

Índice

1. Mensaje _____	02
2. Fortalecimiento de la infraestructura y equipamiento: Servicios bibliotecarios; Infraestructura informática; Infraestructura en docencia e investigación y Áreas verdes y espacios de recreación. _____	03
3. Investigación para el desarrollo: Desarrollo sostenible; Programas de posgrado y Desarrollo de los cuerpos académicos y líneas de investigación. _____	08
4. Modelo educativo: La atención y formación integral del estudiante; Modelo pedagógico; Innovación educativa así como Permanencia, egreso y titulación. _____	12
5. Gestoría y gobierno universitario, mediante el cual se trabajará en los proyectos de Construcción participativa de consensos; Transparencia de sus actos y Gobernabilidad e identidad universitaria. _____	17
6. La Universidad y su responsabilidad social: La universidad como agente de cambio; Pertinencia de los programas educativos; Cooperación académica nacional e internacionalización; Vinculación con los sectores productivo y social. _____	26

Honorables integrantes de la Junta Directiva Comunidad Universitaria Sociedad en general

En cumplimiento al Artículo 24 del Estatuto Orgánico de la Universidad Politécnica de Chiapas, fracción XIX me permito presentar el informe de las actividades realizadas en nuestra institución a partir del 26 de marzo del 2012.

Con gran entusiasmo emprendimos durante 2012 diversas acciones que son el resultado de la suma de esfuerzos y del compromiso decidido de todos quienes conformamos esta gran Institución. Hoy vemos con orgullo, resultados palpables, apegados a la normatividad, a la rendición de cuentas y la transparencia. Esto nos ha permitido cumplir con el firme compromiso de participar en la mejora de Chiapas, ofreciendo a nuestros estudiantes la formación profesional, técnica y humana que les permita ser agentes de cambio, así como aportar soluciones tecnológicas pertinentes en nuestras áreas de conocimiento, con aplicación en los diversos sectores de la sociedad chiapaneca.

El Programa de Trabajo Rectoral 2012-2016 aprobado por la Junta Directiva de esta casa de estudios, elaborado con una visión democrática y participativa, contempla ejes estratégicos que permitirán alcanzar metas a mediano y largo plazo, entre las que destacan: Asegurar la calidad académica, fortalecer los programas educativos, impulsar la proyección nacional e internacional de la Politécnica de Chiapas, sentar las bases de una universidad autosustentable con suficiente infraestructura y equipamiento, así como contribuir con los ejes estratégicos establecidos por los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal.

A continuación, les comparto estos logros producto del trabajo realizado durante este primer año de gestión en el cual, sentamos las bases para una institución de educación superior de vanguardia, a la altura de lo que nuestros estudiantes requieren, una institución digna del Chiapas en pleno desarrollo.



Fortalecimiento de la infraestructura y equipamiento: Servicios bibliotecarios; Infraestructura informática; Infraestructura en docencia e investigación, Áreas verdes y espacios de recreación.



Estamos conscientes de que para promover e impulsar el desarrollo del proceso enseñanza - aprendizaje, así como de la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico, necesitamos dotar de espacios adecuados y suficientes que permitan a los alumnos, docentes e investigadores realizar actividades académicas y el desarrollo de proyectos de carácter sustentable.

Bajo esta premisa, desde el inicio asumimos el compromiso de fortalecer la infraestructura educativa y el equipamiento; en un esfuerzo sin precedente, realizamos las gestiones necesarias ante diferentes instancias logrando obtener apoyos del Gobierno Federal y Estatal, que permitieron:

1. Con una inversión superior a los 43 millones de pesos, el 29 de noviembre 2012, se concluyó la construcción e inauguramos el edificio de la Unidad de Docencia Dos (UD2), en las instalaciones del municipio de Suchiapa; por lo que actualmente se atienden a los alumnos de los programas académicos de ingeniería Biomédica, Desarrollo de Software y Tecnología Ambiental.





2.El 27 de febrero 2013, El Gobernador del Estado, Manuel Velasco Coello, colocó la primera piedra para la construcción del Centro de Investigación y de Desarrollo Tecnológico en Energías Renovables en las instalaciones del municipio de Suchiapa, en el cual se invierten 53 millones de pesos para la construcción y equipamiento. En este centro, se realizarán investigaciones científicas y se contribuirá al desarrollo tecnológico con la generación, transmisión, conversión, almacenamiento y utilización de las fuentes de energías renovables, así como la formación de especialistas de alto nivel competitivo en este campo.

Con esto, se contribuye a la política de sustentabilidad ambiental propuesta por el presidente, Licenciado Enrique Peña Nieto y por el Gobierno del Estado, que encabeza el Licenciado Manuel Velasco Coello, priorizando la generación de acciones que coadyuven al cuidado del medio ambiente.





3. A finales del 2012, iniciamos los trabajos de construcción de dos importantes edificios, la Biblioteca Universitaria, que contará con mil 500 m² de construcción y tendrá espacios de consulta de catálogo en línea, cubículos de estudio grupal con capacidad de atención de 50 usuarios simultáneos, módulo de información, estaciones para lectura individual para 509 usuarios, sala de consulta digital para 108 usuarios, colección de reserva para cuatro mil volúmenes, colección de publicaciones periódicas con capacidad para dos mil quinientas, colección de documentos electrónicos, vestíbulo general, sanitarios, áreas de préstamo y devolución, fotocopiado, entre otros más que nos permitirán ofrecer mejores servicios y atención tanto al alumnado como a los docentes.



