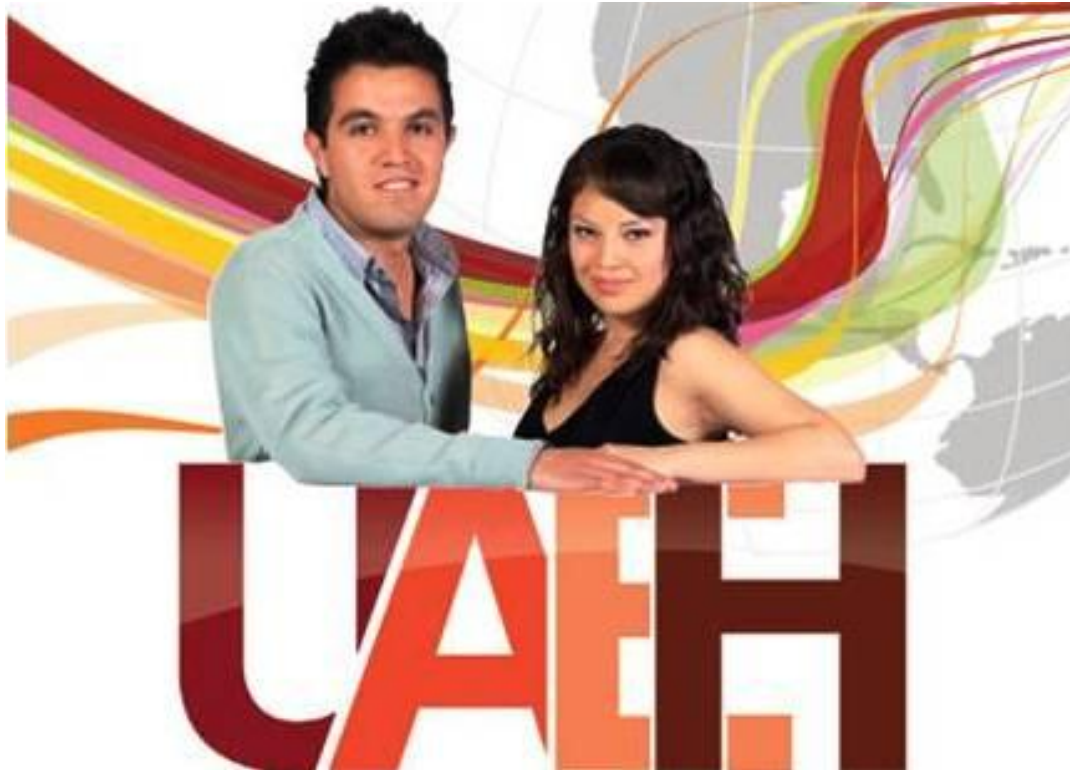


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO



INFORME DE LABORES DEL AÑO 2015
ESCUELA SUPERIOR DE CD. SAHAGÚN
ING. MARTÍN ORTIZ GRANILLO



Directorio

Ing. Martín Ortiz Granillo
Director

Lic. Mario Viguera Melo
Secretario

Lic. Erick Osiris Leines Jiménez
Subdirector Administrativo

Ing. Ma. Rafaela Mohedano Juárez
Coordinadora de la Lic. en Ingeniería Industrial

Mtro. Emilio Alejandro Rivera Landero
Coordinador de la Lic. en Contaduría

Mtra. Yira Muñoz Sánchez
Coordinadora de la Lic. en Ingeniería Mecánica

Mtra. Carolina Cortés Martínez
Coordinadora del Bachillerato

Mtro. Isidro Jesús González Hernández
Coordinador de Planeación

Con fundamento en el artículo 53, fracción II, del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, por este medio presento al Rector y a la comunidad de la Escuela Superior de Cd. Sahagún el informe del año 2015 sobre la administración, la gestión y el cumplimiento de metas y objetivos del programa de desarrollo de esta unidad académica, cuyo sustento se encuentra en el Plan de Desarrollo Institucional 2011-2017 de la actual administración universitaria.

