

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.

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



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 Ing. en Desarrollo de Software. Estos seis programas se imparten en la modalidad cuatrimestral.

Para el ciclo 2013-2014 que inició en el mes de septiembre de 2013, la Universidad Politécnica de Chiapas, estableció como meta atender a 1,400 alumnos en seis programas educativos actualmente ofertados.

MATRICULA

Según el cuadro No. 01, para el cuatrimestre Mayo - Agosto de 2014, se registró una matrícula total de 1,144 alumnos, de los cuales 1,132 corresponden a licenciatura tecnológica y 12 alumnos investigadores a la maestría en 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

PROGRAMA	MATRÍCULA ENERO-ABRIL 2014		
	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	50	60	110
INGENIERÍA MECATRONICA	24	344	368
INGENIERIA EN ENERGIA	19	98	117
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL	69	49	118
INGENIERIA BIOMEDICA	118	171	289
INGENIERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE	20	110	130
MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	3	9	12
TOTAL	303	841	1,144

FUENTE: UPChiapas; Servicios Escolares y Biblioteca. (30-05-2014)

BAJAS ACADÉMICAS:

Al mes de abril de 2014 las bajas registradas en la UPChiapas es de 72 alumnos, de los cuales 11 corresponde a

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



baja temporal, 14 a baja definitiva y 47 a baja académica. El 83.3 por ciento de las bajas corresponde al género masculino y solamente 16.7 por ciento al género femenino, tal como se detalla en el cuadro No 02.

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

PROGRAMA EDUCATIVO	BAJA TEMPORAL		BAJA DEFINITIVA		BAJA ACADÉMICA		TOTAL	
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	0	3	0	0	0	5	0	6
INGENIERÍA MECATRONICA	0	0	0	5	1	2	1	19
INGENIERÍA EN ENERGÍA	0	1	0	1	0	6	0	8
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL	0	1	0	1	0	4	0	6
INGENIERÍA BIOMÉDICA	1	1	0	0	8	8	9	9
INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE	0	0	1	4	0	7	1	11
MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	0	0	1	1	0	0	1	1
TOTAL	1	10	2	12	9	30	12	69

Fuente: UPChiapas, Servicios Escolares y Biblioteca. Reporte de Bajas Enero - Abril 2014

Cuadro 02

PROGRAMA ACADÉMICO	RENOVACIONES (1)		INICIO (2)		SUMA (1+2)		TOTAL
	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	
	ING. AGROINDUSTRIAL	7	10	16	23	23	
ING. EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL	4	6	16	22	20	28	46
ING. EN ENERGÍA	16	4	26	10	42	14	56
ING. MECATRONICA	22	1	102	13	124	14	138
ING. BIOMÉDICA	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, Servicios Escolares.

EGRESOS Y TITULACION

Al mes de mayo de 2014, han egresado 592 alumnos, de ellos 584 corresponde a las primeras 6 generaciones nivel licenciatura y 8 a la primera generación de posgrado en energías renovables; el 83.3 por ciento están titulados, es decir 504 alumnos, tal como se detalla en el siguiente cuadro.

Programa Educativo	Egresados		Titulados		No Titulados	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ingeniería Agroindustrial	64	49	63	42	1	7
Ingeniería en Energía	115	26	109	25	6	1
Ingeniería Mecatrónica	184	22	165	15	19	7
Ingeniería en tecnología Ambiental	45	39	43	38	2	1
Ingeniería Biomédica	21	9	0	0	21	9
Ingeniería en Desarrollo de Software	10	0	4	0	6	0
Posgrado en Energías Renovables	7	1	0	0	7	1
Subtotal	446	146	384	120	62	26
Total	592		504		88	

Fuente: UPChiapas, Servicios Escolares y biblioteca (Mayo 2014)

PROGRAMA DE BECAS:

Al mes de julio 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

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.

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 la carrera de Ingeniería en Tecnologías 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 Segundo Trimestre de 2014, la UPChiapas ha participado en materia de eventos Tecnológicos, Deportivos y Culturales, en un total de 15 eventos lo cual significa 37.5 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 segundo trimestre fueron de gran relevancia para la formación profesional y personal de la comunidad universitaria.

