



Dr. Armando Ulloa García
Director
Facultad de Ciencias Químicas

26 de Abril de 2019



Dr. Hugo Alejandro Guillén Trujillo

Presidente en turno

Mtro. Rafael Burgos

Secretario permanente

Mtra. Flor de María Culebro Alvorez

Integrante

Dr. Gerardo Chávez Gómez.

Integrante

Dr. Rafael Chirino Ovando

Integrante

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa.
Rector

Dra. María Eugenia Culebro Mandujano
Secretaria General

Dra. Leticia del Carmen Flores Alfaro.
Secretario Académico

C.P. Roberto Cárdenas de León.
Secretario Administrativo

Mtro. Manuel Iván Espinosa Gallegos.
Director General de Planeación

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

Dr. Gonzalo López Aguirre.
Director General de Extensión Universitaria

Mtro. José Juan Pérez Ramos.
Director de Asuntos Jurídicos.

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dr. Armando Ulloa García.

Director

Dra. Consuelo Chang Rueda.

Secretaria Académica.

C.P. Marbella Concepción Pérez Agustín

Secretaria Administrativa.

COORDINADORES DE LA FACULTAD

Mtro. Francisco Javier Ramírez Aguilar
Coordinador de Investigación y Posgrado

M.C. Carlos Villatoro Domínguez.
Coordinador Académico.

M.C. Teresa V. Lau Ham
Coordinador de la Maestría en Bioquímica Clínica.

Q.F.B. Abraham C. Gómez Choel
Coordinador de Planeación.

Ing. Vicente López Rueda
Coordinador de Acreditación

Dr. Orlando Cruz Flores
Coordinador de Extensión y Vinculación

Dra. Teresa López Ordoñez
Coordinador de Diseño Curricular

Dra. Iliana Concepción Quezada Cruz.
Coordinadora de Tutorías

Dra. Fanny Carmina Lee Faviel
Coordinadora de Educación Integral.

M.C. Humberto Octavio Barrientos Becerra.
Responsable del PFCE.

M.C. Manuel Elorza Claros
Educación Continua.

Dra. Fanny Carmina Lee Faviel
Difusión y Cultura

M.C. Carlos Emilio Orozco Magdaleno
Deportes

Q.F.B. Luz Maribel Escobar de León
Laboratorio Escuela.

M.C. Doralba Barrita Betanzos.
Servicio Social

JEFES DE DEPARTAMENTO DE LA FACULTAD

Lic. Rosalba Mandujano Ponce de León
Control Escolar

Lic. Irma Barrios Faviel
Control Escolar Posgrado

Lic. Mitzi Guadalupe Yee Servin
Encargada de Becas

Lic. Karla De León
Encargada de Seguro Facultativo.

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

L.B. Ramón González Bermúdez
Biblioteca

CONSEJEROS UNIVERSITARIOS

Dr. Armando Ulloa García.

Consejero Director

Dr. Crispín Herrera Portugal.

Consejero Universitario Profesor de Carrera.

C. Mitzi Toala Tino

Consejero Universitario alumno.

CONSEJEROS TÉCNICOS

Dr. Armando Ulloa García

Presidente

Dra. Consuelo Chang Rueda.

Secretaria

M.C. Humberto Octavio Barrientos Becerra.

Mtro. Rodolfo Alfredo Galdámez Martínez

Profesores de Carrera

Lic. Andrés Ortiz Lara

Dra. Teresa López Ordoñez

Profesor de Asignatura

C. Shirley Enríquez Alvarado.

C. Maria Cilia Valdez Alto

C. Edvan Leonardo Sierra Oropeza

Consejeros Alumnos

INDICE

INTRODUCCIÓN	1
1.- CALIDAD ACADÉMICA	2
I.- PERSONAL ACADÉMICO	2
Por tipo de contratación.	2
Por grado de habilitación.	2
Con reconocimientos externos.....	3
II.- DOCENCIA	5
Programas Educativos.	5
Desarrollo curricular	6
Indicadores de desempeño.....	6
Atención a la diversidad.	6
Titulación	7
Servicios de apoyo estudiantil.....	8
Tutorías.	8
Centro Psicopedagógico	9
Unidad de Atención a la Salud Universitaria (UASU).....	10
Becas	10
Seguro facultativo	14
Infraestructura académica.....	14
Centro de Cómputo	20
Biblioteca.....	23
2.- RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIO	29
III.-INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	29
Cuerpos académicos.....	29
Grupos colegiados	30
Producción académica de la actividad investigativa.	31
Organización de eventos académicos.	36
Articulación de la investigación, la docencia y la extensión.....	46
Programa de posgrado	46
IV.-EXTENSIÓN	48
Servicio social	48
Educación continua.....	53
Cultura física y deportes.....	54

Promoción cultural.....	60
Cultura ambiental.	64
Comunicación social.	67
Convenios.	71
3.- INTERNACIONALIZACION.....	76
Movilidad estudiantil-licenciatura.	76
Movilidad Internacional.	77
4.- GESTION Y EVALUACION INSTITUCIONAL.....	78
V.-GESTIÓN ACADÉMICA.	78
Organigrama.	78
Representación institucional y grupos colegiados.	79
Gestión administrativa y financiera.	81
Personal administrativo.	82
Finanzas.....	84
Origen y aplicación de recursos.....	84
VI. INDICADORES CUMEX.....	91
VII. RETOS Y PERSPECTIVAS.....	92
VIII. CONCLUSIONES.....	93
IX. ANEXOS.....	94

INTRODUCCIÓN

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 69, fracción VIII, capítulo VII, del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Chiapas, en el cual se establece el rendimiento de un Informe Anual de Actividades de la dependencia a la Comunidad Universitaria, a la Honorable Junta de Gobierno y al Señor Rector Carlos Faustino Nataren Nandayapa, me permito presentar a todos ustedes el 2º informe de actividades Académicas-Administrativas que se desarrollaron durante el periodo abril 2018-Abril 2019. En este informe doy cuenta del estado que guardan cada uno de los ejes de Calidad educativa, Responsabilidad social, Internacionalización, Gestión y Evaluación Institucional. Todos ellos, alineados al cumplimiento de las recomendaciones del Consejo Mexicano para la acreditación de la Educación Farmaceutica A.C. (COMAEF) emitidas en el año 2016 y de los estándares de calidad de los indicadores del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex). Finalmente, se presenta el uso y aplicación de los recursos financieros que se nos asigna a esta Unidad Académica.

Los logros que hoy presento, dan cuenta del trabajo conjunto entre dirección, secretaria académica, coordinaciones de áreas, jefaturas de departamentos, alumnos, docentes y personal administrativo de nuestra Facultad de Ciencias Químicas. Sin omitir que estos han sido posible al apoyo otorgado por las autoridades de las distintas Secretarías y áreas de nuestra Universidad Autónoma de Chiapas.

Con este 2º informe culminamos la primera etapa de 2 años de gestión e iniciamos la segunda etapa con uno de los retos más importante, que es justamente lograr la recreditación. Es por ello ante la presencia de los miembros de la H. Junta de Gobierno, del Sr. Rector Carlos F. Nataren Nandayapa, y la comunidad Universitaria de la Facultad de Ciencias Químicas, deseo renovar mi compromiso, empeño y dedicación para seguir trabajando a favor de la calidad académica de nuestra Facultad de Ciencias Químicas.

“POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR.

1.- CALIDAD ACADÉMICA

1.1.- PERSONAL ACADÉMICO.

Por tipo de contratación.

A partir del ciclo Agosto-Diciembre del 2018 el programa de Químico Farmacobiólogo cuenta con un total de 27 profesores de tiempo completo (un nuevo PTC más respecto al ciclo enero-mayo 2018, que venia laborando con medio tiempo), de igual manera dos profesores de asignatura de base fueron recategorizados como profesores de medio tiempo. En cuanto a los profesores de asignatura por contrato se observa un incremento de dos docentes con respecto a los dos ultimos ciclos escolares, siendo ahora 13 docentes. Finalmente se cuentan con 8 técnicos académicos. Por lo que 59 docentes atienden a un promedio de 530 alumnos, por semestre.

Ciclo escolar	Tiempo completo	Medio tiempo	Asignatura de base	Asignatura por contrato	Técnico académico de base	Total
Ag-Dic 2018.	27	1	10	13	8	59
En-Julio 2019	27	3	8	13	8	59

Por grado de habilitación.

El reconocimiento a profesores de tiempo completo con perfil deseable se refiere al profesor universitario que posee un nivel de habilitación académica superior al de los programas educativos que imparte, preferentemente con doctorado y, además, realiza de forma equilibrada actividades de docencia, generación o aplicación de conocimientos, tutorías y gestión académica.

En el ciclo escolar enero-julio 2019, se observa que de los 59 docentes el 13% (8) tienen licenciatura, siendo la mayoría de asignatura y técnicos académicos, y el 87% restante tienen maestría y doctorado.

En cuanto a categorías se destaca, que los 27 docentes de tiempo completo tienen posgrado. Mientras que los docentes de medio tiempo uno cuenta con licenciatura y 2 con maestría. Se espera que en breve 3 docentes de asignaturas logren el grado de maestría, ya que terminaron sus créditos de posgrado.

Grado Académico por Ciclo Escolar	Tiempo completo	Medio tiempo	Asignatura	Técnico Académico	Total
LICENCIATURA					
En-Julio 2019	0	1 (33%)	3* (38%)	4 (50%)	8
MAESTRIA					
En-Julio 2019	15 (55%)	2 (67%)	15 (42%)	4 (11%)	36
DOCTORADO					
En-Julio 2019	12 (45%)	0	3 (20%)	0	15
Totales	27	3	21	8	59

* Termino los creditos de maestria.

Con reconocimiento externos.

Docentes con perfil PRODEP

El reconocimiento al perfil deseable lo otorga la Subsecretaria de Educación Superior a través del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), a los profesores de tiempo completo que cumplen satisfactoriamente las funciones universitarias de docencia, investigación y extensión y dan evidencia de ello por lo menos en los tres últimos años. En la Facultad de Ciencias Químicas, de los 27 profesores de tiempo completo, 10 de ellos (54%) cuentan con este reconocimiento.

No.	Nombre	Vigencia
1	Humberto O. Barrientos Becerra	Jun 17 -2016 - Jun 16- 2019*
2	Consuelo Chang Rueda	Jul 23 -2018 - Jul 22 -2021
3	Sergio Domínguez Arrevillaga	Jul 19 -2017 - Jul 18 -2020
4	Marisol Espinoza Ruiz	Jun 17 -2015 - Jun 16 -2021
5	Miguel A. Hernández Balboa	Jul 23 -2018 - Jul 22 -2021
6	Crispín Herrera Portugal	Jul 19 -2017 - Jul 18 -2020
7	José L. Inchaústegui Arias	Jun 17 -2016 - Jun 16 -2019*
8	Francisco J. Ramírez Aguilar	Jul 19 -2017 - Jul 18 -2020
9	Velia Vela Arévalo	Jun 17 -2016 - Jun 16 -2019*
10	Luis M. Canseco Ávila	Oct 15 -2018 - Oct 14 -2021

*3 profesores de tiempo completo participaron en la convocatoria 2019, para renovación.

Sistema Nacional de investigadores de CONACYT.

En el año 2017, se reportaron tres docentes en el Sistema Nacional de Investigadores (uno de ellos adscrito a la extensión de ocozocoautla). Para el año 2018, se continúan con tres docentes de esta facultad como miembro del SNI (2 en nivel 1 y uno más como Candidato a Investigador). Con ello, esta Facultad contribuye con el 3.2% del total (109) investigadores registrados en la Universidad Autónoma de Chiapas.

Dr. Armando Ulloa García (2018-2021; Nivel I)

Dr. Luis Miguel Canseco Avila (2019-2021; Nivel 1)

Dr. Sergio Dominguez Arrevillaga (2019-2021 Nivel Candidato)

Miembros del Sistema Estatal de Investigadores de COCYTECH.

En cuanto a los miembros del sistema estatal de investigadores, en el 2018 se incrementó a 6 membresías de 3 que se tenían en el 2017

Dra. Marisol Espinoza Ruiz (Investigadora Científica o Tecnóloga Nivel II)

Dra. Consuelo Chang Rueda (Investigadora Científica o Tecnóloga Nivel II)

Dr. Sergio Dominguez Arrevillaga ((Investigadora Científica o Tecnóloga Nivel II)

Dr. Luis M. Canseco Ávila (Honorífico)

Dr. Armando Ulloa García (Honorífico).

MC. Carlos E. Orozco Magdaleno (Investigador Científico o Tecnólogo Nivel 1)

Miembros Evaluadores de COMAEF.

Ing. Ivón Hernández

Dr. Miguel Angel Hernández Balboa

Tutor acreditado por la Universidad Autónoma de México

Dr. Armando Ulloa García

Miembros del registro CONACYT de evaluadores acreditados (RCEA), Secretaría Técnica del Fondo México, CONACYT.

Dr. Armando Ulloa García

II.- DOCENCIA

Programas educativos.

Lic. en Químico Farmacobiólogo. Actualmente en la Facultad de Ciencias Químicas se oferta la Lic. en Químico Farmacobiólogo, esta licenciatura fue acreditada hasta el 2021 por el Consejo Mexicano para la acreditación de la Educación Farmacéutica, A.C., por sus siglas (COMAEF), Organismo Acreditador de Programas Académicos en las áreas del conocimiento de las ciencias farmacéuticas y reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A. C. (COPAES).

Lic. en Criminalística. El 14 de Noviembre del año 2018, el Pleno del Honorable Consejo Universitario acordó: Aprobar, en lo general y en lo particular, el nuevo Plan y Programa de Estudios de la nueva Licenciatura en Criminalística.



Universidad Autónoma de Chiapas
Secretaría General
Secretaría del Consejo Universitario

Oficio Núm. SCU/497/2018.
Fecha: 16 de noviembre de 2018.
Lugar: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

DR. ARMANDO ULLOA GARCÍA,
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, CAMPUS IV.
P R E S E N T E.

Para los fines conducentes, hago de su conocimiento que, en la Segunda Sesión Ordinaria celebrada el 14 de noviembre de 2018 en la Ciudad de Tapachula de Córdova y Ordóñez, el Pleno del Honorable Consejo Universitario acordó: **Aprobar**, en lo general y en lo particular, el nuevo Plan y Programa de Estudios de la nueva Licenciatura en Criminalística, modalidad presencial, a impartirse en la Facultad de Ciencias Químicas, Campus IV, de la Universidad Autónoma de Chiapas.

Sin otro asunto en particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial y afectuoso saludo.

ATENTAMENTE

"POR LA CONCIENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR"



MTRO. BEIMAR PALACIOS ARREOLA
SECRETARIO GENERAL
SECRETARIO DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO



C.c.p. Mtro. Carlos Eugenio Ruiz Hernández, Rector y Presidente del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Chiapas.-
C.c.p. Mtro. Roberto Gosa Rincón, Secretario Académico de la Universidad Autónoma de Chiapas.-
C.c.p. Dr. Usandro Montesinos Salazar, Director General de Planeación.-
C.c.p. Dr. Gonzalo López Aguirre, Director General de Extensión Universitaria.-
C.c.p. Mtra. Rocío Moreno Vidal, Directora de Servicios Escolares.-
C.c.p. Dr. Jorge Rafael Alvarado Berríos, Director de Desarrollo Académico.-
C.c.p. C.P. Rafael Antonio Ruiz Aguilar, Director de Programación y Presupuesto.-
C.c.p. Expediente/Minutario.-
BPA/aprm/oxdc.-

Desarrollo Curricular

El plan y programa de estudio de la licenciatura en Químico Farmacobiólogo está vigente desde el año del 2002. **Aunque a decir de COMAEF “el plan vigente es coherente en cuanto a asignaturas, contenidos temáticos y seriación, pero se recomienda iniciar el rediseño curricular con el propósito de actualizar la pertinencia de los contenidos”.** Para ello, la coordinación de rediseño curricular y acreditación ha iniciado el proceso para dicho efecto.

En octubre del 2018, se inicio un proceso de actualización de programas analíticos por parte de los miembros de cada academia. Estas acciones se fortalecerán con la participación de personal de la Dirección de formación e Investigación Educativa y el Departamento de Desarrollo Curricular, respectivamente, con quienes el día 4 de abril tuvimos a bien reunirnos con las titulares de las áreas antes mencionadas, Dra. Norma López Maldonado y Dra. Lizbeth Alondra Nangullasmus Sánchez, en donde se diseñó un plan de trabajo encaminado a cumplir con la actualización de contenidos disciplinares. Para ello se pretende implementar un diplomado de actualización de contenidos disciplinares en el mes de junio.

Indicadores de desempeño.

Ciclo escolar	Matricula	Tasa de deserción
Enero-Junio 18	556	3.08%
Agosto-Dic 18	516	0.00%

Atención a la diversidad.

Ciclo escolar	Matricula total	Estudiantes indígenas	Estudiantes con alguna discapacidad	Estudiantes extranjeros
Enero-Junio 18	556	2	5	2*
Agosto-Diciembre 18	516	0	0	1*

2*= Movilidad académica internacional (Colombia, Argentina)

TITULACIÓN.

