



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES PERIODO 2011 - 2017

QUÍMICO RUBÉN LECONA HERNÁNDEZ
ESCUELA SUPERIOR DE TEPEJI DEL RÍO.

MARZO 2015

Índice

PRESENTACIÓN	3
CONSEJO TÉCNICO	4
DOCENCIA.....	4
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO.....	7
PROYECTOS.....	7
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.....	8
PERFIL PROMEP.....	8
ASISTENCIAS A CONGRESOS.....	8
EXTENSIÓN	12
VINCULACIÓN.....	17
PRÁCTICAS PROFESIONALES	24
SERVICIO SOCIAL.....	24
SERVICIOS ESTUDIANTILES	25
PROGRAMAS EDUCATIVOS.....	26
INFRAESTRUCTURA.....	27
DIRECTORIO	29

Presentación



La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo da cuenta de su grandeza al servir a la sociedad con una visión moderna como exigen las necesidades del Estado y del País, a lo largo de su historia, evolucionó, creció y se consolidó. La Escuela Superior de Tepeji es fiel reflejo de esta acción.

No ha sido un camino fácil, fue necesario entender y adaptarse al contexto local y regional a través del trabajo planificado lo cual se ve reflejado en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2011-2017, que proyecta el quehacer universitario en toda su extensión a través de sus funciones sustantivas: la docencia, la investigación, la extensión y la vinculación. Como ha hecho énfasis nuestro Rector el Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy, la internacionalización es el rumbo en el desarrollo de nuestra institución. A través de ello, nuestra universidad asume su compromiso no solamente con su entorno nacional, sino también con las necesidades actuales que demandan instituciones fuertes y trascendentes.

La Escuela Superior de Tepeji de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, significa en esta región la posibilidad de cumplir el compromiso con la sociedad de contribuir en el desarrollo de la zona, a través de impartir educación de calidad, realizar investigación, crear y difundir la cultura, promover y fomentar el deporte y contribuir en el desarrollo de la ciencia y la tecnología. A más de doce años de abrir sus puertas, se sigue preocupando por vincular las funciones sustantivas con el entorno social y empresarial; buscando siempre ser una institución socialmente responsable, pertinente, equitativa y sustentable.

Quím. Rubén Lecona Hernández.

Director Escuela Superior de Tepeji del Río.

En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 53 fracción II del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, me permito informar sobre las actividades realizadas en el año 2014, que vienen a contribuir en el logro de las metas y objetivos planteados en los ejes rectores del Plan de Desarrollo Institucional 2011-2017.

Consejo Técnico

El H. Consejo Técnico de la Escuela Superior de Tepeji del Río, sesionó en dos ocasiones en las cuales se analizaron 29 casos de alumnos que se encontraban en situación de baja por causas de reprobación de asignaturas, de los cuales 24 alumnos correspondieron al Bachillerato General y 5 a las licenciaturas en administración e Ingeniería Industrial, dando como resultado el brindarles una nueva oportunidad para continuar con sus estudios.

Docencia

La excelencia en la docencia, tiene como base la garantía de la calidad de los programas educativos, en ese rubro dentro de las actividades más destacadas que se desarrollaron en la escuela en el 2014, se encuentran las siguientes:

Durante el mes de enero el LELI. Cándido García Mendoza, realizó una estancia académica en Alemania, a efecto de perfeccionarse en el uso del alemán para impartir ese idioma en el programa académico de Bachillerato.



En el mes de Junio, la alumna Gabriela Caraveo Vázquez de la Licenciatura en Administración, fue acreedora al Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia - EGEL en virtud de que alcanzó un desempeño sobresaliente en todas y cada una de las áreas que integran el EGEL en Administración. Este reconocimiento es otorgado por el CENEVAL.



La señorita Stella Tsiakiri, voluntaria del programa Cultur Weit en cooperación con PASCH y la UNESCO, se incorporó en el mes de agosto para reforzar las clases impartidas en la asignatura de Alemán en el Bachillerato General de la Institución y cuya permanencia es de 12 meses.

El 4 de septiembre, se participó en el programa “Estimulando con computadoras a Estudiantes destacados de Educación Media Superior 2014”, por lo que 28 alumnos del bachillerato fueron beneficiados con computadoras y dispositivos de banda ancha para conexión de Internet que facilitarán sus actividades escolares y que al ser gratuitos representan en beneficio en la economía de sus familias.