4. Asimismo, se construye el Edificio de Talleres y Laboratorios 2 (LT2) con una superficie de construcción de 2 mil 261 m², donde se ubicarán los laboratorios de hidráulica, neumática y automatización; robótica, VIEW CNC (control numérico), máquinas eléctricas, ingeniería ambiental, bromatología, electrónica y cuarto de gravimetría. Así también, albergará los talleres de las ingenierías Agroindustrial, Biomédica y Tecnología Ambiental, aunado al de máquinas y herramientas.

5. Todas estas acciones significaron para nuestra Universidad una inversión total de 118 millones 163 mil 761 pesos.



Investigación para el desarrollo: Desarrollo sostenible; Programas de posgrado y Desarrollo de los cuerpos académicos y líneas de investigación.

1. El 30 de abril del 2013, publicamos la 1ª Convocatoria del Fondo para el Fortalecimiento a la Investigación y el Desarrollo Tecnológico, aprobada por la Honorable Junta Directiva de esta Universidad, con lo cual buscamos estimular la producción de investigación de los docentes financiando proyectos nuevos o en desarrollo para su conclusión. Con ello, los docentes de tiempo completo, asignatura y de inglés podrán acceder hasta un monto máximo de financiamiento de \$50,000.00, por proyecto. Para dar certeza del proceso de evaluación, se creó una Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Consejo de Calidad, conformada por los Líderes de Cuerpos Académicos.

2. Una de las primeras acciones que realizamos fue el fortalecimiento de la Maestría en Energías Renovables, permitiendo con esto alcanzar los estándares de calidad necesarios para que el 08 de octubre 2012 se realizara su incorporación al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT). Así también, se ofrece a los jóvenes estudiantes la posibilidad de contar con una beca del CONACyT para realizar sus estudios de tiempo completo. Con esta incorporación refrendamos nuestro compromiso con Chiapas y con el país para generar egresados con alta calidad educativa, en las líneas estratégicas de energías renovables: Solar, Eólica y Biomasa.

3. En diciembre del 2012, gracias a las gestiones realizadas durante la presente administración, se logró el registro de la Maestría en la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

1ra. Convocatoria
Fondo para el Fortalecimiento a la Investigación y el Desarrollo Tecnológico

La Universidad Politécnica de Chiapas a través de la Dirección de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado, convoca a la comunidad académica a participar en el Fondo para el Fortalecimiento a la Investigación y el Desarrollo Tecnológico, aprobado por la H. Junta Directiva mediante acuerdo UPCh/2012/32a. Ord./2012 conforme a las siguientes:

BASES

- La presente convocatoria entrará en vigencia a partir de la fecha de publicación.
- Podrán participar alumnos regulares de licenciatura, maestría, profesores de tiempo completo, profesores de asignatura y profesores de la academia de inglés.
- Los proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico se podrán presentar en la modalidad de corta duración, cuya finalización no exceda el 31 de Diciembre de 2013.
- El Fondo podrá financiar proyectos nuevos o proyectos en desarrollo que requieran financiamiento para su conclusión, preferentemente de aquellos destinados al fortalecimiento de los Cuerpos Académicos de la Universidad.
- Se otorgarán apoyos hasta por un máximo de \$50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), dependiendo de las calificaciones otorgadas en la evaluación por la Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Consejo de Calidad para:
 - Publicaciones
 - Adquisición de insumos de laboratorio
 - Patentes, Marcas y Derechos de Autor
 - Participación en Congresos
 - Ferias de Investigación
 - Otros usos justificables sea indispensable para el desarrollo del proyecto.
- Las solicitudes se presentarán ante la Dirección de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado, adjuntando los siguientes requisitos:
 - Firmado de solicitud disponible en la Dirección de Investigación Educativa, Investigación y Posgrado.
 - Copia del registro del Proyecto ante la Dirección de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado.
 - Los alumnos de licenciatura y maestría deberán presentar constancia que acredite un promedio mínimo de 8, y su proyecto deberá estar evaluado, mediante oficio dirigido a la Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Consejo de Calidad, por un profesor de tiempo completo, preferentemente adscrito a un Cuerpo Académico.
 - Los proyectos presentados por el personal docente deberán estar evaluados, mediante oficio dirigido a la Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Consejo de Calidad, por el líder de un Cuerpo Académico.
- La Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Consejo de Calidad, evaluará y dictaminará, los proyectos según su orden de entrega, cerrando su recepción al agotarse los recursos disponibles.
- Los asuntos no previstos en esta convocatoria serán analizados y resueltos por la Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Consejo de Calidad.

Para mayores informes acudir a la Dirección de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado o comunicarse al tel. 019464 ext. 536 o al correo electrónico agualre@upchiapas.edu.mx

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
"Hacia la Excelencia Académica y Científica del Sistema Educativo"

COMUNICO EL REGISTRO PARA LA ADICIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Se comunico a la autoridad de Educación Superior correspondiente a Chiapas, la incorporación de la Maestría en Energías Renovables, para su registro en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), para efectos de evaluación y certificación de calidad.

El presente registro se realizó en el marco de la Ley General de Profesiones, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de febrero de 2010, y de acuerdo con el artículo 10 de la Ley General de Profesiones, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de febrero de 2010, y de acuerdo con el artículo 10 de la Ley General de Profesiones, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de febrero de 2010, y de acuerdo con el artículo 10 de la Ley General de Profesiones, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de febrero de 2010.

El presente registro se realizó en el marco de la Ley General de Profesiones, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de febrero de 2010, y de acuerdo con el artículo 10 de la Ley General de Profesiones, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de febrero de 2010, y de acuerdo con el artículo 10 de la Ley General de Profesiones, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de febrero de 2010.