Los egresados cuentan con seis modalidades de titulación. Se observa que el 81.41% de los alumnos se titulan por tesis tradicional, seguido de créditos de posgrado (7.07%), excelencia académica (6.63%), Ceneval-Práctica profesional (1.76%) y Reconocimiento al mérito académico (1.32%)

Modalidades	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
REC. AL MÉRITO ACADÉMICO.													
Enero-Julio 2017	2+												2
Agosto-Diciembre 2017													
Enero-Julio 2018													
Agosto-Diciembre 2018													
Enero- Julio 2019		1**											1
EXCELENCIA ACADÉMICA.													
Enero-Julio 2017	3					10							13
Agosto-Diciembre 2018								2					2
TESIS TRADICIONAL.													
Enero-Julio 2017	3	5	11	15	3	20							57
Agosto-Diciembre 2017								5	2	5	6	19	38
Enero-Julio 2018	10	2	1	4	3	9	2						31
Agosto-Diciembre 2018								28	2	9	4	8	51
Enero-Julio 2019	2	2	3										7
CRÉDITOS DE POSGRADO.													
Enero-Julio 2017	1				2							3	6
Enero-Julio 2018			1			3							4
Agosto-Diciembre 2018								2		1		3	6
CENEVAL													
Enero-Julio 2017	1											1	2
Enero-Julio 2018		1						1					2
PRÁCTICA PROFESIONAL													
Enero-Julio 2017						2							2
Enero-Julio 2018		1											1
Agosto-Diciembre 2018								1					1
Total	22	12	16	19	8	44	2	39	4	15	11	34	226

+ = Yutziman Pérez Grajales, promedio 9.87, Cristian Antonio Pérez de León, promedio 9.63 ;1** = Angelica Romero Caballero, 9.57.

Servicios de apoyo estudiantil.

Tutorías.

La acción tutorial nace como una respuesta educativa a las necesidades de los alumnos, tanto a nivel individual como grupal. La finalidad de la acción y orientación tutorial, es contribuir al pleno desarrollo de los alumnos, de forma tal que aprendan a aprender, aprendan a hacer y aprendan a ser. Así pues, la tutoría es un derecho universitario que va a proporcionar calidad a la enseñanza y va a contribuir a su educación, a su asesoramiento, a su formación y a su desarrollo. Se concibe, pues, como una labor continua, sistemática, interdisciplinaria, integral, comprensiva y que conduce a la auto-orientación. Las modalidades de tutorías incluyen la modalidad individual, grupos pequeños, grupo clase, a distancia, grupo focalizado.

En la tabla se presenta la evolución por ciclo escolar del número de académicos (profesor de tiempo completo, profesor de asignatura, y técnicos académicos) que participan como tutores, quienes atienden a 18 grupos.

Para el periodo que se informa, en el ciclo escolar ENERO-JUNIO 2018, se registraron un total de 34 tutores (23 de tiempo completo, 7 de asignatura y 4 técnicos académicos) quienes atendieron a 431 alumnos. Mientras que para el ciclo AGOSTO DICIEMBRE 2018, se registraron también 34 tutores (24 de tiempo completo, 5 de asignatura y 4 técnicos académicos) y atendieron un total de 399 tutoreados.

Finalmente para el ciclo ENERO-MARZO 2019, se registraron 35 tutores (24 de tiempo completo, 6 de asignatura y 4 técnicos académicos y 1 profesor de medio tiempo) con 414 alumnos beneficiados. Al final de cada ciclo escolar se observa que en promedio, el 50% terminan el proceso de tutoría y reciben sus respectivos reconocimientos.

Programa de acción tutorial.
(PAT)

Ciclo escolar	Total de Tutores asignados	Total de Tutores que obtuvieron constancias (%)
Enero-Junio 2018	34	20 (58.82)
Agosto-Diciembre 2018	34	16 (47.05)
Enero-Junio 2019	35	-

Fuente: Coordinación de tutorías Dra. Iliana Quezada

Para fortalecer el proceso de tutorías, la coordinación gestionó el Taller denominado “Inteligencia emocional y autoestima” y “Solución y manejo de conflictos”, así como también diversas pláticas entre las que destacan “Riesgo en la redes sociales”, “Uso adecuado del tiempo” además de otras pláticas proporcionadas por personal del Centro Integral Juvenil, la Jurisdicción Sanitaria, y CAPASITS, Escuela de Pedagogía, Neuróticos anónimos, Derechos humanos de las mujeres

Centro de Apoyo Psicopedagógico (CAPP)

Como una estrategia de formación integral del estudiante, se han diseñado programas específicos que ayudan a los alumnos a fortalecer la actividad académica. El área de apoyo psicopedagógico tiene como objetivo contribuir a la excelencia académica de nuestros alumnos, así como también apoyar profesionalmente a los estudiante para que en su trayectoria universitaria desarrollen y potencialicen las habilidades, conocimientos, valores y actitudes de manera grupal e individual; y finalmente, uno de sus fines es combatir y disminuir la deserción académica.

Durante el periodo que se informa, la Facultad de Ciencias Químicas al no contar con un Centro de Apoyo Psicopedagógico, contamos con el apoyo del Centro Psicopedagógico (CAPP) de la Escuela de Medicina Humana C IV. Sin embargo, a partir del 27 de marzo del 2019, la Facultad de Ciencias Química ya

cuenta con Centro de Apoyo Psicopedagógico (CAPP) a cargo de la Lic. Adriana Guadalupe Vázquez Hilerio, quien en solo trece días registro un total 8 consultas.

Por ello, nuestra gratitud por la buena disposición del Sr. Rector Carlos F. Nataren Nandayapa quien tuvo a bien autorizar la plaza de confianza. Con esto, damos cumplimiento a una de las observaciones que emitió el COMAEF.

Unidad de Atención a la Salud Universitaria (UASU)

De la misma manera, se gestionó ante la Dirección General de Extensión Universitaria la apertura de la la Unidad de Atención a la Salud Universitaria (UASU), por lo que a partir del mes de agosto del 2018, se cuenta con el Médico Andrés Morales Velázquez quien presta su servicio social. Durante el ciclo escolar agosto-diciembre 2018, se atendieron un total de 70 personas que incluyeron 51 mujeres y 19 hombres. El servicio se le ofrece a alumnos, personal académico y administrativo.

Mes	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Consultas	14	35	15	6	0	70

BECAS.

La educación es uno de los principales instrumentos para impulsar el progreso económico y social; por ello, las sociedades deben asegurar oportunidades de estudios de buena calidad a todos los habitantes. Por lo tanto, las becas tiene como objetivo contribuir y asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa entre todos los grupos de la población para la construcción de una sociedad más justa mediante el otorgamiento de becas para el acceso, la permanencia y el egreso de la población estudiantil de nivel superior. Las diferentes becas para los universitarios provienen de la Secretaría de Educación Pública, Gobierno del Estado de Chiapas, y la Coordinación Nacional de Becas de

Educación Superior. Los alumnos de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, pueden acceder a las siguientes becas.

Becas del Ciclo Escolar Enero-Julio 2018.

En el periodo escolar Enero – Julio 2018 se publicaron 4 diferentes convocatorias por parte de la CNBES, SEP, GOBIERNO DE CHIAPAS y SECRETARIA DE EDUCACION ESTATAL. Entre las becas destacan:

- Manutención Chiapas 2017-2018
- Beca complementaria, apoyo a tu transporte Chiapas,
- Apoyo para iniciar la titulación 2018,
- Apoyo por haber obtenido la titulación 2018.

BECA O APOYO	PUBLICACION CONVOCATORIA	REGISTRO DE LA SOLICITUD	RESULTADOS	FINANCIAMIENTO
MANUTENCION CHIAPAS 2017 - 2018	19 DE FEBRERO DEL 2018.	19 DE FEBRERO AL 12 DE MARZO DEL 2018.	30 DE MARZO DEL 2018.	FEDERAL Y ESTATAL
APOYA TU TRANSPORTE CHIAPAS 2017 - 2018	19 DE FEBRERO DEL 2018.	19 DE FEBRERO AL 12 DE MARZO DEL 2018.	30 DE MARZO DEL 2018.	FEDERAL Y ESTATAL
APOYO PARA INICIAR LA TITULACION	27 DE FEBRERO DEL 2018.	02 DE MARZO AL 16 DE MARZO DEL 2018.	5 DE ABRIL DEL 2018.	FEDERAL
APOYO POR HABER OBTENIDO LA TITULACION	27 DE FEBRERO DEL 2018.	2 AL 23 DE MARZO DEL 2018.	20 DE ABRIL DEL 2018.	FEDERAL

FUENTE: ELABORACION PROPIA. REFERENCIA DE LA COORDINACION NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR, RECUPERADO DE https://www.becaseducacionsuperior.sep.gob.mx/258-hist_conv_2018

Para la Beca Manutención Chiapas 2017-2018 se beneficiaron 39 alumnos que representa el 62.90% de la población estudiantil aspirante, 23 alumnos postulantes no fueron aceptados (37.1%); además se hace mención que la beca antes citada tiene una beca complementaria llamada apoya tu transporte, en la cual fueron beneficiados 36 alumnos (69.23%), 16 alumnos participantes no fueron aceptados (30.77%); la beca o apoyo para iniciar la titulación es para aquellos alumnos que iniciaron el proceso de tesis o cualquier otro trabajo escrito o profesional a partir del mes de agosto del 2017, y que no tengan el año de

haber egresado, por lo tanto, de un total de 9 alumnos, el 66.66% fueron beneficiados (6 alumnos), 3 no fueron aceptados (33.34%); y por último la beca o apoyo por haber obtenido la titulación hace mención que los postulantes deben de haber obtenido el grado dentro del primer año de egresado. En el periodo Julio – Diciembre 2017, un total de 7 alumnos fueron beneficiados.

CICLO ESCOLAR ENERO – JULIO 2018	BENEFICIADOS	% BENEFICIADOS	ASPIRANTE Y NO FUE ACEPTADA	ALUMNOS QUE NO PARTICIPARON	TOTAL
Manutencion Chiapas 2017 - 2018	39	7.45%	23	461	523
Apoya tu transporte chiapas 2017 - 2018	36	6.88%	16	471	523
Apoyo para iniciar la titulacion	6	13.63%	3	35	44
Apoyo por haber obtenido la titulacion	7	18.42%	0	31	38

FUENTE: ELABORACION PROPIA, REFERENCIA DEL SISTEMA ÚNICO DE BENEFICIARIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR (SUBES), Y SISTEMA INSTITUCIONAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR (SIAE).

Becas del ciclo escolar Agosto-Diciembre 2018.

En este ciclo escolar se otorgaron subsidios federales para las siguientes becas: Inicia tu Carrera SEP-PROSPERA 2018; Manutención SEP-PROSPERA alumnos de segundo año; Manutención alumnos de tercer año integrantes de familias beneficiarias de prospera; beca práctica o estadías profesionales 2018.

BECA	PUBLICACION CONVOCATORIA	REGISTRO DE LA SOLICITUD	RESULTADOS	FINANCIAMIENTO
INICIA TU CARRERA SEP PROSPERA 2018	08 DE OCTUBRE DEL 2018	DEL 08 NOVIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2018	04 DE DICIEMBRE DEL 2018.	FEDERAL
MANUTENCION SEP PROSPERA ALUMNOS DE SEGUNDO AÑO	09 DE OCTUBRE DEL 2018	DEL 09 OCTUBRE AL 24 DE OCTUBRE DEL 2018	13 DE NOVIEMBRE DEL 2018	FEDERAL
MANUTENCION ALUMNOS DE TERCER AÑO INTEGRANTES DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DE PROSPERA	10 DE AGOSTO DEL 2018	DEL 10 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2018	14 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.	FEDERAL
PRACTICA O ESTADIAS PROFESIONALES 2018	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	DEL 05 DE SEPTIEMBRE AL 5 DE OCTUBRE DEL 2018	22 DE OCTUBRE DEL 2018	IMPUESTO QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES

FUENTE: ELABORACION PROPIA. REFERENCIA DE LA COORDINACION NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR, RECUPERADO DE https://www.becaseducacionsuperior.sep.gob.mx/258-hist_conv_2018

En el siguiente cuadro, se registra la población estudiantil beneficiada en cada modalidad de las becas, en el ciclo escolar Agosto-Diciembre 2018 de la beca inicia tu carrera SEP-PROSPERA 2018 sur-sureste, de los 39 alumnos inscritos, 31 fueron beneficiados (79.48%), los 8 alumnos que no fueron aceptados es debido a que sus familias no están dentro del programa PROSPERA. En la beca Manutención SEP-PROSPERA fueron aceptados 27 alumnos (93.10%), en la beca manutención 22 alumnos fueron aceptados (59.45%), para la Beca de práctica o estadía profesionales 2018 se postularon 10 alumnos, 4 de ellos fueron aceptados (40.0%), 6 alumnos no fueron aceptados.

BECA CICLO ESCOLAR ENERO – JULIO 2018	BENEFICIADOS	% BENEFICIADOS	BENEFICIADO POR GENERO H-M	ALUMNOS QUE NO BENEFICIADOS	TOTAL
INICIA TU CARRERA SEP PROSPERA 2018 SUR SURESTE	31	79.48%	12-19	8	39
MANUTENCION SEP PROSPERA ALUMNOS DE SEGUNDO AÑO	27	93.10%	8-19	2	29
MANUTENCION ALUMNOS DE TERCER AÑO INTEGRANTES DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DE PROSPERA	22	59.45%	9-13	15	37
PRACTICA O ESTADIAS PROFESIONALES 2018	4	40%	0-4	6	10

FUENTE: ELABORACION PROPIA, REFERENCIA DEL SISTEMA ÚNICO DE BENEFICIARIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR (SUBES), Y SISTEMA INSTITUCIONAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR (SIAE).

SEGURO FACULTATIVO.

Los alumnos inscritos son beneficiados con el seguro facultativo, siempre y cuando ellos deseen obtener este derecho. Para los ciclos enero-julio 2018, agosto-diciembre 2018 y enero-abril 2019 se tuvo una cobertura promedio del 80%.

Semestre	Beneficiados	Cobertura en %
Agosto-Diciembre 2017	467/555	84
Enero-Julio 2018	414/556	74
Agosto-Diciembre 2018	443/516	85
Enero Abril 2019	410/508	81

INFRAESTRUCTURA ACADÉMICA.

La Facultad de Ciencias Químicas dentro de su infraestructura cuenta en la actualidad con 6 laboratorios donde se desarrollan prácticas de las diversas asignaturas del plan de estudio del programa de QFB, 1 cepario, 1 bioterio, 1 laboratorio escuela, 1 laboratorio de servicio en bromatología, 12 aulas de clases para el programa de licenciatura, 3 aulas para posgrado, 1 salón audiovisual con capacidad para 84 personas, 1 centro de cómputo, 1 biblioteca, cubículos para profesores, estacionamiento vehicular, 2 canchas deportivas de usos múltiples (para eventos culturales y deportivos), un campo de futbol soccer y áreas verdes, 2 áreas de servicios sanitarios para damas y caballeros. Además de las oficinas administrativas. Si embargo, el COMAEF observo que: **gran parte de los equipos con que cuentan actualmente los laboratorios, aunque funcionales son antiguos, por lo que es recomendable un programa de renovación.**

Gracias a los recursos del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE) 2018, se pudieron adquirir equipos (aunque aun no son suficientes).

EQUIPO DE ELISA para Laboratorio escuela. Con este equipo se amplió de 8 a 12 pruebas clínicas diagnósticas, que se ofrecen a la comunidad universitaria y al público en general.



ESTEREOSCOPIO MARCA VELAB (IZQUIERDA) Y MICROSCOPIO FOCAL (DERECHA). Equipos que se ubicaron en el cepario de la Facultad de Ciencias Químicas, para el uso en las actividades de esa área. Entre las que destacan el la conservacion de patógenos para el uso de prácticas docentes.



Adquisición de un microscopio focal, con cámara y software para conectar al microscopio y televisión, con recursos del 10º Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos. Quedo para su uso en Laboratorio C.



INCUBADORA DIGITAL. Se adquirió una incubadora digital con recursos propios, y se ubicó en el laboratorio B. Esta incubadora se usa en las prácticas de la materia de Virología. Esta incubadora digital desplaza a una incubadora hechiza con 25 años de uso.



CRISTALERIA PARA LABORATORIOS. Se abastecio con material de cristaleria, para el uso en prácticas de laboratorio e investigación.



Dentro del mismo programa del PFCE también se fortaleció la productividad académica de nuestros docentes y en un corto plazo puedan ¡ participar en diferentes convocatorias para la búsqueda de la membresias en el Sistema Nacional de Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, PRODEP, entre otros **(Recomendación de COMAEF para personal académico: Promover entre los académicos la obtención de su ingreso a SNI) en el 2018 dentro del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE)** .

Participación en congresos internacionales:

A).- Dra. Consuelo Chang Rueda. Participación en el XIII Congreso Ecuatoriano y IX Internacional de Bioquímica Clínica. Sociedad Ecuatoriana de Bioquímica Clínica Núcleo Chimborazo. Universidad Autónoma de Chimborazo. Riobamba, Ecuador del 17 al 20 de octubre 2018.

“El género femenino presenta mayor porcentaje de grasa corporal e hipoalfalipoproteinemia en población joven del Estado de Chiapas, México”

Chang, C. Gómez A., López T.A., Trujillo K, Lugo A, Espinoza M, y Cañas A.O.

B).- Dra. Marisol Espinosa Ruiz. Participación el 33º Congreso Latino-American Congress of Chemistry, CLAQ and the X Congress of Chemical Sciences, Technology and Innovation (Quimicuba 2018). Con el tema. Durante el periodo del 2 al 13 de octubre del 2018.

“Identificación de metabolitos y efecto biológico del extracto acuoso de *Tagetes nelsonii greenm* (Chik Chawa)”

Espinoza Ruíz M, Aguilar Thomas T.J, Lugo Trampe A, Trujillo Murillo K, Chang Rueda C, Orlando Cruz Flores.

C).- **Mtro. José Luis Inchaustegui Arias.** Participación en I Foro científico en salud, ciencias y tecnología de los alimentos, I conferencia Internacional la valse-food en la Universidad Autónoma de Yucatán. del 7 al 9 de noviembre del 2018.

“Prevalencia del virus inmunodeficiencia humana (vih), en pacientes que asisten al hospital Dr. Roberto Nettel Flores, del ISSSTE, en la ciudad de Tapachula, Chiapas” durante el 2017.

