

1979-2009

Historia y Perspectiva

30 Aniversario
CIDIR-IPN
Unidad Durango



Presentación

Creado en Noviembre de 1979, el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, CIIDIR-IPN Unidad Durango, es una Institución de referencia en el Posgrado de Excelencia, la Investigación de calidad y el Servicio externo en el estado de Durango. Como parte del Instituto Politécnico Nacional, la calidad académica es uno de sus signos distintivos, toda vez que nuestros estudiantes son formados en el marco de un programa educativo de reconocida calidad por organismos externos.

En el cumplimiento de su quehacer institucional, el CIIDIR-Durango oferta sus servicios a los distintos sectores sociales, teniendo presente la vocación de contribuir al desarrollo integral de la región y a su desarrollo tecnológico. A partir de 2004 nuestro Centro ha iniciado un proceso de crecimiento y transformación en la oferta de sus posgrados, tendiendo siempre hacia la inserción de sus Programas en el Sistema de Posgrado Nacional de Excelencia del CONACyT, brindando de esta manera grandes oportunidades de desarrollo regional, competitividad y reconocimiento a sus estudiantes e investigadores.

A treinta años de su creación el CIIDIR-IPN Durango se presenta como un Centro con las mejores alternativas de investigación y Posgrado en el estado de Durango y en la Región, y una opción de

apoyo y asesoría calificada en la solución de distintos problemas que afrontan las comunidades y los diferentes sectores sociales.

Hoy nuestro Centro cuenta dentro de su infraestructura, con el más avanzado equipo de análisis para desarrollar investigación de la más alta calidad, que le permitirá tener en el corto plazo, una Central de Instrumentación certificada y acreditada como Tercero Autorizado ante el COFEPRIS.

Asimismo le permite concretar sus objetivos como referente regional de la Investigación y del Posgrado Nacional de Excelencia en todos sus programas, ya que cuenta con una fuerte planta de académicos-investigadores, 72 en total, de los cuales el 80% tiene estudios de posgrado, contando también con 37 compañeros de apoyo a dichas labores, constituyendo la experiencia de todos ellos y su calidad profesional, sin duda, lo más valioso que posee este Centro, su recurso humano.

Dr. José B. Proal Nájera
Director



MISIÓN

El Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango, es un centro del Instituto Politécnico Nacional, orientado a ofrecer a la sociedad servicios de calidad en Investigación, Posgrado, Desarrollo de Proyectos, Asesorías y Cursos en las áreas de Agronomía, Biotecnología, Entomología, Educación, Medio Ambiente, Recursos Naturales y Salud Humana, que contribuyan efectivamente al Desarrollo Sustentable de la Región Noroeste de la República Mexicana.

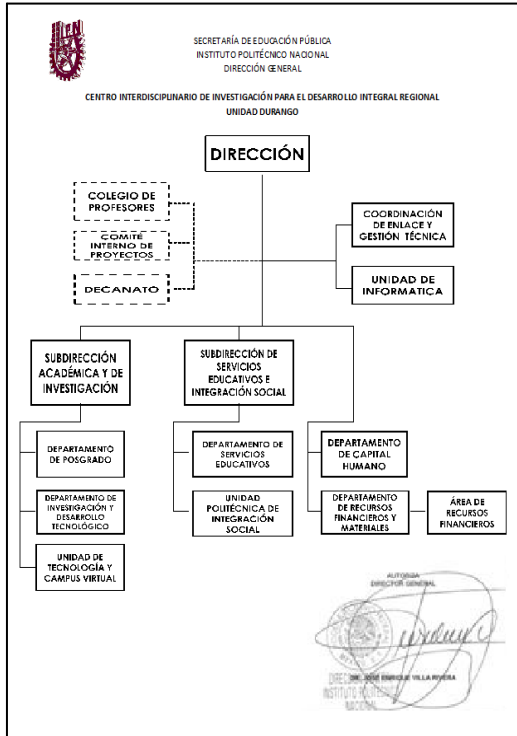
VISIÓN

Ser un Centro de Investigación, Posgrado y Servicio, reconocido por sus estándares de calidad, certificados por instancias externas en las áreas de su competencia, dentro de un marco de ética y responsabilidad social, con capacidad para autogenerar sus recursos y con reconocimiento social amplio por sus resultados y contribuciones al desarrollo regional.