4. Para la Politécnica de Chiapas es un orgullo contar con personal docente comprometido con Chiapas, quienes a través de sus proyectos de investigación contribuyen diariamente a mejorar las condiciones de vida de las personas. Tal fue el caso del Doctor Ismael Osuna Galán, profesor de la Ingeniería Mecatrónica, que el 21 de octubre del 2012, fue condecorado por el Gobierno del Estado con el Premio al Mérito Estatal de Investigación 2011 en la categoría: Desarrollo Tecnológico e Innovación, por el proyecto realizado con la Comisión Federal de Electricidad denominado “Registrador de Disturbios”, mediante el cual se pueden medir los picos de corrientes para identificar fallas y corregirlas.



5. Asimismo, la Doctora Yolanda del Carmen Pérez Luna, profesora investigadora de tiempo completo y miembro del Cuerpo Académico de Investigación y Desarrollo Agroindustrial, obtuvo mención honorífica por su trabajo “Impacto de la biofertilización y aplicación de abonos orgánicos en la productividad de maíz (*Zea mays* L.),” en el concurso de tesis de posgrado convocado por la Sociedad Mexicana de la Simbiosis Micorrízica (SOMESIMI), en julio del 2012.

6. Por su parte, el Doctor Gustavo Yáñez Ocampo obtuvo recursos del Consejo de Ciencia y Tecnología (Conacyt), para el desarrollo del proyecto “Evaluación de la actividad tensoactiva de biosurfactantes microbianos sobre la biodegradabilidad anaerobia de residuos agroindustriales”, con el objetivo de dar una respuesta a la problemática ambiental que representan las toneladas de residuos que genera anualmente la actividad agrícola.



7. Con la publicación del artículo de investigación “Análisis y Simulación de la dinámica del flujo en una celda de combustible (PEM) y su influencia en el proceso conectivo con el material poroso” en la revista internacional “Journal New Materials for Electrochemical System”, en abril de este año, el maestro Manuel de Jesús Palacios Gallegos cumplió con todos los requisitos para obtener el grado de Doctor, ya que dicha investigación forma parte de su tesis doctoral realizada en el Centro de Investigaciones en Materiales Avanzados, en el estado de Chihuahua.

8. El Sistema Estatal de Investigadores (SEI) concedió los nombramientos como Investigadores Nivel II a los maestros Manuel de Jesús Palacios Gallegos y Roger Castillo Palomera.





9. El Sistema Nacional de Investigadores (SNI) aceptó como Investigador Nivel I al Doctor Erik Ramírez Morales, integrante del Programa Académico de Ingeniería en Energía.

10. En tanto, 18 Profesores de Tiempo Completo (PTC) obtuvieron reconocimiento y apoyos a través del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), el pasado 11 de diciembre, con un monto de 1 millón 722 mil pesos.



11. En septiembre de 2012, por segundo año consecutivo, la doctora Peggy Elizabeth Álvarez Gutiérrez, Líder del Cuerpo Académico de Investigación y Desarrollo Agroindustrial, representó a la Universidad en el Congreso Anual y Exposición del Instituto de Tecnólogos de Alimentos 2012, realizado en Las Vegas, Nevada, Estados Unidos.



12. En noviembre del 2012, la Asociación Universitaria de Profesores de Inglés A. C. (ANUPI) y la Oficina de Programas de Inglés para México y Centroamérica otorgaron a la maestra Claudia Fierro, una beca para asistir al 10° Congreso Internacional de ANUPI 2012: Vision&Innovation: Research and Learning in EAL.

13. El 22 de octubre del 2012, docentes y nueve alumnos de la Maestría en Energías Renovables participaron en el 1er. Foro Universitario de Energía 2012 “Energía y sustentabilidad para el desarrollo de México”, en el Distrito Federal.

Por todo lo anterior felicitamos a todos los docentes-investigadores cuyo trabajo significó la obtención de un presupuesto extraordinario por seis millones 254 mil 500 pesos derivado de las diferentes fuentes de financiamientos que apoyan a la investigación.

Modelo educativo: La atención y formación integral del estudiante; Modelo pedagógico; Innovación educativa así como Permanencia, egreso y titulación.

1. Con miras a fortalecer las actividades de investigación y motivar a los estudiantes de la Maestría en Energías Renovables, en el desarrollo de proyectos, el 18 de enero del 2013, implementamos los Seminarios de Investigación de Tesis, durante los cuales se han presentado hasta el momento, 20 proyectos.



2. Para incrementar la calidad educativa y ofrecer mayores espacios escolares a estudiantes del nivel medio superior, el 31 de mayo de 2012, decidimos aperturar el cuatrimestre preuniversitario; dicha acción nos ha permitido preparar y fortalecer a los aspirantes en las áreas de matemáticas, física, y química. Gracias a esta acción, en septiembre 2012, aceptamos a 127 estudiantes en las carreras de Ingeniería Mecatrónica y Biomédica.

3. En materia de crecimiento estudiantil, durante este primer año de gestión, rebasamos la meta de mil estudiantes, al contar con una matrícula de mil 133 estudiantes inscritos en septiembre 2012, que además fue auditada en noviembre de 2012 para dar certeza a esta cifra.



4. Para reducir los índices de deserción en los estudiantes implementamos acciones tales como: cuatrimestre preuniversitario, seguimiento al programa de tutorías, orientación y terapia psicológica tanto individual como grupal.



5. Durante este año de gestión, y en atención a las solicitudes de egresados para reducir las situaciones que impedían iniciar el proceso de titulación, se implementaron acciones tendientes a agilizar este trámite, lo cual nos ha permitido hasta este momento gestionar 147 títulos y cédulas profesionales ante la Dirección General de Profesiones, coadyuvando de esta manera en la integración de nuestros egresados a la vida profesional o a continuar con estudios de posgrado.





