

# FACULTAD DE ARQUITECTURA

*Arq. Jorge Tamés y Batta – Director – febrero de 2005*

## Introducción

El presente documento ofrece un panorama general de las actividades cotidianas, siendo una síntesis de lo desarrollado durante el tercer año de esta administración. Es grato observar que nuestra Facultad ha desempeñado su trabajo con regularidad y eficiencia; y se puede constatar que se han empezado a cumplir gran parte de las acciones propuestas en el Plan de Trabajo 2005-2009.

Los avances han sido significativos, sin estar satisfechos aún; ya que mantener el liderazgo académico de la Facultad y fortalecer sus múltiples vínculos con la sociedad, sigue siendo el principal propósito de nuestro trabajo.

Uno de los objetivos en la enseñanza-aprendizaje de nuestras disciplinas, es la reforma académica; es decir, su inserción en un sistema renovado y en evolución constante que nos permita crecer como profesionales, que haga posible innovar los conocimientos pero también la manera de transmitirlos y recibirlos para hacerlos nuestros. Por lo anterior, se ha comenzado a trabajar en la revisión del plan de estudios de la Licenciatura en Arquitectura y Arquitectura de Paisaje.

## Personal académico

La planta académica compuesta por 946 docentes con 1 135 nombramientos académicos, entre profesores, investigadores, ayudantes y técnicos académicos; está estructurada de la siguiente forma: 905 profesores de asignatura, 115 profesores de carrera, 48 técnicos académicos, 27 investigadores, 11 ayudantes de profesor, 7 profesores eméritos y 22 jubilados.

El Diplomado en Formación Docente es un evento anual dirigido a los profesores de la FA, haciendo extensiva la invitación a otras licenciaturas e instituciones relacionadas con la disciplina; lo que contribuye al mejoramiento de las labores de docencia, mediante la construcción del saber en el campo del diseño, el análisis y la reflexión de la práctica educativa, la construcción del conocimiento en el aula, así como la programación y evaluación de las actividades académicas en el proceso de enseñanza- aprendizaje del quehacer disciplinar.

## Licenciatura

Este año se iniciaron los trabajos para la revisión del Plan de estudios de la licenciatura en Arquitectura y Arquitectura de Paisaje; para esto se han llevado a cabo reuniones académicas periódicas con la participación de la Secretaria Académica, la Coordinación del Colegio Académico, coordinadores de la licenciatura, coordinadores de área y coordinadores de talleres. Las temáticas que se abordaron quedaron plasmadas en un documento titulado Guía para la

realización del diagnóstico del Plan de estudios 99. Dentro de los trabajos previos se llevaron a cabo diversas actividades, como: el seguimiento de egresados de cuatro generaciones y la aplicación del cuestionario de experiencias académicas a los alumnos de 7° a 10° semestre. El resultado de estos indicadores servirá de apoyo en el cambio del Plan de Estudios de la carrera de Arquitectura; ya que permite tener un diagnóstico de opinión de los alumnos, en cuanto a los servicios que brinda la Facultad en general y la problemática a la que se enfrentan en su desempeño laboral, titulación, etc.

El 31 de enero se llevó a cabo la ceremonia y festejo por la acreditación de la licenciatura en Urbanismo ante el Consejo Mexicano de Acreditación de Enseñanza de la Arquitectura (COMAEA); en donde se dio a conocer a la comunidad que el resultado de esta labor ha sido posible gracias a la institución que nos avala y al que personas convencidas y comprometidas con una misma misión ofrecen un programa de alta calidad. Cabe destacar que esta Licenciatura es una de las principales promotoras de este proceso entre las universidades nacionales que cuentan con esta la carrera.

A través de la DGOSE, la Facultad cuenta con 2 programas Institucionales de becas: Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), que este año benefició a 232 alumnos; BÉCALOS con 35 alumnos inscritos; por parte de la Dirección General de Evaluación Educativa (DGEE) el Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA) que contó con 49 alumnos inscritos y el Programa de Apoyo a los Alumnos con Rezago Escolar (PAARE), exclusivo de nuestra Facultad, benefició a 40 alumnos con becas alimenticias y acceso directo al laboratorio de cómputo. Todos los alumnos beneficiados en los 4 programas de becas ingresan automáticamente al Programa de tutorías y al mismo tiempo cuentan con otro tipo de apoyos, como: el acceso al laboratorio de cómputo de manera gratuita, acceso a la Mediateca, becas para cursos del centro de cómputo, becas para los cursos y diplomados programados por la División de Educación Continua, becas para los cursos extracurriculares, becas para congresos y simposios; lo anterior dentro de la Facultad.

