UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS
INFORMACIÓN FUNCIONAL - CUENTA PÚBLICA 2014
CUARTO TRIMESTRE

I. ANTECEDENES

La Universidad Politécnica de Chiapas (UPChiapas) forma parte del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la Secretaría de Educación Pública (SEP) integrada por 33 Universidades Politécnicas distribuidas en diversos estados de la república, que contribuyen al objetivo estratégico de reducir el rezago tecnológico que presenta el país, al mismo tiempo que brindan nuevas ofertas educativas a jóvenes mexicanos, apegadas a las características de desarrollo, cobertura, equidad y calidad de cada entidad.

La UPChiapas es concebida desde el precepto de pertinencia y calidad, con programas de licenciatura centrados en el estudiante, basados en competencias y con un plan de estudios flexible de 11 cuatrimestres con salidas laterales, el dominio del inglés como segunda lengua, la educación en valores, incluyendo además el componente ambiental.

En este contexto, el Gobierno del Estado, y según publicación No. 1694-A-2004 bis publicado en el Periódico Oficial No. 276 – 2ª sección de fecha 01 de diciembre de 2004 se crea la **Universidad Politécnica de Chiapas.**

Oficialmente inicia actividades de organización, gestoría y administración el día 17 de enero de 2005, fecha en que el C. Rector fundador de nuestra Universidad recibe del C. Gobernador del Estado el nombramiento que lo acredita como tal.

Derivado de la actualización del Plan de Desarrollo Institucional 2012 – 2016 y de la primera revisión al Sistema de Gestión de Calidad, a partir del mes de enero de 2013, por consenso de la Comunidad Universitaria se realizaron cambios en la Misión, Visión y Política de Calidad, tal como se describe a continuación.

POLITICA DE CALIDAD:

En la Universidad Politécnica de Chiapas estamos comprometidos en participar en la mejora del Estado de Chiapas, aportando soluciones tecnológicas pertinentes en nuestras áreas de conocimiento, ofreciendo a nuestros estudiantes la formación profesional, técnica y humana que les permita ser agentes de cambio.

FUNCION: Educación

SUBFUNCION: Licenciatura Universitaria

PROYECTO: A001 Universidad Politécnica de Chiapas (Programa Normal de Operación)

MISIÓN: Es misión de la Universidad Politécnica de Chiapas, a través de una vinculación efectiva, coadyuvar en la mejora del bienestar social y fungir como agente de cambio en el Estado. Desarrollando, mediante la gestión del conocimiento, soluciones tecnológicas pertinentes en la problemática que vive y formando, con base en competencias, ingenieros de alto nivel y productividad.

VISION: Ser una universidad de excelencia en el campo tecnológico, vinculada profesionalmente con las necesidades sociales, con desarrollos científicos y tecnológicos de utilidad para la sociedad, que nacen de líneas de investigación pertinentes, alineadas a los diagnósticos y objetivos de desarrollo nacional y estatal. Tenemos un índice de eficiencia terminal superior a la media nacional (lo que permite el empleo productivo de nuestros egresados) y nuestros egresados consiguen fácilmente un espacio en el mercado laboral, dentro del campo de su preparación profesional.

El equipo de trabajo está conformado por personal académico y administrativo de alta calidad, estimulados para su actualización, transmisión de sus conocimientos y productividad para la sociedad. Contamos con programas académicos acreditados y procesos administrativos certificados en normas de calidad.

OBJETIVO ESTRATEGICO

Impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialización tecnológica y estudios de posgrado, cursos de actualización en sus diversas modalidades para preparar profesionistas con una sólida formación técnica y en valores, así como llevar a cabo investigación y desarrollo tecnológico pertinentes para el desarrollo económico y social de la región, del estado y de la nación.

INDICADOR ESTRATEGICO

Atención a la demanda educativa del nivel superior

ESTRATEGIA

Impartir las carreras de Ingeniería Agroindustrial; Ingeniería en Energía; Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Tecnología Ambiental, Ingeniería en Desarrollo de Software e Ingeniería Biomédica, a través del modelo de docencia cuatrimestral. A partir del 2011, se oferta la maestría en Energías Renovables.

II. ACCIONES ESTRATEGICAS SUSTANTIVAS

Con base a los planes de estudios dictaminados por la COEPES y la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la Secretaría de Educación Pública (SEP), esta Universidad oferta las carreras de Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Energía, Ingeniería Agroindustrial Ingeniería en Tecnología Ambiental. Ingeniería Biomédica e Ingeniería en Desarrollo de Software. Estos seis programas se imparten en la modalidad cuatrimestral.

Para el ciclo 2014-2015 que inició en el mes de septiembre de 2014, la Universidad Politécnica de Chiapas, estableció como meta atender a 1,800 alumnos en seis programas educativos actualmente ofertados y 20 en la maestría en Energías Renovables.