Del 21 al 28 de septiembre, las Dras. Magda Gabriela Sánchez Trujillo y Ma. de Lourdes Elena García Vargas, profesoras investigadoras de esta escuela, asistieron a la Georgetown University, en Estados Unidos, al centro para la educación y desarrollo Intercultural, donde completaron exitosamente el programa "American and International Studies"





En el marco del Programa de Actualización docente de nuestra Universidad, en el mes de octubre, los Maestros Lázaro Jaime Garrido López, Héctor Daniel Molina Ruiz, Fabiola Olvera Neria y Alicia González Hernández, recibieron la certificación Internacional por el Trinity College London del nivel B1 de acuerdo con el Marco Común Europeo (B1 of the CEFR).

Dentro del mismo Programa de Actualización Docente en el 2014, 22 catedráticos de la escuela participaron en los cursos de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Inglés y Metodología de la Investigación.



En los laboratorios de la Institución en el 2014 y como parte de las actividades curriculares, se realizaron 277 prácticas en el programa educativo de Bachillerato General de las asignaturas de química, física y biología; y 98 prácticas de laboratorio del programa educativo de ingeniería industrial.

Investigación y Posgrado

En el área de investigación se implementaron estrategias y acciones a efecto de fortalecer esta función sustantiva para nuestra universidad.

En el mes de enero, se obtuvo el Registro Interno Universitario (RIU), del Grupo de Investigación de Desarrollo de Organizaciones Inteligentes de la Escuela Superior Tepeji.



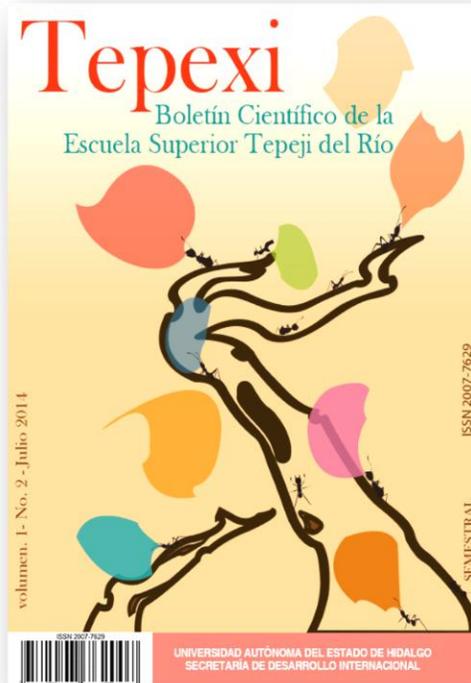
En el año que se informa, la Doctora María de Lourdes García Vargas, recibió la candidatura para ingresar al Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Es importante mencionar que la Doctora Lourdes pertenece al Cuerpo de Investigación de la Institución que desarrolla la línea de investigación Desarrollo de Organizaciones Inteligentes.

Proyectos

La Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo, encabeza el proyecto financiado por PROMEP denominado, "Estudio para la transformación de un parque Industrial a un parque Eco industrial", en el que participan dos alumnos becados por este organismo, pertenecientes a la licenciatura en Administración.



Producción Científica



En el mes de julio, se llevó a cabo la publicación número 2 del Boletín científico "Tepexi", publicación semestral de la Escuela Superior de Tepeji del Río, el cual contó con la participación de la Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo, Maestro Lázaro Jaime Garrido López, Lic. María del Pilar Gómez Ortiz, Lic. Eduardo Vázquez Domínguez, Maestro Guadalupe Israel Flores Ariza, Maestra Alicia González Hernández, Maestro Juan Luis Reyes Cruz y la Dra. María de Lourdes Elena García Vargas.

Perfil PROMEP

En el mes de julio, la Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo obtuvo el Perfil PROMEP, reconocimiento que fortalece las actividades del cuerpo de investigación de esta escuela.

Asistencias a Congresos



Del 26 al 29 de marzo, el Maestro Héctor Daniel Molina Ruiz, asistió como ponente al 1er. Congreso Internacional de Prácticas Educativas Innovadoras en el Instituto Tecnológico Superior de Puerto Vallarta, Jalisco.

En el mes de abril, el Maestro Héctor Daniel Molina Ruiz asistió a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, como ponente en el Cuarto Simposio Nacional y 1er, Simposio Internacional de Mercadotecnia Marketic's Break, denominado "Lluvia de Ideas en el desierto".



