**I N D I C E:**

 **PÁGINA**

**MISIÓN: ………………………………………………………………………………………………………………..…………….… 3**

**VISIÓN: ………………………………………………………………………………………………………………..…………….… 3**

**FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN …………………………………………………………..………………………………………... 4**

**SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACIÓN SUPERIOR …….……………………………………………………..…………………… 4**

**OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN**

**PROYECTOS:**

SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIO TECNOLÓGICO **……………………………..…… 4**

FORTALECIMIENTO A LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIO TECNOLÓGICO.. **17**

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (SUPERIOR)……………………………… **18**

INSTITUCIONALIZACIÓN Y TRANSVERSALIDAD DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA UPCHIAPAS. ……………………………………………………………………………………………………………………………… **19**

INDICADORES DE RESULTADOS

PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Principales Adecuaciones al Presupuesto de Egresos

Comparativo-Presupuesto Devengado

ALINEACIÓN DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y EJES DEL PLAN ESTATAL

Glosario

**ANEXOS**

Avance de Cumplimiento de Indicadores Estratégicos (PTO2022-53)

Avance de Cumplimiento de la Matriz de Indicadores para Resultados por Proyecto de Gasto CorrientE (PTO2023-54)

Avance de Beneficiario por Proyecto de Gasto Corriente (PTO2023\_54.1)

Avance de Cumplimiento de la Matriz de Indicadores para Resultados por Programa Presupuestario (PTO2022-56)

**MISIÓN:**

Somos una Institución de Educación Superior pública dedicada a formar profesionales competentes, comprometidos con el desarrollo sustentable regional y nacional, a través de la ciencia, tecnología e investigación y la vinculación con los sectores productivos.

**VISIÓN:**

Ser una institución con reconocimiento nacional e internacional en la formación académica de excelencia de profesionistas competentes, con principios y valores éticos, a través de la investigación científica y el desarrollo tecnológico sustentable.

**FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN**

**SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACIÓN SUPERIOR**

**OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN**

**PROYECTOS DE GASTO CORRIENTE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EJE** | **TEMA** | **POLÍTICA PÚBLICA** | **PROGRAMA PRESUPUESTARIO** |
| 3. Educación, Ciencia y Cultura. | 3.2. Educación para todos. | 3.2.4 Educación superior de calidad. | 004. Programa de educación superior. |

**Proyecto: Servicios de educación superior universitario tecnológico.**

Tiene como propósito 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.

Con base a los planes de estudios dictaminados por la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior y la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la Secretaría de Educación Pública, esta Universidad oferta las carreras de ingeniería agroindustrial, ingeniería biomédica, ingeniería en desarrollo de software, ingeniería en energía, ingeniería mecatrónica, ingeniería en tecnología ambiental, ingeniería en tecnología de manufactura, ingeniería petrolera, ingeniería en nanotecnología y la licenciatura en administración y gestión empresarial. Estos 10 programas se imparten en la modalidad cuatrimestral.

Asimismo, se ofertan 2 maestrías: en energía renovable y en biotecnología y un doctorado en ingeniería.

La matrícula escolar alcanzada al segundo trimestre asciende a **3,109 estudiantes** (943 mujeres y 2,166 hombres), registrados en los 10 programas educativos: Ingeniería agroindustrial, ingeniería biomédica, ingeniería en desarrollo de software, ingeniería en energía, ingeniería mecatrónica, ingeniería en tecnología ambiental, ingeniería en tecnología de manufactura, ingeniería petrolera, ingeniería en nanotecnología, licenciatura en administración y gestión empresarial; así como en las maestrías en energías renovables y biotecnología y el doctorado en ingeniería.

Al tercer trimestre, se cuenta con **2** programas académicos acreditados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI); y nos dará fecha de evaluación de los cuatro programas restantes para el mes de noviembre, esto de acuerdo a la agenda de este organismo.