Los resultados que a continuación se muestran son un resumen de las diferentes actividades realizadas durante el año referido, gracias al esfuerzo y dedicación de todos los integrantes de la escuela (profesores, administrativos y directivos), quienes han aportado el talento, compromiso y liderazgo permanente para llevar a cabo la noble tarea de formar a nuestros estudiantes para tener más generaciones de egresados con los conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan convertirse en promotores y actores principales para el desarrollo de sus comunidades de origen.

Como antecedentes, se puede mencionar que la Escuela Superior de Cd. Sahagún (ESSAH) inició labores como campus el 4 de enero del año 2000, con una matrícula de 178 alumnos distribuidos en dos turnos en los programas educativos (PE) de Ingeniería Industrial y Contaduría; en 2011 se puso en operación la nueva licenciatura en Ingeniería Mecánica, y en julio de 2014 inició el Bachillerato Universitario.



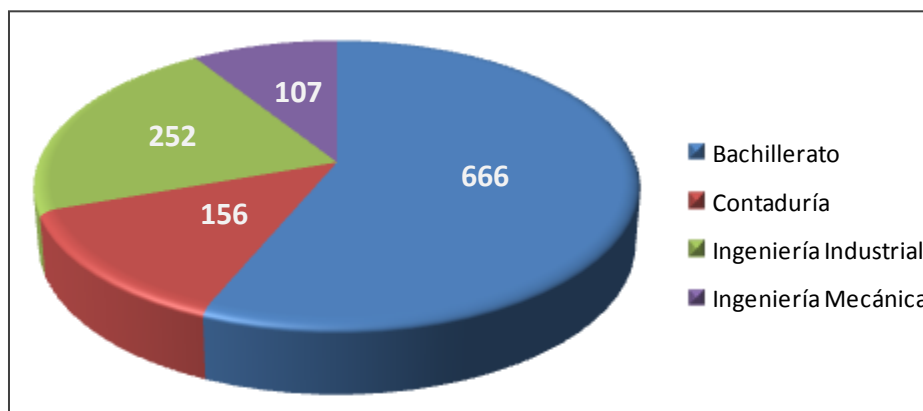
Fachada exterior



Explanada y fuente

Matrícula

En el año que se informa se impartieron 3 programas educativos de licenciatura y el bachillerato universitario, con una matrícula de 156 alumnos en Contaduría, 252 en Ingeniería Industrial, 107 en Ingeniería Mecánica y 666 en bachillerato, dando un total de 1,181 estudiantes, quienes fueron atendidos por 88 docentes de asignatura, 8 administrativos, 13 investigadores, 15 académicos de tiempo completo y 3 directivos.



Matrícula por programa educativo

Consejo Técnico

El día 3 de febrero se llevó a cabo la junta general de maestros para elegir a los nuevos integrantes del Consejo Técnico de la Escuela Superior de Cd. Sahagún.

Academias

Durante el año, el trabajo de los profesores se organizó en 7 academias disciplinares y 9 horizontales en el programa educativo de Contaduría; 7 disciplinares y 12 horizontales en Ingeniería Industrial, así como 4 disciplinares y 8 horizontales en Ingeniería Mecánica. En cada una de ellas se efectuaron en promedio tres reuniones por semestre. Como resultado de estas sesiones se desarrollaron 33 materiales didácticos en Contaduría; para Ingeniería Industrial se desarrollaron 9 manuales de laboratorio, un proyecto para la homologación y nivelación de Matemáticas, y 69 materiales didácticos, y en Ingeniería Mecánica se desarrollaron 34 materiales didácticos.

Egresos

En el transcurso del año, 25 alumnos del programa educativo de Ingeniería Industrial y 26 de Contaduría concluyeron sus estudios de licenciatura. Por otra parte, 12 alumnos de Contaduría, 5 de Ingeniería Industrial y 3 de Profesional Asociado en Trabajo Social recibieron de manos del rector su título y cédula profesional.

Reconocimientos académicos

El alumno de la licenciatura en Ingeniería Industrial Gustavo Enrique Olvera Gonzaga recibió el reconocimiento al 1er. Lugar en la categoría "e-Poster", en la 22ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.



e-Poster ganador en la 22ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Los estudiantes Juan Antonio Luna López del PE de Contaduría, Roberto Madrid Madrid de Ingeniería Industrial y Christopher Gregorio Rosales Xicoténcatl de Ingeniería Mecánica, recibieron el reconocimiento como integrantes destacados del programa institucional "Alumno Talento de la UAEH".