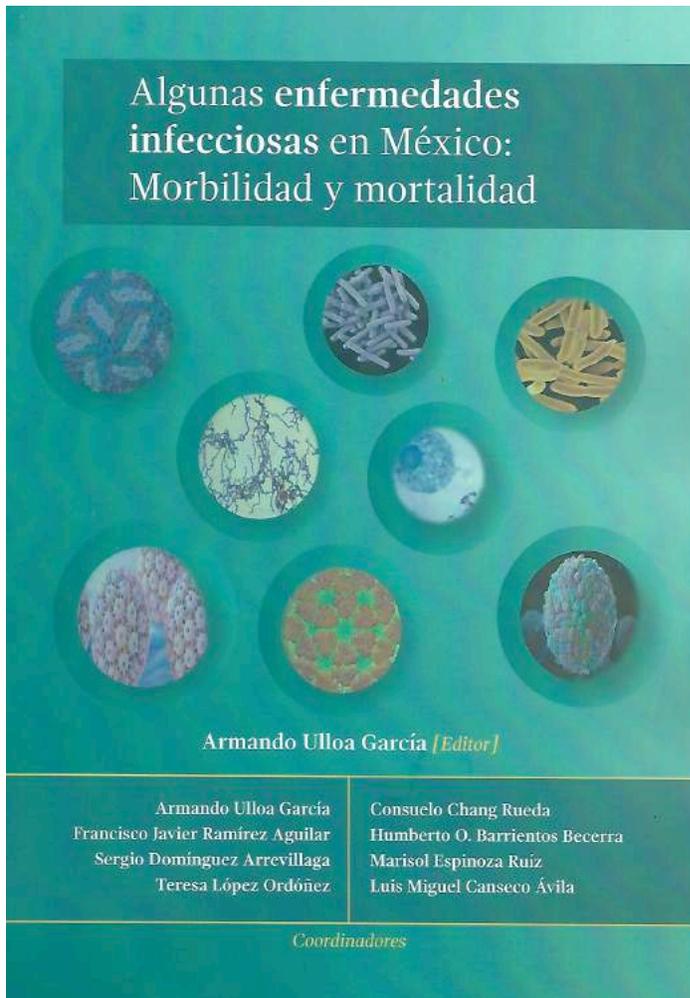
Jose Luis Inchaustegui-Arias, Miguel Angel Rodriguez-Feliciano, Ivon del Rosario Hernández-Ramirez, Laura Patricia Gamboa-López.

EDICION DE LIBROS.

LIBRO: “ALGUNAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN MEXICO:MORBILIDAD Y MORTALIDAD”.

ISBN: 978-84-17523-23-7

Publicado por la Editorial “Ediciones de la Noche” en 2019.



CAPITULO I. "Rickettsiosis en México, revisión y estado actual del género *rickettsia* en el país". Armando Ulloa García, Sergio E. Bermúdez C, Rodrigo Rosario Cruz, Julian Garcia Rejon. Carlos Baak Baak, Noe López López.

CAPITULO II. "Algunos aspectos sobre el dengue". Francisco Javier Aguilar Ramírez, Miguel Ángel Mazariiego-Arana, Sara Vázquez-Corzo.

CAPITULO III. "Chikungunya: Arbovirus Emergente en Chiapas.. Sergio Domínguez-Arrebillaga, Trujillo-Vizuet Ma. Guadalupe, Sepúlveda-Delgado Jesús.

CAPITULO IV. Infección por el virus zika en mujeres embarazadas del noreste de México y su asociación con defectos al nacimiento" Teresa Lopez-Ordoñez, Gabriel Guadalupe García-Becerra, Diana Minerva, Escalera-Camarillo, Salvador Gómez-García, Guillermo Lorencez-Toto.

CAPITULO V. "Sífilis". Consuelo Chang Rueda, Ana Olivia Cañas Urbina, Ángel Lugo Trampe, Karina del Carmen Trujillo Murillo, Marisol Espinoza Ruiz y Alejandro Ruíz Sánchez.

CAPITULO VI. "Virus del Papiloma Humano y CACU". Humberto O. Barrientos Becerra, Crispín Herrera Portugal, Miguel A. Hernández Balboa, Guadalupe Franco Sánchez, Velia Vela Árevalo y Daniel Marcos Mina.

CAPITULO VII. "Tuberculosis". Marisol Espinoza Ruiz, Consuelo Chang Rueda, Ángel Lugo Trampe, Karina del Carmen Trujillo Murillo.

CAPITULO VIII. "Enfermedad Diarreica Aguda".. Luis Miguel Canseco-Ávila, Eleazar Serrano-Guzmán, Alexander López-Roblero.

Armando Ulloa García Francisco Javier Ramírez Aguilar Sergio Domínguez Arrebillaga Teresa López Ordóñez	Consuelo Chang Rueda Humberto O. Barrientos Becerra Marisol Espinoza Ruíz Luis Miguel Canseco Ávila
--	--

Coordinadores



MOVILIDAD ACADÉMICA DOCENTE.

1.- El Dr. Germán Pérez García, profesor de tiempo completo, tuvo una estancia académica en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Veracruzana, durante el período del 18 de noviembre al 19 de diciembre del 2018.

CENTRO DE CÓMPUTO.

Para los propósitos académicos son imprescindible las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's). Actualmente, el centro de cómputo de la Facultad de Ciencias Químicas cuenta con 21 equipos para apoyar y mejorar la calidad dentro de los procesos de enseñanza aprendizaje.

✓ La Coordinación de Tecnologías de Información (CTI) con sede en Tuxtla Gutiérrez administra la conexión física del campus IV y el CEAYE lugar donde se distribuye la señal de la Red-UNACH a todas las Facultades del Campus, vía Fibra Óptica, con ello se ha mejorado en gran medida la velocidad de conexión en la facultad, logrando un mejor servicio para los alumnos y docentes.

✓ Además se cuenta con antenas (Access point) para proporcionar internet inalámbrico a los sitios donde es necesario contar con este tipo de conexión, facilitando el uso de las TIC's para los alumnos, trabajadores y docentes de la Facultad.

Contamos con un nuevo diseño de la página web que se encuentra en funcionamiento desde Agosto de 2005 en la dirección: <http://quimicas.unach.mx> y que ha servido para difundir y promocionar las actividades académicas, culturales y deportivas de esta unidad académica.

Infraestructura del área de computo: El centro de computo fue objeto de un cambio de imagen, consistente en pintura de toda el área interna, renovación de mobiliario y cambio de la puerta de entrada, con identificador.

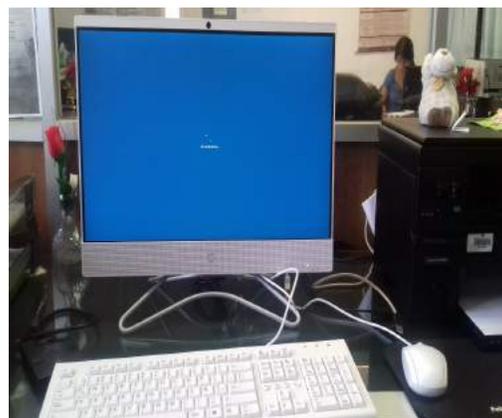
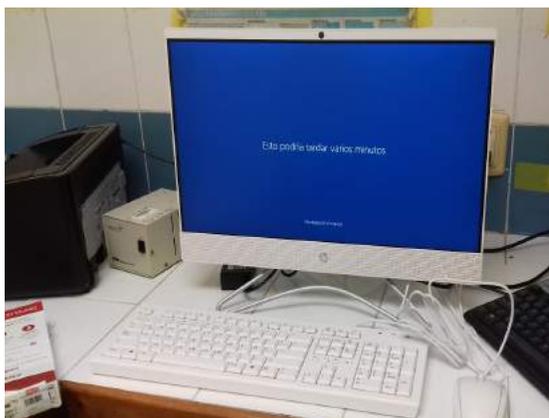


En el año 2017 el Centro de Tecnología de Información, realizó un diagnóstico del equipamiento y los declaró como obsoletos ya que se adquirieron en el año 2008. Por lo que, para el mes de octubre del 2018, las autoridades universitarias a través de la dirección de planeación, gestionó a través del Programa de Fortalecimiento a la Calidad Académica (PFCE), la adquisición de un total de 15 computadoras Intel i7, por lo que actualmente la comunidad universitaria cuenta con tecnología de última generación.

No omito comentar, que la recomendación para la renovación de los equipos de cómputo fue de 26, por lo que se espera otras 9 computadoras más.



De igual forma, equipos de cómputo obsoletos del laboratorio escuela y del departamento de control escolar, fueron reemplazados. Con ello, el laboratorio ofrece el servicio de mayor calidad en la entrega de resultados. Mientras que control escolar eficientizó el acceso a las plataformas de los diferentes servicios que ofrece a los jóvenes universitarios.



BIBLIOTECA.

La Biblioteca de Ciencias Químicas ofrece sus **Servicios Bibliotecarios** de lunes a viernes a partir de las **08:00 a 21:00 hrs.**, y los sábados de **09:00 a 13:00 hrs.** Los servicios se les ofrece alumnos de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, de Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica y Docentes de la misma institución, así como alumnos de la Facultad de Medicina.

Infraestructura de la Biblioteca.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
64	Sillas	04	Escritorios de Computadoras
19	Mesas	01	Escritorio de Oficina
01	Módulo isla	07	Computadoras
02	Catálogo Automatizado	02	Impresora Láser b/n
02	Revisteros	04	Climas
03	Paquetería	01	Sensor Magnético
06	Estanterías	01	Rehilete Giratorio
03	Sillas Secretarial		

Los servicios y colecciones de la biblioteca son los siguientes: esto permite que los usuarios se instalen en los espacios designados para cada área y satisfagan así sus necesidades de información, haciendo uso de las bibliografías dentro o fuera del recinto de la biblioteca; siempre y cuando cumplan con las políticas internas de los servicios bibliotecarios.

SERVICIOS:	COLECCIONES:
✓ Préstamo Interno o en Sala.	✓ Colección General.
✓ Préstamo Externo o a Domicilio.	✓ Colección Consulta.
✓ Estantería Abierta.	✓ Colección Chiapas.
✓ Catálogo Automatizado.	✓ Colección INEGI.
✓ Orientación y Consulta.	✓ Colección de Reserva.
✓ Internet.	✓ Colección Tesis.
✓ Mesas para Lap´top.	✓ Colección de Publicaciones Periódicas.
✓ Paquetería.	

El total de acervo bibliográfico con que cuenta la biblioteca es de **2,994 títulos** y **4,817 volúmenes**. Tesis de la licenciatura de Químico Farmacobiólogo se tiene un total de **1,370 títulos** y **2,250 volúmenes**. Así también, se cuenta con **54 títulos** de revistas con un total de **555 volúmenes**.

En el Ciclo Escolar Enero-Mayo/Agosto-Noviembre 2018 y Enero-Mayo 2019 como cada inicio de semestre se realizaron trabajos de limpieza en el área de biblioteca, que consistió en limpieza de estanterías, material bibliográfico, recorrido y ordenamiento de los mismos. Así también se limpiaron muebles, sillas, mesas y equipos de cómputo. Todo esto se hizo en colaboración y en común acuerdo de las 5 personas de ambos turnos que labora en la biblioteca. La finalidad es mantener un ambiente agradable, limpio y en condiciones adecuadas para cada inicio de clases.

Así también, para los alumnos que cursaron el propedéutico en los ciclos escolares mencionados con anterioridad, se llevó a cabo la actividad de las visitas guiadas en la biblioteca para que conocieran los diferentes servicios bibliotecarios, colecciones y bases de datos.

VISITAS GUIADAS EN BIBLIOTECA ALUMNOS DE PROPEDEUTICO CONOCIERON LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS, COLECCIONES Y BASES DE DATOS (CONRICyT)



Con el apoyo del Ing. Enrique Solís Ramírez responsable del Centro de Cómputo de esta misma facultad, a inicio del semestre se les dió mantenimiento a los equipos de cómputo de la biblioteca para el buen funcionamiento de las mismas.

Con el propósito de dar un mejor servicio el personal de biblioteca explica a los alumnos sobre las normas que rigen este espacio, para fortalecer estas normas se colocaron 8 porta letreros para las señaléticas con las imágenes de no hablar en voz alta, no comer, no beber, no hablar por teléfono, tirar la basura en su lugar y no fumar, que por ser un centro de estudios no está permitido regulando así el orden en la biblioteca.



En el mes de febrero del año 2018 se impartió la plática en el uso y manejo de las bases de datos CONRICyT (Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica).



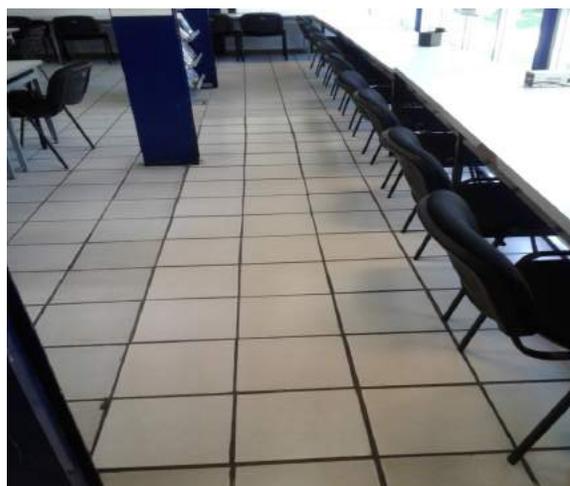
Al término de los ciclos escolares de cada año, se procede a realizar revisión de adeudos de prestamos de libros u otro tipo de material. Para ello se coordina el personal de biblioteca y el área de control escolar. El alumno que tenga adeudo no puede reinscribirse. Los servicios de biblioteca también se ofrecen durante los cursos de verano.

Tareas de mantenimiento de la biblioteca

Limpieza de estanterías y Material bibliográfico



En el mes de agosto del año 2018 con apoyo del personal de mantenimiento se cambiaron micas transparentes en lámparas. En el mes de septiembre del año 2018 se remodelo una parte del vitropiso dañado en la biblioteca e impermeabilizacion de techo, y mantenimiento de climas. Para el mes de enero del 2019. En este mismo mes de enero se dieron de baja del patrimonio de biblioteca sillas que estaban en mal estado y además ya no tenían compostura, y se reemplazaron con sillas nuevas. En el mes de febrero del año 2019 con el apoyo del personal de mantenimiento se repararon un total de 56 sillas que fueron remachadas del respaldo.



Beneficiarios por mes de los servicios bibliotecarios.

MESES	E	F	M	A	M	J	A	S	O	N
USUARIOS ATENDIDOS										
ENE – JUN Y AGO - DIC 2018			5,199	5,733	4,266	2,338	6,406	6,189	6,682	4,856
ENE-JULIO 218	4,483	5,983	6,951							
LIBROS CONSULTADOS EN SALA.										
ENE - JUN Y AGO - DIC 2018			1,313	1,338	982	456	2,652	1,335	1,324	815
ENE - JUN 2019.	1,521	1,458	1,218							
LIBROS SOLICITADOS A DOMICILIO										
ENE - JUN Y AGO - DIC 2018			190	207	189	27	274	161	156	119
ENE - JUN 2019	217	146	115							
SERVICIO DE COMPUTADORAS.										
ENE - JUN Y AGO - DIC 2018			76	86	65	40	129	153	240	156
ENE - JUN 2019	146	161	290							

Actualmente para el área de Procesos Técnicos se está trabajando con el sistema automatizado para bibliotecas denominado **ALEPH**, permitiendo así, homogeneizar los acervos de las diferentes bibliotecas dentro de la Universidad Autónoma de Chiapas en un solo sistema y con el objetivo de mejorar cada uno de los procesos bibliotecarios.

La cantidad de alumnos que se registraron en el módulo de circulación con el sistema Aleph en el año 2018 para el servicio de préstamo a domicilio fueron un total de 214 registros, siendo 136 mujeres y 78 hombres.

El sistema de clasificación adoptada por la biblioteca es el **DEWEY O DECIMAL**, permitiendo la organización de los materiales bibliográficos por área del conocimiento haciendo más fácil la búsqueda de información.

Se cuenta también con la base de datos denominada **CONRICyT** (Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica) donde la Universidad Autónoma de Chiapas tiene acceso a 21 bases de datos, apoyando a la comunidad universitaria como estudiantes de la licenciatura, posgrado y

docentes en el proceso de formación y generación de conocimiento en cada uno de sus programas educativos, en donde pueden encontrar o acceder a miles de títulos bibliográficos, documentos, investigaciones, revistas e imágenes; esto lo pueden hacer desde la página www.biblioteca.unach.mx.

Pueden acceder también a sitios web que brindan información académica y de acceso público como son: salud, estadística, bibliotecas digitales, turismo, economía y medicina. Por lo consiguiente a revistas electrónicas como E-Journal UNAM y periódicos web locales, nacionales e internacionales.

2.- RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIO.

III.-INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CUERPOS ACADÉMICOS. A la fecha se cuentan dos cuerpos académicos registrante ante la SEP, uno de ellos tiene el estatus “En Formación (EF)” y otro “Consolidación (C)”. Para esta convocatoria se pretende el registro de un nuevo cuerpo académico (**Recomendación, de COMAEF a personal académico, incrementar el número de cuerpos académicos**).

Clave	Nombre	Grado	LGAC	Integrantes	R	V
Unach-CA-49	Salud ambiental y ocupacional	EF	*Evaluación de riesgos en salud por contaminación ambiental *Epidemiología *Toxicología ambiental *Desarrollo de métodos analíticos	*Crispín Herrera Portugal *Humberto O. Barrientos Becerra *Guadalupe Franco Sánchez *Miguel A. Hernández Balboa *Velia Vela Árevalo	2002	2018
Unach-CA-113	Ciencias Químico-Biológicas	C	*Biomedicina molecular *Desarrollo y aplicación de técnicas de diagnóstico molecular *Productos naturales con actividad biológica	*Sergio Domínguez Arrevillaga *Luís M. Canseco Ávila *Javier Aguilar Fuentes	2006	2022

EF=En Formación; C=Consolidado; R=Registro; V=Vigencia

Se registrò ante la DGIP el grupo colegiado denominado Investigación en Ciencias de la Salud (Oficio No. DGIP/0743/18).