MATRICULA

Según el cuadro No. 01, para el ciclo escolar 2014 - 2015 que inició en el mes de septiembre de 2014, la Universidad Politécnica de Chiapas tiene una matrícula de 1,641 alumnos, que significa 43.4 por ciento más que la matrícula registrada a inicios del ciclo anterior. De la matrícula total 1,622 alumnos están registrados en 6 programas educativos actualmente ofertados y 19 alumnos corresponden a investigadores inscritos en el posgrado de Energías Renovables. Las actividades académicas se realizan de lunes a viernes en el horario de siete de la mañana a cuatro de la tarde, a excepción de los servicios bibliotecarios que se extienden hasta las 5 de la tarde.

Cuadro 01

MATRICULA POR SEXO
SEGÚN PROGRAMA EDUCATIVO
CICLO ACADÉMICO 2014 - 2015
(Cuatrimestre Septiembre - Diciembre)

PROGRAMA	MATRÍCULA ENERO-ABRIL 2014		
	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	82	96	178
INGENIERÍA MECATRONICA	36	439	475
INGENIERIA EN ENERGIA	23	142	165
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL	100	79	179
INGENIERIA BIOMEDICA	164	243	407
INGENIERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE	25	193	218
MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	3	16	19
TOTAL	433	1,208	1,641

BAJAS ACADÉMICAS:

Para el cuatrimestre mayo – agosto de 2014, las bajas definitivas registradas en la UPChiapas es de 10 alumnos, de los cuales 3 corresponde a reprobación, 1 por motivos personales, 2 por problemas de trabajo, 1 por cambio de carrera y 3 por otras causas, tal como se detalla en el cuadro No 02.

Cuadro 02

BAJA DE ALUMNOS POR CAUSAS
SEGÚN PROGRAMA EDUCATIVO
(Mayo - agosto 2014)

PROGRAMA EDUCATIVO / CAUSAS	REPROBACIÓN	MOTIVOS PERSONALES	PROBLEMAS DE TRABAJO	CAMBIO DE CARRERA	OTRAS CAUSAS	TOTAL
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL						
INGENIERÍA MECATRONICA	1	1			2	4
INGENIERIA EN ENERGIA						
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL			1	1	1	3
INGENIERIA BIOMEDICA			1			1
INGENIERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE	2					2
MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES						
TOTAL	3	1	2	1	3	10

FUENTE: UPChiapas; Secretaría Académica; Servicios Escolares y Biblioteca. Reporte Causas de Bajas Mayo - agosto 2014

EGRESOS Y TITULACION

Al mes de noviembre de 2014, han egresado 894 alumnos, de ellos 650 corresponde a las primeras 6 generaciones nivel licenciatura y 10 a la primera generación de posgrado en energías renovables; el 74 por ciento están titulados, es decir 660, hay un 10% alumnos con títulos en trámite tal como se detalla en el siguiente cuadro:

Carrera	TOTAL EGRESADOS		TITULADOS REGISTRADOS EN DGP		No titulados	
	H	M	H	M	H	M
Ingeniería Agroindustrial	88	63	68	54	20	9
Ingeniería en Energía	150	51	130	39	20	12
Ingeniería Mecatrónica	250	30	191	27	59	3
Ingeniería en Tecnología Ambiental	64	62	50	54	14	8
Ingeniería Biomédica	54	40	18	7	36	33
Ingeniería en Desarrollo de Software	19	0	12	0	7	0
Maestría en Energías Renovables	18	5	8	2	10	3
TOTAL	643	251	477	183	166	68
	894		660		234	

PROGRAMA DE BECAS:

Al mes de agosto 467 estudiantes de las seis ingenierías que imparte la Universidad Politécnica de Chiapas, están beneficiados por el Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), el cual está dirigido a alumnos de escasos recursos económicos y buen rendimiento escolar. Del total de becas, 114 son becas de renovación y 353 corresponden a becas iniciales, tal como se presenta en la siguiente tabla:

Cuadro 02

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS
BECAS PRONABES POR GÉNERO SEGÚN PROGRAMA EDUCATIVO 2013-2014
(al mes de julio de 2014)

PROGRAMA ACADÉMICO	RENOVACIONES (1)		INICIO (2)		SUMA (1+2)		
	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ING. AGROINDUSTRIAL	7	10	16	23	23	33	56
ING. EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL	4	6	16	20	20	26	46
ING. EN ENERGÍA	16	4	26	10	42	14	56
ING. MECATRONICA	22	1	102	13	124	14	138
ING. BIOMEDICA	25	10	51	33	76	43	119
ING. EN DESARROLLO DE SOFTWARE	8	1	38	5	46	6	52
TOTAL	82	32	249	104	331	136	467

FUENTE: UPChiapas; Secretaría Académica; Depaartamento de Servicios Escolares.