Capacitación académica

En cumplimiento a las metas establecidas en el Programa de Desarrollo de la Escuela Superior de Cd. Sahagún, 41 profesores de licenciatura mejoraron sus habilidades docentes al participar en los cursos del Programa de Capacitación y Actualización Docente (PROCAD). Por otra parte, 6 profesores obtuvieron la certificación de "Aplicación de la metodología básica de la investigación en el ámbito educativo". Además, 19 profesores de bachillerato cursaron el diplomado del "Programa de Formación Docente en Educación Media Superior", y 4 de ellos ya cuentan con la respectiva certificación.

La actualización y capacitación disciplinar es un aspecto de primordial importancia para el correcto desarrollo del proceso enseñanza-aprendizaje; por esto, durante el año 2015 se llevó a cabo el curso “Contabilidad electrónica”, impartido a 18 alumnos y docentes. También, un investigador de Ingeniería Mecánica asistió a 2 talleres titulados: “Aplicaciones de robótica industrial” y “Aplicación de máquinas eléctricas”, todos ellos dentro de la institución.

La escuela cuenta con el programa educativo del bachillerato universitario y con tres licenciaturas: Ingeniería Industrial, Contaduría e Ingeniería Mecánica; las dos primeras licenciaturas tienen el reconocimiento del nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), y la última se evaluará en el año 2017 por ser un programa de reciente creación.

El contacto con los escenarios reales genera que los estudiantes fortalezcan las competencias adquiridas en el aula; en este sentido, se realizaron visitas guiadas a las siguientes empresas e instituciones: Colegio de Contadores Públicos de México y Aduana de Veracruz para el caso de los alumnos de Contaduría. Los estudiantes de las licenciaturas en Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica visitaron: Giant Motors Latinoamérica, Maquinados TEYSA, Manufacturas Industriales Landaverde, Dina Camiones, Centro de Innovación Italiano Mexicano en Manufactura de Alta Tecnología-Hidalgo (CIIMMATH), ASF-K de México, Greenbrier Companies, Dirección General de Normas, Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ y Cementos Fortaleza Planta El Palmar.



**Alumnos de Ingeniería Industrial en visita a
Cementos Fortaleza Planta El Palmar, Hidalgo**

Eventos académicos

Por otra parte, se realizó la 5ª. Edición del Maratón de Matemáticas de la escuela superior con la participación de los tres primeros semestres de las licenciaturas en Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Contaduría.

Proyectos de investigación

El trabajo de los investigadores de los tres programas educativos de licenciatura se desarrolló de la siguiente manera:

Los profesores investigadores del PE de Ingeniería Mecánica desarrollaron los proyectos siguientes: 1) "Aplicación de tratamientos termoquímicos en aleaciones ferrosas y no ferrosas, y evaluación de esfuerzos residuales empleando geometría fractal en el crecimiento de capas multicomponenciales base boro-nitrógeno", financiado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), con un monto de \$324,561.00; 2) "Forja Moderna de Cigüeñales con Aceros Especiales para Motores de Alto Rendimiento", vinculado con la empresa PEMSA de Celaya, Gto., enmarcado en la Convocatoria del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2015, en la modalidad PROINNOVA, con un monto de \$2,535,000.00 aportados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), y 3) "Análisis de velocidad de corrosión en las capas formadas mediante el proceso termoquímico de borurado en aleaciones utilizadas en la industria automotriz", financiado por el PRODEP, con un monto de 324 mil 561 pesos.

Por el área de Contaduría, los profesores investigadores desarrollaron los proyectos: 1) "Herramientas de impulso para las mipymes metalmecánicas, agroindustriales y turísticas hidalguenses, con presencia femenina", financiado por el Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM), con un monto de \$662,696.00, 2) "Uso de instrumentos financieros y su relación con la educación financiera en personas físicas de Cd. Sahagún, Hidalgo", financiado por el PRODEP con un monto de \$125,587.00, y 3) "Rasgos territoriales a partir de la educación y salud financieras ¿categorías de estudio desvinculadas?", financiado por el PRODEP, con un monto de \$250,587.00; también participaron en el proyecto "Diagnóstico del desarrollo de la administración de riesgos en grandes empresas privadas de Latinoamérica", proyecto dirigido por la Universidad EAFIT de Colombia y en el que participan diversos países de Latinoamérica.

