

UNIVERSIDAD VERACRUZANA



- INFORME DE LABORES
- FACULTAD DE QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA
 - DIRECTOR:
 - DR. EDUARDO RIVADENEYRA DOMÍNGUEZ
- PERIODO: 03 DE DICIEMBRE 2013 AL 23 DE ENERO 2015
 - XALAPA, VER 26 ENERO DE 2015



CON FUNDAMENTO EN EL INCISO XII, ARTÍCULO 70 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA U.V



• ESTADO ACTUAL

- MATRÍCULA:
- Oferta, demanda y matricula de primer ingreso (2014-2015)
 - La oferta de primer ingreso 2014-2015, se cumplió a totalidad alcanzándose 104 alumnos de nuevo ingreso.
- Matricula total y programas educativos (2013-2014).
 - La matrícula total fue de 525 alumnos, 195 para el plan 2002 y 330 para el 2012.
 - Al 100 % de los estudiantes se les asigna un tutor académico que los orienta en su trayectoria escolar.



PROGRAMAS Y MATRÍCULA DE CALIDAD EN POSGRADO



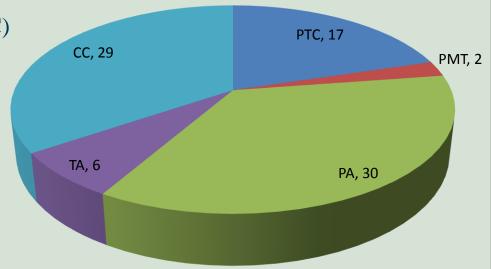
- Programas y matricula de calidad en posgrado.
 - Desde Febrero de 2014, se cuenta con una Maestría en Farmacia Clínica con una matrícula de 5 alumnos, por otra parte la Maestría en Laboratorio Clínico fue aprobada en lo general por la Comisión del Área Académica Técnica del H. Consejo Universitario General el pasado 08 de Julio del 2014; el reto ahora es el de propiciar que cada PE de posgrado cumpla con los requisitos establecidos para el ingreso y en su momento permanencia en el PNPC.



PERSONAL ACADÉMICO



- La planta académica de la Facultad de Q.F.B. está conformada por:
 - Profesores de Tiempo Completo (PTC)
 - Profesores de Medio Tiempo (PMT)
 - Profesores de Asignatura(P.A.)
 - Técnicos Académicos (T.A.) y
 - Investigadores en Complemento de Carga (C.C.)



 Actualmente la Facultad de Q.F.B. brinda apoyo con una descarga total a un Profesor Tiempo Completo para la realización de sus estudios de Doctorado en Neuroetología.



OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA



- Entre los cursos que se han realizado dentro de la Facultad se encuentran los siguientes:
 - "Estrategias de operación para el desarrollo de la enseñanza tutorial"
 - "Diagnóstico Bacteriológico de Infecciones Genitourinarias"
 - "Evaluación-Planeación de las Instituciones Educativas, primera y segunda parte"
 - "Farmacia comunitaria"
 - "La tutoría U.V."
 - "Atención farmacéutica para docentes".
 - "Taller de uso de herramienta Hermes a directivos y administrativos de la Unidad".



INFRAESTRUCTURA



- La Facultad de Q.F.B. con la finalidad de optimizar los espacios físicos, habilitó 2 aulas con divisiones en tabla roca en donde grupos reducidos de estudiantes están en posibilidad de tomar sus cursos de algunas Experiencias Educativas.
- En el Centro de cómputo se habilitó un cubículo para docentes.



INFRAESTRUCTURA





NOMBRE	NUMERO	CAPACIDAD
AULAS	9	280 PERSONAS
LABORATORIOS	8	260 PERSONAS
CENTRO DE COMPUTO	1	30 PERSONAS
SALA AUDIOVISUAL	1	50 PERSONAS
ALMACÉN	1	REACTIVOS Y MATERIALES
ESPACIOS PARA	4	12 CONEJOS
ALOJAMIENTO DE		160 RATAS
ANIMALES (RATAS, RATONES Y CONEJOS)		80 RATONES





- Para aulas 5A, 5B, 6A y 6B.
 - 4 Videoproyectores infocus, modelo IN112, DLP SVGA, 2700 lúmenes.
 - 4 Cables de video VGA-VGA de 10 mts.
- Para aulas 1, 2, 7, 8, 9 y audiovisual.
 - 5 Cables de video VGA-VGA de 10 mts.
 - 1 Cable de video VGA-VGA de 15 mts.
- Para laboratorios 101, 102, 103, 104, 105 y T.F.
 - 2 videoproyectores infocus IN112A, DLP SVGA 3000 lúmenes, con conexión HDMI (resguardados en el centro de cómputo).
- Para Secretaría de Facultad.
 - 1 Hub de 8 puertos.





