

4^o Informe de Actividades 2024- 2025

Gestión 2021 - 2025



Dr. Luis Miguel Canseco Ávila
Director
Facultad de Ciencias Químicas

24 de Abril de 2025



#SoyUNACH
#SoyOcelote #OrgulloCienciasQuimicas



DIRECTORIO

JUNTA DE GOBIERNO

Dr. Alejandro Francisco Herrán Aguirre

Presidente en Turno

Dr. Francisco Guevara Hernández

Secretaria Permanente

Dra. Ligia Margarita Domínguez Castañón

Integrante

Dra. Daysi Escobar Castillejos

Integrante

Dra Vanina Herrera Allard

Integrante

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Dr. Oswaldo Chacón Rojas
Rector

Dra. María del Carmen Vázquez Velasco
Secretaria General

Dr. Florentino Pérez Pérez
Secretario Académico

Dr. Felipe de Jesús Gamboa García
Secretario Administrativo

Dra. Mary Dalia Garivaldi Ozuna
Directora General de Planeación

Dra. María Eugenia Culebro Mandujano
Directora General de Investigación y Posgrado

Mtro. Rodolfo Guadalupe Lazos Balcázar
Abogado General

Mtra. Myriam Jazmín González González
Secretaria para la Inclusión Social y Diversidad Cultural

Mtra. Mónica Guillén Sánchez
Secretaria de Identidad y Responsabilidad Social Universitaria

Dr. Manuel Gustavo Ocampo Muñoa
Director General de Docencia y Servicios Escolares

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Director

M.C. Daniel Marcos Mina

Secretario Académico

Dr. José Javier Ibarra Rodríguez

Secretario Administrativo

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. Noé López López
Coordinador de Planeación

Dr. José Luis Incháustegui Arias
Coordinador de Extensión y Vinculación

Dr. Jovani Ruiz Toledo
Coordinador de Diseño Curricular

Dra. Iliana Concepción Quezada Cruz
Coordinadora de Tutorías

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

JEFES DE DEPARTAMENTO DE LA FACULTAD

M.C. Pamela David Ruiz Escobar
Educación Continua

Dra. Fanny Carmina Lee Faviel
Difusión y Cultura

M.C. Claudia E. Galindo Árcega
Movilidad Estudiantil

Dra. Marisol Espinoza Ruiz
Movilidad Estudiantil en Investigación

QFB. Mariam Morales Salazar
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

Mtra. Karla Guadalupe Bonifaz Gálvez
Control Escolar

Lic. Mitzi Guadalupe Yee Servín
Encargada de Becas

Lic. José Antonio Martínez Sumuano
Encargado de Seguro Facultativo

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

Lic. Rosalba Mandujano Ponce de León
Biblioteca

Mtra. Danae A. Álvarez Ruíz
Comisión de Género

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

CONSEJEROS UNIVERSITARIOS

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Consejero Director

Dra. Doralba Barrita Betanzos

Consejera Universitario Profesor de Carrera

Mtro. Eugenio Martínez Villalobos

Consejero Universitario Profesor de Asignatura

C. Alexis Alfredo Trujillo Simbrón

Consejero Universitario Alumno

CONSEJEROS TÉCNICOS

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Presidente

M.C. Daniel Marcos Mina

Secretario

M.C. Humberto Octavio Barrientos Becerra

Dr. José Luis Incháustegui Arias

Profesor de Carrera

Mtro. Eugenio Martínez Villalobos

Profesor de Asignatura

C. Luis David Flores López

C. Jafet Borrallés Nieves

Consejeros Alumnos

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

Gestión 2021 - 2025

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	1
1. Información Académica	4
1.1 Matrícula	4
1.2 Oferta Educativa	9
1.3 Personal académico	27
2. Información Administrativa	33
2.1 Estructura organizacional	33
2.2 Personal administrativo por tipo de contratación.....	34
2.3 Estado de situación financiera	38
2.4 Auditorias.....	45
2.5 Infraestructura	45
2.6 Mobiliario, equipo tecnológico, maquinaria, otros	49
3. Gestión Y Planeación.....	51
3.1 Análisis FODA	52
3.2 Gestión para atender las debilidades y amenazas.....	53
3.3 Acciones para mantener las fortalezas	54
4. Órganos de gobierno.....	56
4.1 Consejo universitario	56
4.2 Consejo técnico	56
4.4. Grupos colegiados.....	58
5. Investigación	60
5.1 Cuerpos académicos	60
5.2 Redes y proyectos registrados en la DGIP	61
5.3 Productividad	62
6. Extensión y vinculación	68
6.1 Unidad de Vinculación Docente.....	74
6.2 Transferencia de tecnología.....	75
6.3 Convenios.....	75

Dr. Luis Miguel Canseco Ávila

6.4 Ferias profesiográficas	76
6.5 Otros eventos.....	77
7. Internacionalización	100
7.1 Redes y proyectos de investigación	100
7.2 Movilidad e intercambio estudiantil y docente, nacional e internacional (Presencial y virtual), en actividades, proyectos y asignaturas	100
7.3 Asignaturas con carácter internacional e intercultural que incluyan bibliografía en otro idioma, en colaboración con otras instituciones e impartido en otro idioma	103
7.4 Cursos de idiomas	104
8. Indicadores CUMex.....	105
Cuadro ejecutivo de indicadores CUMex, UNACH, UA.....	105
10. Anexos.....	110

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. Oswaldo Chacón Rojas de las actividades generales de la dependencia; me permito documentar las actividades Académicas-Administrativas correspondiente al periodo abril 2023-Abril 2024 de la gestión 2021-2025.

El 24 de abril del 2025 estamos cumpliendo cuatro años al frente de la Dirección de la Facultad de Ciencias Químicas, gracias a la confianza y el apoyo del señor rector Dr. Oswaldo Chacón Rojas, tenemos el honor de seguir dirigiendo a la facultad, tomando decisiones, gestionando recursos e insistiendo en cada momento para mejorar las condiciones de desarrollo para la comunidad universitaria.

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.

Gracias al apoyo del señor Rector, el secretario Administrativo y las autoridades centrales de la Universidad, se realizó la remodelación de los baños, además la impermeabilización de todos los edificios de la Facultad y la entrega de dos edificios. Operación de alta relevancia para la Facultad, pues con el incremento de la matrícula de

un 42% actualmente, se tenía la necesidad de espacios tanto áulicos como de laboratorio para las actividades y prácticas propias del quehacer estudiantil en nuestras instalaciones.

En el año que se informa realizamos nuestro En el 17° Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y las XXXII Jornadas Científicas, con 17 cursos, 10 conferencias magistrales y 368 asistentes. siendo el evento científico con mayor antigüedad y continuidad en la Universidad.

Al inicio de esta gestión contábamos con una matrícula de de 560 estudiantes para el ciclo enero-mayo 2025 incrementamos la matricula a 807 (crecimiento de un 44%). Contamos con 14 estudiante indígena (1.7%). Además, con respecto al número de estudiantes extranjeros tenemos a 4 (de Guatemala C.A., Honduras y Bolivia). La tasa de eficiencia terminal es de un 92.14%.

Los alumnos optan por la opción de tesis profesional para su titulación de la carrera (75%), los titulados de la licenciatura de Químico Farmacobiólogo durante el periodo enero 2024 – abril 2025 fue un total de 120 estudiantes; presentando un incremento del 50% con respecto al informe anterior.

Se tuvo un total de 39 tutores en este ciclo, de los cuales fueron 807 estudiantes tutorados atendidos. Se cuenta con tres perfiles PRODEP, ocho miembros del Sistema Estatal de Investigadores y sies SNI. 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. Se publicaron 14 articulos internacionales, tres libros y 3 proyectos actualmente en concurso para obtener recursos economicos para investigación.

En la educación integral cumplimos cuatro 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.

En este cuarto año de nuestra administración, seguimos comprometidos con con la calidad académica, la investigación y la viculación; Además de la transparencia y rendición de cuentas, los procesos de auditoría interna que se han solventado al cien por ciento es uno de los instrumentos administrativos que nos permite dar cuenta periódicamente de la aplicación del buen uso y manejo de presupuesto.

Finalmente, los trabajos y resultados que se han resumido y que se tocaran más a detalle en este cuarto informe se debe al apoyo del Señor Rector y a todo su equipo de trabajo de las distintas Secretarías y Direcciones académicas y administrativas. Es de agradecer al cuerpo docente, administrativos y nuestros estudiantes, por su dedicación y esfuerzo. Su pasión por la ciencia y el compromiso con la excelencia nos han permitido alcanzar metas que parecían ambiciosas al inicio de este periodo. Cada proyecto, cada investigación y cada actividad han contribuido a consolidar nuestro prestigio y a fortalecer nuestra comunidad.

Hoy, al presentar este informe, también miramos hacia el futuro. Aunque este es el último informe de actividades bajo mi dirección, estoy convencido de que la Facultad de Ciencias Químicas continuará creciendo y evolucionando. Estoy emocionado por las nuevas oportunidades que se presentarán y por el legado que dejaremos a las futuras generaciones.

“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 2025 incrementamos la matrícula a 807 (crecimiento de un 44%). Esto demuestra la aceptación de la carrera en la sociedad y la demanda que existe entre los estudiantes que culminan su educación media superior.

Contamos con 129 estudiantes que tienen alguna discapacidad representando el 16% de nuestra población (el mayor porcentaje es en deficiencia visual), así también 14 estudiante indígena (1.7%). Además, con respecto al número de estudiantes extranjeros se incrementó a 4 (de Guatemala C.A., Honduras y Bolivia).

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	Enero-Junio 2024	795	25	108	5
	Agosto-Diciembre 2024	799	16	132	4
	Enero-Junio 2025	807	14	129	4

1.1.1. Deserción

En la cohorte generacional marcado por la pandemia que afectó al mundo, estos estudiantes iniciaron su formación profesional trabajando en línea desde su casa con una serie de factores y obstáculos que dificultaban la enseñanza aprendizaje; esto no se reflejó en la deserción escolar encontrándose índices similares a los otros semestres. Los estudiantes que egresaron en el semestre agosto - diciembre 2024 son jóvenes que se forjaron bajo condiciones difíciles y lograron superar los obstáculos siendo una generación marcada por la pandemia del COVID -19.

La Licenciatura en Químico Farmacobiólogo de la Facultad de Ciencias Químicas Campus IV, Tapachula en el ciclo escolar Enero-Mayo 2024 se disminuyó el nivel de rezago (8.01%) con una eficiencia Terminal de 91.99%. En el ciclo pasado Agosto-Diciembre 2024 se volvió a actualizar la tasa de deserción obteniendo el siguiente resultado (7.86%), en lo que amerita en la tasa de eficiencia terminal se pudieron obtener resultados positivos en un (92.14%) que se han venido logrando dentro de los periodos presentados.

Programa educativo	Tasa de deserción	Eficiencia terminal
Químico Farmacobiólogo Enero – Mayo 2024	8.01 %	91.99 %
Químico Farmacobiólogo Agosto – Diciembre 2024	7.86 %	92.14 %
Químico Farmacobiólogo Enero – Mayo 2025	En curso	En curso

Proceso de ingreso, permanencia y egreso que se efectúan en el departamento de control escolar

1. Apoyo en el proceso de inscripción a los alumnos de primer semestre cargando materias, revisando documentos personales de manera física, validando documentos personales y fotografía en el SIAE.
 - Enero-Mayo 2024: 91 alumnos.
 - Agosto-Diciembre 2024: 116 alumnos.
 - Enero-Mayo 2025: 77 alumnos.
2. Elaboración de constancias diversas:
 - Enero-Mayo 2024: 98
 - Agosto-Diciembre 2024: 218
 - Enero-Mayo 2025: 106
3. Gestiones de bajas definitivas:
 - Bajas voluntarias definitivas en el semestre enero-mayo 2024: 1 alumno.
 - Bajas obligatorias definitivas en el semestre enero-mayo 2024: 50 alumnos.
 - Según el artículo único fracción I: Reprueben o dejen de presentar examen en 3 o más materias, unidades de competencia o asignaturas en un solo ciclo escolar: 17 alumnos.
 - Según el artículo único fracción III: Se dejen de inscribir en más de dos ciclos escolares consecutivos: 1 alumno.
 - Según el artículo único fracción IV: Reprueben la misma materia, unidad de competencia, módulo, asignatura o equivalente en dos ciclos escolares: 29 alumnos.
 - Según el artículo único fracción V: Sobrepasen el plazo otorgado por el presente Estatuto para completar el total de créditos de su plan de estudios: 3 alumnos.

- Bajas obligatorias definitivas en el semestre agosto-diciembre 2024: 25 alumnos.
 - Según el artículo único fracción I: Reprueben o dejen de presentar examen en 3 o más materias, unidades de competencia o asignaturas en un solo ciclo escolar: 10 alumnos.
 - Según el artículo único fracción III: Se dejen de inscribir en más de dos ciclos escolares consecutivos: 2 alumnos.
 - Según el artículo único fracción IV: Reprueben la misma materia, unidad de competencia, módulo, asignatura o equivalente en dos ciclos escolares: 8 alumnos.
 - Según el artículo único fracción V: Sobrepasen el plazo otorgado por el presente Estatuto para completar el total de créditos de su plan de estudios: 5 alumnos.

 - Bajas voluntarias definitivas en el semestre enero-mayo 2025 (hasta el día 08/04/2025): 1 alumno.
 - Bajas obligatorias definitivas en el semestre enero-mayo 2025: 11 alumnos.
 - Según el artículo único fracción V: Sobrepasen el plazo otorgado por el presente Estatuto para completar el total de créditos de su plan de estudios: 11 alumnos.
4. Gestión de cartas pasantes y certificados de estudios.
- En el semestre enero-mayo 2024: 73.
 - En el semestre agosto-diciembre 2024: 58.
 - En el semestre enero-mayo 2025: 118 aproximadamente.
5. Llenado de los formatos de la Información estadística 911.

1.1.2. Titulación

Por la formación académica la mayoría de los alumnos opta por la opción de tesis profesional para su titulación de la carrera (75%). 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. De acuerdo a los datos documentados en el área de titulación, los titulados de la licenciatura de Químico Farmacobiólogo durante el periodo enero 2024 – abril 2025 fue un total de 120 estudiantes; presentando un incremento del 50% con respecto al informe anterior.

MODALIDAD							
CICLO	TESIS	MERITO ACADEMICO	EXCELENCIA ACADEMICA	SEMINARIO DE TITULACION	MEMORIA	CENEVAL	TOTAL
Ene – May 2024	29	0	0	1	0	5	35
Ago – Dic 2024	44	8	0	0	0	7	59
Ene – Abr 2025	17	4	0	0	0	5	26
Totales	90	12	0	1	0	17	120

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 los avances hasta ese momento.

Actualmente se está trabajando sobre el plan de mejoras continuas, dando atención a las recomendaciones de COMAEF con el acompañamiento de la Dirección de Gestión de la Calidad. Se tiene considerado para este 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.

Se busca obtener la Opinión Técnico Académica Favorable (OTA) que otorga la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRSH) esto con el fin de poder alinear el plan de estudios a los nuevos lineamientos de la Secretaría de Salud de acuerdo a la GUÍA DE LOS CRITERIOS ESENCIALES PARA EVALUAR PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO APLICABLE A LA LICENCIATURA EN QUÍMICO FÁRMACO-BIÓLOGO (QFB) O FARMACIA publicado en febrero 2024.

Esto es derivado de la constante búsqueda de la actualización y adecuación de nuestro plan de estudios acorde a las necesidades actuales, permitiendo ser un factor para la captación de alumnos de nuevo ingreso por lo interesante y pertinente de nuestro plan de estudios; además de la calidad y buen servicio por parte del personal docente y administrativo de la Facultad.

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

Periodo de captación de aspirantes	Aspirantes	Aceptados
Químico Farmacobiólogo Agosto – Diciembre 2024	253	197
Químico Farmacobiólogo Enero – Mayo 2025	311	Examen de admisión en Junio

La convocatoria que presenta la Facultad para la Carrera de Licenciado en Químico Farmacobiólogo es de forma anual; donde del total de admitidos se divide en alumnos aceptados a primer semestre y los demás se consideran para el Curso de Inducción; una vez que concluyen el curso, podrán inscribirse a primer semestre. Es importante mencionar que esta selección, se realiza de acuerdo con el puntaje obtenido en el examen de admisión en orden de mayor a menor.

En el periodo Agosto – Diciembre 2024, se admitieron 197 alumnos; de los cuales 112 fueron aceptados a primer semestre y los otros 85 se inscribieron al curso de inducción para poder ingresar a primer semestre, una vez terminado y acreditado el curso.

Para el periodo de Enero – Mayo 2025, se tuvieron 85 alumnos aceptados a primer semestre, mismo que realizaron y aprobaron el curso de inducción en el semestre anterior.

Para la presente convocatoria se tienen 311 aspirantes, lo que representa un 22% más con respecto a la anterior, esto indica la pertinencia que tiene el programa de Químico Farmacobiólogo en la entidad y Estados vecinos.

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 de acuerdo a los lineamientos de la dirección de investigación y posgrado 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	Periodo
	Sí	No		
Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica		X	11	Enero - Junio 2024
			17	Agosto - Diciembre 2024
			15	Enero – Junio 2025

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	17 (agosto - diciembre 24)	0	0	0
	15 (enero – junio 25)	0	0	0

ENERO – JULIO 2024

SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	GENERACION	TOTAL
2°.	1	4	21 ^a .	5
4°.	0	1	19 ^a	1
	3	2	20 ^a	5
TITULADOS	9	10	PIGA	19
	0	1	17 ^a	1

AGOSTO - DICIEMBRE 2024

SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	GENERACION	TOTAL
1º.	7	3	22 ^a .	10
3º.	1	4	21 ^a .	5
	0	1	19 ^a	1
	1	0	20 ^a	1
TITULADOS	0	1	17 ^a	1

TOTAL DE ASPIRANTES: 19

ENERO - JUNIO 2025

SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	GENERACION	TOTAL
2º.	6	3	22 ^a .	9
4º.	2	0	20 ^a	2
	1	3	21 ^a .	4

CAMPOS DE CONOCIMIENTO

SEMESTRE	BIOQUÍMICA CLÍNICA		BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADO AL DIAGNÓSTICO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
2º	6	1	0	2	9
4º	3	2	0	1	6
TOTAL	9	3	0	3	15

Durante la Gestión Administrativa 2021-2025 se han llevado a cabo en la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica, 10 titulaciones de forma tradicional y 19 titulaciones a través del Programa Institucional para la Obtención del Grado Académico (PIGA). Programa que lanzó la convocatoria en el 2023 y en mayo del 2024 se celebró la Ceremonia de Graduación en el Centro de Convenciones “Manuel Velasco Suárez” en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez. Este programa aumentó la eficiencia terminal de la maestría un 18%, de 56% a 74%. Cabe mencionar que cerca del 50% más se tituló de forma tradicional durante esta gestión; lo que demuestra el impulso que se logró con dicho programa (PIGA) en los estudiantes egresados de la maestría dándoles el aliciente para buscar lo más pronto la obtención del grado.

A finales del 2023 se inició la revisión del programa de la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica en colaboración con la Dirección de Posgrado de la Dirección General de Investigación y Posgrado para su próxima reestructuración. En este año se ha comenzado la gestión para la elaboración del Encuadre a la Evaluación Curricular de Programas de Posgrado, asesorado por la Dirección de Formación e Investigación Educativa y la Dirección de Posgrado de nuestra Máxima Casa de Estudios. Y además se llevó a cabo la consolidación del Núcleo Académico de dicha Maestría.

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

En el 17 Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y las XXXII Jornadas Científicas organizadas cada año y en el marco del 50 aniversario de la Universidad, la Facultad de Ciencias Químicas contó con la presencia de distinguidos investigadores de diferentes instituciones y países que 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)
1	DETECCIÓN MOLECULAR DEL VIRUS DEL MONO	Dr. Luis Miguel Canseco Ávila
2	ACTUALIZACIÓN EN LAS MATEMÁTICAS CON ENFOQUE EN FACTORIZACIÓN	Dr. Germán Pérez García. M.C. Eugenio Martínez Villalobos
3	NOMENCLATURA DE COMPUESTOS EN QUÍMICA INORGÁNICA	M.C. Claudia Elizabeth Galindo Árcega. Dra. Fanny Carmina Lee Faviel
4	ANÁLISIS DE LÍQUIDOS ORGÁNICOS	Dra. Consuelo Chang Rueda. Dra. Iliana C. Quezada Cruz
5	UROCULTIVO COMO HERRAMIENTA ÚTIL EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO: GUÍA COMPLETA DESDE LA RECOLECCIÓN HASTA LA INTERPRETACIÓN	M.C. Kenia Francelly Rodríguez Gómez, M.C. Héctor Constantino Molina, QFB. Arisael Cardona Vázquez
6	RECOLECCIÓN DE MUESTRAS PARA TOXICOLOGÍA	M.C. Carlos Cannel Egremí
7	PRECÁLCULO Y CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	M.C. Fabian Rubén Ortiz Carreón
8	EL ABC DE LA ESTEREOQUÍMICA	Dr. Enrique R. Ángeles Anguiano
9	IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS: TÉCNICAS Y APLICACIONES	Dra. Rosa Leonor González Díaz
10	MODIFICANDO LAS MOLÉCULAS: INTRODUCCIÓN A LA RETROSÍNTESIS Y A LA SÍNTESIS RACIONAL DE FÁRMACOS	Dr. David Alavéz Rosas Dr. Noé López López
11	BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL: CALIDAD DEL PROCESAMIENTO DEL SEMEN Y SELECCIÓN GENÉTICA ANIMAL	Dr. Javier Aguilar Fuentes, Dr. Salvador Pérez López, Dra. Iliana Concepción Quezada Cruz

12	MODELOS EXPERIMENTALES EN EL DESARROLLO DE FARMACOS; EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Y BIOÉTICA	Dr. Rolffy Rubén Ortiz Andrade
13	LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN INMUNOLOGÍA: DE LAS BASES MOLECULARES A LA APLICACIÓN	Dra. Laura Adalid Peralta
14	TÉCNICAS FORENSES EN LA IDENTIFICACIÓN DE SANGRE Y SEMEN EN LA ESCENA DEL CRIMEN Y EN EL LABORATORIO QUÍMICO	Dra. Velia Vela Arévalo, Dr. Rodrigo de Jesús Ramos Pérez, Dr. Miguel Angel Hernández Balboa, QFB. José Guadalupe Armas González
15	IDENTIFICACIÓN DE VIRUS Y COMPROBACIÓN DE EFECTIVIDAD: UNA HERRAMIENTA AMIGABLE CON EL AMBIENTE PARA EL CONTROL DE PLAGAS	Dra. Norma Zamora Aviles
16	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS DE METABARCODING	Dr. Jesús Alejandro Zamora Briseño, M.C. Edyciel Jordan Alvarado Robledo
17	PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS	Dra. Diana Paola López Velandia

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 556 asistentes.