Del 27 al 30 de abril, la Lic. Xochicalli Isabel Chávez de Llano, docente del Bachillerato General, asistió como ponente al 2° Coloquio "El títere y las artes escénicas" con la ponencia Las figurillas de barro como antecedentes del títere en el México Prehispánico. Una propuesta de Investigación.

En el mes de mayo, la Maestra Sonia Guadalupe Reyes Vázquez, asistió a la Universidad Autónoma de Querétaro, campus San Juan del Río a la semana cultural "Encuentro Identidad FCA".



En el mes de Julio, la Dra. Ma. de Lourdes E. García Vargas, asistió a la Universidad Autónoma de México, al Tercer Concurso Internacional de Casos para la enseñanza de la Administración, Contaduría e Informática 2014, celebrado en la Facultad de Contaduría y Administración.

Del 16 al 18 de julio, el Maestro Héctor Daniel Molina Ruiz, presentó el trabajo en extenso titulado "Uso de la herramienta" Single Minute Exchange of Die" <SMED> para la Reducción de Tiempo de Ciclo en una Industria

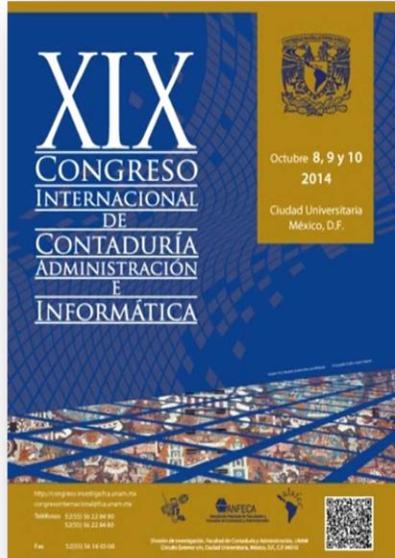
de Tejido Mexicana", (código: Pe - 707) que fue presentado e incluido en el libro de resúmenes y en las memorias del VII Simposio Internacional de Ingeniería Industrial: Actualidad y nuevas Tendencias 2014, celebrado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos Perú, Lima Perú.



El 10 de julio, la Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo, el Maestro Ismael Reyes González y la alumna Vianey Demetrio Hipólito, de la licenciatura en Ingeniería Industrial, participaron con la ponencia "Modelo de simbiosis industrial aplicado a la sustentabilidad", en el marco del 2° Coloquio de Investigación, celebrado en la Universidad Politécnica de Guanajuato.



El 18 y 19 de septiembre, los Maestros Guadalupe Israel Flores Ariza, Alicia González Hernández y Juan Luis Reyes Cruz, asistieron a la Universidad Autónoma Metropolitana, al XVIII Coloquio de Administración, celebrado en la ciudad de Cuernavaca Morelos, en donde presentaron la ponencia titulada "La profesionalización Administrativa Empresarial, el salto de una PYME a un Modelo de Negocio"



En el mes de octubre, la Dra. Ma. de Lourdes Elena García Vargas, en el marco del XIX Congreso Internacional de Contaduría Administración e Informática, participó con la ponencia "Presencia de la violencia laboral dentro de la realidad organizacional", celebrada en la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.



En el mes de octubre, las Dras. Magda Gabriela Sánchez Trujillo y María de Lourdes Elena García Vargas, asistieron al 2º Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Económico Administrativas, presentando la ponencia "Comportamiento de las empresas familiares dedicadas a la actividad Hotelera. Estudio de caso", celebrado en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Los días 30 y 31 de octubre, la Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo y el Mtro. Lázaro Jaime Garrido López, asistieron al 3er. Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos, celebrado en el Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo, en donde participaron con la ponencia "Estudio sobre la asignación de los recursos humanos en el proceso productivo, basado en la teoría de recursos y capacidades".



Extensión

Como parte de las actividades de extensión, el 28 de octubre, fuimos sede del XXVIII Congreso Internacional de los Lagos del Valle de México y su Área de Interacción al Suroeste del Estado de Hidalgo, en donde se contó con la participación de varios antropólogos e historiadores de la República Mexicana

Durante el 2014 se presentaron en el auditorio de esta escuela diferentes grupos musicales, entre los que destacan Mid Night Blues, Vintage y ensamble Chicago.



Se presentaron dos obras de teatro montadas por alumnos del Bachillerato General, la primera titulada, “El Beso que Mata” y la segunda “La Clase Loca”.