Los profesores investigadores de Ingeniería Industrial participaron en el desarrollo del proyecto "Adopción de criterios de sostenibilidad en las cadenas de valor de

Latinoamérica”, en el cual colaboran investigadores de distintas instituciones educativas a nivel nacional, así como de América Latina. La institución responsable de coordinar el proyecto es la Universidad Nacional Autónoma de México. El grupo de investigación “Ingeniería de Sistemas Productivos” de esta escuela participó como responsable del estudio de la cadena de valor de la cebada.



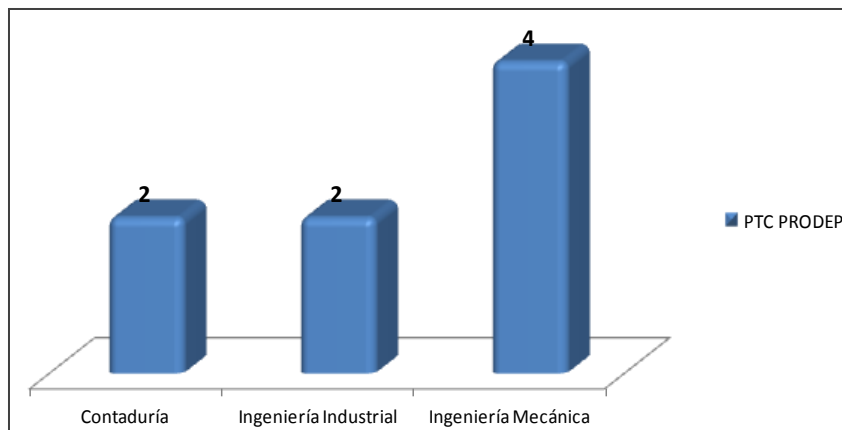
**Carteles de proyectos de investigación
Licenciatura en Contaduría**

La producción científica de los investigadores de esta escuela superior es la siguiente:

- 6 artículos indexados: "Boriding kinetics and mechanical behaviour of AISI O1 steel", " The Powder-Pack Nitriding Process: Growth Kinetics of Nitride Layers on Pure Iron", "Growth kinetics and mechanical properties of Fe₂B layers formed on AISI D2 steel", "Análisis de la Cinética de Crecimiento de las Capas de Fe₂B Aplicadas durante Procesos de Borurización en un Acero AISI 1026", "Diffusion model and characterization of Fe₂B layers on AISI 1018 steel", " Kinetic study and characterization of borided AISI 4140 steel. Materials and Technology", y "Effects of boron addition and austempering time on microstructure, hardness and tensile properties of ductile irons".
- 2 artículos de divulgación científica: "Evaluación de la movilidad del boro en un hierro puro ARMCO endurecido a través del proceso de borurización base polvo" y "Análisis del sistema masa-resorte helicoidal".
- 1 artículo arbitrado "Desarrollando Competencias Digitales en los Docentes".

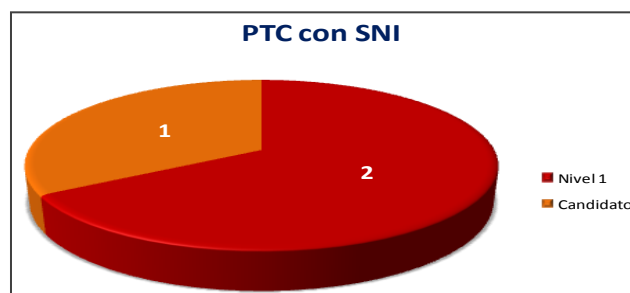
- 2 artículos en la modalidad digital: "Impacto de los riesgos financieros en el crecimiento de las microempresas comerciales, una propuesta de estudio" y "La satisfacción laboral en las organizaciones textiles del municipio de Calpulalpan, Tlaxcala".
- 3 capítulos de libro: "Propuesta de un modelo estratégico de innovación para alcanzar el crecimiento empresarial en la pyme manufacturera (nacional)" del libro "Gestión de la sustentabilidad y desarrollo organizacional"; "Correlación entre competitividad y crecimiento empresarial para pyme manufacturera por medio de análisis estadístico inferencial (nacional)" del libro "Sustentabilidad e innovación como detonantes de la competitividad", y "Cadena de valor de la cebada en México (nacional)".