Así mismo durante la realización del XXXII Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos contamos con 12 Conferencias en los días 14 y 15 de Noviembre del 2024, Donde se tuvo un total de 368 asistentes a las conferencias. Como cada año en este evento se contó con la participación de 40 ponentes en la modalidad de Cartel expuestos y 10 en modalidad de ponencias orales; premiando a los mejores 3.

17º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICOS FARMACOBIOLOGOS
XXXII JORNADAS CIENTÍFICAS
PROGRAMA CIENTÍFICO
TAPACHULA, CHIAPAS; MÉXICO.




Campus IV

Horario	Jueves 14 de Noviembre del 2024	Horario	Viernes 15 de Noviembre del 2024
8:00 A	RECEPCIÓN E INSCRIPCIONES	9:00 A	DRA. LAURA ADALID PERALTA Instituto Nacional de Neurología. Unidad Periférica UNAM. CDMX
9:00		9:30	LA REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS: ¿ALIADO O ENEMIGO?
9:00 A 9:30	BIENVENIDA	9:30 A	DR. ROLFFY R. ORTIZ ANDRADE Facultad de Química. Laboratorio de Farmacología Universidad Autónoma de Yucatan, UADY.
9:30 A 10:00	INAUGURACIÓN EVENTO CULTURAL	10:00	EL FARMACÉUTICO COMO ACTOR CLAVE EN LA ATENCIÓN SANITARIA
10:00 A 10:30	CONFERENCIA MAGISTRAL DRA. DIANA PAOLA LÓPEZ VELANDIA Universidad de Boyacá. Tunja, Colombia. RESISTENCIA ANTIBIÓTICA EN CLOSTRIDIUM PERFRINGENS: UN RETO EMERGENTE PARA LA SALUD PÚBLICA	10:00 A 10:30	DR. SAUL GOMEZ MANZO Laboratorio de Bioquímica Genética. Instituto Nacional de Pediatría SS. EFECTO CITOTÓXICO DE LA NITAZOXANIDA Y ANÁLOGOS EN LINEAS CELULARES DE GLIOBLASTOMA
10:30 A 11:00	DR. IRAM PABLO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ Universidad Autónoma de Nuevo León. MUNDO MOLECULAR DE LAS ABEJAS MELIPONAS	11:00	COFFEE BREAK
11:00	COFFEE BREAK	11:30 12:30	Presentaciones orales
11:30 A 13:00	Presentaciones orales Presentación del Libro "Enfermedades crónico-degenerativas no transmisibles"	12:30 A 13:00	DRA. EUGENIA ZARZA FRANCO Lab. de Biotecnología Ambiental y Agroecológica ECOSUR. Tapachula. DNA Y RNA AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA EN EPIDEMIOLOGÍA BASADA EN AGUAS RESIDUALES
13:00 A 13:30	DRA. ELIA DIEGO GARCÍA Lab. de Biotecnología Ambiental y Agroecológica ECOSUR. Tapachula. EL VENENO DE ARACNIDOS Y SU POTENCIAL BIOMÉDICO	13:00 A 13:50	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. JULIO ÁNGEL VÁZQUEZ MARTÍNEZ Departamento de Inmunología MOFFITT Cancer Center. Tampa, Florida. EE.UU. REPROGRAMACIÓN DEL METABOLISMO DE CÉLULAS T PARA LA INMUNOTERAPIA DE CÁNCER
13:30 A 14:00	DR. ENRIQUE R. ANGELES ANGUIANO FES Cuautitlán Izcalli UNAM. CDMX. ¿SABES EL ORIGEN DE LOS MEDICAMENTOS? UNA MIRADA HISTÓRICA	13:50 A 14:20	DR. JESÚS ALEJANDRO ZAMORA BRISEÑO Lab. de Entomología Molecular Instituto de Ecología Xalapa, Veracruz. LA BIOINFORMÁTICA COMO HERRAMIENTA DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA DE INSECTOS
14:00 A 14:30	DRA. ROSA LEONOR GONZÁLEZ DÍAZ Tecnológico de Monterrey Campus Guadalajara Habana Cuba. MICROORGANISMOS EN ACCIÓN EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIOTECNOLOGÍA	14:30	CLAUSURA PREMIACION DE CARTELES Y PONENCIAS ORALES

ENVIO DE TRABAJOS LIBRES: congresoquimicas@gmail.com
Fecha límite 30 de Octubre del 2024

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

4°. Informe de actividades

En el marco de la celebración del Día Internacional de la Lucha Contra el VIH/SIDA y el día Nacional del Químico, se realizó por doceava ocasión EL SEMINARIO DE LA LUCHA CONTRA EL VIH / SIDA, evento que brinda información relevante importante en relación al tema del VIH y su entorno, el cual acerca a instituciones e investigadores del ramo con los estudiantes y profesionistas de la Facultad de Ciencias Químicas.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS CAMPUS IV

13° SEMINARIO INTERNACIONAL DE LA LUCHA CONTRA EL VIH/SIDA

SIGAMOS EL CAMINO DE LOS DERECHOS

TALLERES
20 NOVIEMBRE 2024
9:00 - 14:00

CONFERENCIAS
21 NOVIEMBRE 2024
9:30 - 14:00

#	INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PONENTE	TEMA DEL TALLER	HORARIO DE PONENCIAS	INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PONENTE	TEMA DE PONENCIA
1	MÉDICOS DEL MUNDO FRANCIA	DR. LESLIEUX & FAVIEL DIAZ	ATENCIÓN MÉDICA POSTERIOR A UNA VIOLENCIA, HIV	9:30 AM A 10:00 AM	PALABRAS DE BIENVENIDA POR EL DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, DR. MIGUEL ÁNGEL CANSECO ÁVILA		
2	COMISION MICHUANA DE ATENCIÓN, INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS ACUO COMISIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LAS NIÑERAS (UNICEF)	LIC. NAZAR PATRICIA (ACRUO), LIC. LILIANA FERRER (COMAR)	PROTECCIÓN INTERNACIONAL E INTERACCIÓN EN LAS PERSONAS RESQUIAS EN NIÑERAS	10:00 AM A 11:00 AM	UNA MANS AMIGA EN LA LUCHA CONTRA EL VIH/SIDA	DR. ROBERTO LÓPEZ BARRAZA	EL CAMINO DE LOS DERECHOS, ELEMENTO CLAVE PARA ALCANZAR LOS ODS
3	SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL	DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD Y DIRECCIÓN DE SALUD MENTAL, MTRA. SONIA BELLE, LIC. DATAL, MTR. ROSA, MTR. GONZALEZ ESCOBAR, MTR. CAROLINA RUIZ, MTR. DANIELLE DELVAL, MTR. CAMARON EGAS	ESTRATEGIA SOCIAL EN "SINTELLUNA" BARRIO PARA PERSONAS SEROPOSITIVAS	11:00 AM A 12:00 PM	SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA MUNICIPAL	MTRA. ROSA LARINA KELLER HERNANDEZ	ESTRATEGIA SOCIAL EN UNAS UNA BARRIO PARA PERSONAS SEROPOSITIVAS
4	UNA MANS AMIGA EN LA LUCHA CONTRA EL SIDA	MTR. MARCELA LOPEZ DIAZ, MTRA. ROSA LARINA KELLER HERNANDEZ	SALUD BUENA Y HIV	11:00 PM A 1:00 PM	DIRECTOR DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD DEL OCCIDENTE	DR. RAUL HERNANDEZ HERNANDEZ	AFRONTAR EL HIV EN LA PERSONA EN CONTEXTO DE VIOLENCIA
				1:00 PM A 3:00 PM	CAPACITACIÓN	MTRA. MARCELA LOPEZ DIAZ	HIV Y HIV

INFORMES: CARRETERA PUERTO MADERO KM1.5 TAPACHULA, CHIAPAS. E-MAIL: angel.garcia@unach.mx y edgar.esquipolas@unach.mx
www.quimicas.unach.mx tel: 01(962) 62 5 15 55 y 62 6 24 61

INSTITUCIONES PARTICIPANTES: F.C.Q, Médicos del Mundo Francia, COMAR, ACNUR, Secretaría de Salud Municipal, Una Mans Amiga en la Lucha Contra el SIDA, Q.F.B. 8ª, 8ºB, Comité Docentes Facultad de Ciencias Químicas

Se realizó un conversatorio en la marco del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**; donde las doctoras docentes de esta Facultad dieron sus experiencias trabajando en el área de las ciencias, cabe señalar que son docentes destacadas en el quehacer de la Universidad en temas de educación, investigación y diversas actividades propias de sus funciones sin dejar de realizar sus propias funciones personales y familiares. Por ello el tema de este conversatorio fue **“Por mas niñas y mujeres chiapanecas en las Ciencias Químicas Farmacobiólogas”**. Organizado por las maestras Mtra. Mitzi Guadalupe Yee Servín, M.C. Brenda Reyes Díaz y M.C. Pamela David Ruiz Escobar, esto para darle realce a las mujeres dentro de la ciencia en la Universidad.

CONVERSATORIO

“Por más niñas y mujeres chiapanecas en las Ciencias Químicas Farmacobiológicas”

Panelista	Panelista	Panelista	Panelista	Moderadora
Vella Vela Arévalo Doctora en Educación e Innovación Educativa Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Marisol Espinoza Ruiz Doctora en Ciencias con Especialidad en Inmunología Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Doralba Barrita Betanzos Doctora en Educación Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Consuelo Chang Rueda Doctora en Ciencias para la Salud Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Fanny Carmina Lee Faviel Doctora en Educación Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV

Nos vemos en

- Sala audiovisual
Fac. de Ciencias Químicas, C-IV
- 11 de febrero
4:00p.m.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA
11 de febrero

Transmisión por **LIVE**
/quimicas.unach

Universidad Autónoma de Chiapas
Facultad de Ciencias Químicas, C-IV

Con una activa participación de los alumnos de la Facultad, se realizó el proyecto de “**Instalación de Jardines Polinizadores**” en el marco de los 50 años de la Universidad y 49 años de la Facultad; se realizó este proyecto con el fin de embellecer las áreas verdes de la Facultad y con ello recobrar la proliferación de los polinizadores tan importantes en el área del ambiente actualmente.



UNACH AUTÓNOMA DE CHIAPAS | UNACH | Facultad de Ciencias Químicas Campus IV | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS | EFECTO POLINIZADOR

EN MARCO DE LOS 50 AÑOS DE LA UNACH Y 49 AÑOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
TE INVITAMOS A LA:

INSTALACIÓN DE JARDINES POLINIZADORES

PREMIO A LOS PRIMEROS
3
LUGARES

¡PARTICIPA!

- 🌱 Se les asignará un espacio en la facultad de al menos 2 metros
- 🌱 Deberán sembrar plantas endémicas con flores diversas
- 🌱 El diseño del jardín será 15 días antes del recorrido por el jurado especialista. La evaluación se realizará el martes 15 de octubre

INFORMES:
DR. JOVANI RUIZ TOLEDO (9621198867)
DR. NOÉ LOPEZ LOPEZ (9621949366)

Se realizó una plática con el fin de incentivar a los alumnos de la Facultad a realizar movilidad a nivel nacional, pero sobre todo internacional. Donde se invitó a una presentadora de talla internacional, quien incentivó e impulsó a los alumnos de la carrera a motivarse por buscar su movilidad y con ello diversificar su aprendizaje, además de conocer otras costumbres y nuevas personas.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS **50 AÑOS**
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CAMPUS IV

La Universidad Autónoma de Chiapas a través de la Facultad de Ciencias Químicas, en el marco del 50 aniversario de la Facultad, hace una atenta invitación a los estudiantes de la Facultad a la plática:

**“MOVILIDAD ESTUDIANTIL:
ROMPIENDO FRONTERAS ACADÉMICAS”**

PhD: Diana Talia Alvarez Ruiz
Instituto Henry Royce de Manchester
Reino Unido

**JUEVES 20
DE MARZO 2025
13:00 HORAS**

**Sede:
Sala audiovisual
de la Facultad**

 iQuimicas.unach

INFORMES: Carretera Puerto Madero Km. 1.5 Tapachula, Chiapas.
www.quimicas.unach.mx tel: 01 (962) 62 5 15 55 y 62 6 24 61

Ponderando siempre las actividades que haga a los alumnos demostrar sus aptitudes y habilidades propias de su carrera se logra con el club de emprendedores la realización el 10 de abril del año en curso, del evento: **Concurso de “Creatividad Científica Emprendedora”**. Donde los alumnos de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo desarrollaron un producto innovador y creativo en los ámbitos del quehacer científico, para fomentar el espíritu emprendedor y el trabajo colaborativo con ideas creativas; presentando un total de 14 productos elaborados en su totalidad por ellos mismos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FAC. DE CIENCIAS QUÍMICAS, C-IV
Campus IV

CONVOCATORIA
“CREATIVIDAD CIENTÍFICA EMPRENDEDORA”

La Facultad de Ciencias Químicas, C-IV, en colaboración con el Club Emprendedores de Ciencias Químicas, promueve la convocatoria dirigida a los alumnos de la carrera de Químico Farmacobiólogo, que deseen presentar proyectos de productos con componentes orgánicos del estado de Chiapas, utilizando técnicas y/o procedimientos científicos, conforme a lo dispuesto en las bases del concurso.

10 de abril 2025 **9:00 hrs a 11:00 hrs** **Fac. de Ciencias Químicas, C-IV**

Bases
Estudiantes responsables del proyecto
Cada equipo puede estar conformado un mínimo de 2 estudiantes hasta un máximo de 6 alumnos.
S Docentes instructores del proyecto
Los académicos encargados de asesorar a las y los estudiantes únicamente podrán involucrarse como instructores en un máximo de 3 proyectos.

Objetivo
Fomentar la innovación y la creatividad científica emprendedora en los campos de conocimiento científico, de forma innovadora y original.

Criterios
 🏷️ Cartel del proyecto
 🗣️ Presentación del producto
 🗣️ Speech Químico
 🏭 Proceso de manufactura
 🏆 Contribuciones profesionales

Registro
La fecha límite para inscripción es el día 8 de abril del 2025. El registro se llevará a cabo en la Coordinación del Club Emprendedores de Ciencias Químicas, C-IV.

CONSULTA LAS BASES INSCRÍBETE

PATROCINADORES
 LA BERRA S.A. DE C.V.
 CLUB ROTARIO TAPACHULA
 SE TANGO
 LABORATORIO MI SALUD
 ARQUÍMEX
 "EL RECUERDO" PEZZERIA
 AVICOLA TERESACIA VERMAY

Para más información brevita.reyes@unach.mx Mtra. Brevita Reyes Díaz Coordin. Club Emprendedores Ciencias Químicas

Se dará inicio a la campaña de reforestación coordinado por el club ambiental de la Facultad a partir del 25 de este mes, con el fin de embellecer y reforestar las áreas verdes de las instalaciones de la Facultad.



UNACH
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHIAPAS

Facultad de Ciencias Químicas
Campus IV

“EMBELLECE TU FACULTAD”
CAMPAÑA DE REFORESTACION

El club ambiental de la facultad de Ciencias Químicas te invita a participar en la campaña de reforestación, el objetivo es sembrar plantas de ornato y arboles frutales en diferentes areas.

Beneficios

- CONSERVAR LAS ESPECIES
- APROVECHAR SUS BENEFICIOS NATURALES
- PROTEGER ECOSISTEMAS
- EMBELLECEER AREAS INTERNAS

Bases

1. La participación es gratuita abierta a docentes y estudiantes.
2. La reforestación consistira en dos etapas por equipos.
3. **ETAPA 1:** viernes 25 de abril de 7 a 10 hrs (vivero de facultad)
4. **ETAPA 2:** martes 29 de abril de 16:00 a 18:00 hrs (areas verdes asignadas a cada equipo)
5. A los participantes se les otorgara un diploma virtual

Requisitos

1. Formar equipos de 3 integrantes como minimo
2. Inscribirse con la coordinadora ambiental antes del dia jueves 24 de abril. **Informes: 9623512390**
3. Confirmar asistencia a los dos dias de cada etapa.
4. Traer por equipos dos palas chicas y guantes de siembra

Etapas

Etapas 1

- Siembra de plantas ornamentales y arboles frutales en bolsas de siembra en el vivero
- Designación de 10 plantas por equipos

Etapas 2

- Designación de areas verdes por equipos
- Limpiar las areas verdes
- Cavar los hoyos para sembrar las plantas
- Sembrarlas y regarlas

Se efectuará la Jornada Institucional de Tutorías a partir del 30 de abril, para lo cual ya se cuenta con un programa que se realizará durante esta Jornada de Tutoría en la Facultad. Cumpliendo de esta manera hasta los últimos días de la administración con los requerimientos de oficina central.



Educación que transforma

Jubileo 50
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

JIT

JORNADA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

30 DE ABRIL • 9:00 HORAS
Centro de Convenciones
"Manuel Velasco Suárez"
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

- Conferencias**
- Talleres**
- Cinedebate**
- Performance**
- Stand Universitario**

Secretaría Académica
Dirección de Formación
e Investigación Educativa

unach.mx

"Por la conciencia de la necesidad de servir"

Jornada Institucional de Tutorías 2025: Innovación & Desafío

Modalidad: Híbrido (Presencial/Virtual)

• Fecha: 30 de abril de 2025

Objetivo General:

Ofrecer un espacio de aprendizaje y crecimiento integral que aborde las necesidades académicas, personales y emocionales de los estudiantes con el fin de fortalecer habilidades de autoconocimiento, resiliencia y manejo del tiempo, fomentando una red de apoyo que los impulse hacia el éxito en toda su trayectoria académica, a través de actividades híbridas y adaptadas a la diversidad.

Hora	Actividad	Modalidad
9:00- 9:30	Inauguración General	Virtual/audiovisual)
9:31- 10:30	Conferencia Magistral: Los beneficios de la tutoría en la educación superior (RRTSS)	Virtual/audiovisual)
10:35- 11:35	Plática: Manejo del tiempo Ponente: Psicóloga Adriana Vázquez H.	Presencial/Audiovisual
11:35- 12:35	Plática "Autoconocimiento y/o resiliencia a través del arte" Ponente: Estefanía Dzoara Barrera Castillo. Artista plástica y Gestora Cultural.	Presencial/Audiovisual
12:35-13:35	Recital de música y poesía FCQ. Invitadas: Fanny Sofia Gallardo Lee. Dra. Fanny Carmina Lee. Lisbeth Hurí Gutiérrez Virginia García R.	Presencial/Audiovisual

R E C E S O

Hora	Actividad	Modalidad
17:00-17:55	Conferencia: Emociones y resiliencia en el contexto académico y laboral (Pendiente definición de ponente)	Virtual
18:00-19:00	Panel: Habilidades para la empleabilidad y el éxito profesional. (Participan egresados de las facultades de Lenguas Tuxtla y Veterinaria, así como de CEUNE. Modera una ponente definida por CEDUCAD)	Virtual
19:00-19:30	Clausura	Virtual

Virtual: Transmisión simultánea en todas las unidades académicas. (Sala Zoom)

MODULOS INFORMATIVOS

Módulos de salud

Módulo de Movilidad

Módulo de emprendimiento

Módulo de medio ambiente

Módulo BIDA-UNACH

1.3 Personal académico

La Facultad de Ciencias Químicas cuentan con 54 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	12	7	19
MT	2	-	2
ASIGNATURA	12	8	20
TÉCNICOS ACADÉMICOS	3	2	5
TEC. ACAD. CONFIANZA	-	4	4
TEC. ACAD. POR HONORARIOS	2	2	4
		TOTAL	54

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	8	11
MT	0	2	0
Asignatura	0	14	6
Técnico Académico	1	3	1
Otro:	4	4	0
Total	5	31	18

1.3.3 Tutoría

En la facultad estamos comprometidos y convencidos de la importancia del programa institucional de tutorías prueba de ello que no solo se trabaja con los Profesores de tiempo completo, sino que también se incluyen en esta actividad a los docentes de medio tiempo y de asignatura, esto debido principalmente al incremento de la matrícula y así se continúa atendiendo al 100% de los estudiantes.

Ciclo escolar	Total de Tutores asignados	Total de Tutores que obtuvieron constancias	Total de tutorados asignados	Estudiantes de Intercambio
Enero-Junio 2024	39	16	778	0
Agosto-Diciembre 2024	39	8	815	2
Enero-Junio 2025	39	No se observan hasta final del semestre	805	0

Ciclo enero-junio 2024

Se tuvo un total de 39 tutores en este ciclo, se incorporaron docentes-tutores de asignatura, 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	19	2	18	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 2023.
- Se entregaron las asignaciones de Tutores del ciclo enero-junio 2024.
- 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, platicas 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 2024

Se tuvo un total de 39 tutores en este ciclo, de los cuales fueron 799 estudiantes tutorados que fueron atendidos.

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 2024.
- Se entregaron las asignaciones de Tutores del ciclo agosto-diciembre 2024.
- 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 realizo plática con padres de familia.
- Se dieron talleres, platicas 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 2025

Se tiene un total de 27 grupos en este ciclo, y de los cuales son 807 estudiantes tutorados, que serán 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 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 2024.
- Se entregaron las asignaciones de Tutores del ciclo enero-junio 2025.
- 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

Es de destacar que 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	3	3	4	3	1
MT	0	0	0	0	0
TEC ACADEMICO	0	1	0	0	0
ASIGNATURA	0	4	2	0	0
Total	3	8	6	3	1

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 (Dr. Luis Miguel Canseco Avila).