6. En junio 2012, se llevó a cabo la ceremonia de graduación donde egresaron 132 estudiantes de los programas académicos de Ingeniería Ambiental, Mecatrónica, Agroindustrial y en Energía que se imparten en la UPChiapas.



7. En atención al modelo de Educación Basada en Competencias (EBC), se llevan a cabo actividades culturales, recreativas y deportivas, para ofrecer a nuestros estudiantes espacios y actividades para su formación integral; en este año de gestiones se atendieron principalmente las siguientes actividades:

- En septiembre se dio seguimiento a la inscripción al seguro social de los estudiantes, principalmente a los de nuevo ingreso.
- En octubre, se asistió con una delegación deportiva de 50 participantes, al 5to encuentro deportivo Interpolitécnicas 2012 en la ciudad Pachuca Hidalgo, en las siguientes disciplinas: Fútbol rápido ambas ramas, Basquetbol varonil, Ajedrez ambas ramas, Karate do rama femenil y Atletismo varonil.



- En noviembre 2012 se llevó el concurso de Altares en conmemoración del día de muertos.



**1er.
LUGAR**

ALTAR PREHISPANICO

7º Cuatrimestre

de Ing. en Tecnología Ambiental



**2º
LUGAR**

**ALTAR
GENERACIÓN SIN MIEDO**

10º Cuatrimestre
de Ing. Mecatrónica



**3er.
LUGAR**

ALTAR MICTLATECUHLI

1º Cuatrimestre de Ing. Biomédica

- Inscripción, apoyo y seguimiento a los equipos que conforman la delegación deportiva de la UP Chiapas “Jaguares Negros” en la Universiada estatal 2013, del 18 al 28 de febrero del año en curso y el 21 de marzo nuestros representantes en la disciplina Karate do y Ajedrez rama femenil asistieron, por ganarse el derecho a la etapa regional, ir a la Ciudad del Carmen Campeche a la Universiada en su etapa Regional.
- En diciembre se llevó a cabo el 7° torneo interpoli al interior de la UPChiapas integrando a estudiantes y docentes en esta justa deportiva.



- Para conmemorar nuestro 8° aniversario llevamos a cabo la 1a. gran Carrera de los cinco kilómetros “Jaguares Negros de la UPChiapas”, en donde participaron, el 16 de febrero del 2013, más de mil 300 personas, en el marco de la convocatoria de la Cruzada Estatal a favor del Deporte, realizada por el Gobernador, Manuel Velasco Coello.



- Fomentamos el gusto por la lectura y la literatura en el “Rinconcito literario”.
- Se continúan llevando a cabo los entrenamientos durante la semana de nuestros conjuntos deportivos.
- Se establecieron sesiones de musicoterapia.
- Atención a primeros auxilios.
- Sesiones de fisioterapia, rehabilitación y relajación.

Gestoría y gobierno universitario, mediante el cual se trabajará en los proyectos de Construcción participativa de consensos; Transparencia de sus actos y Gobernabilidad e identidad universitaria.

Al asumir la Rectoría, nos planteamos trabajar haciendo equipo con administrativos, docentes y alumnado; crear sinergias que nos permitieran alcanzar nuestros objetivos y metas, fomentando una cultura laboral acorde a las necesidades de la nuestra institución.

1. A principio de este año, nos dimos a la tarea de trabajar en la actualización de la misión, visión, política y objetivos de calidad de acuerdo al Plan de Desarrollo Institucional 2012-2016 y del Sistema de Gestión de Calidad. Por lo que en marzo del año en curso; procedimos a la firma de la nueva política institucional.



2. Otra de nuestras acciones fue capacitar en materia de Planeación Estratégica a los directores de los programas académicos, al personal docente y administrativo, para que con una visión democrática y participativa, construyéramos el Plan Rectoral de trabajo, en el que establecimos los ejes estratégicos, metas y las acciones necesarias para alcanzarlas, documento que además expresa las opiniones y puntos de vista de alumnos y padres de familia sobre la institución.



3. En mayo pasado, se impartió a docentes y administrativos, el curso “Inteligencia Emocional para las Organizaciones”. En donde se abordaron temas sobre la importancia de las habilidades sociales, control de las emociones, la confianza, el entusiasmo, trabajo en equipo y liderazgo.

4. Para motivar y reconocer a nuestros docentes en su desempeño académico, el pasado 20 de diciembre del 2012, entregamos estímulos económicos a seis profesores, quienes sobresalieron por su labor. Los maestros beneficiados fueron: Fabio Fernández Ramírez de la Ingeniería Mecatrónica; Juan Carlos López Pimentel del área de Desarrollo de Software; Peggy Elizabeth Álvarez Gutiérrez de Ingeniería Agroindustrial; Jesús Muñiz Soria de la Ingeniería en Energía; Alexander Arroyo Núñez de la Ingeniería Biomédica y Gustavo Yáñez Ocampo de la Ingeniería en Tecnología Ambiental.



5. En diciembre del 2012, recibimos la notificación de la empresa QMI SAI Global de los resultados de la auditoría de vigilancia de 12 meses, donde nos dictaminaron como favorable, toda vez que se cumplen con los requerimientos establecidos en el Sistema de Calidad, Registro ISO 9001:2008.



6. El 08 de marzo del 2013, nuestra institución fue distinguida al ser elegida como sede de la reunión de Universidades Politécnicas Zona Sur-Sureste, presidida por el Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la Secretaría de Educación Pública, Héctor Arreola Soria. En esta reunión los rectores de los estados de Guerrero, Quintana Roo, Tabasco, San Luis Potosí y Chiapas nos dimos a la tarea de diseñar los ejes estratégicos educativos que constituirán el Programa de Desarrollo del Subsistema de Universidades Politécnicas 2013-2018.