Existen también programas institucionales de desarrollo de habilidades para la formación permanente, cuyo propósito es favorecer a los alumnos para que alcancen una trayectoria académica y profesional exitosa. Los programas están organizados por la Dirección General de Evaluación Educativa (DGEE) y son: búsqueda y selección de información, comunicación oral, aprendizaje autónomo, aprendizaje cooperativo, autorregulación del aprendizaje, redacción y búsqueda de empleo.

Nos propusimos hacer una revisión de los procedimientos y formatos administrativos para las nuevas opciones de titulación, generando con esto un trámite ágil y fluido; asimismo, se ha puesto mayor énfasis en brindar una atención eficaz y amable.

A través de la Coordinación de Exámenes Profesionales se realizan los trámites administrativos y académicos necesarios para la titulación por la opción de totalidad de créditos y alto nivel académico, para aquellos alumnos con calificación superior a 9.5 durante su desempeño escolar. También se promovió la participación de los estudiantes que tienen el 100% de los créditos para llevar a cabo su trámite de titulación, ya sea por actividad de investigación o por servicio social. Esperamos que las nuevas opciones sigan teniendo cada vez más aceptación entre los miembros de nuestra comunidad.

## Posgrado

La oferta académica del Centro de Investigaciones de Estudios de Posgrado (CIEP) de la Facultad, incluye en su programa el de Especializaciones en Valuación Inmobiliaria, Vivienda y Cubiertas Ligeras; esta última con extensión en el campus de la Ciudad de Querétaro. Los programas de Maestría y Doctorado en Arquitectura cuentan con cinco campos de conocimiento que son: Análisis, teoría e historia; Diseño arquitectónico; Economía, política y ambiente; Restauración de monumentos y Tecnología. La Maestría y Doctorado en Urbanismo, a su vez, tienen también cinco campos de conocimiento: Análisis, teoría e historia; Desarrollo inmobiliario; Desarrollo urbano y regional y economía, Política y ambiente. Y los campos de conocimiento de la Maestría en Diseño industrial son: Teoría e historia del diseño; Ergonomía y Tecnología.

Continuamente nuestros programas mantienen convenios y actividades con otros posgrados, como por ejemplo, la asesoría y apoyo académico que se brinda a la Universidad de Oaxaca en el tema de restauración; con la Universidad de San Carlos de Guatemala y la Universidad de Loja en Ecuador, que reciben la visita de nuestros destacados profesores para dictar cursos en su Maestría en Diseño.

Asimismo, se formalizó un convenio de colaboración con la Universidad Centroamericana de Managua en Nicaragua; del cual derivó el 1er. Diplomado de Instrumentos para el Desarrollo Urbano, así como nuevos proyectos académicos conjuntos como: cursos, diplomados e intercambios académicos.

## Educación continua

Atendiendo la demanda profesional en diferentes áreas de conocimiento, se abrieron cursos de actualización y diplomados vinculando a académicos de diferentes áreas de conocimiento de la Facultad, tanto en la planeación como en estructuración e impartición; así como a profesionistas de empresas privadas y dependencias públicas.

Este año fueron impartidos 12 diplomados con la participación de 271 asistentes; 10 cursos a los que asistieron 194 personas; 16 visitas guiadas al Centro Histórico en las que participaron 258 personas; 1 visita guiada a Europa con 42 asistentes, 2 simposium con la participación de 425 personas; 20 conferencias magistrales con la asistencias de 1 693 personas y 1 congreso al que asistieron 341 personas.

## Cooperación, colaboración y/o intercambio académico

Las cuatro licenciaturas de la Facultad participaron en intercambios académicos, dentro de los programas de becas de matrícula nacional e internacional, que es la principal forma de movilidad de nuestros estudiantes; este año se realizó de la siguiente forma: 6 becas nacionales a través del programa de Espacio Común de Educación Superior (ECOES) y 99 becas de matrícula internacional distribuidas de la siguiente forma: 29 en Latinoamérica, 61 en Europa, 7 en Norteamérica, 1 por el Consorcio Norteamericano de Sustentabilidad, Vivienda y Comunidad (CNSVC) y 1 de la Fundación BW-Stipendium de la SAdbkS.