Actualmente la escuela cuenta con 8 profesores investigadores con perfil PRODEP, de los cuales 2 pertenecen al área de Contaduría, 4 de Ingeniería Mecánica y 2 de Ingeniería Industrial.



Número de profesores investigadores con perfil PRODEP

Es importante resaltar que el grupo de investigación del programa educativo de Ingeniería Mecánica cuenta con tres profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI): dos con el nivel 1 y otro con nivel de candidato.



Número de investigadores con reconocimiento del SNI

Los doctores Jorge Zuno Silva y Martín Ortiz Domínguez, ambos con nivel 1 del SNI, han sido distinguidos como evaluadores acreditados de proyectos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), analizando durante el año 3 proyectos de Ciencia Básica y 29 del Programa de Estímulos a la Innovación (PEI). También el doctor Ortiz es evaluador nacional de Cuerpos Académicos (CA) del PRODEP.

La escuela cuenta con tres grupos de investigación con Registro Interno Universitario (RIU): “Finanzas Empresariales y Personales” del área de Contaduría, “Ingeniería de Sistema Productivos” de Ingeniería Industrial, y “Mecánica Metalúrgica de Materiales Avanzados” de Ingeniería Mecánica.

Movilidad académica

Dos profesores investigadores con grado de maestría, adscritos a la Licenciatura en Ingeniería Industrial, están realizando estudios de doctorado con beca del PRODEP, uno en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla y el otro en el Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ.

El estudiante Roberto Madrid Madrid, de octavo semestre de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, realizó un ciclo de movilidad académica en la Escuela de Ingenierías Industriales en la Licenciatura en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática, en la Universidad de Extremadura, España.

Convenios

A la fecha, la escuela ha gestionado la firma de 29 convenios vigentes con empresas e instituciones del sector público, cuyo principal beneficio es que los alumnos de las tres licenciaturas han podido realizar sus prácticas profesionales y servicio social; además, la empresa Giant Motors Latinoamérica apoyó a esta escuela en el acondicionamiento (instalación de bases de concreto antivibratorio, pintado de espacios de trabajo y reinstalación de equipos) de las áreas del Taller de Manufactura.

Servicio social y prácticas profesionales

Para dar respuesta comprometida a la población a través de un trabajo profesional que fortalece la relación universidad-sociedad, se ha vinculado al alumnado con escenarios reales que le permiten realizar sus prácticas profesionales y servicio social, fomentando así el desarrollo de sus diversas competencias; en tal sentido, 42 alumnos desarrollaron sus prácticas profesionales y 60 servicio social, en las

empresas instaladas en el corredor industrial de Cd. Sahagún y en despachos contables de la región.

Vinculación

La escuela busca fortalecer las competencias genéricas establecidas en el Modelo Educativo de la UAEH, mediante el establecimiento de acciones de vinculación y colaboración con instituciones y dependencias de los sectores público y privado. En tal sentido, se llevó a cabo durante los días 28 y 29 de noviembre el 4º. Foro Internacional Universidad-Empresa 2015 “Fortaleciendo Competencias en los Estudiantes”.

Durante estos dos días se llevaron a cabo 5 conferencias: “Ciudadanía”, “Liderazgo, pieza fundamental en el desarrollo de las personas”, “Importancia del Dominio de las TIC”, “Uso de tarjeta de crédito” y “Pensamiento crítico”; 5 talleres “Programación Neurolingüística”, “¿Cómo impartir clases por competencias?”, “ASPEL”, “Navegando por el portal del SAT” y “Toma de decisiones”; así como 2 paneles “La importancia de los valores en la empresa” y “Responsabilidad social en las empresas”.

En dicho evento se reunió a 24 directores y gerentes de empresas e instituciones del Distrito Federal y de los estados de Hidalgo, Tlaxcala y México, quienes participaron con mucho interés y entusiasmo. Entre ellas se contaron: Distrito 4170 de Rotary International, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Hidalgo, Colegio Estatal de Psicólogos de Hidalgo, DINA Camiones, Grupo de Industriales Sahagún, A.C., American Coach, Giant Motors Latinoamérica, Bombardier Transportation de México, Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF), Cajaplast, Greenbrier Companies, Manufacturas Industriales Landaverde, Svenka Cellulosa Aktiebolaget (SCA), Manpower y Comisión Federal de Electricidad.