Se participaron en **13** eventos tecnológicos, entre ellos:

* Feria de ciencias e ingenierías Chiapas 2023
* Generación de ideas de negocio
* Design Thinking: Herramienta para tu idea de negocio o proyecto
* Propuesta de valor
* “Hagamos comunidad” MASSCHALLENGE.
* BOOTCAMP (Aprende, Emprende, Empoderate).
* Presentación y graduación de planes de negocio en la incubadora de empresas circulo de innovación.
* 3era. feria de emprendimiento e innovación social 2023
* Arranque del programa mujer posible 2023
* Mesa ejecutiva sur-sureste industrias creativas y culturales.
* Foro de vinculación para la educación dual, el emprendimiento asociativo y el servicio social
* Tierra de Emprendedores Posible
* Foro Innovación y Economía Digital

Asimismo, se suscribieron **9** convenios de colaboración con diversos organismos, donde **2,671 estudiantes** realizan sus estancias y estadías, de acuerdo con lo siguiente:

* Convenio Específico para la Asignación de Recursos Financieros con Carácter de Apoyo Solidario para la Operación de las Universidades Politécnicas del Estado de Chiapas, para el Ejercicio Fiscal 2023.
* Con la Comisión Federal de Electricidad, Suministrador de Servicios Básicos División Comercial Sureste, para la colaboración académica.
* Con el Instituto de Elecciones y Participación Ciudadana del Estado de Chiapas, para la colaboración académica.
* Con el Centro de Estudios y Prevención del Cáncer A.C., para la colaboración académica.
* Con Jaguar exploracion y produccion S.A.P.I. y Pantera exploracion y producccion S.A.P.I., para estancias y estadías
* Con la Universidad Politécnica de Tapachula, Convenio Marco de colaboración General PRODEP 2023.
* Con Evolucione de Tlaxcala S.A. de C.V., para estancias y estadías.
* Con el Centro de Innovación, Ciencia y Tecnología Jalisco A.C., para estancias y estadías.
* Con Ventur Technologies S.A. de C.V., para estancias y estadías.

Con estas acciones se beneficiaron a 3,109 estudiantes de nivel superior, (943 mujeres y 2,166 hombres).

**ACCIONES ADICIONALES:**

La Universidad politécnica de Chiapas recibió el reconocimiento “Empresas de Diez Plus” de parte de la gerencia de recaudación fiscal del INFONAVIT Chiapas; la distinción fue otorgada por la Lda. Sonia del Carmen Mejía de la Cruz representando al INFONAVIT y lo recibió el Dr. Antonio Magdiel Velázquez Méndez rector de la institución. El reconocimiento Empresas de Diez Plus se otorga a las empresas/instituciones por haberse distinguido en el cumplimiento, en tiempo y forma, las aportaciones y amortizaciones patronales en materia de vivienda.

Asimismo, se impartieron talleres: Alternativas de Financiamiento INFONAVIT, Beneficios de los trabajadores en cartera y Mi cuenta INFONAVIT, con el propósito de que la comunidad administrativa de la UPChiapas reciba información relevante para la obtención de un crédito para adquirir, construir, ampliar o mejorar una vivienda, pagar un pasivo hipotecario, adquirir en propiedad suelo para construir, o para la resolución de dudas cualquier duda se instaló un módulo de atención INFONAVIT.

La planta docente de la Ingeniería en nanotecnología colaboró con profesores de la Ingeniería en energías renovables del Instituto de Investigación e Innovación en Energías Renovables (IIIER) de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, desarrollando trabajo de ciencia de frontera sobre modelación computacional de crecimiento epitaxial y simulación eléctrica de dispositivos semiconductores. De dicha colaboración el programa académico de nanotecnología se vio beneficiado con la paquetería-licencia de simulación SILVACO ATHENA, para el diseño y desarrollo avanzado de dispositivos basados en semiconductores (duración 18 meses). Es por este motivo que se llevó a cabo el primer Simposio de simulación de semiconductores mediante el uso del software SILVACO ATHENA.

Lo anterior permitirá fortalecer la trayectoria académica de los estudiantes, aumentar la productividad científica, crear un grupo de investigación y generar nuevas líneas de generación y aplicación del conocimiento sobre nanociencias y nanotecnología enfocadas a la modelación computacional y simulación eléctrica de semiconductores.

En cumplimiento con lo establecido en el Decreto de creación de la Universidad Politécnica de Chiapas, título primero, capítulo III artículo 23 fracción XV, así como el estatuto orgánico artículo 25 fracción XXIII, se presentó el primer informe de labores del Dr. Antonio Magdiel Velázquez Méndez, Rector de la UPChiapas, en las instalaciones de la UPChiapas. Estuvo acompañado por el Mtro. Pablo Velázquez Vázquez, en representación del Gobernador del Estado de Chiapas Rutilio Escandón Cadenas y de la Mtra. Rosa Aidé Domínguez Ochoa, Secretaria de Educación del Estado, la Mtra. Xóchitl Clemente Parra, Directora de Educación Superior de la Secretaría de Educación en el Estado de Chiapas; el Ing. Amberlain Guillén Llaven, Contralor Municipal, en representación del Dr. Alexis Nucamendi Gómez, presidente municipal de Suchiapa; el Dr. Roberto Iván Escalante Semerena, secretario general de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe; el Mtro. Jhonny Robert Mis May, rector de la Universidad Politécnica de Tapachula.