- Para centro de cómputo.
 - 2 Kit's de teclado y mouse genérico.
 - 3 Memorias USB Kingston de 16Gb (para formateo de equipos).
 - 1 Computadora ensamblada Intel Corei5 (para instalar software para el proceso de acreditación)
- Para laboratorios: 101 y 102:
 - Bomba de vacío para dar servicio a 2 mesas de cada laboratorio.
 - Se acondicionaron 18 maletines comprando el material de microquímica faltante.
 - 7 placas de calentamiento con agitación magnética.
 - 3 mantillas para calentamiento





- Para Tecnología Farmacéutica:
 - Espectrofotómetro infrarrojo.
 - Balanza Analítica.
 - Durómetro.
 - Polarímetro.
 - Centrífuga con capacidad para 12 tubos.
 - Bomba de vacío y accesorios.
 - Ensamble para microfiltración con soporte.





- Para laboratorios: 103 y 104
 - Refrigerador para resguardo de reactivos biológicos.
 - 2 microscopios ópticos.
 - 18 pipetas automáticas de volúmenes variables.
 - 6 agitadores de pipetas para hematología
- Para laboratorio 105.
 - 1 microscopio óptico.
 - 1 contador de colonias.
 - 1 centrífuga.

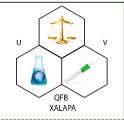




- Para área de alimentos
 - 2 pHmetros
- Otro.
 - Compra de 2 carpas y seis mesas las cuales se encuentran instaladas en el área de laboratorios para que los alumnos puedan realizar sus tareas y estudiar al aire libre.



AVANCES EN LA REORGANIZACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS Y LÍNEAS DE



GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Cuerpos o Núcleos Académicos	
Química Biomolecular (en formación)	Juana Ramírez Aguilera (Responsable)
Medicina Etnofitoterapéutica y Regenerativa	Margarita V. Saavedra Vélez (Responsable)
Investigación Educativa y Salud	Isabel Pérez Lozano (Responsable)
Biología, Química y Funcionalidad Molecular de Metabolitos Vegetales (en formación)	Alma Vázquez Luna (Responsable)
Tecnologías de Control de la Contaminación Ambiental para la Sustentabilidad	Yolanda Cocotle Ronzón (Colaboradora)



AVANCES EN LA REORGANIZACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS Y LÍNEAS DE

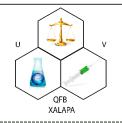


GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

- Dentro de los proyectos de investigación que cultiva el CA de Química Biomolecular encontramos:
 - Investigación en Biología Molecular y funcionalidad de biomoléculas.
 - Servicios Farmacéuticos.
- Los proyectos de investigación que se realizan son:
 - Epidemiologia del Virus del Papiloma Humano.
 - Frecuencia de mutaciones de enzimas relacionadas con el metabolismo de drogas.
 - Polimorfismo de susceptibilidad a intoxicación por plaguicidas.
 - Farmacia Hospitalaria en CEMEV.



AVANCES EN LA REORGANIZACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS Y LÍNEAS DE



GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

- Para el CA de Biología, Química y Funcionalidad Molecular de Metabolitos Vegetales, tenemos la siguiente línea de investigación:
 - Efecto neurotóxico y conductual de metabolitos vegetales.
- Para los grupos de trabajo y CA, tenemos los siguientes proyectos de investigación:
 - Etnofarmacología y Farmacia social.
 - Evaluación de las propiedades farmacológicas de plantas medicinales.
 - Biotecnología aplicada al estudio y cultivo de plantas medicinales
 - Cultivo y validación farmacológica de plantas medicinales para su uso en la elaboración de productos.
 - Aprovechamiento biotecnológico de residuos agroindustriales.