Los alumnos becados visitantes en la Facultad durante este periodo fueron: 23 becas nacionales a través del programa de Espacio Común de Educación Superior (ECOES) provenientes de universidades de Puebla, Oaxaca, Coahuila, Sinaloa, Guerrero, Jalisco y el Distrito Federal, y 102 becas de matrícula internacional distribuidas de la siguiente forma: 67 alumnos provenientes de Latinoamérica, 29 de Europa, 3 de Norteamérica, 1 por el Consorcio Norteamericano de Sustentabilidad, Vivienda y Comunidad (CNSVC) y 1 proveniente de la Fundación BW-Stipendium de la SADbkS.

Asimismo, la FA a través de la Coordinación de Intercambio Académico convocó y coordinó los talleres de verano, invierno y cursos especiales, como: el taller de Tendencias internacionales en desarrollo urbano impartido por la Technische Universität Berlín, siendo sede nuestra Facultad y en el que participaron 23 alumnos; el XXI Taller internacional de arquitectura de Cartagena de Indias, con sede en la Universidad de los Andes en Cartagena de Indias, Colombia, contando con la participación de 8 alumnos de la licenciatura en arquitectura; el taller internacional de verano Diseño de centros históricos, Centro Histórico de la Ciudad de México en el que participaron 236 miembros de nuestra comunidad, siendo la Facultad anfitriona de los grupos de trabajo provenientes de las universidades Piloto de Colombia, la de Puerto Rico, la de Recinto Río Piedras en Puerto Rico y la de Texas en San Antonio. Por último, se llevó a cabo el taller de invierno Ecoterritorio eje cafetero con sede en la Universidad Piloto de Colombia, en el que participaron 7 alumnos y 2 maestros de arquitectura.

Dentro del intercambio académico de profesores a nivel nacional, asistimos a la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, para participar en el proyecto de investigación llamado Desarrollo de un conjunto habitacional para zonas áridas y semiáridas como premisa del ahorro energético, y en el proyecto de vinculación entre las Líneas de investigación y los Programas de posgrado de las facultades de Arquitectura de la UNAM y la Universidad Autónoma de Yucatán. Y se brindaron 5 asesorías sobre análisis socio-ambiental e investigación documental durante las estancias del Dr. Enrique Moreno Sánchez, de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Con el apoyo de académicos del Centro de Investigaciones y Estudios de Posgrado (CIEP) de las Licenciaturas en Arquitectura, Arquitectura de Paisaje y Urbanismo se realizaron 20 actividades de intercambio de profesores a 8 universidades extranjeras, como: la Universidad del Istmo de Guatemala, la Universidad de Costa Rica, la Universidad de San Carlos de Guatemala, la Universidad de Mendoza en Argentina, la Universidad Centroamericana de Nicaragua, la Universidad de Chile, la Universidad G.D'Annunzio di Chieti, Pescara en Italia y la Universidad Piloto de Colombia.

Asimismo, contamos con la participación de profesores de diferentes universidades internacionales que dictaron conferencias y participaron en talleres o en el curso de verano, entre las que destacan el Konstfack University College of Arts, Crafts and Design, Estocolmo Suecia Hochschule Wismar University of Technology and Business and Design, Wismar Alemania.

Durante el año se establecieron 7 nuevos acuerdos y se firmaron 3 cartas de intención de colaboración; con esto la Facultad cuenta actualmente con 23 convenios de colaboración nacional y 68 internacionales. Cabe destacar la participación del grupo multidisciplinario de empresarios y académicos de universidades de Kansas, EUA; encabezados por la Gobernadora del estado Kathleen Sabelius; los cuales visitaron nuestra Universidad para firmar una carta de intención, estableciendo así programas de colaboración con Kansas State University.

## Vinculación con la sociedad

La vinculación con la sociedad desarrolla una intensa actividad de enlace, entre lo académico y lo profesional; además de difundir el conocimiento a través de lo que genera. Asimismo, ofrece a los estudiantes un panorama real del ejercicio profesional por medio de la participación directa con otras instituciones del sector público, privado y la sociedad. Por lo anterior, este año se atendieron convenios, con el sector público a nivel local y federal, como: el proyecto ejecutivo e ingenierías a detalle para la construcción de la Casa de visitas para la Región Marina Sur Oriente en Ciudad del Carmen, Campeche, con Petróleos Mexicanos (PEMEX); los proyectos arquitectónicos ejecutivos para la construcción de nueve Centros de cultura para la conservación y el proyecto arquitectónico ejecutivo para la construcción del Centro de cultura para la conservación, dentro del Centro Mexicano de la Tortuga, dependiente de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); la actualización del Plano de desarrollo urbano del centro de población de Ixmiquilpan; proyecto de arquitectura de paisaje para el Espacio educativo del Museo Universitario de Arte Contemporáneo, UNAM; elaboración del Manual de diseño de infraestructura de instalaciones aduaneras con la Secretaría de Administración Tributaria (SAT), Aduanas; programa de acciones estratégicas en el entorno del tren suburbano para la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT); estudio para el mejoramiento de la imagen urbana en la localidad de Amanalco, Edo. Mex.; revisión del Programa parcial de desarrollo urbano de Villa Milpa Alta y la actualización del Programa delegacional de desarrollo urbano Milpa Alta 2006-2007.