OBJETIVOS

- Contribuir al desarrollo científico mediante investigación de calidad en áreas prioritarias para la región.
- Ofrecer programas de Posgrado de calidad en las áreas de su competencia
- Ofrecer servicio externo bajo estándares certificados por las normas oficiales.
- Ofrecer a la sociedad cursos, conferencias y asesorías que contribuyan al bienestar social y desarrollo sustentable de la región.

El CIIDIR-IPN Unidad Durango, se encuentra organizado de acuerdo al siguiente organigrama:



PERSONAL

El Centro cuenta con una planta docente de 72 profesores, de los cuales 24 son Doctores en Ciencia, 10 de ellos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. Treinta y cuatro son Maestros en Ciencia y 14 poseen grado de licenciatura. Asimismo cuenta con 37 no docentes que apoyan actividades administrativas, de investigación y de mantenimiento.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- Investigación
- Posgrado
- Servicio externo

LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

- Conocimiento y uso de los Recursos Naturales
- Producción, transformación, sanidad agropecuaria y forestal
- Prevención y control de la contaminación
- Salud humana



Infraestructura

El CIIDIR-IPN Unidad Durango cuenta con instalaciones en dos campus, ubicados en las ciudades de Durango y Vicente Guerrero, Dgo.

El Campus Durango se ubica en el Fraccionamiento 20 de Noviembre, cuenta con 3.8 ha y de extensión con 3 edificios y un invernadero de 500m². El primero y más antiguo es el edificio de Investigación en el que se dispone de 22 espacios destinados a cubículos, laboratorios y salones de clase con una superficie aproximada de 1400m². El edificio de Posgrado actualmente tiene una superficie aproximada de 2700m² y en él se albergan 4 laboratorios de investigación de primer nivel (Biología molecular, Agua, Microbiología y Geomática), 4 salones de clase, 1 sala de conferencias, 1 auditorio de usos múltiples, biblioteca, 5 espacios para oficinas administrativas y 1 sala de cómputo con 25 equipos.

El Herbario CIIDIR cuenta con una superficie aproximada de 800m²; en esta edificación se encuentra la colección de plantas vasculares, el laboratorio de Botánica, y espacios de trabajo para profesores. En el espacio del CIIDIR se cuenta también con algunas construcciones menores como son el almacén, la carpintería, un taller y caseta de vigilancia.

En la ciudad de Vicente Guerrero, se cuenta con dos terrenos, el primero en la colonia CNOP de 2.5 Ha, y el segundo con 2 Ha en la localidad del “Ancón”, donde se ubican dos laboratorios y cubículos para profesores.

Los laboratorios son los siguientes: Biotecnología, Botánica, Central de Instrumentación, Ciencias Ambientales, Entomología, Fármaco-genómica, Fauna Silvestre, Fitosanidad, Geomática, Materiales y Bromatología.



Edificio de Gobierno y Posgrado, en la ciudad de Durango, Dgo



Edificio de Investigación

Antecedentes Históricos

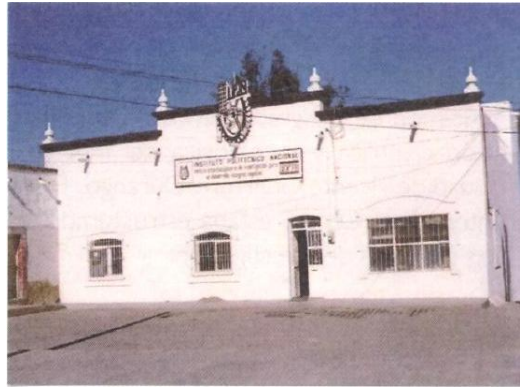
El CIIDIR-IPN Unidad Durango se creó el 11 de noviembre de 1979 en la ciudad de Vicente Guerrero, Durango, como resultado de una política de desconcentración tanto de la educación de posgrado como de la de investigación científica y tecnológica del IPN.