Así también se cuentan con 30 Becas alimenticias, 17 becas alimenticias, una beca de titulación y 10 becas de CONACyT para los alumnos de Posgrado.

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Actualmente la Universidad Politécnica de Chiapas funciona en dos planteles: Tuxtla Gutiérrez y Suchiapa, esta última será la sede definitiva de la universidad cuando estén construidos los edificios y laboratorios considerados en el Plan Maestro de Construcción. Actualmente en Suchiapa están construidos dos unidades académicas con capacidad de 400 alumnos para cada una de ellas, así como el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energías Renovables (CIDTER), inaugurado el 22 de octubre de 2013 por el C. Gobernador del Estado Manuel Velasco Coello, en donde se imparte el posgrado en Energías Renovables, este centro cuenta con dos laboratorios de alta especialización: Energía Eólica y Energía Fotovoltaica.

Actualmente los terrenos ya se encuentran escriturados, ya contamos con la explanada principal construida y para el primer cuatrimestre de 2015, se

tiene considerada la entrega de la Biblioteca y del Edificio de Laboratorios y Talleres, LT2. Con recursos propios a través de proyectos de vinculación se iniciaron los trabajos para construir la cafetería y fachada con acceso principal a la UP Chiapas

OFERTA EDUCATIVA:

Actualmente se ofertan 6 programas educativos a jóvenes egresados de nivel medio superior: Ingeniería Agroindustrial; Ingeniería en Energía; Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Tecnología Ambiental, Ingeniería en Desarrollo de Software e Ingeniería Biomédica, a través del modelo de docencia cuatrimestral. A partir del 2011, se oferta la maestría en Energías Renovables. De la misma manera, en el mes de mayo de 2014 inició actividades con el primer grupo de alumnos nivel propedéutico la carrera de Ingeniería en Tecnología Manufacturera.

ESTRUCTURA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA:

Actualmente la Universidad Politécnica de Chiapas funciona con el apoyo de 173 personas, de los cuales 47 son profesores de tiempo completo, 60 profesores por asignatura, 65 administrativos de confianza y 1 plaza temporal.

ACTIVIDADES TECNOLÓGICAS, DEPORTIVAS Y CULTURALES:

Al Cuarto Trimestre de 2014, la UPChiapas ha participado en materia de eventos Tecnológicos, Deportivos y Culturales, en un total de 35 eventos lo cual significa 87.5 por ciento de la meta anual establecida. Los eventos realizados o en los que participaron alumnos y personal docente y administrativo de la Universidad Politécnica de Chiapas durante el Cuarto Trimestre fueron de gran relevancia para la formación profesional y personal de la comunidad universitaria.

Entre las actividades más relevantes destacan:

El 1 de octubre bajo el lema “Sembramos árboles, sembramos esperanzas” inició en el municipio de Suchiapa la Campaña de Reforestación impulsada por la Universidad Politécnica de Chiapas y la Secretaría del Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN).

En este importante evento que contó con la asistencia del Secretario de la SEMAHN, Lic. Carlos Morales Vázquez, el Biol. Froilán Esquinca Cano, Director General del Instituto de Historia Natural, el Rector y Secretarios Administrativo y Académica de la UPChiapas, acompañados de la comunidad estudiantil, se sembraron 400 árboles de diversas especies, con lo que se da continuidad a la rehabilitación de espacios verdes en nuestras instalaciones, generando de esta manera esperanzas de tener medio ambiente más favorable.

“Sembramos árboles, sembramos esperanzas”

El Director de Servicios Académicos participó en la Asamblea Nacional para la organización del 15º Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de Universidades Politécnicas (COTENDCUP), efectuada los días 25 y

26 de septiembre en la Universidad Politécnica de Sinaloa, ubicada en Mazatlán, Sinaloa. Durante los dos días de trabajo se abordaron temas propios de la logística de los eventos deportivos y culturales, regionales y nacionales, próximos a realizarse.

Se acordó que la sede de nuestra región sería la Universidad Politécnica de Quintana Roo y que los encuentros deportivos y actividades culturales de la fase Regional se llevarán a cabo del 21 al 23 de noviembre del presente año. Así mismo, se designó a la Universidad Politécnica de Sinaloa como sede para la fase Nacional, a efectuarse del 18 al 21 de Marzo del 2015.

“Tutoreandome” es el nombre del proyecto innovador creado en menos de 24 horas por Christian Eduardo Galdámez Blanco, Marcos Uriel Hernández Camacho, Eduardo Ismael García Pérez y Carlos Eli Escobar Ruiz, estudiantes de Ingeniería en Desarrollo de Software de la UPChiapas, con el cual se hicieron merecedores del 2º lugar en el “Primer BattleHack” que organizó PayPal en Latinoamérica, debido a la combinación del uso de distintas tecnologías de TI y el impacto social que tiene el proyecto sobre la educación en el país.