Panel “La importancia de los valores en la empresa”

Actividades culturales

En el área de Extensión, y con el propósito de coadyuvar en la formación integral de los estudiantes de bachillerato y licenciatura, se llevaron a cabo las siguientes actividades culturales: 1) Presentación artística del “Trío Cantar Huasteco”, del “Cuarteto de Guitarras Montebello” y del “Grupo Musical de la UAEH Raíces”; 2) Presentación editorial de la obra “El lugar de la luna; Metztitlán en el siglo XVI” por Carmen Lorenzo Monterrubio; 3) Conferencia sobre “Aspectos Básicos de Presentación de imágenes en sus distintos géneros”, en el marco de las actividades previas al Festival Internacional de la Imagen (FINI) y la conferencia “Qué es la poesía” dictada por Dionicio Morales; 4) Presentación artística de la “Banda de Música de la UAEH” en el marco de la conmemoración del 195 Aniversario de la creación del Noble Ayuntamiento de Tepeapulco, en 1820, y 5) Conferencia y presentación del “Proyecto multidisciplinario de artes visuales, poesía, literatura y música”, por Javier Arelyss.

En cumplimiento a las metas trazadas en el programa de desarrollo de la escuela superior, se realizaron dos visitas a la Ciudad de México con alumnos del bachillerato: una al Museo Nacional de Historia y Antropología, y otra al Museo Nacional Histórico de Chapultepec.

Actividades deportivas

Con el mismo fin de fortalecer la formación integral de nuestros estudiantes, durante el año se realizaron dos grandes actividades deportivas: “Torneo Garza de Basquetbol 2015” y “Torneo Garza de Futbol Soccer Varonil 2015”, participando 404 alumnos de bachillerato y licenciatura.

Eventos de divulgación científica

En la escuela se llevaron a cabo los siguientes eventos de divulgación científica: Primer Congreso Estudiantil de Contaduría, donde se impartió el taller de “Currículum vitae”, y 5 conferencias: “El reto que representa la relación profesional entre el contador y la micro y pequeña empresa”, “Movilidad sustentable”, “El futuro profesional y sus obligaciones fiscales”, “Contabilidad electrónica” y “Últimas jurisprudencias en materia de seguridad social”, con la participación del 100% de los alumnos y profesores del PE de Contaduría.



Inauguración del Primer Congreso Estudiantil de Contaduría

Se realizó el Segundo Congreso de Ingeniería Industrial con la temática “La Manufactura en el contexto industrial regional”, en el cual participaron 254 alumnos y 41 docentes del PE de Ingeniería Industrial, así como 6 conferencistas externos de las empresas ubicadas en el corredor industrial de Cd. Sahagún: Bombardier Transportation de México, ASF-K de México y Greenbrier Companies. Además se llevaron a cabo 2 talleres: el primero, denominado “Simulación con Flexim”, y el segundo, “Pruebas no destructivas,” y también se realizó un simulacro contra incendios coordinado por personal de la Cruz Roja del Municipio de Tepeapulco, Hidalgo. Adicionalmente, se hicieron visitas industriales a las empresas: Giant Motors Latinoamérica, Maquinados TEYSA, Manufacturas Industriales Landaverde, Dina Camiones y Centro de Innovación Italiano Mexicano en Manufactura de Alta Tecnología-Hidalgo (CIIMMATH).