En ése entonces el Centro estaba estructurado por 6 módulos de investigación:

- Introducción de nuevos cultivos
- Salud integral
- Apicultura
- Creación de agroindustrias
- Ecología
- Aprovechamiento de plantas de zonas áridas

Los programas y proyectos derivados de estos módulos se desarrollaban en un área de influencia que comprendía los municipios de Vicente Guerrero, Nombre de Dios, Súchil, Poanas y el Mezquital, todos en el estado de Durango. La plantilla de personal era de 17 personas, de los cuales 11 eran docentes y 6 no docentes (personal de apoyo y administrativos). Esta infraestructura era insuficiente para desarrollar en forma significativa sus actividades. En 1984, se formalizó la existencia del CIIDIR-IPN Unidad Durango, al publicarse el Acuerdo de creación respectivo en la Gaceta Politécnica año 21, No. 8.

En 1985 después de un estudio realizado con el fin de darle al Centro, entre otras facultades, una mayor área de influencia, su nombre se modificó al actual: Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIDIIR-IPN Unidad Durango).



En 1988 se abre una Representación del CIIDIR en la ciudad de Durango, con la función sustantiva de vincularse con los sectores público, privado, social y educativo del Estado.

Desde entonces ha existido un fortalecimiento del personal y la infraestructura en la ciudad de Durango, dándole al Centro una mayor participación en la solución de la problemática estatal y regional, fortaleciendo así sus vínculos con los diferentes sectores de la sociedad.



Antecedentes Históricos

Como consecuencia de la experiencia adquirida en los diferentes campos del conocimiento, en 2005 se cristaliza uno de los objetivos primarios del Centro mediante la creación de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, lo cual dio por resultado la instalación del Colegio de Profesores de Posgrado. Posteriormente, en 2007 se autoriza la Maestría en Ciencias en Biomedicina, la cual inicia sus actividades en enero del 2008. Finalmente en 2008 se crea, en conjunto con 6 unidades del Instituto, el Doctorado en Ciencias en Biotecnología en red Institucional.

Hoy, a 30 años de su creación, el CIIDIR Durango ha evolucionado en todos los aspectos sin perder de vista su función sustantiva que es la investigación científica y tecnológica, la formación de recursos humanos de alto nivel y el servicio externo. Concebido todo esto como instrumentos de innovación y generación de bienestar social.



**Ceremonia de Creación del CIIDIR-IPN Unidad Durango.
Noviembre 11 de 1979**



**Representación del CIIDIR en la ciudad de Durango
(1990)**

Academias y Líneas de Investigación

Actualmente el Centro está estructurado en 7 academias que agrupan a los profesores en su quehacer cotidiano. Estas son:

AGRONOMÍA

- Fruticultura de caducifolios
- Recursos fitogenéticos
- Micropropagación vegetal
- Adecuación de tecnologías agrícolas

BIOTECNOLOGÍA

- Biotecnología para la conservación, aprovechamiento y transformación de los recursos naturales
- Alimentos para consumo humano
- Alimentos para consumo animal
- Genómica vegetal

CIENCIAS AMBIENTALES

- Impacto ambiental de vertidos
- Calidad del agua
- Biorremediación de suelos contaminados
- Diseño de plantas de tratamiento
- Manejo de residuos sólidos
- Producción más limpia

ENTOMOLOGÍA

- Taxonomía y ecología de insectos y ácaros
- Fitosanidad
- Toxicología de plaguicidas
- Manejo integrado de insectos, ácaros y enfermedades

FÁRMACO-GENÓMICA

- Epidemiología clínica y molecular de enfermedades infectocontagiosas y crónico degenerativas
- Farmacogenómica de las enfermedades crónico degenerativas e infectocontagiosas en grupos étnicos de México e Iberoamérica

FÍSICO-QUÍMICA

- Química de la madera
- Contaminación ambiental y salud
- Materiales

INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

- Evaluación educativa
- Calidad educativa

RECURSOS BIÓTICOS

- Sistemática, ecología y evolución de vertebrados y plantas vasculares en la Sierra Madre Occidental y el Desierto Chihuahuense
- Análisis territorial