6. Otro de los eventos que han dado presencia a la UPChiapas, es la Reunión de la Red de Biotecnología de Universidades Politécnicas, en donde asistieron investigadores de Pachuca, Puebla y Chiapas, para iniciar los trabajos de la construcción de una propuesta de aprovechamiento de residuos agroindustriales para darle un mayor valor agregado, llevado a cabo el 21 y 22 de junio de 2012.



7. A fin de fomentar el gusto por las ciencias en los estudiantes del nivel medio superior, en coordinación con la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, el pasado 30 de octubre del 2012, organizamos la Olimpiada Estatal de Biología, en donde participaron estudiantes de diversas regiones de la Entidad para conformar a la delegación que nos representaría en la XXII Olimpiada Nacional de Biología, en la ciudad de Querétaro, Querétaro.



8. Para fomentar la participación y creatividad de los jóvenes en proyectos sustentables, tecnológicos, innovadores, ambientales y alimentarios, del 15 al 19 de octubre, participamos en la 19ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2012 denominado “Chiapas en el Universo, Ciencia y Tecnología en las Estrellas” así como en el marco del Día Mundial de la Alimentación con diversas actividades como: Paneles, exposiciones, visitas guiadas, exhibiciones de proyectos, degustación y venta de productos agroindustriales.



9. En este año de gestión, sostuvimos 478 actividades entre reuniones de trabajo, atención a comunidad universitaria, audiencias, etc.; entre las que destacan la del Coordinador de Universidades Politécnicas, Gustavo Flores Fernández para refrendar el compromiso de trabajar conjuntamente a fin de impulsar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que beneficien a la población, en especial a la más vulnerable. En dicho encuentro, también se trataron temas como el plan y la agenda de trabajo de la Politécnica de Chiapas y la importancia de sumar esfuerzos en pro de la comunidad académica y estudiantil, así mismo se destacó la conveniencia de fortalecer la Incubadora “Círculo de Innovación”.



10. Como parte de las actividades culturales y de reforzamiento en el aprendizaje del idioma Inglés, alumnos de los diversos cuatrimestres de las seis ingenierías, participaron en la Feria “A Walk Around the World. Culture Fair”, en donde de manera creativa expusieron la cultura de 22 países mediante danzas, sketch, cantos, piezas musicales, muestras gastronómicas así como información sobre las tradiciones y la historia de cada país, apoyándose en el idioma inglés.



La transparencia en el manejo y aplicación de recursos

11. Para garantizar la transparencia en las actividades de la Universidad y para cumplir con la normatividad en la materia, por primera vez para la Universidad, el 25 de julio 2012, se tomó protesta a los integrantes del Comité Técnico y del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios de la UPChiapas, mismos que además de integrarse por representantes de los diferentes órganos internos y contando con la validación del área requirente, sus procesos son supervisados en términos del cumplimiento de las Leyes y normatividades aplicables en la materia, por la Comisaría Pública y la Contraloría de Auditoría Pública para Universidades y Nivel Superior, ámbos dependientes de la Secretaría de la Función Pública.

De la misma forma, se realizó la reestructuración de los procesos para el ejercicio de los recursos y hoy en día éstos se ejercen de acuerdo a lo programado cuidando en todo momento que el área beneficiaria y las áreas normativas internas, validen las solicitudes y de esta manera cuidar que los objetivos proyectados, sean cumplidos y estar en condiciones de coadyuvar en el proceso de enseñanza - aprendizaje.

Con lo anterior y a través del Sobcomité de Adquisiciones 2012-2013, se han llevado a cabo 4 procesos licitatorios correspondientes a Servicios de Limpieza y Vigilancia representando un monto de \$1'684,871.00 y de la misma manera por el Comité Técnico de Adquisiciones 2012-2013, correspondiente a recursos concursables y proyectos de investigación se han llevado a cabo 21 procesos licitatorios por la cantidad de \$31'965,660.22 con lo que se han adquirido equipamiento de laboratorio, reactivos, mobiliario, material bibliográfico por mencionar algunos e incluyendo el equipamiento del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energías Renovables (CIDTER).



12. Con agrado podemos informar, que nuestra universidad es la única que durante el primer año de mi gestión, se han llevado a cabo 1 auditoria integral, 1 auditoria especifica y una verificación física, por lo que se ha cubierto hasta el mes de abril del año en curso: Auditoria integral 002/2013, período comprendido del 01 de enero de 2012 al 08 de febrero de 2013, cuyas observaciones han sido solventadas en su totalidad. Auditoria Específica 032/2013, respecto a los sueldos y salarios del ejercicio 2008 al 31 de marzo de 2012 y al Proyecto “Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energías Renovables (CIDTER)”, por el periodo comprendido del 01 de enero de 2010 al 31 de marzo de 2012 y la Verificación física 053/2013, correspondiente al mobiliario y equipo de oficina y de laboratorio, por el periodo comprendido del 01 de enero de 2012 al 29 de abril de 2013, de las que debo informar que, las observaciones correspondientes al periodo que se informa, han sido solventadas en su totalidad.

13. Al mes de abril del presente año, hemos sido auditados a través de tres auditorías integrales, de bienes y personal, cuyas observaciones han sido atendidas y solventadas y reflejan que durante esta gestión las estrategias administrativas y jurídicas instrumentadas, han conllevado a la solventación de las mismas, dejando a salvo de quienes corresponden, aquellas que están fuera de mi gestión como Rector de esta casa de estudios.