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.

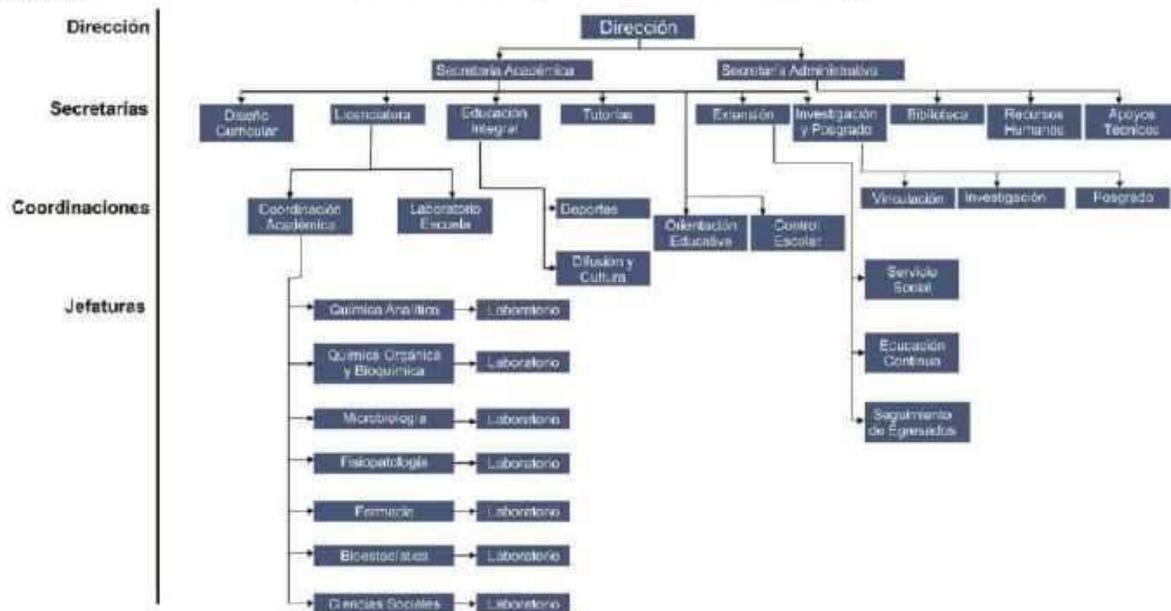
2.1 Estructura organizacional

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	4
Personal de Honorarios con Ingresos Propios	1
Personal con compensación de base	2
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"	DENTRO DEL AREA DEL CUBÍCULO DEL MTRO. CARLOS VILLATORO EN LA DIRECCIÓN
2	11433 BONIFAZ GALVEZ KARLA GUADALUPE	ANALISTA ADMINISTRATIVO B	RESPONSABLE DE CONTROL ESCOLAR / SRIA DMINISTRATIVA
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"	RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO GENERAL
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 MONTERROSAS 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
12	9361 GONZÁLEZ GORDILLO OSCAR CIRO	TÉCNICO MANTENIMIENTO "C"	VELADOR FINES DE SEMANA / TODA LA FACULTAD
13	9719 LOPEZ MENDEZ FERNANDO	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO "C"	ASEADOR / POSGRADO, SALONES 8, 9, 10, 11, LAB. A,B,C, Y ESTACIONAMIENTO DETRÁS DE LOS LABORATORIOS "A,B,C".
14	10950 LOPEZ TRINIDAD JULIO CESAR	VELADOR "D"	VELADOR / TODA LA FACULTAD

4°. Informe de actividades

15	3002	MADRID NAVA ISABEL	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "E"	ASEADOR / SRIA ADMINISTRATIVA, SALONES 6,7, PROMEP, ALMACÉN, LAB MICROBIOLOGÍA
16	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 " .
17	6685	MENDEZ VÁZQUEZ JULIETA	AUXILIAR DE SERVICIOS "A"	ASEADOR / SALONES 1, 2, 3, 13, 14, LAB DE COVID, PASILLO DE COMPUTO
18	9353	MENDEZ GARCÍA MERCEDES	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO "A"	ASEADOR VESPERTINO / DIRECCIÓN, AUDIOVISUAL, BIBLIOTECA, CUBÍCULO DE DOCENTES, ESTACIONAMIENTO FRENTE A BIBLIOTECA, COMPUTO.
19	3687	MANDUJANO PONCE DE LEÓN ROSALBA	SECRETARIA EJECUTIVA CAPTURISTA "D"	RESPONSABLE DE BIBLIOTECA
20	7606	OSORIO GONZÁLEZ FABIÁN	OPERADOR DE MAQUINA AGRÍCOLA "D"	ASEADOR / DIRECCIÓN, AUDIOVISUAL, BIBLIOTECA, CUBÍCULO DE DOCENTES, ESTACIONAMIENTO FRENTE A BIBLIOTECA, COMPUTO.
21		OCAÑA MURILLO JOSE CARLOS	PROFESIONISTA TITULADO "A"	BIBLIOTECA
22	3374	PÉREZ AGUSTÍN MARBELLA CONCEPCION	ANALISTA ADMINISTRATIVO "D"	AUXILIAR CONTABLE DE LA SRIA. ADMIST / SRIA ADMINISTRATIVA
23	560	PÉREZ LOPEZ ERBIN	PROFESIONISTA TITULADO "D"	APOYO FINANCIERO EN LABORATORIO ESCUELA
24	12982	REYES RAMÍREZ REBECA	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO "A"	SECRETARIA DE DIRECCIÓN / TURNO VESPERTINO
25	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
26	11190	SOLÍS RAMÍREZ ENRIQUE	OFICIAL ADMINISTRATIVO "D"	RESPONSABLE DE CENTRO DE COMPUTO / A LADO DE LA AUDIOVISUAL
27	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,
28	11240	MARTÍNEZ SUMUANO JOSÉ ANTONIO	SECRETARIA A EJECUTIVO CAPTURISTA "E"	INGRESOS, SEGURO FACULTATIVO Y TITULACION 2024/ SRIA ADMINISTRATIVA
29	11777	ZEPEDA MUÑOZ SERGIO ALI	ALMACENISTA "A"	ASEADOR / EDIFICIOS DE SRIA. ADMINSTRATIVA

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 HILERIO	ANALISTA "A"	PSICÓLOGA "EDIFICIO N"
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
3	S/N	ENRIQUEZ DIAZ LUIS ALBERTO	HONORARIOS	LABORATORISTA DEL LAB. "D" VESPERTINO
4	S/N	MARIAM MORALES SALAZAR	HONORARIOS	LABORATORISTA DEL LAB. "E" VESPERTINO

Personal de honorarios con ingresos propios:

	PLAZA	NOMBRE	CATEGORÍA	PUESTO
1	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	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	RESPONSABLE DE CEPARIO / SE ENCUENTRA LADO DEL LAB. "E".
2	S/N	RODAS MORENO JENY	HONORARIOS	RESPONSABLE DE LAB. ESCUELA TURNO VESPERTINO Y DÍA SÁBADO / SE ENCUENTRA EN LA ENTRADA DE LA FACULTAD.

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 2024- marzo 2025, correspondiente al Gasto Corriente de la Licenciatura de Químicos Farmacobiólogo son:

2024

MESES	IMPORTES \$
Abril.....	315,834.32
Mayo.....	122,975.01
Junio.....	134,758.69
Julio.....	119,599.10
Agosto.....	93,819.70
Septiembre.....	149,582.55
Octubre.....	171,094.72
Noviembre.....	153,584.07
Diciembre.....	576,764.19
TOTAL	1,830,012.35

2025

MESES	IMPORTES \$
Enero.....	128,600.00
Febrero.....	431,071.00
Marzo	162,550.00
TOTAL	722,221.00

EGRESOS DEL GASTO CORRIENTE

El total de las ministraciones presupuestales del ejercicio abril 2024– marzo 2025, son absorbidas por las cuentas principales y que generan mayores egresos son:

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.	Importe total:
Energía eléctrica	\$1'092,448.61
Reactivos y materiales de laboratorio para practicas escolares	\$ 170,000.00
Combustible y gas LP para laboratorios	\$ 43,347.55
Mantenimiento y conservación de edificios	\$ 35,445.29
Mantenimiento a aires acondicionados	\$ 61,452.00
Mantenimiento a equipos de laboratorio	\$ 54,004.00
Papelería y artículos de oficina, computo	\$ 79,392.90
Material para aseo y limpieza	\$ 43,800.09
Material eléctrico	\$ 42,918.63
Viáticos y pasajes a diversas comisiones de docentes, administrativos	\$ 39,652.38
Renta de fotocopiado	\$ 70,750.78
Servicio de limpieza, Manejo de RPBI	\$ 54,884.56
Refacciones, accesorios, herramientas.	\$ 19,502.79

Mantenimiento a equipos de transporte	\$ 3,944.00
Servicios de mensajería, comisiones bancarias, y demás gastos menores	\$ 35,310.04
Inscripción al AMEFFAR	\$ 30,000.00
Otros servicios Generales (Rehabilitación eléctrica Lab Microbiología)	\$ 476,760.00

Ministraciones	\$ 2,552,233.35
Egresos	<u>\$ 2,353,613.62</u>
Total.....	\$ 198,619.73

Los recursos por ejercer de los meses de enero a marzo en el año 2024 fueron aplicados en partidas del periodo posterior, es por eso que se visualiza una diferencia en gastos de más.

INGRESOS PROPIOS

Los ingresos propios de la facultad fueron por **\$ 936,229.54** los cuales son por servicios de laboratorios, venta de cursos, renta de espectaculares, cafetería, etc.

De acuerdo al ajuste presupuestal que presentamos los Ingresos propios extraordinarios, que genera 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:.....\$ 176,768.91

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.	Importe total:
Honorarios asimilados a salarios	\$ 22,404.00
Alimentos de personal	\$ 23,626.35
Materiales para el mantenimiento y conservación de edificios.	\$ 5,054.86
Congresos y convenciones	\$ 16,996.72
Impresiones y publicaciones	\$ 12,296.00
Renta de equipo y muebles	\$ 2,913.66
Mantenimiento de otros equipos	\$ 13,296.00
Materiales y útiles de aseo	\$ 3,854.03
Combustibles	\$ 8,578.71
Material y útiles de oficina	\$ 3,378.73
Viáticos y pasajes	\$ 8,164.90
Otros gastos menores	\$ 15,329.00
Ingresos.....	\$ 176,768.91
Egresos.....	\$ <u>135,892.96</u>
Total.....	\$ 40,875.95

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 universidad 65-50122216-5 Banco Santander, S.A.

Los recursos recibidos vía ministración presupuestal que corresponden a los Ingresos propios Extraordinarios Abril 2024– Diciembre 2024.

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.

2024	
Marzo- diciembre	\$165,360.95

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

2 0 2 4

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.	Importe total:
Mantenimiento de equipo quirúrgico y de laboratorio	\$ 6,372.00
Compra de reactivos y materiales de laboratorio	\$ 21,049.75
Refacciones accesorios y herramientas menores	\$ 7,002.00
Mantenimiento y conservación de edificios	\$ 35,611.09
Muebles de oficina y estantería	\$ 15,498.01
Mantenimiento de otros equipos	\$ 32,724.00
Pasajes y Viáticos	\$ 31,789.96
Intereses, comisiones y otros gastos	\$ 1,574.60

Ingresos.....	\$ 165,360.95
Egresos.....	<u>\$ 151,621.41</u>
Total.....	\$ 13,739.54

Ingresos propios Extraordinarios de Cursos de Verano, Inducción y Nivelación, renta de espacios:

Curso de verano	380,088.52
Curso de inducción	64,920.00
Curso de Nivelación	57,571.16
Renta de cafetería	41,600.00
Renta de espectacular	49,920.00
Ingresos propios extraordinarios	\$594,099.68

2 0 2 4

Erogaciones de servicios básicos de la de la Facultad.	Importe total:
Honorarios asimilados a salarios de Docentes que imparten cursos	\$ 290,520.00
Alimentos de personal	\$ 16,349.86
Material eléctrico	\$ 3,024.00
Materiales y mantto de edificios y ext	\$ 16,802.37
Productos Químicos	\$ 19,290.09
Energía eléctrica	\$ 44,038.00
Mantenimiento de otros equipos	\$ 31,820.01
Combustibles	\$ 13,703.30
Refacciones y Accesorios, bienes menores	\$ 35,806.56
viáticos	\$ 58,255.06
Servicios de capacitación	\$
Renta de equipo de Fotocopiado	\$ 5,863.22
Otros gastos	\$ 5,753.00
Muebles de oficina y estantería	\$ 15,498.01

Ingresos.....	\$ 594,099.68	
Egresos.....		<u>\$ 556,723.48</u>
Total.....	\$	37,376.20

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
04/04/2024	ASE/OAC/057/2024	ATENDIDO

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.

En este periodo se impermeabilizo todos los edificios de la facultad y además se remodelaron los baños.

La infraestructura que se describe a continuación, está distribuida en 16 edificios (Ver anexo 1). En este periodo se habilitaron 6 aulas de clases y dos laboratorios en turno vespertino

Estructura para la docencia e investigación

CANTIDAD	DESCRIPCION
17	Aulas de clases para la atención de alumnos de pregrado
3	Aulas de clases para la atención de alumnos de posgrado
10	laboratorios para prácticas docentes
1	Laboratorio escuela, para servicios internos y externos
1	Laboratorio de servicio en bromatología, servicio externo.
1	Laboratorio de Diagnóstico y Biomedicina Molecular
1	Cepario

Infraestructura para promover la educación integral se asignó un nuevo espacio para Oficina de Servicio Social y Becas, Oficinas: de la Coordinación de Grupo Ambiental y bodega, de la Coordinación de BIDA-UNACH, Club de Emprendedores Químicas, Coordinación del Comité de Jornadas Científicas y Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos, Coordinación de Investigación Educativa, Coordinación de Educación Continua, Cuerpo Académico de Ciencias Químico Biológicas y Sala de maestros

Estructura de apoyo para el aprendizaje

- 1 Centro de cómputo
- 1 Biblioteca.
- 1 Audiovisual con capacidad para 77 asientos y con espacio para agregar 3 filas de asientos.

Dos canchas para la práctica deportiva (básquetbol, voleibol, fútbol de salón)

Un campo de fútbol soccer

Áreas verdes

Oficina de Centro de Atención o Apoyo Psicopedagógico (CAPP)

Oficina de Tutorías

Cubículo de orientación medica

Oficina de Servicio Social y Becas

Consultorio de Nutrición

Oficina de la Coordinación de Grupo Ambiental

Oficina de la Coordinación de BIDA-UNACH

Oficina de Club de Emprendedores Químicas

Oficina de la Coordinación del Comité de Jornadas Científicas y Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos

Oficina de la Coordinación de Acreditación

Oficina de la Coordinación de Investigación Educativa

Oficina de la Coordinación de Educación Continua

Oficina del Cuerpo Académico de Ciencias Químico Biológicas

Sala de maestros

Vinculación, servicios externos

Laboratorio Clínico “Laboratorio Escuela”, para servicios internos y externos.

Laboratorio de servicio en bromatología, servicio externo

Laboratorio de Diagnóstico y Biomedicina Molecular

Laboratorio Nacional de Análisis Genéticos Agropecuarios y Forestales de la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación (**Ubicado en el SciTech Lab**)

Laboratorio de Ciencias Químicas (**Ubicado en el SciTech Lab**)

Infraestructura para el apoyo docente

Dos áreas de cubículos compartidos para docentes

Almacén de reactivos y materiales para prácticas de laboratorio

Cafetería

Estacionamiento vehicular

Infraestructura administrativa

Secretaría Administrativa

Departamento de Control Escolar

Departamento de Becas

Departamento de Titulación

Almacén a cargo del personal de mantenimiento

Almacén de servicios de jardinería

Infraestructura de servicio sanitario

Se cuentan con dos servicios sanitarios para estudiantes

Se cuenta con dos servicios sanitarios para docentes y administrativos.

2.6 Mobiliario, equipo tecnológico, maquinaria, otros

Gracias al apoyo del señor Rector, el secretario Administrativo y las autoridades centrales de la Universidad, se realizó la rasignación de dos edificios para la facultad. Operación de alta relevancia para la Facultad, pues con el incremento de la matrícula de un 42% actualmente, se tenía la necesidad de espacios tanto áulicos como de laboratorio para las actividades y prácticas propias del quehacer estudiantil en nuestras instalaciones.

Además, con las gestiones realizadas y gracias a al apoyo de las autoridades centrales de la Universidad se hicieron las limpiezas, composturas e impermeabilización de 12 edificios de la Facultad; mismo que ya contaban con mucho deterioro de sus instalaciones en particular del techo; con ellos logrando recuperar espacios necesarios para el quehacer docentes; desde salones de clases, laboratorios, biblioteca, audiovisual, centro de cómputo, cubículos docentes, así como oficinas administrativas. De igual forma se renovaron las dos áreas de baños, renovando desde tuberías, instalación eléctrica, muebles de baño y losetas; de forma tal que estas instalaciones sean funcionales de nueva cuenta por un tiempo importante ya que se encontraba con problemas de funcionamiento.

Una de las renovaciones de relevancia fue la actualización de los equipos de conexión a internet con que se cuenta en la Facultad, realizando la instalación de 20 Access point para permitir la conexión a internet para la comunidad que conforma la Facultad en cerca de la totalidad de la superficie con que se cuenta; así mismo se realizó cambio de equipos para la conexión de la Fibra Óptica que proporciona las conexiones físicas (por cable y Fibra Óptica "FO") a los equipos de escritorio e inalámbricos que se tienen instalados en la Facultad; haciendo con ello la actualización de equipos con más de 10 años de trabajo, modernizando en su totalidad las conexiones de internet de nuestra Facultad y

proporcionando el servicio a los edificios de reciente uso para la Facultad ya que eran usados por la Escuela de Medicina Humana Campus IV. (ver anexo 2).

Es por ello la importancia de agradecer a las autoridades centrales por tan significativo apoyo al mantenimiento y renovación de las instalaciones con que cuenta la Facultad; logrando con ello contar con unas instalaciones adecuadas para dar un servicio con calidad y calidez para los alumnos, quienes son el pilar de nuestra máxima casa de estudio y de nuestra Facultad.

3. Gestión Y Planeación

La Facultad de Ciencias Químicas, es la primera facultad en alcanzar el nivel 1 de los CIEES en la Universidad, ratificándose 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 90012008 por el INMC; Análisis Clínico y Toxicológicos con más de 38 años. Y la primera empresa-universidad donde se dan servicios de detección de COVID-19 y pruebas de paternidad, entre otras desde el 2021.

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.

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 y centros de investigación 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.
- Cuenta con la Primera empresa-universitaria.
- El 100% de docentes cuentan con posgrado.
- El 57% de PTC posee estudios de doctorado.
- El 30% cuenta con formación pedagógica (maestrías y doctorado en educación).
- Cuenta con un programa de maestría pertinente a las necesidades de la región.
- Ofrece servicios a la comunidad (Análisis Clínicos, Análisis Microbiológicos, Análisis Bromatológicos y Fisicoquímicos, Diagnóstico Molecular).
- 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.
- Plan de estudio apegado a los lineamientos del CIFRSH (Sector Salud).

Oportunidades de la Facultad de Ciencias Químicas

- Fortalecer la planta docente.
- Incrementar la oferta educativa y el número de aspirantes.
- Difundir e incrementar el número de servicios que ofrece la Facultad.
- 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 siguiendo los lineamientos indicados por el CIFRSH para una Opinión Técnico Académica (OTA) Favorable del mismo.

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.
- Falta de certificación en competencias profesionales y saberes digitales.
- Pocos miembros del SNI, SEI y perfil PRODEP.

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 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 de la Dirección de Formación e

Investigación Educativa (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 y el CIFRSH.

Se realizó el estudio de pertinencia y factibilidad del nuevo plan de estudios con el apoyo de la Dirección General de Planeación. Así mismo se tiene un avance sustancioso (90%) en la OTA de los Lineamientos de Farmacia y estamos en espera que el CIFRSH emita la guía de evaluación para la licenciatura en Químico Farmacobiólogo y podamos cumplir con ella lo más pronto posible.

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 incorporaron docentes preferentemente con doctorado y que sean SEI, SNI o puedan adquirirlo en un corto plazo.

3.3 Acciones para mantener las fortalezas

- Se ha trabajado en la atención de las recomendaciones del COMAEF particularmente en el fortalecimiento de la infraestructura, gestión de nuevos PTC con doctorado y que puedan incorporarse al SNI, PRODEP y SEI.

- Cuenta con la Primera empresa-universitaria, la cual ofrece servicios a la comunidad de Análisis Clínicos, Análisis Microbiológicos, Diagnostico Molecular, Análisis Bromatológicos y Fisicoquímicos. Se han hecho gestiones para mejorar el cobro de los servicios y la emisión de las facturas de manera rápida. Se han adquiridos equipos modernos para fortalecer la oferta y la calidad de los servicios.
- Cuenta con un programa de maestría pertinente a las necesidades de la región. Lo cual es necesario fortalecer la plantilla académica con nuevos profesores con doctorado y miembros del SNI, además de a ver gestionada un programa emergente de titulación para estudiantes rezagados lo que ayude a mejorar este rubro.
- En los seminarios de tesis se fortalece que los estudiantes realicen proyectos de investigación y estos le servirá para titularse, pero además fortalezca su curriculum vitae para seguir sus estudios o encontrar un trabajo.
- Se gestiono y se tiene 5 plazas para PTC en la facultad lo cual se espera se pueda continuar con el proceso con el fin de fortalecer la planta docente, lo que fortalecera SIN, SEI Y perfil PRODEP.

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).
- Dra. Doralba Barrita Betanzos (Consejero Universitario Docente de Carrera).
- Mtro. Eugenio Martínez Villalobos (Consejero Universitario Asignatura).
- C. Alexis Alfredo Trujillo Simbrón (Consejero Universitario Alumno).