Posgrado

Los Programas de Posgrado del CIIDIR-IPN Unidad Durango se han desarrollado teniendo en cuenta el Programa Estratégico de Investigación y Posgrado del IPN, con base en los planteamientos centrales contenidos en los Modelos Educativo y de Integración Social, los cuales buscan identificar los caminos para avanzar a mayores niveles de calidad y pertinencia, constituyéndose en el eje conceptual de la transformación institucional, además de ser guía para conducir el trabajo cotidiano, cuyas tareas son la formación, la investigación científica, la vinculación y la extensión de la cultura científica y tecnológica.

Actualmente el CIIDIR-IPN Unidad Durango cuenta con tres Programas de Posgrado:

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL

La Gestión Ambiental en México ha tenido una evolución importante iniciando con una visión puramente productivista de los recursos naturales en las primeras décadas del siglo XX; posteriormente pasó a una visión integral de los problemas ambientales en la década de los 70's y 80's hasta que en la actualidad se reconoce su importancia para la vida social y económica convirtiéndose, de este modo, en un tema transversal y prioritario en la toma de decisiones del país.

La Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental está enfocada a formar profesionales capacitados para resolver problemas relacionados con la conservación, evaluación, aprovechamiento y administración de los recursos naturales, bajo esquemas de sustentabilidad y dentro del marco legal vigente. La Maestría ha ingresado 5 generaciones con un total de 63 alumnos de los cuales se han graduado 30.

Actualmente la Maestría se encuentra inscrita en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT, por lo que todos nuestros alumnos cuentan con apoyo económico para su estancia en el Centro.



MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA

La Maestría en Ciencias en Biomedicina surge en 2008 como propuesta de la academia de Farmacogenómica

Centro, en conjunto con la Unidad de Investigación Biomédica del IMSS Durango (UIB), por la inquietud y preocupación de sus integrantes para mejorar la calidad de la enseñanza, la asistencia médica y la investigación científica tanto básica como clínica y epidemiológica, que contribuyan a solucionar la problemática de salud propia de nuestro Estado. El objetivo de la Maestría es formar investigadores biomédicos que apliquen y determinen la importancia y utilidad de las innovaciones en Biomedicina Molecular, Fármaco y Toxicogenética, para la optimización de los tratamientos de mayor importancia en salud pública, así como su relevancia clínica, epidemiológica y social. La primera generación inició en enero de 2008 con 9 alumnos, y la segunda generación en agosto de 2009 con 8 alumnos.

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA EN RED

La Biotecnología es uno de los campos interdisciplinarios que por su impacto potencial para el desarrollo económico del país, es reconocida como prioritaria en el Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2008-2012. Esta área del conocimiento científico en las últimas décadas ha tenido una evolución relevante e impacto a nivel mundial en el desarrollo de diversos sectores (salud, agrícola, pecuario, medio ambiente, industrial, etc.).

El Programa del Doctorado en Ciencias en Biotecnología del IPN se autorizó el 30 de junio de 2008 para formar investigadores capaces de hacer frente a los retos actuales y futuros de la sociedad, conocedores y experimentados en los fundamentos y la aplicación de diferentes aspectos de la biotecnología y con capacidad para integrarse en equipos multidisciplinares.

La colaboración de diferentes Unidades Académicas del Instituto Politécnico Nacional cuyas actividades de investigación se desarrollan dentro del área de la biotecnología (CBG, CEPROBI, CIBA, CIIDIR Durango, CIIDIR Michoacán, CIIDIR Sinaloa, ENMyH, ENCB, ESM) será sin duda un factor característico de éste posgrado que dotará a los estudiantes de una perspectiva más amplia y enriquecedora.

Actualmente el doctorado ha ingresado a 3 generaciones y cuenta con 12 alumnos en el Nodo Durango.






Responsabilidad y Relación con el Entorno

De acuerdo a los fundamentos de la creación del CIIDIR-IPN Unidad Durango, el entorno constituye la razón de ser básica del Centro, ya que los conocimientos que aquí se generan deben contribuir efectivamente al desarrollo de la región.