GRUPOS COLEGIADOS

La facultad de Ciencias Químicas cuenta con los siguientes cuerpos colegiados. Con estos cuerpos colegiados se logra generar acciones que atienden las necesidades académicas, administrativas, de los alumnos y de la seguridad laboral, y mitigar riesgos.

- 1.- Consejo técnico.
- 2.- Comité de Planeación y Evaluación Universitaria (CPEU).
- 3.- Comité de Acreditación
- 4.- Comité de Investigación y Posgrado
- 5.- Comité de Diseño Curricular
- 6.- Comité de Tutorías
- 7.- Comisión Auxiliar de Seguridad y salud en el Trabajo.
- 8.- Unidad Interna de Protección Civil y Emergencia Universitaria (UIPEC)
- 9.- Comité Ambiental.

EL 27 de octubre alumnos de esta facultad participaron en el 3er encuentro de jóvenes investigadores del estado de Chiapas.

C. Carlos Ulises Mazariegos López.

Primer Lugar en el área de Ciencias de la Salud (Asesor. Dra. Marisol Espinoza)

C. Uziel Pérez Praxediz

C. Felix Ricardo Trujillo Garcia

C. Yamili Jael Heràndez Juárez

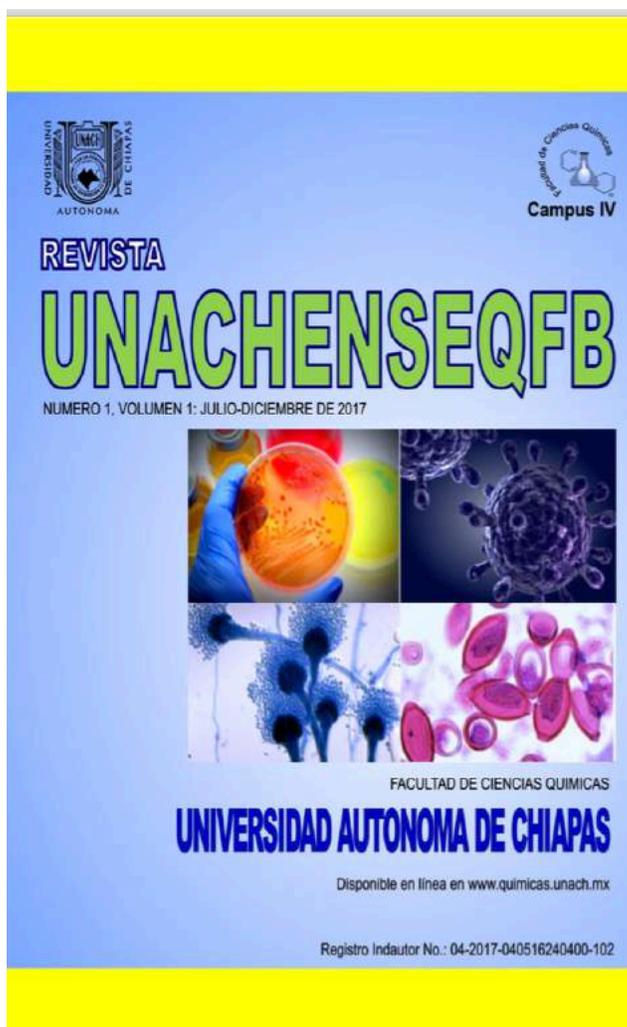
C. Esau Amilcar Reyes de León



PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA

PUBLICACION DE LA REVISTA UNACHENSEQFB.

El número 2 volumen 1, Julio-Septiembre 2018, fue publicado ya con ISSN:2594-1747. En dicho volumen se publicaron 5 artículos, siendo los siguientes:



1.- Detección de anomalías cervicovaginales en una población de la Costa de Chiapas, periodo Junio-Noviembre/2015.

Humberto O. Barrientos-Becerra, Crispín Herrera-Portugal, Miguel A. Hernández-Balboa, Velia Vela-Árevalo y Daniel Marcos-Mina.

2.-Estudio de Creatinina, Urea y Ácido Úrico en habitantes del municipio de Tuxtla Chico, Chiapas, **Hernández Balboa Miguel Angel, Vela Arévalo Velia, Daniel Marcos Mina, Antonio Gómez Guadalupe, Santiago Mendoza Damian.**

3.-Prevalencia del Virus de la Hepatitis B (VHB), en donantes sanguíneos que asisten al Banco de Sangre del Hospital General de Zona n°1, del I.M.S.S. en Tapachula, Chiapas. Durante el periodo de Enero a Junio del 2017. **Incháustegui Arias José Luis, Cisneros Ramírez Eric Alejandro, Gómez Choel Abraham Cuahutémoc, Rosales Furukawa Luis Humberto, Rodríguez Feliciano Miguel Ángel.**

4.-*Giardia lamblia* en niños que acuden a guarderías y preescolares públicos en la ciudad de Tapachula, Chiapas. **Quezada Cruz Iliana Concepción, Cruz Flores Orlando, Serrano Guzmán Eleazar, Barritas Betanzos Doralba, Domínguez Arrevillaga Sergio**

5.-Prevalencia de daño renal en pacientes del Hospital de las Culturas de San Cristóbal, Chiapas de Enero a Diciembre del 2016. **Chang Rueda, Consuelo; Gómez López, Antonio, Cañas Urbina, Ana Olivia Espinoza Ruiz, Marisol, Trujillo Murillo, Karina del C, Lugo Trampe, Angel.**

En el número 3 volumen 1 Octubre-Diciembre 2018. En dicho volumen se publicaron 5 artículos, siendo los siguientes:



1.-Inducción de trampas extracelulares por proteína recombinante en neutrófilos de sangre periférica.

Maldonado Méndez Luis Carlos, Ibarra Becerra Sergio Efrain, Fafutis Morris Mary, Maldonado Gómez Héctor Alfredo, Padilla Arellano Ricardo.

2.-Estudio descriptivo sobre Brucelosis en personas con actividad laboral de riesgo para la enfermedad, en Huixtla, Chiapas. **Trujillo García FR, López Gómez CR, Pérez García G, Ramírez Aguilar FJ.**

3.-Estudio de infecciones en vías urinarias en pacientes derechohabientes en el hospital Dr. Roberto Nettel Flores en el periodo noviembre 2016-marzo 2017, en Tapachula, Chiapas. **Inchaustegui Arias José Luis, Rodríguez Feliciano Miguel Angel, Jessica Lizbeth Paz Saquin, Osmara Cruz Cisneros, Lopez Jimenez Marco Andres**

4.-Propiedades antibacterianas de las plantas, Lantana camara y Ageratina arsenioides en cepas aisladas en personas enfermas en Tapachula Chiapas, México. **Ignacio Salazar Sandoval, Consuelo Chang Rueda**

5.-Faringeas de pacientes que acuden a un hospital de segundo nivel. **Elorza Claros Manuel, Galdámez Martínez Rodolfo Alfredo, Orosco Magdaleno Carlos Emilio, Villatoro Domínguez Calos, Gómez Choel Abraham C, López Jiménez Marco Andres**

OTRAS PUBLICACIONES

1.-Miguel A. Rodríguez Feliciano, Crispín Herrera Portugal, José L. Inchausegui Arias, Francis B. Fonseca Urbina, Benjamín Tondopò Dominguez 2018. Riesgo cardiovascular asociado a lipoproteínas en pacientes que asisten a un hospital de segundo nivel en la ciudad de Tapachula (Chiapas, México). *Higiene y Sanidad Ambiental*, 18 (4): 1675-1679.

2.-Héctor Ulises Bernardino-Hernández, Ramón Mariaca-Méndez, Austreberta Nazar-Beutelspacher, José David Álvarez-Solís, Arturo Torres-Dosal, Crispín Herrera-Portugal 2019. Conocimientos, conductas y síntomas de intoxicación aguda por plaguicidas entre productores de tres sistemas de producción agrícolas en los altos de Chiapas, México. *Rev Int de Contam Amb.* 35 (1) 7-23.

3.- L.M.Canseco-Ávila, F.Y. Zamudio-Castellanosa R.A. Sánchez-González M.G.Trujillo-Vizueta, S, Domínguez-Arrebillaga, C.A.López-López. 2018,

Epidemiología de cáncer gástrico en el tercer nivel de atención en salud en Chiapas. <https://doi.org/10.1016/j.rgmx.2018.06.006>

4.- Sepulveda-Delgado J.....Canseco Avila LM, Domínguez-Arrebillaga S. 2018. Role of HLA DRB1*15 and HLA DRB1*16 alleles in the genetic susceptibility to develop systemic lupus erythematosus (SLE) after Chikungunya and Zika viruses infection in México. Available online at www.apjbg.com 2018, *Asia-Pacific Journal of Blood Types and Genes* 2(4):233-236

5.- F. R. Trujillo-García, C. R. Lòpez-Gòmez, A. Ulloa García, S. Vázquez Corzo, F. J. Ramírez Aguilar 2019. Seroprevalencia de brucelosis en despachadores de carne de res y destazadores de bovinos en Huixtla, México. *Hig. Sanid. Ambient.* 19 (1): 1701-1705 (2019)

6.-Armando Ulloa Garcia, Karla Dzul-Rosado, Sergio E.Bermúdez Castellero, Noé López López, Jorge Aurelio Torres Monzón. 2019. Detection of *Rickettsia typhi* in *Rhipicephalus sanguineus* s.l. and *Amblyomma mixtum* in South of Mexico. *Revista Salud Pública de México.* ACEPTADO.

7.-Mauricio Casas-Martínez, Rodrigo Tamayo-Domínguez, Guillermo Bond Compeán, Julio C. Rojas, Manuel Weber, Armando Ulloa García 2019. Oogenic development and gonotrophic cycle of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in laboratory. *Revista Salud Pública de México.* ACEPTADO.

PUBLICACIONES DE LIBROS.

- “Evaluación de riesgos a la salud por el uso del DDT en comunidades endémicas de paludismo en Chiapas, México”.

Herrera Portugal, Crispín; Idioma Español; Editorial Académica Española Publicado el 01/10/2018. 88 pp. ISBN-13 978-620-2-16248-7

- “Algunas de enfermedades infecciosas: Morbilidad y Mortalidad”.

Armando Ulloa, Francisco J. Ramirez Aguilar, Sergio domínguez Arrevillaga, Teresa Lòpez Ordoñez, Consuelo Chang Rueda, Humberto O. Barrientos Becerra, Marisol Espinoza Ruiz, Luis Miguel Canseco Avila. 2019; 203 pp. ISBN: 978-84-17523-23-7. Editorial. Ediciones de la Noche.

CAPITULOS DE LIBROS

CAPITULO I. “Rickettsiosis en México, revisión y estado actual del género *rickettsia* en el país”. Armando Ulloa García, Sergio E. Bermúdez C, Rodrigo Rosario Cruz, Julian García Rejon. Carlos Baak Baak, Noe López López.

CAPITULO II. “Algunos aspectos sobre el dengue”. Francisco Javier Aguilar Ramírez, Miguel Ángel Mazariego-Arana, Sara Vázquez-Corzo.

CAPITULO III. “Chikungunya: Arbovirus Emergente en Chiapas.. Sergio Domínguez-Arrevillaga, Trujillo-Vizuet Ma. Guadalupe, Sepúlveda-Delgado Jesús.

CAPITULO IV. Infección por el virus Zika en mujeres embarazadas del noreste de México y su asociación con defectos al nacimiento”. Teresa Lopez-Ordoñez, Gabriel Guadalupe García-Becerra, Diana Minerva, Escalera-Camarillo, Salvador Gómez-García, Guillermo Lorencez-Toto.

CAPITULO V. “Sifilis”. Consuelo Chang Rueda, Ana Olivia Cañas Urbina, Ángel Lugo Trampe, Karina del Carmen Trujillo Murillo, Marisol Espinoza Ruiz y Alejandro Ruíz Sánchez.

CAPITULO VI. “Virus del Papiloma Humano y CACU”. Humberto O. Barrientos Becerra, Crispín Herrera Portugal, Miguel A. Hernández Balboa, Guadalupe Franco Sánchez, Velia Vela Árevalo y Daniel Marcos Mina.

CAPITULO VII. “Tuberculosis”. Marisol Espinoza Ruiz, Consuelo Chang Rueda, Ángel Lugo Trampe, Karina del Carmen Trujillo Murillo.

CAPITULO VIII. “Enfermedad Diarreica Aguda”. Luis Miguel Canseco-Ávila, Eleazar Serrano-Guzmán, Alexander López-Roblero.

PONENCIA EN CONGRESOS.

1.-Congreso Internacional de Investigación Académica Journal Chetumal 2018. Factores motivacionales en el desempeño académico del docente: estudio de caso. **Ivonne del Rosario Hernández Ramírez, Doralba Barrita Betanzos, José Luis Inchaustegui Arías, German Pérez García, Reyna Pérez García, María Teresa Salazar Chang.** Artículo Che592 portatel por internet AcademiaJournal.com con ISSN1946.5351 online Vol 10 No 4. 2018. 23-25 de mayo del 2018, Chetumal quintana Roo.

2.- Asistencia al concurso de aparatos de uso didáctico y prototipos de aplicación tecnológica en el planetario del COBACH Tapachula, dentro del marco de la XXV

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología del CONACyT. Francisco J. Ramírez Aguilar, Consuelo Chang Rueda.

3.- Asistencia al foro internacionalización de los programas de posgrado. Experiencias de la Universidad Autónoma de Guadalajara y de la Universidad Autónoma de Yucatán. Francisco J. Ramirez Aguilar

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS.

Dentro del marco de la primera sesión de la XII Cátedra Nacional de Química 2018 “Dr. Mario Molina Henríquez” con el lema “El Impacto de la Química en la Salud Humana” auspiciada por el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX) y la Universidad Autónoma de Chiapas, celebrado los días 3 y 4 de mayo, reunió a Investigadores Nacionales de Centros de Investigación, Institutos y Universidades, todos miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

En esta primera sesión asistieron un total de 583 personas



Programa académico



Consortio de Universidades Mexicanas
2016 - 2018

XII CÁTEDRA NACIONAL DE QUÍMICA

"DR. MARIO MOLINA HENRÍQUEZ"

SEDE: CENTRO DE ESTUDIOS AMANZADOS Y EXTENSIÓN DE LA UNACH

TEMÁTICA:

IMPACTO DE LA QUÍMICA EN LA SALUD HUMANA

PROGRAMA

JUEVES 3 DE MAYO DE 2018

8:00 - 9:00 horas.	Registro
9:00 - 9:20 horas.	Ceremonia de inauguración
9:20 - 9:30 horas.	Conferencia "Cambio climático y salud: efectos y políticas de adaptación". Dr. Harondo Rojas / Instituto Nacional de Salud Pública
10:20 - 11:00 horas.	Conferencia "Virus del papiloma humano y cáncer cervicouterino". Dra. Berenice Bales Aguir / Universidad Autónoma de Guerrero
11:00 - 11:30 horas.	Receso
11:30 - 12:30 horas.	Conferencia "Respuesta inmune contra cáncer cervicouterino: inmunología contra cáncer". Dr. Vicente Madrid Medina / Instituto Nacional de Salud Pública
12:30 - 13:10 horas.	Conferencia "Uso de plantas y proteínas para la salud". Dr. Roberto Amigón Espinosa / Instituto de Química de la UNAM
13:10 - 14:00 horas.	Exposición y evaluación de catálogos
14:00 - 19:00 horas.	CURSOS, TALLER

VIERNES 4 DE MAYO DE 2018

8:00 - 9:00 horas.	Registro
9:00 - 9:20 horas.	Conferencia "Genética funcional del Cáncer". Dra. Gisela Castellano Castro / Laboratorio de Genómica de Cáncer Instituto Nacional de Medicina Genómica.
9:20 - 9:30 horas.	Conferencia "Control de calidad de medicamentos herbales". Dra. Nahueli Wakson Mirely / Facultad de medicina UNL
10:20 - 11:00 horas.	Conferencia "La investigación en Cáncer". Dr. Rodolfo Hernández Gutiérrez / Unidad de Biotecnología médica y farmacéutica. CIFE/CONACYT
11:00 - 11:30 horas.	Receso
11:30 - 12:30 horas.	Conferencia "Ergonomía forense". Dr. Humberto Quiroz Martínez / Facultad de Ciencias Biológicas UAM.
12:30 - 13:10 horas.	Conferencia "Formación de ácidos con propiedades insecticidas". Dr. Francisco Díaz Palacios / Universidad Veracruzana
13:10 - 14:00 horas.	Exposición y evaluación de catálogos
14:00 - 19:00 horas.	CURSOS, TALLER

CURSOS, TALLER:

- 1-Curso taller "Reacciones a la gita en química forense". M. en C. Vela Vela Arevalo y Dr Miguel Angel Hernández Bobas Facultad de Ciencias Químicas/UNACH.
- 2- Curso taller "Identificación de insectos de importancia forense". Dr. Humberto Quiroz Martínez. Ciencias Biológicas/UNACH.
- 3- Taller "Control de Calidad en Química Clínica". Dra. Consuelo Chang Ruenda Facultad de Ciencias Químicas/UNACH.
- 4- Taller "Formación de compuestos químicos inorgánicos". Dr Orlando Cruz Flores, Facultad de Ciencias Químicas/UNACH.
- 5- Taller "Evaluación de riesgos en salud pública por contaminación ambiental". Dr Cristian Herrera Portugal Facultad de Ciencias Químicas/UNACH.

CONTACTO

Dr. Armando Ulloa García,
Director de la FCQ,
Dra. Consuelo Chang Ruenda,
Secretaría académica de la FCQ,
sa_cienciasquimicas@hotmail.com
octr_5@hotmail.com
Tels. (962) 62 5 15 55 y 62 6 24 61
fax: Ext. 104.



Bienvenida a investigadores ponentes



Clausura de diversos cursos



11º Congreso internacional de Químicos Farmacobiólogos.

