

2.1.1.2.0.040

**MISIÓN:**

Formar profesionales competentes, a través de programas de estudio de ingeniería y posgrado, en un ambiente seguro para el desarrollo científico y tecnológico sustentable.

**VISIÓN:**

Ser una institución educativa, con presencia nacional e internacional a través del establecimiento de acuerdos de colaboración y actividades académicas; que se caracteriza por la formación integral de profesionales competentes para el desarrollo científico y tecnológico sustentable.

4



2.1.1.2.0.040

**FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN**

**SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACIÓN SUPERIOR**

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

**PROYECTOS INSTITUCIONALES:**


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 de PyMES. Estos 10 programas se imparten en la modalidad cuatrimestral.

4



**2.1.1.2.0.040**

Así mismo, se imparten 2 maestrías: en energía renovable y en biotecnología.

La matrícula escolar alcanzada al cuarto trimestre asciende a **2,831** alumnos, de los cuales 849 son mujeres y 1,982 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 de PyMES; así como en las maestrías en energías renovables y biotecnología.

Al cuarto trimestre, se acreditaron **6** programas académicos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI); éstas fueron:

- Ingeniería mecatrónica
- Ingeniería agroindustrial
- Ingeniería en tecnología ambiental
- Ingeniería biomédica
- Ingeniería en energía
- Ingeniería en desarrollo de software

Se participaron en **6** eventos tecnológicos, entre ellos:

- Generación de Ideas de Negocio
- Desarrolla tu propuesta de valor
- Crea un producto con Design thinking
- Diseño de prototipos para la enseñanza de la ciencia
- Talent Jobs Digital
- Constitución de Sociedad Mercantiles en México

4



**2.1.1.2.0.040**

Asimismo, se suscribieron **2** convenios de colaboración con organismos, donde **569** alumnos realizan sus estancias y estadías, de acuerdo con lo siguiente:

- Convenio de apoyo financiero para la operatividad de la Universidad Politécnica de Chiapas, para el ejercicio fiscal 2022, firmado entre la Subsecretaría de Educación de la SEP, Gobierno del Estado y Universidad Politécnica de Chiapas.
- Convenio de colaboración con la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, sobre múltiples actividades educativas de docencia, de investigación, movilidad estudiantil, así como la difusión de la cultura y de Servicio Social.

Así también, se efectuaron **4** reuniones de trabajo con los órganos colegiados de la Universidad Politécnica de Chiapas tales como: con la Junta directiva, Consejo interno de administración y planeación, Consejo de calidad, Grupo estratégico, así como del Comité de Control y Desempeño Institucional.

Con estas acciones se beneficiaron a 2,831 alumnos, de los cuales 849 son mujeres y 1,982 hombres.

**ACCIONES ADICIONALES:**

La Universidad Politécnica de Chiapas integrante de la Red de Escuelas Seguras, realizó acuerdos conjuntos y recorridos de manera permanente con la Secretaría de Salud, para garantizar a la comunidad estudiantil UPChiapas un retorno seguro y escalonado a clases presenciales. El Rector Antonio Magdiel Velázquez Méndez siempre atento para garantizar la salud de todos.

El Rector de la Universidad Politécnica de Chiapas Dr. Antonio Magdiel Velázquez Méndez tomó protesta como Presidente de la Red Chiapaneca de universidades laborables y sostenibles del Distrito de Salud No.1 donde subrayó la

ANÁLISIS FUNCIONAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

2.1.1.2.0.040

oportunidad de sumar esfuerzos entre las más de 45 instituciones de nivel superior, los 25 municipios y la Secretaría de Salud para hacer un frente común en la detección de necesidades y realizar intervenciones oportunas en salud pública en estos tiempos de pandemia y confinamiento. Sin duda este trabajo colaborativo tendrá resultados tangibles en esta convocatoria en la que estamos sumados todos los habitantes del estado.

Estudiantes de Ingeniería Biomédica UPChiapas, participan en la primera fase "Desarrollo del Software para la Evaluación y Análisis Cinemático" de la marcha en tiempo real; la cual es una herramienta con diversas aplicaciones: como el diagnóstico, evolución y elección de tratamientos en padecimientos neuro-músculo-esqueléticos, dicho módulo será instalado próximamente en el Servicio Médico Universitario.

El Rector de la UPChiapas Dr. Antonio Magdiel Velázquez Méndez, sostuvo una reunión para reforzar la vinculación y extensionismo universitario, con el Fondo de Conservación el "Triunfo" (FONCET) quien presentó el proyecto "Conectando la Salud de las cuencas con la producción ganadera (CONNECTA)" cuyo objetivo es impulsar las mejores prácticas de ganadería en los estados de Chiapas, Jalisco, Veracruz y Chihuahua.

Se realizó la instalación de la Comisión Institucional de Aseguramiento de la Calidad Educativa e inicio de los trabajos para la acreditación y re acreditación de los Programas Educativos de la #UPChiapas, con ello se definen estrategias en educación y tecnología para fortalecer las competencias laborales de nuestros futuros egresados de la UPChiapas.



---

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



---

C.P. Luis Raquel Serrano Pozo  
Secretario Administrativo