En el evento el Dr. Velázquez presentó los avances y logros del primer año de su gestión en los 4 ejes estratégicos que conforman el Programa Institucional de Desarrollo 2021 – 2025: académico, investigación y posgrado, vinculación y gestión universitaria. De igual manera hizo entrega del informe impreso al Subsecretario de Educación Estatal en representación del Gobernador del Estado. En su mensaje, el rector de la Universidad Politécnica de Chiapas reafirmó ante los asistentes su compromiso para seguir gestionando e impulsando las actividades académicas que permitan mantener a la Universidad Politécnica de Chiapas como una institución de vanguardia comprometida con la calidad educativa, la investigación, la innovación tecnológica, la cultura y la vinculación con la sociedad y el sector productivo. Por su parte, el Mtro. Pablo Velázquez Vázquez, subsecretario de educación del Estado, recibió el informe y reconoció el trabajo que el rector de la UPChiapas ha desempeñado durante este primer año de gestión, refrendando su confianza y apoyo para nuestra institución.

La Universidad Politécnica de Chiapas obtuvo la acreditación de afiliación a la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUALC). Recibió el documento el Rector de la UPChiapas, Dr. Antonio Magdiel Velázquez Méndez de manos del secretario general de la UDUALC, Dr. Roberto Escalante Semerena, quien además de entregar formalmente la acreditación, dio una plática sobre la UDUALC como un referente en la historia de la educación superior latinoamericana y caribeña.

En el evento estuvieron presentes la Mtra. Xóchitl Clemente Parra, Directora de Educación Superior de la Secretaría de Educación del estado de Chiapas; docentes, administrativos y estudiantes de la universidad.

La UDUALC es una organización sin fines de lucro, reconocida por la UNESCO. Cuyos objetivos son: Fomentar relaciones de cooperación entre las universidades, instituciones y organismos culturales, defender la autonomía universitaria, contribuir a la mejora de la calidad educativa y la difusión del conocimiento y lograr la integración latinoamericana a través de la internacionalización de la educación superior.

El Sistema de evaluación y acreditación de la educación superior (SEAES) es un conjunto orgánico y articulado de autoridades, instituciones, organizaciones educativas y de instancias para la evaluación y acreditación, así como de mecanismos e instrumentos de evaluación del tipo de educación superior. De acuerdo con el artículo 58 de la Ley General de Educación Superior, el SEAES tiene por objeto diseñar, proponer y articular, estrategias y acciones en materia de evaluación y acreditación del Sistema Nacional de Educación Superior para contribuir a su mejora continua. El artículo 49 de la Ley general de educación superior faculta a las autoridades estatales para coordinar las acciones para la implementación del sistema de evaluación y acreditación en programas, procesos e instituciones de educación superior.

En este evento tienen participación el Consejo Nacional para la Coordinación de la Educación Superior, CONACES, y las Comisiones de Planeación de la educación Superior, COEPES. El CONACES, es un órgano colegiado nacional de interlocución, deliberación, consulta y consenso para acordar las acciones y estrategias que permitan impulsar el desarrollo de la educación superior, y comparte con las COEPES, la responsabilidad en el diseño de las directrices, estrategias y programas para su desarrollo, entre ellas las referentes a la evaluación y acreditación de la educación superior.

Dando seguimiento a los acuerdos tomados a través del convenio firmado entre la Universidad Politécnica de Chiapas y el Honorable Ayuntamiento Constitucional de Suchiapa, Chiapas; se inició con los procesos de capacitación y evaluación con fines de certificación en el estándar de competencia EC 0400 Gestión de la capacitación en la Administración Pública, a funcionarios municipales que integran ese ayuntamiento, con esta acción se da cumplimiento a lo que establece la Ley de Desarrollo Constitucional en Materia de Gobierno y Administración Municipal para el Estado de Chiapas. La Universidad Politécnica de Chiapas, a través de la Entidad de Certificación y Evaluación realizó con éxito los procesos normativos en la certificación, donde 11 funcionarios públicos de este Honorable Ayuntamiento Constitucional, recibieron el certificado en el estándar de competencias, dando certeza que los funcionarios de la presente administración cumplen con lo que la ley establece.