Creadores del Proyecto “Tutoreandome”

La Ingeniería en Desarrollo de Software de la UPChiapas forma ingenieros profesionales especializados en el desarrollo de software; capaces de crear, innovar y aplicar la tecnología para ofrecer soluciones en las áreas de la comunicación digital, automatización, negocios, sistemas computacionales, educación, transportes, diversión y entretenimiento.

Con la finalidad de ampliar el conocimiento de los jóvenes estudiantes de la 4ª y 5ª generación de la Maestría en Energías Renovables en las diferentes áreas de la ingeniería se llevaron a cabo dos seminarios en el auditorio den la sede Suchiapa de esta Universidad, ambos impartidos por expertos en la materia:

El día 9 de octubre se impartió el tema "Difusión en substratos curvos", por el Dr. Pavel Castro Villarreal, Doctor en Ciencias Físicas e Investigador del Centro de Investigación en Ciencias Física y Matemáticas Básicas y Aplicadas de la UNACH.

El segundo seminario se efectuó el día 15, con el tema " Identificación de inestabilidades dinámicas debidas a no linealidades y fenómenos transitorios" impartido por el Dr. Daniel Pérez Canales, Doctor en Ingeniería por la Universidad Autónoma de Querétaro.

Como parte del proceso de aprendizaje de los alumnos, el 11 de octubre alumnos de 4º cuatrimestre de Ingeniería Agroindustrial realizaron una visita a la empresa de Molinos Azteca, como parte de la asignatura de Operaciones Unitarias. Posteriormente, tuvieron un espacio recreativo en la Sima de las Cotorras, con la finalidad de promover la convivencia entre los

alumnos que contribuye a su formación integral.
En el marco del Día Internacional de la Alimentación 2014, el 16 de octubre se realizaron pláticas bajo el tema "La agroindustria comprometida con la seguridad alimentaria", con el propósito de concientizar a los jóvenes sobre el problema alimentario mundial y fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza.

Posteriormente, se organizó una exposición de productos, por parte de los alumnos de Ingeniería Agroindustrial quienes han identificado la oportunidad de proponer alternativas de alimentos nutritivos, sanos e inocuos que favorezcan la alimentación en regiones de nuestro Estado con problemas de desabasto de alimentos y que incidan en la Cruzada Nacional contra el Hambre. Esta iniciativa fue organizada por el Cuerpo Académico de Investigación y Desarrollo Agroindustrial (CAIDA).

Conmemoración del Día Internacional de la Alimentación en la UPChiapas

Del 19 al 24 de octubre el Mtro. Roberto Berrones, Profesor de Tiempo Completo de Ingeniería Agroindustrial se trasladó junto con sus alumnos de 7° cuatrimestre de ese Programa Educativo a las ciudades de Puebla, San Miguel de Allende, León y Guadalajara, para realizar visitas a las empresas: La Esmeralda, donde se visitó la Planta de quesos; José Cuervo, en donde se hizo un recorrido por el campo de producción de agave y posteriormente se hizo el recorrido en donde personal de la empresa explicó a los alumnos el proceso de elaboración del tequila, desde la recepción del agave, destilado, hasta la obtención y envasado de la bebida; finalmente se visitó una Planta de Calzado en la ciudad de León, Guanajuato. Esta experiencia sirvió a los alumnos para reforzar los conocimientos adquiridos en el aula, además de ampliar su visión en cuanto a la realidad en el ámbito laboral.

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

La Universidad Politécnica de Chiapas realizó al Cuarto Trimestre de 2014 un total de 35 actividades en materia de promoción y difusión, lo cual significa un avance del 87.5 por ciento con respecto a la meta anual establecida, en beneficio directo de la comunidad universitaria. Las actividades desarrolladas más relevantes durante el Cuarto Trimestre son las siguientes:

El jueves 25 de septiembre Valeria Zuarth Coutiño, estudiante de 10° cuatrimestre de Ingeniería en Tecnología Ambiental, presentó, en la modalidad de panel, el trabajo de investigación "Estimación respirométrica del rendimiento heterótrofo del modelo ASM1 para una PTAR en Chiapas", como parte del programa del 2do. Simposio Internacional de Bioingeniería Ambiental, Organizado por la Universidad de Guanajuato y realizado en la ciudad del mismo nombre.