Entre las actividades más relevantes destacan:

Más de tres mil personas se sumaron al festejo del 9º Aniversario de la Fundación de la Universidad Politécnica de Chiapas al participar en la 2ª Carrera de los 5 Km Jaguares Negros, celebrado el domingo 18 de mayo a partir de las 8:00 horas, saliendo del Parque Bicentenario al Parque 5 de Mayo y de regreso. El evento se realizó en coordinación con la Secretaría de la Juventud, Recreación y

Deporte (SJRYD), en donde participaron poco más de mil 500 corredores. Niñas, niños, sociedad en general, estudiantes, personal académico y administrativo de la Institución, se dieron cita la mañana del domingo para iniciar la competencia en punto de las 8 de la mañana al lado poniente de la ciudad. El Rector de la UPChiapas acompañado de uno de los corredores más emblemáticos de la entidad, Héctor Castellanos y el deportista Juan Manuel Monjaraz, hicieron la entrega de los premios, a los tres primeros lugares de cada categoría. Los premios entregados fueron los siguientes: 1er lugar, 2 mil pesos; 2º lugar, mil 500 pesos; 3er lugar mil pesos; además de medalla y playera deportiva conmemorativa. Por otra parte, los primeros 1,500 en llegar a la meta recibieron una playera deportiva y medalla conmemorativa como recuerdo de este evento memorable para la comunidad Politécnica.

En el marco de los festejos del 9º Aniversario de la Politécnica de Chiapas se llevó a cabo el día 12 de mayo el Ciclo de conferencias académicas en las instalaciones del Centro de Convenciones Poliforum. "Ingenierías: Motor de Sustentabilidad". La Dra. Cristina Blanco González, PTC- Investigadora de Ingeniería en Tecnología Ambiental y Líder del Cuerpo Académico de Investigación Ambiental Aplicada, impartió la conferencia: "Tecnologías para el tratamiento de agua y aprovechamiento integral de residuos".

Con la construcción del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energías Renovables (CIDTER) de la UPChiapas, el Gobierno del Estado contribuye a la política de sustentabilidad ambiental que propone el Gobierno Federal y propicia la generación de acciones que coadyuvan al cuidado del medio ambiente a través del desarrollo

de la investigación y desarrollo tecnológico basados en energías limpias, de menor costo y que contaminen menos. En este contexto, Chiapas fue designado por la Organización de los Estados Americanos (OEA) como sede del “III Seminario en Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Energéticamente Eficiente: Edificios Verdes”. Cuyo objetivo es el de compartir los avances y los programas académicos que se están llevando a cabo en la temática de edificios verdes-sostenibles en las universidades de Latinoamérica y el Caribe. En este evento participaron 20 instituciones de educación superior de 17 países, durante los días 8 y 9 de mayo. El “III Seminario en Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Energéticamente Eficiente: Edificios Verdes”, se realizó en el marco de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA, por sus siglas en inglés), como parte de las actividades del Grupo de Trabajo en Eficiencia Energética, con el apoyo del Departamento de Desarrollo Sostenible de la OEA, el Centro Internacional de Física Teórica y la Universidad Politécnica de Chiapas.

Por otra parte, el 19 de mayo se llevó a cabo una reunión de trabajo con el Consorcio de Universidades e Instituciones para el Desarrollo Sustentable (CUIDES), referente a los proyectos: “Incorporación de alimentos tradicionales a las Escuelas Saludables y Sustentables (ESYS)” y “Red de huertos ecológicos”. Por parte de la UPChiapas participarán la Mtra. Adriana Mendoza Arguello, PTC de Ingeniería en Tecnología Ambiental y la Dra. Yolanda Pérez Luna, PTC-Investigadora de Ingeniería Agroindustrial.

Investigadores de la Universidad Politécnica de Chiapas y de la Universidad Autónoma Metropolitana

(UAM) participaron en el 6º Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial (COMIA 2014), organizado por la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), a través de la Ingeniería en Computación, del 26 al 30 de mayo. El Dr. Ismael Osuna Galán y la Mtra. Yolanda Pérez Pimentel de la UPChiapas, así como el Dr. Juan Villegas Cortez de la UAM Azcapotzalco, intervinieron con el tema “Implementación de un Sistema de Reconocimiento de Imágenes por Contenido usando Algoritmos Genéticos” el cual, después de una detallada revisión por varios evaluadores independientes, fue aceptado para ser expuesto en el COMIA 2014 y publicado en un número especial de la revista “*Research in Computing Science*”, debido a su originalidad y temática. En el artículo, los investigadores explican que este sistema “aprende” a reconocer diferentes escenarios naturales, tales como bosques, costas, praderas y montañas, mediante la asociación de imágenes parecidas usando algunas de las imágenes como “representantes” para cada grupo, para lo que se utilizaron bases de datos de dominio público. Posteriormente, se le presenta al sistema una imagen que puede ser de las mismas con las que se entrenó o alguna imagen desconocida y el sistema la reconoce por su contenido, lo que servirá para que quienes tomen fotografías tengan una clasificación automática en sus archivos. El sistema fue implementado usando LabVIEW que es un lenguaje de programación gráfica, en el que el Dr. Ismael Osuna Galán y la Mtra. Yolanda Pérez Pimentel tienen la Certificación CLAD (*Certified Associate Developer*) por la empresa National Instruments.