Se llevó a cabo en las instalaciones de la UPChiapas, el Primer foro de mujeres en la investigación, organizado por la Dirección de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado y la Coordinación de Comunicación Social. El objetivo de este evento fue revelar la incidencia de las mujeres investigadoras en las tomas de decisiones en temas de interés global a través de ponencias y conversatorios que mostraron sus trayectorias, impactos y beneficios en la vida de otras y otros. Este evento constituye un esfuerzo para mostrar el panorama que se abre cuando te sumerges en actividades de investigación y pretende también motivar a los estudiantes de ingeniería para que, al terminar sus grados académicos, continúen con estudios de posgrado.

En este foro, se mostró las experiencias de mujeres exitosas que a través de su quehacer como investigadoras han propiciado el desarrollo y consolidación de capital humano al servicio de Chiapas, México y el mundo.

La Universidad Politécnica de Chiapas a través de la Dirección de Vinculación organizó la 2da. Feria Profesiográfica 2023 con una asistencia de más de 106 participantes entre Directores y Orientadores Vocacionales del nivel medio superior, para implementar estrategias y dar a conocer la oferta educativa de la UPChiapas.

Se contó con la presencia del Dr. Óscar de Jesús Sarmiento Mandujano, Secretario Académico, Mtra. Patricia Abarca Alfaro, Directora de Servicios Académicos, Lic. Amable Zúñiga Hernández, Directora de Vinculación Universitaria, Dra. Gabriela Palacios Pola, Directora de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado, LCC. Isaías Guadalupe Flores Gordillo, Coordinador de Comunicación Social y Directores de los 10 Programas Académicos; quienes presentaron la oferta académica 2023 además de dar un recorrido dentro de las instalaciones de la Universidad Politécnica de Chipas.

La Universidad Politécnica de Chiapas tuvo participación en el pronunciamiento del Estándar de Competencia (EC) Elaboración de tela en telar de cintura con hilos de algodón, y en el anuncio oficial del Estado de Chiapas, como sede del concurso nacional de textiles y rebozo 2023. El evento se realizó en el Instituto Casa de las Artesanías de Chiapas y estuvo presidido por el gobernador del Estado Rutilio Escandón Cadenas; la Dra. Emma Yanes Rizo, directora general del Fondo Nacional para el fomento de las artesanías; la Lcda. María de Lourdes Ruíz Pastrana, titular del Instituto Casa de las Artesanías de Chiapas; el director del consejo nacional de normalización y certificación de competencias laborales Mtro. Rodrigo Alejandro Rojas Navarrete; la maestra artesana (certificada en el estándar de competencias) Cecilia Gómez Díaz; y nuestra institución representada por el rector, Dr. Antonio Magdiel Velázquez Méndez.

La UPChiapas, se integró al Comité de Gestión de Competencias de Artesanías, a invitación del Instituto Casa de las Artesanías de Chiapas, para la creación del estándar denominado “Elaboración de telar de cintura con hilos de algodón”, con el propósito de impulsar la competitividad y el crecimiento de los artesanos en el Estado, principalmente aquellos que viven en comunidades de alta marginación.

Durante este proceso, se llevó a cabo la capacitación, evaluación y certificación por parte de nuestra Entidad de Certificación y Evaluación de 8 artesanas en el estándar de competencias EC0076 “Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencias”, con lo cual podrán replicar las acciones de capacitación y evaluación en el nuevo estándar “Elaboración de telar de cintura con hilos de algodón” hacia las personas artesanas de sus comunidades de los municipios de San Andrés Larrainzar, Venustiano Carranza, Zinacantán y San Juan Chamula, además se extenderán los beneficios de capacitación a todas las artesanas del Estado de Chiapas.

La UPChiapas brindará el apoyo y acompañamiento al Instituto Casa de las Artesanías, para que a través de nuestra Entidad se certifiquen y emitan los certificados de competencias laborales. El propósito del estándar Elaboración de telar de cintura con hilos de algodón es: Ser un marco de referencia para la evaluación y certificación de las personas que utilizan las técnicas ancestrales del telar de cintura para elaborar tela; y de esta manera, promover y reforzar la elaboración de textiles en telares de cintura en el Estado de Chiapas.