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).
- Dr. José Luis Incháustegui Arias (Vocal PTC).
- M.C. Humberto Octavio Barrientos Becerra (Vocal PTC).
- Mtro. Eugenio Martínez Villalobos (Vocal Asignatura).
- C. Luis David Flores López (Vocal Alumno).
- C. Jafet Borrallés Nieves. (Vocal Alumno).

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
Dr. Noé López López
M.C. Carlos Villatoro Domínguez
Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa
Dra. Doralba Barrita Betanzos
Dr. José Luis Incháustegui Arias
Dra. Iliana Concepción Quezada Cruz
Dr. José Javier Ibarra Rodríguez
Dr. Jovani Ruiz Toledo

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, Dr. Jovani Ruiz Toledo, M.C. Luz Maribel Escobar de León, Mtra. Claudia E. Galindo Árcega, M.C. Eleazar Serrano Guzmán, Psic. Adriana G. Vázquez Hilerio, Dr. Noé López López.

Comité de Diseño Curricular	Dr. Jovani Ruiz Toledo, 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 Ramirez.
Comité de Protección Civil	Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Daniel Marcos Mina, Dr. José Javier Ibarra Rodríguez, Ing. Enrique Solís Ramírez, M.C. Carlos Villatoro Domínguez, Lic. Cinthia Maritza Valenzuela Martínez, 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.
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, Q.A. Félix F. Ortega Tzitzihua, Dr. Jovani Ruiz Toledo.
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. José Luis Incháustegui Arias, M.C. Doralba Barrita Betanzos, Mtra. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez, Dra. Marisol Espinoza Ruiz, M.C. Carlos Villatoro Domínguez.

5. Investigación

La Unidad Académica cuenta con materias como seminarios de investigación y proyecto de investigación dentro de la maestría en Bioquímica Clínica y licenciatura en QFB, esto favorece en la licenciatura que más de 80% de los estudiantes realicen proyectos de investigación para obtener su título. En la maestría el estudiante para poder titularse solo tiene opción de desarrollar un proyecto para obtener el grado. Existe vinculación con institutos o centros de investigación nacionales o extranjeros, donde pueden asistir los alumnos y participar en proyectos de investigación. Actualmente se cuenta con seis profesores con el reconocimiento al SIN, lo que también se refleja en la producción de productos científicos.

5.1 Cuerpos académicos

La Facultad de Ciencias Químicas cuenta con un Cuerpo Académico, que se asocia e integra 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Biomedicina molecular • Aplicación y desarrollo de técnicas de diagnóstico molecular • Productos naturales con actividad biológica

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. Velia Vela Arévalo	Estimación de riesgo para la salud humana por exposición a nitritos de embutidos comercializados en Tapachula, Chiapas	Proyecto	Aprobado	03/QUI/RPI/094/24

5.3 Productividad

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. Durante el periodo que se informa 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.

Asistencia a Cursos	16
Asistencia a Congresos	20
Artículos internacionales	12
Artículos Nacionales	2
Libros	3
Capítulo de libro	1

Artículos científicos internacionales publicados en el periodo son:

Article

Overweight, Obesity, Hypertriglyceridemia, and Insulin Resistance Are Positively Associated with High Serum Copper Levels in Mexican Adults.

Armando Ramírez-Cruz, María Judith Rios-Lugo, Jacqueline Soto-Sánchez, Cuauhtémoc Arturo Juárez-Pérez, Alejandro Cabello-López, Carmina Jiménez-Ramírez, Consuelo Chang-Rueda, Miguel Cruz, Héctor Hernández-Mendoza, and Miguel Vazquez-Moreno.

Single-nucleotide polymorphisms in the promoter of the gene encoding for C-reactive protein associated with acute coronary syndrome

ALEXANDER LOPEZ-ROBLERO, ELEAZAR SERRANO-GUZMÁN, ROCÍO STEPHANIA GUERRERO-BÁEZ, IVÁN DELGADO-ENCISO, SAÚL GÓMEZ-MANZO, JAVIER AGUILAR-FUENTES, VIVÍAN OVANDO-GARAY, BEATRIZ

HERNÁNDEZ-OCHOA, ILIANA CONCEPCIÓN QUEZADA-CRUZ, NOE LOPEZ-LOPEZ and LUIS MIGUEL CANSECO-ÁVILA.

Article

Evaluation of Three Mutations in Codon 385 of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase via Biochemical and In Silico Analysis

Adriana Gálvez-Ramírez, Abigail González-Valdez, Beatriz Hernández-Ochoa, Luis Miguel Canseco-Ávila, Alexander López-Roblero, Roberto Arreguin-Espinosa, Verónica Pérez de la Cruz, Elizabeth Hernández-Urzuá, Noemi Cárdenas-Rodríguez, Sergio Enríquez-Flores, Ignacio De la Mora-De la Mora, Abraham Vidal-Limon, and Saúl Gómez-Manzo.

REVISTA BIOMÉDICA <https://revistabiomedica.mx>

La fiebre de Oropouche en América Latina: estrategias de prevención y control

Fernando I. Puerto, Karla Rossanett Dzul-Rosado, Armando Ulloa-García.

Article

Analysis of Survival Modification by Furosemide Use in a Cohort of Hospitalized COVID-19 Patients with Severe or Critical Disease in Mexico: Due to Its Chemical Structure, Furosemide Is More than Just a Diuretic

Janet Diaz-Martinez, Wayne Kotzker, Martha A. Mendoza-Hernandez, Rajdeep S. Gadh, Gustavo A. Hernandez-Fuentes, Andrew Bañuelos, José Guzmán-Esquivel, Angelina Hong, Osiris G. Delgado-Enciso, Elizabeth Geyer-Roberts, Margarita L. Martinez-Fierro, Iram P. Rodriguez-Sanchez, Idalia Garza-Veloz, Luis M. Canseco-Ávila and Ivan Delgado-Enciso.

Article

Effect of Trichomonacide 6-Nitro-1H-benzimidazole Derivative Compounds on Expression Level of Metabolic Genes in Trichomonas vaginalis

Jocelyn Yamin Gutiérrez-Cardona, Ernesto Calderón-Jaimes, Daniel Ortega-Cuellar, Adrián Sánchez-Carrillo, Rosa Angélica Castillo-Rodríguez, Luis Miguel Canseco-Ávila, Luz María Rocha-Ramírez, Víctor Martínez-Rosas, Saúl Gómez-Manzo, and Beatriz Hernández-Ochoa.

Article

Nine-Month Trend of IgG Antibody Persistence and Associated Symptoms Post-SARS-CoV-2 Infection

Angel Lugo-Trampe, Daniel López-Cifuentes, Paúl Mendoza-Pérez, Yaliana Tafurt-Cardona, Alejandra de Jesús Joo-Domínguez, Clara Patricia Rios-Ibarra, Marisol Espinoza-Ruiz, Consuelo Chang-Rueda, Iram Pablo Rodriguez-Sanchez, Margarita L. Martinez-Fierro, Iván Delgado-Enciso and Karina del Carmen Trujillo-Murillo.

ORIGINAL ARTICLE

Fall armyworm females choose host plants that are detrimental to their offspring's performance but young larvae amend their mother's choices

Fabián R. Ortiz-Carreón, Julio S. Bernal, Julio C. Rojas, Leopoldo Cruz-López, Michael V. Kolomiets y Edi A. Malo.

Glyphosate contamination: implications for honeybee *Apis mellifera* and consumers in Southeastern Mexico.

Jovani Ruiz Toledo, Daniel Sanchez.

Research Article

Behavioral responses of *Ixodiphagus hookeri* (Hymenoptera; Encyrtidae) to *Rhipicephalus sanguineus* nymphs (Ixodida: Ixodidae) and dog hair volatiles.

Noe López-López, Julio C. Rojas, Leopoldo Cruz-López and Edi A. Malo.

Review

A Review of Botanical Extracts with Repellent and Insecticidal Activity and Their Suitability for Managing Mosquito-Borne Disease Risk in Mexico.

Josselin Carolina Corzo-Gómez, Josué Vidal Espinosa-Juárez, José Carlos Ovando-Zambrano, Alfredo Briones-Aranda, Abumalé Cruz-Salomón and Héctor Armando Esquinca-Avilés.

Original Article

Richness and abundance of ticks associated with domestic animals at different altitudes in Southern Mexico

Armando Ulloa-García, Jorge A. Torres-Monzon, José Balam Guillen Toledo, Noe López-López, Daniel Galvez-Velazquez, Daymer Velazquez-Figueroa, Sergio E. Bermúdez, Angel Herrera-Mares.

LIBRO

ENFERMEDADES CRONICO-DEGENERATIVAS NO TRANSMISIBLES

Editores Huespedes

Luis Miguel Canseco Ávila, Miguel Angel Hernández Balboa.

Coordinadores

Eleazar Serrano Guzmán, Velia Vela Arévalo, Consuelo Chang Rueda, Marisol Espinoza Ruiz, Teresa López Ordóñez, Alexander López Roblero.

LIBRO

El sector apícola en Tamaulipas: avances, retos y oportunidades

Coordinadores

Rodolfo Torres de los Santos, Reyna Ivonne Torres Acosta, José Reyes Hernández, Miguel Ángel García Delgado

Participación: Dr. Jovani Ruiz Toledo.

LIBRO

EXPLORANDO LA HERBOLARIA CHIAPANECA. REMEDIOS MÁS COMUNES CON VALIDACIÓN CIENTÍFICA

José Carlos Ovando Zambrano, Esther Candelaria Martínez Molina, Julia Manuela Lázaro Zermeño.

CARTAS AL EDITOR

Infección de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* por *Anaplasma marginale* de la Región Frailesca de Chiapas, México. Un estudio preliminar

Armando Ulloa-García, Angel Herrera-Mares, Karla Rossanet Dzul-Rosado, Jorge Aurelio Torres-Monzón.

ARTÍCULO NACIONAL

Dra. Doralba Barrita Betanzos, M.A. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez, M.C. Daniel Marcos Mina, M.E. José Luis Incháustegui Arias, M.C. Reyna Pérez García, Q.F.B. Lili Rosario Reyes Armento. Título: Frecuencia de errores en recetas médicas en un hospital público de segundo nivel. Artículo No. CDX366. Academia Journals CDMX 2023.

CAPITULO DE LIBRO

Grajales-Conesa, J.; López-García, JA; Albores-Flores, VJ; Castañón-Santizo, F; **Ruiz-Toledo J.** 2023. Capítulo 6. Eficacia de mieles de abejas sin aguijón y análisis RGB en el tratamiento de úlceras de pie diabético. En: Análisis Científico desde Distintas Perspectivas ISBN:978-628-95419-0-8 DOI: <https://doi.org/10.34893/h0578-1489-6417-x>. Primera Edición 2023. Vol. 17. Editorial EIDEC. Colombia

RECONOCIMIENTO DE LABORATORIOS NACIONALES CONAHCYT

Para diciembre del 2023 se obtuvo el nombramiento del Laboratorio Nacional CONAHCyT de Análisis Genético Agropecuario y Forestal (LNAGAF) por cinco años en vinculación con Instituciones Externas por medio del Cuerpo Académico Ciencias Químico Biológicas de la Facultad

PROYECTOS EN CONCURSO CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

1. Bioonitoreo metagenómico de microorganismos patógenos aerotrasportados asociados a personas en contexto de movilidad en la frontera sur de Mexico.
\$2,500,000.00

6. Extensión y vinculación

La Facultad ofrece tiene permanentemente una Extensión y Vinculación con la sociedad por medio de servicios de Laboratorio, económicos y de calidad de manera permanente y tiene convenios de colaboración como el de Aval Ciudadano de Ciudad Salud y los trabajos con asociaciones civiles como Mano Amiga A.C.

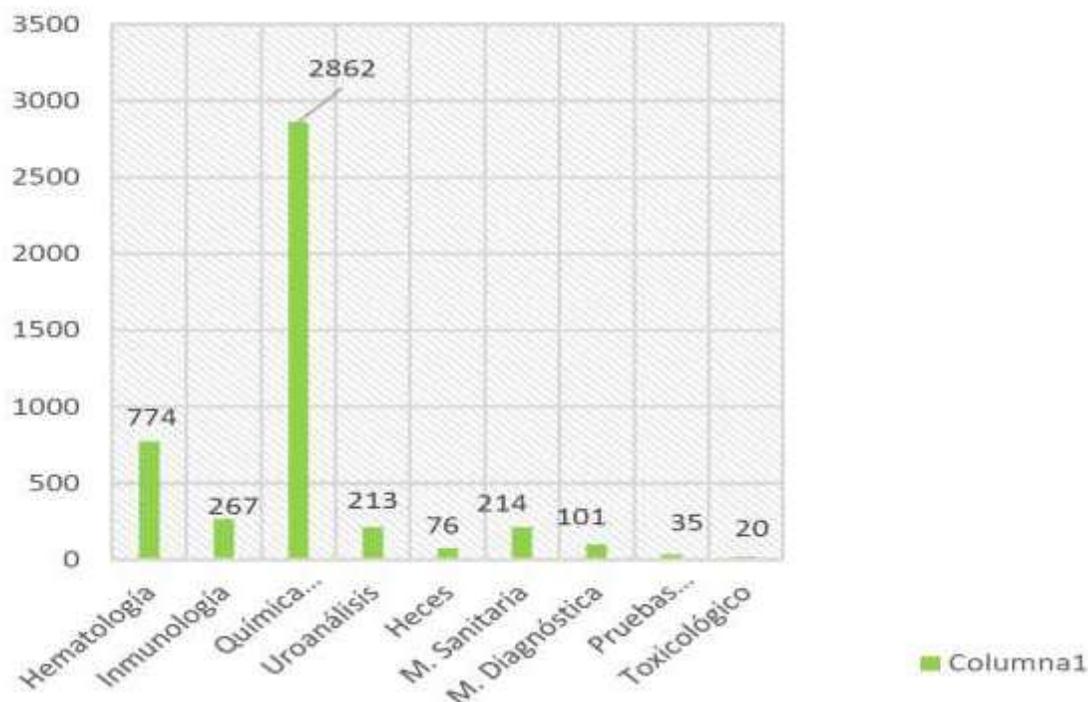
Las actividades del laboratorio - escuela en el área de análisis clínicos realizadas en el periodo ABRIL 2024 – FEBRERO 2025. En el que se atendió a público general en procesos de análisis clínicos, microbiológicos, toxicológicos, bromatológicos y fisicoquímicos. Dando así cumplimiento con algunas especificaciones 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 Nigte-Ha.
- Tecno Agua.
- Purificadora Premier.
- Purificadora Turquesa.

1. Se realizó muestreo y análisis a diversas empresas del Soconusco.
2. Se realizó visitas guiadas a alumnos de diversas escuelas que nos han visitado (Colegio Mano Amiga, Escuela Preparatoria Emiliano Zapata).
3. Se ha apoyado a docentes con prácticas realizadas en el Laboratorio Escuela.
4. Lab. Escuela ha participado en eventos de promoción en los diversos servicios que se ofertan.
5. se atendió un total de 1073 pacientes que requirieron diferentes servicios.

ESTUDIOS REALIZADOS LABORATORIO ESCUELA DE MARZO 2024– FEBRERO 2025	TOTAL
HEMATOLOGIA	774
INMUNOLOGIA	267
QUIMICA CLÍNICA	2862
URIANALISIS	213
HECES	76
MICROBIOLOGIA SANITARIA	214
MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA	101
PRUEBAS ESPECIALES	35
TOXICOLOGICO	20



ABRIL 2024 – FEBRERO 2025	INGRESO TOTAL
ANALISIS	\$ 151, 375

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR

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. Además de el servicio de pruebas especiales que ofrece al estado de Chiapas.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un laboratorio de diagnóstico y biomedicina molecular de academia con personal altamente capacitado para el procesamiento y manejo de muestras del área clínica. Estamos comprometidos con la emisión de resultados de laboratorio de alta calidad. Orientamos nuestros esfuerzos a maximizar la mejora continua en nuestros procesos con la finalidad de brindar la mejor relación costo-beneficio a nuestros pacientes y colaboradores.

Garantizamos que nuestros resultados cumplen con las normas especificadas en cada proceso y que nuestros servicios satisfacen las necesidades de nuestros clientes.



MISIÓN

Proporcionar resultados de exámenes de laboratorio de diagnóstico molecular a la población mediante tecnologías de última generación con el propósito de coadyuvar en la toma de decisiones al personal médico, incidiendo beneficiosamente en la aplicación de tratamientos precisos en pacientes.

VISIÓN

Ser un laboratorio de diagnóstico molecular de confianza, excelencia y referencia con reconocimiento nacional e internacional, respaldado por el trabajo de vanguardia, comprometido con las necesidades de nuestros beneficiarios y con la mejora continua en cada una de las etapas de nuestros procesos analíticos.



Dentro del catálogo de los servicios se ofrece una gran variedad de pruebas de diagnóstico molecular.



Entre las pruebas encontramos:

- Pruebas de paternidad (2, 3 y 4 individuos).
- Pruebas infecciosas (COVID-19, VIH, VPH, genotipos de VPH de alto riesgo, Dengue, Herpes 1 y 2, Tuberculosis, Citomegalovirus y E. coli).
- Mutaciones de riesgo cardiovascular (FV Leiden, Protrombina, Proteína C reactiva, t-PA) y a riesgo de aborto (MTHFR, C677T y G20210S FII).

Responsable de laboratorio:

Dr : Luis Miguel Canseco Ávila
Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

QFB-UNACH Cedula: 3792484
DR-UJANL Cedula: 5362339

CONTÁCTENOS

Dirección:

Carretera a Puerto Madero km. 1.5 , Colonia centro, C.P. 30792 Tapachula, Chiapas. Frente a Liverpool

Teléfono:

(962) 1219517
 ldbm2021@gmail.com



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO Y BIOMEDICINA MOLECULAR



SciTech Lab UNACH “Ciencia y Tecnología al Servicio de Chiapas”.

Se implementarán 187 servicios de Laboratorio de Análisis Clínicos, Bromatológicos y Diagnóstico Molecular en el Scitech Lab. Lo cual corresponde a tres cuartas partes de los servicios ofertados en este Laboratorio.



En colaboración con el Colegio de Profesionales en Laboratorio Clínico del Sureste (COPLACS) afiliado al Colegio Nacional De Químicos Clínicos En Medicina De Laboratorio, A.C. (CONQUILAB) se está realizando el Diplomado en línea “Actualización especializada en el Laboratorio Clínico 2024” el cual consta de 9 módulos, dirigido a todos los profesionistas de la Salud.



COPLACS
Colegio de Profesionales en Laboratorio Clínico del Sureste

CONQUILAB

50 AÑOS
UNACH

Facultad de Ciencias Químicas
CAMPUS IV
UNACH

“En el marco del 50 aniversario de la Universidad Autónoma de Chiapas”

DIPLOMADO EN LÍNEA

Actualización especializada en el Laboratorio Clínico 2024

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	
				
DR. SAMUEL TREVIÑO MORA	DR. VÍCTOR SARMIENTO ORTEGA	QFB. JAZMÍN TEJEDA OLAN	MC. JOSÉ ÁNGEL FRANCISCO FLORES HERNÁNDEZ	
MÓDULO V	MÓDULO VI	MÓDULO VII	MÓDULO VIII	MÓDULO IX
				
DRA. JOCELYN CAROLINA PÉREZ LARA	DC. GRACIELA CASTRO ESCARPULLI	QBP. VÍCTOR BALTAZAR ESCOBAR	TITULAR: MC. ROSA MARÍA SÁNCHEZ MANZANO INVITADO: BENJAMÍN NOGUEDA TORRES	QFB Y EHDL. RICARDO BAUTISTA GALÁN

6.1 Unidad de Vinculación Docente

La UVD tiene como propósito formalizar la vinculación de la Universidad con los diferentes sectores de la sociedad, propiciar la aplicación del conocimiento y transferencia de tecnología mediante proyectos específicos, así como la retroalimentación a los programas educativos.

La Facultad de Ciencias Químicas realiza esta vinculación con el Hospital Regional de Alta Especialidad “Ciudad Salud” con la cual se viene trabajando de forma constante con la UVD (Aval Ciudadano).

El Aval Ciudadano se origina en la necesidad de dar respuesta a la pregunta de ¿cómo recuperar la confianza de la ciudadanía si la población no confía en sus Instituciones? Es así como se diseñó este mecanismo que faculta a ciertos grupos y organizaciones civiles con representatividad social, prestigio y credibilidad entre la población, a visitar unidades de salud para avalar las acciones en favor del trato digno que en ellas se llevan a cabo, y garantizar que los informes emitidos por las instituciones de salud se apeguen a la realidad.

Se lleva acabo la UVD con título “monitoreo de trasgenicos en maíz en el estado de Chiapas, a cargo del Dr. Luis Miguel Canseco Avila y con la vinculación de la Facultad de Ciencia Agrícolas, Facultad Maya de estudios agropecuarios y Escuela de Ciencias y Procesos Agropecuarios Industriales. El objetivo de esta, es analizar si en Chiapas se encuentran maíz transgenico.

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 *tecnicas de biologia molecular aplicadas al laboratorio clinico, por ejemplo la deteccìon de genes resitentes en bacterias como klebsiella y E. Coli.*

6.3 Convenios

Una de sus tareas fundamentales de la Facultad de Ciencias Químicas en la formación de sus estudiantes es 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:

- COBACH 08 Tapachula, 17 de Enero del 2024. Docentes: Dra. Iliana C. Quezada Cruz, Dra. Doralba Barrita Betanzos y Mtra. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez.
- CECyTE de la Ciudad de Villa Comaltitlán 27 de Febrero del 2024. Docentes: Dr. Germán Pérez García y Mtro. Humberto O. Barrientos Becerra.
- CEBTIS de la Ciudad de Tapachula 31 de marzo del 2024. Docentes: Dr. José Luis Incháustegui Arias y Mtro. Marco Antonio Jimeno Zavala.
- COBACH 08 de la Ciudad de Tapachula 4 de abril del 2024. Docentes: Dra. Consuelo Chang Rueda, Dra. Marisol Espinoza Ruiz y M.C. Luz Maribel Escobar de León.