La Universidad Politécnica de Chiapas, en coordinación con el Centro de Estudios y Prevención del Cáncer, A.C.

(CEPREC), el Ayuntamiento Municipal de Tuxtla Gutiérrez, la Clínica de la Mujer y la empresa Ditek, emprendieron la campaña "Prevención del cáncer de mamá 2014" a través de la cual se realizarán de manera gratuita termomastografías, prueba que se realiza con una cámara de rayos infrarrojos que mide el calor del cuerpo. Para ello, se sumaron docentes y alumnos de la carrera de Ingeniería Biomédica de la UPChiapas, quienes estuvieron en la Clínica de la Mujer del lado Poniente, en San José Terán, los días 7, 8 y 9 de mayo de 8:00 a 15:00 horas.

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

La Universidad Politécnica de Chiapas realizó durante el Segundo Trimestre de 2014 un total de 12 actividades en materia de promoción y difusión, lo cual significa un avance del 32.5 por ciento con respecto a la meta anual establecida, en beneficio directo de la comunidad universitaria. Las actividades desarrolladas más relevantes durante el segundo trimestre son las siguientes:

Ante el Coordinador General del Gabinete de Gobierno, Plácido Humberto Morales Vázquez y representante personal del C. Gobernador del Estado, así como alumnos, profesores, directivos, egresados, personal de la institución e invitados especiales, el Rector de la Universidad Politécnica de Chiapas rindió su Segundo Informe de Actividades, acto realizado el martes 13 de mayo en el Centro de Convenciones y Polyforum Chiapas. Como parte de su informe dijo que la Universidad Politécnica de Chiapas se está posicionando como una institución de educación superior de vanguardia, al adquirir equipamiento de punta como el que se encuentra en el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energías Renovables, en el que se han invertido 53 millones de

pesos, así como la consolidación de su Maestría en Energías Renovables al obtener su registro ante CONACyT dentro del padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, dijo también que, en materia de infraestructura y Equipamiento, destacan, además del CIDTER, la construcción de la Biblioteca Universitaria con un monto ejercido de más 18 millones de pesos, misma que cuenta con un avance del 60 por ciento; el "Cuerpo B" del Edificio de Talleres y Laboratorios que lleva hasta hoy día un avance físico del 65%, en el cual se han invertido más de 23 millones de pesos; así como la Plaza Cívica y acceso a las instalaciones de la sede Suchiapa. En cuanto al tema de Investigación para el Desarrollo, informó que la Politécnica de Chiapas promueve la preparación e investigación de docentes y alumnos como lo constatan los 55 proyectos de investigación registrados en la Dirección de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado de esta casa de estudios, así como los logros obtenidos al participar en congresos nacionales e internacionales.

Los días 27 y 28 de mayo se participó en el 4º Día del Emprendedor 2014, realizado en el World Trade Center de la ciudad de México. El cual tuvo como propósito brindar un espacio de vinculación entre estudiantes de diversas instituciones de educación superior, para coadyuvar a la identificación de oportunidades de nuevas iniciativas de negocios, integrar redes de colaboración, fortalecer el espíritu emprendedor, presentar iniciativas empresariales, conocer las tendencias de la economía y del empleo, encontrar oportunidades de bienes y servicios derivados de proyectos emprendedores y obtener información sustantiva para la consolidación de sus emprendimientos.

Con apoyo del Gobierno del Estado, a través del Consejo de Ciencia y Tecnología (Cocytech), Jonathan Alexander López Cruz, egresado de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Politécnica de Chiapas representará a México en el Modelo de Naciones Unidas (WIMUN 2014) organizado por la Federación Mundial de Asociaciones de las Naciones Unidas que se realizará en Roma, Italia del 30 de junio al 4 de julio próximo

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

Al Segundo Trimestre del ejercicio 2014, la UPChiapas ha realizado 7 cursos de capacitación, talleres y/o seminarios de capacitación relevantes a docentes y administrativos lo cual representa 58.3 por ciento con respecto a meta anual programada. Entre las actividades relevantes realizadas durante el segundo trimestre destacan los siguientes:

El 19 de mayo se impartió el Curso de Inducción para el personal docente y administrativo de nuevo ingreso, participaron 7 Profesores de Asignatura y 1 Profesor de Tiempo Completo (PTC).