Inauguración del Segundo Congreso de Ingeniería Industrial

Se llevó a cabo el 3er. Seminario de Investigación de Ingeniería Mecánica con el tema “Automatización y Control”, con la participación del 100% de los alumnos de este programa educativo. En el mismo se presentaron tres conferencias: “Manipuladores robóticos e interfaces humano-máquina accionados mediante músculos artificiales y sensores externos”, “Resolución de problemas en termodinámica como un instrumento pedagógico de aprendizaje” y “Ecuación en

movimiento en un sistema masa-resorte sobre un plano inclinado”. También se impartieron nueve talleres: Diseño de un brazo robótico con CATÍA, Análisis y simulación matemática de un mecanismo, Fundamentos de SOLIDWORKS 1a. Etapa, Uso de MATLAB en modelado y control de un brazo mecánico 1a. Etapa, Uso de MATLAB en modelado y control de un brazo mecánico 2a. Etapa, Programación en MASTERCAM y maquinado de una pieza 1a. Etapa, Programación en MASTERCAM y maquinado de una pieza 2a. Etapa, Electrónica Básica 1a. Etapa y Electrónica Básica, 2a. Etapa. Como parte de las actividades del seminario, los alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica realizaron visitas a Manufacturas Industriales Landaverde (MILAND) y al Centro de Innovación Italiano Mexicano en Manufactura de Alta Tecnología-Hidalgo (CIIMMATH).



3er. Seminario de Investigación de Ingeniería Mecánica

Con fecha 3 y 4 de septiembre se llevó a cabo el IV Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos, con sede en el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco (TESCo), en donde la Escuela Superior de Cd. Sahagún fue coorganizadora. Se presentaron 90 ponencias relativas a estudios empresariales, con la participación de 234 investigadores de 63 universidades de los estados de México, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Morelos, Tabasco, y Distrito Federal.

Tutorías y asesorías

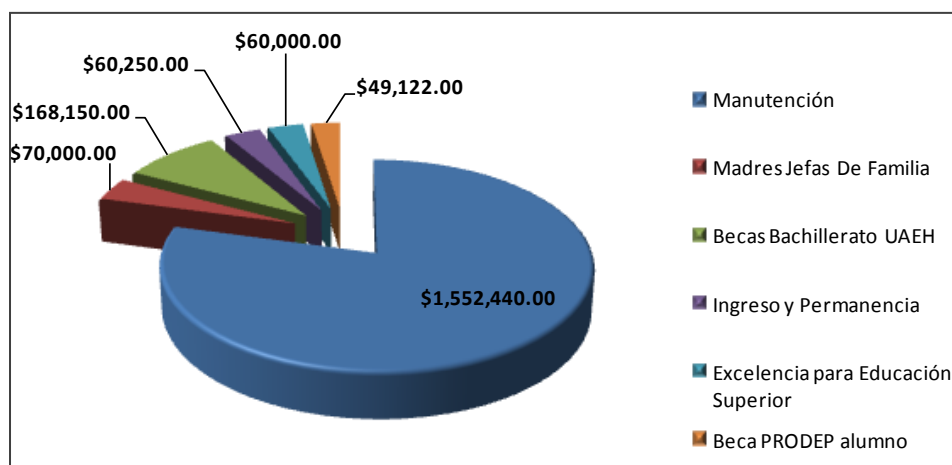
Respecto a los servicios estudiantiles y con el propósito de apoyar a los alumnos en su formación profesional y humana, a través de la atención y seguimiento personalizado de tutores y asesores académicos, durante el año se realizaron 814 sesiones de tutoría: 377 en la modalidad de grupales y 437 individuales, significando un total de 437 horas y 15 minutos, las cuales fueron atendidas por 39 profesores de tiempo completo y 107 por asignatura. Asimismo, se realizaron 277

asesorías: 196 en la modalidad de grupal y 81 individuales, significando un total de 283 horas con 15 minutos, atendidas por 18 profesores de tiempo completo y 39 por asignatura.

Al inicio de cada semestre, se llevaron a cabo cursos de inducción dirigidos a los alumnos de nuevo ingreso de cada programa educativo; en ellos se presenta el diseño curricular de cada uno de los programas educativos y los servicios que ofrece la institución, así como cursos de cultura ambiental y equidad de género.

Becas

Como una manera de fortalecer la permanencia y la formación integral de los estudiantes universitarios en los niveles medio superior y superior, se gestionó y se logró en el año 2015 la aprobación de 141 becas “MANUTENCIÓN” (antes PRONABES) a nivel licenciatura, con un monto de \$1,552,440.00; 2 becas para “Madres Jefas de Familia” a nivel licenciatura, por un monto de \$70,000.00; 177 “Becas Bachillerato UAEH” por un monto de \$168,150.00; 9 becas “Ingreso y Permanencia” por un total de \$60,250.00; una beca de “Excelencia para Educación Superior” por un monto de \$60,000.00; y 2 Becas PRODEP por un monto de \$49,122.00. Lo anterior representa un total de \$1,959,962.00 para 332 becas.