6.5 Otros eventos

La Facultad de Ciencias Químicas ha tenido a bien crear el “club de emprendedores” el cual nace a partir de una recomendación realizada por el Organismo Acreditador de la carrera el COMAEF A.C., para promover la creatividad, la iniciativa y el emprendimiento de las personas estudiantes de la carrera de Químico Farmacobiólogo, bajo el apoyo y dirección de docentes de la Facultad, así como las autoridades de la misma.

Utilizando como escaparate la realización del Congreso Internacional de la Facultad se presentó por primera ocasión el club de emprendedores con la participación activa de las personas estudiantes de segundo a sexto semestre, en segunda ocasión se presentó en el “Primer Encuentro de Intercambio de Saberes, en el Rescate Biocultural de la Plantas Medicinales”. Esto, como muestra de sus propuestas para posteriormente realizar un programa de proyección exclusiva para el club de emprendedores.

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 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 Psico-Pedagógica. 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 de esta facultad. 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 2024, y enero-marzo 2025, fueron las siguientes:

a) Área de Evaluación y Diagnóstico:

A manera de Prevención, se aplican Evaluaciones Psicométricas, con el objetivo de realizar un Diagnóstico de Salud Mental en la población de Nuevo Ingreso de la Licenciatura y/o Posgrado, con la finalidad de detectar alteraciones emocionales que

puedan ser atendidas en tiempo y forma. Se evaluaron a 200 estudiantes de los primeros semestres de los grupos A, B y C; y 16 de nuevo ingreso a Posgrado, sumando un total de 216 evaluaciones psicométricas en el ciclo escolar enero-diciembre 2024, y de enero a marzo 2025, 76 estudiantes de los primeros semestres de los grupos A, B y C, los cuales se detallan en la siguiente tabla:

Aplicación de Psicométricos Nuevo Ingreso Licenciatura QFB			
Primero A	30 alumnos	Enero-Julio 2024	33% Características del Trastorno de Ansiedad Generalizado Mixto (síntomas de ansiedad y depresión). 47% estrés por adaptación escolar. 16% Han tenido alguna vez pensamiento suicida
Primero B	32 alumnos		
Primero C	30 alumnos		
Total: 92 estudiantes evaluados			

Primero A	33 alumnos	Agosto-Diciembre 2024	57.94% presentan síntomas en la escala de ansiedad. 24.29% presentan síntomas en la escala de depresión. 69.15% presentan señales de alerta en la escala de ideación suicida
Primero B	40 alumnos		
Primero C	35 alumnos		
Total: 108 estudiantes evaluados			

Aplicación de Psicométricos a Posgrado			
Primero único	05 alumnos	Agosto-Diciembre 2024	Presentan síntomas ansiosos.
Total: 16 estudiantes evaluados			
Total Anual, Ciclo Escolar/Enero-Diciembre 2024: 216			

Enero-Marzo 2025			
Primero A	25 alumnos		52.63% a menudo presentan síntomas de estrés.
Primero B	26 alumnos		28.94% presentan síntomas de ansiedad moderada
Primero C	25 alumnos		19.73% presentan síntomas de depresión moderada. 2.63% presentan riesgo en la escala de tendencia suicida.
Total: 76 estudiantes evaluados			

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.fcqcv/> En el ciclo escolar de enero-diciembre 2024 se postearon **56** las cuales se detallan en la siguiente tabla.

Página CAPP	
https://www.facebook.com/capp.fcqcv/	
Posteos Facebook	Total semestre
Enero-junio/2024	56
Julio-diciembre/2024	Se cerró la página.
Total anual/ciclo escolar	56

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:

Enero-Julio 2024				
Fecha	Semestre/Grupo	Tema	No. De asistentes	Impartió
16 feb 24	Padres de familia de los estudiantes de Primeros semestres de FCQ	4to. Encuentro Familias Químicas	57 papás	CAPP FCQ C-IV
29 feb 24	Séptimo A de FCQ	Plática: Inteligencia Emocional	37 estudiantes	
13 marzo 24	Estudiantes del 6to. G, de la Facultad de Negocios	Plática: Cansancio Emocional	18 estudiantes	
13 marzo 24	Quinto C de FCQ	Taller: Clima escolar saludable	18 estudiantes	
22 marzo 24	Prestadores de servicio social en el laboratorio escuela de la FCQ	Taller: ética y sana convivencia en prestadores de servicio social	5 estudiantes	
08 abril 24	Novenos semestres de la FCQ	Plática: Curriculum vitae y entrevista laboral	55 estudiantes	
30 abril 24	Segundos semestres de la FCQ	Taller de relajación para alumnos: Sanando a mi niño interior	53 estudiantes	
03 junio 24	Docentes FCQ	Curso: Salud Mental y Factores Psicosociales en el trabajo docente	28 asistentes	
17 y 18 junio 24	Aspirantes a plaza para Prestadores de Servicio Social de FCQ	Plática: Reconocer, prevenir y afrontar el estrés durante el servicio social	101 estudiantes	

Agosto-Diciembre 2024				
Fecha	Semestre/Grupo	Tema	No. Asistentes	Impartió
20 sept 24	Padres de familia de estudiantes de Primeros semestres de FCQ	5to. Encuentro Familias Químicas	119 papás	CAPP FCQ
26 sept 24	Novenos semestres de FCQ	Plática: Curriculum vitae y entrevista laboral	31 estudiantes	PPSS asignada al CAPP de FCQ

Enero-Marzo 2025				
Fecha	Semestre/Grupo	Tema	No. Asistentes	Impartió
24 febrero 25	Padres de familia de estudiantes de Primeros semestres de FCQ	6to. Encuentro Familias Químicas	22 papás	CAPP FCQ Y PPSS asignada al área.

Siguiendo la línea de prevención, se implementó el Proyecto Padres:

La misión del CAPP es ser mediador de los esfuerzos entre los diferentes actores educativos, con la única finalidad de una trayectoria escolar exitosa, es por ello que, siguiendo las recomendaciones del COMAEF, se estableció de manera semestral, el encuentro: **Familias Químicas, comprometidas en la Formación Integral**, en modalidad presencial, con réplica virtual.

El objetivo del encuentro Familias Químicas, es proporcionar a los padres de familia, un espacio para pensar y reflexionar, a través del intercambio de información relevante y de

experiencias cotidianas que favorezcan el desarrollo de habilidades personales para resolver problemas y satisfacer las necesidades de sus hijos en el tránsito hacia una vida laboral, productiva y socialmente plena.

Es un recurso de apoyo para que las familias se puedan desarrollar adecuadamente y cumplan con su función de educar y socializar a cada uno de sus miembros, así como, superar situaciones de necesidad y riesgo social.

Las acciones que promoverá el proyecto Familias Químicas, comprometidas en la Formación Integral, tendrán carácter preventivo, que contribuirá a la modificación de conductas y a la adquisición de pautas saludables de dinámica familiar.

En la siguiente tabla, se detalla los encuentros sostenidos con padres de familia, en el ciclo escolar Enero-Diciembre 2024 y Enero-Marzo 2025:

Encuentro Familias Químicas: Comprometidas en la Formación Integral				
Semestre	Fecha	No. De Padres Asistentes	Lugar	Temas
Enero-Julio/2024 4to Encuentro	16 febrero 2024	57	Auditorio FCQ C-IV	<ul style="list-style-type: none"> • Bienvenida por Dirección. • Legislación Universitaria por Secretaría Académica • Protocolo de actuación de género, por la Comisionada de la Defensoría de Género adscrita a FCQ.
Agosto-Diciembre/2024 5to Encuentro	20 septiembre 2024	119		<ul style="list-style-type: none"> • Reinscripción, Documentos SIAE, Bajas, Bonificaciones, Promedios por Control Escolar. • Seguro Facultativo.
Enero-marzo/2025 6to Encuentro	24 febrero 2024	22		<ul style="list-style-type: none"> • Becas. • Programa Institucional de Tutorías por PAT • Señales de alerta y acompañamiento escolar desde casa por CAPP.

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, Nutrición, Centros de Rehabilitación de Adicciones, etc. Se trabajan las siguientes problemáticas: Ansiedad, Depresión, Duelo, Adaptación escolar, Estrés escolar, Crisis vitales y circunstanciales, Intentos suicidas, Adicciones, Bullying escolar y/o cibernético, Agotamiento Mental y Emocional, Aborto, Violencia en el Noviazgo, Violencia Intrafamiliar, Deserción Escolar, Trastorno del Espectro Autista, entre otros.

Nota: Dentro del área del CAPP de la FCQ C-IV se maneja el término **casos especiales** para hacer referencia a aquellos estudiantes a los cuales se les ha sugerido atención por alguna especialidad o se tiene la necesidad de solicitar apoyo a otras áreas dentro de la UNACH y/o dependencias externas y/o acuden al área con Diagnóstico previo de especialidad externa. Así como solicitar la presencia del padre de familia en el área del CAPP de FCQ C-IV y lograr trabajar en conjunto en pro de la salud mental del estudiante.

Enero-Julio 2024		
Atención Psicológica a alumnos	Primera vez	Subsecuente
	160	253
Total semestral:	413	
Observaciones:		
<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría Académica de FCQ deriva a CAPP, estudiante con DX. Psiquiátrico determinado por especialista externo. • Reunión con padre de familia del estudiante con DX. Psiquiátrico para el trabajo colaborativo de la triada, especialista, padres y facultad. • Atención de queja y derivación a comisión de Genero de FCQ por acoso escolar a estudiante. • Atención de queja y seguimiento por Bullying escolar a estudiante. No se derivó a Comisión de género a petición del estudiante. • Presentación de caso clínico ante docentes del semestre en turno, para el manejo de las recomendaciones psicopedagógicas a petición del estudiante con DX. Neurológico determinado por especialista externo. 		

- Atención de queja, seguimiento y derivación a la Comisión de género por caso de Violencia Intrafamiliar a estudiante. Comisión de género derivó a Centro de Justicia para Mujeres (CEJUM)
- Contacto a padre de familia de estudiante en crisis emocional con riesgo suicida

Agosto-Diciembre 2024		
Atención Psicológica a alumnos	Primera vez	Subsecuente
	170	58
Total semestral:	228	
Total ciclo escolar Enero-Diciembre 2024: 641		
Observaciones:		
<ul style="list-style-type: none"> • Acompañamiento Psicopedagógico a estudiante con Dx. Neurológico. • Reunión con padre de familia del estudiante con DX. Psiquiátrico para el trabajo colaborativo de la triada, especialista, padres y facultad. • Presentación de caso clínico ante docentes del semestre en turno, para el manejo de las recomendaciones psicopedagógicas a petición del estudiante con DX. Neurológico determinado por especialista externo. • Atención de solicitud del docente para atención a estudiante por problema Psicosocial. • Atención a Docente con orientación o consejería ante problemáticas que presenta con el grupo al que imparte clases. • Atención a Docente-Tutor con Orientación ante problemática de uno de los estudiantes a su cargo como tutor del grupo. • Apoyo con Orientación ante derivación del área de control escolar, a estudiante ante la posible baja voluntaria del mismo. • Presentación de caso clínico ante docentes del semestre en turno, para el manejo de las recomendaciones psicopedagógicas a petición del estudiante con DX. Psiquiátrico determinado por especialista externo. • Atención de queja, seguimiento y derivación a comisión de género por caso de asalto/robo externo a estudiante de FCQ. • Recomendación a estudiante de platicar con la comisionada de género para orientación, por caso de Bullying escolar entre pares dentro del aula. 		

Enero- Marzo 2025		
	Primera vez	Subsecuente
Atención Psicológica a alumnos	40	25
Total:	65	
Observaciones:		
<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de caso clínico ante docentes del semestre en turno, para el manejo de las recomendaciones psicopedagógicas a petición del estudiante con DX. Neurológico determinado por especialista externo. • Intervención activa ante la atención a padre de familia por PPSS, ante la derivación de Secretaría Académica para esclarecimiento de dudas con relación a la evaluación psicométrica aplicada al estudiante. • Se atendieron 28 solicitudes de estudiantes de nuevo ingreso para la entrega de los resultados de la evaluación psicométricas aplicadas por CAPP. 		

El **24 de junio de 2024**, fue asignada por **Dirección de FCQ**, una **Pasante de Psicología en Servicio Social** al área del CAPP. Se describe a continuación las actividades realizadas por la PPSS bajo conducción, asesoramiento, guía y orientación activa del responsable del CAPP:

ACTIVIDADES DEL PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL EN EL CAPP, SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2024

ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA	MES					TOTAL
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
PRIMERA VEZ	5	2	3	0	0	10
SUBSECUENTE	1	2	10	2	0	15
ORIENTACIÓN	0	0	0	0	1	1

TOTAL SEMESTRAL 2024: 26

IDX:

Probable trastorno de estrés postraumático, probable cuadro depresivo, probable episodio de ansiedad, probable cuadro de alexitimia y desapego emocional, probable dependencia de la pareja, probable cuadro de ansiedad secundario a duelo de pareja, probable episodio depresivo con síntomas de ansiedad secundario a maltrato psicológico del adulto por parte de una persona distinta del cónyuge o la pareja, probable TDA-H, probable historia personal (antecedentes) de negligencia infantil relacionado a probable historia personal (antecedentes) de abuso sexual infantil, probable trastorno de la personalidad tipo esquizoide.

OBSERVACIONES:

Reuniones que asistió con el responsable del CAPP:

- Bienvenida a primeros semestres, presentación de PPSS.
- Reunión con las áreas responsables, para delimitar los detalles de la Platica para padres.
- Observadora de presentación de 2 casos clínicos con DX por especialistas externos, ante Docentes para recomendaciones psicopedagógicas
- Asistente en la Plática prevención de adicciones impartida por CENTRA.

ACTIVIDADES DEL PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL EN EL CAPP, ENERO-MARZO 2025.

ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA	MES			TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	
PRIMERA VEZ	1	3	1	5
SUBSECUENTE	1	4	7	12
TOTAL BIMESTRE 2025: 17				
ENTREGA DE RESULTADOS PSICOMÉTRICOS	0	4	2	6
PRESENTACIÓN DE CASOS CLINICOS.	0	1	0	1

IDX:

Probable trastorno de la personalidad tipo límite, probable dependencia de la pareja, probable trastorno de espectro autista (aspeger).

OBSERVACIONES:

- Presentación de caso clínico ante docentes del semestre en turno, para el manejo de las recomendaciones psicopedagógicas a petición del estudiante con DX. Psiquiátrico determinado por especialista externo.
- Atención sin previa cita, a padre de familia, derivado por Secretaría Académica, para despeje de dudas con relación a los resultados de la evaluación psicométrica aplicada al estudiante de nuevo ingreso.

BECAS

Programas de apoyo económico ofertados por organismos públicos

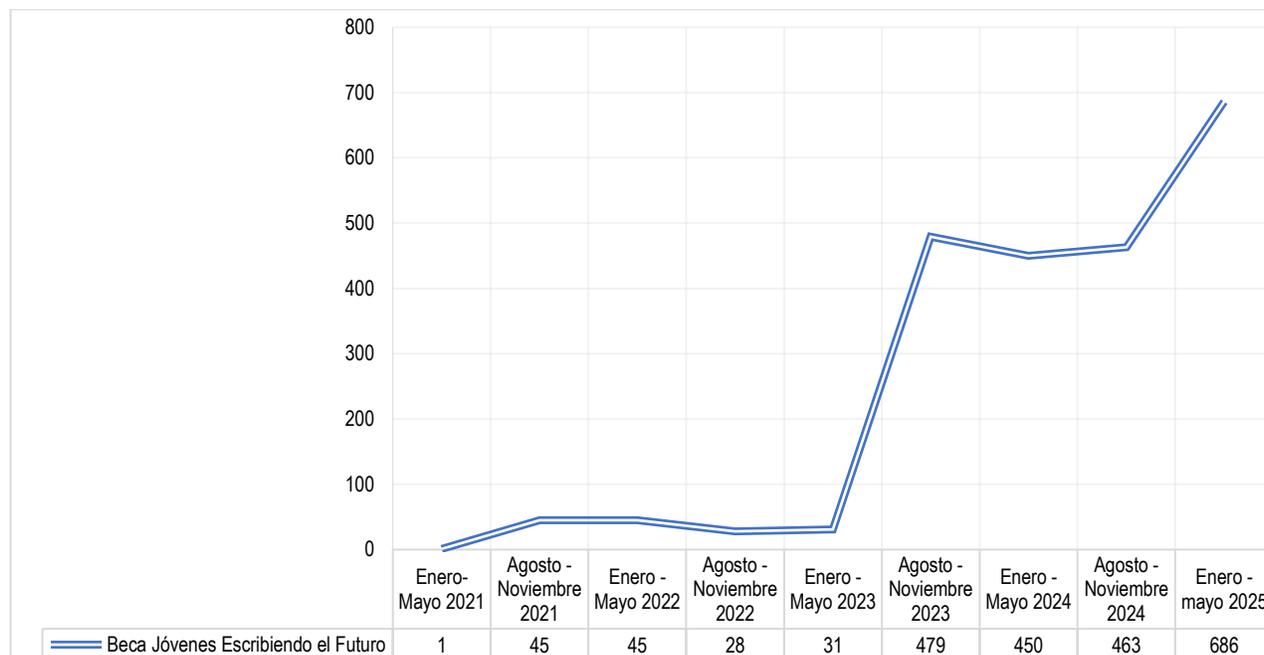
El propósito del Área de Becas en la Facultad de Ciencias Químicas es impulsar el crecimiento académico de los alumnos, mitigar la presión financiera de los estudiantes, valorar la excelencia académica de los estudiantes y fomentar la eficiencia final de los estudiantes de la carrera de Químico Farmacobiólogo.

Es así, como es importante la difusión de las convocatorias que emiten las siguientes instituciones públicas que ofrecen programas de becas destinadas a la permanencia y egreso del estudiante en sus estudios de nivel universitario: secretaría de Bienestar mediante la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez, el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), y el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas.

Es por ello, que se abordará la trayectoria de cada programa durante la gestión 2021 – 2025.

Programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro”

Tabla 1 Estadística de la trayectoria de las personas estudiantes beneficiarias del programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro” durante los años 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025..



Nota. **Fuente:** Elaboración propia con base en los resultados proporcionados por la plataforma SUBES (<https://ipes-subes.becasbenitojuarez.gob.mx/>).

Las personas estudiantes beneficiarias de la licenciatura en Químico Farmacobiólogo se presentan en la Tabla 1. Los resultados indican que existe un incremento importante de personas estudiantes beneficiarias del programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro 2025-1” en el ciclo escolar enero 20225 a mayo 2025, es decir que, **de 810 personas estudiantes con ficha escolar en la plataforma SUBES, el 85% de la matrícula total del ciclo escolar enero – mayo 2025 cuenta con el programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro”**.

Programa “Apoyo a madres jefas de familia CONACHCYT

Este programa proporciona becas a mujeres madres de nacionalidad mexicana que asuman la responsabilidad de mantener a sus hijos, sin el respaldo financiero de su pareja, concubinario o cualquier otro integrante de la familia, que estén realizando estudios profesionales en un sistema escolarizado y de tiempo completo.

El objetivo de este programa es fortalecer la formación profesional obteniendo el 100% de los créditos académicos, buscando facilitar su inserción en el mercado laboral así como su independencia económica de las estudiantes beneficiadas.

Tabla 2 Personas estudiantes de la carrera en Químico Farmacobiólogo beneficiarias de la convocatoria “Apoyo a madres jefas de familia CONACHCYT”

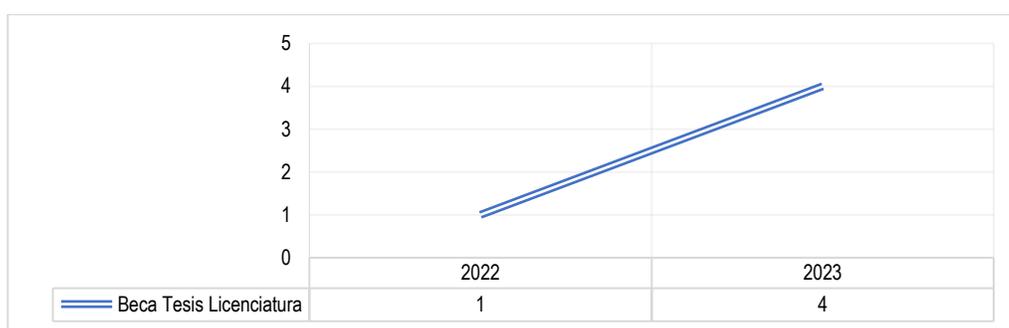


Nota. Fuente: Elaboración propia con base en los resultados proporcionados por el programa.

Programa Beca Tesis Licenciatura de la Agencia Digital Tecnológica del Estado (ADITECH) antes Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTIECH).

El objetivo de este programa es apoyar a los estudiantes y egresados que realizan tesis de licenciatura, para fortalecer las vocaciones científicas y contribuir a la eficiencia terminal de los estudiantes y egresados que están realizando tesis individuales o colectivas de nivel licenciatura que estén en instituciones de educación superior públicas y privadas.

