

2^o Informe de Actividades

2
0
2
2



2
0
2
3

Rector Dr. Carlos F. Natarén Nandyapa y Director Dr. Luis M. Canseco Ávila. Foto E. S. R.

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila
Director
Facultad de Ciencias Químicas



Gestión 2021 - 2025

18 de Mayo de 2023



2º. Informe de actividades



DIRECTORIO

JUNTA DE GOBIERNO

Dra. Ligia Margarita Domínguez Castañón

Presidente en Turno

Dr. Alejandro Francisco Herrán Aguirre

Secretario permanente

Dr. Francisco Guevara Hernández

Integrante

Mtra. Silvia Concepción Ramírez Peña

Integrante

Dra. Daisy Escobar Castillejos

Integrante

Gestión 2021 - 2025

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila



2º. Informe de actividades



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa
Rector

Dra. María Eugenia Culebro Mandujano
Secretaria General

Dra. Guillermina Vela Román
Secretaria Académica

C.P.C. Roberto Cárdenas de León
Secretario Administrativo

Dra. Mary Dalia Garivaldi Ozuna
Directora General de Planeación

Dra. María Guadalupe Rodríguez Galván
Directora General de Investigación y Posgrado

Lic. Enrique Pimentel González Pacheco
Abogado General

Dr. Enrique Antonio Paniagua Molina
Secretario para la Inclusión Social y Diversidad Cultural

Dr. Oel García Estrada
Secretario de Identidad y Responsabilidad Social Universitaria

Mtro. Felipe Alejandro Zavala Parada
Director General de Docencia y Servicios Escolares

Gestión 2021 - 2025

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila



2º. Informe de actividades



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Director

M.C. Daniel Marcos Mina

Secretario Académico

Dr. José Javier Ibarra Martínez

Secretario Administrativo

Gestión 2021 - 2025

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila



COORDINADORES DE LA FACULTAD

Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa
Coordinador de Investigación y Posgrado

M.C. Carlos Villatoro Domínguez.
Coordinador Académico

Dr. Germán Pérez García
Coordinador de Posgrado

Dr. José Luis Incháustegui Arias
Coordinador de Extensión y Vinculación

M.C. Daniel Marcos Mina
Coordinador de Diseño Curricular

Dra. Iliana Concepción Quezada Cruz
Coordinadora de Tutorías

Psic. Adriana G. Vázquez Hilerio
Coordinadora del Centro de Atención Psicopedagógico (CAPP)



2º. Informe de actividades



JEFES DE DEPARTAMENTO DE LA FACULTAD

Lic. Ramón González Bermúdez
Educación Continua

Dra. Fanny Carmina Lee Faviel
Difusión y Cultura

M.C. Claudia E. Galindo Árcega
Movilidad Estudiantil

LEF. José Carlos Ocaña Murillo
Deportes

M.C. Luz Maribel Escobar de León
Laboratorio Escuela

M.C. Eleazar Serrano Guzmán
Responsable de Laboratorios

Lic. Mitzi Guadalupe Yee Servín
Servicio Social

Lic. Rosalba Mandujano Ponce de León
Control Escolar

Lic. Mitzi Guadalupe Yee Servín
Encargada de Becas

Lic. José Antonio Martínez Sumuano
Encargada de Seguro Facultativo.

I.S.C. Enrique Solís Ramírez
Apoyo Técnico e Informático

L.B. Ramón González Bermúdez
Biblioteca

Gestión 2021 - 2025

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila



2º. Informe de actividades



CONSEJEROS UNIVERSITARIOS

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Consejero Director

M.C. Paulo Sergio Orozco Magdaleno

Consejero Universitario Profesor de Asignatura

CONSEJEROS TÉCNICOS

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Presidente

M.C. Daniel Marcos Mina

Secretario

Dra. Doralba Barrita Betanzos

Dra. Velia Vela Arévalo

Profesor de Carrera

Dra. Fanny Carmina Lee Faviel

Profesor de Asignatura

C. Rosa Velázquez López

Consejeros Alumnos

Gestión 2021 - 2025

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Contenido

INTRODUCCIÓN	1
1. Información Académica	3
1.1 Matrícula	3
1.2 Oferta Educativa.....	5
1.3 Personal académico	16
2. Información Administrativa	22
2.1 Estructura organizacional.....	22
2.2 Personal administrativo por tipo de contratación.	23
2.3 Estado de situación financiera	27
2.4 Auditorias	33
2.5 Infraestructura	33
2.6 Mobiliario, equipo tecnológico, maquinaria, otros.....	36
3. Gestión Y Planeación.....	38
3.1 Análisis FODA	39
3.2 Gestión para atender las debilidades y amenazas.....	41
3.3 Acciones para mantener las fortalezas	41
4. Órganos de gobierno.....	43
4.1 Consejo universitario.....	43
4.2 Consejo técnico	43
4.3 Comités internos	44
4.4. Grupos colegiados.....	45
5. Investigación	47
5.1 Cuerpos académicos	47
5.2 Redes y proyectos registrados en la DGIP.....	48
5.3 Productividad	49
6. Extensión y vinculación	53
6.1 Unidad de Vinculación Docente	56
6.2 Transferencia de tecnología.....	56
6.3 Convenios.....	57
6.4 Ferias profesiográficas	58



2º. Informe de actividades



6.5	Otros eventos	59
7.	Internacionalización	71
7.1	Redes y proyectos de investigación	71
7.2	Movilidad e intercambio estudiantil y docente, nacional e internacional (Presencial y virtual), en actividades, proyectos y asignaturas	71
7.3	Asignaturas con carácter internacional e intercultural que incluyan bibliografía en otro idioma, en colaboración con otras instituciones e impartido en otro idioma	74
7.4	Cursos de idiomas	75
8.	Indicadores CUMex	76
	Cuadro ejecutivo de indicadores CUMex, UNACH, UA	76
9.	Conclusión	79
10.	Anexos	81

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 654, fracción IX, capítulo décimo segundo, del Estatuto Integral de la Universidad Autónoma de Chiapas, en el cual se establece rendir un informe anual a la Comunidad Universitaria, a la Honorable Junta de Gobierno y al Señor Rector Dr. Carlos Faustino Natarén Nandayapa de las actividades generales de la dependencia; me permito documentar las actividades Académicas-Administrativas correspondiente al periodo abril 2022-Abril 2023 de la gestión 2021-2025.

A partir del 24 de abril del 2023, estamos cumpliendo dos años al frente de la Dirección de la Facultad de Ciencias Químicas, en el cual tenemos el honor de seguir coordinando los esfuerzos, tomando decisiones, gestionando recursos e insistiendo en cada momento para mejorar las condiciones de desarrollo para la comunidad universitaria de nuestra UA. Por lo anterior expuesto, presento ante ustedes un año de Gestión Administrativa que comprende 1. Información académica, 2.- Información administrativa, 3.- Gestión y planeación, 4.- Órganos de gobierno, 5.- Investigación, 6.- Extensión y Vinculación, 7.- Internacionalización y 8.- Indicadores CUMex. Dentro de estos ejes establecimos acciones específicas que nos permitan cumplir con las recomendaciones del Consejo Mexicano para la acreditación de la Educación Farmacéutica A.C. por sus siglas (COMAEF), así como también cumplir con los estándares de calidad de los indicadores del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) del cual nuestra Universidad Autónoma de Chiapas es miembro.

En el año que se informa realizamos nuestro 15º Congreso Internacional de Químico Farmacobiólogos y XXX Jornadas Científicas, siendo el evento científico con mayor antigüedad y continuidad en la Universidad, escaparate para la internacionalización de la Universidad. Por otra parte, con el apoyo del Señor Rector y la Dirección General de Planeación se gestionó recursos para la obtención de equipos de laboratorio, obteniéndose \$ 3'427,567.00, lo que permitió adquirir y remplazar equipos que tenían

más de 30 años en funcionamiento, fortaleciendo la educación de nuestros estudiantes, la investigación y extensión. Hemos fortalecido la investigación con un cuerpo académico que refrenda su estatus de consolidado y 2 PTC como miembros del SNI y una producción de 12 artículos internacionales. En la educación integral cumplimos dos años con el programa “Familias Químicas: Comprometidas con la formación integral” donde el objetivo es involucrar a los padres de familias en la educación de sus hijos. Además de habilitar dos consultorios Médico y de nutrición para la atención a más de 3000 estudiantes, docentes y administrativos.

En esta gestión que honrosamente encabezo, estamos comprometidos no solo con la calidad académica, sino también con la transparencia y rendición de cuentas, los procesos de auditoría interna es uno de los instrumentos administrativos que nos permite dar cuenta periódicamente de la aplicación del buen uso y manejo de presupuesto.

Finalmente, deseo agradecer y reconocer de manera especial al Señor Rector Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa y a todo su equipo de trabajo de las distintas Secretarías y Direcciones académicas y administrativas, que durante este tiempo nos han apoyado, para lograr las metas establecidas en el plan de trabajo. Así como también, agradezco infinitamente al personal docente, administrativo y estudiantes de la facultad por su apoyo en las actividades de docencia, investigación y extensión quienes han sido partícipes de cada uno de los logros obtenidos en este año. Los avances que hoy expongo reafirma mi compromiso para seguir trabajando por el bienestar de la Facultad y la Universidad.

“POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR.

1. Información Académica

La Facultad de Ciencias Químicas siempre con el compromiso de la calidad educativa e inclusión ha tenido una muy buena aceptación en los diversos sectores de la sociedad de Chiapas y de otros Estados. Al inicio de esta gestión contábamos con una matrícula de 560 estudiantes para el ciclo enero-mayo 2023 incrementamos la matrícula a 768 (crecimiento de un 37%).

Actualmente tenemos 23 estudiantes con alguna discapacidad (2.99% de nuestros estudiantes) y así también 1 estudiante indígena (0.13%). Además, contamos con 2 estudiantes extranjeros (de Guatemala C.A. y Bolivia).

El número de los estudiantes extranjeros en los últimos tres ciclos se ha mantenido (0.26%).

1.1 Matrícula

Programa educativo	Ciclo escolar	Matrícula total	Número de estudiantes indígenas	Número de estudiantes con alguna discapacidad	Número de estudiantes extranjeros
Químico Farmacobiólogo	Ene-May 2022	699	15	6	2
	Ago-Dic 2022	707	3	32	2
	Ene-May 2023	768	1	23	2

1.1.1. Deserción

La Facultad de Ciencias Químicas en la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, Campus IV, Tapachula en el ciclo escolar Enero-Mayo 2022 incremento el nivel de rezago (8.51%) con una eficiencia Terminal de 78.95%. En el ciclo pasado Agosto-Diciembre 2022 se volvió a actualizar la tasa de deserción obteniendo el siguiente resultado (19.02%), en lo que amerita en la tasa de eficiencia se pudieron obtener resultados positivos en un (55.88%) que se han venido logrando dentro de los periodos presentados.

Programa educativo	Tasa de deserción	Eficiencia terminal
Químico Farmacobiólogo Agosto – Diciembre 2022	19.02%	55.88%
Químico Farmacobiólogo Enero – Mayo 2022	8.51%	78.95%

1.1.2. Titulación

De acuerdo a los datos documentados en el área de titulación, los egresados de la licenciatura de Químico Farmacobiólogo durante el 2022 tuvieron un porcentaje superior al 80%. La mayoría de los alumnos opta por realizar tesis profesional para su titulación de la carrera (72%). Esto es un indicador que habla del buen desempeño que tienen nuestros estudiantes en la realización de proyectos de investigación, además del interés en aprender más y poner en práctica sus conocimientos durante su vida estudiantil.

MODALIDAD								
CICLO	TESIS	MERITO ACADEMICO	EXCELENCIA ACADEMICA	CREDITOS DE PROGRADO	SEMINARIO DE TITULACION	MEMORIA	CENEVAL	TOTAL
Ago – Dic 2022	35	2	3	4	3	2	2	51
Ene – May 2023	8	1	0	0	0	0	0	9
Totales	43	3	3	4	3	2	2	60

1.2 Oferta Educativa

Con el propósito de eficientar los recursos humanos y proporcionar los servicios correspondientes de acuerdo a las políticas, lineamientos y procedimientos establecidos, buscando siempre que el personal universitario disfrute oportunamente de sus derechos, prestaciones y servicios, facilitando de esta manera la realización de funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión de la cultura. Mantener en óptimas condiciones operativas el parque informático de las áreas administrativas de las DES y DAC's.

1.2.1. Pregrado (PSU y Licenciatura)

El programa Académico de Químico Farmacobiólogo que se imparte en la Facultad de Ciencias Químicas fue evaluado del 6 al 9 de septiembre del 2021 por tercera ocasión por el organismo evaluador que es el Consejo Mexicano para Evaluación de la Educación Farmacéutica A.C. (COMAEF). Teniéndose el dictamen emitido por el organismo evaluador con fecha 06 de Diciembre como **ACREDITADO** por un periodo de 06 de diciembre 2021 al 04 de diciembre 2026 (5 años).

En Diciembre del 2022 se envió a la Dirección de Gestión de la Calidad de la Universidad Autónoma de Chiapas el plan de Mejora Continua de atención a las recomendaciones dadas por el COMAEF con las avances hasta ese momento.

Se tiene considerado solicitar para el siguiente año una visita de seguimiento por parte de COMAEF a la Facultad de Ciencias Químicas para ver los avances a las recomendaciones emitidas durante el proceso de evaluación.

La siguiente evaluación de COMAEF al programa de Químico Farmacobiólogo será en el 2026.

Nombre del Programa	Nivel CIEES	Acreditación/Re-acreditación	Próxima evaluación
Químico Farmacobiólogo		3ra. Acreditación por COMAEF	2026

PSU

Se tienen como propuestas la creación de 3 PSU para la Facultad los cuáles son Técnico Laboratorista en Análisis Clínicos, Técnico laboratorista en Análisis de Alimentos y Técnico Laboratorista en Farmacia. Estos planes aún están en revisión y en espera a ser autorizados y poder lanzar la primera convocatoria en cualquiera de las tres opciones que brindamos como Facultad.

PSU TECNICO LABORATORISTA	
ORIENTACIÓN EN:	NÚMERO
ANALISIS CLINICO	1
ANALISIS DE ALIMENTOS	2
FARMACIA	3

PERFIL DE EGRESO ANALISIS CLINICO: Contará con los conocimientos prácticos para realizar la preparación de los reactivos, materiales necesarios para los análisis clínicos en el laboratorio y realizar procedimientos técnicos en el laboratorio, como auxiliar preparador de laboratorio de análisis clínicos y auxiliar tomador de muestras biológicas con conocimiento de metodologías y normatividad actualizadas para su desempeño en el laboratorio clínico.

PERFIL DE EGRESO ANALISIS DE ALIMENTOS: Contará con los conocimientos prácticos para realizar la preparación de los reactivos, materiales necesarios para los análisis clínicos de alimentos en el laboratorio, aplicar las técnicas y métodos de análisis microbiológicos, físico-químicos y sensoriales, para el control de calidad del proceso de producción de alimentos.

PERFIL DE EGRESO FARMACIA: Contará con los conocimientos prácticos para desempeñarse en la atención farmacéutica mediante procedimientos de dispensación, recepción, almacenamiento y distribución de fármacos, productos naturales y homeopáticos, alimentos de uso médico, insumos clínicos y productos cosméticos. Además, realiza operaciones de manufactura y aseguramiento de la calidad de productos farmacéuticos y afines, tanto en recetas magistrales como en la industria farmacéutica.

PSU TECNICO LABORATORISTA EN ANALISIS CLINICO (1)

Matriz General (MAGE)			Matriz Básica (MABA)			Matriz Particular (MAPP)			Matriz Específica (MAEP)		
HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT
16	56	4.5	20	70	5.6	32	160	12	32	136	10.5
Nuestro planeta y buenos hábitos			BIOQUIMICA GENERAL			HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO CLINICO			BACTERIOLOGIA CLINICA		
Ecotecnologías y buen vivir			BIOLOGIA CELULAR			CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO CLINICO			MICOLOGIA CLINICA		
Campo y bienestar			INGLES I			MICROBIOLOGIA			PARASITOLOGIA CLINICA		
Comunidades Saludables			PROBABILIDAD Y ESTADISTICA			BIOQUIMICA CLINICA			PREPARACION DE REACTIVOS EN EL LAC		
Una sola Salud			QUIMICA ANALITICA			FLEBOTOMIA			PERFILES CLINICOS (análisis clínicos especiales)		
Salud Mental			QUIMICA INORGANICA			ANATOMIA			ANALISIS HEMATOLOGICOS		
Manejo de herramientas digitales			QUIMICA ORGANICA			INGLES 2			INGLES 3		
Uso de paquetes digitales						CONTROL Y ELIMINACION DE RESIDUOS PELIGROSOS			TRANSPORTE Y EMBALAJE DE MUESTRAS		
Equidad de género						MICROSCOPIA			ANALISIS INMUNOLOGICOS		
Derechos humanos y ciudadanía democrática									Práctica Profesional		
Prevención de violencia de género											
Ética ¿?											
Cultura y vida comunitaria											
Convivencia en grupos diversos											

Gestión 2021 - 2025

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Educación Intercultural ¿?			
Emprendimiento e innovación			

PSU TECNICO LABORATORISTA EN ANALISIS DE ALIMENTOS (2)

Matriz General (MAGE)			Matriz Básica (MABA)			Matriz Particular (MAPP)			Matriz Específica (MAEP)		
HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT
16	56	4.5	20	70	5.6	32	160	12	32	136	10.5
Nuestro planeta y buenos hábitos			BIOQUIMICA GENERAL			HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO AA			BACTERIOLOGIA AA		
Ecotecnologías y buen vivir			BIOLOGIA CELULAR			CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO AA			MICOLOGIA AA		
Campo y bienestar			INGLES I			MICROBIOLOGIA			PARASITOLOGIA AA		
Comunidades Saludables			PROBABILIDAD Y ESTADISTICA			BIOQUIMICA AA			PREPARACION DE REACTIVOS EN EL LAA		
Una sola Salud			QUIMICA ANALITICA PREPARACION DE REACTIVOS			MICROSCOPIA			BROMATOLOGIA		
Salud Mental			QUIMICA INORGANICA			ANATOMIA			NUTRICIÓN		
Manejo de herramientas digitales			QUIMICA ORGANICA			INGLES 2			INGLES 3		
Uso de paquetes digitales						CONTROL Y ELIMINACION DE RESIDUOS PELIGROSOS			TRANSPORTE Y EMBALAJE DE MUESTRAS		
Equidad de género									Control de calidad en la industria alimentaria		
Derechos humanos y ciudadanía democrática									Práctica Profesional		

Prevención de violencia de género			
Ética ¿?			
Cultura y vida comunitaria			
Convivencia en grupos diversos			
Educación Intercultural ¿?			
Emprendimiento e innovación			

PSU TECNICO LABORATORISTA EN FARMACIA (3)

Matriz General (MAGE)			Matriz Básica (MABA)			Matriz Particular (MAPP)			Matriz Específica (MAEP)		
HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT	HCD	HTI	CT
16	56	4.5	20	70	5.6	32	160	12	32	136	10.5
Nuestro planeta y buenos hábitos			BIOQUIMICA GENERAL			HIGIENE Y SEGURIDAD EN LA FARMACIA			PRODUCTOS NATURALES CON ACTIVIDAD TERAPÉUTICA		
Ecotecnologías y buen vivir			BIOLOGIA CELULAR			CONTROL DE CALIDAD EN FARMACIA			Principios de Toxicología		
Campo y bienestar			INGLES I			RECETARIO MAGISTRAL			Almacenamiento y Abastecimiento de Productos Farmacéuticos, Cosméticos e Insumos		
Comunidades Saludables			PROBABILIDAD Y ESTADISTICA			PRIMEROS AUXILIOS			Legislación Farmacéutica		
Una sola Salud			QUIMICA ANALITICA PREPARACION DE REACTIVOS			PREPARACION DE REACTIVOS					

Salud Mental	QUIMICA INORGANICA	ANATOMIA	Técnicas de Atención al Cliente
Manejo de herramientas digitales	QUIMICA ORGANICA	INGLES 2	Atención al Cliente y Técnicas de Ventas
Uso de paquetes digitales		BIOQUIMICA CLINICA	Práctica Profesional
Equidad de género		Principios de Farmacología	Distribución y Logística
Derechos humanos y ciudadanía democrática		MICROBIOLOGIA	
Prevención de violencia de género			
Ética ¿?			
Cultura y vida comunitaria			
Convivencia en grupos diversos			
Educación Intercultural ¿?			
Emprendimiento e innovación			

1.2.2. Posgrado (Especialidad, Maestría y Doctorado)

El programa de Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica, es una opción importante para los egresados del PE de QFB y profesionales de la salud afines, el posgrado les permite actualizar sus conocimientos y fortalecer sus habilidades en el campo de la investigación, ya que todos los alumnos deben realizar tesis para obtener el grado.

Se emite convocatoria anual considerando siempre los tiempos marcados por la autoridad central y los diversos momentos previos a su registro.