En este sentido el Centro mantiene relación con la sociedad a través de convenios de colaboración con diferentes Instituciones Educativas, de Gobierno y Productivas además de la elaboración de estudios y proyectos, asesorías, dirección de alumnos de servicio social, prácticas profesionales y dirección de tesis de alumnos provenientes de otros Centros de estudio, de tal manera que se involucren directamente en las diversas áreas de su competencia.

A continuación se enumeran los convenios, contratos y servicios que el Centro ha mantenido en los últimos 5 años (Periodo 2004-2009).

Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente 

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

CONVENIO No. PDIA/D.M.AMB 6012906

CONVENIO ESPECÍFICO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO ESTATAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE DURANGO, REPRESENTADA POR EL ING. JOSÉ MARCOS DANIEL TRUJANO THOMÉ, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO Y POR LA OTRA PARTE, EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, REPRESENTADO POR EL COORDINADOR GENERAL DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y TECNOLÓGICA, M. EN C. EDUARDO MEZA OLIVERA, CON LA PARTICIPACIÓN DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO, REPRESENTADO POR EL DIRECTOR, DR. JOSÉ BERNARDO PRICAL NAJERA, PARTES A LAS QUE EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "LA DEPENDENCIA" Y EL "IPN" RESPECTIVAMENTE, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

PRIMERO. Con fecha 21 de Abril del 2005, ambas partes celebraron un Convenio de Colaboración con objeto de establecer los mecanismos de colaboración y coordinación entre las partes, así como conjuntar sus esfuerzos y recursos, con la finalidad de llevar a cabo acciones de desarrollo de la investigación científica y tecnológica, de apoyo y colaboración a las comunidades marginadas del Estado y los Municipios que lo conforman, de extensión de servicios educativos y de difusión de la cultura y de la información.

SEGUNDO. En la Cláusula cuarta de dicho Convenio se estableció que las partes podrán celebrar Convenios Específicos, mismos que deberán constar por escrito y describirán con precisión sus objetivos.

TERCERO. El presente Convenio Específico de Colaboración forma parte del Convenio General de Colaboración antes mencionado.

DECLARACIONES

1.- DECLARA "LA DEPENDENCIA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE QUE:

1.1 La Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente es una Dependencia del Ejecutivo Estatal conforme a la Ley Orgánica de la Administración Estatal.

1.2 Su titular cuenta con facultades para suscribir los actos jurídicos, convenios y acuerdos que se requieran para el desempeño de sus funciones, conforme al Artículo 37 Fracción XV de la Ley Orgánica de Administración Pública del Estado de Durango.

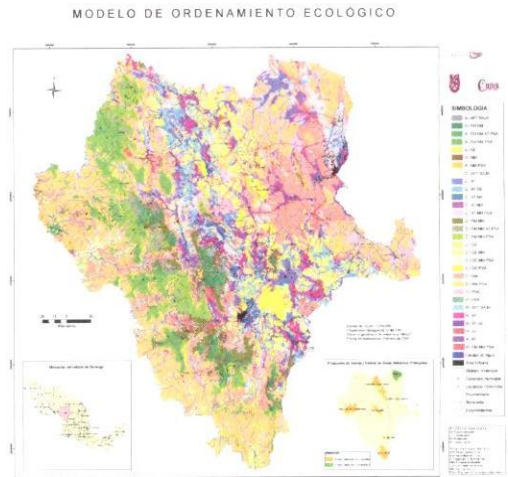
CONVENIOS Y PROYECTOS	TOTAL	MONTO
INTERNACIONALES	6	
NACIONALES	22	
CONAcYT	7	\$4'051,570.00
FOMIX-CONAcYT	7	\$1'380,150.00
CONAFOR	1	\$250,000.00
CONABIO	7	\$1'664,255.00
WWF	3	\$423,000.00
ICED	1	\$30,000.00
SOMEFI	1	\$240,000.00
POR ENCARGO	8	4'414,980.00
PRODUCE	8	\$1'068,850.00
TOTAL	71	\$13'522,805.00

Difusión del Conocimiento

La difusión y divulgación del quehacer institucional que el CIIDIR realiza, es el mecanismo que permite que los productos de la investigación y los servicios que oferta sean conocidos, utilizados y asimilados por los sectores académico, social y productivo, pero es además ésta función la que, a través de la presentación de exposiciones, impartición de conferencias y emisión de publicaciones, hace posible la conformación de una cultura científica y tecnológica que promueve la actualización tanto de profesionistas como de investigadores.