23 y 24 de mayo: Alumnos emprendedores de 9º cuatrimestre de Ingeniería en Desarrollo de Software de la UPChiapas y miembros de las iniciativas Código Facilito y Wawser impartieron ocho talleres en Desarrollo de Software y Tecnologías de Información al público en general, dirigido a todas aquellas personas interesadas en aprender sobre programación, sin importar el conocimiento actual sobre la misma tecnología, en donde se abordaron los

siguientes temas sobre programación y diseño web, a nivel básico y avanzado:

- Aprende a programar.
- Programación orientada a objetos con C#
- Diseño web
- Java juegos
- JavaScript y JQuery
- Django
- Lavarel
- Real Time HTML con node Js.

Cada taller tuvo una duración de cinco horas y una cuota de recuperación de \$250.00 pesos por taller, que incluyó una playera y diploma de participación.

9 de mayo: La Universidad Estatal de Nueva York, en New Paltz, en coordinación con los Colegios de Saint Rose y la Mount Saint Mary, otorgaron una beca estudiantil al egresado de la Universidad Politécnica de Chiapas, Giber Guzmán Abad, para recibir un curso intensivo sobre Administración de Proyectos Competitivos en Estados Unidos. Luego de concursar en la convocatoria emitida por la International Business School of São Paulo (IBS-SP), enfocada a temas sobre desafíos y oportunidades en el desarrollo tecnológico internacional así como el comercio, principalmente entre los EE.UU. y México, el Ingeniero Mecatrónico resultó beneficiado, junto con 20 jóvenes más, con una beca de capacitación de alto nivel en una prestigiada institución educativa del país vecino del Norte. En dicha convocatoria participaron más de 100 candidatos de diversos países, quienes bajo sus propuestas buscan destacar en el modo de ver y plantear el mundo de los negocios, así como el desarrollo de proyectos tecnológicos competitivos. Giber Guzmán Abad expresó que este logro se debió fundamentalmente a los conocimientos y proyectos desarrollados

en la UPChiapas, así como por el dominio del idioma inglés y la participación en diversos concursos. Guzmán Abad permanecerá en los Estados Unidos, en la Universidad Estatal de Nueva York en New Paltz, por seis semanas para recibir clases y realizar visitas empresariales, con la posibilidad de obtener créditos para permanecer cuatro semanas más, a fin de documentar alguna idea de negocio. Una de las metas de éste joven egresado es continuar con sus estudios y realizar una especialidad en Bioelectrónica, a fin de desarrollar tecnologías para mejorar la calidad de vida de las personas con capacidades diferentes.

Para estar a la vanguardia en la enseñanza del idioma inglés a través del uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs), docentes de la Universidad Politécnica de Chiapas (UPChiapas) fueron capacitados en el uso de la plataforma Cambridge lms, con lo cual se podrán aprovechar mejor las actividades multimedia en línea. Mediante el curso denominado 'LMS Touchstone Training' impartido por la Consultora Mei-li Sierra, se proporcionó a 18 docentes, las herramientas y estrategias necesarias para poder instruir de una manera mejor a las y los estudiantes y con ello facilitar el aprendizaje del inglés aplicando las TICs. Así también, para complementar la formación de la comunidad estudiantil, Cambridge otorgó a la UPChiapas el nombramiento usuario Touchstone VIP, con lo cual se tendrá acceso a diversos materiales que contribuirán a enriquecer las prácticas educativas y así motivar el aprendizaje del inglés

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Al Segundo Trimestre del ejercicio 2014, los directivos de la Universidad Politécnica de Chiapas han concretado un total de 6 Convenios de colaboración

académica y científica con igual número de entidades públicas y privadas relacionadas directamente con el desarrollo de la educación superior, en beneficio directo de la comunidad universitaria. Los 5 convenios representan el 62.5% de la meta anual, y son los siguientes:

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.

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.

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. Wendy 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 límite, 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 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 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.

Beneficiarios:

- 1,144 alumnos (licenciatura 1,132; posgrado 12)
- 107 docentes (47 Profesores de Tiempo Completo y 60 Profesores por Asignatura)
- 65 Trabajadores administrativos de confianza

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



- 1 plaza temporal con recursos propios, ocupada por la Comisaria de la UPChiapas.

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Julio de 2014.

Mtro. Navor Francisco Ballinas Morales
Rector

Mtro. Rigoberto Jiménez Jonapá
Secretario Administrativo

Ing. Octavio Vega Molina
Director de Programación y Presupuesto