Nombre del programa	PNPC		Total de matrícula
	Sí	No	
Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica		X	11

En el programa de posgrado se han actualizado los contenidos de los programas analíticos y se están iniciando los trabajos de reestructuración curricular y las modalidades de la misma para que sea más atractiva y competitiva para los profesionistas del área de la salud.

Programa de Posgrado	Matrícula total de Posgrado	Número de estudiantes indígenas	Número de estudiantes con alguna discapacidad	Número de estudiantes extranjeros
Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica	11	0	0	0

1.2.3. Otros (Cursos, Talleres, Seminarios y Diplomados)

En el marco de nuestro 15 Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y las XXX Jornadas Científicas organizadas como cada año la Facultad de Ciencias Químicas contó con la presencia de distinguidos investigadores de diferentes instituciones y países que nos compartieron sus investigaciones en el área de la salud y esto fortalece la vinculación del personal docente y alumnado en general donde además se realizaron los siguientes cursos:

No.	CURSO	INSTRUCTOR (ES)	CANTIDAD DE PARTICIPANTES
1	Nomenclatura básica de compuestos orgánicos	Dr. Enrique R. Ángeles Anguiano. UNAM	90
2	Interpretación de antibiogramas, mecanismos de resistencia y pruebas confirmatorias	Dra. Diana Paola López Velandia. Universidad de Boyacá Colombia.	57
3	Citología exfoliativa cérvico – vaginal (Papanicolau)	M.C. Humberto O. Barrientos Becerra. F.C.Q. UNACH	34
4	Identificación por Morfología, Tinción y Bioquímicas en Bacterias Gram -	Dr. José Luis Incháustegui Arias, M.C. Manuel Elorza Claros y M.C. Alejandra de León Pérez. F.C.Q. UNACH	37
5	Actualizaciones en la forma y manejo de muestras en el área de Microbiología	M.C. Kenya Francelly Rodríguez Gómez, Dra. Marisol Espinoza Ruiz y M.C. Luz Maribel Escobar de León F.C.Q. UNACH	57
6	Identificación de virus de importancia clínica en la actualidad (Virus del Mono, SARS COV2, Dengue)	Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Eleazar Serrano Guzmán, M.C. Alexander Roblero López y M.C. Rocío S. Guerrero Báez. F.C.Q. UNACH	72
7	Hemostasia y Coagulación	Dra. Consuelo Chang Rueda y Dra. Iliana C. Quezada F.C.Q. UNACH	11

En la impartición de estos cursos es de importancia hacer mención que tuvimos un instructor de talla internacional y uno más que nos visitó desde la Universidad Autónoma de México la UNAM; los asistentes de estos cursos fueron nuestros propios estudiantes, además de otras instituciones que ofrecen programas del área de la salud y profesionistas con un total de 358 asistentes.

Así mismo durante la realización del XXX Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos contamos con 10 Conferencias en los días 24 y 25 de Octubre del 2022, donde tuvimos la conferencia inicial de cada día con ponentes internacionales; el día 24 de la Universidad de Boyacá Colombia la Dra. Diana Paola López Velandia y

Dra. Nancy Adriana Espinoza Sánchez de la Universidad Clínica de Münster Alemania. Además de ponentes de instituciones como El Instituto Nacional de Salud Pública, El Instituto Estatal de Cancerología de Colima, El Instituto Nacional de Pediatría, La Universidad Autónoma de Yucatán, La Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL y La Dirección de la Nueva Planta Moscamed. Donde se tuvo un total de 400 asistentes a las conferencias. Como cada año en este evento se contó con la participación de 27 concursantes den la modalidad de Cartel expuestos y premiando a los mejores 3.

XXX JORNADAS CIENTÍFICAS
15º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICOS FARMACOBIOLOGOS
PROGRAMA CIENTÍFICO
TAPACHULA , CHIAPAS; MÉXICO.

Campus IV

Horario	Lunes 24 de Octubre del 2022	Horario	Martes 25 de Octubre del 2022
8:00 A 8:30	RECEPCIÓN E INSCRIPCIONES	9:00 A 9:50	DRA. NANCY ADRIANA ESPINOZA SANCHEZ DRA. EN CIENCIAS, POSDOCTORANTE: UNIVERSIDAD CLINICA DE MÜNSTER ALEMANIA EL PAPEL DEL MICROAMBIENTE TUMORAL EN LA PROGRESION DEL CANCER DE MAMA
9:00 A 9:30	BIENVENIDA	10:00 A 10:50	DR. ROLFFY R. ORTIZ ANDRADE UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN, FACULTAD DE QUIMICA, LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ESTUDIO FARMACOCINETICO DE CITOFILAVONOIDES: DETERMINACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD ORAL DE UNA FORMA FARMACÉUTICA SÓLIDA CON PROPIEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS
9:30 A 10:00	INAUGURACIÓN EVENTO CULTURAL	11:00 A 11:50	DR. IRAM PABLO RODRIGUEZ SANCHEZ LABORATORIO DE FISIOLÓGIA MOLECULAR Y ESTRUCTURAL FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS, UANL ARQUITECTURA MOLECULAR DE AEDES AEGYPTI
10:00 A 10:50	DRA. DIANA PAOLA LOPEZ VELANDIA UNIVERSIDAD DE BOYACA COLOMBIA (INTERNACIONAL) PRUEBAS FENOTÍPICAS CONFIRMATORIAS PARA EL DIAGNOSTICO DE BACTERIAS RESISTENTES	12:00 A 12:30	COFFEE BREAK
11:00 A 11:50	DR. VICENTE MADRID MARINA CENTRO DE INVESTIGACION SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (CISEI), DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA FACTORES GENETICOS E INMUNOLOGICOS DE LA INFECCION POR SARS-COV-2 Y SU EVOLUCION A COVID-19 GRAVE	12:30 A 13:20	DR. JOSE SALVADOR MEZA HERNANDEZ DIRECTOR DE LA NUEVA PLANTA MOSCAMED TRANSGENICOS Y MANIPULACION GENETICA DE INSECTOS
12:00 A 12:50	Evaluacion de carteles COFFEE BREAK	13:30 A 14:20	DR. IVAN DELGADO ENCISO FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COLIMA, PREMIO INTERNACIONAL UDUAL EN LA CATEGORIA DE INNOVACION EN EL TRATAMIENTO Y EQUIPO MEDICO PARA ATENDER A PACIENTES CON COVID-19 INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA DE COLIMA INVESTIGACION TRANSLACIONAL: DEL LABORATORIO HASTA SU APLICACIÓN A PACIENTES
13:00 A 13:50	DRA. ANA ISABEL BURGUETE GARCÍA CENTRO DE INVESTIGACION SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (CISEI), DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA, CDMX. LA MICROBIOTA INTESTINAL: UN EJERCITO QUE NOS CONTROLA	14:30 A 15:20	DR. SAUL GOMEZ MANZO INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA INVESTIGADOR DE CIENCIAS MEDICAS NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE BLANCOS FARMACOLÓGICOS CONTRA HELICOBACTER PILORY
14:00 A 15:00	DR. ENRIQUE R. ANGELES ANGUIANO FES Cuautitlán Izcalli UNAM, CDMX. COMO LA CIENCIA ENFRENTA EL CORONAVIRUS. DISEÑO DE ANTIVIRALES USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	15:30	CLAUSURA PREMIACION DE CARTELES

ENVIO DE TRABAJOS LIBRES: congresoquimicas@gmail.com

Fecha límite 14 de Octubre del 2022

INSCRIPCIONES FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS, UNACH CAMPUS IV, TAPACHULA

CARRETERA A PUERTO MADERO KM 1.5 CP. 30780. TAPACHULA, CHIAPAS. TELS. 01 (962) 62 5 15 55 Y 62 6 24 61

1.3 Personal académico

La Facultad de Ciencias Químicas cuentan con 55 profesionales en diversos tipos de contratación que desarrollan Docencia, Investigación y Extensión para fortalecer el programa académico de Químico Farmacobiólogo y poder brindarle a la sociedad profesionales competitivos en el área de salud.

1.3.1 Tipo de contratación

TIPO DE CONTRATACIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
PTC	15	7	22
MT	3	-	3
ASIGNATURA	9	8	17
TÉCNICOS ACADÉMICOS	3	4	7
TEC. ACAD. CONFIANZA	-	4	4
TEC. ACAD. POR HONORARIOS	1	1	2
		TOTAL	55

1.3.2 Grado de habilitación

Con el propósito de eficientar los recursos humanos y proporcionar los servicios correspondientes de acuerdo a las políticas, lineamientos y procedimientos establecidos, buscando siempre que el personal universitario disfrute oportunamente de sus derechos, prestaciones y servicios, facilitando de esta manera la realización de funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión de la cultura. Mantener en óptimas condiciones operativas el parque informático de las áreas administrativas de las DES y DAC's.

El personal académico de esta Facultad cuenta con la idoneidad que nos pide las autoridades de la Universidad para fungir con la función de docente, además de las

oportunidades que brinda la misma para poder participar en cursos diversos para mejoras profesionales y de nuevos posgrados.

TIPO DE CONTRATACIÓN	NÚMERO		
	LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO
PTC	0	10	12
MT	0	3	0
Asignatura	0	15	2
Técnico Académico	2	5	0
Otro:	3	3	0
Total	5	36	14

1.3.3 Tutoría

En la facultad estamos comprometidos y convencidos de la importancia del programa institucional de tutorías prueba de ello que a pesar de la jubilación de 5 Profesores de tiempo completo e incremento de la matrícula se sigue atendiendo al 100% de los estudiantes.

Ciclo enero-junio 2022

Se tuvo un total de 21 grupos en este ciclo, se incorporaron 2 docentes-tutores de asignatura, sumando un total de 40 docentes-tutores, quedando conformado de la siguiente forma:

Participación del personal académico en el Programa de Tutorías

Programa educativo	# de profesores que imparten tutoría				
	PTC	PMT	Asignatura	Técnico Académico	Otro:
Químico Farmacobiólogo	22	3	15	0	0

En conjunto con el CPAT se elaboró el plan de acción y las actividades a realizar para la asignación, estudiantes en riesgo académico, pláticas, conferencias, etc. a impartirse en este periodo.

- Se apoyó tanto a tutores como tutorados para registrar, subir y confirmar sesiones.
- Se llevaron a cabo pláticas a los alumnos de nuevo ingreso, en la cual se habla sobre los propósitos, que es, y cómo funciona la actividad Tutorial, el Reglamento General del mismo. Se da a conocer el SiPIT. Se distribuyó trípticos que permitieran difundir la importancia de la Tutoría.
- Se entregaron Constancias a Tutores del ciclo agosto-diciembre 2021.
- Se entregaron las asignaciones de Tutores del ciclo enero-junio 2022.
- Se realizó reunión con jefes de grupo para reafirmar proceso de Tutoría.
- Dar información a los estudiantes-tutorados sobre programas de apoyo institucional
- Se dieron talleres, pláticas y conferencias:
 - ✓ **Entrevista laboral**
 - ✓ **Elaboración de CVU**
 - ✓ **Taller de Asertividad**
 - ✓ **Taller de Relajación**
 - ✓ **Videoconferencia: ¿Cómo lograr la equidad de género?**
 - ✓ **Videoconferencia: Construyendo mi forma de vida**
 - ✓ **Videoconferencia: Contra las adicciones**

Ciclo agosto-diciembre 2022

Se tuvo un total de 22 grupos en este ciclo, de los cuales fueron 688 estudiantes-tutorados, que fueron atendidos por 39 docentes-tutores.

En conjunto con el CPAT se elaboró el plan de acción y las actividades a realizar para la asignación, estudiantes en riesgo académico, pláticas, conferencias, etc. a impartirse en este periodo.

- Se apoyó tanto a tutores como tutorados para registrar, subir y confirmar sesiones.
 - Se llevaron a cabo pláticas a los alumnos de nuevo ingreso, en la cual se habló sobre los propósitos, que es, y cómo funciona la actividad Tutorial, el Reglamento General del mismo. Se dio a conocer el SiPIT. Se distribuyó trípticos que permitieron difundir la importancia de la Tutoría.
 - Se entregaron Constancias a Tutores del ciclo enero-junio 2022.
 - Se entregaron las asignaciones de Tutores del ciclo agosto-diciembre 2022.
 - Se realizó reunión con jefes de grupo para reafirmar proceso de Tutoría.
 - Dar información a los estudiantes-tutorados sobre programas de apoyo institucional.
 - Se asistió a reunión de Consejo Consultivo.
 - Se realizó plática con padres de familia.
 - Se dieron talleres, pláticas y conferencias:
- ✓ **Entrevista laboral**
 - ✓ **Elaboración de CVU**
 - ✓ **Salud sexual y reproductiva**
 - ✓ **Prevención de la drogadicción y sus implicaciones judiciales**
 - ✓ **Programa de planificación familiar.**

Ciclo enero-junio 2023

Se tiene un total de 23 grupos en este ciclo, y de los cuales son 748 estudiantes-tutorados, que serán atendidos por 38 docentes-Tutores.

En conjunto con el CPAT se elaboró el plan de acción y las actividades a realizar para la asignación, estudiantes en riesgo académico, pláticas, conferencias, etc. a impartirse en este periodo.

- Se apoya tanto a tutores como tutorados para registrar, subir y confirmar sesiones.
 - Se llevaron a cabo pláticas a los alumnos de nuevo ingreso, en la cual se habló sobre los propósitos, que es, y cómo funciona la actividad Tutorial, el Reglamento General del mismo. Se dio a conocer el SiPIT. Se distribuyó trípticos que permitieron difundir la importancia de la Tutoría.
 - Se entregaron Constancias a Tutores del ciclo agosto-diciembre 2022.
 - Se entregaron las asignaciones de Tutores del ciclo enero-junio 2023.
 - Se realizó reunión con jefes de grupo para reafirmar proceso de Tutoría.
 - Dar información a los estudiantes-tutorados sobre programas de apoyo institucional.
 - Se realizará plática con padres de familia.
 - Se darán talleres, pláticas y conferencias:
-
- ✓ **Entrevista laboral**
 - ✓ **Inducción para pasantes.**
 - ✓ **Construyendo mi proyecto de vida**
 - ✓ **Plática con padres de familia de los estudiantes de nuevo ingreso sobre situaciones de riesgo.**
 - ✓ **Violencia y acoso universitario.**
 - ✓ **Salud mental, adicciones y su relación con el suicidio.**
 - ✓ **Estrés y sus implicaciones.**

1.4 Reconocimientos externos

Los docentes de esta UA entre sus múltiples funciones realizan acciones que en muchas ocasiones son de impacto social, además se cuenta con docentes que participan en el Sistema Estatal de Investigación y el Sistema Nacional de Investigación siendo estos los principales generadores de proyectos de investigación que dan reconocimientos tanto a los docentes que los realizan, así como a los estudiantes y a la misma Universidad. Así mismo se cuenta con evaluadores de reconocimiento Nacional (COMAEF).

TIPO DE CONTRATACIÓN	RECONOCIMIENTOS				
	PERFIL PRODEP	SEI	SNI	EVALUADORES COMAEF	INTERNACIONALES
PTC	7	3	3	3	1
MT	0	0	0	0	0
TEC ACADEMICO	0	1	0	0	0
ASIGNATURA	0	2	1	0	1
Total	7	6	4	3	2

En reconocimientos Internacionales se cuenta con un profesor como miembro Docente, de carácter Ad Honorem, de la Comisión del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud del CIES-UNAN Managua y una profesora con obtención de honoris causa en obtención del título de Doctorado en educación.

2. Información Administrativa

La Dirección de Programación y Presupuesto y Departamento de Caja General autorizan las ministraciones presupuestales mensuales para atender las necesidades de bienes y servicios que se requieren en el desarrollo de nuestras actividades cotidianas.

La transparencia y eficiencia en los recursos institucionales se realiza a través de las normas y políticas universitarias para el manejo de los recursos. Todas las actividades correspondientes para los 11 grupos colegiados que existen en la Facultad son de acuerdo a las normas para el buen funcionamiento de los comités.

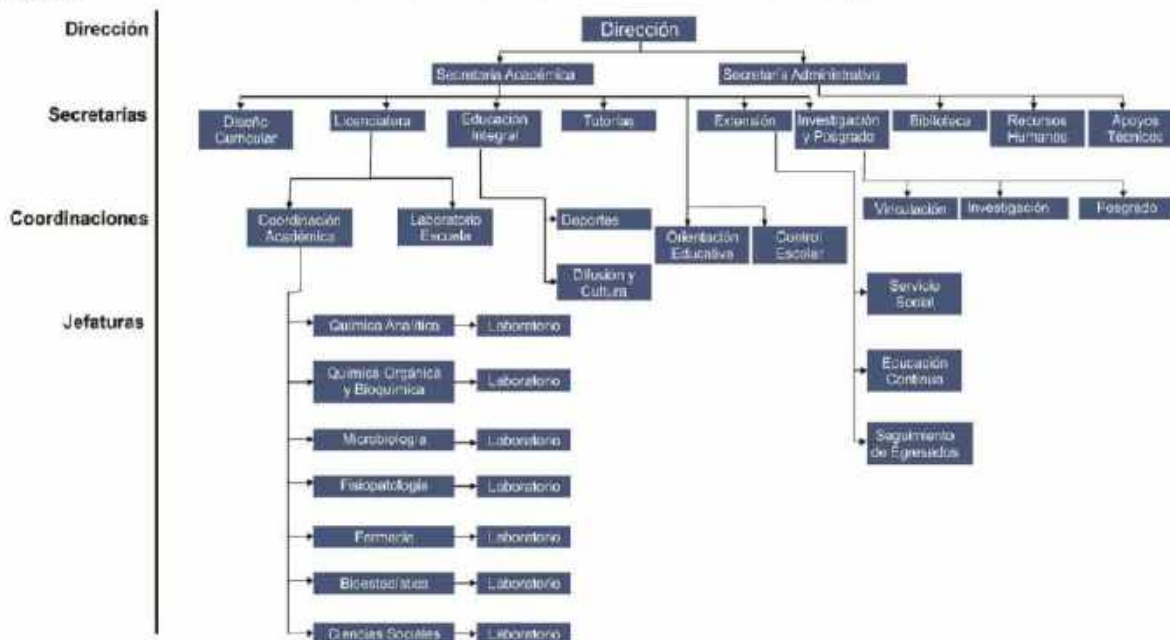
2.1 Estructura organizacional

Siguiendo lo establecido en la legislación universitaria y los lineamientos institucionales, se cuenta con un organigrama de organización de la estructura de la Facultad de Ciencias Químicas.

Donde con el personal que se cuenta se hace el trabajo para solventar las necesidades en las diferentes secretarías, coordinaciones y jefaturas; dando solución a las actividades propias de cada área de la mejor manera posible, esto sin dejar de mencionar que el personal realiza no solo esta actividad, sino también actividades propias de la Facultad donde es necesario el apoyo incondicional de los docentes y administrativos haciendo notorio el trabajo en equipo que realizamos en la Facultad.

ORGANIGRAMA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS C-IV

Carrera de Químico Farmacobiólogo



2.2 Personal administrativo por tipo de contratación.

El personal que se relaciona a continuación está clasificado de acuerdo a tipo de contratación; y es como sigue:

CLASIFICACIÓN	CANTIDAD
Personal de base	29
Personal de confianza	6
Personal de Honorarios Institucionales	2
Personal de Honorarios con Ingresos Propios	2
Personal con compensación de base	4
Personal con compensación de confianza	1
Personal con compensación de honorarios	2

Dicha clasificación tiene como propósito que el recurso humano sea eficiente, quienes tienen la obligación de cumplir con los lineamientos, políticas y procedimientos establecidos, manteniendo en óptimas condiciones las aéreas administrativas e infraestructura.