Sin lugar a dudas la fortaleza y extensión de las acciones de difusión y vinculación son las que vienen a dar validez ante la comunidad y la opinión pública académica a la presencia de una institución que, como la nuestra, debe orientar su labor a la solución de problemas regionales.

A continuación se consignan las actividades que en cuanto a difusión y divulgación se han llevado a cabo durante los últimos 5 años (2004-2009).



Modelo de ordenamiento Ecológico del estado de Durango, proyecto realizado para la SRNyMa del Gobierno del Estado.

- 95 Publicaciones en revistas indexadas
- 46 Publicaciones en revistas con arbitraje
- 72 Publicaciones en revistas de difusión
- 175 Trabajos en reuniones científicas internacionales
- 170 Trabajos en reuniones científicas nacionales
- 22 Publicaciones de libros
- 7 Capítulos de libros científicos
- 109 Conferencias impartidas
- 189 Asesorías técnicas y capacitaciones
- 77 Tesis externas dirigidas
- 28 Tesis de grado internas



Resultados relevantes

El CIIDIR-IPN Unidad Durango celebra sus 30 años de existencia dando a conocer a la comunidad algunos de sus logros de mayor relevancia, citados a continuación:

INVESTIGACIÓN

- Herbario CIIDIR. Es la más grande colección de plantas vasculares de mayor importancia en el noroeste de la República Mexicana, reconocido a nivel nacional por la sistematización de su información. Cuenta con más de 58 mil ejemplares herborizados y documentados que son de utilidad en investigación, educación y planeación ambiental.
- Colección de fauna silvestre con más de 6,000 ejemplares de mamíferos, 1000 de anfibios y reptiles y 130 de aves. Estas son colecciones de referencia para trabajos de Investigación Científica y Manejo de Recursos Naturales.
- Conocimiento de las plagas principales que afectan los cultivos y bosques del estado de Durango, lo que se refleja en una Colección Entomológica de alrededor de 4,500 ejemplares depositados.
- Bases biológicas para el desarrollo y aplicación de técnicas de control integrado de plagas en cultivos y bosques con base en extractos vegetales y enemigos naturales.

- Diseño de métodos de tratamiento de aguas residuales y depuración de contaminantes (arsénico y flúor), que promueve patentes de Orden Nacional e Internacional.
- Generación de bases de datos geográficos para el desarrollo de proyectos territoriales.

POSGRADO

- Creación de 3 programas de Posgrado, uno inscrito en el PNPC del CONACyT y 2 en proceso de evaluación por éste organismo.

DESARROLLO TECNOLÓGICO

- Desarrollo de técnicas de cultivo de hongos comestibles y ensilados y su transferencia a comunidades.
- Desarrollo de nuevos materiales para la construcción y alfarería.
- Desarrollo de prototipos y técnicas para la producción de alimentos.
- Desarrollo de técnicas de extracción de metabolitos secundarios a partir de plantas nativas con utilidad industrial.
- Diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales para comunidades rurales y microempresas.
- Desarrollo de prototipos para dar valor agregado a granos y semillas.
- Desarrollo de cultivos alternativos en Durango.

Resultados relevantes

- Contribución integral, técnica y científica, al desarrollo de la Industria Mezcalera en el Estado.

SERVICIO EXTERNO

- Adopción de un sistema de calidad para el trabajo de laboratorio para físicoquímica y microbiología lo que permitirá obtener una acreditación y funcionar a manera de tercería ante la COFEPRIS.
- Asesoría y dirección de tesis de licenciatura, Maestría y Doctorado de otras instituciones.
- Dirección de alumnos de Servicio Social y Prácticas Profesionales.
- Asesoría en procesos productivos agropecuarios a comunidades.
- Contribución al desarrollo del Estado mediante estudios técnicos como el Ordenamiento Ecológico Territorial.