Tabla 3 Personas estudiantes y egresadas de la carrera en Químico Farmacobiólogo beneficiarias de la convocatoria Beca tesis Licenciatura



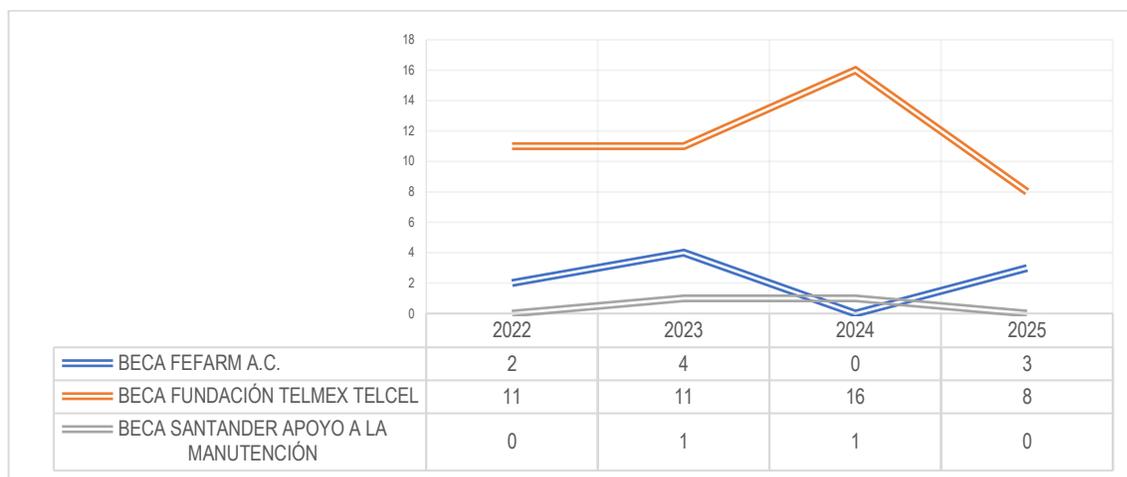
Nota. **Fuente:** Elaboración propia con base en los resultados proporcionados por el programa.

Es importante resaltar que a nivel gubernamental se conceden 30 becas, que implican un pago económico de \$5,000.00 para la impresión de su tesis. Para la Facultad de Ciencias Químicas, es un honor resaltar que durante dos años seguidos, algunos graduados participantes obtuvieron beneficios.

Programas de apoyo económico ofertados por asociaciones civiles

Las convocatorias emitidas por asociaciones civiles como Fundación para la Educación Farmacéutica en México A.C.; Fundación Telmex Telcel y Banco Santander. Las convocatorias ofertadas por asociaciones civiles consideran uno de sus criterios de priorización para la elección de candidatos el mérito académico de la persona aspirante.

Tabla 1 Personas estudiantas de la carrera en Químico Farmacobiólogo beneficiarias de los programas de apoyo económico ofertado por asociaciones civiles durante los años 2022, 2023, 2024 y 2025.



Nota. **Fuente:** Elaboración propia con base en los resultados proporcionados por las distintas instituciones.

SERVICIO SOCIAL

Catálogo de instituciones públicas y privadas

La Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV comprende la importancia del servicio social como una actividad educativa para el fortalecimiento de las competencias profesionales de los alumnos. Así pues, para el 2025 se proyecta un catálogo de programas laborales que incluyan instituciones apegadas al perfil de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, consultar la tabla 4.

Tabla 4 Instituciones externas e internas que han registrado programas para el servicio social universitario

Modalidad	No	Nombre de la institución
Público	1	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
	2	Hospital Regional de Alta Especialidad "Ciudad Salud"
	3	Fiscalía de Distrito Fronterizo Costa
	4	Fiscalía General de la Republica
	5	Hospital Naval de Chiapas
	6	Instituto Nacional de Salud Pública (CRISP)
	7	Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Productivo	8	Banco de Sangre San Agustín
	9	Universidad del Soconusco
	10	INIFAP campo experimental Rosario Izapa
	11	Colegio de la Frontera Sur, Unidad Tapachula
	12	Hospital COFAT A.C.
	13	Cruz Roja Mexicana IAP Delegación Tapachula
	14	Asociación Agrícola de Productores de Plátano del Soconusco
	15	Asociación de Cañeros Propietarios y Ejidatarios del Soconusco A.C. CNPR
	16	Grupo Integral de Servicios Fitosanitarios Ena, s.a. de c.v.
	17	Lacer S.A. de C.V.
	18	Briomar de Tapachula S.A. de C.V.
	19	Adn Lab S.A. de C.V.
	20	Gleco Labs. de R. L. de C. V.
	21	Fundación Rosas A.C.
	22	Meditap
	23	Grupo profesional AVAC Vitalia
	24	Núcleo Médico Torres Diagnostest
	25	Centro Médico Integral Familiar "San Gabriel" Vida Lab
	26	Macrolab

Nota. **Fuente:** Elaboración propia con base en el Sistema de Servicio Social de la UNACH.

Seguimiento y acompañamiento en el servicio social

La Coordinación de Servicio Social de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV implemento el “**Taller para el fortalecimiento al estudiante universitario durante el ejercicio de su servicio social**”. El taller tiene como propósito desarrollar el autocuidado de la salud personal, resiliencia, manejo de emociones y estrés, así como promover la detección temprana de los tipos de violencia, del hostigamiento, acoso sexual y discriminación en el desarrollo del servicio social.

También, es crucial sensibilizar al alumno sobre las directrices internas y las actividades de las instituciones públicas y privadas registradas para aceptar a prestadores de servicio social. Esto tiene como objetivo informar al alumno acerca del proceso de

ingreso, los requisitos y los lineamientos que tendría al seleccionar una institución. Este taller se realiza antes de que los estudiantes se autoasignen e inicien su servicio social

Ilustración 1 Ponencia impartida por la Psicóloga Adriana Guadalupe Vázquez Hilerio, Coordinadora del Centro de Atención Psicopedagógico con la ponencia "Institucionalidad universitaria e inserción en el servicio social".



Por lo que, el taller cuenta con las ponencias impartidas por las siguientes personalidades: Psicóloga Adriana Guadalupe Vázquez Hilerio, Coordinadora del Centro de Atención Psicopedagógico de Químicas; Mtra. Danae Astrid Alvaréz Ruíz, Persona Responsable de la Comisión de Género en la Facultad de Ciencias Químicas, y la Mtra. Mitzi Gpe. Yee Servín, persona responsable del servicio social en la Facultad de Ciencias Químicas.

Ilustración 2 Ponencia impartida por la Mtra. Danae Astrid Alvaréz Ruíz. Persona Responsable de la Comisión de Género en Químicas con título “Espacios libres de violencia en el servicio social”



Ilustración 3 Ponencia impartida por la Mtra. Mitzi Guadalupe Yee Servin, Persona Responsable del procedimiento de servicio social en la Facultad de Ciencias Químicas con título “Catalogo de programas de servicio social (Proceso de ingreso a las instituciones públicas y privadas).”



Por acuerdo del Comité de Servicio Social de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV se realizan reuniones de seguimiento para las personas estudiantes prestadoras de servicio social. Como podemos ver en la ilustración 4, toda vez que han cursado tres meses de servicio social en la institución donde han elegido desempeñar su servicio social.

Ilustración 4 Reunión de Seguimiento para personas prestadoras de servicio social universitario



Para **describir la satisfacción estudiantil de las personas prestadoras de servicio social** con perfil en Químico Farmacobiólogo; se lleva a cabo **encuestas** con el objetivo de **evaluar la calidad educativa de las instituciones públicas o privadas por medio de la perspectiva estudiantil, tan poco considerada en procesos de vinculación social**. La primera encuesta se aplica antes de que las personas estudiantes seleccionen la institución donde desean realizar su servicio social y, un segundo momento se realiza después que concluyen los tres primeros meses de realización del servicio social.

Procedimiento institucional del servicio social

Tabla 1 Trámite de liberación de las personas estudiantes prestadores de servicio social del periodo actual.

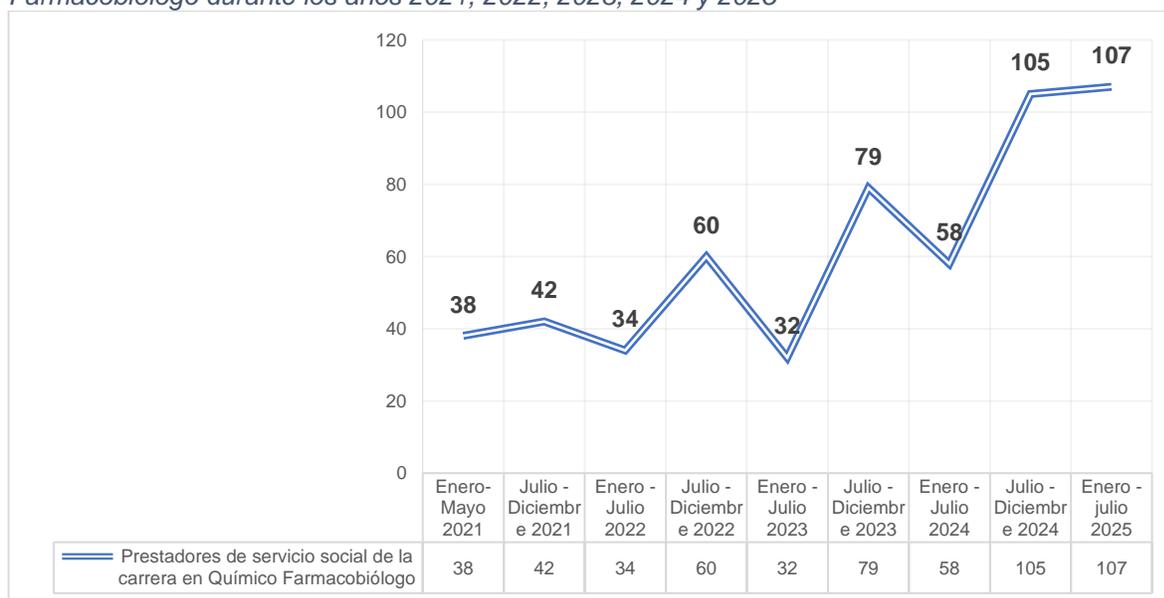
Periodo de servicio social	Personas estudiantes			Género		
	Registradas en el sistema de servicio social	Pendientes de concluir con su liberación	Liberadas	Mujer	Hombre	X
Julio 2024 a Diciembre 2024	105	8	97 (92%)	56	41	0
Enero 2025 a Julio 2025	107	*	-	29	31	0
TOTAL	212	8	105	55	36	1

Nota. **Fuente:** Elaboración propia con base en los resultados proporcionados por el Sistema de Servicio Social de la Universidad Autónoma de Chiapas (<https://sistema.serviciosocial.unach.mx/>)

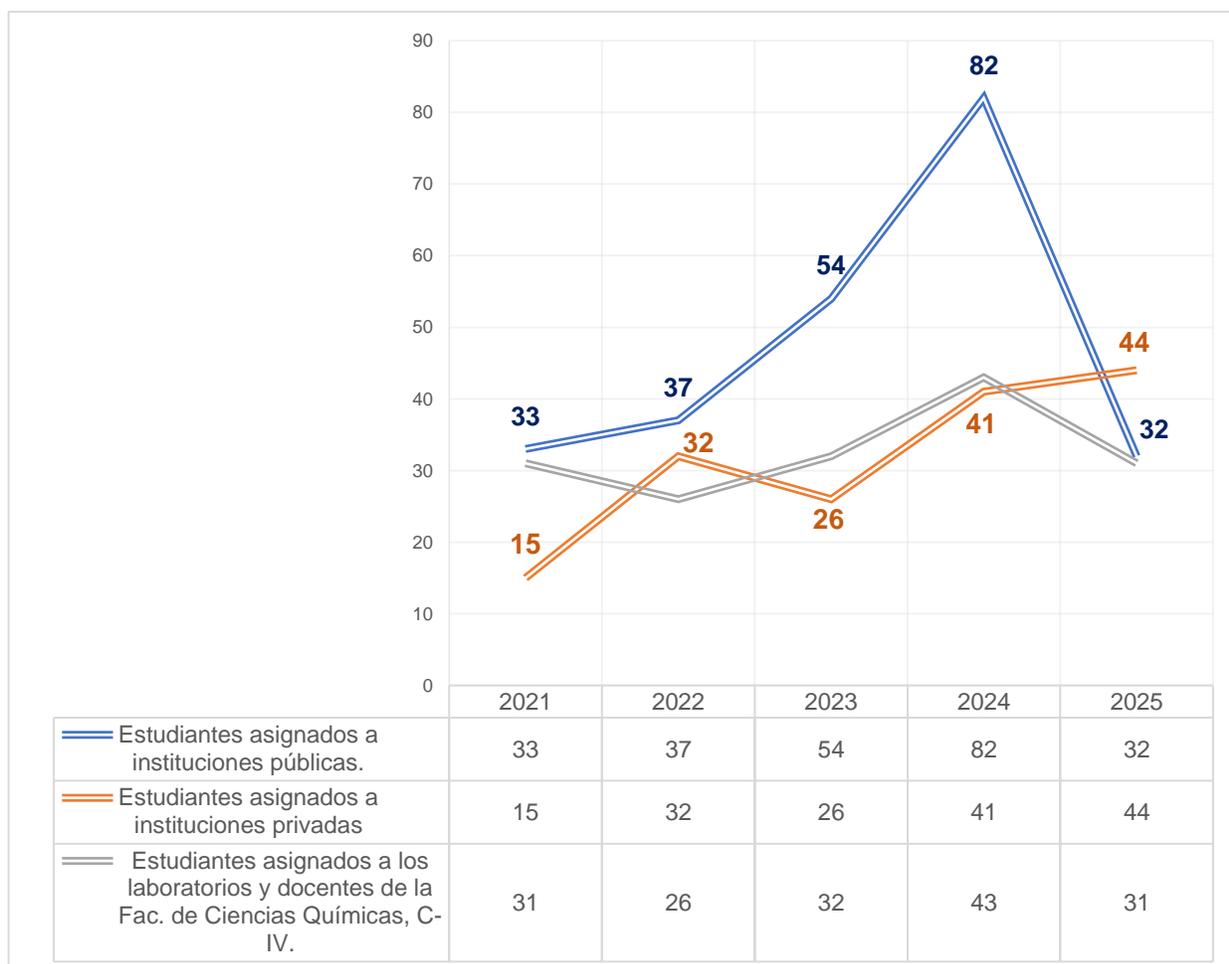
* El periodo de servicio social "A" Enero 2025 a Julio 2025 está vigente, por lo tanto el trámite de liberación inicia en el mes de Agosto 2025.

El número de personas estudiantes prestadoras de servicio social que han concluido con el trámite de liberación de servicio social ante la Universidad Autónoma de Chiapas se indica en la Tabla 1. **El total de personas estudiantes de la carrera en Químico Farmacobiólogo que concluyen su trámite de liberación por periodo de servicio social tiene un porcentaje mayor al 90%.**

Gráfica 1 Estadística anual de las personas prestadoras de servicio social de la carrera en Químico Farmacobiólogo durante los años 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025



Gráfica 2 Historial de las asignaciones desde 2021 hasta 2025 de las tres modalidades de servicio social: Instituciones Públicas, Empresas de producción o privadas, y la modalidad Intrauniversitario.



CONSULTORIOS MÉDICOS Y DE NUTRICIÓN

La Facultad cuenta con un consultorio de Médico que da orientación médica inmediata y aplicaciones de medicamentos simples como inyecciones y otros; este es atendido por alumnos egresados de la Facultad de Medicina de la Universidad que están dando servicio social por lo que permanecen un año sirviendo en nuestras instalaciones y se

asigna un alumno en el turno matutino y uno más para el turno vespertino. Este consultorio ha sido de gran apoyo en la Facultad puesto que han atendido de manera pronta y expedita accidentes que han ocurrido en nuestras instalaciones para posteriormente en casos necesarios enviarlos al seguro social para su atención.

El consultorio de nutrición se ha centrado en la atención principalmente para los alumnos de primeros semestres, esto con el fin de buscar un mejor control en su alimentación, en miras de una comunidad saludable y sin sobre peso. Esto se muestra a continuación en los datos:

CICLO AGOSTO – DICIEMBRE 2024

DIAGNÓSTICO NUTRICIO	PESO BAJO	NORMAL	SOBRE PESO	OBESIDAD
PRIMERO "A"				
ALUMNOS EVALUADOS= 32				
HOMBRES= 14	2	6	4	2
MUJERES= 18	3	8	5	2
PRIMERO "B"				
ALUMNOS EVALUADOS= 38				
HOMBRES= 14	1	8	2	3
MUJERES= 24	3	12	7	2
PRIMERO "C"				
ALUMNOS EVALUADOS= 30				
HOMBRES= 16	0	11	3	2
MUJERES= 14	0	11	3	0
TOTAL DE ALUMNOS= 100	9	56	24	11

DIAGNOSTICO NUTRICIO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO LLEVADO A CABO EN CONSULTORIO DE NUTRICION DEL LABORATORIO ESCUELA.

CICLO ENERO – ABRIL 2025

DIAGNÓSTICO NUTRICIO	PESO BAJO	NORMAL	SOBRE PESO	OBESIDAD
PRIMERO "A"				
ALUMNOS EVALUADOS= 25				
HOMBRES= 11	0	4	4	3
MUJERES= 14	1	5	6	2
PRIMERO "B"				
ALUMNOS EVALUADOS= 25				
HOMBRES= 11	1	5	4	1
MUJERES= 14	2	4	5	3
PRIMERO "C"				
ALUMNOS EVALUADOS= 24				
HOMBRES= 11	1	6	3	1
MUJERES= 13	1	9	2	1
TOTAL DE ALUMNOS= 74	6	33	24	11

Los datos obtenidos por medio del estudio realizado por el área de nutrición se utilizan para dar recomendaciones para una adecuada alimentación de los alumnos de nuevo ingreso para con ello evitar o disminuir los posibles casos de obesidad en la población. Cabe señalar que este se realiza en vinculación entre los doctores que están asignados al consultorio médico y la Nutrióloga a cargo del consultorio de nutrición; esto con el fin de contar con recomendaciones de expertos en el área y tener un correcto diagnóstico de los datos presentados.

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.

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

Dentro de las actividades realizadas en el periodo del 01 de enero al 15 de septiembre en la coordinación de internacionalización académica y de investigación se presentaron movildades delfín (Junio – Julio) en modalidad presencial y virtual en las siguientes universidades del país:

- Universidad Autónoma de Baja California en el laboratorio de química aplicada
- Universidad Autónoma de Yucatán en el laboratorio de educación farmacéutica
- Universidad de Guadalajara en el laboratorio de farmacocinética
- Universidad Autónoma de Michoacán en el laboratorio de toxicología acuática y conservación

Así también, el Instituto de Química de la Universidad Autónoma de México (UNAM), convocó a los estudiantes de la facultad para dar a conocer sus instalaciones y líneas de investigación que se manejan con el propósito de incentivar futuros proyectos de tesis y estudios de posgrado; siendo seleccionados por ellos, dos estudiantes de la Facultad realizaron la estancia en Instituto de Química de la UNAM.

A nivel internacional, se contó con el intercambio académico de dos estudiantes de la Universidad de Boyacá, Colombia, por el periodo Agosto – Diciembre, en el proyecto: “Estandarización de la detección de patógenos por diagnóstico molecular” a cargo del Dr. Luis Miguel Canseco Ávila.

Dentro de las actividades realizadas en el Club de Investigación y Movilidad Estudiantil (CIME) de la Facultad de Ciencias Químicas Campus IV, se realizaron pláticas de formación académica en el contexto del área de investigación científica, así como pláticas informativas sobre las convocatorias y requisitos para la realización de movilidades estudiantiles tanto en el verano delfín como movilidad semestral. Todo esto con el propósito de seguir fomentando la movilidad estudiantil de los alumnos de esta Facultad.

- Dra. Teresa López Ordoñez (CRISP) “Manejo de programas para la elaboración de referencias bibliográficas”.
- Mtra. Ana Margarita Nuñez Gutiérrez (Coordinadora de asuntos académicos del campus IV, UNACH) “ Foro informativo para la movilidad estudiantil, convocatoria Enero- Junio 2025”.
- Experiencias de alumnos de movilidad delfín “Mi experiencia en la movilidad”
- Dr. David Alavez de la Rosa (ECOSUR) “Study abroad: is it worth it?”.



CIME de la Facultad de Ciencias Químicas C-IV



Foro informativo para movilidad estudiantil



Alumnos de movilidad de la Universidad de Boyacá Colombia

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 1° a 4° 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.