Este estándar expresa la competencia que una persona debe demostrar al elaborar tela con hilos de algodón, utilizando el telar de cintura y aplicando las técnicas. Define cómo deben ser preparados todos los elementos a utilizar en el telar de cintura, de qué manera diseñar y tejer la tela con hilos de algodón. Asimismo, los conocimientos y actitudes que toda persona artesana debe demostrar para considerarse competente en esta actividad.

Del 11 al 13 de abril del 2023 se llevó a cabo la auditoría interna del Sistema de Gestión Integral de la Universidad Politécnica de Chiapas; la auditoría contempla la evaluación a los responsables de procedimientos de las diferentes áreas y que tienen impacto sobre las Normas ISO 9001:2015, ISO14001:2015, ISO 45001:2018.

Se llevó a cabo del 17 al 19 de abril en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Chiapas el curso "Coaching Educativo: la nueva pedagogía para los alumnos de hoy" dentro de la semana de actividades de capacitación docente, se contó con la participación de 18 profesores de tiempo completo y 10 profesores de asignatura; comunicación asertiva, creación de ambientes positivos y la ejecución de herramientas, técnicas y métodos del coaching educativo.

En la semana de capacitación docente, del 20 al 21 de abril se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Chiapas el “taller de análisis de la situación de trabajo”, se contó con la participación de 30 docentes de nuestra universidad quienes comprenderán los procesos y etapas de diseño curricular, aplicando los fundamentos teóricos y metodológicos para el diseño de planes de estudio congruentes con el enfoque educativo basado en competencias, así como análisis situacional del trabajo para la construcción del perfil de egreso por competencias.

Así como diseñar propuestas curriculares en congruencia con los fundamentos del modelo educativo de Universidades Politécnicas, aplicando los elementos metodológicos propios del enfoque basado en competencias y el empleo del análisis situacional del trabajo.

En el marco del día de las y los estudiantes, realizó el festival de la velocidad en las ramas femenil y varonil, contó con la participación de estudiantes de todos los programas educativos, se llevaron 3 hits eliminatorios para conformar la final de 8 competidores.

El 27 de mayo se realizó el examen de selección para estudiantes de nuevo ingreso para alguno de los 10 programas de nuestra oferta educativa. Elegir a la UPChiapas es formarse en una institución con visión de vanguardia comprometida con la calidad educativa, la investigación, la innovación tecnológica y la vinculación con la sociedad y el sector productivo.

En la sala multidisciplinaria del edificio de biblioteca de la Universidad Politécnica de Chiapas, se llevó a cabo el coloquio de investigación en la UPChiapas que reunió docentes quienes realizaron presentaciones a sus pares académicos sobre sus investigaciones vigentes. Los profesores forman parte del núcleo académico de las ingenierías y pertenecen a grupos de investigación o cuerpos académicos de nuestra Universidad. La finalidad del encuentro fue compartir sus temas de investigación, estrategias, experiencias, espacios, etc., con el objetivo de formar redes internas de colaboración.

El grupo de investigación en bioinstrumentación conformado por la Dra. Diana Paulina Martínez Cancino y el Dr. José Octavio Vázquez Buenos Aires, presentaron los proyectos “Sistema de detección de daltonismo a través del test de Ishihara” y “Glucómetro no invasivo por espectroscopia en infrarrojo con conectividad wifi”, por su parte el grupo de investigación en biomédica aplicada representado por el Dr. Gerardo Velázquez Hernández hizo la presentación de la propuesta “Monitoreo de postura para conducción de vehículos de transporte público en ruta prolongada” la Dra. Betty Yolanda López Zapata del grupo de investigación Sistemas biomecatrónicos hizo la presentación del proyecto “Desarrollo de una prótesis robótica” y por último, el Mtro. José Alonso Macías Montoya del grupo de investigación sistemas informáticos, presentó “Software de monitoreo y alerta de sensores ambientales y de energía”.