Perspectivas de Desarrollo

El CIIDIR-IPN Unidad Durango se proyecta como un Centro de Investigación y Posgrado, de Desarrollo Tecnológico y de Servicios que coadyuven efectivamente al desarrollo sustentable del estado de Durango y estados vecinos, a través de la formación de recursos humanos de nivel posgrado, la investigación básica aplicada y la provisión de servicios calificados a la sociedad, para lo cual se plantean los siguientes objetivos:

A CORTO PLAZO (0-2 AÑOS)

- Inscribir la maestría en Ciencias en Biomedicina y el Doctorado en Biotecnología en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de CONACyT.
- Generar dos nuevos programas de posgrado e inscribirlos en el PNPC de CONACyT (Maestría profesionalizante en Sistemas Agroalimentarios y Maestría en Ciencias en Docencia Científica y tecnológica).
- Mantener un porcentaje mínimo de 80% de eficiencia terminal de las maestrías y doctorado.
- Aumentar el número de publicaciones indexadas al menos en un 10% al año.
- Aumentar en un 10% por año el número de profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores.
- Certificar dos laboratorios ante la COFEPRIS

- Incrementar los ingresos provenientes de fondos externos para el financiamiento de proyectos de investigación.
- Aumentar el monto de ingresos provenientes por contratos de servicios profesionales a los obtenidos en los últimos 5 años.
- Consolidar las redes de investigación y los sistemas de videoconferencias.

A MEDIANO PLAZO (3 A 6 AÑOS)

- Consolidar los laboratorios existentes para su Acreditación y Certificación.
- Mejorar el nivel académico de los profesores del Centro (al menos que la mitad cuente con grado de Doctor).
- Lograr la internacionalización de los Programas de Posgrado del Centro.
- Integrar a la mayor parte de la planta docente a grupos de investigación.
- Establecer un sistema de servicio externo en funcionamiento continuo de servicios y análisis de laboratorio.
- Fortalecer los grupos de investigación existentes.

A LARGO PLAZO (7-10 AÑOS)

Ser un Centro de referencia del IPN en la investigación, posgrado y extensión en el Estado de Durango y en la región Noroeste del País.

Directorio CIIDIR-IPN Unidad Durango



Dr. José Enrique Villa Rivera

Director General, IPN

Dr. Efrén Parada Arias

Secretario General

Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díaz

Secretaria Académica

Dr. Luis Humberto Fabila Castillo

Secretario de Investigación y Posgrado

M.C. José Madrid Flores

Secretario de Extensión e Integración Social

Dr. Héctor Martínez Castuera

Secretario de Servicios Educativos

Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas

Secretario de Administración

Lic. Luis Ríos Cárdenas

Secretario de Gestión Estratégica

Lic. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León

Secretario Ejecutivo de la COFAA

Lic. Jesús Ortiz Gutiérrez

Secretario Ejecutivo del POI

Directorio CIIDIR-IPN Unidad Durango



Dr. José Bernardo Proal Nájera

Director

Dr. Marco Antonio Márquez Linares

Subdirector Académico y de Investigación

M.C. José Antonio Ávila Reyes

Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social

M.C. Agustín Meré Rementería

Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico

M.C. Noelia Rivera Quintero

Departamento de Posgrado

M.C. Roberto Villanueva Gutiérrez

Unidad de Tecnología Educativa y Campus virtual

Lic. Angélica Hernández Ávila

Unidad Politécnica de Integración Social

M.C. Mayra Edith Burciaga Siqueiros

Departamento de Servicios Educativos

L.A.E. Bernardo Villanueva Fierro

Departamento de Recursos Financieros

Lic. Dora María Clara Aguilar

Departamento de Capital Humano

M.C. Salvador Velázquez Stewart

Coordinación de Enlace y Gestión Técnica

Ing. César Israel Hernández Ramírez

Unidad de Informática

C.P. Diana Carolina Alanís Bañuelos

Área de Servicios Financieros

