entomología, Ecología y Sistemática, Investigación Educativa, Agronomía, Ciencias Ambientales y Genómica.

El CIIDIR da a conocer a la comunidad los resultados de sus investigaciones mediante publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales, la publicación de libros y en diversos foros nacionales e internacionales, fueron 21 publicaciones en revistas arbitradas, además de contar con la revista "Vid Supra", editada en este Centro, de distribución gratuita con un tiraje semestral de 500 ejemplares; 32 de sus académicos fueron miembros de las diferentes Redes de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional.



Personal del Laboratorio de Biotecnología

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Investigación

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 30 de junio de 2016

El CIIDIR Durango cuenta con investigadores reconocidos y de excelencia. Muestra de ello el reconocimiento que se le hizo a la Dra. Verónica Loera Castañeda, al ser acreedora a la Medalla “Dr. Ramiro Arrieta Milan” en la categoría de Investigador Consolidado, otorgada por el Consorcio Interinstitucional de Investigación en Salud.



La Dra. Verónica Loera Castañeda mostrando su reconocimiento y medalla durante una sesión de Colegio de Profesores

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Investigación

Categoría: Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 22 de septiembre de 2016

Se realizó en las instalaciones del Instituto de Bellas Artes de la UJED, la presentación del libro “Optimización de la Prescripción de Medicamentos en Personas Mayores”, del Dr. Ismael Lares Assef, reconocido Investigador de este CIIDIR Durango, perteneciente a la Academia de Genómica.



Familiares y amigos del Dr. Ismael Lares



Durante la presentación del libro

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Seguridad en el trabajo

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 12 de febrero de 2016

Fecha de Término: 6 de julio de 2016

Se llevó a cabo el 12 de febrero el Curso “Prevención de accidentes en el trabajo” impartido para integrantes de la Comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo de este Centro con amenas actividades y dinámicas de concientización hacia los aspectos de prevención y seguridad en el trabajo; el 27 de abril personal integrante de la Comisión de Seguridad e Higiene de este Centro participó en el evento llamado “El estrés en el trabajo, un reto colectivo” impartido por parte del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los trabajadores del Estado (ISSSTE). El seis de julio se llevó a cabo en instalaciones de este Centro el “Taller Teórico Práctico de Primeros Auxilios” a cargo del Técnico en Urgencias Médicas Efrén Fidel Pérez Castañeda integrante de la Comisión de Seguridad e Higiene del ISSSTE.



El T.U.M Efrén Pérez durante una demostración



Poniendo en práctica los conocimientos

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 27 de junio de 2016

Fecha de Término: 14 de septiembre de 2016

Este Centro en su afán de compartir y colaborar con diversas Instituciones de la región proporcionó en este año 21 asesorías, cursos y pláticas.

Por mencionar algunas, el 27 de junio en las instalaciones de CIIDIR Durango proporcionó asesoría especializada a personal del “Museo de la Ciudad 450”, en relación al cuidado de los alacranes por parte de expertos de la Academia de Entomología; el 14 de septiembre en el marco de la Semana Académica de la Universidad Tecnológica de Poanas, investigadores del CIIDIR Durango imparten conferencias, cursos y talleres en temas de investigación que inciden en el desarrollo regional: “Técnica, método y proceso en el montaje de insectos”, “Manejo de Invernaderos” y “Cultivo de hongos comestibles”.



Los Dres. Miguel Correa y Natividad Gurrola, entomólogos de este Centro brindando la asesoría a encargados del Alacranario

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 1 de abril de 2016

Fecha de Término: 7 de octubre de 2016

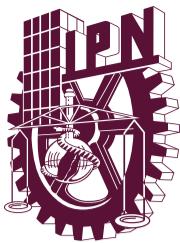
CIIDIR Durango en vinculación y colaboración con las Instituciones Académicas de todos los niveles educativos, ofrece conferencias, prácticas y visitas guiadas a grupos en donde los investigadores comparten sus conocimientos y asesoran a los estudiantes sobre temas específicos.; el día primero de abril, alumnos de la Universidad Politécnica Interdisciplinaria de Ingeniería (UPIIZ) del IPN visitaron la Central de Instrumentación y realizaron prácticas en este laboratorio; el día 27 de abril recibimos con gusto la visita de estudiantes del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (ITVG) de las carreras de Desarrollo Comunitario e Innovación Agrícola Sustentable, quienes visitaron el Invernadero y Macrotúnel de este Centro; día 27 de junio alumnos de la Universidad Tecnológica de Poanas (UTP) recibieron una plática sobre temas de Entomología; el siete de octubre alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Santiago Papasquiaro de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias acudieron al CIIDIR con la finalidad de observar el equipo y los análisis que se realizan en las masas utilizadas en la elaboración de alimentos.



Alumnas de la UPIIZ en la Central de Instrumentación



Alumnos del ITVG en plática antes de visitar Invernadero y Macrotúnel



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

Se llevaron a cabo reuniones de trabajo en este CIIDIR Durango, se contó con la presencia del Delegado y representantes de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) en Durango, delegados del programa PROSPERA y del Instituto Nacional de Economía Social (INAES), también personalidades del Sector Ciencia y Tecnología con el equipo de planeación del Gobierno del Estado recién electo; donde se dieron a conocer los servicios que ofrece el Instituto Politécnico Nacional a través de sus tres Unidades en la ciudad, Centro de Educación Continua (CECUD) Unidad Durango, Incubadora de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) y este CIIDIR Durango con el objeto de consolidar proyectos de colaboración, conjuntar habilidades y proyectos en beneficio del Estado.