2.2.1 Grado de habilitación

El personal con que cuenta la Facultad se relaciona a continuación:

No.	Plaza	Nombre	Categoría	Puesto
1	10946	ACUÑA ELÍAS JENNIFFER	SECRETARIA EJECUTIVA BILINGÜE "D"	SE ENCUENTRA DENTRO DEL AREA DEL CUBÍCULO DEL MTRO. CARLOS VILLATORO EN LA DIRECCIÓN
3	3139	CANDELARIO OLMEDO JAIME	SECRETARIA EJECUTIVA "D"	CHOFER
4	1618	CARAVANTE MÉRIDA ARNULFO	OPERADOR DE MAQUINA AGRÍCOLA "E"	ALMACENISTA / ALMACÉN
5	9235	CASTRO VÁZQUEZ ALEJANDRA CONCEPCION	SECRETARIA CAPTURISTA "C"	AUX. EN LA SRIA ADMIST. / SRIA ADMINISTRATIVA
6	3398	CITALAN HERNÁNDEZ JORGE	OPERADOR DE MAQUINA AGRÍCOLA "E"	ASEADOR / DIRECCIÓN, CUBÍCULOS DE MAESTRO, BIBLIOTECA, AUDIOVISUAL, CENTRO DE COMPUTO, SRIA ADMINISTRATIVA.
7	2648	DE LA RIVA VELÁZQUEZ JORGE ALBERTO	OPERADOR DE MAQUINA AGRÍCOLA "E"	ASEADOR / SALONES 3,6,7 13, 14, .
8	10931	DOMÍNGUEZ GRANADOS JULIO CESAR	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "C"	APOYO EN ÁREA DE BIBLIOTECA/ BIBLIOTECA
9	11059	ENRÍQUEZ VENTURA JONATHAN	PROFESIONISTA PASANTE "D"	SECRETARIO DE LA SRIA ACADÉMICA/ SRIA ACADÉMICA
10	8691	GARCÍA MARTÍNEZ PASCUAL FRANCISCO	CHOFER DE CAM. CARGA GENERAL	ASEADOR / SALONES 8,9,10,11,12, POSGRADO, LAB A,B,C
11	3399	GARCÍA MONTERROSA MARÍA SOLEDAD	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "C"	ASEADOR / ALMACÉN, LAB. MICROBIOLOGÍA, CEPARIO, LAB. DE BROMATOLOGÍA, PASILLO DE LADO DE LOS BAÑOS, LAB, "F", AREA DE TUTORÍAS, SERVICIO SOCIAL, CONSULTORIO MEDICO
12	9361	GONZÁLEZ GORDILLO OSCAR CIRO	TÉCNICO MANTENIMIENTO "C"	VELADOR / TODA LA FACULTAD
13	3831	GONZÁLEZ BERMÚDEZ RAMÓN	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "D"	RESPONSABLE DE BIBLIOTECA/ BIBLIOTECA
14	9719	LOPEZ MENDEZ FERNANDO	TÉCNICO EN MANTEAMIENTO "C"	ASEADOR / POSGRADO, SALONES 8,9,10,11, LAB. A,B,C, Y ESTACIONAMIENTO DETRÁS DE LOS LABORATORIOS "A,B,C".
15	10950	LOPEZ TRINIDAD JULIO CESAR	VELADOR "D"	VELADOR / TODA LA FACULTAD
16	3002	MADRID NAVA ISABEL	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "E"	ASEADOR / SRIA ADMINISTRATIVA, SALONES 6,7, PROMEP, ALMACÉN, LAB MICROBIOLOGÍA

17	558	MORENO OSORIO ROBERTO	AUXILIAR CONTADOR "B"	ASEADOR / SALONES 4,5,BECAS, TITULACIÓN, TUTORÍAS LAB. D, PASILLO ENFRETE DE LOS BAÑOS, LAB. DE RECURSOS NATURALES, SALÓN NUEVO POR MEDICINA, PSICÓLOGA, CEPARIO, LAB. BROMATOLOGÍA, LAB " E " .
18	6685	MENDEZ VÁZQUEZ JULIETA	AUXILIAR DE SERVICIOS "A"	ASEADOR / SALONES 1,2,3,13,14, LAB DE COVID, PASILLO DE COMPUTO
19	9353	MENDEZ GARCÍA MERCEDES	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO "A"	ASEADOR / DIRECCIÓN, AUDIOVISUAL, BIBLIOTECA, CUBÍCULO DE DOCENTES, ESTACIONAMIENTO FRENTE A BIBLIOTECA, COMPUTO.
20	3687	MANDUJANO PONCE DE LEÓN ROSALBA	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "D"	RESPONSABLE DE CONTROL ESCOLAR / SRIA ADMINISTRATIVA
21	7606	OSORIO GONZÁLEZ FABIÁN	OPERADOR DE MAQUINA AGRÍCOLA "D"	RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO / TODAS LAS ÁREAS
22		OCAÑA MURILLO JOSE CARLOS	PROFESIONISTA TITULADO "A"	BIBLIOTECA
23	3374	PÉREZ AGUSTÍN MARBELLA CONCEPCION	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTAS "D"	AUXILIAR CONTABLE DE LA SRIA. ADMIST / SRIA ADMINISTRATIVA
24	8714	PÉREZ LOPEZ FRANCISCO ARTURO	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "B"	APOYO EN ÁREA DE BIBLIOTECA / BIBLIOTECA
25	560	PÉREZ LOPEZ ERBIN	PROFESIONISTA TITULADO "D"	APOYO EN AREA DE BIBLIOTECA / BIBLIOTECA
26	12982	REYES RAMÍREZ REBECA	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO "A"	APOYO EN ÁREA DE BIBLIOTECA / BIBLIOTECA
27	2077	SILVA CASTRO JAIME	OPERADOR DE MAQUINA AGRÍCOLA "E"	JARDINERO/ ENTRADA DE LA FAC Y ESTACIONAMIENTO, FRENTE Y ATRÁS DE LA SRIA ADMINISTRATIVA , ATRÁS DE LA DIRECCIÓN Y DE LA BIBLIOTECA
28	3698	SOLÍS RAMÍREZ ENRIQUE	SECRETARIA CAPTURISTA "D"	RESPONSABLE DE CENTRO DE COMPUTO / A LADO DE LA AUDIOVISUAL
29	11263	VELÁZQUEZ CASTELLANOS FEDERICO	TÉCNICO DE MANTENIMIENTO "D"	JARDINERO / FRENTE A LOS SALONES 8.9.10.11, ENFRETE DE POSGRADO, ALMACÉN Y MICROBIOLOGÍA, ENFRETE Y ATRÁS DEL LAB. COVID,
30	11240	MARTÍNEZ SUMUANO JOSÉ ANTONIO	SECRETARIA A EJECUTIVO CAPTURISTA "E"	RESPONSABLE DE INGRESOS Y SEGURO FACULTATIVO / SRIA ADMINISTRATIVA
31	11777	ZEPEDA MUÑOZ SERGIO ALI	ALMACENISTA "A"	

Personal de confianza:

PLAZA	NOMBRE	CATEGORÍA	PUESTO
1	8106 VALENZUELA MARTÍNEZ CINTHIA MARITZA	SECRETARIA "A"	SECRETARIA DE DIRECCIÓN / DIRECCIÓN
2	9269 DE LEÓN PÉREZ ALEJANDRA	LABORATORISTA "A"	LABORATORISTA DEL LAB. DE MICROBIOLOGÍA / A LADO DEL ALMACÉN.
3	9268 REYES DÍAZ BRENDA	LABORATORISTA "A"	LABORATORISTA DEL LAB. DE MICROBIOLOGÍA/ A LADO DEL ALMACEN
4	9301 ESCOBAR DE LEÓN LUZ MARIBEL	LABORATORISTA "A"	RESPONSABLE DE LABORATORIO ESCUELA / SE UBICA EN LA ENTRADA DE LA FACULTAD
5	9958 ADRIANA GUADALUPE VÁZQUEZ HILARIO	ANALISTA "A"	PSICÓLOGA / LADO DE LA BIBLIOTECA DE MEDICINA
6	9512 FONSECA URBINA FRANCIS BERLÍN	LABORATORISTA "A"	LABORATORISTA DEL LAB. "A" MATUTINO

Personal De Honorarios Institucionales:

	PLAZA	NOMBRE	CATEGORÍA	PUESTO
1	S/N	LEAL ARÉVALO JULIO	HONORARIOS	LABORATORISTA DEL LAB. "A" VESPERTINO
2	S/N	RODAS MORENO JENY	HONORARIOS	LABORATORISTA DEL LAB. "C" MATUTINO

Personal de honorarios con ingresos propios:

	PLAZA	NOMBRE	CATEGORÍA	PUESTO
1	S/N	GUERRERO BÁEZ ROCÍO STEPHANIA	HONORARIOS	LABORATORISTA DEL LABORATORIO DE COVID
2	S/N	VELÁZQUEZ MORALES MARÍA CANDELARIA	HONORARIOS	ASEADORA DE LABORATORIO. ESCUELA Y BAÑOS DE LA FACULTAD / UBICADO EN LA ENTRA DE LA FACULTAD Y LOS BAÑOS QUE ESTÁN POR EL CAMPO Y A LADO DE LOS CUBÍCULOS DE TUTORÍA, SERVICIO SOCIAL.

Personal con compensación de base:

	PLAZA	NOMBRE	CATEGORÍA	PUESTO
1	3139	CANDELARIO OLMEDO JAIME	SECRETARIA EJECUTIVA D"	CHOFER
2	3698	SOLÍS RAMÍREZ ENRIQUE	SECRETARIA CAPTURISTA "D"	RESPONSABLE DE CENTRO DE COMPUTO
3	8714	PÉREZ LOPEZ FRANCISCO ARTURO	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "B"	ENCARGADO DE TITULACIÓN / SE ENCUENTRA EN LOS CUBÍCULOS QUE ESTÁN A LADO DE LOS SANITARIOS
4	3398	CITALAN HERNÁNDEZ JORGE	OPERADOR DE MAQUINA AGRÍCOLA "E"	ASEADOR

Personal con compensación de confianza:

	PLAZA	NOMBRE	CATEGORÍA	PUESTO
1	8106	VALENZUELA MARTÍNEZ CINTHIA MARITZA	SECRETARIA "A"	RESPONSABLE DE CONTROL ESCOLAR DE POSGRADO / EN EL CUBÍCULO DE POSGRADO QUE SE ENCUENTRA ENFRENTA DEL CUBÍCULO DEL DIRECTOR EN LA DIRECCIÓN

Personal con compensación de honorarios:

PLAZA	NOMBRE	CATEGORÍA	PUESTO
1	S/N	LEAL ARÉVALO JULIO	HONORARIOS
2	S/N	RODAS MORENO JENY	HONORARIOS

2.3 Estado de situación financiera

La Dirección de Programación y Presupuesto y Departamento de Caja General autorizan las ministraciones presupuestales mensuales para atender las necesidades de bienes y servicios que se requieren en el desarrollo de nuestras actividades cotidianas.

Los recursos recibidos vía ministración presupuestal del periodo abril 2022- marzo 2023, correspondiente al Gasto Corriente de la Licenciatura de Químicos Farmacobiólogo son:

2022

MESES	IMPORTES \$
Abril.....	301,848.28
Mayo.....	111,090.28
Junio.....	106,512.44
Julio.....	119,389.00
Agosto.....	282,098.44
Septiembre.....	324,087.75
Octubre.....	125,177.44
Noviembre.....	115,221.44
Diciembre.....	170,817.48
TOTAL	1,656,242.55

2023

MESES	IMPORTE \$
Enero.....	89,700.00
Febrero.....	232,822.00
Marzo	131,122.00
TOTAL	453,644.00

EGRESOS DEL GASTO CORRIENTE

El total de las ministraciones presupuestales del ejercicio Abril 2022– Febrero 2023, son absorbidas por las cuentas principales y que generan mayores egresos son:

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.	Importe total:
Energía eléctrica	\$685,029.00
Reactivos y materiales de laboratorio para practicas escolares	\$587,045.92
Teléfono	\$ 4,698.08
Combustible y gas LP para laboratorios	\$94,665.83
Mantenimiento y conservación de edificios	\$45,588.03
Mantenimiento a aires acondicionados	\$55,055.32
Mantenimiento a equipos de laboratorio	\$41,642.00
Papelería y artículos de oficina, tóner	\$66,947.39
Material para aseo y limpieza	\$45,077.50
Material eléctrico	\$27,164.88
Viáticos y pasajes a diversas comisiones de docentes, administrativos	\$64,417.06
Renta de fotocopiado	\$59,780.25
Manejo de RPBI	\$43,333.68
Refacciones, accesorios, herramientas.	\$19,672.85

Mantenimiento a equipos de transporte	\$29,639.60
Servicios de mensajería, comisiones bancarias, y demás gastos menores	\$72,283.65
Inscripción al AMEFFAR	\$30,000.00

Ministraciones	\$ 2, 109,886.55
Egresos	<u>\$ 1, 972,041.04</u>
Total.....	\$ 137,845.51

Los recursos no ejercidos en el año 2022 pertenecen exclusivamente a servicios básicos (energía eléctrica) que al final del cierre fiscal se depositaron a la cuenta concentradora de la Universidad Autónoma de Chiapas, número 65-50122216-5, del Banco Santander, S.A. Para cumplir con los lineamientos de la Normatividad financiera.

INGRESOS PROPIOS

Los ingresos propios generados en este periodo fueron de 629,777.22 pesos, estos son por conceptos de inscripción a posgrado, servicio de laboratorio de analisis clínicos, bromatológicos y diagnóstico molecular. Además de cursos de verano.

El **Posgrado en Ciencias en Bioquímica Clínica** que se imparte en esta facultad, han contribuido plenamente para asumir obligaciones considerables como es de los gastos más frecuentes:

Ingresos propios por inscripciones y colegiaturas:.....\$ 65,295.34

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.	Importe total:
Honorarios asimilados a salarios de dos docentes que impartieron clases.	\$ 9,170.32
Alimentos de personal	\$2,030.00

Materiales para el mantenimiento y conservación de edificios.	\$ 3,077.00
Mantenimiento a la Unidad Eurovan patrimonio de la Universidad.	\$ 3,470.97
Productos químicos	\$4,753.47
Refacciones y accesorios y herramientas menores	\$ 4,915.00
Mantenimiento y conservación de edificios	\$4,523.10
Mantenimiento correctivo de destilador de agua.	\$10,562.40
Adquisición de dos aires acondicionados	\$21,970.40
Instalaciones	\$2,900.00
Ingresos.....	\$65,295.34
Egresos.....	<u>\$65,295.34</u>
Total.....	\$ 0.00

Para cumplir con la transparencia financiera y la normatividad de nuestra máxima casa de estudios dicha diferencia fue depositada a la cuenta concentradora de la facultad 65-50122216-5 Banco Santander, S.A.

Los recursos recibidos vía ministración presupuestal que corresponden a los Ingresos Propios Extraordinarios Abril 2021– Diciembre 2022.

Ingresos propios extraordinarios, por servicios de cafetería, renta de local para fotocopiado, renta del espectacular, multas de biblioteca y atención al público en general por análisis clínicos en laboratorio escuela.

Ingresos Propios Extraordinarios en Laboratorio Escuela y Laboratorio de Bromatología.

2022	
Marzo- diciembre	\$213,020.00

Gracias a este ingreso extraordinario se ha contribuido para cumplir con las necesidades que la facultad requiere:

2022

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.	Importe total:
Pago bajo el régimen de Honorarios asimilados a salarios de 1 trabajador para aseo y limpieza del laboratorio escuela	\$34,272.00
Compra de reactivos y materiales de laboratorio	\$33,519.09
Combustible	\$12,585.12
Material eléctrico, refacciones, accesorios y herramientas menores	\$24,499.40
Mantenimiento y conservación de edificios	\$10,846.35
Materiales para mantenimiento de edificios y exteriores	\$13,974.89
Mantenimiento de otros equipos	\$27,480.00
Mantenimiento a Equipo de Transporte	\$4,417.56
Material de ase, servicio de limpieza manejo de RPI, servicio de jardinería, comisiones bancarias	\$37,431.95
Servicios de capacitación y gastos de representación	\$5,422.40

Ingresos.....	\$213,020.00
Egresos.....	<u>\$ 204,448.76</u>
Total.....	\$ 8,571.24

Ingresos propios Extraordinarios de Laboratorio de Diagnóstico y Biomedicina Molecular.

Ingresos propios extraordinarios por análisis COVID19
\$113,773.18

2022

Erogaciones de servicios básicos de la de Laboratorio de Diagnóstico Molecular.		Importe total:
Honorarios asimilados a salarios de Laboratorista		\$65,500.00
Adquisición de Productos Químicos		\$34,773.18
Combustible para trabajo de campo		\$1,000.00

Ingresos.....	\$113,773.18
Egresos.....	<u>\$101,273.18</u>
Total.....	\$ 12,500.00

Ingresos propios Extraordinarios de Cursos de Verano, Inducción y Nivelación.

Ingresos propios extraordinarios Inscripción	\$237,688.70
--	--------------

2022

Erogaciones de servicios básicos de la de la Facultad.		Importe total:
Honorarios asimilados a salarios de Docentes que imparten cursos		\$94,950.00
Adquisición de 4 video proyectores para salón de clases		\$44,976.00
Mantenimiento y conservación de edificios		\$29,353.36
Ventiladores de techo para salones		\$18,147.00
Materiales para mantenimiento de exteriores de edificios		\$12,230.15
Mantenimiento de equipo de transporte		\$15,080.00
Mantenimiento de otros equipos		\$19,951.60

Ingresos.....	\$237,688.70
Egresos.....	<u>\$234,388.11</u>
Total.....	\$ 3,300.59

2.4 Auditorias

La Auditoria Superior de la Federación de acuerdo a los lineamientos de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y su programa anual de Auditorias para la Fiscalización Superior de Cuenta Pública, emite órdenes de visita a la Universidad con el objeto de fiscalizar las participaciones federales, mismas que en el caso de la Facultad han sido solventadas y de acuerdo a lo anterior se informa lo siguiente:

FECHA	ORDEN DE AUDITORIA	SITUACION
13/04/2021	ASE/OAC/056/2021	ATENDIDO Y SOLVENTADO
24/03/2021	AEGF/1121/2021	ATENDIDO Y SOLVENTADO
22/04/2023	AEGF/1649/2021	ATENDICO Y SOLVENTADO

Además de lo ya expuesto en el párrafo anterior, con fecha 25 de marzo de 2022, Oficio No. CGF/03/184/2022, se recibió visita del despacho externo denominado, Integradora Corporativa Empresarial S.C. designado para dictaminar y auditar los estados financieros de la UNACH del ejercicio 2021; en esa ocasión fue seleccionada la Facultad para revisión de ingresos y egresos, cumpliendo con la información y documentación solicitada.

2.5 Infraestructura

La Facultad de Ciencias Químicas cuenta con la infraestructura que permite el desarrollo de las actividades de docencia, investigación, educación integral y administrativa. Para mantener las mejores condiciones de la infraestructura la Dirección de Servicios Generales de la Universidad cuenta con el procedimiento institucional PO-727-01 servicios generales. Que tiene el propósito de dar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura física educativa existente, así como prestar de manera oportuna los servicios varios solicitados y la atención a

los eventos institucionales de la Universidad Autónoma de Chiapas. Por otro lado, se cuenta con el Manual Técnico de Conservación para la Infraestructura Física Educativa en donde se describe las rutinas para el mantenimiento predictivo y preventivo. En esta gestión se continúa realizando mantenimiento a toda la Facultad para que los edificios se encuentren en buenas condiciones para el desarrollo de las actividades presenciales y prácticas de laboratorio propios de la carrera.

La infraestructura que se describe a continuación, está distribuida en 13 edificios (Ver anexo 3).

Infraestructura para la docencia e investigación

1. Doce aulas de clases para la atención de alumnos de pregrado.
2. Tres aulas de clases para la atención de alumnos de posgrado.
3. Seis laboratorios para prácticas docentes.
4. Laboratorio-Escuela, para servicio a la población en general en pruebas clínicas.
5. Laboratorio de servicio en bromatología, servicio externo.
6. Laboratorio de Diagnóstico y Biomedicina Molecular. De pruebas clínicas especiales.
7. Cepario.
8. Bioterio.

Infraestructura de apoyo para el aprendizaje

1. Centro de cómputo.
2. Biblioteca.
3. Audiovisual con capacidad para 100 personas.

Infraestructura para promover la educación integral

1. Dos canchas multifuncionales para la práctica deportiva (básquetbol, voleibol, fútbol de salón)
2. Un campo de fútbol soccer
3. Áreas verdes
4. Consultorio Médico.
5. Consultorio de Nutrición.
5. Oficina de Centro de Atención o Apoyo Psicopedagógico (CAPP)
6. Oficina de Tutorías
7. Oficina de Servicio Social

Vinculación, servicios externos

1. Laboratorio Clínico “Laboratorio Escuela”, para servicio a la población en general en pruebas clínicas.
2. Laboratorio de servicio en bromatología, servicio externo.
3. Laboratorio de Diagnóstico y Biomedicina Molecular. De pruebas clínicas especiales.

Infraestructura para el apoyo docente.

1. Almacén de reactivos y materiales para prácticas de laboratorio.
2. Cubículos compartidos para docentes.
3. Estacionamiento vehicular.

Infraestructura administrativa.

Edificio que aloja las oficinas:

1. Secretaría administrativa

2. Departamento de Control Escolar
3. Departamento de Becas
4. Departamento de Titulación
5. Almacén a cargo del personal de mantenimiento
6. Almacén de servicios de jardinería

Infraestructura de servicio sanitario.

1. Se cuentan con dos espacios de servicios sanitarios para estudiantes.
2. Se cuenta con dos servicios sanitarios para docentes y administrativos

2.6 Mobiliario, equipo tecnológico, maquinaria, otros

En el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior 2022 (PROEXES 2022), con el objetivo de incrementar el acceso a los servicios educativos de nivel superior de la Universidad Autónoma de Chiapas, a partir del equipamiento de la infraestructura física y académica; en donde una de las metas académicas es el equipamiento para la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas, misma que con un presupuesto autorizado y ejercido de \$ 3,427,567.72 (Tres Millones Cuatrocientos Veintisiete Mil Quinientos sesenta y Siete Pesos 72/100 M.N.) Se adquirieron equipos de laboratorio necesarios para las actividades de docencia e investigación. Los cuales relacionamos a continuación.