La Universidad Politécnica de Chiapas, a través del programa académico Ingeniería Agroindustrial, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y la Producción para el Bienestar realizaron el primer tianguis centro de Chiapas, evento resultado de la participación entre la universidad, gobierno, sector productivo y social, permitiendo aterrizar las técnicas de mejora para el campo a favor de la soberanía y seguridad alimentaria; se presentaron productos agrícolas como: maíz, frijol, plantas de ornato, miel, dulces artesanales, frutas y hortalizas; cabe mencionar que todos los productos ofertados son cultivados mediante prácticas agroecológicas. Este tianguis tuvo lugar en el andador turístico de la ciudad de Suchiapa, Chiapas y contó con la participación de los distintos representantes de las instituciones, productores y demás invitado en donde se pudieron adquirir distintos productos.

La Universidad Politécnica de Chiapas fue sede del evento internacional: “Recorrido de campo y foro de divulgación tecnológica de la Pitahaya” organizada por el Centro de Investigación Regional Golfo Centro y Sureste del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), en el marco del acuerdo de cooperación para el fortalecimiento productivo bilateral México-Belice con el objetivo de contribuir al incremento de la productividad de cultivos como soya, guanábana, cocotero y pitahaya.

Con la conferencia "La seguridad industrial, una necesidad urgente para todas las ingenierías" da inicio la Semana de la Seguridad Industrial, organizada por el programa académico de Ingeniería Petrolera de la UPChiapas. La conferencia estuvo a cargo del Ing. Sandro Vélez Montejo, Director General de la empresa Velmondrill, y tiene como objetivo formar personal altamente calificado para realizar tareas en el ramo industrial con actividades terrestres y marinas altamente competitivas, siendo la prioridad la integridad del personal y las instalaciones en los centros de trabajo.

La Universidad Politécnica de Chiapas sede del evento internacional: “Recorrido de campo y foro de divulgación tecnológica de la Pitahaya” organizada por el Centro de Investigación Regional Golfo Centro y Sureste del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), en el marco del acuerdo de cooperación para el fortalecimiento productivo bilateral México-Belice con el objetivo de contribuir al incremento de la productividad de cultivos como soya, guanábana, cocotero y pitahaya.

Acciones como estas permiten integrar a diversos actores como la academia, gobiernos locales y empresas del sector productivo y social, de distintos municipios del estado de Chiapas, mismos que el día de hoy se han concretado alianzas que involucra diversas entidades y grupos productores a través de los NODESS como es el caso del Nodess “Raíces de Chiapas” y “El Carrizal”, así como el Pre-Nodess “Pitahayeros de Chiapas” quienes son parte esencial del foro.

Con la conferencia "La seguridad industrial, una necesidad urgente para todas las ingenierías" da inicio la Semana de la Seguridad Industrial, organizada por el programa académico de Ingeniería Petrolera de la UPChiapas. La conferencia estuvo a cargo del Ing. Sandro Vélez Montejo, director general de la empresa Velmondrill, y tiene como objetivo formar personal altamente calificado para realizar tareas en el ramo industrial con actividades terrestres y marinas altamente competitivas, siendo la prioridad la integridad del personal y las instalaciones en los centros de trabajo.

Se graduaron 580 estudiantes de los programas educativos de ingenierías: agroindustrial, mecatrónica, desarrollo de software, energía, biomédica, tecnologías en manufactura, tecnología ambiental, petrolera y de la licenciatura en administración y gestión empresarial. Al acto protocolario acudieron el C. José Francisco Nandayapa López, titular de la oficina de enlace educativo en el estado de Chiapas; C. José Francisco Oliva Gómez, subsecretario de Planeación Educativa en representación de la Maestra Rosa Aidé Domínguez Ochoa, secretaria de educación; C. Carlos Faustino Natarén Nandayapa rector de la Universidad Autónoma de Chiapas y presidente del Consejo Regional Sur-Sureste de la ANUIES; C. Juan José Solórzano Marcial, rector de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas; entre otros funcionarios y personalidades, además de miembros de la comunidad universitaria de la UPChiapas.

Los alumnos de quinto cuatrimestre del programa académico de Ingeniería en Nanotecnología realizaron la primera Gira Científica y Nanotecnológica, en diferentes laboratorios del Cinvestav y del IPN Unidad Zacatenco en la Ciudad de México, con el objetivo de que los estudiantes identificaran y conocieran todo el potencial que tiene la Nanotecnología en nuestro país al contar con diferentes centros de última generación enfocados a la investigación y creación de nanomateriales para su aplicación en diversas áreas como la electrónica, alimentaría, energética, médica, ambiental.