Becas para alumnos de la Escuela Superior de Cd. Sahagún en 2015

Ingresos y egresos de alumnos

Los alumnos que solicitaron ingresar en enero-junio 2015 fueron: 27 en Ingeniería Industrial, 13 en Ingeniería Mecánica, 11 en Contaduría y 26 en bachillerato. Para

el periodo julio-diciembre 2015 fueron: 88 alumnos en Ingeniería Industrial, 30 en Ingeniería Mecánica, 34 en Contaduría y 349 en bachillerato.

Los alumnos que egresaron en el semestre enero-junio 2015 fueron: 8 de Ingeniería Industrial y 4 de Contaduría. Para el periodo julio-diciembre 2015 el egreso fue: 17 alumnos de Ingeniería Industrial, 7 de Ingeniería Mecánica y 22 de Contaduría.



Alumnos en las jardineras de la escuela

Con la finalidad de difundir la oferta educativa, como cada semestre, se efectuaron visitas a las 25 instituciones del nivel medio superior de la región de influencia de la escuela ubicadas en los municipios de Acolman, Axapusco, Nopaltepec, Otumba, San Juan Teotihuacán y San Martín de las Pirámides, en el Estado de México; Calpulalpan, Tlaxcala; Apan, Almoloya, Cuautepec, Emiliano Zapata, Tepeapulco, Tlanalapa, Tulancingo y Zempoala, en el estado de Hidalgo, así como a las estaciones de radio y televisión de la región.

Infraestructura

Con respecto a la infraestructura de la escuela para asegurar la calidad de los programas educativos se elaboró el proyecto en la categoría de "Expansión", donde se obtuvo un recurso por \$1,435,712.83 para equipar 8 aulas con pantallas, computadoras, pizarrón y butacas; actualizar los equipos de proyección de 3 aulas de cómputo, video conferencia y el auditorio; actualizar el equipo de cómputo de biblioteca digital y el sistema de seguridad (detector de libros) de la biblioteca, y adecuar el Laboratorio de Usos Múltiples con equipo de seguridad con campana de extracción de gases, regadera de seguridad con lava ojos y bancos de acero inoxidable. En la convocatoria "Fondo Concursable de Inversión e Infraestructura

para Educación Media Superior (FCIIEMS) 2015" de la Secretaría de Educación Pública, se autorizó e inició la construcción de un módulo para los alumnos del bachillerato que consiste en 3 aulas, un laboratorio de usos múltiples, un centro de cómputo, una sala para maestros y un módulo de baños.



Mensaje del director

Los resultados descritos anteriormente son los más importantes generados durante el año 2015, y reitero que son producto del compromiso y esfuerzo del equipo de trabajo de la Escuela Superior de Cd. Sahagún. Por tal motivo, hago patente mi reconocimiento amplio y sincero a todos los académicos que sustentan las actividades docentes, de investigación, extensión y vinculación; al personal administrativo y de apoyo; a las organizaciones sindicales y equipo directivo; también a los integrantes de los sectores externos (empresarios y funcionarios de los distintos niveles de gobierno y de clubes de servicio), que se han sumado a esta loable tarea, y fundamentalmente a nuestros jóvenes estudiantes y su Sociedad de Alumnos, que son la razón de ser de esta institución educativa. Gracias a todos por su entusiasta participación en el trabajo desplegado, por sus múltiples aportaciones, y por su valioso apoyo.

Vamos en el rumbo correcto pero aún falta mucho por hacer; sin embargo, estoy seguro que con la ayuda de la comunidad universitaria y de nuestros aliados externos, y fundamentalmente con el respaldo del Sr. Rector, Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy, así como de su equipo de trabajo, podemos hacer realidad las metas trazadas en el programa de desarrollo de esta Escuela Superior de Cd. Sahagún, y consolidarla como referente de calidad en esta importante región del altiplano hidalguense.

Atentamente

“Amor, Orden y Progreso”

Cd. Sahagún, Hgo., 15 de febrero de 2016

Ing. Martín Ortiz Granillo