La Facultad de Ciencias Químicas organizò su tradicional Congreso, del 21 al 25 de Septiembre del 2018, en el Centro de Estudios Avanzados y Extensión de la Universidad Autónoma de Chiapas,

A LOS PRIMEROS 80 INSCRITOS A CURSO O PAQUETE DE CONGRESO Y CURSO, TENDRÁN DERECHO AL TALLER DE:

TOMA DE MUESTRA DE GASES ARTERIALES Y ACCESOS VENOSOS DIFÍCILES. Curso Taller. Instructor: Ejecutivo José Luis Olan. BD Medical Technology, Advancing the World of Health (Lunes 24 de Septiembre de 16:00 a 20:00 horas, lugar Sala Audiovisual de la Facultad).

Inscripciones

Lic. Ramón González Bermúdez.
M.C. Francis Berlin Fonseca Urbina
M.C. Brenda Reyes Díaz
Q.F.B. Alejandra de León Pérez
M.C. Reyna Pérez García

COSTOS.	ESTUDIANTES	PROFESIONALES
CURSO TEORICO	\$500	\$700
CURSO TEORICO - PRACTICO	\$700	\$800
CONGRESO:	\$400	\$600
PAQUETE CONGRESO +		
CURSO TEORICO	\$800	\$1000
CURSO TEORICO - PRACTICO	\$900	\$1100

INSCRIPCIONES

Inscongresofcq@gmail.com
Fac. de Cs. Químicas, UNACH C-IV Tel. 01 (962) 62 5 15 55

DIRECTORIO

Dr. Carlos Eugenio Ruiz Hernández
Rector de la UNACH

Mtro. Hugo Armando Aguilar Aguilar
Secretario General de la UNACH

Mtro. Roberto Sosa Rincón
Secretario Académico de la UNACH

Mtro. Victor Fabian Rumaya Farrera
Director General de Extensión Universitaria

Dr. Armando Ulloa García
Director de la Facultad de
Ciencias Químicas de la UNACH

COMITE ORGANIZADOR

M.C. Daniel Marcos Mina
Presidente

M.C. Claudia Elizabeth Galindo Árcega
Secretaria

M.C. Doralba Barrita Betanzos
Tesorera




UNACH
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Campus IV

11º CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICOS FARMACOBIOLOGOS
XXVI Jornadas Científicas

Del 21 al 25 de Septiembre del 2018
Tapachula, Chiapas; México

SEDE
Facultad de Ciencias Químicas
Auditorio del CEAYE

INFORMES: Carretera Puerto Madero Km. 1.5 Tapachula, Chiapas. E-mail: congresoquimicas@gmail.com
www.quimicas.unach.mx tel: 01 (962) 62 5 15 55 y 62 6 24 81



CURSOS PRECONGRESO

- ✓ **NOMENCLATURA QUÍMICA.** Curso Teórico. Instructor: Dr. Enrique R. Ángeles Anguiano. FES Cuauhtlan Izcalli-UNAM.
- ✓ **CURSO BÁSICO DE DACTILOSCOPIA.** Curso Teórico - Práctico. Instructores: Mtra. Vella Vela Arévalo y Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa. Facultad de Ciencias Químicas, UNACH.
- ✓ **CITOLOGÍA EXFOLIATIVA.** Curso Teórico - Práctico. Instructor: M.C. Humberto O. Barrientos Becerra. Facultad de Ciencias Químicas, UNACH.
- ✓ **SISTEMÁTICA, TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE GARRAPATAS.** Curso Teórico - Práctico. Instructor: Dr. Armando Ulloa García. Facultad de Ciencias Químicas, UNACH.
- ✓ **DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO BÁSICO.** Curso Teórico - Práctico. Instructores: Mtro. José Luis Incháustegui Arias y M.C. Manuel Elorza Claros. Facultad de Ciencias Químicas, UNACH.
- ✓ **DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE VIRUS DE INTERÉS MÉDICO.** Curso Teórico - Práctico. Instructores: Dr. Luis Miguel Canseco Ávila, Dr. Sergio Domínguez Arrevilla y M.C. Eleazar Serrano Guzmán. Hospital de Alta Especialidad "Ciudad Salud". Facultad de Ciencias Químicas, UNACH
- ✓ **SESIÓN DE CASOS CLÍNICOS DE DONADORES REACTIVOS EN EL BANCO DE SANGRE.** Curso Taller. Instructora: Dra. Dillery Ávila. Banco de Sangre Estatal Domingo Chanona.

XXVI JORNADAS CIENTÍFICAS 11 CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICOS FARMACOBIOLOGOS

PROGRAMA CIENTÍFICO TAPACHULA, CHIAPAS; MÉXICO.



DÍA LUNES 24 DE SEPTIEMBRE 2018		DÍA MARTES 25 DE SEPTIEMBRE 2018	
8:00 A 9:10	REGISTRO	8:30 A 9:20	NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE VECTORES MOSQUITOS TRANSGÉNICOS E IRRADIADOS M.C. Verónica Valdez Delgado Centro Regional de Investigación en Salud Pública. CRISP.
9:10 A 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DEL CHAMAN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DESCUBRIMIENTO DE MEDICAMENTOS Dr. Enrique R. Ángeles Anguiano FES Cuauhtlan Izcalli-UNAM, CDMX	9:20 A 10:10	MANEJO INTEGRAL DE MOSQUITOS AEDES AEGYPTI PARA LUCHAR CONTRA LAS ENFERMEDADES QUE TRANSMITE USANDO LA TÉCNICA DEL INSECTO ESTERIL Y LA P. SOCIAL Dra. Ariane Jeanne Dor Roques. Francia. Colegio de la Frontera Sur. ECOSUR.
10:00 A 10:30	INAUGURACIÓN	10:10 A 10:50	CIRROSIS Y CÁNCER HEPATOCELULAR Dra. Victoria Chagoye Sánchez Instituto de Fisiología Celular. Ciudad de México.
10:30 A 11:00	ESTAMPA CULTURAL	10:50 A 11:40	Presentación y evaluación de Carteles y Coffe Break
11:00 A 11:50	USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FÁRMACOS Dr. Victor Hugo Vázquez Velazquez FES Cuauhtlan Izcalli-UNAM, CDMX.	11:40 A 12:30	BIOMARCADORES DE CÁNCER EN LA PRÁCTICA CLÍNICA Dr. Jesús Sepúlveda Delgado Coordinador de Investigación y Enlace del Hospital de Alta Especialidad Ciudad Salud.
11:50 A 12:20	CÓCTEL DE BIENVENIDA	12:30 A 13:20	EL DESEMPEÑO DEL QFB EN EL ÁREA FORENSE EN LA ZONA FRONTERIZO-COSTA Mtro. Adrian Bernardo de León Salvador Subdirección de Servicios Periciales, Distrito Fronterizo-Costa
12:20 A 13:10	QUÍMICA APLICADA Dr. Miguel A. Vazquez Guevara Facultad de Química, Universidad de Guanajuato, Gto.	13:20 A 14:10	LA IMPORTANCIA DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA EN LA VIGILANCIA SANITARIA Y EPIDEMIOLÓGICA Dra. Adriana Gómez Bustamante Directora del Laboratorio Estatal de Salud Pública. Tuxtla Gtz.
13:10 A 14:00	TRONBOPOYESIS Dra. Dillery Ávila Banco de Sangre Domingo Chanona.	14:10 A 15:00	LA VIDA SOCIAL EN ELEMENTOS PRESENTES EN CHIAPAS: AMBAR, AGUA Y MOSQUITOS Dra. Claudia Ybarra-Núñez México, Antropóloga independientes.
14:00 A 14:40	LA IMPORTANCIA DEL PERIODO DE VENTANA EN EL TAMIZAJE SEROLÓGICO EN LOS BANCOS DE SANGRE M.C. Benjamín Tondopo Banco de Sangre Domingo Chanona.	15:00	CLAUSURA Y PREMIACIÓN DE CARTELES
14:40 A 15:20	HISTOCOMPATIBILIDAD EN TRANSPLANTE. LA PARTICIPACIÓN DEL LABORATORIO EN LA ELECCIÓN DONADOR - RECEPTOR. M.C. Francisco Juárez Del medical distribution. Director of Quality Medical System (Laboratorio). CDMX		

ENVIO DE TRABAJOS LIBRES: congresoquimicas@gmail.com

Fecha límite 17 de Septiembre del 2018

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

SEDE: AUDITORIO DEL CEA Y E

PONENCIAS, CURSOS, ENTREGA DE PREMIOS A LOS TRES PRIMEROS LUGARES DE CARTEL .



EN LA SEGUNDA XII CÁTEDRA NACIONAL DE QUÍMICA 2018 “DR. MARIO MOLINA HENRIQUEZ” celebrada los días 22 y 23 de Octubre del 2018, se tuvo la oportunidad de reunir a otros Investigadores Nacionales de Centros de Investigación, Institutos y Universidades, todos miembros del Sistema Nacional de Investigadores. En esta segunda sesión, se conto con un total de 732 asistentes.





PROGRAMA

22 DE OCTUBRE

- 8:00-9:00 hrs. Registro
- 9:00-10:00 hrs. Ceremonia de inauguración
- 10:00-10:40 hrs. "Determinantes sociales que alteran el estado de salud de Chiapas"
DR. ROBERTO NAVARRO
Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales (CPA)
- 10:40-11:20 hrs. "Retos y oportunidades en el estudio de las Arbovirosis"
DR. CARLOS MACHAIN WILLIAM
Universidad Autónoma de Yucatán
- 11:20-12:00 hrs. Receso, Exposición y Evaluación de Carteles
- 12:00-12:40 hrs. "La respuesta inmune de Aedes aegypti y otros factores modulares de la infección y transmisión de arbovirus"
DRA. MARIA ISABEL SALAZAR SANCHEZ
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas / Instituto Politécnico Nacional
- 12:40-13:20 hrs. "Uso plaguicidas en la agricultura de Oaxaca, México"
DR. HECTOR ULISES BERNARDINO
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- 13:20-14:00 hrs. "Nuevos derivados esteroides con actividad farmacéutica sobre insuficiencia cardiaca"
DR. LAURO FIGUEROA VALVERDE
Universidad Autónoma de Campeche

23 DE OCTUBRE

- 9:00-10:00 hrs. "Dispersión Geoquímica: Afectaciones a la salud"
DR. JOSE LUIS LEE MORENO
Servicio Geológico Mexicano
- 10:00-10:40 hrs. "Los virus de insectos como insecticidas biológicos: Avances recientes"
DR. TREVOR WILLIAMS
Instituto de Ecología AC
- 10:40-11:20 hrs. "Métodos de control integral de garrapatas"
DR. RODRIGO ROSARIO CRUZ
Universidad Autónoma de Guerrero
- 11:20-12:00 hrs. Receso, Exposición y Evaluación de Carteles
- 12:00-12:40 hrs. "Comunicación química de los insectos vectores de la enfermedad de Chagas"
DR. JULIO CÉSAR ROJAS LEÓN
Colegio de la Frontera Sur, Unidad Tapachula
- 12:40-13:20 hrs. "Filiariasis caninas, aspectos epidemiológicos e importancia en la salud pública"
DR. OSWALDO M. TORRES CHABLE
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- 13:20-14:00 hrs. "Desafío del desarrollo ante cambio climático en Chiapas"
DRA. SILVIA RAMOS HERNÁNDEZ
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
- 14:00 hrs. Clausura

XII CÁTEDRA NACIONAL DE QUÍMICA

"Dr. Marío Molina Henríquez"
IMPACTO DE LA QUÍMICA EN LA SALUD HUMANA.

22 y 23
de octubre
de 2018

Tapachula, Chiapas, Mex.

CURSOS Y TALLERES

15:00-20:00 HORAS, Octubre 22 del 2018

INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

1.- M. en E. Vellia Vela Arovalo
Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa
Curso taller: "Reacciones a la gota en química forense". FCQ. UNACH

2.- Dra. Consuelo Chang Rueda
Taller: "El ABC de la química fisiológica". FCQ. UNACH

3.- Dr. Orlando Cruz Flores
Taller: "Formación de sales inorgánicas". FCQ. UNACH

4.- Dr. Crispín Herrera Portugal
Taller: "Evaluación de riesgos en salud pública por contaminación ambiental". FCQ. UNACH

5.- Dr. José Raúl Bardoní Escalante
Taller "Análisis de imagen para campo clínico". Diagnóstico y Equipos para laboratorios SA de CV.

6.- Mtro. Benjamín Tondopo Domínguez
Curso "Punción sanguínea", Facultad de Medicina, Campus II. UNACH

7.- Dr. Luis Miguel Cansaco Avila
M.C. Eleazar Serrano Gúzman
Curso "Extracción de ácido nucleico para el uso en el laboratorio clínico". FCQ. UNACH

8.- Lic. Maricruz Ortiz Escobar Escobar
Taller: "Grafoscopia forense, Fiscalía General del Estado de Chiapas"

Mayores Informes

Dr. Armando Illia García / Director de la FCQ
Dra. Consuelo Chang Rueda / Secretaria académica de la FCQ
sa_cienciasquimicas@hotmail.com / cchr_b@hotmail.com
Tels: (907) 82 5 15 55 y 62 6 74 61.
Fax: Ext. 104.

9º Seminario sobre el VIH/SIDA

El 30 de Noviembre del 2018, la Facultad de Ciencias Químicas organizó el 9º Seminario sobre el VIH/SIDA para conmemorar el Día Internacional de la lucha contra el SIDA “Conoce tu estado, hazte la prueba”.

En este evento, participaron 3 ponentes, entre las que destaca: Dra. Dilery Avila Salinas del Banco de Sangre Dr. Domingo Chanona; Dr. Alejandro Rodrigo Jacome Ramírez de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la UNAM y el Mtro Rosember López Samayoa de Mano Amiga.

POLENTE	CONFERENCIA	HORARIO	INSTITUCIÓN
Dra. Dilery Avila Salinas	"Importancia de la valoración médica en donantes de sangre como primer filtro en el tamizaje serológico para el VIH/SIDA"	09-10 hrs.	Banco de Sangre Domingo Posada
Dr. Alejandro Rodrigo Jacome Ramírez	"Estructura terciaria de la proteína transcritasa de VIH, modelo biológico terapeútico y marcador evolutivo"	10-11 hrs.	Facultad de Ciencias Biomédicas de la UNAM
Mtro. Rosember López Samayoa	"Reseña histórica del VIH/SIDA y perspectiva desde la mirada de una mano amiga en la lucha contra el VIH/SIDA"	11-12 hrs.	Mano Amiga

CELEBRACIÓN DÍA DEL QUÍMICO

INFORMES: Carretera Puerto. Madero Km. 1.5 Tapachula, Chiapas. E-mail: congresquimicas@gmail.com
www.quimicas.unach.mx tel: 01 (962) 62 5 15 95 y 62 6 24 61



Primer simposio de hematología (16-17 de febrero de 2019), organizado por alumnos del noveno semestre del grupo A



Módulos del simposium.

Modulo I.- Anemias Hipocrómicas generalmente microcíticas,

Modulo II.- Anemias normocíticas normocrómicas,

Módulo III.- Anemias macrocíticas normocrómicas y

Módulo IV.- Enfermería y Banco de Sangre.



ARTICULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, LA DOCENCIA Y LA EXTENSIÓN.

Programa de posgrado

La Facultad de Ciencias Químicas dentro de su programa de posgrado cuenta con la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica. Esta maestría es autofinanciable, y no cuenta con el registro en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad.

El objetivo general de este programa es: Formar profesionales de alto nivel, en el área de Bioquímica Clínica, con actitud crítica creativa, ética y propositiva, con la capacidad de aplicar conocimientos y habilidades, tanto en el campo de la investigación científica como la del desarrollo y adaptación de tecnología, en el planteamiento de alternativas de solución, ante problemas regionales, estatales/o nacionales relevantes, relacionados con aspectos químico biológicos en el área de la salud, tanto humana como ambiental.

Los objetivos específicos de este programa:

- 1.- Formar recursos humanos altamente especializados en las diferentes áreas de la Bioquímica Clínica.
- 2.- Vincular al maestro en Bioquímica Clínica con el ambiente clínico-hospitalario.
- 3.- Vincular a la Facultad de ciencias Químicas y a la universidad con el sector salud.

El programa de maestría tiene una duración de 4 semestres con un total de créditos de 130 y con dos áreas de conocimiento: Bioquímica clínica; y Biología molecular aplicada al Diagnóstico clínico.

A pesar de que la maestría es autofinanciable, se observa que sigue siendo una buena opción para la superación académica de profesionales de las ciencias de la Salud. En esta maestría se cuentan con 16 generaciones, que registran un total de 127 egresados que corresponden al 83%, sin embargo se reporta solo el 30% de titulados. Estadística que ha hecho que esta maestría este lejos de registrarse

al PNPC. El año pasado, publicamos un curso de titulación para mejorar este criterio, sin embargo solo 8 egresados se inscribieron de los cuales solo 1 logro titularse a la fecha.

GENERACION	ALUMNOS	EGRESADOS	BAJAS	TITULADOS	PORCENTAJE TITULACION POR GENERACION
PRIMERA	13	10	3	4	40
SEGUNDA	3	3	0	1	33
TERCERA	14	7	7	2	28
CUARTA	7	7	0	4	57
QUINTA	7	7	0	3	43
SEXTA	7	5	2	1	20
SEPTIMA	8	5	3	1	20
OCTAVA	8	5	3	4	80
NOVENA	11	11	0	5	45
DECIMA	21	19	2	4	21
ONCEAVA	18	17	1	3	17
DOCEAVA	9	7	2	2	28
TRECEAVA	12	12	0	3	25
CATORCEAVA	14	12	2	1	12
TOTALES	152	127	25	38	30%

GENERACIONES ACTIVAS			
GENERACION	INSCRITOS	ACTIVOS	BAJAS
15ª. 2º. SEMESTRE	13	9	4
16ª. 4º. SEMESTRE	12	9	3

Acciones del Comité de Investigación y Posgrado.