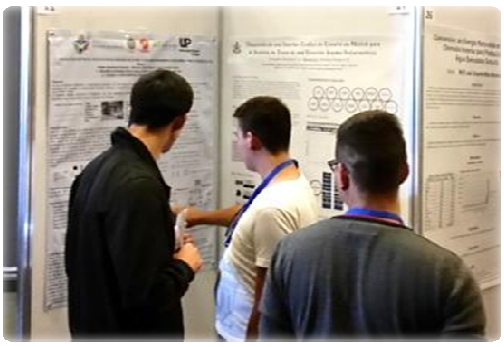
El Dr. Juan Carlos López Pimentel, Líder del cuerpo Académico de Sistemas Mecatrónicos de Ingeniería Desarrollo de Software, participó en el marco de las actividades académicas del XIII Aniversario de Vida Institucional del Instituto Tecnológico Superior de Calkiní (ITESCAM), con la ponencia magistral "Desafío en el internet del futuro y

algunas perspectivas locales". Este evento se llevó a cabo el día 30 de septiembre en la Ciudad de Calkiní, Campeche.

La presentación tuvo lugar en el Auditorio de dicha casa de estudios. La presentación tuvo una audiencia aproximada de 90 personas. Este tipo de eventos son muy importantes para los investigadores ya que el hecho de dar una conferencia, promueve la actualización y el reconocimiento del investigador y de la universidad donde labora.

Durante los días 7 al 9 de octubre, el Dr. Alfredo Olea, PTC-Investigador y estudiantes de Ingeniería en Energía, se trasladaron a la ciudad de Santiago de Querétaro para participar en la XXXVIII Semana Nacional de Energía Solar y XI Congreso Iberamericano, organizado por la ANES y la AEDES, en donde presentaron los siguientes trabajos por parte de la Universidad Politécnica de Chiapas:

• "Subestación eléctrica fotovoltaica aislada de la red con almacenamiento en baterías, para electrificación rural", Coautores: Dr. Alfredo Olea Rogel, Dr. Jesús Muñiz Soria y Didier Martínez Rueda. Presentación en modalidad de poster por parte del estudiante Didier Martínez.



• "Diseño de un sistema hibrido de energías renovables para suministro de agua a comunidades rurales en el Estado de Chiapas" Coautores: Dr. Alfredo Olea Rogel y Estudiante Fernán León Ruiz. Presentación oral por parte del estudiante Fernán León.

Las Doctoras Peggy E. Álvarez y Yolanda del Carmen Pérez Luna, PTC-Investigadoras de la UPChiapas, asistieron al XVII Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas, en el marco del cual se realizó el "Simposio de Biotecnología". Este evento fue organizado por el Instituto de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), el Departamento de Agricultura y Ganadería de la Universidad de Sonora y la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Sinaloa y se realizó durante los días 7 al 10 de octubre en la Ciudad de Mexicali, B. C.

El día 10 de octubre la ambas Doctoras ofrecieron la conferencia magistral "Producción de hongos comestibles en residuos agroindustriales" ante un público conformado por estudiantes, productores, asesores e investigadores que mostraron interés por la información compartida.

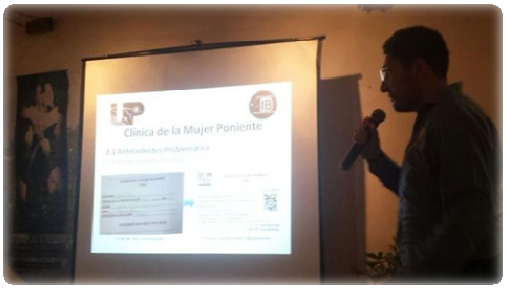
XVII Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas y "Simposio de Biotecnología"

Del 16 al 18 de octubre alumnos del 7º cuatrimestre de la carrera de Ingeniería en Tecnología Ambiental, participaron en el 1er. Encuentro Nacional Juvenil por el Desarrollo Sustentable de México "Juventud frente al cambio climático", realizado en el Instituto Morelense de la Juventud, en donde impartieron las ponencias:

- "Elaboración y caracterización de ladrillos ecológicos", por el alumno Obet Moreno Rincón
- "Clorador artesanal para pozos", por parte de José Carlos Pestaña Álvarez
- "Destilador solar", por Cristian Alejandro de León Gómez

Los objetivos de este encuentro fueron: 1) Creación de una plataforma de participación que permita fortalecer los esfuerzos y compromisos de los sectores participantes como grupos impulsores del desarrollo sustentable del país, 2) Creación de la declaratoria del 1er Encuentro Nacional Juvenil por el Desarrollo Sustentable para ser presentada en los espacios a nivel nacional e internacional de la agenda ambiental del Desarrollo Post-2015 y 3) Formación de la Red Ambiental Juvenil de México.

Los días 23 y 24 de octubre PTC y alumnos de las Ingenierías Biomédica, Agroindustrial y en Energía asistieron al 3er. Congreso Internacional Multi e Interdisciplinario de Ingeniería, organizado por el Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa. En donde los docentes expusieron trabajos aceptados por el comité científico conformado para el Congreso.