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Ultracongelador Thermo Scientific FDE50086FA
1	Foto documentador MOD. 97-0243-01 Mca AVP
1	Flamomero Mod FP6440 Mca LUZEREN
2	Mufla digital FE-340 FELISA
1	Termociclador PCR Punto final A37835 (Llego A37029) APPLIED BYOS
1	Kit de química orgánica (1)
2	Aparato para punto de fusión tipo Fisher Johns

1	Tableteadora automática TDP-1 (1)
6	Medidor de PH portátil PH-10 CONDUCTRONIC
2	Espectrómetro rango UV y visible Modelo VE-5100UV VELAB
2	Balanza analítica HR-250ª A&D
2	Centrifuga clínica DM0412 DLAB
2	Centrifuga clínica J40-12 SOLBAT
1	Analizador semi-automático de química clínica BA-88ª Mindray
5	Parrilla (placa) calentamiento C/Agitación MS7-H550-S DLAB (1)
1	Microscopio trinocular OMAX 40X-2500X Digital
2	Microscopio Binocular Básico Modelo VE-B3 VELAB
15	KIT de 3 pipetas Science MED
4	Aparato de Hooke Lauka (1)
4	Balanza analítica 220G VE-204TS VELAB (1)
2	Campana de extracción de Humos sin ductos MOD DFH10 ECOSHEL
8	Balanza Granataria VE-2610 VELAB
1	Bomba vacío FE-1500L FELISA
7	Incubadora de mesa 18L 9025E ECOSHEL
2	Autoclave 24L CV250 NACIONAL
3	Jarra gas pack sistema ANAEROBICO
2	12455 Contador de colonias tipo QUEBEC Q-20 110-125V 50/60HZ-SOL
1	29910 Cabina (CAMPANA) DE BIOSEGURIDAD Hereguard ECO

*** (1) Equipos que pendientes de entrega.

También se adquirieron 150 sillas para cubrir las necesidades por incremento de matrícula de un 37%, esto gracias al apoyo del señor rector.

3. Gestión Y Planeación

La Facultad de Ciencias Químicas, es la primera facultad en alcanzar el nivel 1 de los CIEES en la Universidad, mismo que se ratificó en el 2002, 2008 y 2010 y para diciembre del 2010 se logra la acreditación del programa de Químico Farmacobiólogo por parte del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica (COMAEF). En el 2016 se obtiene la segunda acreditación, y en el 2021 se obtiene la tercera evaluación, con una vigencia por 5 años más, ratificando su calidad.

Cuenta con un Laboratorio Escuela que brinda servicio de calidad a toda la comunidad de Tapachula y sus alrededores, teniendo certificado dos procesos por la ISO 9001-2008 por el INMC; Análisis Clínico y Toxicológicos. Y la primera empresa-universidad donde se dan servicios de detección de COVID-19 y pruebas de paternidad, entre otras.

Además de contar con una Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica, la cual está enfocada en profesionalizar e iniciar en la investigación a los profesionales en la salud en la región.

Cuenta con tres propuestas para PSU, los cuales están en espera de revisión y autorización.

Cabe mencionar que la Facultad ha sido punta de lanza en el bienestar de nuestra sociedad siendo el principal emisor de personal que labora en los laboratorios de los hospitales y clínicas, así como de laboratorios privados no solo de la región sino en la mayor parte del Sureste del País.

3.1 Análisis FODA

Fortalezas de la Facultad de Ciencias Químicas

- Programa Educativo de Químico Farmacobiólogo Acreditado por tercera ocasión, con vigencia la 2026.
- Procesos de diagnóstico clínico y toxicológico certificados por la ISO.
- Cuenta con la Primera empresa-universitaria.
- EL 100% de docentes cuentan con posgrado.
- El 27% posee estudios de doctorado.
- El 20% cuenta con formación pedagógica (maestrías en educación).
- Cuenta con un programa de maestría pertinente a las necesidades de la región.
- Ofrece servicios a la comunidad.
- El proceso de titulación de los estudiantes es principalmente mediante tesis (>80%).
- Todos los proyectos de investigación incorporan estudiantes.
- Programa Educativo en proceso de reestructuración, acorde al modelo educativo de la UNACH y a las necesidades que la sociedad demanda.

Oportunidades de la Facultad de Ciencias Químicas

- Fortalecer la planta docente.
- Incrementar la oferta educativa y el número de aspirantes.
- Incrementar el número de servicios que ofrece la Facultad.
- Iniciar el funcionamiento del polilaboratorio para fortalecimiento de la infraestructura de la facultad.
- Establecer un programa de estímulos.
- Establecer un programa de extensión con el fin de fortalecer y apoyar el desarrollo de la sociedad.

- Aumentar el número de proyectos con financiamiento externo nacional e internacional.
- La Facultad se encuentra en la principal ciudad fronteriza, puerta de entrada a Centroamérica.
- Incrementar la oferta educativa, con un nuevo programa acorde a las necesidades de la sociedad.

Debilidades de la Facultad de Ciencias Químicas

- Programa de la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica sin acreditar y sin haber sido evaluado.
- Poca vinculación con los diferentes sectores sociales de la región y el Estado.
- Perdida de convenios con los sectores privados y sociales.
- Procesos administrativos lentos.
- Falta de estímulos a los profesores que cumplen con las tres funciones fundamentales de la Universidad.
- En la licenciatura como en la maestría no se cuenta con una asignatura de lengua extranjera.
- Falta de certificación en competencias profesionales y saberes digitales.
- Pocos miembros del SNI

Amenazas de la Facultad de Ciencias Químicas

- Falta de infraestructura para fortalecer los programas académicos existentes y la apertura de otros.
- Se requiere un trabajo colegiado en la reestructuración del programa académico de la Licenciatura de Químico Farmacobiólogo.

- Se requiere un trabajo colegiado en la reestructuración del programa académico de la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica.
- Jubilación de PTC y no recuperación de plazas

3.2 Gestión para atender las debilidades y amenazas

El programa Académico de Químico Farmacobiólogo se encuentra en proceso de reestructuración curricular donde con el apoyo del área de la DFIE y de las diversas oficinas centrales, así como el incondicional acompañamiento del señor Rector de nuestra máxima casa de estudios se están realizando los trabajos para reestructurar el plan de estudios de acuerdo a las necesidades que presentan los empleadores y la sociedad en general, sin dejar de priorizar la actualización de los diversos programas que componen el plan de estudios de acuerdo a los puntos que propone la SEP.

Se están realizando trabajos de acercamiento con las empresas del sector privado y público para renovar o hacer convenios de colaboración, de manera que se fortalezca el quehacer de los docentes y trabajadores de la Facultad. Además de dar crecimiento a las actividades que se realizan en los diversos laboratorios que brindan servicios a la sociedad.

Se incorporó docentes preferentemente con doctorado y que sean SNI o puedan adquirirlo en un corto plazo.

3.3 Acciones para mantener las fortalezas

En el año que se informa esta dirección que me honro en guiar realizó las gestiones con las autoridades centrales, además del apoyo del señor rector y el administrador de la Universidad se nos proporcionaron 150 sillas para los estudiantes, por medio de

lo cual se logró solventar la necesidad de más asientos esto debido al crecimiento de nuestra matrícula en los últimos ciclos, siendo ésta una de las fortalezas con que contamos.

También se participó en el Proyecto PROFEXE 2021 obteniéndose para el año que se informa 3,427,567.00 pesos, lo que permitió adquirir y remplazar equipos de laboratorio que tenían más de 30 años en funcionamiento; con ello se tendrán equipos con tecnología de punta en las prácticas de laboratorio en pregrado fortaleciendo la educación de nuestros estudiantes, además de lograr el reemplazo y adquisición de nuevos equipos utilizados en los laboratorios donde se brinda servicio a la comunidad, de igual forma se logró proporcionar nuevos servicios para la sociedad en general con esta compra. Fortaleciendo con todo esto de igual forma la investigación y extensión.

4. Órganos de gobierno

4.1 Consejo universitario

El Consejo Universitario es la representación de la Unidad Académica en el pleno de este Consejo, por lo que está legalmente integrado por los universitarios correspondientes.

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila (Consejero Director).

M.C. Paulo Sergio Orozco Magdaleno (Consejero Universitario Asignatura).

4.2 Consejo técnico

El consejo técnico de la Facultad está legalmente conformado según la legislación universitaria por el director, el secretario académico, docentes de tiempo completo, docentes de asignatura y estudiantes del PE.

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila (presidente).

M.C. Daniel Marcos Mina (secretario).

Dra. Doralba Barrita Betanzos (vocal PTC).

Dra. Velia Vela Arévalo (vocal PTC).

Dra. Fanny Carmina Lee Faviel (vocal Asignatura).

C. Rosa Velázquez López (vocal Alumna).

4.3 Comités internos

La Facultad de Ciencias Químicas cuenta con una variedad de comités necesarios para cumplir con las actividades inherentes al quehacer docente, administrativo y propio de los alumnos.

Comité de Planeación Universitaria (CPEU)

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila
M.C. Daniel Marcos Mina
M.C. Humberto O. Barrientos Becerra
M.C. Carlos Villatoro Domínguez
Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa
Dra. Doralba Barrita Betanzos
Dr. José Luis Incháustegui Arias
Dr. Crispín Herrera Portugal
Dr. José Javier Ibarra Rodríguez

Comité de Tutorías

Dra. Iliana Concepción Quezada Cruz
Dr. Luis Miguel Canseco Ávila
M.C. Daniel Marcos Mina
M.C. Carlos Villatoro Domínguez
Lic. Adriana G. Vázquez Hilerio.

4.4. Grupos colegiados

En la Facultad de Ciencias Químicas se cuenta con órganos colegiados conformados por autoridades, docentes, alumnos, y administrativos. Entre los que destacan: El Comité de Planeación y Evaluación Universitaria (CPEU), Consejo Técnico, Consejo Universitario, Comité de Investigación y Posgrado, Acreditación y Diseño Curricular. Estos grupos consultivos tienen una función específica dentro de la unidad académica que permite el buen funcionamiento de todas las funciones sustantivas de la UA.

Grupos Colegiados	Número de académicos
11	Personal adscrito a la Facultad de Ciencias Químicas

Cuerpo Colegiado	Integrantes
Comité de Investigación y Posgrado	Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa, Dr. Germán Pérez García.
Comité de Acreditación	Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Daniel Marcos Mina, M.C. Doralba Barrita Betanzos, Lic. Jennifer Acuña Elías, C.P. Marbella C. Pérez Agustín, M.C. Carlos Villatoro Domínguez, Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa, Dr. Germán Pérez García, Dra. Iliana Quezada Cruz, Ing. Enrique Solís Ramírez, Dr. José Luis Incháustegui Arias, M.C. Humberto O. Barrientos Becerra, Lic. Mitzi G. Yee Servín, Lic. Rosalba Mandujano Ponce de León, , Lic. Ramón González Bermúdez, M.C. Luz Maribel Escobar de León, Mtra. Claudia E. Galindo Árcega, M.C. Eleazar Serrano Guzmán, Psic. Adriana G. Vázquez Hilerio.
Comité de Diseño Curricular	M.C. Daniel Marcos Mina, Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, Dra. Doralba Barrita Betanzos, Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa,

	M.C. Carlos Villatoro Domínguez, Dra. Velia Vela Arevalo. Lic. Mitzi G. Yee Servín, Ing. Enrique Solís Ramírez.
Comité de Protección Civil	Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Daniel Marcos Mina, Dr. Jose Javier Ibarra Rodriguez, Ing. Enrique Solís Ramírez, M.C. Carlos Villatoro Domínguez, Lic. Ramón González Bermúdez, Ing. Jonathan Ventura Enríquez, M.C. Luz Maribel Escobar de León, M.C. Francis B. Fonseca Urbina.
Comité de Tutorías	Dra. Iliana Concepción Quezada Cruz, Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Daniel Marcos Mina, M.C. Carlos Villatoro Domínguez, Lic. Adriana G. Vázquez Hilerio.
Comité de Servicio Social	Lic. Mitzi G. Yee Servín, Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Daniel Marcos Mina, M.C. Carlos Villatoro Domínguez.
Comité de Medio Ambiente	M.C. Nancy Mariel Casanova Palomeque, Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Daniel Marcos Mina, Dr. Germán Pérez García, Dra. Fanny Carmina Lee Faviel, Mtra. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez, Ing. Enrique Solís Ramírez, Lic. Ramón González Bermúdez, Q.A. Felix F. Ortega Tzitzihua.
Comité Editorial	M.C. Eleazar Serrano Guzmán, M.C. Daniel Marcos Mina, Ing. Enrique Solís Ramírez, Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Alexander López Roblero.
Coordinadores de Academias	Dr. Sergio Domínguez Arrevillaga, Dr. José Luis Incháustegui Arias, M.C. Doralba Barrita Betanzos, Mtra. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez, Dra. Marisol Espinosa Ruiz, M.C. Carlos Villatoro Domínguez.

5. Investigación

La Unidad Académica cuenta con proyectos de investigación, que los alumnos conocen y en los que participan a través de diversas actividades académicas. Se dispone de información rigurosa y sistemática que permite impulsar el interés por la investigación científica en los alumnos para que asistan a laboratorios de investigación de ciencias farmacéuticas y áreas afines. Existe vinculación con institutos o centros de investigación nacionales o extranjeros, donde pueden asistir los alumnos y participar en proyectos de investigación.

5.1 Cuerpos académicos

La Facultad de Ciencias Químicas cuenta con dos Cuerpos Académicos, que se asocian e integran trabajando con otros grupos de profesores-investigadores de forma institucional, interinstitucional, interdisciplinaria y/o transdisciplinaria, en la búsqueda de converger bajo diversas perspectivas, en la solución de problemas con un auténtico interés académico e institucional.

Cuerpo Académico	Líneas de Generación del Conocimiento
CA CONSOLIDADO Ciencias Químico Biológicas Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, Dr. Javier Aguilar Fuentes, Dra. Iliana C. Quezada Cruz PARTICIPANTES: M.C. Eleazar Serrano Guzmán, M.C. Rocío S. Guerrero Báez, M.C. Daniel Marco Mina, M.C. Alexander López Roblero, M.C. Noé López López, M.C. Vivian Ovando Garay.	• Biomedicina molecular • Aplicación y desarrollo de técnicas de diagnóstico molecular • Productos naturales con actividad biológica

CA en Formación

Salud Ambiental y Ocupacional

Dr. Crispín Herrera Portugal, M.C. Humberto O. Barrientos Becerra, Dr. Miguel A. Hernández Balboa, Dra. Velia Vela Arévalo.

- Evaluación de riesgos en salud por contaminación ambiental
- Epidemiología
- Toxicología ambiental
- Desarrollo de Métodos analíticos

5.2 Redes y proyectos registrados en la DGIP

En seguimiento al procedimiento PO-21-04 Investigación Científica, que establece en el punto 13 de la secuencia 6.6. de la descripción de actividades, que el DIAI deberá: “enviar notificaciones a las personas responsables de las Coordinaciones de Investigación y Posgrado de cada UA el resultado de cada solicitud enviada con base en la minuta de trabajo, respetando el orden de registro que en ella aparece”; por este medio hago de su conocimiento el resultado de los Dictámenes hechos a los Proyectos de investigación, quedando oficialmente registrados los siguientes proyectos:

Responsable Técnico	Título del proyecto	Tipo	Estatus	Clave de registro
Dra. Consuelo Chang Rueda	Asociación de leptina sérica con factores de riesgo cardiovascular en adultos de Tapachula, Chiapas	Proyecto	Aprobado	03/QUI/RPR/005/22
Dra. Consuelo Chang Rueda	Resistencia Antibiótica de Streptococcus pyogenes en adultos de Tapachula, Chiapas	Proyecto	Aprobado	03/QUI/RPR/036/22
Dra. Marisol Espinoza Ruiz	Seroprevalencia de Anticuerpos en respuesta a la Infección por SARS-Cov 2 en una población abierta que acudieron a un laboratorio privado de Tapachula, Chiapas	Proyecto	Aprobado	03/QUI/RPR/031/22

5.3 Productividad

Durante el segundo año de la gestión se lograron productos académicos-científicos obtenidos por los docentes, como son, artículos, libros y asistencias a congresos sobre todo como ponentes, tanto a nivel nacional como internacional. Cabe señalar que una de las fortalezas en la Facultad es el desarrollo de la investigación sobre todo a partir de la integración de los estudiantes a los proyectos de investigación con lo cual obtendrán su titulación.

Asistencia a Cursos	14
Asistencia a Congresos	22
Artículos internacionales	12

✓ Artículos científicos internacionales publicados en el periodo son:

NOMBRE DEL ARTÍCULO	AUTORES	REVISTA
Biochemical and Kinetic Characterization of the Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase from Helicobacter pylori Strain 29CaP.	Ortiz-Ramírez P, Hernández-Ochoa B, Ortega-Cuellar D, González-Valdez A, Martínez-Rosas V, Morales-Luna L, Arreguin-Espinosa R, Castillo-Rodríguez RA, Canseco-Ávila LM , Cárdenas-Rodríguez N, Pérez de la Cruz V, Montiel-González AM, Gómez-Chávez F, Gómez-Manzo S	Microorganisms. 2022 Jul 6
Mites, rodents, and pathogens: A global review for a multi-species	Herrera-Mares A, Guzmán-Cornejo C, Ulloa-García A , Córdoba-Aguilar A,	Acta Trop. 2022 Aug

interaction in disease ecology.	Silva-de la Fuente MC, Suzán G	
Sex-Specific Association between Fasting Plasma Glucose and Serum Selenium Levels in Adults from Southern Mexico.	Rios-Lugo MJ, Palos-Lucio AG, Victoria-Campos CI, Lugo-Trampe A, Trujillo-Murillo KDC, López-García MA, Espinoza-Ruiz M, Romero-Guzmán ET, Hernández-Mendoza H, Chang-Rueda C.	Healthcare (Basel). 2022 Aug 31
Serum zinc levels are associated with obesity and low-density lipoprotein cholesterol in Mexican adults.	Hernández-Mendoza H, Martínez-Navarro I, Hernández-Ochoa E, Espinoza-Ruiz M, Lugo-Trampe A, Trujillo-Murillo KDC, López-García MA, Rios-Lugo MJ, Chang-Rueda C.	Trace Elem Med Biol. 2022 Sep
Serum lead levels and its association with overweight and obesity.	Hernández-Mendoza H, Rios-Lugo MJ, Álvarez-Loredo HE, Romero-Guzmán ET, Gaytán-Hernández D, Martínez-Navarro I, Juárez-Flores BI, Chang-Rueda C.	J Trace Elem Med Biol. 2022 Jul
Protective HLA alleles against severe COVID-19: HLA-A*68 as an ancestral protection allele in Tapachula-Chiapas, Mexico.	Hernández-Doño S, Sánchez-González RA, Trujillo-Vizuet MG, Zamudio-Castellanos FY, García-Silva R, Bulos-Rodríguez P, Vazquez-Guzmán CA, Cárdenas-Ramos X, de León Rodríguez D, Elías F, Domínguez-	Clin Immunol. 2022 May

	Arrevillaga S, Pérez-Tirado JM, Vera-Lastra OL, Granados J, Sepúlveda-Delgado J.	
The honey bee, <i>Apis mellifera</i>, cannot be used as a surrogate for the stingless bee <i>Scaptotrigona mexicana</i> to evaluate the effects of pesticide exposure in agricultural landscapes in Southern Mexico	Ruiz-Toledo J, Sánchez D, Penilla-Navarro RP, Vandame R	Europe PMC, 2022 Aug
TFEB; Beyond Its Role as an Autophagy and Lysosomes Regulator.	Franco-Juárez B, Coronel-Cruz C, Hernández-Ochoa B, Gómez-Manzo S, Cárdenas-Rodríguez N, Arreguin-Espinosa R, Bandala C, Canseco-Ávila LM , Ortega-Cuellar D.	Cells. 2022 Oct 7
Giardia lamblia G6PD::6PGL Fused Protein Inhibitors Decrease Trophozoite Viability: A New Alternative against Giardiasis	Morales-Luna L, Hernández-Ochoa B, Martínez-Rosas V, Navarrete-Vázquez G, Ortega-Cuellar D, Rufino-González Y, González-Valdez A, Arreguin-Espinosa R, Franco-Vásquez AM, Pérez de la Cruz V, Enríquez-Flores S, Martínez-Conde C, Canseco-Ávila	Int J Mol Sci. 2022 Nov 18

	LM, Gómez-Chávez F, Gómez-Manzo S.	
Dog hair volatiles attract Rhipicephalus sanguineus sensu lato (Acari: Ixodidae) females	López-López N, Rojas JC, Cruz-López L, Ulloa-García A, Malo EA.	J Med Entomol. 2023 Mar 9
Using Artificial Intelligence to Develop a Multivariate Model with a Machine Learning Model to Predict Complications in Mexican Diabetic Patients without Arterial Hypertension (National Nested Case-Control Study): Metformin and Elevated Normal Blood Pressure Are Risk Factors, and Obesity Is Protective.	Zaizar-Fregoso SA, Lara-Esqueda A, Hernández-Suarez CM, Delgado-Enciso J, Garcia-Nevarés A, Canseco-Avila LM, Guzman-Esquivel J, Rodríguez-Sánchez IP, Martínez-Fierro ML, Ceja-Espiritu G, Ochoa-Díaz-Lopez H, Espinoza-Gomez F, Sanchez-Diaz I, Delgado-Enciso I.	J Diabetes Res. 2023 Feb 16
Metagenomic analysis of plant viruses in tropical fresh and wastewater	Alexander Lopez-Roblero, David José Martínez Cano, Elia Diego-García, Griselda Karina Guillén-Navarro, Pavel Iša, Eugenia Zarza	Environmental 2023 october 13

6. Extensión y vinculación

Con respecto a Extensión y Vinculación permanente con la sociedad; La Facultad ofrece servicios de Laboratorio a la sociedad, económicos y de calidad de manera permanente y tiene convenios de colaboración como el de aval ciudadano Ciudad Salud y los trabajos con asociaciones civiles como Mano Amiga A.C.