En exposiciones dentro del campo de dibujo y pintura son de destacarse la titulada “Los Seres Fantásticos de la Ciudad en Furia, Imágenes, Figuras” y la segunda denominada “Expresión, Homenaje a Vasili Kandinsky, y Apocalipsis”.



En lo referente a exposiciones fotográficas dentro de las más representativas en el año, fueron las siguientes: Los Inicios del México Contemporáneo y la exposición Los derechos y libertades de la Mujer, siendo ésta última celebrada en el marco de las actividades del Festival Internacional de la Imagen (FINI) organizado por nuestra universidad.



En el auditorio de la escuela, se llevaron a cabo diferentes conferencias, entre las que sobresalen las tituladas: “Tepeji del Rio: Tecnología y textiles, una expectativa desde el Patrimonio Industrial”, “Vida y Obra de Melchor Ocampo y su Muerte en Tepeji,” El Disco Veradas de Justicia” y “Las Figurillas de Barro como Antecedente del Títere en México Prehispánico”.



En el aspecto deportivo, también de desarrollaron en el auditorio de la escuela, dos conferencias, la primera de ellas titulada “Movilidad como Principio de Actividad Física” y la otra llamada “Flexicalentamiento”. A estas actividades se suma el ya tradicional Torneo de Ajedrez, que se realizó en el marco del XII Aniversario de nuestra institución.



Vinculación

Como parte de las actividades permanentes que realiza la Coordinación de Vinculación de la Institución, se acudió de forma mensual a las reuniones del grupo intercambio Hidalgo, a la cual asisten empresas de la región tales como: Artech, Pilgrim's Pride, Toallas la Josefina, Grupo Industrial Zaga, Universidad Tecnológica Tula - Tepeji, que tienen como propósito ofrecer bolsa de trabajo, para los alumnos egresados de las licenciaturas en Administración e Ingeniería Industrial.



En el mes de enero, se desarrollaron en las instalaciones de la institución las Jornadas de Formación, que tiene por objetivo el certificar por parte de la SEDECO a los asesores financieros de la Incubadora de Empresas de la ESTe.

Dentro de las actividades de educación continua, en el mes de marzo se llevó a cabo un curso de idiomas en el nivel III, el cual fue en una modalidad intensiva y que tuvo una duración de 64 horas.



Dentro de los mismos trabajos de vinculación el siete de abril, se llevó a cabo la conferencia “Tecnología y Textiles”; una perspectiva desde el patrimonio industrial, la cual fue impartida por el Dr. Javier Ortega Morel, a los alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.



Los días 30 de abril, uno y dos de mayo, se llevó a cabo el Segundo Congreso Internacional de Ingeniería Industrial, el cual contó con ponentes y conferencistas de diferentes universidades públicas del país.

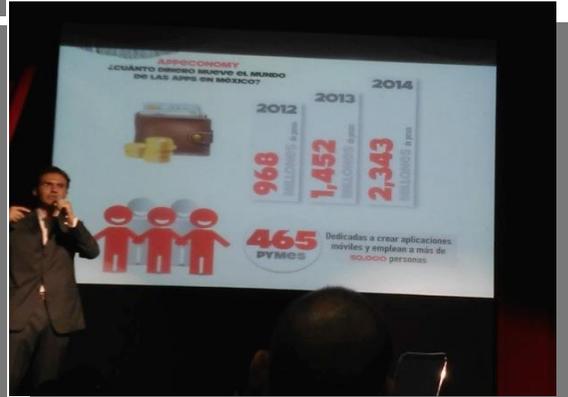


Los días 15 y 16 de mayo, se realizó el Segundo Coloquio de la Licenciatura en Administración, en el cual los alumnos del octavo semestre presentaron sus proyectos de investigación.

En el mes de junio, se realizó la presentación de la revista Factor Humano, la cual contó con la participación de alumnos de la Licenciatura en Administración, del área de énfasis de Personal.



En el mes de agosto, los alumnos de la Licenciatura en Administración, de quinto, sexto y séptimo semestre, acudieron a la Semana del Emprendedor que se realizó en el Centro Banamex, en la ciudad de México, D.F.



Durante el 2014, se tuvo una participación permanente en las reuniones de la Red de Vinculación de nuestra universidad, mismas que se llevaron a cabo en diferentes escuelas e institutos como el ICBI, ICAP, ICEA.