Participa UPChiapas en el 3er. Congreso Internacional Multi e Interdisciplinario de Ingeniería

CURSOS Y/O TALLERES DE CAPACITACIÓN Y ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN:

Al Cuarto Trimestre del ejercicio 2014, la UPChiapas ha realizado 12 cursos de capacitación, talleres y/o seminarios de capacitación relevantes a docentes y administrativos lo cual representa el 100 por ciento con respecto a meta anual programada. Entre las actividades relevantes realizadas durante el Cuarto trimestre destacan los siguientes:

El jueves 2 de octubre emprendedores de la UPChiapas asistieron a la Feria de Capacitación Chiapas 2014 "Aprender Jugando", realizada en las instalaciones del Polyforum por la Secretaria de Economía (SE) a través del Programa Nacional de Financiamiento al Microempresario (PRONAFIM). Este espacio estuvo orientado a la difusión de los servicios de microfinanzas, a través de la educación financiera de una manera dinámica y divertida. Esta feria por primera vez se celebra en Chiapas y recorre todo el país con la intensión de incidir en la formación y capacitación de los empresarios así como su calidad de vida, ya que la educación es la herramienta fundamental para el éxito de un negocio.

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Al Cuarto Trimestre del ejercicio 2014, los directivos de la Universidad Politécnica de Chiapas han concretado un total de 27 Convenios de colaboración académica y científica con diversas entidades públicas y privadas relacionadas directamente con el desarrollo de la educación superior, en beneficio directo de la comunidad universitaria:

El día 02 de enero, se llevó a cabo la firma de convenio de solicitud de crédito con el Hotel Camino Real, para que se otorgue tarifa preferencial a la Universidad Politécnica de Chiapas, para realizar eventos u hospedar a personalidades que realicen congresos a favor de la UPChiapas.

El día 2 de enero, se llevó a cabo la firma del Convenio General de Colaboración, suscrito con el Hospital Regional Puebla del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), representado legalmente por la Dra. Luz María Goti Rodríguez, en su calidad de Directora y el Dr. Miguel Ángel Gómez Pluma, en su calidad de Coordinador de Enseñanza e Investigación del Hospital Regional Puebla, con el objeto de establecer las bases mediante las cuales los alumnos de Ingeniería en Biomédica de "la UPChiapas", realizarán sus Estancias y Estadías en el área de mantenimiento del Hospital Regional del ISSSTE en Puebla.

En el mismo mes de enero, se realizó la firma del convenio con la Oficina Mexicana de Transferencia de Tecnología, Innovación y Conocimientos S.A. de C.V. (OMTTIC), para establecer las bases generales de acciones y actividades conjuntas de colaboración para fortalecer, incrementar, desarrollar y participar en el proceso de investigación, desarrollo e innovación del conocimiento y tecnología (I+D+I) de la Institución; su generación, protección, gestión, transferencia y/o comercialización; que incremente significativamente la competitividad empresarial, científica y académica de las partes, en la medida y capacidad de las facultades que les otorgan sus respectivos instrumentos de creación y/o constitución a las partes.

El 15 de enero se realizó la firma del addendum al convenio de licencia Gausiian, para conceder al concesionario una licencia no exclusiva de instalación y uso determinado de software.

En el mes de marzo, se llevó a cabo la firma del Convenio de Apoyo Financieros con el carácter de apoyo solidario entre la Secretaría de Educación Pública y la Universidad Politécnica de Chiapas, para el ejercicio fiscal 2014.

El 6 de marzo del presente año, se llevó a cabo la firma de Convenio de Colaboración General de Colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través de su representante Amado Ríos Valdez, Rector y Delegado Federal en la entidad. Con el objetivo de realizar acciones para contribuir al desarrollo sustentable en el Estado. Con ello ambas instituciones pretenden realizar acciones y proyectos en pro del ambiente, a través de educación ambiental, investigación, difusión, transferencia de conocimientos y tecnologías, así como de capacitación y gestión ambiental. Por lo que con esta firma se acuerda llevar a cabo programas en los que las y los estudiantes de la UPChiapas puedan desarrollar su servicio social, estadías y prácticas profesionales con actividades de educación, capacitación, gestión, protección, conservación e investigación de los recursos naturales. Asimismo, se busca promover la participación social y científica en la formulación, aplicación y

vigilancia de la política ambiental en el estado, al tiempo que se otorgue asistencia y apoyo técnico para la transferencia de tecnología a proyectos comunitarios.

El 20 de marzo, se realizó la firma del convenio de Colaboración con Consultores Asociados en Producción Pecuaria S.A de C.V. SOFOM ENR, con la finalidad de establecer los términos en que se llevarán a cabo para desarrollar el proyecto denominado "Desarrollo de un modelo de transferencia de tecnología aplicada a ranchos de productores ganaderos, eficientizando recursos naturales, económicos, técnicos y humanos en la producción sustentable de carne-leche en Chiapas".