Las actividades del laboratorio - escuela en el área de análisis clínicos realizadas en el periodo ABRIL 2022 – FEBRERO 2023. En el que se atendió a público general en procesos de análisis clínicos, microbiológicos, toxicológicos, bromatológicos y fisicoquímicos. Dando así cumplimiento con algunas especificaciones descritas por nuestro sistema de gestión de calidad.

- Se realizó muestreo y análisis a diversas empresas del soconusco, como lo son:
 - ✓ Fábrica de envases del pacífico.
 - ✓ Empres Nolasco.
 - ✓ USA Bananas S.A. de C.V.
 - ✓ Pastelería Santa Mónica.
 - ✓ Sinergia Múltiple Empresarial S.A.
 - ✓ Purificadora Acqua Marina.
 - ✓ Purificadora El Male.
 - ✓ Purificadora Premier.
 - ✓ Purificadora de Agua Soconusco.
 - ✓ Purificadora Metapa.
 - ✓ Purificadora Oasis.
 - ✓ Tecnoagua.
 - ✓ Purificadora de Agua Vida.
 - ✓ Purificadora Julia.
 - ✓ Purificadora Hidrátame.

- ✓ Alejandra Palomino Gómez.
 - ✓ Purificadora de Agua Nicté-Ha.
 - ✓ Tecno Agua.
 - ✓ Purificadora Premier.
 - ✓ Purificadora Turquesa.
-
- En abril laboratorio escuela patrocino actividades académicas realizadas por alumnos del servicio social de laboratorio escuela.
 - En agosto de 2022 se realizaron visitas guiadas a los alumnos de nuevo ingreso y se ha apoyado a docentes en prácticas.
 - Se atendió a un total de 961 usuarios en periodo ABRIL 2022 -FEBRERO 2023.

No sin antes mencionar los servicios solicitados a empresas externas.

ESTUDIOS REALIZADOS LABORATORIO ESCUELA DE ABRIL2022 – FEBRERO 2023	TOTAL
HEMATOLOGIA	575
INMUNOLOGIA	305
QUIMICA CLINICA	2,774
URIANALISIS	209
HECES	92
MICROBIOLOGIA SANITARIA	224
MICROBI.OLOGIA DIAGNOSTICA	202
PRUEBAS ESPECIALES	105
TOXICOLOGICO	4

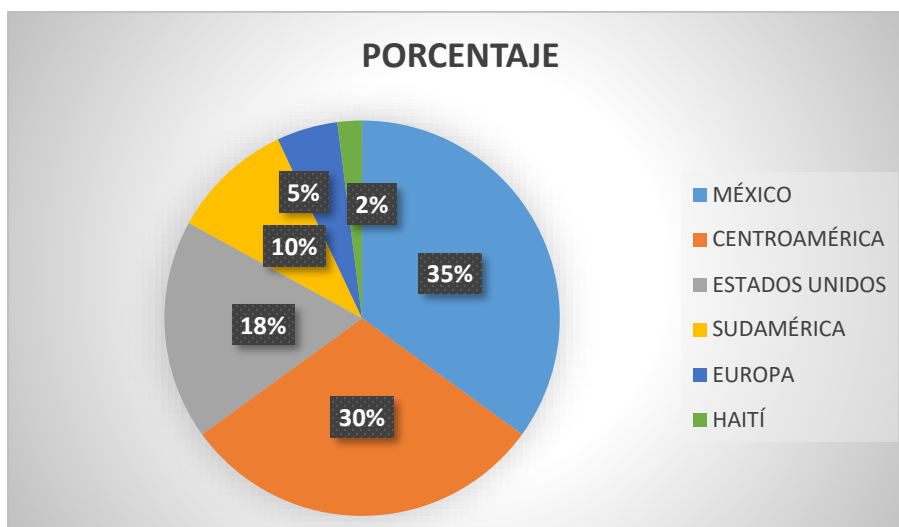


De igual forma se logra la extensión y vinculación con los trabajos del Laboratorio de Diagnóstico y Biomedicina Molecular donde se atienden pacientes de diversos estados del país, así mismo se tienen pacientes de Centro y Sur América; y dando realce a la internacionalización de la Universidad se han atendido pacientes de diversas partes del resto del Mundo, entre ellos países europeos y de Norte América.

MÉXICO: Chiapas (Tapachula, Cd Hidalgo, Metapa, Frontera Hidalgo, Tuxtla Chico, Cacahuatan, Huixtla, Mazatán, Pijijiapan, Motozintla, San Cristóbal de las Casas), DF, Monterrey y Guadalajara.

CENTROAMÉRICA: Honduras, Salvador, Guatemala, Nicaragua (dando atención a los consulados de estos países, sobre todo el de Nicaragua).

ESTADOS UNIDOS, ITALIA, ESPAÑA, SUIZA, COLOMBIA, PERU, y HAITÍ.



6.1 Unidad de Vinculación Docente

Las Unidades de Vinculación Docente son una parte importante en las actividades de extensión de la Facultad de Ciencias Químicas, es así que se realiza esta vinculación con el HRAE “Ciudad Salud” con la cual se viene trabajando de forma constante con la UVD (Aval Ciudadano).

6.2 Transferencia de tecnología

La transferencia de tecnología en la Facultad se ha logrado por medio de técnicas que se realizan en el laboratorio donde se han estandarizado, facilitando el acceso de forma fácil y accesible a los avances científicos de actualidad, estos son:

Estandarización de *Mycobacterium tuberculosis*

Detección molecular del Virus del mono.

6.3 Convenios

La Facultad de Ciencias Químicas tiene como parte integral de la formación de sus estudiantes impulsar y promover la vinculación con su entorno, fomentando relaciones de colaboración con el sector productivo, para tener como resultado un beneficio para ambas partes. Así mismo, busca promover los servicios, dándoles la difusión y el seguimiento adecuado para su cumplimiento. Para ello se han signado acuerdos de colaboración con el sector productivo, de salud y de servicios.

- Una Mano Amiga en la Lucha Contra el VIH/SIDA. A.C.
- Club de Leones de Tuxtla Chico, Chiapas.
- Coca Cola Company A.C. Tapachula, Chiapas.
- Colegio de Profesionales en Laboratorio Clínico del Sureste (COPLACS). Comitán de Domínguez, Chiapas.
- Hospital Regional de Alta Especialidad “Ciudad Salud”. Tapachula, Chiapas.
- Empresa Sinergia Múltiple Empresarial S.A. de C.V.
- CRISP. Tapachula, Chiapas.
- Empresa LARI.
- Secretaria de Salud y Asistencia (S.S.A.). Servicio Social e Investigación. Tuxtla, Gutiérrez. Chiapas.
- Asociación de Productos de Hielo y Agua Purificada del Soconusco de Chiapas. S.A. de C.V.

Además, se tiene 4 convenios en proceso de revisión y firma con la secretaria de Salud Estatal y el Instituto Nacional de Salud Pública.

6.4 Ferias profesiográficas

Durante el periodo que se informa aun cuando tenemos un porcentaje alto de solicitudes para ingresar a la Facultad, se han realizado constantes participaciones por parte de nuestros docentes en diversas ferias profesiográfica donde no solo se hace promoción a la carrera de Químico Farmacobiólogo, sino que se da a conocer el quehacer del Químico, con ello despertar más el interés en los estudiantes próximos a egresar de una educación media superior. Las ferias a las que se ha asistido están a continuación enlistadas:

- Recorrido por diferentes instituciones de educación media superior para promover la carrera y el congreso Diciembre 2022. Docentes: M.C. Carlos Villatoro Domínguez y Dr. José Luis Incháustegui Arias.
- Feria profesiográfica realizada en las instalaciones del parque bicentenario de la ciudad. Docentes: Dr. José Luis Incháustegui Arias, Dra. Fanny Carmina Lee Faviel, M.C. Doralba Barrita Betanzos y Mtra. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez.
- COBACH en la ciudad de Villa Comaltitlán 25 de Octubre del 2022. Docentes: Dr. Germán Pérez García, Dra. Iliana C. Quezada Cruz y Dr. José Luis Incháustegui Arias.
- Visita del CECITECH a las instalaciones de la Facultad, 2 de Diciembre del 2022.
- COBACH 08 Tapachula, 20 de Enero del 2023. Docentes: Dra. Iliana C. Quezada Cruz, Dra. Doralba Barrita Betanzos y Mtra. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez.

- CECyTE de la Ciudad de Villa Comaltitlán 25 de Febrero del 2023. Docentes: Dr. Germán Pérez García y Mtro. Humberto O. Barrientos Becerra.
- CECyTE de la Ciudad de Mazatán 30 de Marzo del 2023. Docentes: Dr. Miguel Angel Hernández Balboa y M.C. Eleazar Serrano Guzmán.
- CEBTIS de la Ciudad de Tapachula 31 de Marzo del 2023. Docentes: Dr. José Luis Incháustegui Arias y Mtro. Marco Antonio Jimeno Zavala.
- COBACH 08 de la Ciudad de Tapachula 27 de Marzo del 2023. Docentes: Dra. Consuelo Chang Rueda, Dra. Marisol Espinoza Ruiz y M.C. Luz Maribel Escobar de León.

6.5 Otros eventos

Por medio de la Dirección de la Facultad, del Centro de Atención Psicopedagógica de la Facultad (CAPP) y el área de Tutorías se imparten y/o gestionan pláticas, talleres, cursos, encuentros o conferencias para la comunidad universitaria de esta Facultad y se brinda apoyo a otras facultades del campus IV cuando así lo requieren.

El servicio Psicopedagógico del CAPP, tiene como objetivo general, brindar acompañamiento Psicológico y Pedagógico a la Comunidad Universitaria de la FCQ C-IV UNACH. La misión del CAPP es ser mediador de los esfuerzos entre los diferentes actores educativos, con la única finalidad de una trayectoria escolar exitosa. Las temáticas trabajadas en el área son: Consejería u Orientación, Asesoramiento Pedagógico y Psicoterapia Individual y/o grupal, desde las vertientes de Prevención, Evaluación, Diagnóstico y Tratamiento o Intervención en el proceso enseñanza-

aprendizaje para lograr una formación integral de estudiantes y profesionales de calidad.

El CAPP Ciencias Químicas brinda servicio gratuito a la comunidad universitaria de la facultad, donde se vela por la salud integral del estudiante, priorizando la salud mental. Este servicio tiene como finalidad, la atención primaria, que consiste en prevenir y contribuir en el fortalecimiento y el desarrollo de capacidades de afrontamiento socio-emocional y académico de los miembros de la comunidad universitaria que en un determinado momento, pueda necesitar ayuda psicopedagógica. En caso de requerir ayuda prolongada, el servicio del CAPP, facilita la derivación al área respectiva, con el especialista del caso, además se otorgan y gestionan conferencias y/o talleres vivenciales de carácter preventivo, que contribuyen a atender las problemáticas psicopedagógicas. Los usuarios del CAPP acuden de manera voluntaria y ocasionalmente, por derivación de tutores y/o docentes.

Derivado de lo anterior, las actividades realizadas en el Centro de Atención Psicopedagógica (CAPP), correspondiente al período enero-diciembre 2022, fueron las siguientes:

a) Área de Evaluación y Diagnóstico:

A manera de Prevención, se implementó en el mes de agosto del 2022, la aplicación de Evaluaciones Psicométricas, con el objetivo de realizar un Diagnóstico de Salud Mental en la población de Nuevo Ingreso con la finalidad de detectar alteraciones emocionales que puedan ser atendidas en tiempo y forma. Se evaluaron a 116 estudiantes de los primeros semestres de los grupos A, B y C.

b) Área de Prevención:

Se usan dos vertientes:

1. El posteo en Facebook de contenido en salud mental como herramienta de información y prevención con respecto a la Salud Mental, por medio del siguiente enlace: <https://www.facebook.com/capp.fcqciv/> En el ciclo escolar de enero-diciembre 2022 se postearon 1,024, las cuales se detallan en la siguiente tabla.
2. Se imparten y/o gestionan pláticas, talleres, cursos, encuentros o conferencias para la comunidad universitaria de esta Facultad y se brinda apoyo a otras facultades del campus IV cuando así lo requieren, descrito en la siguiente tabla:

Página CAPP https://www.facebook.com/capp.fcqciv/	
Posteos Facebook	Total semestre
Enero-junio	643
Julio-diciembre	381
Total anual/ciclo escolar	1,024

Pláticas, Taller y/o Conferencias a la Comunidad de Ciencias Químicas C- IV			
Mes	Tema	Impartido por	Para la Facultad
Febrero 2022	Asertividad	CAPP FCQ	Ciencias Químicas C-IV
	Funciones del área del CAPP		
Marzo 2022	Taller de relajación I (control de estrés)		
	Inteligencia Emocional/Técnica de relajación		
	Autoestima		
	Motivación Escolar		
	Taller de relajación II (sanando a mi niño interior)		
Mayo 2022	Adaptación escolar & Responsabilidad Universitaria		
Agosto 2022	Curso-Taller a Docentes: “La emoción, motivación y el manejo de la actitud positiva como medio para enseñar”	CAPP FCQ	Negocios C-IV
	Protocolo de actuación de género	Comisión de Género	Ciencias Químicas C-IV
Octubre 2022	Primer Encuentro: “Familias Químicas, comprometidas con la formación integral”	CAPP y PAT FCQ	
	Institucionalidad Universitaria e Inserción laboral	CAPP FCQ	Escuela de Lenguas C-IV
	Curriculum Vitae y Entrevista Laboral	CAPP FCQ	Ciencias Químicas C-IV
Noviembre 2022	Institucionalidad Universitaria e Inserción al Servicio Social		

c) Área de Tratamiento o Intervención:

El objetivo en esta área es brindar la atención psicológica desde las vertientes de Consejería Psicológica, Asesoramiento Psicopedagógico y/o Psicoterapia. Derivado de ello, se realizan en caso necesario, canalizaciones a otras especialidades, como por ejemplo: Neurología, Psiquiatría, Centros de Rehabilitación de Adicciones, etc.

En el ciclo escolar enero-diciembre 2022 se brindó **636** atenciones en el área del CAPP de esta facultad, descrito en la siguiente tabla:

Atención Psicológica	Total semestre
Enero-junio	334
Julio-diciembre	302
Total anual/ciclo escolar 2022	636

BECAS

Programas de apoyo económico ofertados por las dependencias públicas federales

Las instituciones públicas que ofertan programas de becas cuyo fin es la permanencia y egreso del estudiante en sus estudios del nivel de licenciatura se encuentran los siguientes: Secretaría de Educación, Secretaria de Bienestar, CONACYT, Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas. Asimismo, se otorgaron subsidios federales y estatales para los siguientes programas: Jóvenes Escribiendo el Futuro 2022; Apoyo a Madres Jefas de Familia; Apoyo complementario Madres Jefas de Familia y la beca tesis licenciatura. A continuación, se muestra el calendario de actividades de las convocatorias que se ofertaron en el año 2022.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES SOBRE LAS CONVOCATORIAS QUE OFERTAN LAS INSTITUCIONES PUBLICAS PARA LAS Y LOS ESTUDIANTES Y/O EGRESADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS, CAMPUS IV EN EL AÑO 2022.

CONVOCATORIA	PUBLICACION CONVOCATORIA	REGISTRO DE LA SOLICITUD	PUBLICACION RESULTADOS	FINANCIAMIENTO
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 1ERA	02 FEBRERO 2022	06 JUNIO AL 12 JUNIO 2022	ÚLTIMA SEMANA DE JUNIO 2022	FEDERAL
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 3ª	12 JUNIO 2022	14 AL 26 DE JUNIO 2022	SEGUNDA SEMANA DE JULIO 2022	FEDERAL
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-2	22 AGOSTO 2022	12 SEPTIEMBRE AL 07 OCTUBRE 2022	CUARTA SEMANA OCTUBRE 2022	FEDERAL
APOYO A MADRES JEFAS DE FAMILIA CONACYT 2022	24 MAYO 2022	10 JUNIO 2022 AL 01 DE JULIO 2022	12 DE AGOSTO 2022	FEDERAL
APOYO COMPLEMENTARIO MADRES JEFAS DE FAMILIA CONACYT 2022	26 SEPTIEMBRE 2022	5 AL 21 OCTUBRE 2022	18 NOVIEMBRE 2022	FEDERAL
BECA TESIS LICENCIATURA 2022 ICTIECH	16 MARZO 2022	28 ABRIL 2022	A PARTIR DEL 23 DE MAYO DE 2022	ESTATAL

FUENTE: ELABORACION PROPIA. REFERENCIA DE LA COORDINACION NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR, COORDINACIÓN NACIONAL DE BECAS PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ.

De acuerdo a la tabla informativa sobre el contenido de las estadísticas de las y los aspirantes a las convocatorias, en el periodo 2022 se hace mención que la Coordinación Nacional de Becas para el bienestar Benito Juárez, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaria de Educación Pública, como unidad administrativa responsable del programa presupuestario de Beca Elisa Acuña (Manutención), ha dejado de disponer del presupuesto total conferido inicialmente en el presupuesto de Egreso de la Federación para el ejercicio 222, razón por la cual, por motivos de control presupuestario, autorizo y registro la adecuación presupuestal, mediante la que se aplicó una reducción líquida en el programa presupuestal Becas Elisa Acuña. Por lo tanto, la convocatoria ofertada de “Jóvenes Escribiendo el Futuro 2022” tiene la peculiaridad de culminar hasta que el estudiante egresa de la licenciatura. Es decir, que en cada ciclo escolar debe participar y registrarse en dicha convocatoria para seguir conservando el programa demostrando que continúa con sus estudios de nivel licenciatura. Cabe mencionar, que si el estudiante causa baja temporal o definitiva, es motivo de cancelación del programa. Por lo tanto, en el periodo de enero a mayo 2022 con el programa Jóvenes escribiendo el futuro quedaron nuevamente beneficiados 44 estudiantes por continuidad, de los cuales 14 estudiantes (31.8%) son del género masculino y 30 estudiantes (68.2%) mujeres. La convocatoria de “Jóvenes escribiendo el futuro 2022-1 3A” fue para aquellos becarios continuidad,

que no iniciaron o concluyeron su solicitud para la Beca para el Bienestar Benito Juárez de Educación Superior en la primera oportunidad del 25 de abril al 06 de mayo de 2022, y en la segunda convocatoria del mismo programa que se apertura de nuevo del 06 de mayo al 12 de junio de 2022. Por lo que, las y los becarios de continuidad podrían realizar su solicitud a "Jóvenes Escribiendo el Futuro 2022-1 3A" a través de Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior (SUBES) del 14 al 26 de junio del año en curso.

En el tenor de los apoyos para fortalecer la continuidad de las estudiantes mexicanas madres solteras que se encuentren en estatus regular y se encuentren estudiando una licenciatura presencial en una institución de educación superior. Se postuló una aspirante en el periodo Enero 2022 a mayo 2022 para obtener el apoyo a madres mexicanas jefas de familia para fortalecer su desarrollo profesional, por lo que quedo beneficiada. Así como a la convocatoria complementaria del mismo programa, dirigida a estudiantes que resultaron aceptadas al primer proceso de la beca, que cuenten con una beca formalizada que ampare el ciclo académico 2022-2023; con una vigencia MÍNIMA de 12 meses a participar en el proceso de selección para obtener un apoyo complementario para la adquisición de equipo de cómputo por un monto de \$20,000.00 pesos mexicanos, que esto le facilite concluir su programa académico. Por otra parte, la beca tesis licenciatura 2022 emitida por parte del Gobierno del Estado a través del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas dirigida a estudiantes que estén en el último periodo escolar y egresados chiapanecos o ciudadanos mexicanos con más de cinco años de radicar en Chiapas, que estén realizando tesis o tesinas individuales o colectivas de licenciatura en Instituciones de Educación Superior públicas y privadas o Centros de Investigación en el estado de Chiapas.

TABLA. ESTADÍSTICAS DE LAS Y LOS ESTUDIANTES ASPIRANTES A LOS PROGRAMAS DE APOYO ECONOMICO OFERTADO POR LAS DEPENDENCIAS PÚBLICAS EN EL AÑO 2022.