14. El 19 de junio del 2012, se tomó protesta a los integrantes de la Honorable Junta Directiva, máximo órgano de Gobierno de esta Universidad, quienes, en cumplimiento a la normatividad aplicable, permanecerán por un periodo de seis años para los cargos honoríficos e intransferibles que ejercen. Dicha Junta se conformó por representantes del sector educativo, científico, económico y tecnológico, quienes han destacado por su honorabilidad, labor social y profesionalismo en sus respectivas áreas.



15. El 19 de marzo del 2013, se reactivó y tomó protesta a los nuevos integrantes del Consejo Social, con la participación de distintas personalidades con trayectoria en los ámbitos de la vida social, cultural, artística, científica y económica, con el objetivo de fortalecer, supervisar, orientar así como coadyuvar en la rendición de cuentas.



16. Para difundir e impulsar la participación de la mujer en la ciencia así como su desempeño en el quehacer cotidiano, el 16 de noviembre del 2012, se realizó el foro “Ciencia con Voz de Mujer” en donde se llevaron a cabo conferencias, panel y un reality, en donde participó la comunidad universitaria.



La Universidad y su responsabilidad social: La universidad como agente de cambio; Pertinencia de los programas educativos; Cooperación académica nacional e internacionalización; Vinculación con los sectores productivo y social.

Con el objetivo de fomentar y consolidar el trabajo colaborativo con organizaciones sociales, empresas, sector público, instituciones educativas y la sociedad en general, para lograr un bienestar común, se trazó una estrategia de vinculación efectiva, que permitió generar las siguientes acciones:

1. Firmamos convenios con la Secretaría de Economía; el Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas (ISSTECH); la Universidad Intercultural de Chiapas; el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas (CECyTECH); la Politécnica del Valle de Toluca; el Centro de Estudios Kársticos La Venta, A.C.; el H. Ayuntamiento de Tuxtla y la empresa IBM. Así también, iniciamos pláticas con la Politécnica del Golfo de México a fin de compartir experiencias que beneficien a la comunidad universitaria.



Premios

1. La labor y acciones en pro del medio ambiente que realizan estudiantes bajo el liderazgo de la Doctora. Minerva Gamboa Sánchez y la Maestra, Adriana Guadalupe Mendoza Argüello, profesoras - investigadoras del programa académico de Ingeniería en Tecnología Ambiental, fueron reconocidas por el Gobierno de Chiapas, el pasado 16 de julio del 2012 cuando fueron galardonadas con el Premio Estatal del Medio Ambiente en la categoría de Desarrollo de Tecnologías Ambientales por el proyecto “Construcción del Sanitario Ecológico Seco SES-UP y el de Educación Ambiental R4 Sostenible. Muchas felicidades.



1. El pasado 28 de noviembre del 2012, la Secretaría de Educación Pública (SEP) otorgó un reconocimiento a nuestra Universidad por el elevado porcentaje de la matrícula escolarizada que se encuentra cursando estudios en programas reconocidos por su buena calidad.



2. El Instituto de Profesionalización del Servidor Público (INPROSEP) reconoció el 15 de noviembre de 2012, a la UPChiapas por contar con la certificación de la norma ISO 9001 en siete procesos denominados: académico, extensión-vinculación, administración escolar, planeación institucional, servicios especializados, servicios universitarios y coordinación jurídica; así como contar con personal certificado en competencias laborales.



3. En julio del 2012, los estudiantes César Eliécer López López, Ervin de Jesús López Guillén, Luis Arturo Hidalgo Balbuena, Diana Sen Salinas y Carlos Ortiz Lima, asesorados por el Doctor José Gabriel Aguilar Soto, obtuvieron el 2º lugar en la categoría de Cartel, en el Tercer Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud, coorganizado y patrocinado por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), realizado en Santa María Tonantzintla, Puebla.



4. Luis Enrique Cuevas Díaz y Ramón Antonio Carrillo Gutiérrez, estudiantes del programa académico de Ingeniería en Desarrollo de Software ganaron el premio al mejor cartel denominado “FADD: Firmador y Autentificador de Documentos Digitales”, en el 9º Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software (CICOS 2012), celebrado en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el pasado 05 de diciembre 2012.



5. El 28 de noviembre del 2012, el proyecto Realidad Aumentada Aplicada al Control de Mecanismos, desarrollado por los estudiantes Juan Gutiérrez Aguilar, José Antonio Villalobos Maza, Fabián Marroquín Jiménez, Gibrán Quiñones Valdivia, Giber Guzmán Abad, Javier Alonso Ramírez Torres, Diana Galván de Paz y Ramón Alejandro Juárez Víctor, asesorados por la maestra Betty Yolanda López Zapata, obtuvieron el pase para concursar en la XIV ExpoCiencias Internacional ESI-2013, en el mes de septiembre próximo, en Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos.



6. En mayo del 2012, los estudiantes Daniela Beatriz Trejo Sarmiento, Farah Diba Laguna Liévano y Luis Alberto Hernández Orantes, asesorados por los profesores Francisco Lee Orantes e Ismael Osuna Galán, presentaron el proyecto “Pantalla de agua controlada por CompactRIO vía Wi-Fi”, con el obtuvieron Medalla de Oro en la categoría Control de Hardware, en el Campeonato Internacional de Proyectos de Cómputo “INFOMATRIX 2012” realizado en Bucarest, Rumania.



7. En febrero del 2013, Ricardo Román Aguilar, Juan Víctor Jiménez Corzo, Luis Enrique Hernández Gómez, Pedro Manuel Díaz Beltrán, Ángel Eduardo Pérez Cruz, Erik de Jesús Camacho Albores, estudiantes de Ingeniería en Desarrollo de Software y su coach, el Maestro. Cristian José Pon Gómez, obtuvieron el primer lugar en el Torneo Estatal VEX- Reeduca 2013.