Asimismo, se desarrolló el Plan maestro del Bosque de San Juan de Aragón para el Gobierno del Distrito Federal (GDF), la Dirección General de Obras Públicas (DGOP) y la SEMARNAT; proyecto arquitectónico de remodelación para el Centro de las Artes en Santa Ursula Coapa, en la delegación Coyoacán; proyecto arquitectónico ejecutivo del acceso a la Unidad del paciente ambulatorio y el de adecuaciones al sótano 1 y 2 y los pisos 4º y 5º del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”; manual de operación para el aprovechamiento y redensificación de la ciudad interior, para la Comisión Nacional de la Vivienda (CONAVI); proyecto arquitectónico ejecutivo de remodelación del área de medicina del deporte en el Instituto Nacional de Rehabilitación (INR); elaboración de los lineamientos federales en materia de equipamiento e infraestructura de la SEDESOL; adecuación y rediseño del proyecto arquitectónico de la nueva sede del Tribunal Electoral del Distrito Federal (TEDF); proyecto arquitectónico ejecutivo para el nuevo Hospital Nacional Homeopático y su Centro de investigación aplicada, y el proyecto arquitectónico del Centro Nacional de Investigación y Atención al Quemado.

Se han conservado de manera permanente los dos programas de Servicio Social para apoyo comunitario, con los que se fomenta la importancia que tiene la presencia universitaria extramuros; en este caso representada por la Facultad, en beneficio de grupos y comunidades marginadas. Estos son: Levantamiento y/o mejoramiento de vivienda popular y el módulo de Atención y asesoría técnica para vivienda popular.

La FA participa también en el Programa especial de prevención y mitigación de riesgos de desastre con algunos alumnos; además se continúa con las asesorías al programa “La Universidad en tu Comunidad”, abierto por la DGOSE, en el desarrollo de un esquema de ordenamiento urbano de 9 municipios en Michoacán.

## Investigación

A lo largo del año, las actividades del Centro de Investigaciones y Estudios de Posgrado (CIEP) se han concentrado en realizar 88 proyectos de investigación; que de acuerdo a su financiamiento 20 de ellos cuentan con recursos externos provenientes de: 4 del CONACYT, 2 del IXTLI, 13 de PAPIIT y 1 PAPIME. Las líneas de investigación son: Teoría e Historia de la arquitectura, Historia de la arquitectura contemporánea en México, Diseño arquitectónico, Geometría, Urbanismo, Urbano ambiental, Arquitectura moderna, Arquitectura bioclimática, Tecnología, Percepción urbana, Docencia, Museología y museografía en el Museo Universitario de Ciencias y Artes (MUCA), Arquitectura y vida cotidiana, Espacio urbano y salud, y Arquitectura mesoamericana.

## Apoyo a la formación de los estudiantes

Nuevamente la Mediateca impartió 8 cursos de inglés y 2 de francés, atendiendo a una población de 468 alumnos inscritos; se realizaron 9 sesiones de exámenes de comprensión de lectura dando un total de 513 exámenes aplicados, con lo que 319 estudiantes obtuvieron su constancia de acreditación. Se ofrecieron 21 talleres, 6 más con respecto al año anterior, encaminados al desarrollo de estrategias para el aprendizaje y la práctica del idioma en sus diferentes habilidades; además elaboró diferentes materiales didácticos para los usuarios, como: una carpeta de comprensión de lectura para arquitectos, la adaptación de un diccionario visual con términos arquitectónicos en formato multimedia, un compendio de glosarios con terminología arquitectónica y se creó un Blog con la dirección de acceso <http://arq-idiomas-unam.blogspot.com>, con la finalidad de incluir ejercicios y recomendaciones que todos puedan utilizar fuera de las instalaciones, pues se modifican de acuerdo con los objetivos y necesidades de estudio.