Con fecha 24 de marzo del año en curso, se llevó a cabo la firma del Convenio Específico de Colaboración con la empresa denominada Planeación, Contrucción e Ingeniería Miceli Cabrera y Asociados, S.A. DE C.V., representada por la C. Wenddy Elizabeth Armienta Soto, con el objeto de establecer las bases conforme a las cuales "la UPChiapas" realizará para "la empresa" el diseño e implementación de la automatización y desarrollo de un software para el control de los procesos de la planta piloto relativo al Proyecto denominado: "Desarrollo de concreto seco a partir de aditivos orgánicos y materiales reciclados a escala piloto", dicho instrumento tendrá una vigencia hasta el día 31 de diciembre del año 2014

También el 24 de marzo, se llevó a cabo la firma del Convenio Específico de Colaboración Tecnológica con la empresa Rotoinnovación S.A. de C.V., representada por el Dr. Nicolás Juárez Rodríguez, en su carácter de representante legal, con el objeto de que "la UPChiapas" realice a "la empresa" " un diseño mecatrónico para automatizar el prototipo de rotomoldeo, que incluye: Display industrial, componentes electrónicos para controlar motores de 1.5 Hp trifásicos, controles de limite, controles de velocidad, gabinete y todos los componentes electrónicos de seguridad para el sistema de automatización, de acuerdo al proyecto denominado: "Desarrollo de contenedor agroindustrial nanoestructurado respuesta rápida al calor y utilizando energía renovable alternativa". El instrumento tendrá vigencia hasta el día 31 de diciembre del año 2014.

El 01 de abril se lleva a cabo la firma del Convenio de Colaboración con la Universidad Politécnica de Tapachula, mediante el cual se establecen las bases mediante el cual ambas universidades desarrollarán acciones conjuntas para la elaboración e instrumentación de proyectos integrales a través de: a) Esquemas de colaboración que permitan el fortalecimiento y desarrollo de la investigación científica en proyectos propuestos y consensuados por ambas instituciones, así como impulsar acciones conjuntas a lo largo de dichos proyectos para consolidar su seguimiento y ejecución; b) proporcionar en la medidas de sus posibilidades los recursos humanos y materiales, necesarios, así como capacidades de gestión para el desarrollo y ejecución de la cláusula primera del instrumento de investigación, desarrollo industrial, capacitación, formación de capital humano, generación, transferencia y adopción de tecnología y difusión del conocimiento; c) Promover la vinculación y fortalecimiento a través de proyectos que coadyuven e impulsen el desarrollo de acciones de capacitación técnica especializada, asesoría, así como de difusión del conocimiento, mediante la realización de actividades relativas relacionadas con transferencia de tecnología, realización

de conferencias, diplomados, cursos, seminarios, talleres, foros y otras actividades académicas para promover la competitividad ante las nuevas demandas.

El Instituto de Energías Renovables del Estado de Chiapas (INER) y la Universidad Politécnica de Chiapas firmaron un Convenio de Colaboración a fin de compartir experiencias que fortalezcan el desarrollo de la tecnología e innovación en materia de Energías Renovables. El acuerdo suscrito el día 13 de mayo por el director General del INER, Luis Enrique Aguilar Márquez y el Rector de la UPChiapas, expresa la voluntad de ambas instituciones para compartir y participar en actividades y acciones conjuntas que permitan avanzar en la investigación y el desarrollo tecnológico de las energías limpias en el Estado de Chiapas.

El 14 de mayo se firma con Schweitzer Engineering Laboratories, S.A. de C. V. el acuerdo para establecer las bases conforme a las cuales se ejecutarán programas de cooperación a fin de coadyuvar a la formación de los educandos, y con ello puedan realizar sus estancias y estadías a través de la Coordinación de Residencias o Prácticas Profesionales, en las instalaciones del SEL.

El día 3 de junio se llevó a cabo la firma del Convenio General de Colaboración con el Instituto de Profesionalización del Servidor Público (INPROSEP), el cual permitirá el desarrollo de programas de capacitación conjuntos en beneficio de los funcionarios públicos de las diferentes dependencias y entidades que integran el Gobierno Estatal. Esta alianza estratégica permitirá además que los estudiantes politécnicos se involucren en los procesos de capacitación, que sean parte de la detección de necesidades, fortalezas y debilidades del sector público, para que ellos también puedan ser agentes de cambio.

El 11 de junio, se realizó la firma del acuerdo con la Universidad Pública de Navarra del Reino de España, para establecer el marco jurídico para que ambas instituciones desarrollen, en forma conjunta, proyectos de carácter académico, científico y cultural, en los campos de la docencia y la investigación en las facultades o escuelas y centros de investigación de ambas instituciones.

El 25 de junio, se firma el Convenio de Colaboración con la Universidad Autónoma de Chiapas, para establecer las bases para la realización e intercambio y/o cooperación, enmarcadas en tres funciones sustantivas de la educación superior: docencia, investigación y extensión, para que genere el acercamiento de ambas instituciones.