8. Estudiantes del programa académico de ingeniería Mecatrónica, Arturo Pinto Orozco y Nicolás Gabriel Pérez Solís, asesorados por el doctor Ismael Osuna Galán y la maestra Yolanda Pérez Pimentel, obtuvieron en enero del 2013, el 1er lugar con el proyecto “Topografía 3D”, en la categoría de Desarrollo de Software en la 7a. edición del Concurso Latinoamericano de Proyectos de Cómputo, a través de Proyecto Multimedia 2013 organizado por SOLACYT en la ciudad de Oaxaca, Oaxaca, acreditándose para participar en la Feria Internacional de Ciencia y Tecnología-CIENTEC 2013, a celebrarse en noviembre próximo en Lima, Perú.



9. Por segundo año consecutivo, el 26 de abril del 2012, Óscar Fernando Muñoz Gumeta y Ángel Fernando García Matus egresados de los programas académicos de Ingeniería en Mecatrónica y Energía, respectivamente, obtuvieron el premio al Desarrollo Tecnológico Estudiantil AT&T, que otorga la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Mecatrónica del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, al dictar la conferencia sobre el proyecto “Heliostatos de Chiapas”.



10. En marzo del 2013, el proyecto “Control de mecanismos mediante realidad aumentada” desarrollado por los estudiantes mecatrónicos Christian Gibrán Quiñones Valdivia, Giber Guzmán Abad y Víctor Javier Cancino González, y sus asesores, los maestros Betty Y. López Zapata y Mario Wenso Morales Coutiño, obtuvieron Medalla de Oro en la categoría Desarrollo de software y certificación al evento “MILSET Brasil” durante su participación en la final continental del concurso Proyecto Multimedia 2013, organizado por la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT) en Guadalajara, Jalisco.



11. En los meses de julio y septiembre del 2012, la Comunidad Universitaria de la Politécnica de Chiapas (UPChiapas) fue galardonada con reconocimientos por las Comisiones de Educación y Cultura así como de la Juventud y Deporte del H. Congreso del Estado por contar con estudiantes y profesores-investigadores talentosos, creativos, que han destacado por su trabajo y aportación a la ciencia y tecnología buscando con ello la construcción de un Chiapas más próspero.



Incubadora Círculo de Innovación

1. Para sumar la participación del sector empresarial, educativo y social, en la generación de empresas competitivas que contribuyan al desarrollo de la región, instalamos, el pasado 16 de enero del 2013, el Comité Técnico de la Incubadora de Empresas “Círculo de Innovación”.



2. Dentro de nuestros objetivos destacan la formación de jóvenes empresarios con espíritu innovador y creativo, por ello, para acompañar a nuestros estudiantes en esta etapa, a lo largo de un año, hemos realizado diversas actividades entre los que destacan cursos, ferias, talleres y conferencias, como “Feria de proyectos empresariales”; el Foro de Emprendedores “Experiencias en agro-negocios”, la Conferencia “Emprender es tu reto”; el taller Yo emprendo en coordinación con la Unichach; la participación en la Feria ReVin en Pachuca, Hidalgo; así como en el evento denominado 2º día del Emprendedor 2012 Sur-Sureste, en donde expusimos casos de éxito de nuestra Universidad.





3. A principios de octubre del 2012.- Alumnos de la Ingeniería Agroindustrial expusieron diversos productos elaborados en el taller de transformación de hortalizas y frutas, en la XVI Expo Internacional de Productos Orgánicos y no tradicionales.



Becas obtenidas

1. Especial importancia para la Universidad, es la formación académica y humanística de nuestros estudiantes; que cuenten con las herramientas necesarias para poder competir y acceder a becas de estudios en el extranjero, en donde uno de los determinantes en el logro es el dominio del idioma inglés y la presentación de proyectos sustentables. En ese sentido, nos llena de orgullo y satisfacción tener noticias que muchos egresados han logrado triunfar en sus metas, como son los casos de:

- Alejandra Patricia Gutiérrez Robles, egresada de la carrera de Ingeniería Ambiental, quien el pasado 23 de septiembre del 2012, se hizo acreedora de una beca por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) para realizar la maestría “Diseño e Innovación para la Sustentabilidad” en la Universidad de Cranfield en Inglaterra, para profundizar sus conocimientos en áreas de alta especialización.



- Los alumnos Nelson Medrano Ordóñez y Karen Hatziri Girón Juárez de Ingeniería Ambiental; Luis Daniel Medrano Ordóñez y Ana Cristina Peláez Hernández de Ingeniería en Energía y Sily Azucena Morales Zúñiga, Ángel de Jesús Jiménez Santiago, Laura Guadalupe Domínguez Torres y Carmen María Hernández Jarquín de Ingeniería Agroindustrial, obtuvieron becas para realizar estancias en el programa de Verano de Estancias Científicas y Tecnológicas 2012.



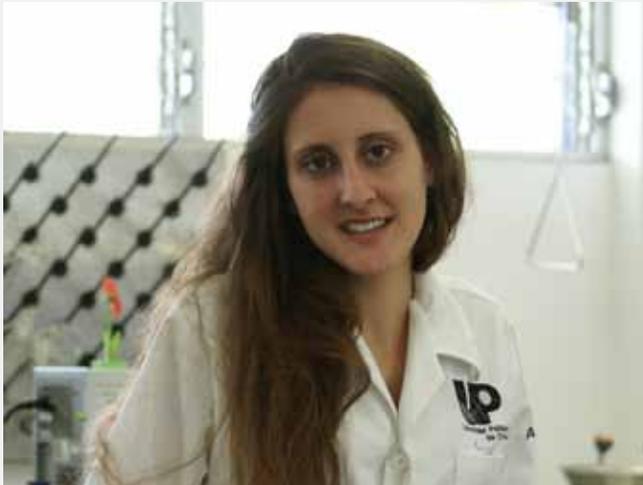
Intercambio docente y estudiantil

1. Debido al prestigio académico que tiene nuestra institución, hemos tenido la participación de jóvenes extranjeros e investigadores que escogieron a la Politécnica de Chiapas para realizar sus estudios,

- Nicolás Gabriel Salusso, estudiante de la Universidad Nacional de Río Cuarto, de la provincia de Córdoba, Argentina, realizó su estancia de verano científico en el área de Ingeniería Agroindustrial, en el mes de julio del 2012.