## Producción bibliográfica

La producción bibliográfica de este periodo está integrada por los siguientes títulos: *Arquitectura y Urbanismo del septentrión Novohispano II. Fundaciones en la Florida y en el seno mexicano. Siglos XVII al XVIII* de Luis Arnal Simón; *Tercero y Cuarto libro de Arquitectura de Sebastian Serlio Boloñés* de José Antonio Terán Bonilla; *El Clasicismo en la arquitectura mexicana* de Xavier Cortés Rocha; *Vigencia del pensamiento y obra de los arquitectos mexicanos* de Ramón Vargas Salguero; *Arquitectura y lugar* de Isaac Broid; *La espiral de sincretismo. En busca de una identidad para nuestra arquitectura*, Facultad de Arquitectura de Carlos Vejar Pérez Rubio, y *Las haciendas pulqueras de México* de Antonio Lorenzo Monterrubio. Se publicaron también los números 16 y 17 de la Revista *Bitácora Arquitectura* y los números 231 al 236 del Boletín *Repentina*.

## Organización y participación en eventos académicos, culturales y deportivos

El 3er. Diplomado Internacional en Diseño de Iluminación Arquitectónica fue impartido en colaboración con la Hochschule Wismar University of Technology, Business and Design, Alemania; en el que se cubrieron 120 horas y participaron 24 alumnos. Además se realizaron 2 conferencias magistrales con Sussan Weber de Alemania y Gustavo Avilés

Martínez de México, las cuales fueron gratuitas y para todo público; y como parte del 9º Diplomado-Taller en Arquitectura Interior se llevaron a cabo 5 Conferencias Magistrales con un total de 204 asistentes.

Con apoyo de la Unidad Académica de Arquitectura de Paisaje (UAAP) se realizó el “Diplomado-Taller Arquitectura de Paisaje a Escala Arquitectónica” con la asistencia de 40 alumnos; como parte de este diplomado se realizó la Conferencia Magistral impartida por el Arq. Gustavo Avilés “Iluminación de Espacios Abiertos” a la que asistieron de 54 personas.

La Facultad se adjudicó el primer lugar del Torneo de Académicos de Básquetbol 2007 y el tercer lugar del Torneo Inter Facultades en la rama varonil; en Lucha obtuvimos medalla de oro en el Campeonato Nacional venciendo a la contrincante de Jalisco; en Karate Do en la rama varonil se obtuvo el primer lugar en la categoría Kumite (menos de 75 Kg.); en Atletismo se ganaron varias preseas de oro en la Convención Nacional del Pentatlón y en Squash en la rama femenil quedamos en segundo lugar, tanto en el D.F. como a nivel nacional. Por último, en Escalada de roca tenemos como miembro de nuestra comunidad a un alumno destacado de apenas 18 años, quien recientemente logró la conquista de los 1 080 m de El Capitán en California, E.U.A. y que además pertenece al Grupo de Escalada Universitaria de la Asociación de Montañismo y Exploración de la UNAM.

## Premios y distinciones

Es un honor hacer mención de los premios y distinciones recibidas a lo largo de este año a profesores y alumnos, ya que representan el esfuerzo realizado y el compromiso que tienen con nuestra institución; a continuación se mencionan los más sobresalientes.

El Premio Universidad Nacional 2007 en la categoría de Arquitectura y diseño, se concedió al Dr. en Arq. Juan Gerardo Oliva Salinas y el Premio Sor Juana Inés de la Cruz, en su quinta emisión a la Arq. María Bertha García Casillas.

La Medalla de plata “Gabino Barreda” se otorgó a los alumnos: Dafne Berenice Díaz Díaz y Agnieszka Kozlowaska de la Licenciatura en Arquitectura; Ana Raquel Castañeda Rojano de la Licenciatura en Arquitectura de Paisaje; Daniel Chichilla Ochoa de la Licenciatura en Diseño Industrial y Edson Armando Real Sánchez de la Licenciatura en Urbanismo.

El Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada” 2007 se decidió otorgarlo a tres alumnos de la Licenciatura en Arquitectura con el tema: Mejoramiento de vivienda en el lote familiar, taller de habitabilidad sur oriente; a dos alumnas de la Licenciatura en Arquitectura de Paisaje con el tema: Desarrollo de proyectos de diseño de espacios públicos en una comunidad indígena de la Selva Lacandona; a dos de la Licenciatura en Urbanismo con el tema: La UNAM en tu comunidad, Municipio de Chilchota Estado de Michoacán de Ocampo, y a dos de la Licenciatura en Diseño Industrial con el tema: Proyecto productivo social, comercializadora del Valle del Mezquital.