PROGRAMACIÓN ACADÉMICA



- Se ha trabajado intensamente, con la Programación académica con la finalidad de mejorar los horarios de clases, tratando de acomodarlos, en la medida de lo posible, en bloques matutinos o vespertinos. El pasado mes de noviembre se hizo la preinscripción en línea, cuyo objetivo es asegurar a los estudiantes la suficiencia en el cupo para las diferentes experiencias educativas y secciones así como hacer las mejoras convenientes en la oferta académica y en los horarios.
- Aunado a esto por primera vez los cursos intersemestrales no tuvieron costo para los estudiantes.



FORTALECIMIENTO DE LA VINCULACIÓN CON EL MEDIO



• La vinculación se ha convertido en un componente fundamental para consolidar aprendizajes significativos en los futuros Q.F.B., debido a la generación y distribución del conocimiento y la mejora sustentable del entorno. En nuestra Facultad a través de los años se ha promovido e impulsado la vinculación de la comunidad académica, se tienen convenios de colaboración con:



















FORTALECIMIENTO DE LA VINCULACIÓN CON EL MEDIO























ENTIDADES ACADÉMICAS CON PROGRAMAS DE VINCULACIÓN CON LOS SECTORES



PÚBLICO Y PRIVADO

• El Programa Educativo de Q.F.B. lleva a cabo una vinculación diversificada relacionada con las áreas terminales de la carrera (Clínicos, Farmacia, Alimentos e Investigación). Existen Instituciones Públicas y Privadas en donde los estudiantes realizan diversos programas para servicio social, prácticas profesionales, estancias, campos clínicos y proyectos de investigación. Los proyectos de investigación que existen al interior de la Facultad se realizan en colaboración con institutos de investigación de la misma U.V., y otros como hospitales de SESVER, IMSS, ISSSTE, Servicios Periciales y la comunidad.



ENTIDADES ACADÉMICAS CON PROGRAMAS DE VINCULACIÓN CON LOS SECTORES



PÚBLICO Y PRIVADO

 Así como de los cuerpos académicos y grupos de trabajo de la misma, estas acciones permiten además contribuir ampliamente en una mejor preparación de nuestros estudiantes que complementan exitosamente la adquisición de competencias y saberes en los campos de aplicación de sus respectivas disciplinas, teniendo oportunidad de desenvolverse en ámbitos académicos diferentes.

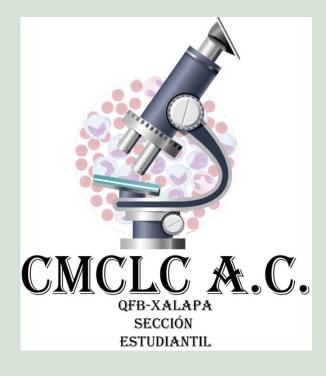


DIFUSIÓN DEL QUEHACER CIENTÍFICO, ACADÉMICO, ARTÍSTICO Y CULTURAL



- Dentro de la Facultad se encuentran conformados dos Grupos Estudiantiles:
 - Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio Clínico A.C. y
 - LUMO.







DIFUSIÓN DEL QUEHACER CIENTÍFICO, ACADÉMICO, ARTÍSTICO Y CULTURAL



- Los cuales han organizado eventos entre los que destacan:
 - Conferencias.
 - Festejos del día del Químico.
 - Entregas de Notas Laudatorias.
 - Entrega de reconocimientos a Académicos.
 - Curso "Diagnóstico Bacteriológico de Infecciones Genitourinarias"
 - 2do Simposium de Ciencias Biomédicas.
- En lo que respecta a la Coordinación de Difusión, llevó a cabo la organización del evento "El quehacer científico en la Facultad de QFB" en el mes de Octubre y en el mes de diciembre actividades relacionadas con el Día del Químico.



FESTEJOS DEL DÍA DEL QUÍMICO









ENTREGA DE NOTAS LAUDATORIAS







ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS



- Se ha apoyado a los estudiantes para la realización de prácticas de campo en diferentes instituciones y empresas, las cuales se mencionan a continuación:
 - Visitas Al centro estatal de referencia SSA.
 - Visitas a BAYER de México.
 - Visitas a la CONAGUA.