Dentro de los laboratorios visitados, se incluyeron: los laboratorios de la sección de electrónica del estado sólido (SEES) del CINVESTAV, laboratorios de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA-IPN), laboratorio de Síntesis Química , laboratorio de sistemas para el diagnóstico y tratamiento del cáncer, laboratorio de Micro y Nanobiotecnología del Departamento de Ingeniería Bioquímica Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, y laboratorios del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN) del IPN.

Estas visitas contribuyen en la experiencia de aprendizaje de los alumnos del programa educativo de la ingeniería en nanotecnología de la Universidad Politécnica de Chiapas. Agradeciendo a las instituciones que se suman a esta experiencia en beneficio de la tecnología para el bien común.

Con el objetivo de actualizar al docente para mejorar el proceso de tutorías y acompañamiento al estudiante a lo largo de su estancia dentro de la Universidad, brindándole las herramientas necesarias para desempeñar su labor tutoral. El Programa Institucional de Tutorías (PIT) a cargo de la Dirección de Servicios Académicos y en coordinación con la Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias Laborales ECE 178-14, se realizó el curso de capacitación y evaluación del sistema capacitador EC 1165 “Gestión de la tutoría grupal e individual en grupos académicos de educación superior” a cargo del Dr. Sergio Saldaña Trinidad este curso fue impartido a 60 profesores de tiempo completo de los programas académicos de las Ingenierías en: Nanotecnología, Mecatrónica, Biomédica, Petrolera, Tecnologías de Manufactura, Software, Agroindustrial, Tecnología Ambiental, Energía y la Licenciatura en Administración y Gestión Empresaria, quienes dentro de sus desempeños incluyen la introducción del estudiante al modelo educativo de la institución, su aprovechamiento académico y transición al ámbito profesional.

El rector de la UPChiapas, Dr. Antonio Magdiel Velázquez Méndez asistió a la Segunda Reunión Nacional 2023 de rectoras y rectores del subsistema tecnológico llevada a cabo en la ciudad de Puebla. Este evento es de trascendental importancia para la educación tecnológica en el país, pues atiende acciones de impacto inmediato en el bienestar integral de los estudiantes universitarios.

El evento fue presidido por autoridades federales de la educación representadas por el Subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez, y la directora de la Coordinación General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, Marlenne Mendoza González, así como también de la Secretaria de Educación Isabel Merlo Talavera y el Secretario de Cultura Enrique Glockner, ambos del estado de Puebla. En este evento se tomó protesta a los integrantes del Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico (UST), el cual fungirá como un órgano colegiado de interlocución, deliberación, consulta y consenso para acordar las acciones y estrategias que permitan impulsar el desarrollo de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas que forman parte del Subsistema Tecnológico.

De igual manera, durante la reunión se discutieron temas como el plan de trabajo de las Universidades del Subsistema Tecnológico (UST) y los lineamientos del consejo de las UST. Se analizaron asuntos relacionados al modelo educativo que incluyen los objetivos, propósito, modelo educativo, modelo curricular al igual que las modalidades y opciones educativas que amplían la cobertura de esta familia de universidades como es el caso de la modalidad mixta.

La Universidad Politécnica de Chiapas es sede del 1er foro estatal de investigación y posgrado organizado por la Comisión de Impulso de las Humanidades, Ciencia, Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (CICHCIDTI), integrante de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES), organismo colegiado de índole estatal cuyo objeto es coadyuvar con la autoridad educativa para la prestación coordinada de un eficaz y eficiente servicio que ofrecen las instituciones de educación superior en el Estado.

Este primer foro se realiza con el propósito de dialogar y establecer redes de colaboración para conocer el estado actual de la investigación y posgrados de la entidad, detectar las necesidades y retos que afrontan y de esta manera forjar, en comunión, un camino que impulse a mejorar la política y estrategias relacionadas con estas actividades. El evento es impulsado por la Universidad Politécnica de Chiapas, la Universidad Politécnica de Tapachula, el Tecnológico Nacional de México Campus Tuxtla Gutiérrez, y el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas, quienes integran la CICHCIDTI.

El foro estuvo integrado por conferencias magistrales, una sobre la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, por el Dr. García Barrios; y sobre la Operatividad de los programas de Desarrollo Profesional Docente por el Dr. Rosas González. Se realizó un análisis sobre los retos, necesidades e impacto de la investigación en el estado a través de 3 mesas de trabajo: 1. Ingeniería, tecnología y ciencias exactas; 2. Educación, turismo, gastronomía, ciencias sociales y ciencias económicas administrativas; 3. Ciencias naturales, agropecuarias y de la salud, mismos que se desarrollaron con la intervención de panelistas destacados de nuestro estado y de la participación de los investigadores y funcionarios asistentes.