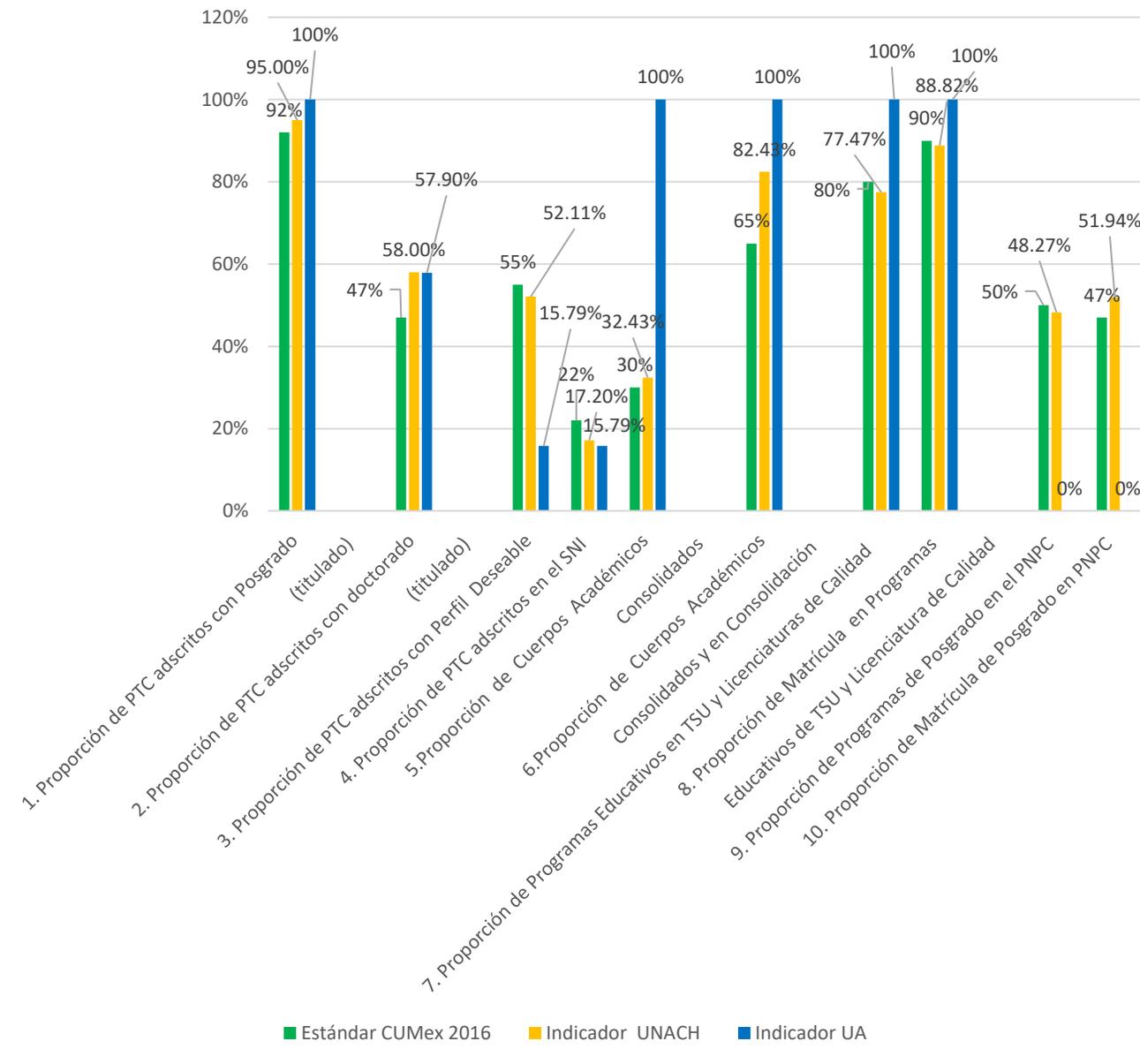
8. Indicadores CUMex

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%	57.9%
3. Proporción de PTC adscritos con Perfil Deseable	55%	52.11%	15.79%
4. Proporción de PTC adscritos en el SNI	22%	17.20%	15.79%
5. Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados	30%	32.43%	100%
6. Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación	65%	82.43%	100%
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%

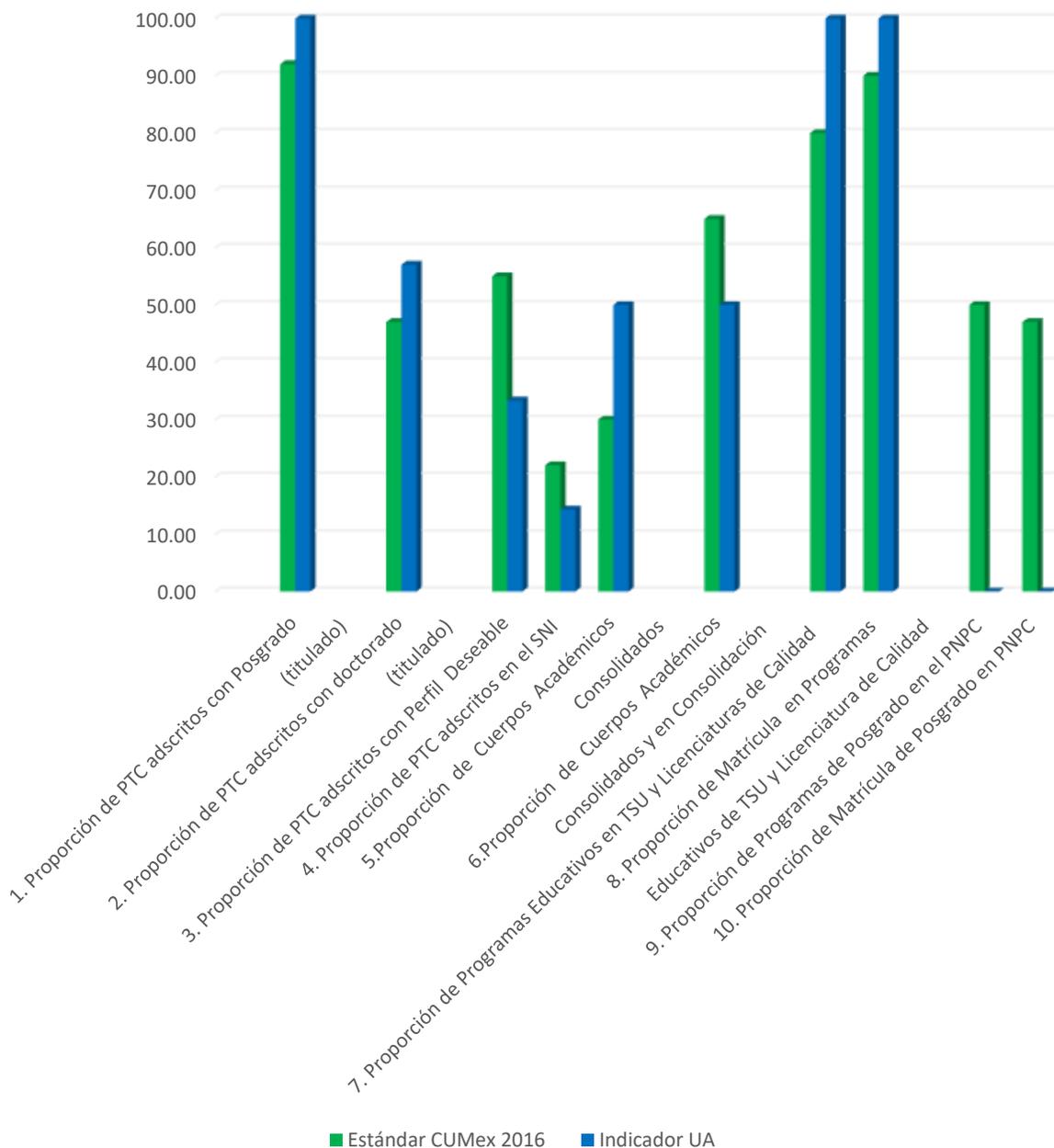
Fuente: Elaboración propia y Dirección General de Planeación

Cuadro ejecutivo indicadores CUMex, UNACH, UA 2024



Fuente: Elaboración propia y Dirección General de Planeación

COMPARATIVA DE INDICADORES CUMEX DE UA EN 2022 Y 2023



Fuente: Elaboración propia y Dirección General de Planeación

9. Conclusión

En este año de gestión hemos incrementado la matrícula a 807 estudiantes, incrementado la producción científica de investigación con financiamiento externo, la movilidad estudiantil y la vinculación con la sociedad.

- Gracias al apoyo del señor, se realizó la reparación de los sanitarios y la asignación de dos edificios.
- Aumenta a 21% los PTC con reconocimiento del SNI.
- El 15.8% de los profesores tiene perfil PRODEP.
- El índice de atención de PTC por alumnos es del 36%
- En este año hubo actividades internacionales, como el intercambio de dos estudiantes de la Universidad de Boyacá Colombia y 4 ponencias internacionales.
- En el periodo que se informa 6 estudiantes realizaron movilidad nacional.
- Se publicaron 12 artículos científicos internacionales, dos nacionales.
- Se está concursando con 2 proyectos de investigación en busca de financiamiento externo.
- Se organizó el 17 Congreso Internacional de Químico Farmacobiólogo y 32 Jornadas Científicas.
- Se cuenta con dos UVD's en desarrollo, favoreciendo la vinculación con la sociedad.

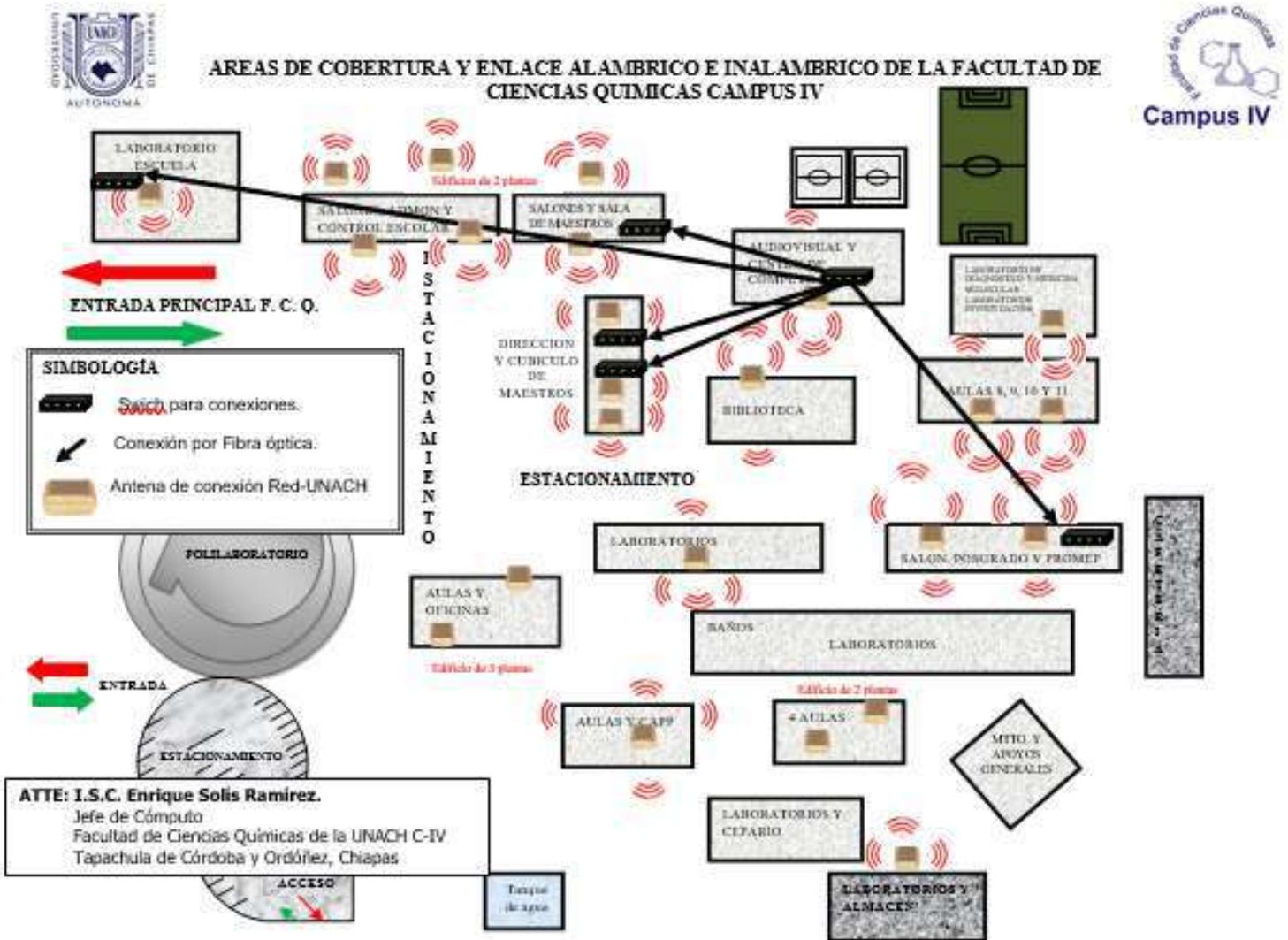
- El 57.4% (463) de la matrícula total del ciclo escolar agosto 2024 a noviembre 2024 cuenta con el programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro”. Enero 2025 a mayo 2025 cuenta con 636 personas estudiantes aceptadas y beneficiarias al programa, el cual representa el 78.81% de la matrícula inscrita a la licenciatura en Químico Farmacobiólogo.
- El 100% de los alumnos tienen un tutor.
- El CAPP–FCQ atendió 386 por primera vez (51.5%), 363 que continúan su tratamiento (48.5%) son un total de 749 alumnos atendidos,
- 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 212 alumnos de los cuales más del 70% fue externo. Se contempla un catálogo de programas de trabajo conformado por un total de veinte instituciones receptoras.
- Se organizaron 17 cursos de educación continua.
- Cuarto año con el programa “FAMILIAS QUIMICAS: Comprometidas con la formación integral”
- Se implementarán 187 servicios de Laboratorio de Análisis Clínicos, Bromatológicos y Diagnóstico Molecular en el Scitech Lab. Lo cual corresponde a tres cuartas partes de los servicios ofertados.

10. Anexos

Anexo 1. Croquis de la Facultad



Anexo 2. Conexiones de Internet



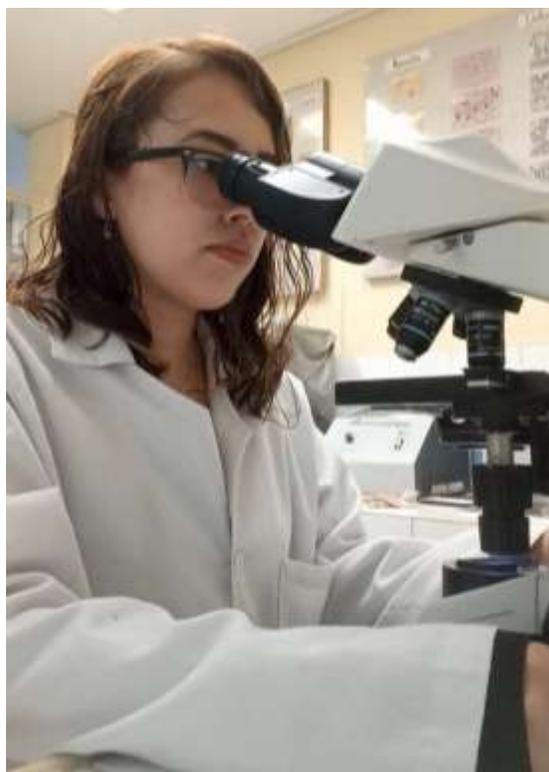
Anexo 3. Graduación Generación 90 Químicos Farmacobiólogos.



Anexo 4. Graduación Generación 91 Químicos Farmacobiólogos.



Anexo 5. Laboratorio Escuela





Anexo 6. 17° Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XXXII Jornadas Científicas

Cursos en las instalaciones de la Facultad





Conferencias en el planetario del Colegio de Bachilleres de Chiapas



Anexo 7. Curso de autoestima a cargo del CAPP de la Facultad



Anexo 8. Bienvenida a primeros semestres y entrega de reconocimientos a los mejores promedios de la carrera.







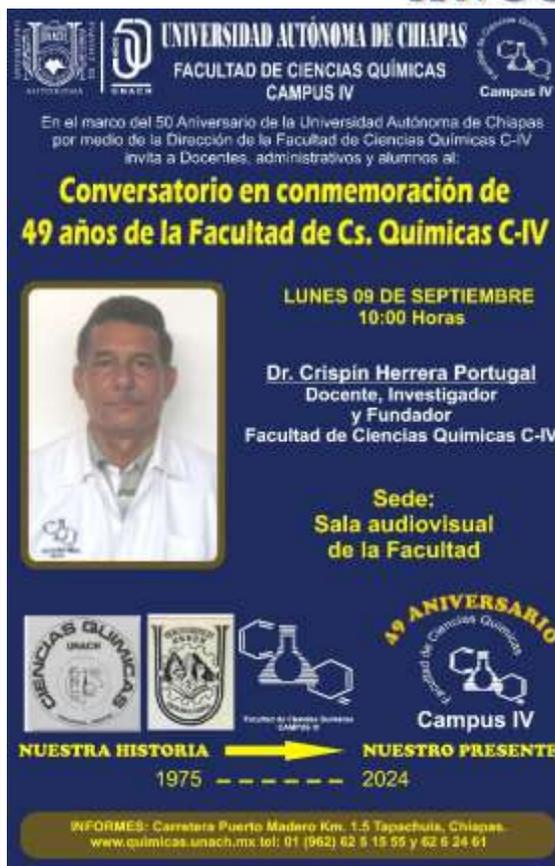


Anexo 9. Egresados en la entrega de título en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, por parte del Rector



Anexo 10. En el 49 aniversario de fundación de la Facultad de Ciencias Químicas Campus IV de la Universidad Autónoma de Chiapas. Se realizó un conversatorio con el Dr. Crispín Herrera Portugal quien es uno de los docentes fundadores de la Facultad.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CAMPUS IV

En el marco del 50 Aniversario de la Universidad Autónoma de Chiapas por medio de la Dirección de la Facultad de Ciencias Químicas C-IV invita a Docentes, administrativos y alumnos al:

Conversatorio en conmemoración de 49 años de la Facultad de Cs. Químicas C-IV

LUNES 09 DE SEPTIEMBRE
10:00 Horas

Dr. Crispín Herrera Portugal
Docente, Investigador y Fundador
Facultad de Ciencias Químicas C-IV

Sede:
Sala audiovisual de la Facultad

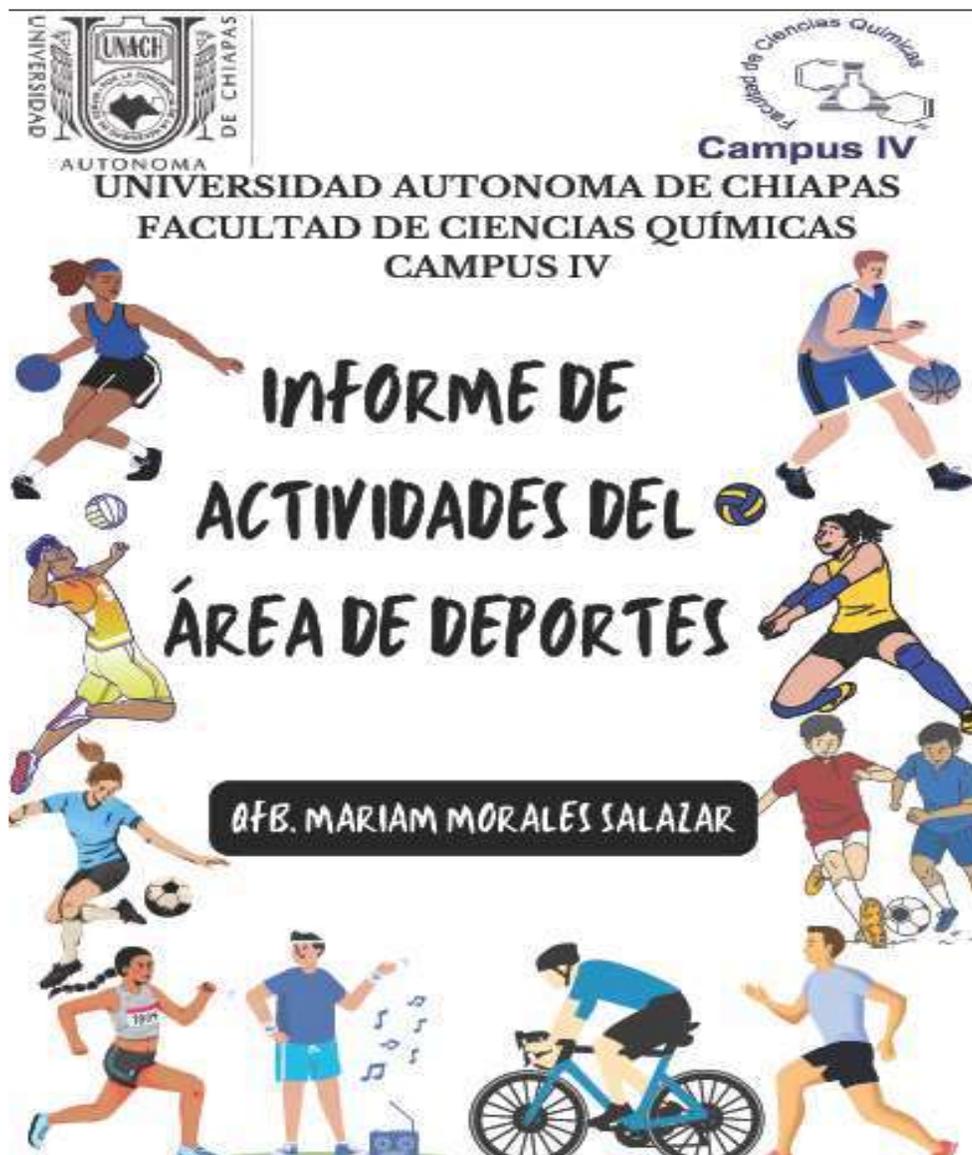
49 ANIVERSARIO
Facultad de Ciencias Químicas
Campus IV

NUESTRA HISTORIA 1975 ——— **NUESTRO PRESENTE** 2024

INFORMES: Carretera Puerto Madero Km. 1.5 Tapachula, Chiapas.
www.quimicas.unach.mx tel: 01 (962) 62 5 15 55 y 62 5 24 61



Anexo 11. Actividades deportivas con participación de las personas estudiantes de la Facultad donde han tenido una destacada participación en ambas ramas y en los distintos deportes organizados por el SIRESU del Campus IV.



11º Activación Física Masiva Universitaria Campus IV, realizado el 9 de febrero 2024 en el campo de la Facultad de Ciencias Químicas.



12va. Activación Física Masiva Universitaria Campus IV, realizado el 29 de agosto 2024 en el campo de la Facultad de Ciencias Químicas



Torneo de Interfacultades de Futbol Soccer Femenil y Varonil C - IV 2024, realizado en el campo de la Facultad de Ciencias Químicas.



Torneo intercampus de basquetbol campus IV, realizado del 9 al 11 de marzo 2024





Torneo intercampus de basquetbol campus IV, realizado del 16 al 18 de octubre 2024





Torneo Interfacultades de Voleibol Femenil y Varonil Campus IV, realizado del 24 al 26 de abril 2024.





Torneo INTERFACULTADES de Voleibol campus IV, realizado del 25 al 27 de septiembre 2024





Torneo INTERCAMPUS de Voleibol Tuxtla Gutiérrez, realizado en noviembre 2024.
Siendo el selectivo femenino de la Facultad de Ciencias Químicas C-IV
campeonas a nivel Intercampus Universitario.





8vo Torneo Interfacultades de Ajedrez Mixto Campus IV", realizado el 28 de octubre 2024



4°. Informe de actividades



6ta Carrera Universitaria de la Amistad. 3.5Km, realizada el 21 de febrero del 2025





"4º Rodada Ciclista Universitaria", realizada el 12 de marzo 2025



4°. Informe de actividades



Anexo 12. Participación en los diferentes eventos deportivos por parte de Docentes y Administrativos de la Facultad, donde el representativo de mixto de voleibol ha continuado manteniendo el primer lugar del Campus IV.



4°. Informe de actividades



Anexo 13. Aplicación de examen psicométrico por parte de CAPP a alumnos de nuevo ingreso de la Facultad.