- Se diseño un curso taller de titulación para egresados del programa de la maestría en Bioquímica Clínica.
- El Comité de Investigación y Posgrado, tuvo a bien actualizar los procedimientos de protocolos de tesis, para Licenciatura y Maestría para los alumnos de la Facultad de Ciencias Químicas. Dentro de estos procedimientos se establece los siguientes:
 - 1.- Se organizaron las comisiones revisoras de protocolos de tesis.
 - 2.- Se determinaron las actividades de dichas comisiones.
 - 3.- Se diseñaron los formatos de evaluación y dictámen final de protocolos y tesis
 - 4.- Los formatos de protocolos y tesis de licenciatura y maestria, se subieron a la web de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNACH.

EMISIÓN DE CONVOCATORIA DE PROYECTOS.

Recepción y registro de Proyectos de Investigación ante la Dirección General de Investigación y Posgrado

PRIMERA ETAPA (mayo 2018)

No. de proyectos registrados: 19 (todos con recursos propios)

No. de informes finales recibidos: 6

SEGUNDA ETAPA (noviembre de 2018)

No. de proyectos registrados: 7 (seis proyectos con recurso propio y uno con recurso de COCyTECH)

No. de informes finales recibidos: 11

No. de informes parciales recibidos: 4

➤ Difusión de la convocatoria PRODEP 2019 y la convocatoria de permanencia del Sistema Nacional de Investigadores (CONACyT). Difusión del taller de acompañamiento de la función investigativa en la UNACH.

IV.-EXTENSIÓN

Servicio Social

El Servicio social, es una actividad temporal y obligatoria que permite que el estudiante, tome conciencia de la problemática nacional, regional y/o local en particular con los sectores más desfavorecidos, con esta actividad los alumnos ponen en práctica los conocimientos adquiridos en el aula, consolida su formación académica y adquiere nuevos conocimientos y habilidades profesionales.

Por otra parte es una actividad universitaria en donde retribuyen a la sociedad y por tanto es considerado un espacio real de enseñanza-aprendizaje.

El servicio social debe considerarse como una estrategia para estrechar los vínculos con los ciudadanos y sectores, ayudando a transformar de manera dinámica y propositiva el desarrollo comunitario.

La primer actividad de la coordinación y personal de extensión son las pláticas de inducción, mediante la cual se ofrece información del proceso que los alumnos deberán llevar acabo para poder registrarse en las convocatorias para este propósito.



En el ciclo escolar Enero-Julio 2018, se recibieron un total de 35 solicitudes, de ellos 34 alumnos fueron asignados a diferentes instituciones (16 mujeres y 18 hombres).

Solicitante	Asignados	Baja	Liberados	Pendientes
35	34	1	33	1
	F-16 M-18			

Un total de 23 alumnos fueron asignados a instituciones públicas y 11 fueron intrauniversitarios.

Públicas	23
C.H. Dr Roberto Nettel Flores ISSSTE	4
Ecosur	1
HRAE "Ciudad Salud"	
Laboratorio clínico	4
Servicio transfusion	2
Instituto Nacional de Salud Pública (CRISP)	3
Procuraduría general de la República	2
Jurisdicción Sanitaria VII –	
Centro de Salud Tapachula	4
Laboratorio Jurisdiccional	3
Intrauniversitario	11
Facultad de Ciencias Químicas	10
Facultad de Medicina	1

De igual forma, para el ciclo Agosto-Diciembre 2018, se recibieron un total de 56 solicitudes, de ellos 55 alumnos fueron asignados a diferentes instituciones (18 mujeres y 25 hombres).

Solicitante	Asignados	Baja	Liberados	Pendientes
56	55	1	53	1
	M-19 H-25			

En este ciclo escolar, 34 alumnos fueron asignados a instituciones públicas y 21 fueron intrauniversitarios.

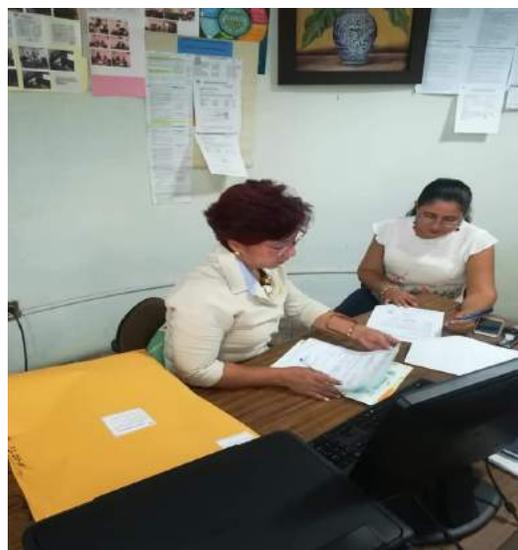
Públicas	34
C.H. Dr Roberto Nettel Flores ISSSTE	5
Ecosur	3
HRAE “Ciudad Salud”	6
Laboratorio clínico	5
Servicio transfusion	3
Instituto Nacional de Salud Pública (CRISP)	1
Procuraduría general de la República	1
Fiscalía general de justicia del estado	1
Zona naval	2
Jurisdicción Sanitaria VII –	
Centro de Salud Tapachula	4
Laboratorio Jurisdiccional	3
Centro de Salud Puerto Madero	3
Intrauniversitario	21
Facultad de Ciencias Químicas	19
Facultad de Medicina	2

El 7 de mayo del 2018, se realizó el primer foro de servicio social del Campus IV con el objetivo de intercambiar experiencias entre los prestadores de servicio social. Entre los alumnos que participaron como ponentes fueron:

- Lorenzana Toledo Karen Magali, “servicio social en el laboratorio de analisis clinicos del hrae ciudad salud” responsable – Q.F.B. Yenny Dolores Martínez Velazquez.
- Rosales Ramirez Gonzalo, “red de investigacion genomica y proteomica de triatomos” crisp–responsable dra. teresa lopez ordoñez.
- Reyes Pérez Aladdin Francisco, “laboratorio escuela” facultad de ciencias quimicas – responsable Q.F.B. Luz maribel escobar de león.



Dentro del ciclo escolar Enero-Julio del 2019, se llevo acabó la reunión anual de Planeación, oportunidad donde se reúnen los coordinadores del servicio social de toda la Universidad, en donde se intercambian experiencias encaminadas a mejorar los procesos.



EDUCACIÓN CONTINUA.

Los docentes de esta Facultad participan en los cursos de verano, Actualización y formación Docente, que oferta la Secretaria Académica a través de la Coordinación de Asuntos Académicos del Campus IV.

En los cursos del verano 2018, 16 docentes seleccionaron al menos 1 curso de los siguientes:

Curso 1.- Comunicación inteligente.

Curso 2.- Comprensión lectora y texto creativo.

Curso 3.- Género y diversidad sexual.

Curso 4.- Leer al grupo: La aplicación de la sociometría en el aula.

Curso 5.- Educación inclusiva en educación superior.

DOCENTES	CURSOS				
	1	2	3	4	5
1.-Doralba Barrita Betanzos		x	x	x	
2.-Escobar de León Luz Maribel	x				
3.- Espinoza Ruiz Marisol	x	x			x
3.-Humberto Octavio Barrientos Becerra	x				
4.-Hernández Ramírez Ivonne del Rosario	x	x	x		
5.-Herrera Portugal Crispin					
6.-Iliana Quezada	x	x			x
7.-Incháustegui Arias José Luis	x		x		
8.-Jimeno Zavala Marco Antonio		x		x	
9.-Marcos Mina Daniel			x		
10.-Orlando Cruz Flores	x	x			x
11.-Pérez García Germán	x	x			x
12.-Quezada Cruz Iliana Concepción	x	x			x
13.-Rodríguez Gómez Kenia Francelly	x				
14.-Serrano Guzmán Eleazar	x	x			
15.-Silva Villarreal Emilse Concepción	x	x			x
16.-Vela Arévalo Velia	x				x

Otros cursos fueron ofertados en línea Moodle: la Dra. Iliana Quezada, participo en los cursos: “Conozcamos de adicciones” y “Vida sexual saludable”

En el mes de Junio del año del 2018, docentes de esta facultad diseñaron una serie de cursos, los cuales fueron dirigidos a profesionales del área de la salud. Sin embargo, ninguno logró cumplir el criterio del número mínimo de inscritos. Estos serán ofertados nuevamente para el próximo junio del 2019.

1.- Citología exfoliativa.

Mtro. Humberto Octavio Barrientos Becerra.

2.- Identificación Bioquímica de Enterobacteria.

Imparte: Mtro. José Luis Inchaustegui Arias y Mtro. Manuel Elorza Claros.

3.- Curso de metodología de la investigación y ciencias omicas.

Imparte: Dr. Alejandro Ruiz Sánchez.

4.- Entomología Médica.

Imparte: Dr. Armando Ulloa García.

5.- Análisis sanitario de agua.

Imparte: MC. Carlos Emilio Orozco Magdaleno.

6.- Diagnóstico Molecular de Infecciones Virales.

Imparte: Dra. Teresa López Ordoñez

7.- Aspectos básicos de virología.

Imparte: MC. Francisco Javier Ramírez Aguilar.

CULTURA FÍSICA Y DEPORTES.

En el mes de Mayo del 2018 la dirigencia del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la UNACH, organizó el torneo de Voleibol Mixto y Futbol 9, en el Campus IV. En este evento, personal administrativo de la Facultad de Ciencias Químicas participó con el equipo de voleybol mixto. en donde obtuvieron el Tercer Lugar. Mientras que el equipo varonil de futbol representativo de la Facultad de Ciencias Químicas.





Equipos de las Facultades y Escuelas del campus IV



Equipo mixto de Volibol y Futbol de la FCQ.

El 25 de septiembre, la coordinación de Extensión Universitaria conjuntamente con las Facultades y Escuelas del Campus IV, organizamos el Torneo Interfacultades de Futbol, Voleibol y Basquetbol.



Para encarar este evento, a todos los integrantes de nuestros equipos representativos, tanto varonil y femenil se les dotò de uniformes completos.

En dicho torneo, nuestro representativo de futbol femenil y varonil, obtuvieron el **Segundo Lugar** y **Quinto lugar**, respectivamente.



De la selecciòn femenil, dos integrantes fueron llamadas para conformar la selecciòn UNACH para participar en la Universiada en futbol de bardas y futbol soccer. En este último obtuvieron el primer lugar, dandoles el paso al regional de Tabasco.



Deyanira Cruz Paz

y



Camila Morales Ascensio

De igual forma, los equipos representativos de Voleibol obtuvieron el **Segundo Lugar** en ambas categorias.



Del representativo de Volibol una de sus integrantes fue llamada para conformar la selección UNACH para participar en la Universiada



Cesia Briseño

Así mismo, el equipo representativo de Basquetbol femenino, obtuvieron el **Segundo Lugar**.



Con la finalidad de promover el deporte entre la comunidad universitaria, se organizó la 4a. y 5ª ACTIVACION FISICA UNIVERSITARIA, CAMPUS IV, en las canchas de basquetbol de la Facultad de Ciencias Químicas, campus IV, el día 15 de agosto del 2018 y viernes 25 de enero 2019, respectivamente.

El propósito de estos eventos es promover el deporte entre la comunidad universitaria, con la que se fortalece la educación integral de los jóvenes, manteniéndolos con una actitud positiva y formar atletas de alto rendimiento, para que representen a nuestra Universidad en competencias oficiales.

Agosto 2018



Enero 2019



El 7 de septiembre del 2018 jóvenes del 9º semestre organizaron la carrera de 3 kilometros, tuve el honor de participar y premiar a los tres primeros lugares.



El 8 de febrero 2019 los alumnos del 9º B, organizaron la carrera tradicional de 3 kilometros, tuve el honor de participar y premiar a los tres primeros lugares.



AJEDRES.

Gracias a la iniciativa de un grupo de jóvenes, se organizó un club de ajedres. Con ello se pretende generar espacios para todos los interesados para practicar este deporte de habilidad y concentración mental. Para iniciar, se les dotó de tres tableros.



PROMOCIÓN CULTURAL.

La Coordinación de Extensión Universitaria del Campus IV, promueven diferentes eventos culturales, en las cuales docentes y alumnos asisten a los diferentes eventos.

- El 23 de agosto, como parte de la cartelera universitaria, se presentó el concierto de piano, concierto de película, en el CIM antes CEAYE



- El 18 de septiembre fue la Presentación del Grupo Flocklorico del Campus IV.



- El 22 de Octubre el grupo Flocklorico del Campus IV, participò en la Bienvenida a los ponentes de la Catedra Nacional de Química, CUMEX.



- El 8 de Noviembre, se presentó la orquesta “Esperanza Azteca” en el CIM.



- A iniciativa de jóvenes del 7º semestre, se esta organizando el grupo de Danza de la Facultad de Ciencias Químicas.



- El 27 de septiembre en las Instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas, se llevo acabo la Feria de la Salud. En esta feria la Jurisdicción Sanitaria presento una serie de promocionales y material diversos para el cuidado de la salud.



El 29 de agosto, en el audiovisual de la facultad, la asociación de neuróticos anónimos dieron a conocer los propósitos de esta asociación y de que forma contribuyen en la salud comunitaria



El 3 de octubre el Centro Integración Juvenil, dictó la conferencia “Violencia en el Noviazgo”, con este tipo de plática se busca que los jóvenes conozcan las conductas que puedan terminar en relaciones violentas dentro del noviazgo.



CULTURA AMBIENTAL.

En el marco de la Gestión y Cuidado del Medio Ambiente en la Universidad Autónoma de Chiapas, el grupo ambiental “Naturaleza, Educación y Salud” conformado por docentes y alumnos fue creado en la Facultad de Ciencias Químicas, con el fin de preservar y mejorar el medio ambiente dentro de esta institución.

La Facultad de Ciencias Químicas fue certificada dentro del “Programa de Escuelas Promotoras de la Salud” Universidad saludable.



Entre las actividades se destacan las siguientes:

El 27 de febrero la coordinación de extensión universitaria a través del Depto. de Gestión Ambiental, organizó el “1er Tapatón Universitario” este evento tuvo el propósito de recolectar tapas para apoyar con el tratamiento de niños con cancer. El grupo ambiental de la Facultad de Ciencias Químicas participó en este evento, siendo la facultad con mayor cantidad de tapas siendo un total de 68,115 tapas.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS Dirección General de Extensión Universitaria Comité de Extensión Universitaria C-IV Departamento de Gestión Ambiental	
TAPATON UNIVERSITARIO	
ESCUELA, FACULTAD O INSTITUCIONES PARTICIPANTES:	
TAPAS	
COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	9,600
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	68,115
ESCUELA DE LENGUAS	42,667
INGENIERIA EN SISTEMAS COSTEROS	9,836
FACULTAD DE NEGOCIOS	3,240
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA	336
ESCUELA DE HUMANIDADES	9,782
CENTRO DE INTEGRACION JUVENIL A.C.	6,000
ESCUELA PREPARATORIA N° 3	37,506
FAMILIA SALGADO MARTINEZ	500
FAMILIA PEREZ ORTEGA	2,000
CANTIDAD DE TAPAS:	188,972

TAPACHULA, CHIAPAS; A 27 DE FEBRERO DEL 2019

Participación de docentes y alumnos en el 2do. Banqueton Universitario del Campus IV. Brigadas Ambientales en Acción. Equipo UNACH. Organizado por la coordinación de extensión universitaria y las Facultades y Escuelas del Campus IV., dicho evento se realizó el 22 de marzo del 2019. El video se puede consultar <https://www.facebook.com/1912709452173597/videos/276857539907453/UzpfSTewMDAwNjQ1NzExNDYxNzoyODUwMzI3Nzk4NTI1NzYz/>



Así mismo a solicitud de nuestro alumnos se instalò un cicloparqueadero o estacionamiento para 6 bicicletas, con ello los estudiantes ya cuentan con un espacio donde resguardar su bicicleta.



COMUNICACIÓN SOCIAL.

Promocionales del quehacer de la Facultad de Ciencias Químicas.

Durante este segundo año de gestión, se promocionaron en youtube, videos del quehacer universitario de la Facultad de Ciencias Químicas.

Video 1.- El quehacer universitario de Laboratorio Escuela.- Subido a youtube (https://youtube/f1K0vMR_Ubc), el 30 de octubre del 2018. En este video se entrevistaron a los alumnos que desarrollan su servicio social y a la maestra Maribel Escobar responsable de Laboratorio Escuela. Para este video se registraron un total 229 visitas, con 31 suscritores.

Video 2.- Subido a youtube (https://youtube/_Mvlp12EzQw), el 10 de noviembre del 2018. En este video se entrevistó al maestro Feliz Fernando Ortega responsable del área de apoyo de laboratorio escuela. Para este video se registraron un total 97 visitas, con 31 suscritores.

Video 3.- Subido a youtube (<https://youtube/v3CMT1nNhfg>), el 7 de diciembre del 2018. En este video se entrevistó a la maestra Brenda Reyes responsable del Cepario. Para este video se registraron un total 133 visitas, con 31 suscriptores. De igual forma con el apoyo de Comunicación Campus IV Unach (Universitarios de 10) se publicaron en las redes sociales 3 videos.

Video 4.- El video sobre la promoción de los servicios de laboratorio escuela, fue publicado en las redes sociales el día 18 de febrero del 2019. Hasta la fecha se registraron 5,454 reproducciones, 155 veces compartido, 91 likes y 28 comentarios.

<https://www.facebook.com/enlace.tapachula/videos/546294412544706/>

Video 5, sobre el quehacer de la Facultad de Ciencias Químicas, fue publicado el 8 de mayo del 2018. Hasta la fecha este video registro 5,200 reproducciones, compartido 119 veces, compartido 24 veces, con 67 likes y 25 comentarios.

https://www.facebook.com/enlace.tapachula/videos/1972824366364444/UzpfSTEwMDAwNjQ1NzExNDYxNzoyNTYxMTIzNjg0MTEyODQ0/?q=comunicaci%C3%B3n%20campus%20iv%20unach&epa=SEARCH_BOX

Videos del programa de movilidad.