•Anne Castex, alumna de la Ingeniería en Agronomía en el Institut Universitaire de Technologie (IUT) de la Universidad Paul Sabatier de Biología, de Toulouse, Francia, trabajó por tres meses, en el programa de Ingeniería en Tecnología Ambiental de la UPChiapas, dentro del proyecto: “Arranque y monitoreo de un reactor de tipo EGSB anaerobio para el tratamiento de glicerina industrial”.



•En agosto del 2012, como parte del programa de movilidad docente del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica (ECEST), el Doctor Esaú Ruiz Sánchez, profesor investigador del Instituto Tecnológico del Conkal, Yucatán (ITConkal) realizó su estancia de investigación con el objetivo de colaborar en el proyecto “Bioprospección de microorganismos de suelo con actividad promotora de crecimiento vegetal”, con docentes de la Politécnica de Chiapas.

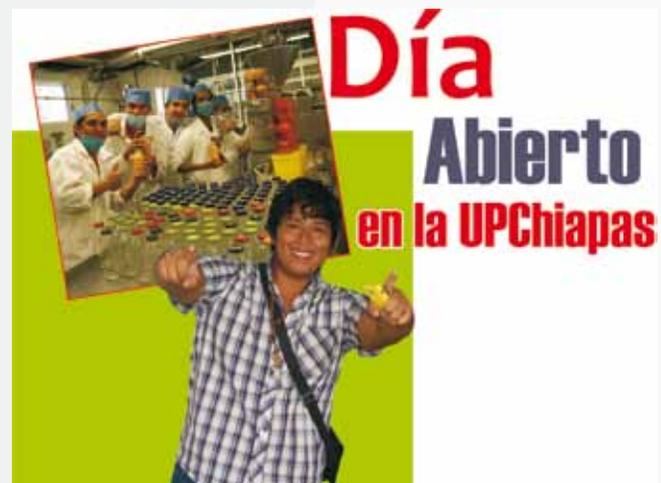


•Así también, María Fernanda Espinosa Barrionuevo, Denisse Fuentes López y Dylan Barker, estudiantes de la Ingeniería Biomédica partieron en el mes de enero del 2013 a España, para realizar una estancia de investigación en el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA), de la Universidad Politécnica de Valencia.



Promoción Educativa

1. El 01 de marzo del 2013, llevamos a cabo el evento Día Abierto en las instalaciones de Tuxtla Gutiérrez y Suchiapa. En un ambiente festivo y de cordialidad, alumnos y padres de familia de diversas instituciones educativas acudieron a la universidad para conocer la oferta educativa y detalles curriculares que ofrecen las seis ingenierías de la Politécnica de Chiapas: Agroindustrial, Tecnología Ambiental, Desarrollo de Software, Biomédica, Energía y Mecatrónica.



2. En el mes de marzo del 2013, publicamos la Convocatoria para nuevo ingreso en la UPChiapas, y para facilitar los trámites a los aspirantes, se realizó vía internet a través de la página de nuestra institución.

3. Se asistieron a ferias profesiográficas en los municipios de Suchiapa, Ocozocoautla, Cintalapa de Figueroa, San Cristóbal de las Casas, Acala, Villaflores, Jiquipilas, Tonalá y Pueblo Nuevo Solistahuacán, en donde visitamos a 13 escuelas del nivel medio superior para dar a conocer la oferta educativa así como proyectos que se realizan en la Universidad.



Fortalecimiento educativo

1. Un aspecto fundamental para reforzar los conocimientos y actualización de los docentes y alumnos, es la capacitación, por ello, se realizaron actividades, en las que destacan:

- El 10 de abril del 2013, docentes recibieron el seminario de actualización del idioma inglés “Oral Fluency, Usage and Enhancement” impartido por el especialista en enseñanza de lenguas de la embajada de los Estados Unidos en México, Michel Ryall.



•El 27 de junio del 2012, con el objetivo de mejorar las técnicas para elaborar reactivos basados en una metodología de calidad, el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval) impartió el curso “Taller de elaboración de reactivos”.



•Así como también, se impartieron:
-Talleres: Educando Valores, Desarrollo de Aplicaciones iOS, Solicitudes Internacionales de Patentes, Importancia de la Protección Civil.
-Conferencias: Diseños Industriales y Patentes, Sistemas de Monitoreo, Medición de Sistemas Fotovoltaicos y Térmicos; Legislación Ambiental, Importancia de Patentar Inventiones, Uso de lubricantes industriales, Investigación sobre Sistema Híbrido Solar.- Unidad Querétaro del Cinvestav, Ingeniería y Medio Ambiente.



Por todos los logros obtenidos durante en este primer año de gestión, agradezco profundamente a esta honorable Junta Directiva por el apoyo brindado a esta Universidad; agradezco, felicito y reconozco al trabajo diario que realizan nuestros docentes y administrativos; son el resultado de la perseverancia y esfuerzo de ustedes por la mejora continua de los servicios y atender las necesidades de los estudiantes, usuarios, padres de familia y la sociedad en su conjunto.