El mismo 25 de junio también con la Universidad Autónoma de Chiapas, se firma el convenio de coordinación en el área agroalimentaria, para establecer las bases y mecanismos de colaboración para llevar a cabo acciones conjuntas que contribuyan al desarrollo institucional de sus correspondientes misiones y visiones de desarrollo institucional.

Con fecha 30 de Junio se firmó el Convenio de Colaboración y Apoyo en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) con la Secretaría de Educación Pública, con este convenio se sientan las bases conforme a las cuales la SEP apoyará a la UPChiapas, con recursos públicos federales extraordinarios concursables no regularizables, para fortalecer los servicios educativos que ofrece la UPChiapas, considerando la planeación

de proyectos integrales y objetivos particulares asociados, para actualizar y enriquecer el programa, para mejorar la calidad de los mismos y su acreditación o certificación.

Con el fin de desarrollar estrategias, contribuir a la preservación y aprovechamiento de los recursos renovables forestales, así como realizar acciones conjuntas de colaboración académica y científica, el día 22 de julio la UPChiapas firmó convenio de colaboración con la empresa San Isidro Las Huertas S. de R.L., representada por el C.P. Guillermo de Jesús Zozaya Bassoul, en su carácter de Representante Legal. Dicho Convenio tiene como objeto establecer las bases y criterios sobre los cuales "la UPChiapas" y “el Aserradero” realizarán acciones conjuntas de colaboración académica, científica y cultural para el enriquecimiento de las funciones que desempeñan dentro de aquellas áreas de interés común. Entre otros aspectos, el Convenio contempla realizar investigaciones y desarrollo tecnológico pertinente para el avance económico y social del estado, así como prestar servicios tecnológicos y de asesoría que contribuyan a mejorar el desempeño de los estudiantes, las empresas y otras organizaciones de la región de los Altos y del Estado, principalmente.

El 24 de julio se efectuó la firma Del Convenio de Transferencia de Recursos celebrado entre la Universidad Politécnica de Chiapas y la Secretaría de Economía del Estado de Chiapas, representada por su titular el Lic. Ovidio Cortázar Ramos, asistido por el Lic. Carlos Alberto Salazar Estrada, Subsecretario de Micro, Pequeñas, Medianas y Grandes Empresas. Este instrumento tiene como objeto establecer las bases, mecanismos, acciones, derechos y obligaciones para que “la Secretaría” transfiera los recursos provenientes de los ingresos propios del Estado a “la UPChiapas” para que ésta realice el proyecto “Taller de Microemprendimientos”.

El 05 de agosto, se firma con Acciona Energía México, el Convenio de Colaboración, mediante el cual se establecen las bases para ejecutar programas de cooperación a fin a fin de coadyuvar a la formación de los educandos, y con ello puedan realizar sus estancias y estadías a través de la Coordinación de Residencias o Prácticas Profesionales, en las instalaciones de dicha empresa.

El 12 de agosto se firma el Convenio General de Colaboración con el Instituto de Población y Ciudades Rurales, para llevar a cabo actividades diversas que contribuyan al logro y fortalecimiento de sus respectivas metas institucionales.

El 22 de agosto, se firma con la Empresa López y Asociados S.C., el convenio mediante el cual se establecen las bases para llevar a cabo el desarrollo conjunto de programas de trabajo, actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, y cooperación académica, para elevar la calidad de las funciones que desempeñan, así como para que se favorezcan los servicios sociales y las prácticas profesionales de los alumnos de la UPChiapas.

El 03 de septiembre, se firma el Convenio de Colaboración con la Universidad Politécnica del Centro, para lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros, en el desarrollo de las acciones de mutuo interés y beneficio consistentes en el ámbito académico, visitas guiadas, estancias, estadías, servicios tecnológicos y servicios de

capacitación que serán acordadas mediante acuerdos específicos.

El mismo 03 de septiembre, se firma con la Universidad Politécnica del Golfo de México, el convenio de Colaboración, mediante el cual se crea un espacio educativo que permita el intercambio y la cooperación entre las instituciones, e impulsar otros aspectos relacionados con el mejoramiento y la transformación en la educación, enfocados a elevar la calidad y niveles de aprendizaje, tales como una mejor vinculación, movilidad estudiantil y docente.

Beneficiarios:

- 1,641 alumnos (licenciatura 1,622; posgrado 19)
- 107 docentes (47 Profesores de Tiempo Completo y 60 Profesores por Asignatura)
- 65 Trabajadores administrativos de confianza
- 1 plaza temporal con recursos propios, ocupada por la Comisaria de la UPChiapas.

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Diciembre de 2014.

Mtro. Navor Francisco Ballinas Morales
Rector

Mtro. Rigoberto Jiménez Jonapá
Secretario Administrativo

Lic. Héctor de la Cruz Solís
Director de Programación y Presupuesto