CONVOCATORIAS	POBLACION ESTUDIANTEL BENEFICIADA		POBLACION ESTUDIANTEL BENEFICIADA SEGÚN GENERO				ESTUDIANTES POSTULADOS NO BENEFICIADOS
	TOTAL	%	HOMBRE	%	MUJER	%	
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 1ERA	44	100%	14	31.8%	30	68.2%	*
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 3A	1	100%	0	0	1	100%	*
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-2	28	28%	7	25%	21	75%	73
APOYO A MADRES JEFAS DE FAMILIA CONACYT 2022	1	100%	**	**	1	100%	0
APOYO COMPLEMENTARIO MADRES JEFAS DE FAMILIA CONACYT 2022	1	100%	**	**	1	100%	0
BECA TESIS LICENCIATURA 2022	2	13.4%	1	50%	1	50%	13
TOTAL	75		21		54		

FUENTE: ELABORACION PROPIA, REFERENCIA DEL SISTEMA (SUBES).

* Derivado de los criterios de priorización emitidos por la Secretaría de Bienestar a través del DECRETO por el que se formula la Declaratoria de las Zonas de Atención Prioritaria para el año 2022. El resto de la población estudiantil no le es posible visualizar la convocatoria JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO en la plataforma digital SUBES por el municipio de Tapachula donde se encuentra ubicado y la categorización que tiene en base al documento antes mencionado.

** Las convocatorias de Apoyo a Madres Jefas de Familia está dirigida única y exclusivamente a las estudiantes regulares que son madres solteras mexicanas.

Programas de apoyo económico ofertados por asociaciones civiles

Las convocatorias emitidas por asociaciones civiles dentro de los criterios de priorización para la selección de becarias y becarios; el primer requisito es por el mérito académico del aspirante, es decir su promedio general superior a 8.3; si realizamos la media de las tres convocatorias: 4ª Beca FEFARM Licenciatura, Tu futuro con Bécalos 2022-2023 y la Beca fundación Telmex Telcel 2022. Sin olvidar la situación de vulnerabilidad que se encuentre la o el estudiante como segundo criterio de priorización.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES SOBRE LAS CONVOCATORIAS QUE OFERTAN LAS ASOCIACIONES CIVILES PARA LAS Y LOS ESTUDIANTES Y/O EGRESADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS, CAMPUS IV EN EL AÑO 2022.

CONVOCATORIAS	PUBLICACION CONVOCATORIA	REGISTRO DE LA SOLICITUD	PUBLICACION RESULTADOS
4ª BECA FEFARM LICENCIATURA 2022	1 FEBRERO 2022	1 AL 25 DE FEBRERO DEL 2022	16 DE MARZO DEL 2022
TU FUTURO CON BECALOS 2022-2023	2 DE MAYO 2022	2 DE MAYO AL 30 JUNIO 2022	2 DE AGOSTO DEL 2022
BECA FUNDACION TELMEX TELCEL 2022	1 DE AGOSTO 2022	1 AL VIERNES 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022	TRES O CUATRO MESES DESPUES DEL PERIODO DE REGISTRO

FUENTE: ELABORACION PROPIA.

En base a la tabla, sobre las estadísticas de las dos convocatorias mencionadas. Es trascendente mencionar que tan sólo de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV se contabilizaron 52 postulaciones para la beca FEFARM, el cual representa el 96.2% del total de postulaciones que provenían únicamente de la unidad académica. Si se contextualiza a una magnitud mayor, se deben sumar las solicitudes de estudiantes en universidades públicas y privadas ubicadas en otros estados con licenciaturas en Q.F.B., en Farmacia, y Químico Farmacéutico Industrial. Es decir, que de ese tremendo total, únicamente se otorgaron treinta (30) becas FEFARM. De los cuales, dos estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV fueron beneficiados con dicha convocatoria, es decir el 3.8% del total de aspirantes provenientes de la misma unidad académica. Con relación a la Beca Fundación Telmex Telcel 2022-2023, de un total de 12 aspirantes el 91.6% quedó beneficiado en el programa (10 estudiantes hombres y 1 estudiante mujer), esto significa que solo un estudiante obtuvo rechazo en dicho programa. Ambas convocatorias priorizan el rendimiento académico de las y los estudiantes a postularse.

TABLA. ESTADÍSTICAS DE LAS Y LOS ESTUDIANTES ASPIRANTES A LOS PROGRAMAS DE APOYO ECONOMICO OFERTADO POR ASOCIACIONES CIVILES EN EL AÑO 2022.									
CONVOCATORIAS	POBLACION ESTUDIANTIL BENEFICIADA		POBLACION ESTUDIANTIL BENEFICIADA SEGÚN GENERO				POBLACION ESTUDIANTIL NO ACEPTADA		POBLACION TOTAL ASPIRANTE
	TOTAL	%	HOMBRE	%	MUJER	%	TOTAL	%	
4ª BECA FEFARM LICENCIATURA 2022	2	3.8%	1	50%	1	50%	52	96.2%	54
BECA FUNDACION TELMEX TELCEL 2022-2023	11	91.6%	1	9%	10	91%	1	8.4%	12
TOTAL	15								81

FUENTE: ELABORACION PROPIA.

SERVICIO SOCIAL

En la gestión del servicio social es prioritario reconocer, la relevancia del servicio social como un proceso de formación de competencias en los estudiantes. Por lo que, es una

misión que tiene la Coordinación de servicio social de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV hacer extensiva la labor de registrar nuevas dependencias y fortalecer la vinculación con aquellas instituciones públicas o productivas que hace años no registraban programas de servicio social para la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV. Esto con la finalidad de brindar la oportunidad a las y los estudiantes de diversificar sus opciones de campo laboral. Por lo tanto, **es destacable mencionar que se han incorporado ocho (8) instituciones públicas y privadas a partir del año 2022 al Catálogo de las Dependencias de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV.** Es así, como actualmente **al año 2023 se contemplan un total de veinte (20) Dependencias** que ofertan espacios para prestadores de servicio social de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo.

MODALIDAD	CATALOGO DE LAS DEPENDENCIAS PARA PRESTAR SERVICIO SOCIAL DE LA FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS, CAMPUS IV		
	#	NOMBRE DE LA INSTITUCION	AREA DEL DESEMPEÑO DE SERVICIO SOCIAL
PUBLICO	1	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	LAB. ANALISIS CLINICOS
	2	HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD "CIUDAD SALUD"	LAB. ANALISIS CLINICOS Y BANCO DE SANGRE
	3	FISCALIA DE DISTRITO FRONTERIZO COSTA	LAB. DE INVESTIGACION
	4	FISCALIA GENERAL DE LA REPUBLICA	LAB. DE QUIMICA LEGAL Y FORENSE
	6	HOSPITAL NAVAL DE CHIAPAS	AREA DE QUIMICA FORENSE
	7	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA (CRISP)	LAB. ANALISIS CLINICOS Y FARMACIA
	8	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	LAB. DE ARBOVIROLOGIA
	9	BANCO DE SANGRE SAN AGUSTIN	LAB. DE TAXONOMIA E INSECTARIOS
	10	UNIVERSIDAD DEL SOCONUSCO	LAB. DE INSECTICIDAS
	11	ECOSUR	PLANTA MOSCAFRUT/LAB. SEXADO GENETICO
PRODUCTIVO	12	CENTRO DE ORIENTACION FAMILIAR TAPACHULA	NUEVA PLANTA MOSCAMED/ ÁREA DE ESCALAMIENTO
	13	LABORATORIOS DE ANALISIS CLINICOS ESPECIALIZADOS Y DE REFERENCIA S.A. DE C.V.	INMUNOHEMATOLOGÍA. FRACCIONAMIENTO DE SANGRE TOTAL. AFÉRESIS. SEROLOGÍA.
	14	BRIOMAR DE TAPACHULA S.A. DE C.V.	LAB. MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA, BIOQUIMICA, HISTOLOGIA, GENETICA
	15	CRUZ ROJA MEXICANA	LABORATORIO Y PLANTA DE PRODUCCIÓN
	16	ADN LAB S.A. DE C.V.	LAB. ANALISIS CLINICOS
	17	ASOCIACION DE CAÑEROS PROPIETARIOS Y EJIDATARIOS DEL SOCONUSCO A.C. CNPR	LAB. ANALISIS CLINICOS
	18	GLECO LAB S.A. DE C.V.	LAB. ANALISIS CLINICOS
INTRAUNIVERSITARIO	19	FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS, CAMPUS IV	LAB. ESCUELA
	20	SECRETARÍA DE IDENTIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA	LAB. DIAGNOSTICA MOLECULAR Y BIOMEDICINA
			AREA DE CEPARIO
			LAB. MICROBIOLOGIA

FUENTE: ELABORACION PROPIA DE LA COORD. SERVICIO SOCIAL FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS, CAMPUS IV

Se hace mención que el sistema de servicio social tiene como uno de sus lineamientos que el estudiante se auto asigna a los programas que ofrezcan las diferentes unidades receptoras. Esto trae consigo, particularidades significativas entre los periodos de realización del servicio social, las cuales nos marcan la tendencia de asignación de los estudiantes prestadores de servicio social. Los cuales se hacen notar a continuación:

- ❖ En el periodo Enero 2022 a Julio 2022 se presentó un porcentaje mayor entre la elección de los estudiantes por las instituciones de corte productivo con un porcentaje del 41.3% del total de prestadores de servicio social. Asimismo, en dicho periodo es notorio la presencia de estudiantes de género masculino.
- ❖ En el periodo Julio 2022 a Diciembre 2022 existe un significativo aumento en la participación del proceso de servicio social con un 179.4% comparado con el total del ciclo de servicio social anterior. En dicho periodo, 25 estudiantes prestadores de servicio social se asignaron a las dependencias públicas (40%), siendo la modalidad líder en la elección de la mayoría de estudiantes. A comparación de las y los prestadores de servicio social restantes, quienes tienen una significativa diferencia porcentual, debido a que la modalidad productivo con un 29% e intrauniversitario con un 31 por ciento.
- ❖ Para el periodo Enero 2023 a Julio 2023, el total de prestadores de servicio social disminuyo menos del 55% del total anterior, esto se convierte en un ciclo con 34 prestadores de servicio social. Muy similar al ciclo enero 2022 a Julio 2022, pero con la distinción en la elección de asignación. Debido a que este periodo Enero 2023 a Julio 2023 la tendencia de autoasignación se presentó en las instituciones públicas. Con la peculiaridad, en las modalidades Productivo e Intrauniversitario compartiendo el segundo lugar con un 26.5% cada una.

TABLA. ESTADISTICA DE LAS Y LOS PRESTADORES DEL SERVICIO SOCIAL SEGUN MODALIDAD Y GENERO DE LA FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS, CAMPUS IV DE LA LICENCIATURA EN QUIMICO FARMACOBIOLOGO

PERIODO	CLASIFICACION DEPENDENCIAS			TOTAL	GENERO	
	PÚBLICO	PRODUCTIVO	INTRAUNIVERSITARIO		MUJER	HOMBRE
ENERO 2022 A JULIO 2022	12 (35.2%)	14 (41.3%)	8 (23.5%)	34	14	20
JULIO 2022 A DICIEMBRE 2022	25 (40%)	18 (29%)	19 (31%)	62	32	30
ENERO 2023 A JULIO 2023	16 (47%)	9 (26.5%)	9 (26.5%)	34	25	9
TOTAL	53	41	36	130	68	62

FUENTE: SISTEMA DE SERVICIO SOCIAL <https://sistema.serviciosocial.unach.mx/>

En materia de tramitología por parte de la Coordinación de Servicio Social de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV se ha realizado la siguiente tabla que presenta un informe hasta el momento del total de prestadores de servicio social liberados a través de proceso de servicio social (PO-136-1 Servicio social) de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo en los tres periodos de servicio social.

PROCESO DE SERVICIO SOCIAL PARA LA EXPEDICION DE LA CONSTANCIA DE LIBERACION DE LAS Y LOS ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN QUIMICO FARMACOBIOLOGO

PERIODOS DE SERVICIO SOCIAL	TOTAL INSCRITOS	TOTAL BAJAS	PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL				
			TOTAL ASIGNADOS	LIBERADOS		SEGÚN GENERO	
				TOTAL	%	MUJER	HOMBRE
ENERO 2022 A JULIO 2022	38	4	34	34	100%	13	21
JULIO 2022 A DICIEMBRE 2022	63	1	62	57	92%	30	27
ENERO 2023 A JULIO 2023	35	1	34	*	*	*	*
TOTAL	135	6	130	91			

FUENTE: SISTEMA DE SERVICIO SOCIAL <https://sistema.serviciosocial.unach.mx/>
 NOTA: *El periodo de Servicio Social Enero 2023 a Julio 2023 se encuentra ACTIVO

7. Internacionalización

7.1 Redes y proyectos de investigación

Por medio de un acuerdo mutuo se realiza el proyecto para la realización de las clases espejo entre la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Chiapas Campus IV y la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Boyacá Colombia.

También se han realizado conferencias internacionales entre las facultades.

Un PTC docente del Doctorado en Ciencia de la Salud (DCS) que Oferta el CIES/UNAN-Managua, en el cual a formado parte del jurado de exámenes de dos estudiantes del Doctorado y dirigido una tesis.

7.2 Movilidad e intercambio estudiantil y docente, nacional e internacional (Presencial y virtual), en actividades, proyectos y asignaturas

Durante el periodo Abril 2022 – Febrero 2023 en la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV Tapachula, se ha participado continuamente en talleres de capacitación para coordinadores y enlaces de movilidad e intercambio, así como la asistencia a foros informativos para estudiantes, los cuales algunos se han continuado realizado de manera virtual.

Dentro de las actividades realizadas en este periodo se encuentran los siguientes:

- Se dio a conocer la convocatoria de movilidad Enero-Junio 2022, Agosto-Diciembre 2022, Enero- Junio 2023 en físico en las instalaciones de la misma

Facultad y en forma virtual en la página del Secretaria Auxiliar de Relaciones Interinstitucionales (SARI) por medio de difusión en los grupos de WhatsApp de los jefes de grupo de quinto a noveno semestre de la carrera de Químico Farmacobiologo, así como por medio del apoyo de los docentes con los grupos de sus tutorados. Indicando además las fechas para las inscripciones para exámenes, los tramites de constancias de lengua extranjera y el cierre para la recepción de documentación.

- Se dio a conocer a los alumnos la apertura de la convocatoria en línea para el programa de verano de Investigación científica “Delfín” 2022 y 2023” el cual se realizó de forma impresa por medio de carteles, además de realizarse la difusión por medio de grupos de WhatsApp de jefes de grupo así como por medio de la información en la página del SARI (sari.unach.mx) con el folleto en formato digital y video, explicando los pasos a seguir para registrarse en el programa y con cierre de recepción de expedientes con la coordinadora académica del campus IV de la UNACH, la maestra Ana Núñez en el CIM.

En este año además se implementó la plática informativa para los alumnos en el salón Audiovisual de la misma Facultad de ciencias Químicas.

- Se llevó a cabo la videoconferencia en Zoom dirigida por la maestra Silvia Concepción Ramírez Peña y la maestra Norma Flores Gutiérrez contando con la presencia de los coordinadores de movilidad de cada área de la UANCH. En dicha reunión se dio a conocer la situación de los alumnos en movilidad, el cierre de programas de movilidad (indicando a los alumnos en movilidad que tramites deben seguir en caso de no contar de forma física las constancias y en su caso de qué manera se realizarán de forma digital, así como se revisarían estos documentos junto con el formato de revalidación por la maestra Ana Núñez y posterior firma del director del área), programa Delfín (donde se indica la

modalidad tanto virtual como presencial), las expectativas de la movilidad estudiantil (continuando con la movilidad virtual e-MOVIES en el cual el alumno a partir del cuarto semestre puede llevar 2 materias y participar máximo en dos semestres consecutivos, puede realizar la toma de las materias en más de una institución universitaria). Toda esta información se dio a conocer a los alumnos y tutores de la Facultad de Ciencias Químicas por medio de los grupos de WhatsApp.

- Se realizó en videoconferencia zoom, la cual fue una reunión previa para los alumnos y coordinadores a la estancia virtual Delfín 2022. Esta fue encabezada por las maestras Silvia Concepción Ramírez Peña y Norma Flores Gutiérrez. Esta consistió en dar a conocer información como: las fechas de duración de la estancia, la carta de aceptación del investigador, el video que deben realizar los alumnos al final de la estancia (el cual debe contener la información académica acerca de su estancia con imágenes con duración de 6-8min) además de aclarar sus dudas. Así también se proporcionó la información sobre los alumnos confirmados de aceptación por los investigadores para realizar el verano delfín 2022.

Se presentaron solo dos movilidades virtuales por las alumnas Hernández Hernández Frida Guadalupe y Morales Salazar Miriam, ambas alumnas de noveno semestre.

A pesar de que se realizó una mayor difusión del programa delfín para este 2023, no todos los interesados cumplían con los requisitos de este programa o en algunos casos el alumno no encontraba en el catálogo delfín al investigador con quien deseaba realizar la estancia, por lo que se buscaron nuevas alternativas de movilidad fuera del verano delfín.

Se ha observado que el interés en los alumnos a aumentado para llevar a cabo estancias científicas con vista a realizar próximos trabajos de tesis o de maestría. Sin

embargo, es recomendable incentivar a los alumnos desde cuarto semestres para que realicen estancias y amplíen sus panoramas y conocimientos.

En el periodo Enero-Junio 2022 se contó con cuatro intercambios académicos internacionales procedentes de la Universidad de Boyacá, de la ciudad de Boyacá, Colombia. Por los alumnos Lizarazo Alarcón Laura Julieth, Useche Agudelo Brenda Natalia, González Acuña Astrid Julieth y Sáenz Rojas Sebastián Alejandro.

Sin embargo, en este periodo no se ha tenido movilidad nacional, esta tendencia a tener una baja movilidad en nuestra Facultad puede deberse a que se han presentado retrasos en la entrega de becas lo que origina que el gasto inicial se ha absorbido por los padres o tutores del estudiante. Además de que no todos los alumnos pueden llegar a ser candidatos para una movilidad estudiantil financiada (ya sea por promedio o niveles del idioma inglés requeridos), o a una insuficiente difusión en físico o a que llegan a ser complicados el empalme de materias a fines a otras universidades destino de interés para ellos.

7.3 Asignaturas con carácter internacional e intercultural que incluyan bibliografía en otro idioma, en colaboración con otras instituciones e impartido en otro idioma

En el año que se informa se han tenido dos materias que están teniendo contacto a nivel internacional para fortalecer las clases dentro de la Facultad con ello acercando a los alumnos con investigadores de talla internacional y dando un panorama más amplio para su carrera, estas materias son:

Bacteriología II de 6º Semestre quienes tuvieron una clase espejo con la Dra. Diana Paola López Velandia de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Boyacá Colombia.

Micología de 7º Semestre quienes de igual forma asistieron a una clase espejo con un docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Boyacá Colombia.

Con ello se logra un contacto más cercano de los estudiantes con investigadores de talla internacional y se logran nuevas oportunidades para su desarrollo y aplicación de sus conocimientos.

7.4 Cursos de idiomas

Para los cursos de inglés en la Facultad de Ciencias Químicas del Campus IV se dan de 1º a 4º Semestre de forma extracurricular por medio de la Escuela de Lenguas Tapachula de la Universidad.

Donde se dan las facilidades a los estudiantes para que puedan estudiar estos niveles ya que se imparten las clases dentro de los salones de nuestra Facultad y además en horarios que son cómodos para las que los alumnos no vean interrumpidas sus clases, con ello se logra que nuestros estudiantes cursen al menos 4 niveles básicos del idioma inglés que le servirán para sus estudios, además de despertar el interés para que logren terminar los 9 niveles y tener un certificado del idioma, así como tener las herramientas para poder realizar el examen TOEFL (Test of English as a Foreign Language) la cual es una prueba estandarizada de dominio del idioma inglés, en busca de lograr mejores oportunidades.