Anexo 14. 50 aniversario de la Universidad Autónoma de Chiapas, asistencia de toda la comunidad universitaria que conforma a la Facultad de Ciencias Químicas junto con todo el Campus IV.



4°. Informe de actividades





4°. Informe de actividades





Anexo 15. Ampliación de la infraestructura de esta Facultad, con edificios que en su momento albergaron a los estudiantes de la Licenciatura en Médico Cirujano, beneficia directamente a más de 800 estudiantes y 40 académicos, así como a trabajadores administrativos, que conforman esta comunidad universitaria







Donde además se dio a conocer al rector los proyectos que se están trabajando en la Facultad

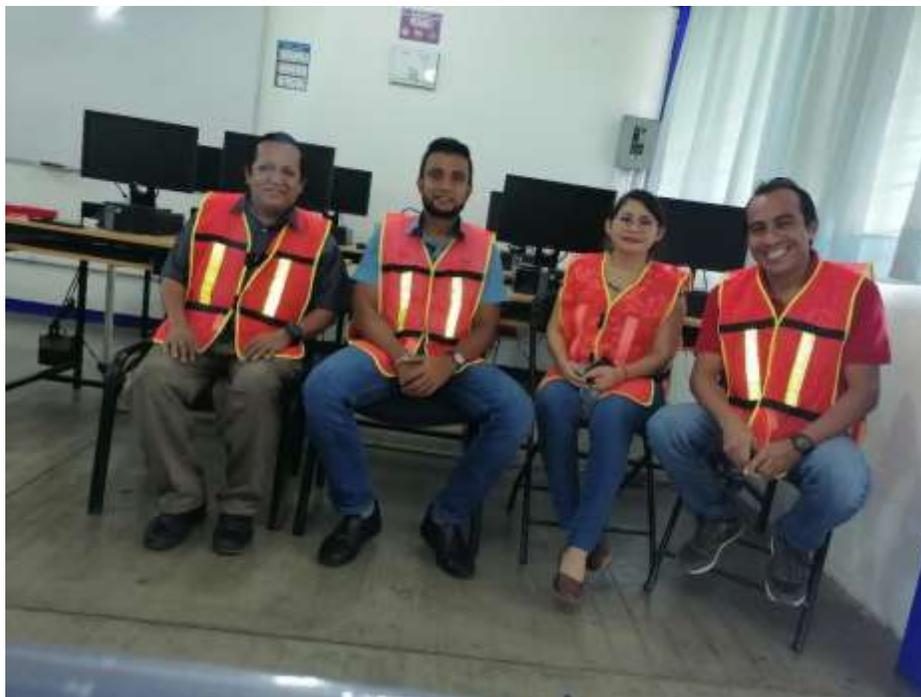








Anexo 16. Simulacro de sismo Septiembre 2024, a cargo de la Unidad Interna de Protección Civil de la Facultad (UIPC FCQ)



4°. Informe de actividades





Anexo 17. 13° Seminario de Lucha contra el VIH /SIDA. En el marco del Día Internacional de la Lucha contra el VIH / SIDA y el día Nacional del Químico Farmacobiólogo.



Anexo 18. Los días 1,2 y 3 de julio del presente año, se llevó a cabo el curso-taller "Bromatología" bajo la gestión del Dr. Belisario Pimentel Maza, encargado de la dirección, impartida en el laboratorio de Bromatología de la Escuela de Ciencias y Procesos Agropecuarios Industriales Istmo Costa C-IX, por los docentes de la Facultad de Ciencias Químicas C-IV, encabezado por el Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, M.C. Claudia E. Galindo Arcega; M.C. Luz Maribel Escobar de León; LIA. Félix Fernando Ortega Tzitzihua.



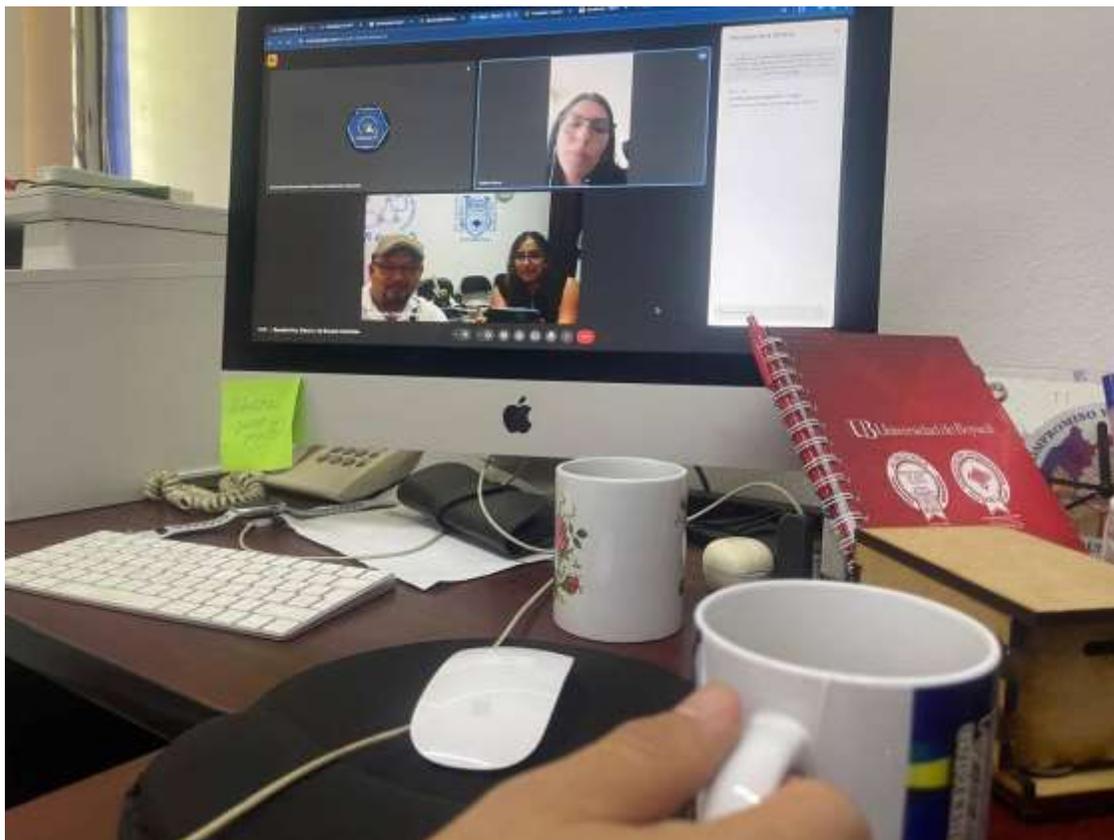
4°. Informe de actividades



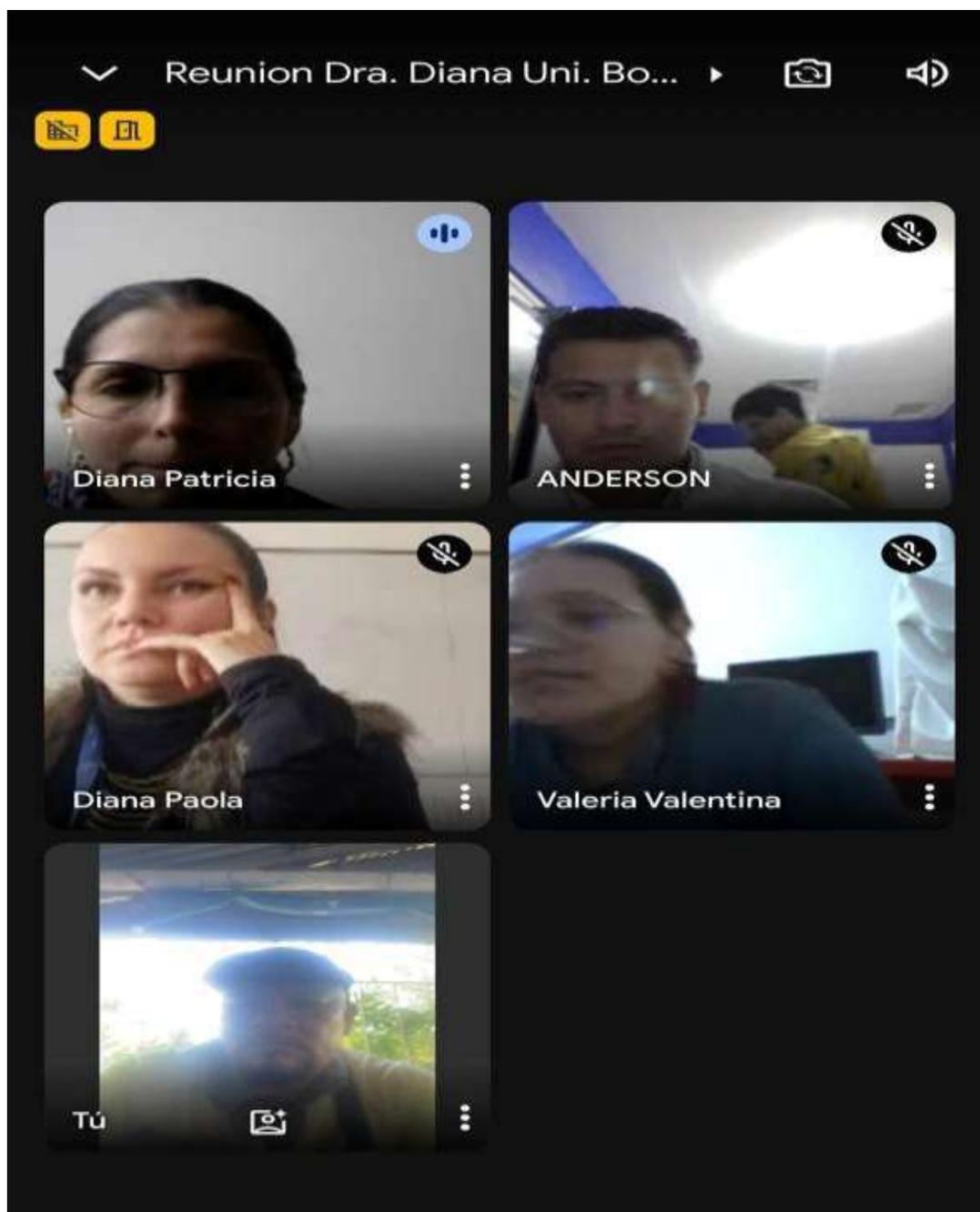


Anexo 19. Se realizó una reunión por parte del director de la Facultad de Ciencias Químicas C-IV de la Universidad Autónoma de Chiapas el Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, la M. C. Claudia E. Galindo Arcega coordinadora de movilidad y la Dra. Diana Patricia Mora Moreno Coordinadora de internacionalización del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la Universidad de Boyacá Colombia . Esto con el objetivo de planificar la realización de clases espejos y el desarrollo de proyectos de investigación en conjunto. Con ello se busca continuar con la internacionalización de los trabajos de la UNACH.





Anexo 20. Reunión para proyectos de investigación de estudiantes de intercambio y docentes investigadores de la Universidad de Boyaca Colombia y de la Facultad de Ciencias Químicas C-IV de la Universidad Autónoma de Chiapas en su 50 aniversario. Un paso más de la internacionalización de la Universidad



Anexo 21. Ferias profesiográficas.





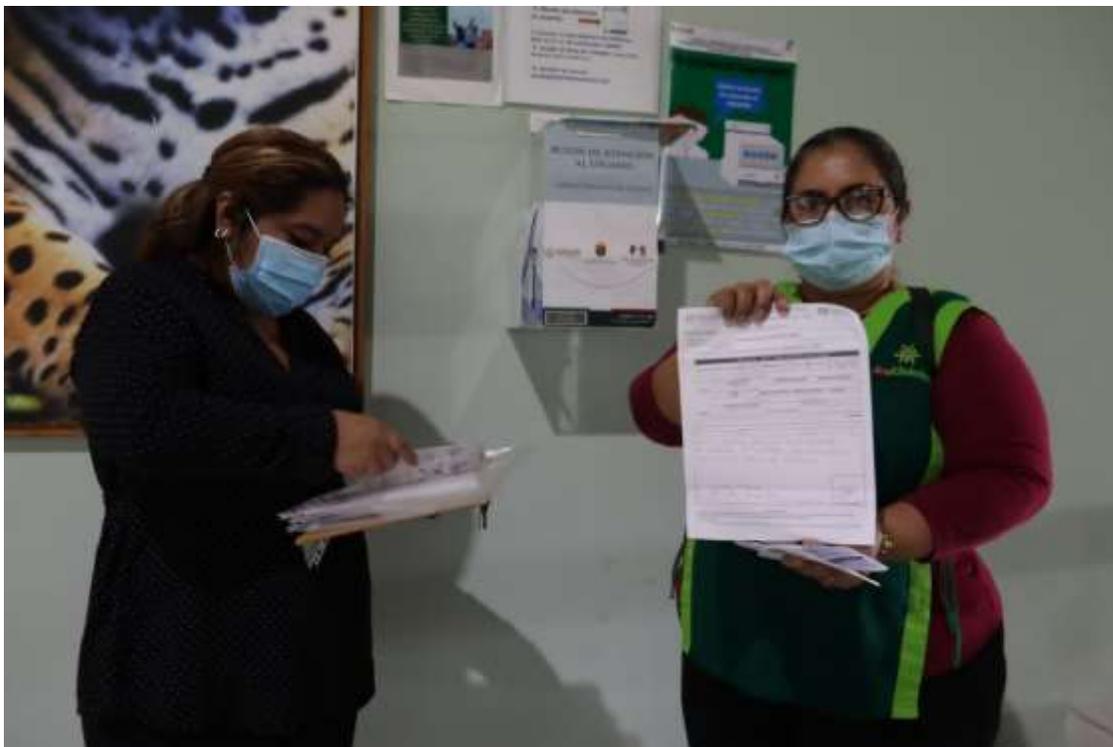


4°. Informe de actividades





Anexo 22. Trabajos en la UVD Aval Ciudadano.





4°. Informe de actividades





Anexo 23. Curso de composteo y actividades del Grupo ambiental.













4°. Informe de actividades





Anexo 24. Actividades Culturales dentro de las instalaciones.





4°. Informe de actividades



Anexo 25. En la Facultad de Ciencias Químicas C-IV de la Universidad Autónoma de Chiapas en su 50 aniversario, se engalana realizando eventos culturales como lo es la elaboración de altares de muertos, recordando las tradiciones mexicanas y buscando mantener vivas nuestras tradiciones ancestrales como parte del patrimonio cultural de la Nación. La Facultad de Ciencias Químicas presente con un ambiente festivo en el marco del 50 aniversario de la Universidad y con gran esfuerzo y alegría de nuestros estudiantes.



4°. Informe de actividades







Anexo 26. Aseo de parte de Docentes, administrativos y alumnos de la Facultad, esto en favor del embellecimiento y cuidado de las instalaciones con que se cuenta.



4°. Informe de actividades





4°. Informe de actividades





4°. Informe de actividades



Anexo 27. Concurso de jardines polinizadores.



4°. Informe de actividades





4°. Informe de actividades







Anexo 28. Platica a alumnos de último semestre a cargo del CAPP “Como hacer un CV”





Anexo 29. Reunión semestral con padres de familia de alumnos de primer semestre “5º Encuentro Familias Químicas: Comprometidas con la Formación Integral”.







Anexo 30. Fumigación y control de plagas en las instalaciones.





Anexo 31. Conversatorio “Por más niñas y mujeres chiapanecas en las Ciencias Químicas Farmacobiológicas” realizado en el marco del Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia.

CONVERSATORIO

“Por más niñas y mujeres chiapanecas en las Ciencias Químicas Farmacobiológicas”

Panelista	Panelista	Panelista	Panelista	Moderadora
Vella Vela Arevalo Doctora en Educación e Innovación Educativa Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Marisol Espinoza Ruiz Doctora en Ciencias con Especialidad en Inmunología Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Doralba Barrita Betanzos Doctora en Educación Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Consuelo Chang Itueda Doctora en Ciencias para la Salud Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV	Fanny Carmina Lee Faviet Doctora en Educación Catedrática de la Fac. Ciencias Químicas, C-IV

Nos vemos en

- Sala audiovisual
Fac. de Ciencias Químicas, C-IV
- 11 de febrero
4:00 p.m.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA
11 de febrero

Transmisión por LIVE

Universidad Autónoma de Chiapas
Facultad de Ciencias Químicas, C-IV





4°. Informe de actividades



Anexo 32. Activación del programa Banco Información Altruista Universitario UNACH (BIDA-UNACH).



4°. Informe de actividades



Anexo 33. Realización del “Mercado Químicas emprendedores” organizado por el Club de emprendedores del Facultad.



4°. Informe de actividades





4°. Informe de actividades





Anexo 34. Entrega del programa “Conecta Chiapas” en el teatro de la Ciudad, un programa de gobierno que beneficiará a los estudiantes de la Facultad.





4°. Informe de actividades





4°. Informe de actividades







Anexo 35. Votaciones para elección de Consejero Universitario alumno y Consejeros técnicos alumnos.







4°. Informe de actividades





Anexo 36. Reconstrucción de piso de biblioteca, de los baños y arreglo de los techos e impermeabilización.







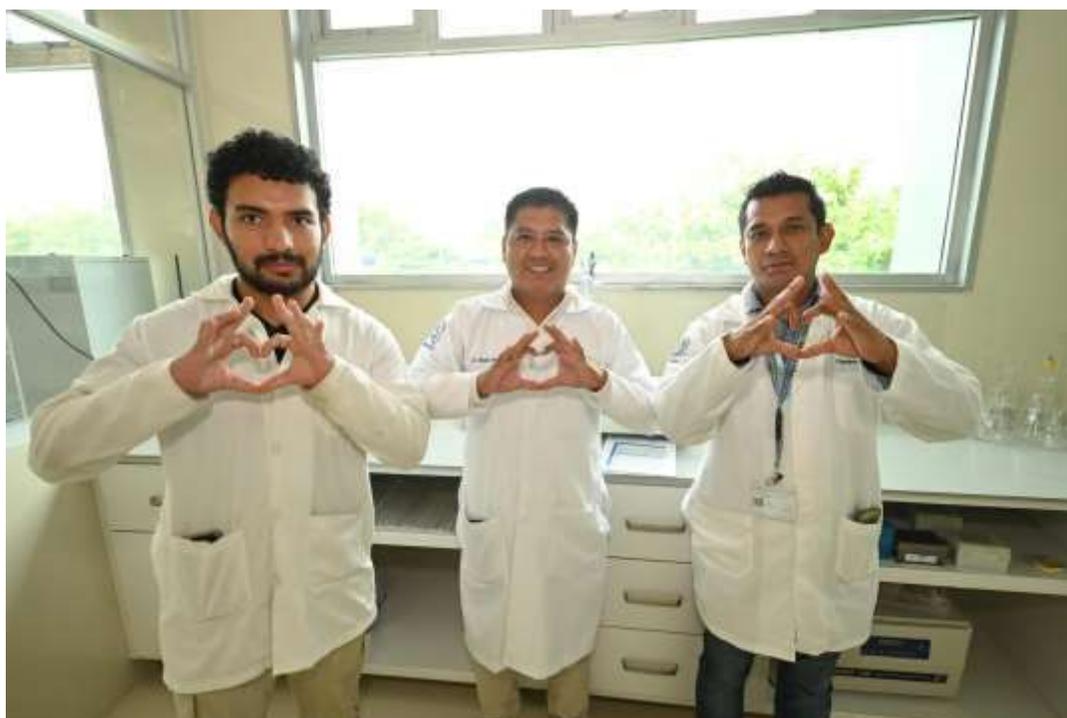


4°. Informe de actividades





Anexo 37. Inauguración del Scitech Lab y del Aula Digital Inmersiva de la UNACH Campus IV a cargo del Gobernador Constitucional del Estado de Chiapas el Eduardo Ramirez Aguilar.





Anexo 38. En el marco del 50 aniversario de la Facultad de Ciencias Químicas Campus IV de la Universidad Autónoma de Chiapas, en colaboración con el Club Emprendedor Ciencias Químicas, el día de hoy 10 de abril del 2025 se celebra la inauguración del concurso "Creatividad Científica Emprendedora" para los estudiantes de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FAC. DE CIENCIAS QUÍMICAS, C-IV
Campus IV

CONVOCATORIA
"CREATIVIDAD CIENTÍFICA EMPRENDEDORA"

La Facultad de Ciencias Químicas, C-IV, en colaboración con el Club Emprendedores de Ciencias Químicas, promueve la convocatoria dirigida a los alumnos de la carrera de Químico Farmacobiólogo, que deseen presentar proyectos de productos con componentes orgánicos del estado de Chiapas, utilizando técnicas y/o procedimientos científicos, conforme a lo dispuesto en las bases del concurso.

10 de abril 2025 **9:00 hrs a 11:00 hrs** Fac. de Ciencias Químicas, C-IV

B Estudiantes responsables del proyecto
Cada equipo puede estar conformado un mínimo de 2 estudiantes hasta un máximo de 4 alumnos.
Docentes instructores del proyecto
Los académicos encargados de asesorar a las y los estudiantes únicamente podrán involucrarse como instructores en un máximo de 3 proyectos.

O Fomentar la innovación y la creatividad científica emprendedora en los campos de conocimiento científico, de forma innovadora y original.

C Cartel del proyecto
Presentación del producto
Speech Químico
Proceso de manufactura
Contribuciones profesionales

R La fecha límite para inscripción es el día 8 de abril del 2025. El registro se llevará a cabo en la Coordinación del Club Emprendedores de Ciencias Químicas, C-IV.

CONSULTA LAS BASES INSCRÍBETE

PATROCINADORES
LACER S.A. DE C.V. SR. TANGO KANAMER EFINO BAKER ALFARON QUÍMICA MÉXICO "EL RECUERDO" PIZZERIA AVICOLA TERRACIA VESBY CLUB BOTANIC TAPACHULA LABORATORIOS DE SALUD ARQUIMIX

Para más información brenda.reyes@unach.mx Mtra. Brenda Reyes Díaz - Coord. Club Emprendedores Ciencias Químicas



4°. Informe de actividades









4°. Informe de actividades