1.- El video del programa de movilidad e intercambio académica por nuestra estudiante **Alejandra Montes de OCA**, fue publicado en redes sociales el 8 de diciembre del 2018. Hasta la fecha este video registro 2,500 reproducciones, compartido 26 veces, con 70 likes y 20 comentarios.

<https://www.facebook.com/enlace.tapachula/videos/376473259787885/UzpfSTEwMDAwNjQ1NzExNDYxNzoyNzYzNDI1NDczODgyNjYz/>

2.- El video del programa de movilidad e intercambio académica por nuestro estudiante **Abner López**, fue publicado en redes sociales el 21 de marzo del 2019. Hasta la fecha este video registro 1,500 reproducciones, compartido 15 veces, con 40 likes y 4 comentarios.

<https://www.facebook.com/enlace.tapachula/videos/348051219251359/UzpfSTewMDAwNjQ1NzExNDYxNzoyODQ3NTg3Mzk4Nzk5ODAz/>

3.- El video del programa de movilidad e intercambio académica por nuestra estudiante **Corina Bermudez**, fue publicado en redes sociales el 14 de mayo del 2018. Hasta la fecha este video registro 2.200 reproducciones, compartido 24 veces, con 66 likes y 7 comentarios.

https://www.facebook.com/enlace.tapachula/videos/1975564296090451/UzpfSTewMDAwNjQ1NzExNDYxNzoyNTY1MzUzMDg3MDIzMjM3/?q=comunicaci%C3%B3n%20campus%20iv%20unach&epa=SEARCH_BOX

Ferias profesiografías.

En el mes de marzo del 2019, docentes asistieron a ferias profesiográficas, en cada una de ellas, se ofreció información sobre el programa educativo de la Lic. Químico Farmacobiólogo.

- ✓ Teatro de la ciudad (Tapachula) 25 de marzo 2019.



- ✓ Huehuetan. Colegio de Bachilleres plantel 05.



- ✓ CBTis 88 jueves 11 de abril 2019



CONVENIOS.

Segunda colecta voluntaria de sangre, en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas.

Dentro del marco del convenio entre la Facultad de Ciencias Químicas, el Centro Estatal de Banco de Transfusión Sanguínea/Banco de Sangre “Dr. Domingo Chanona Rodríguez”, el Hospital General de Tapachula y el Hospital Regional de alta especialidad Ciudad Salud, se realizó la segunda colecta en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas.

El proceso de donación se inicia con el curso taller a los promotores de donación voluntaria altruista, líderes de grupo y académicos.

Y con una plática sobre la concientización de la Donación Altruista Sanguínea y conformación del BISAU (Banco de Información Altruista Universitaria). Facultad de Ciencias Químicas. Unach C-IV.

Posteriormente el personal de las instituciones involucradas, nos reunimos el día 4 de octubre en donde se estableció la logística de la segunda colecta a celebrarse el día 5 de octubre del 2018



En esta segunda colecta se valoraron un total de 52 voluntarios (30 mujeres y 22 hombres). De los 52, un total de 29 fueron aceptados para la donación y el resto rechazados.

Convenio con Centro Integral Juvenil (CIJ).

Como parte del convenio signado entre la Facultad de Ciencias Químicas con el Centro Integral Juvenil, se acordó impartir una serie de conferencias con visitas recíprocas. Por parte del personal del CIJ, durante el semestre agosto-diciembre del 2017, impartieron tres conferencias a los alumnos

Convenio con Ciudad Salud con el Programa de Aval Ciudadano.

Los docentes de la Facultad de Ciencias Químicas ha fungido como “Aval Ciudadano” del Hospital Regional de Alta Especialidad “Ciudad Salud” (HRAE-CS) desde el 31 de diciembre del 2006, en este año se firmó la primera Acta Constitutiva e Instalación de Aval Ciudadano para el periodo agosto 2006-junio 2007. Desde entonces se han refrendado año con año la continuidad del programa.

Dentro de los propósitos del aval ciudadano son:

- 1.- Construir una relación de transparencia y confianza con los usuarios de los servicios públicos de salud.
- 2.- Avalar las acciones que realizan las instituciones médicas para mejorar el trato que se brindan a los ciudadanos.
- 3.- Fungir como un enlace de comunicación entre los usuarios y las unidades de salud, para que la sociedad pueda expresar su opinión respecto a la calidad percibida y el trato digno.
- 4.- Conocer la opinión de los usuarios para validar las acciones que se desarrollan a favor de la calidad

Las actividades de los docentes es realizar encuestas de satisfacción y apertura de buzones.

Encuestas: Se realizan las visitas necesarias en el mes (entre cuatro y seis) por el grupo de profesores asignados quienes deberán reunión un mínimo de 90 encuestas a pacientes o familiares del paciente en el área de consulta externa.

Durante la visita, los alumnos y profesores que levantan las encuestas deben de portar su identificación como miembro del programa y una casaca verde.

Buzones: El HRAE-CS tiene instalados seis buzones distribuidos en diferentes áreas del hospital. Se conviene en abrir los buzones cuando se observen boletas suficientes, pero con un mínimo de tres semanas y un máximo de seis semanas.

En este periodo que se informa 25 docentes acompañados de alumnos, realizaron encuestas mensuales en las áreas de admisión, consulta eterna, y hospitalización. Cada cuatrimestre las encuestas se suben a una plataforma a nivel nacional, donde se valora el porcentaje de satisfacción que tiene el paciente. De acuerdo a los resultados de esta plataforma, Ciudad Salud tiene una una aceptación del 90% entre la población que se le brinda el servicio.

Resultados.

Se realizaron a lo largo del año, un total de 12 visitas (una por mes) en la que intervinieron 26 profesores y 88 alumnos. Mientras que para la apertura de buzones se realizaron 7 visitas.

Para el día 9 de febrero se reinstala el Aval Ciudadano, en las instalaciones de HRAE-CS, firmando el acta constitutiva para el periodo febrero 2018 a enero 2020.

Reinstalación de Aval Ciudadano.



Junio 2017



Febrero 2018



Febrero 2019

Convenio municipal del programa de tarjeta de descuento “Mujeres Valor”.

Recibimos la invitación de maestra Viridiana Figueroa García, 2ª. Regidora del H. Ayuntamiento Municipal de Tapachula, para participa con el gremio empresarial para coadyuvar con los beneficios que este programa pretende llevar a un sector de la población que son mujeres de escasos recursos. El laboratorio escuela otorgará el 15% de descuento a cada una de las personas que presenten la tarjeta “Mujeres Valor”, con ello demostramos nuestra responsabilidad y honramos nuestro lema “Por la conciencia de la necesidad de Servir”.



3.- INTERNACIONALIZACION

MOVILIDAD ESTUDIANTIL-LICENCIATURA.

En el periodo abril 2018-2019, la Facultad de Ciencias Químicas registro 3 alumnos que fueron beneficiados con becas para movilidad a otra institución nacional e internacional.

Movilidad nacional con beca.

❖ **Abner Obed López González**

Estancia académica
Facultad de Ciencias Químicas
de la Universidad de Nuevo León

Beca PFCE-SARI

Agosto-Diciembre del 2018

❖ **Aura Sayomara Hidalgo Gonzalez**

Estancia académica
Facultad de Ciencias Químicas
de la Universidad de Nuevo León
Beca PFCE-SARI
Agosto-Diciembre del 2018

❖ **Maria Cilia Valdez Alto**

Estancia académica
Facultad de Ciencias Químicas de

La Universidad de Nuevo León
Beca Santander-UNACH.
Agosto-Diciembre del 2018



Movilidad nacional con recursos propios

❖ **Lendi Maidany Gómez Roblero**

❖ **Mercedes Yoatzin Mazariegos Aguilar**

Estancia académica de verano
Facultad de Estudios Superiores
Cuatitlán Campo 1 UNAM. Laboratorio
de Química Medicinal y Teórica en el
proyecto "Diseño de Moléculas
Bioactivas"

Recursos propios. Apoyo transporte
terrestre.

1 de junio al 25 de julio del 2018



Movilidad Internacional

De igual forma en el año 2018, en la Facultad de Ciencias Químicas tuvimos la visita de Marian Machuca, joven estudiante de la Universidad de Litoral Argentina quien realizó movilidad internacional durante el periodo agosto-diciembre del 2018

❖ **Marian Machuca**

Universidad Nacional del Litoral
Argentina
Semestre Agosto-Noviembre 2018
Tutora: Dra. Iliana Quezada



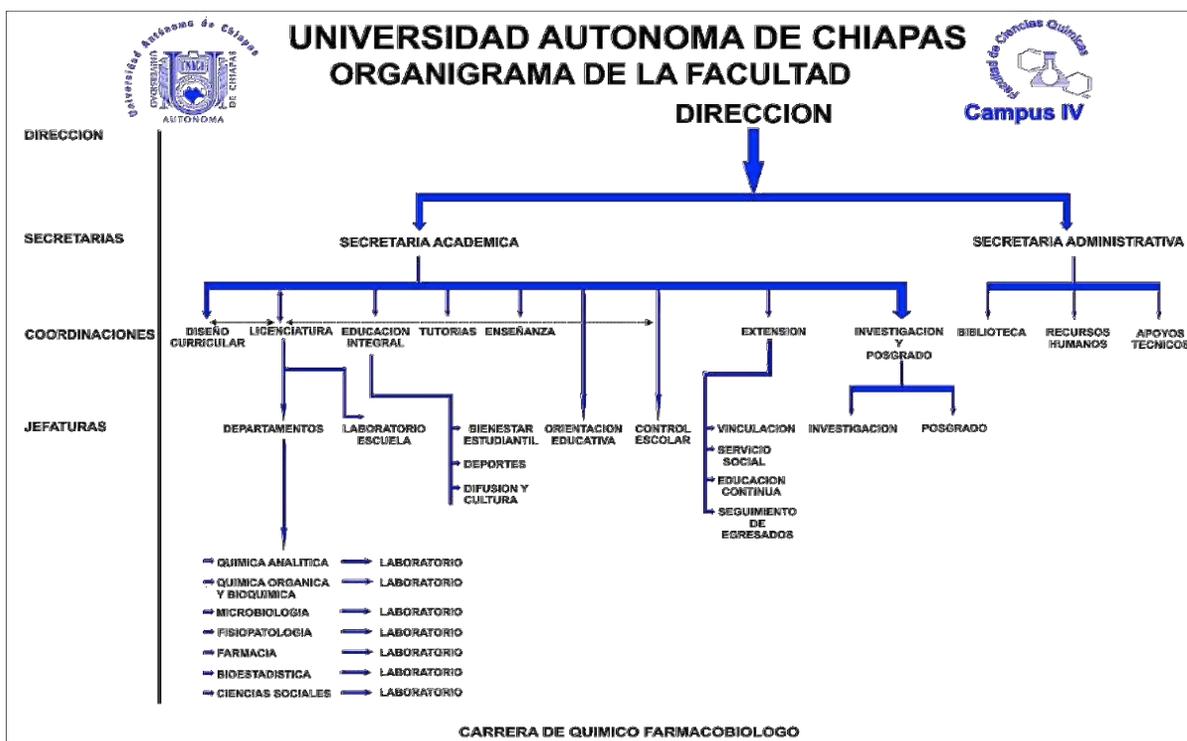
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

V.-GESTIÓN ACADÉMICA.

ORGANIGRAMA.

La Facultad de Ciencias Químicas cuenta con la siguiente estructura alineado a lo establecido en la Legislación Universitaria y los lineamientos institucionales.

Director	Jefe de departamento de Farmacia
Secretaría Administrativa	Jefe de departamento de Bioestadística
Secretario Académico	Jefe de departamento de Ciencias Sociales
Coordinación de Planeación	Jefe de Laboratorios
Coordinación de Diseño Curricular	Jefe de departamento de Farmacia
Coordinación de Investigación y Posgrado	Jefe de departamento de Bioestadística
Coordinación de la Maestría en B.C.	Coordinación de Extensión
Coordinación de la Lic. de QFB.	Jefe de departamento de Vinculación
Coodinador del laboratorio Escuela	Jefe de departamento de Servicio Social
Jefe de departamento de Quim. Analítica	Jefe de departamento de Educación Continua
Jefe de departamento de Bioquímica	Jefe de departamento de Seguimiento de egresados
Jefe de departamento de Microbiología	



REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL Y GRUPOS COLEGIADOS.

La facultad de Ciencias Químicas cuenta con los siguientes cuerpos colegiados, todos constituidos legalmente.

Con estos cuerpos colegiados se logra generar acciones que logren atender las necesidades académicas, administrativas, de los alumnos y de la seguridad laboral, y mitigar riesgos.

CONSEJEROS UNIVERSITARIOS

Dr. Armando Ulloa García.

Consejero Director

Dr. Crispín Herrera Portugal.

Consejero Universitario Profesor de Carrera.

CONSEJEROS TÉCNICOS

Dr. Armando Ulloa García

Presidente

Dra. Consuelo Chang Rueda.

Secretaria

M.C. Humberto Octavio Barrientos Becerra.

Mtro. Rodolfo Alfredo Galdámez Martínez

Profesores de Carrera

Lic. Andrés Ortiz Lara

Dra. Teresa López Ordoñez

Profesor de Asignatura

C. Shirley Enríquez Alvarado.

c. Maria Cilia Valdez Alto

C. Edvan Leonardo Sierra Oropeza

Consejeros Alumnos

OTROS COMITES COLEGIADOS LEGALMENTE CONSTITUIDOS

- 3.- Comité de Planeación y Evaluación Universitaria (CPEU).
- 4.- Comité de Acreditación
- 5.- Comité de Investigación y Posgrado
- 6.- Comité de Diseño Curricular
- 7.- Comité de Tutorías
- 8.- Comisión Auxiliar de Seguridad y salud en el Trabajo.
- 9.- Unidad Interna de Protección Civil y Emergencia Universitaria (UIPEC)
- 10.- Comité Ambiental.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.

En cumplimiento a los lineamientos que ejercen la formulación del Proyecto denominado “Programa Operativo Anual”, por concepto del gasto corriente, en la presente gestión 2017-2021, con apego al marco normativo Federal, Estatal e Institucional, la Dirección de la Facultad optimizó Objetivos prioritarios para que los recursos disponibles logran los alcanzar las metas institucionales bajo los principios de transparencia, equidad y disciplina.

Es importante señalar que este Procedimiento Institucional PO-711-01 “Formulación y validación del Programa Operativo Anual Gasto Corriente” fue certificado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. por implementar y mantener un sistema de gestión de la calidad” periodo comprendido del 5 de Junio de 2017 hasta el 5 de Junio del 2020. (Planeación, 2019).

Esto se logra mediante las responsabilidades que asume la Secretaria Administrativa bajo los criterios del presupuesto, así cumplir con las metas específicas atendiendo a los recursos financieros provenientes del Presupuesto autorizado 2018 y que en el presente informe se contempla los meses de (Abril 2018 a Marzo 2019).

Esta facultad cuenta con ingresos propios extraordinarios generados en la Licenciatura de Químicos Farmacobiólogo, como son el Servicio de Cafetería, arrendamiento del espacio de la fotocopidora, multas que generan los servicios de biblioteca y servicios del Laboratorio Escuela, el Posgrado de la maestría de Bioquímica clínica. Con estos recursos se adecuan con el presupuesto, para el mantenimiento y conservación de edificios, y compra de equipos.

Existen niveles jerárquicos dependientes de Universidad Central a quienes de manera mensual y trimestral se informan las acciones de disciplina presupuestaria para dar cumplimiento a la normativa.

- Departamento de Contraloría Interna
- Dirección de Programación y Presupuesto
- Departamento de Patrimonio
- Dirección de Planeación

Personal administrativo.

La Facultad de Ciencias Químicas cuenta personal administrativo de confianza, y de base. Dentro del personal de confianza se cuenta con un total de 5 personas laborando en el turno matutino (a excepción de la secretaria administrativa que es mixto).

1 Secretaria administrativa	
2 Apoyo de laboratorio	Laboratoristas "A"
1 Asistente del director.	Secretaria "A"
1 Psicopedagoga	Analista "A"

Y otras 3 personas más brindan los servicios en el turno vespertino.

1 Apoyo en laboratorio	Laboratoristas "A"
1 Personal de apoyo laboratorista	Auxiliar Administrativo B.
1 Asistente de la coordinación de la carrera,	Analista Técnico "B"

En cuanto a las personas de base, se tienen registrados un total de 18 personas que laboran en el turno matutino

Actividad	Nombramiento
1. Asistente de secretaría académica	Profesionista Pasante D
2. Responsable de biblioteca	Capturista D
3. Personal de biblioteca	Secretaria Ejecutiva D
4. Personal de biblioteca	Profesionista Titulado D
5. Personal de apoyo intendente	Capturista E
6. Personal de apoyo intendente	Secretaria Ejecutiva D
7. Personal de apoyo intendente	Auxiliar de contador B
8. Personal de apoyo intendente	Capturista E
9. Personal de apoyo intendente	Bibliotecario D
10. Personal de apoyo intendente	Chofer de Cam. Carga General D
11. Personal de apoyo intendente	Técnico Mantenimiento A
12. Personal de apoyo intendente	Auxiliar de Servicios A
13. Personal de apoyo mantenimiento	Técnico Mantenimiento D
14. Personal de apoyo en almacén	Técnico de Mantenimiento E
15. Responsable de seguro facultativo	Secretaria Ejecutiva Bilingüe D
16. Personal de Jardinería	Auxiliar Servicios E
17. Responsable de control escolar	Capturista D
18. Personal de apoyo en laboratorio escuela	Capturista C

Y para el turno vespertino laboral 10 personas

Actividad	Nombramiento
1. Asistente del director	Profesionista con Posgrado
2. Personal de biblioteca	Técnico de Mantenimiento E
3. Personal de biblioteca	Capturista B
4. Personal de apoyo intendente	Capturista C
5. Personal de apoyo intendente	Profesionista Titulado C
6. Personal de apoyo intendente	Auxiliar Servicios C
7. Personal de apoyo intendente	Op. De Maquina Agrícola E
8. Personal de almacen	Almacenista E
9. Velador D	
10. Velador D	

Finalmente 2 personas de base laboran en el **turno mixto**

1.-Responsable de titulación	Profesionista Titulado E
2.- Responsable del área de computo	Capturista D

Finanzas

Origen y Aplicación de Recursos.