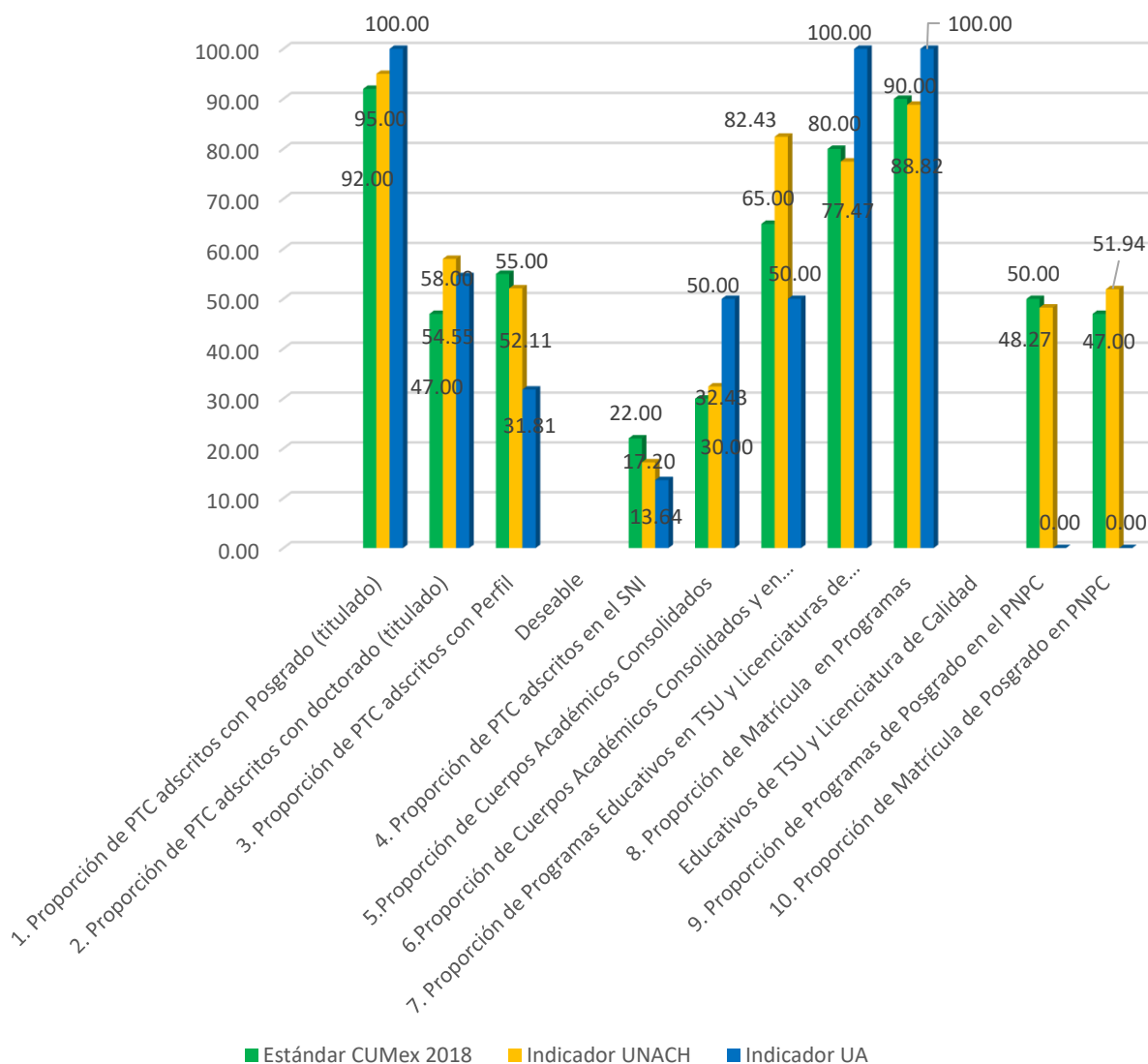
8. Indicadores CUMex

Cuadro ejecutivo de indicadores CUMex, UNACH, UA

Indicador	Estándar CUMex 2016	Indicador UNACH	Indicador UA
1. Proporción de PTC adscritos con Posgrado (titulado)	92%	95.00%	100%
2. Proporción de PTC adscritos con doctorado (titulado)	47%	58.00%	54.55%
3. Proporción de PTC adscritos con Perfil Deseable	55%	52.11%	31.81%
4. Proporción de PTC adscritos en el SNI	22%	17.20%	13.64%
5. Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados	30%	32.43%	50%
6. Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación	65%	82.43%	50%
7. Proporción de Programas Educativos en TSU y Licenciaturas de Calidad	80%	77.47%	100%
8. Proporción de Matrícula en Programas Educativos de TSU y Licenciatura de Calidad	90%	88.82%	100%
9. Proporción de Programas de Posgrado en el PNPC	50%	48.27%	0%
10. Proporción de Matrícula de Posgrado en PNPC	47%	51.94%	0%

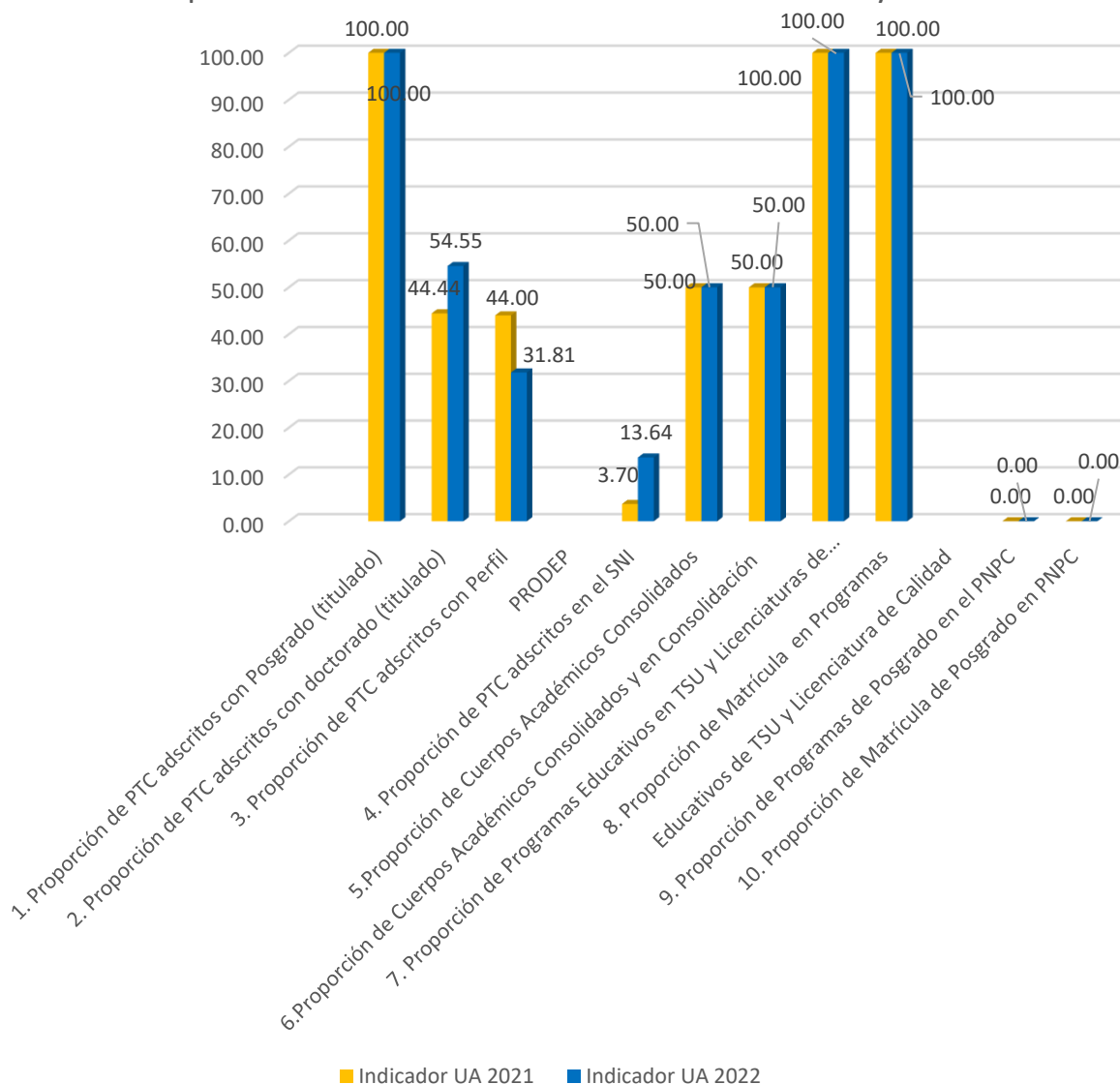
Fuente: Elaboración propia y Dirección General de Planeación

Cuadro ejecutivo indicadores CUMex, UNACH, UA 2022



Fuente: Elaboración propia y Dirección General de Planeación

Comparativa de indicadores CUMex de UA en 2021 y 2022



Fuente: Elaboración propia y Dirección General de Planeación

9. Conclusión

- ✓ En este año de gestión hemos favorecido el trabajado para fortalecer la Infraestructura adquiriendo equipos modernos que sustituyen equipos con más de 30 años de uso. Se favorece la enseñanza, docencia, investigación y extensión.
- ✓ Aumenta un 13.64% los PTC con reconocimiento del SNI.
- ✓ El 31,8% de los profesores tiene perfil PRODEP.
- ✓ El índice de atención de PTC por alumnos es del 34.9%
- ✓ Se amplio el auditorio de la Facultad con apoyo del comité organizador del Congreso Internacional y Jornadas Científicas.
- ✓ En este año hubo 5 actividades internacionales, como clases espejos, examen de grado, ponencias.
- ✓ En el periodo que se informa hubo 4 intercambios internacionales.
- ✓ Se tiene 3 proyectos registrados en la DGIP.
- ✓ Se publicaron 12 artículos científicos internacionales.
- ✓ Se organizó el 15 Congreso Internacional de Químico Farmacobiólogo y 30 Jornadas Científicas.
- ✓ Se crearon los consultorios Medico y de Nutrición, este último es el primero en la UNACH al servicio de nuestra comunidad.

- ✓ El 100% de los alumnos tienen un tutor, a pesar de la jubilación de 5 PTC.
- ✓ El CAPP–FCQ atendió 274 alumnos (39% de la población), con 636 consultas.
- ✓ Existen tres laboratorios de servicio (clínicos, bromatológicos y alta especialidad), se adquirieron equipos nuevos y se aumentó la oferta de pruebas.
- ✓ En este periodo prestaron su servicio social 130 alumnos de los cuales más del 60% fue externo.
- ✓ Se organizaron 21 cursos de educación continua.
- ✓ Se han incorporado ocho (8) instituciones públicas y privadas a partir del año 2022 al Catálogo de las Dependencias de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV.
- ✓ Segundo año con el programa “FAMILIAS QUIMICAS: Comprometidas con la formación integral”

10. Anexos

Anexo 1. Inauguración de un consultorio médico y uno de nutrición.



Anexo 2. Entrega de equipos a los laboratorios por parte del Rector de la Universidad Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa









Anexo 2. Recepción de equipos adquiridos por Profexe 2022 y asignación a los laboratorios de la Facultad.

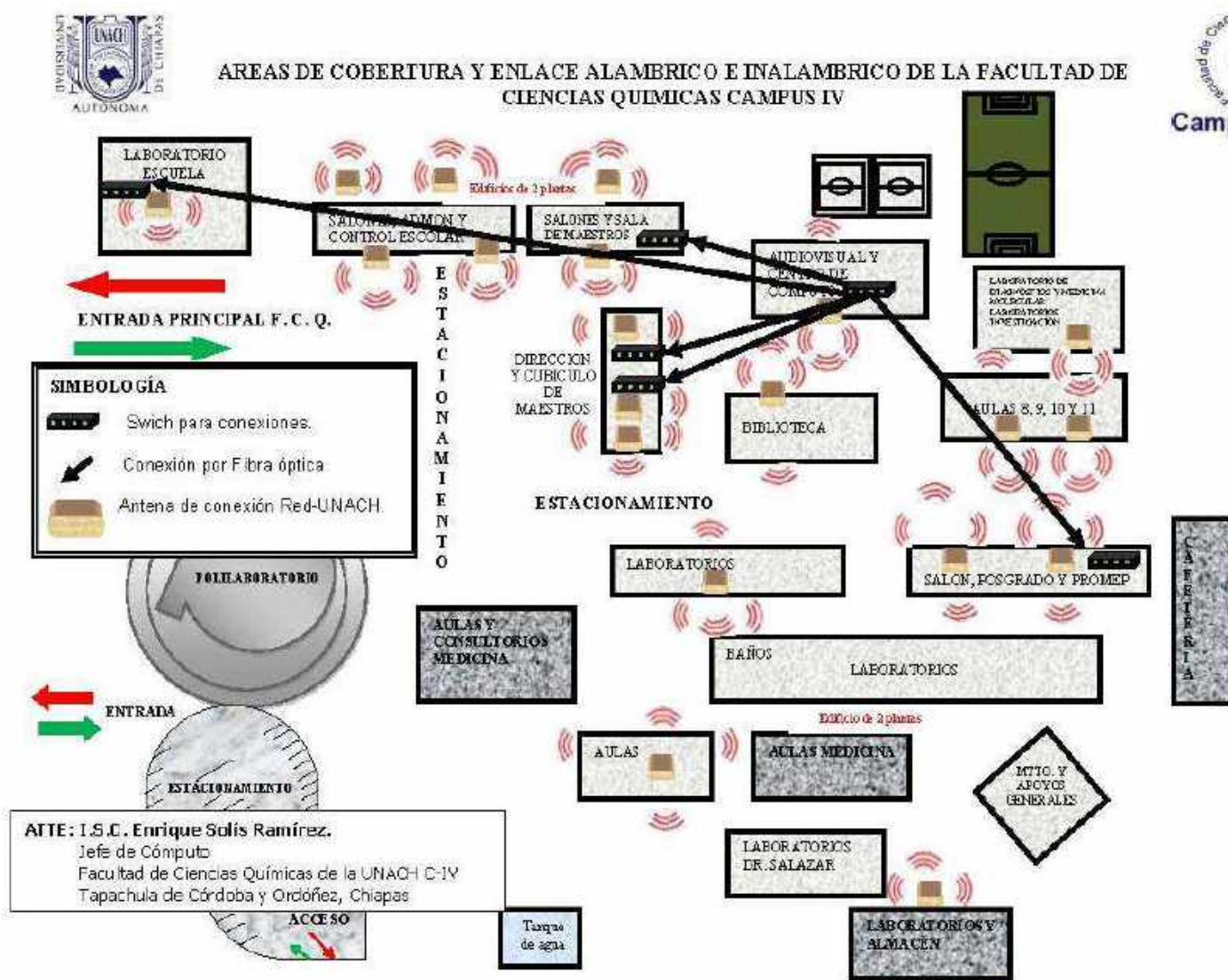












Anexo 5. Graduación Generación 87 Químicos Farmacobiólogos.









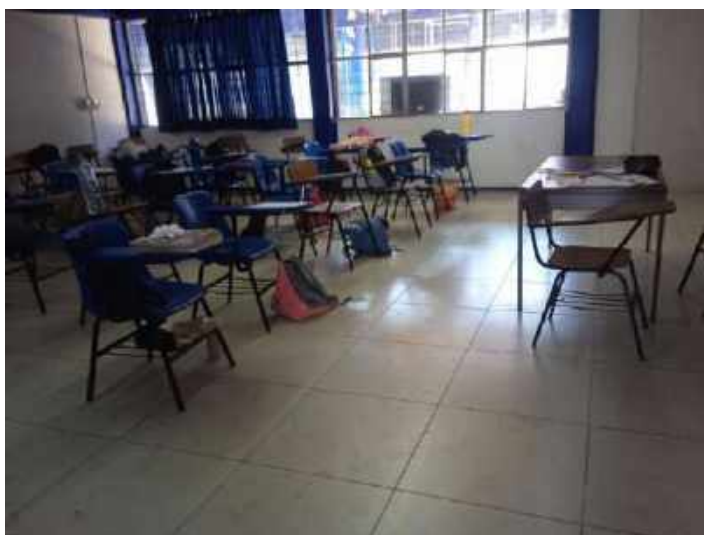








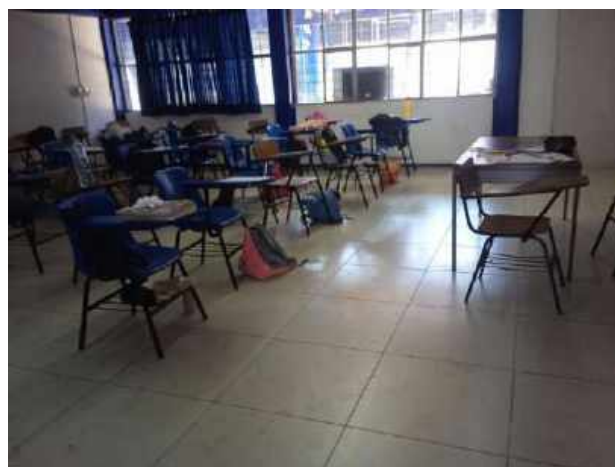
Anexo 6 Fotos simulacros. Primer Simulacro Estatal Sismo 23/03/2023 Comité de Protección Civil FCQ







Simulacro Nacional Sismo 19/04/2023 Comité de Protección Civil FCQ.



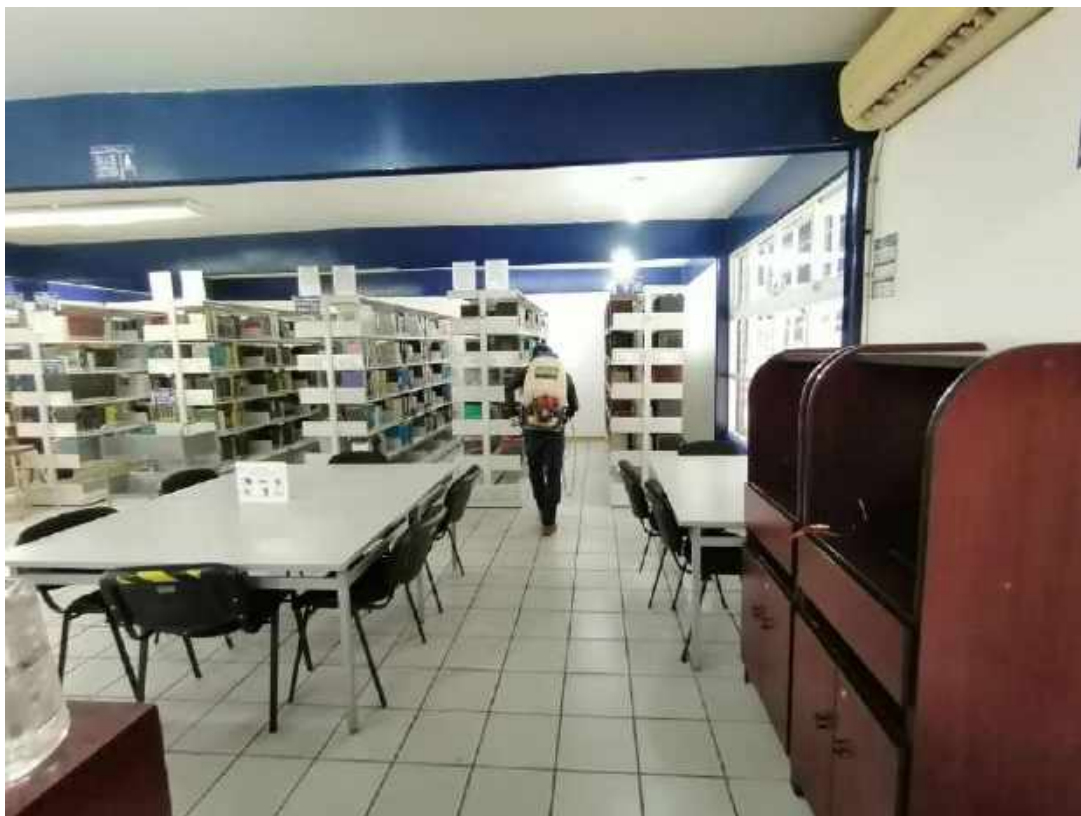




Anexo 7. Fumigación de las instalaciones de la Facultad













Anexo 8. Bienvenida a primeros semestres y reconocimiento a mejores promedios del ciclo anterior. Enero 2023