Reunión con delegados de SEDESOL y PROSPERA



Director de la UIEBT dando a conocer los servicios que ahí se prestan



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 11 de noviembre de 2016

En el marco de la Celebración del Aniversario 36 de este CIIDIR Durango se firmaron Convenios de Colaboración, que contempla el Intercambio de alumnos y el desarrollo de proyectos en común, con Instituciones Académicas de todos los niveles educativos y de todo el Estado: Universidad Tecnológica de Durango (UTD), Universidad Tecnológica de Poanas (UTP), Universidad Tecnológica de Rodeo (UTR), Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), Instituto Tecnológico de Durango (ITD), Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (ITVG), Universidad Politécnica de Durango (UNIPOLI), DIF Estatal.



Evento de firma de convenios

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 4 de junio de 2016

Fecha de Término: 18 de noviembre de 2016

Como parte de la colaboración de este CIIDIR Durango con instituciones educativas de todos los niveles; se contempla también el nivel básico, el pasado cuatro de junio se recibió en este Centro la grata visita de alumnos de secundaria y bachillerato que participan en los talleres de química pertenecientes al “Programa de Atención Educativa a niñas, niños y jóvenes con aptitudes sobresalientes” de la Secretaría de Educación del Estado de Durango (SEED), quienes con entusiasmo conocieron la Central de Instrumentación y recibieron una amena plática por parte del personal sobre la investigación y aplicación en problemas ambientales, alimentarios y de salud. Además el 18 de noviembre se llevó a cabo la 1^{era} Jornada Infantil “La Ciencia y Yo”, en la cual participaron las academias de Entomología y de Ecología y Sistemática de este CIIDIR Durango, se realizó en la Sala de Usos Múltiples, donde se hicieron recorridos y exposiciones a grupos de niños de primarias de este ciudad explicando de manera simple y digerible temas de investigación.



Recorrido durante la Jornada Infantil



Grupo de niños que visitó la Central de Instrumentación

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 30 de noviembre de 2016

En el Aula de Usos Múltiples de este Centro se llevó a cabo la reunión mensual del Comité de Vinculación, convocada por el Ing. Emiliano Hernández Camargo, Delegado Federal de la Secretaría de Educación Pública en Durango. Estas reuniones mensuales se realizan en alguna de las instituciones que pertenecen al Comité de Vinculación por lo que en esta ocasión fue el elegido el CIIDIR Durango para su realización.

Los temas que se abordan son los marcados por los lineamientos y los que no se encuentran en los lineamientos son para dar servicios a la comunidad. El CIIDIR Durango, con el afán de vincularse permanentemente con el entorno y en el deseo de incrementar la capacidad para convertirse en un agente de cambio, ofrece a los sectores empresarial y público así como a la comunidad en general, una gama de servicios especializados de capacitación, asesoría, investigación y servicios tecnológicos que son los puntos que se dan a conocer en estas reuniones para que puedan ser aprovechados por las demás instituciones o se complementen a su vez por el apoyo de los demás organismos federales.



Reunión del Comité de Vinculación



Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango



Actividad: Vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2016

Fecha de Término: 31 de diciembre de 2016

Se impartieron en este Centro los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX), por maestros certificados, grupos reducidos y atención personalizada; el sistema está estructurado en tres niveles bimestrales: Básico, Intermedio y Avanzado; por lo que durante el año se cursaron cuatro bimestres atendiendo a 78 personas.

Oferta educativa

En el CIIDIR Durango se ofrecen tres programas de posgrado:

Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental

Incorporada al PNPC de CONACYT.

Forma profesionales que inducen procesos de desarrollo sustentable en los sectores productivos y de servicios, para dar solución a problemas ambientales.

Doctorado en Ciencias en Biotecnología

En red e incorporado al PNPC de CONACYT.

Forma investigadores en proyectos integrales multidisciplinarios en el campo de la biotecnología, orientados hacia la generación de nuevos productos básicos y aplicados, con innovación y desarrollo tecnológico.

Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico

En red e incorporado al PNPC de CONACYT.

Forma profesionales e investigadores en temas del paisaje con una perspectiva holística e integradora en conservación biológica, sustentabilidad regional, superación de la pobreza, gestión y manejo de los recursos naturales y en general la conservación del patrimonio paisajístico.

Cursos de inglés CELEX

Se imparten cursos de inglés en tres niveles: básico, intermedio y avanzado. Cada nivel consta de 5 módulos con duración de 40 horas cada uno, impartidas a lo largo de un bimestre, en horarios sabatinos y semanales.

Con maestros certificados y grupos reducidos, a lo largo de los tres niveles, se adquieren las cuatro habilidades del idioma: hablar, escuchar, leer y escribir, necesarias para desenvolverse en diversos contextos sociales.

Inscripciones abiertas todo el año.



Instituto Politécnico Nacional

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL

UNIDAD DURANGO

www.ciidirdurango.ipn.mx



IPN CIIDIR, Unidad Durango
Calle Sigma Núm. 119
Fracc. 20 de Noviembre II
Durango, Dgo., C. P. 34220
Teléfonos 01 (618) 814 20 91 y 814 45 40
01 (55) 57 29 60 00 Ext. 82623

Mayor información con:
Lic. Denise Martínez Espino
Unidad Politécnica de Integración Social
dmartinez@ipn.mx



<http://www.ipn.mx>

100

Tríptico del CELEX CIIDIR Durango