El 22 de octubre en las instalaciones de la escuela, se desarrollaron dos cursos impartidos por NAFINSA y la Incubadora de la ESTe; el primero de ellos llamado “el ABC del Crédito” y el otro titulado “Régimen de Incorporación Fiscal”.



En el mes de noviembre, se desarrolló junto con la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, el Tercer Congreso Internacional de Administración, denominado “Infraestructura, Tecnología y Organización Frente al Dilema de la Escasez”, en el cual se presentaron seis conferencias magistrales y 31 ponencias, contando con la presencia de profesores investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma Metropolitana unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco, así como de la Universidad Autónoma del Estado de México, y de nuestra propia universidad.



El 18 de noviembre, en el auditorio de la escuela se llevó a cabo el Tercer Coloquio en Administración, con la participación de los alumnos de octavo semestre que presentaron sus diferentes proyectos de investigación.



El 21 de noviembre, el Dr. Noboru Takeuchi Tan, de la Universidad Nacional Autónoma de México, presentó la conferencia titulada “Nanociencia, Nanotecnología, la Construcción de un Mundo Mejor Átomo por Átomo”.



Prácticas profesionales

En lo que respecta a prácticas profesionales y servicio social, durante el año 2014, el número de alumnos que cumplieron con estas obligaciones fueron los siguientes.



Prácticas Profesionales	N° Alumnos
2014	
Administración	16
Ingeniería Industrial	32
Empresas privadas	18
Empresas publicas	1

Servicio Social

Servicio Social	N° Alumnos
2014	
Administración	28
Ingeniería Industrial	19
Empresas privadas	13
Empresas publicas	33

Servicios estudiantiles

Por lo que respecta a servicios estudiantiles son de destacarse las siguientes acciones:

- En el mes de agosto, se recibieron 535 libros por parte de la biblioteca central, que serán utilizados por los alumnos del Bachillerato General, Licenciatura en Administración e Ingeniería Industrial.
- En lo que respecta a becas, la distribución de la mismas se dio de la siguiente forma:

Becas UAEH.		81
Beca Bachillerato-SEP	Beca Ingreso	5
	Becas Permanencia	45
	Becas Contra el Abandono	4
Beca Oportunidades		65
Beca Bancomer		13
	Total	213

Becas Manutención 2014-2015	Administración	57
	Ing. Industrial	48
	Total	105

En el área de laboratorios, se adquirieron mediante el PAO 2014: materiales, reactivos y equipos por un monto de \$ 42, 827.25, para el fortalecimiento y operación de éstas áreas.



Programas Educativos

A la fecha en las instalaciones de la Escuela Superior de Tepeji del Río, se imparten los siguientes programas educativos.

Bachillerato General, que cuenta con el Nivel II, otorgado por el Consejo para la Evaluación de la Educación del Tipo Medio Superior (COPEEMS).



Las licenciaturas en Administración e Ingeniería Industrial, cuentan con el Nivel I de calidad, otorgado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).



Infraestructura

En lo referente a infraestructura, durante el 2014 se han evaluado dos proyectos arquitectónicos, a efecto de continuar con el proyecto de ampliación de aulas, laboratorios y cubículos para ésta escuela.



Es indudable que las actividades de nuestra universidad se encuentran en un constante devenir para satisfacer las demandas no solo de nuestro estado, sino también de nuestro país. En este sentido en la Escuela Superior de Tepeji del Río afrontamos el reto de seguir trabajando día con día con esfuerzo y esmero en las funciones sustantivas de nuestra universidad y que se encuentran establecidas en metas dentro del PDI 2011-2017, con ello estamos ciertos que seguiremos contribuyendo al engrandecimiento de la máxima casa de estudios de nuestro estado la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**Amor, Orden y Progreso
Somos Garzas, Universitarios de Excelencia
Marzo, 2015**

**Quím. Ruben Lecona Hernández
Director Escuela Superior de Tepeji del Río.
Director.**



Directorio

Mtro. Humberto Augusto Veras Godoy
Rector

Mtro. Adolfo Pontigo Loyola
Secretario General

Quím. Rubén Lecona Hernández
Director ESTe.

Mtro. Máximo Vázquez Escamilla
Secretario Académico

Lic. Juan Carlos Muñoz Medina
Sub-Director Administrativo

Mtro. Lázaro Jaime Garrido López
Coordinador de la Licenciatura en Administración
y Bachillerato General

Mtro. Jorge Martín Hernández Mendoza
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Industrial