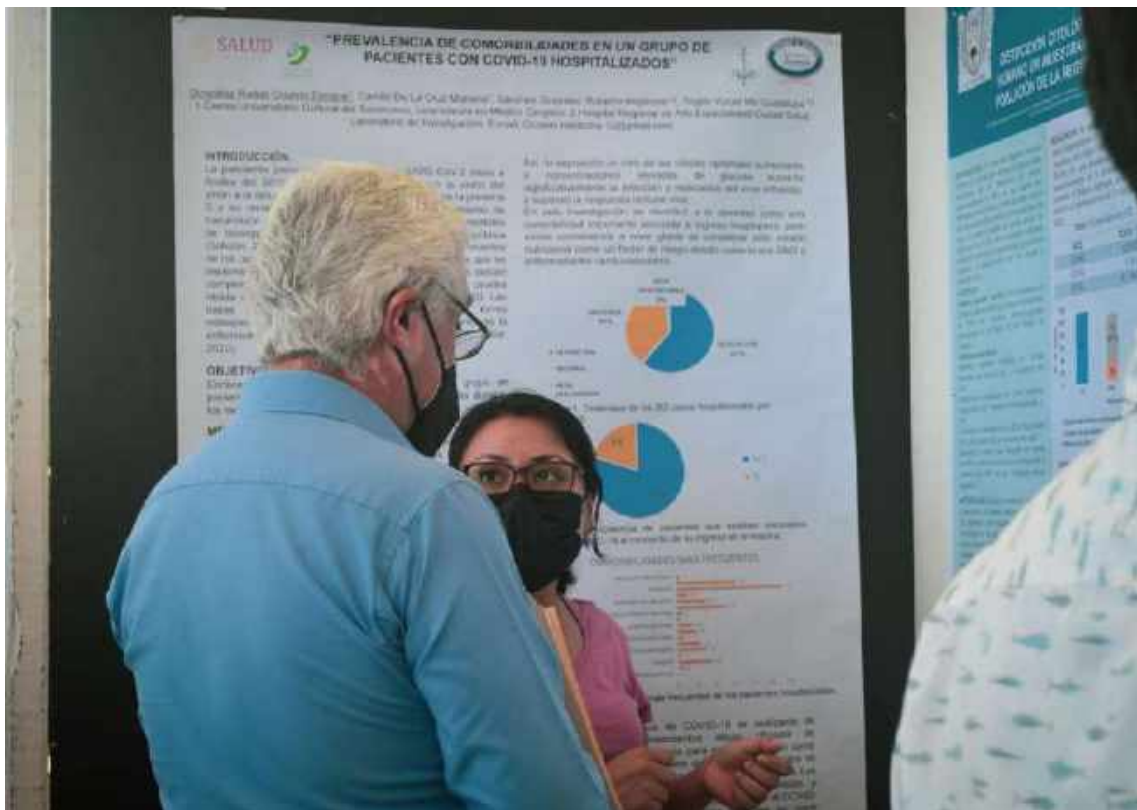


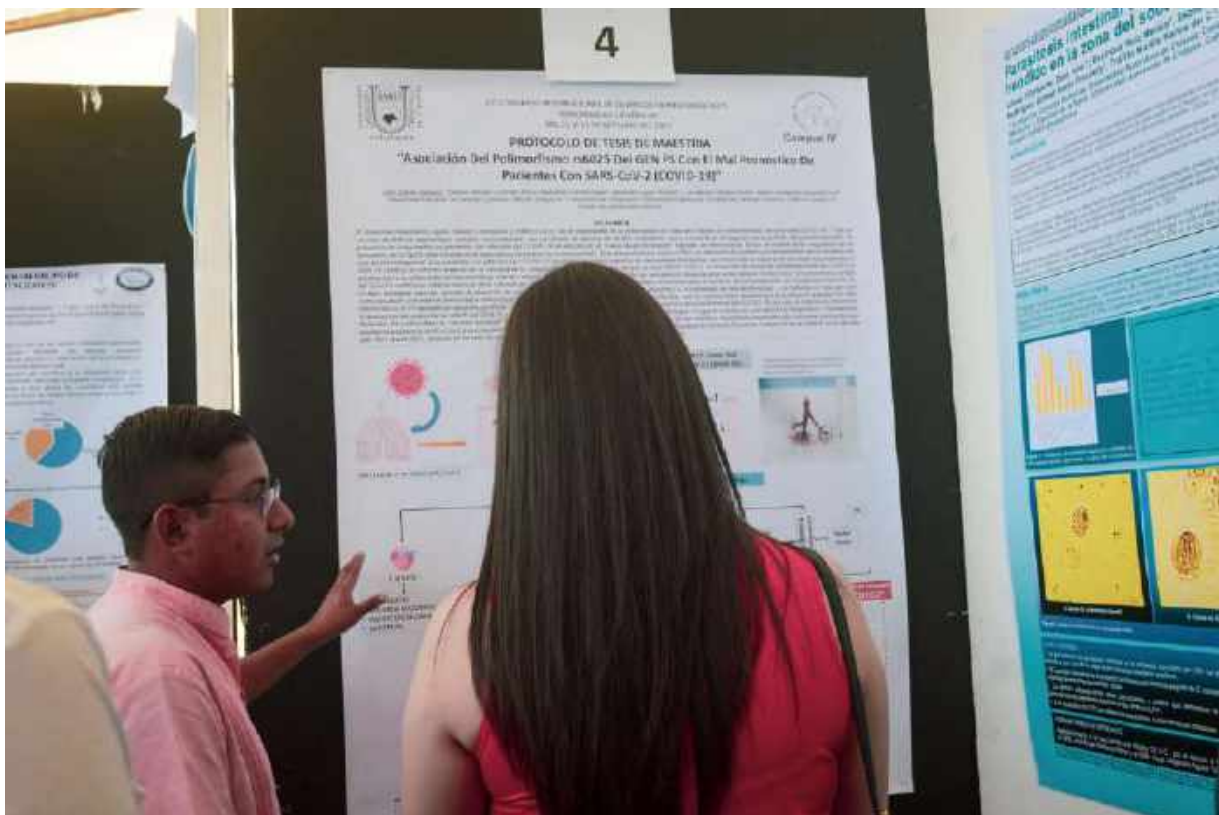


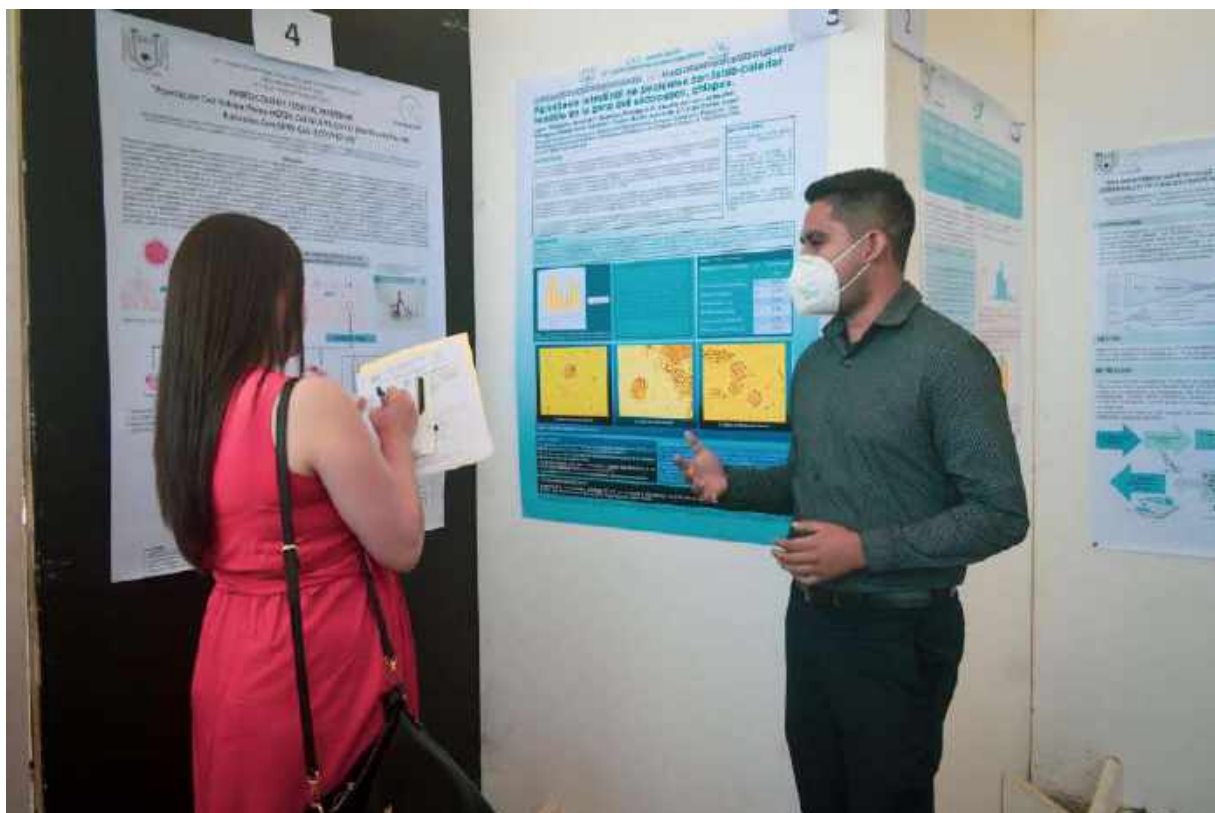
Anexo 9. Realización del 15º Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XXX Jornadas Científicas (fotografías de Hannia Reyes)

















Anexo 10. Examen psicométrico para alumnos de nuevo ingreso con apoyo del CAPP





Anexo 11. Trabajos de reestructuración del Plan de Estudios





Anexo 12. Proceso de mantenimiento y embellecimiento de las áreas verdes y deportivas



















Anexo 13. Deportes. Megazumba en las instalaciones del Campo de Fútbol.









Anexo 14. Interfacultades Campus IV basquetbol. Donde el selectivo femenino de la Facultad obtuvo el primer lugar y el varonil el segundo lugar.













Anexo 15. Interfacultades Campus IV voleibol. Donde el selectivo femenino de la Facultad obtuvo el primer lugar y el varonil llegó a semifinales.







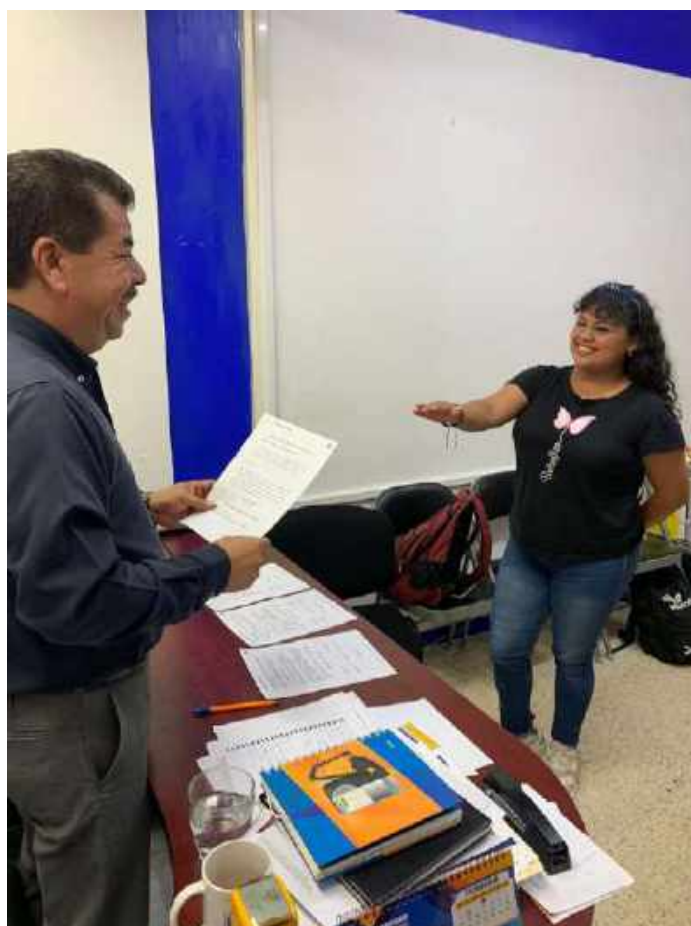


Anexo 16. Elección de Consejera Técnica. C. Rosa Velázquez López









Anexo 17. Curso Toma de muestra para alumnos de la Facultad.





Anexo 18. UVD Ciudad Salud y Facultad de Ciencias Químicas C-IV.













Anexo 19. Presencia de la Facultad en las ferias profesiográficas.











Anexo 20. Actividades del Comité Ambiental







Premiación de concurso “Gana más con tus tapas”











Anexo 21. Platicas por el Día del Químico y Dia de la Lucha Contra el VIH.







Anexo 21. Entrega de equipos donados por el Comité Organizador del Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XXX Jornadas Científicas.





Instalación de cañón proyector donado con el Comité del Congreso Salón 8







Instalaciones de climas donados en la sala audiovisual







Ampliación de la sala audiovisual con apoyo económico del Comité Organizador del Congreso



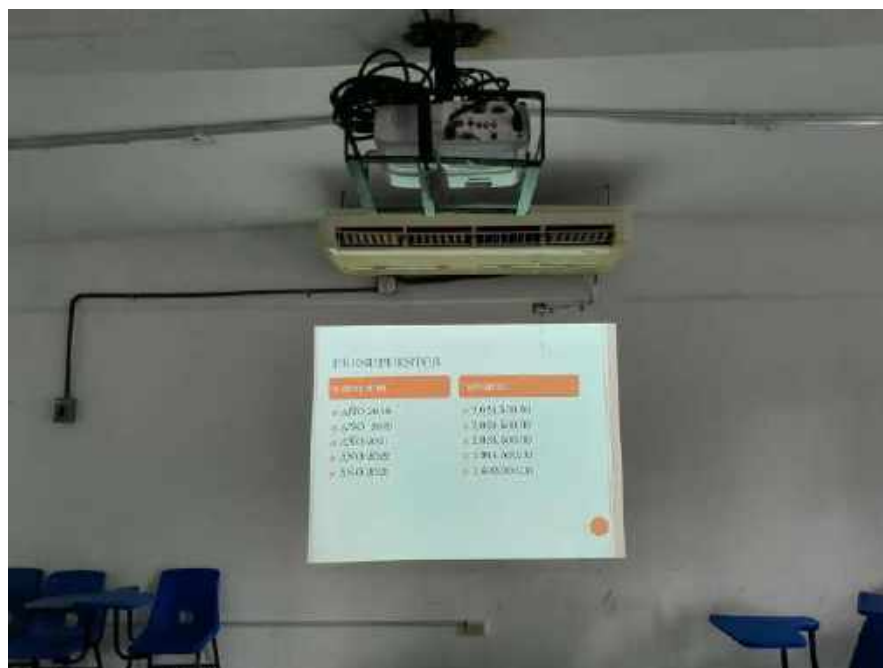




Anexo 22. Instalación de cañones en los salones 13 y 14 de la Facultad







Anexo 23. Platica sobre lenguaje inclusivo a Administrativos y Docentes











Anexo 24. Platica a cargo del CAPP de la Facultad a Docentes, “Necesidades Educativas Especiales en el Aprendizaje”









Anexo 25. Reunión via zoom para posibles convenios y movilidad con Distintas Universidades del país y de Centro América







Anexo 26. Reunión con el CRIPS para realizar convenios.







Anexo 27. Reunión con personal de la Escuela de Químicas Ocozocoautla, Secretaría de Salud Estatal y la Facultad, para realizar convenio de realización servicio social.









Anexo 28. Reunión con padres de familia de alumnos de nuevo ingreso, “FAMILIAS QUIMICAS: Comprometidas con la formación integral” siguiendo las recomendaciones del COMAEF.

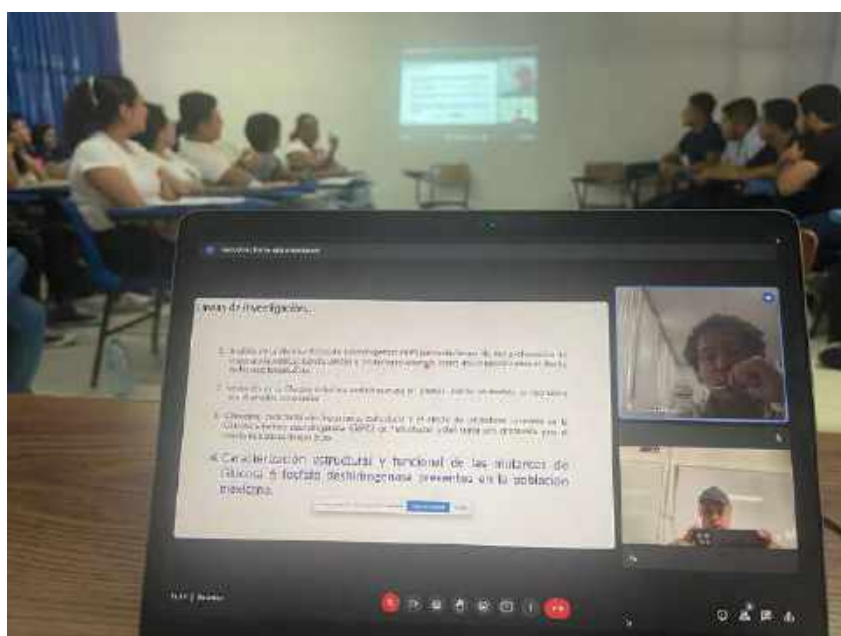


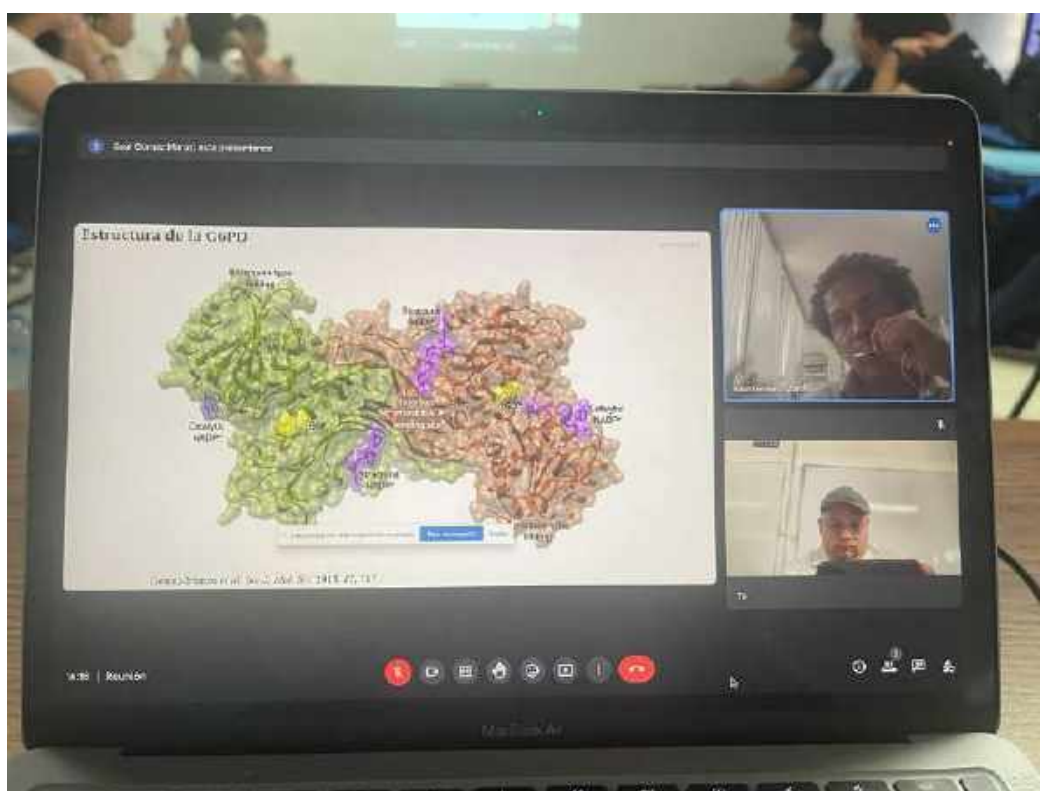


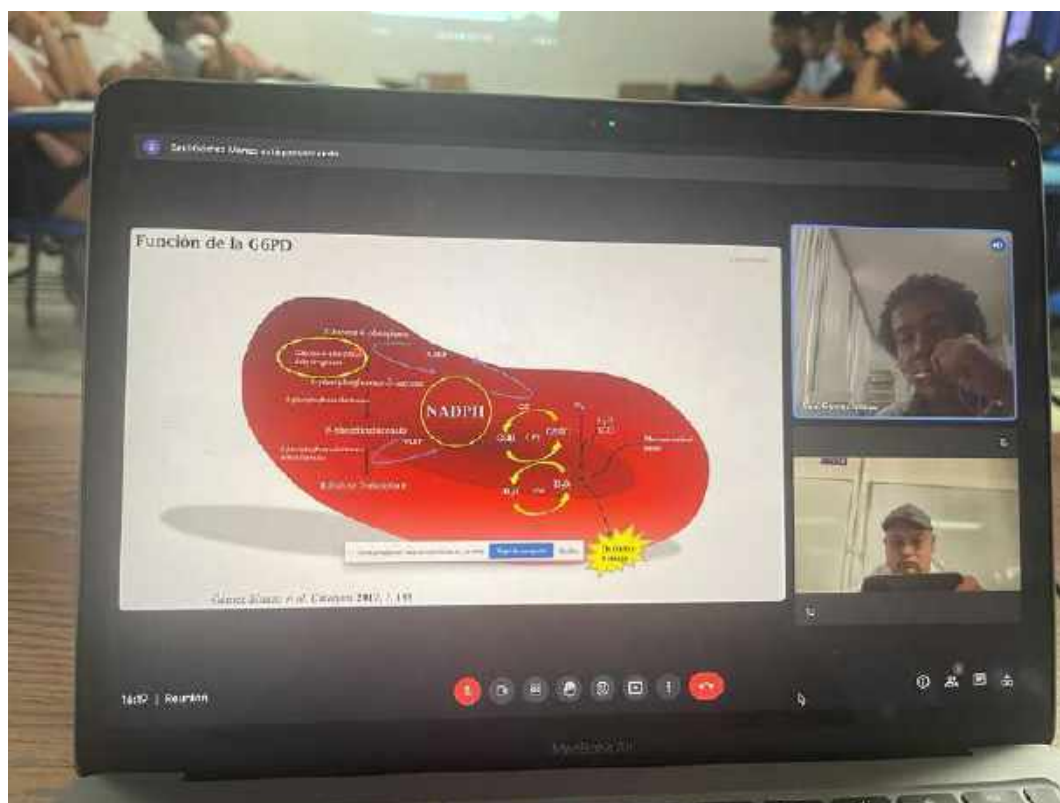




Anexo 29. Presentaciones de líneas de investigación del Dr. Saúl Gómez Manzo profesor Investigador de la Secretaría de Salud, Instituto Nacional de Pediatría a los estudiantes de noveno semestre de la Licenciatura de Químicos Farmacobiólogos Campus IV.







Anexo 30. Participación en las mesas de diálogos universitarios para el Proyecto Académico 2022- 2026 del Rector Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa









Reuniones con Docentes, Administrativos y alumnos de la Facultad para presentar propuestas para la participación en las mesas de diálogos universitarios para el Proyecto Académico 2022- 2026 del Rector Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa





















Facultad de Ciencias Químicas



Campus IV