De manera anual la Facultad recibe un Presupuesto Autorizado para ejercerse en el gasto corriente, de tal forma que 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.

Montos mensuales ministrados para el año 2018, y corresponde al gasto corriente

Meses	Presupuesto mensual
Enero	\$ 133,233.01
Febrero	\$ 142,000.00
Marzo	\$ 289,684.00
Abril	\$ 155,673.50
Mayo	\$ 131,441.00
Junio	\$ 137,109.28
Julio	\$ 134,167.00
Agosto	\$ 270,238.28
Septiembre	\$ 156,116.28
Octubre	\$ 172,030.28
Noviembre	\$ 133,864.28
Diciembre	\$ 168,943.09
Total	\$ 2,024,500.00

Egresos del gasto corriente: Gastos corriente que se ejercieron durante el año 2018.

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.	<i>Importe total:</i>	%
Energía eléctrica	940,217.00	46.60
Reactivos y materiales de laboratorio para prácticas.	330,438.31	16.38
Teléfono	65,387.73	3.24
Combustible y gas LP para laboratorios	69,385.94	3.44
Mantenimiento y conservación de edificios	121,744.62	6.03
Mantenimiento a aires acondicionados	44,310.94	2.20
Mantenimiento a equipos de laboratorio	59,224.70	2.94
Papelería y artículos de oficina, tóner	94,785.00	4.70
Material para aseo y limpieza	51,419.40	2.55
Material eléctrico	40,455.28	2.01
Viáticos y pasajes a comisiones.	34,270.73	1.70
Renta de fotocopiado	14,596.90	0.72
Manejo de RPBI	17,348.57	0.86
Artículos deportivos apoyo a los alumnos	10,485.00	0.52
congresos	24,000.00	1.19
Servicios de mensajería, comisiones bancarias, fletes.	16,395.38	0.81
Inscripción al AMEFFAR	30,000.00	1.49
Otros gastos	52,956.98	2.62
<hr/>		
Ministraciones 2018	\$ 2,024,500.00	
Egresos 2018	\$ 2,017,422.48	
Total.....	\$ 7,077.52	

Dicha cantidad se depositó a la cuenta concentradora de la Universidad Autónoma de Chiapas, número 65-50122216-5, del Banco Santander, S.A. Para cumplir con los lineamientos de la Normatividad financiera.

INGRESOS PROPIOS

De acuerdo al ajuste presupuestal que presentamos, los Ingresos propios extraordinarios que genera el Posgrado en Bioquímica Clínica, han contribuido plenamente para absorber gastos que se describen.

Ingresos propios por inscripciones y colegiaturas:\$ 159,509.00

<i>Erogaciones de servicios básicos de la facultad.</i>	<i>Importe total:</i>
2 Escaleras para jardinero y encargado de mantenimiento	\$4,737.13
1 Bomba de agua para cisterna	\$ 2,700.00
3 Sillas ejecutivas	\$ 6,017.90
2 Impresoras Dirección y administradora	\$ 8,498.00
Compra de impermeabilización	\$ 5,696.00
1 Aire acondicionado del salón 12	\$15,309.68
1 Puerta de cristal para área de computo	\$ 7,052.80
1 Incubadora automática (Ubicada en laboratorio B)	\$ 2,887.24
2 Instalaciones de aires acondicionados, salón 13 y 14.	\$15,660.00
1 Fumigadora tipo mochila para jardineros	\$ 5,111.31
2 Llantas para journey vehículo oficial	\$ 3,950.00
1 Archivero de tres gavetas para administración	\$ 2,650.00
2 pizarrones para salón	\$ 3,950.01
Cable para internet en las coordinaciones	\$ 3,606.15
Mantenimiento a aires acondicionados	\$ 9,802.00
Remodelación de 11 mesas para maestros	\$14,906.00
Mantenimiento y conservación de edificios	\$32,273.67
EROGACIONES	
Ingresos.....	\$159,509.00
Egresos.....	\$ 140,693.49
Total.....	\$18,815.5

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

Otros ingresos propios Extraordinarios.

Marzo – Diciembre 2018. Ingresos propios extraordinarios, por servicios de cafetería, renta de local para fotocopiado, multas de biblioteca y atención al público en general por análisis clínicos en laboratorio escuela

\$ 353,544.00

Erogaciones de servicios básicos de la facultad.

	<i>Importe total:</i>
Energía Eléctrica	\$7,000.00
Honorarios asimilados a salarios de docentes que impartieron curso de verano 2018	\$50,145.00
Honorarios asimilados por servicios de intendencia en laboratorio escuela	\$7,200.00
Impuesto sobre la renta de honorarios asimilados	\$3,500.00
Productos químicos para servicio de laboratorio escuela.	\$21,081.73
Compra de un aire acondicionado	\$16,199.80
Mantenimiento de vehículo	\$7,754.25
^l Mantenimiento a las mesas de computo	\$17,400.00
ⁿ Mantenimiento de otros equipos	\$10,943.00
^g Medicamentos para botiquines de 1º. Auxilios	\$2,895.02
^r Material Eléctrico	\$3,606.15
^e Refacciones, accesorios, herramientas	\$16,598.32
^s Pasajes de avión para asistir a reuniones Ameffar.	\$4,087.53
ⁿ Mantenimiento y conservación de Edificios	\$176,486.01
Ingresos.....	\$353,544.00
Egresos	\$ 344,896.81
Total	\$ 8,647.19

Para el 2019 en gasto corriente establecido bajo las normas administrativas tenemos el mismo importe del 2018 que corresponde a la cantidad de \$2,024.500.00 2019

Enero..... \$ 133,233.01
 Febrero... \$ 142,000.00
 Marzo..... \$ 289,684.0
 Total.....\$ 564, 917.01

<i>Erogaciones de servicios básicos de la facultad.</i>	<i>Importe total:</i>
Energía Eléctrica	\$317,118.52
Reactivos para prácticas de laboratorio	\$11,657.03
Materiales para laboratorio	\$ 3,776.00
Teléfono	\$13,261.54
Combustible y gas LP	\$18,400.00
Mantenimiento y conservación de edificios	\$13,672.54
Mantenimiento de aires acondicionados	\$20,706.00
Mantenimiento a equipos de laboratorio	\$ 4,872.00
Papelería, útiles de escritorio y material de computación	\$37,158.87
Material para aseo	\$15,526.08
Material eléctrico	\$11,021.48
Viáticos y pasajes por comisiones	\$20,293.00
Renta de fotocopiado	\$ 5,017.00
Manejo de RPBI	\$ 8,526.00
Alimento para reuniones	\$ 1,232.00
<i>Ingresos.....</i>	<i>\$564,917.01</i>
<i>Egresos</i>	<i>\$517,685.11</i>
<i>Total.....</i>	<i>\$47,231.90</i>

El laboratorio escuela es el servicio más importante de la Facultad. Los Estudios realizados durante el periodo abril 2018-Marzo 2019 en laboratorio escuela, fueron los siguientes

HEMATOLOGIA	624
	630
INMUNOLOGIA	3,703
QUIMICA CLINICA	317
URIANALISIS	152
HECES	
MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA	279
PRUEBAS ESPECIALES	91
FISICOQUIMICOS Y BROMATOLOGICOS	50

La Secretaria Administrativa de la Facultad se ha apegado a las disposiciones normativas que establece nuestra Legislación Universitaria, de tal forma que para evidenciar registros de Contabilidad, Ingresos, Presupuesto y Patrimonio, se envía la información financiera de forma mensual a las oficinas centrales para su revisión y validación a las siguientes dependencias de Rectoría:

- Dirección de programación y presupuesto
- Departamento de contraloría interna
- Departamento de finanzas
- Departamento de patrimonio
- Departamento de auditoria interna
- Departamento de Caja general

Una vez revisados nuestros informes mensuales, las dependencias arriba mencionadas, informan a la Coordinación General de Finanzas sobre el cumplimiento y aplicación de la información financiera.

La Secretaria Administrativa de la Facultad se ha apegado a las disposiciones normativas que establece nuestra Legislación Universitaria, de tal forma que para evidenciar registros de Contabilidad, Ingresos, Presupuesto y Patrimonio, se envía la información financiera de forma mensual a las oficinas centrales para su revisión y validación a las siguientes dependencias de Rectoría:

- Dirección de programación y presupuesto
- Departamento de contraloría interna
- Departamento de finanzas
- Departamento de patrimonio
- Departamento de auditoría interna
- Departamento de Caja general

Una vez revisados nuestros informes mensuales, las dependencias arriba mencionadas, informan a la Coordinación General de Finanzas sobre el cumplimiento y aplicación de la información financiera.

VI. INDICADORES CUMEX

CUADRO EJECUTIVO DE INDICADORES **CUMEX, UNACH, UA.**

Indicador	Estándar CUMEX 2016 %	Indicador UNACH 2017 %	Indicador FCQ 2018 %
1.- Proporción de PTC adscritos con Posgrado (Titulado)	92	87.03%	100
2.- Proporción de PTC adscritos con Doctorado (Titulado)	47	41.15	45
3.- Proporción de PTC adscrito con perfil PRODEP	55	38.90	37
4.- Proporción de PTC adscritos en el SNI.	22	12.59	11
5.- Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados	31	15.38	50
6.- Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados y en consolidación	65	61.43	50
7.- Proporción de Programas Educativos en TSU y licenciatura en calidad	80	57.53	100
8.- Proporción de Matricula en Programas educativas de TSU y Licenciatura de Calidad	90	87.60	100
9.- Proporción de programas de posgrado en el PNPC	50	31.11	0
10.- Proporción de Matricula en Posgrado en PNPC	47	38.45	0

VII. RETOS Y PERSPECTIVAS.

A partir del día 27 de abril del año en curso, iniciamos el tercer año de gestión y como PRINCIPAL RETO es generar estrategias y acciones que nos permitan dar cumplimiento a las 16 observaciones emitidas en el año 2016, por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica, A.C., por sus siglas (COMAEF), organismo acreditador de nuestro programa.

Una de las observaciones más importante es la que corresponde al rediseño curricular del programa y plan de estudios de la Carrera de Químico Farmacobiólogo. Ya desde octubre del 2018 se inicio un proceso de actualización de programas analíticos por parte de los miembros de cada academia. Estas acciones estan bajo la tutoria del personal de la Dirección de formación e Investigación Educativa y el Departamento de Desarrollo Curricular, respectivamente, con quienes se ha propuesto un plan de trabajo encaminado a cumplir con la actualización de contenidos disciplinares.

Existen otras observaciones que implican recursos financieros como el equipamiento de laboratorio, ampliación de biblioteca y espacios para la investigación, en este último solicitamos las gestiones del Sr. Rector Carlos F. Nataren Nandayapa ante INIFECH, para que se retomen los trabajos y se pueda hacer entrega de cicho inmueble.

En el mes de Octubre de este año, esperamos contar con la primera visita de los miembros del comité evaluador que designe el COMAEF con el propósito de hacer una autoevaluación y con ello fortalecer las condiciones que nos permitan reacreditarnos en el año 2021.

VIII. CONCLUSIONES

En este informe se reportan avances en los indicadores académicos del personal académico, entre los que se incluyen grado de habilitación de los docentes, reconocimientos obtenidos en diferentes programas de evaluación, participación en eventos académicos y productividad científica. Sin embargo, se identifican aspectos que se requieren fortalecer, como el incremento de cuerpos académicos, membresías en SNI, PRODEP, registros del posgrado en PNPC.

Se presentaron también evidencias de los servicios disponibles en nuestra unidad académica que han beneficiado a la comunidad estudiantil, tales como los programas de apoyo estudiantil que incluyen tutorías, atención psicopedagógica, becas, movilidad e intercambio académico.

Es importante destacar que hay observaciones que se requieren atender, entre las que destacan infraestructura física (ampliación de biblioteca, laboratorio de investigación, polilaboratorio), equipamiento de laboratorio (estufas, microscopios para uso en prácticas, campanas de extracción).

Dimos cuenta de nuestras actividades deportivas y culturales, en la que a partir de ello se ha promovido la convivencia de estudiantes, docentes y administrativos.

Como parte de la responsabilidad social de nuestra unidad académica, la comunidad universitaria ha participado en acciones que benefician a la población a partir de convenios que promueven la salud y el bienestar social, entre los que destacan Aval Ciudadano, Banco de Transfusión Sanguínea y Centro Integral Juvenil y la participación en el programa de Mujer Valor.

IX. ANEXOS

En agosto del 2018, se ofreció el curso de combate de conato de incendios. En este curso se dio instrucciones sobre el manejo de extintores.



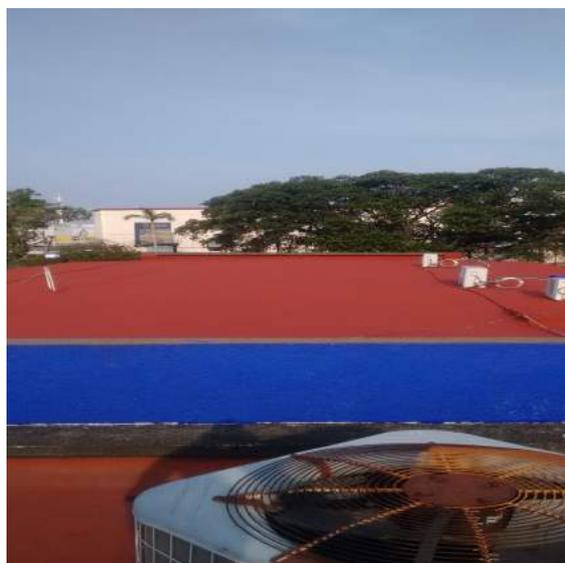
Se contrató el servicio de llenado de los 23 extintores, que desde su última carga del 2012, ya no eran funcionables. Después del llenado, fueron colocados en laboratorios y pasillos.



Se gestionó ante la dirección administrativa y la dirección de servicios generales, recursos para el cambio de laminado parcial en el edificio de Dirección y cubículos de docentes.



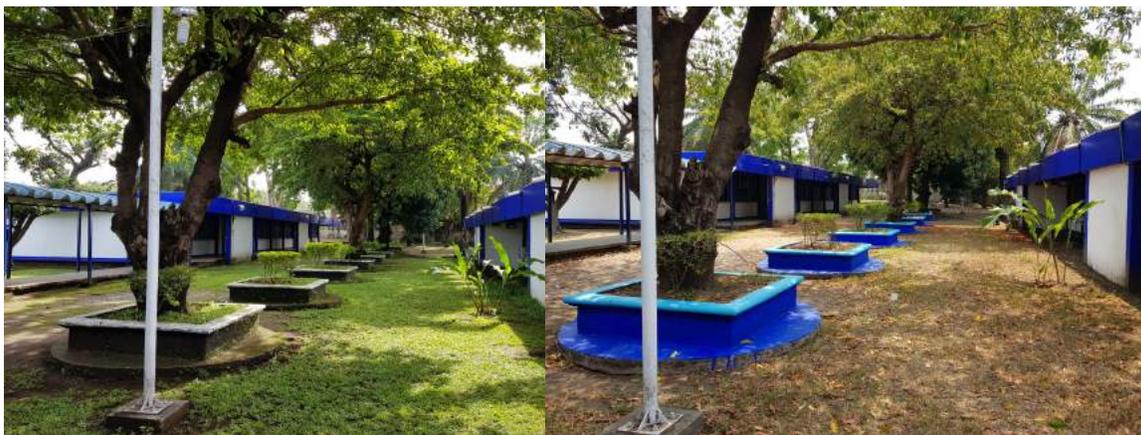
Con el apoyo de servicios generales, se logro la Impermeabilización de edificio de posgrados.



Se dotó de chalecos industriales fluorescentes al personal de mantenimiento, jardineros, y de limpieza.



Se realizaron mantenimiento de pintura en los salones 6, 7, 8 ,9 ,10 ,11 ,12, 13 y14, y jardineras



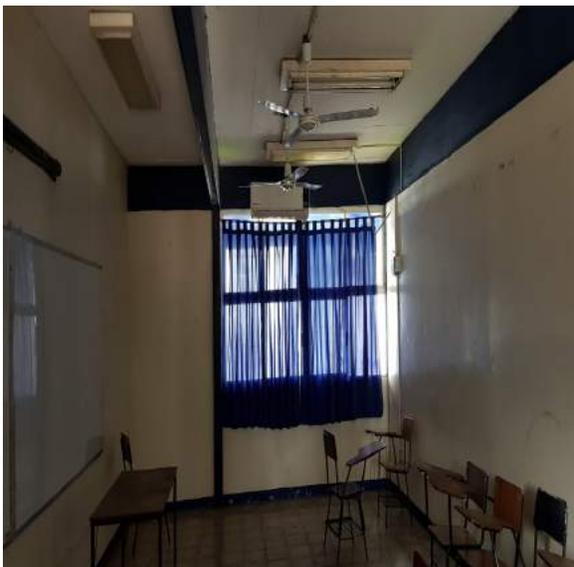
Mantenimiento con pintura en pasillo hacia edificio J y en el laboratorio E.



Se dio mantenimiento a los almacenes de reactivos de laboratorios A, B, C., con pintura en paredes y pisos.



Colocación de climas en salones 12, 13 y 14, unicos salones que por muchos años carecian de este servicio



Se dio mantenimiento a pisos de sala de Juntas y Direcciòn



Ampliación de puerta a dos alas de laboratorio alado de UASU en edificio E.
Traslado de dos equipos a laboratorio referido (que por 9 años estaban atrás de laboratorio D.



Desasolve de red de drenaje desde edificio PROMEP hasta baños de edificio E.
Y cambio de canaletas, bajantes de agua



Habilitación de laboratorio para prácticas e investigación en edificio J.
Habilitación de 11 mesas para maestros.



Cambio de mobiliario en baño de edificio de PROMEP