**Proyecto: Fortalecimiento a los servicios de educación superior universitario tecnológico.**

Tiene como propósito 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.

Con base a los planes de estudios dictaminados por la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES) y la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP), la UPChiapas, oferta las carreras de ingeniería agroindustrial, ingeniería biomédica, ingeniería en desarrollo de software, ingeniería en energía, ingeniería mecatrónica, ingeniería en tecnología ambiental, ingeniería en tecnología de manufactura, ingeniería petrolera, ingeniería en nanotecnología y la licenciatura en administración y gestión empresarial. Estos 10 programas se imparten en la modalidad cuatrimestral. Asimismo, se ofertan 2 maestrías: en energía renovable y en biotecnología y un doctorado en ingeniería.

Al tercer trimestre, se realizaron **9** mantenimientos preventivos a los edificios, áreas verdes y de esparcimiento, para mantenerlos en condiciones óptimas y procurar la realización de actividades académicas en la comunidad estudiantil.

Así también, se realizaron **4** mantenimientos preventivos al parque vehicular, para conservarlos en óptimas condiciones cuando se requieran para el traslado de la comunidad universitaria en la realización de actividades académicas.

Aunado a lo anterior, se efectuaron **23** procedimientos de adquisición de material de oficina y de limpieza, consumibles de cómputo, alimentos y combustible, para la correcta operatividad de las áreas académicas y administrativas.

Con estas acciones se beneficiaron a 3,109 estudiantes de nivel superior, (943 mujeres y 2,166 hombres).

**Proyecto: Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Superior).**

El objetivo es profesionalizar a las y los profesoras/es de tiempo completo, otorgando apoyos, en un esquema en el que hombres y mujeres tengan las mismas oportunidades, para realizar estudios de posgrado de alta calidad, apoyos para la incorporación de exbecarios, reconocimientos a profesoras/res de tiempo completo que cuenten con perfil deseable y lograr la consolidación de los cuerpos académicos, para que alcancen las capacidades de investigación – docencia, desarrollo tecnológicos e innovación con responsabilidad social.

Al tercer trimestre, se obtuvieron **2** dictámenes técnico para factibilidad de la adquisición de 4 equipos de cómputo portátil, para igual número de profesoras/res.

Con estas acciones se beneficiaron a 3,109 estudiantes de nivel superior, (943 mujeres y 2,166 hombres.

**Proyecto: Institucionalización y transversalidad de la perspectiva de género en la UPChiapas.**

El objetivo es fortalecer la transversalidad de la perspectiva de género, mejorar el trato, el acceso a las oportunidades, la toma de decisiones y los beneficios del desarrollo de las mujeres, reduciendo las brechas de género a través de la educación, atendiendo con ello a la prevención de sucesos que puedan lastimar la salud física y mental de las mujeres, a través del establecimiento de mecanismos que acerquen a las y los jóvenes universitarios, así como al personal docente y administrativo, la educación sobre los derechos de las mujeres que promueva la equidad de género a fin de llegar a la igualdad sustantiva entre hombres y mujeres.

Al tercer trimestre, se realizaron **2** compras para la elaboración de material promocional y de arrendamiento de mobiliario, para los eventos**,** en razón que la mayoría de los promocionales de evento, se realizan a través de las redes sociales oficiales de la Universidad.

Así también, se realizaron **4** mantenimientos preventivos al parque vehicular, para conservarlos en óptimas condiciones cuando se requieran para el traslado de la comunidad universitaria en la realización de actividades académicas.

Aunado a lo anterior, se efectuaron **23** procedimientos de adquisición de material de oficina y de limpieza, consumibles de cómputo, alimentos y combustible, para la correcta operatividad de las áreas académicas y administrativas.

Con estas acciones se beneficiaron a 3,109 estudiantes de nivel superior, (943 mujeres y 2,166 hombres), 59 profesores (19 mujeres y 40 hombres), y 71 trabajadores administrativos (32 mujeres y 39 hombres).

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Lic. Héctor de la Cruz SolísDirector de Programación y Presupuesto | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_C.P. Luis Raquel Serrano PozoSecretario Administrativo |