El Diploma de Aprovechamiento fue entregado a 4 alumnos de la Licenciatura en Arquitectura, una alumna de la Licenciatura en Arquitectura de Paisaje, 2 de la Licenciatura en Diseño Industrial y uno de la Licenciatura en Urbanismo. Asimismo, la Mención Honorífica la obtuvieron 26 alumnos; 20 de arquitectura, 3 de diseño industrial y 3 de urbanismo. Además fueron entregados 157 Diplomas al Mérito por la calidad de tesis.

Algunos de los académicos adscritos al CIEP recibieron las siguientes distinciones: Ramón Vargas Salguero recibió la Presea al Mérito a la Investigación de La Arquitectura “Enrique del Moral Domínguez”, otorgada por la Legión de Honor Nacional, y fue nombrado Director del Departamento de Arquitectura del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA); el emérito Dr. Álvaro Sánchez González recibió el premio José Villagrán García, otorgado por el CAM-SAM en el capítulo de Docencia; la Cátedra Extraordinaria Federico Mariscal 2007 fue asignada al Dr. Carlos González y Lobo; la Dra. Mónica Cejudo Collera fue nombrada conservadora del edificio de Palacio Nacional, y la Cátedra Enrique Del Moral se otorgó a Gabriela Wiener Castillo con el tema Espacios públicos, parques y jardines vecinales en la Ciudad de México.

Los merecedores al Premio Facultad de Arquitectura a la Excelencia en Servicio Social y Práctica Profesional fueron 28 alumnos de la Licenciatura en Arquitectura, 4 de la Licenciatura en Arquitectura de Paisaje y 5 de la Licenciatura en Urbanismo en Servicio Social, y por su excelente trabajo en Práctica Profesional se reconoció a 6 alumnos de la Licenciatura en Arquitectura, 3 de la Licenciatura en Arquitectura de Paisaje, 2 alumnas de la Licenciatura en Diseño Industrial y 3 de la Licenciatura en Urbanismo.

Tres alumnos de 9º semestre del Taller Carlos Leduc, ganaron el primer lugar del Concurso Nacional sobre “Diseños de espacios educativos” convocado por el Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas (CAPFCE) y la Secretaría de Educación Pública (SEP) para la construcción de un aula de medios.

La FA participó en el 8º Concurso Interuniversitario de Puentes de Madera 2007, organizado por la División de Ingeniería Civil y Geomática de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y el club de Estudiantes del Colegio de Ingenieros Civiles de México; en el que se obtuvo el tercer lugar.

Alumnos de Arquitectura, Arquitectura de Paisaje, Diseño Industrial y Urbanismo, obtuvo el 1er. lugar dentro del Concurso anual Ángel Borja Navarrete (ABN), con el tema “Utilización de predios de industria contaminante”.

El D. I. José Luis Padilla Muñoz; egresado del Centro de Investigaciones en Industrial (CIDI) ganó el 1er. Lugar en el Concurso Rotomoldeo, México; con la “Cama para mecánico”; y los alumnos Rebeca Lee Rosas Landa Harman y Ángel Gabriel Trujillo Gálvez obtuvieron Mención Honorífica

En el Concurso Acero Inoxidable, CENDI. México. En la categoría de Diseño de Producto, Diana Hernández ganó el 1er. lugar con el proyecto denominado estufa X y Erick Misael Rojas y Amadeo Benítez con Alternativa de transporte para una o dos personas “AB bike triciclo” ganaron el 3er. lugar. Así como 6 estudiantes obtuvieron Mención Honorífica. Los antes mencionados son estudiantes del CIDI en nuestra Facultad.

En el concurso BRAUN Internacional celebrado en Kronberg, Alemania; Diego Alatorre Guzmán, Alan Eber Armenta Vega y Antonio Espinosa de Cándido, estudiantes de 9º semestre del CIDI quedaron como finalistas internacionales, y Miroslava Rodríguez Bermúdez y Alfredo Dueñas Figueroa (pasantes), junto con Benjamín Dueñas Figueroa (egresado) obtuvieron el 1er. Lugar y Rene Mata Coronel el 2º lugar nacional.

\*\*\*