REPRESENTANTES ESTUDIANTILES



• El 03 de Noviembre de 2014 se llevó a cabo la elección de consejero alumno.







REPRESENTANTES ESTUDIANTILES





Asimismo se eligieron a los representantes alumnos ante la Junta Académica.





MOVILIDAD ESTUDIANTIL





- Estudiantes de esta Facultad han realizado movilidad nacional en las siguientes universidades:
- UNAM: Diana González Marañon y Josué Yair Luna Hernández.
- UABC: Martín Jiménez Tlapa.
- IPN: en estancia corta, Ingrid Yadira Martínez Aldino.
- BUAP: Monserrat Martínez Luna.
- Universidad Autónoma de Morelos: Carlos Zárate Hdez.
- Y a nivel internacional en:
- UNER, Argentina; Omar López López.
- Universidad de Valencia, España; Dulce del Carmen Velázquez Reyes



MONSERRAT MARTÍNEZ LUNA MOVILIDAD A LA BUAP







CARLOS ZÁRATE HERNÁNDEZ MOVILIDAD A LA FACULTAD DE FARMACIA



DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS





GESTIÓN ACADÉMICA



- Habilitar 2 aulas más para la atención a todos los estudiantes de la Facultad.
- Compra equipo de cómputo.
- Compra e instalación en los salones de videoproyectores.
- Compra e instalación de lámparas y balatas para los salones y laboratorios.
- Compra de 160 sillas para las aulas.
- Compra de 2 pizarrones para las aulas que fueron divididas.
- Compra de equipos y materiales de oficina y laboratorios.
- Reparaciones y mantenimiento de equipos de laboratorio.
- Reparación de videoproyectores para aulas.
- Incremento en títulos bibliográficos a partir de Agosto del 2014.



REACREDITACIÓN



- Atender las recomendaciones del COMAEF y con esto iniciar formalmente las tareas para la reacreditación de nuestro PE, y como parte del análisis de los instrumentos de autoevaluación del COMAEF surge la idea de hacer el organigrama que actualmente tenemos.
- Elaboración del PLADEA.
- Firma del contrato UV-COMAEF, con lo cual queda formalizado el proceso de reacreditación de nuestro PE, el cual se tiene previsto sea para el mes de mayo del 2015.



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PIFI



• Se participó junto con los Directores de la DES técnica Xalapa en la elaboración del PIFI 2014-2015.



SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION UNIVERSITARIA

Módulo de Finanzas Avance Presupuestal por Dependencia Al mes de Diciembre 2014



CDC: V

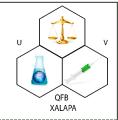
811 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2014

UNIRES: 11921 DIR GRAL AREA ACAD TECNICA

No.	NOMBRE	MODIFICADO		EJERCIDO	COMPROMISO/RESERVA	POR EJERCER	
PARTIDA		ANUAL	ACUM. MES	ACUM. MES	ACUM. MES	AL MES	ANUAL
Orgn 1	11105 FAC QUIMICA FARMACEUTICA BIOLOGA		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		381	7/8	
Prog	14104 QUIMICA FARMACEUTICA BIOLOGICA						
7116	Gastos Varios	2,854.07	2,854.07	470.82	0.00	2,383.25	2,383.25
7119	Fondo Rotatorio Por Comprobar	5,000.00	5,000.00	0.00		0.00	0.00
7134	Prácticas de Campo	18,000.00	18,000.00	18,000.00		0.00	0.00
7135	Asistencia Estudiantes a Congresos	11,000.00	11,000.00	0.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00
7142	Mtto. de Inm. Menor	320.00	320.00	320.00		0.00	0.00
7144	Mtto.de Eq.e Instr. Méd. y Lab.	3,050.00	3,050.00	3,050.00	0.00	0.00	0.00
7161	Viáticos. Func. A. y Acad.	923.00	923.00	0.00	0.00	923.00	923.00
7164	Viáticos Personal Académico	2,492.30	2,492.30	2,492.30	0.00	0.00	0.00
7168	Fletes y Maniobras	58,000.00	58,000.00	58,000.00	0.00	0.00	0.00
7183	Servicios de Jardinería yFumigación	4,000.00	4,000.00	1,998.01	0.00	2,001.99	2,001.99
7205	Material y Acces. de Laboratorio	567.37	567.37	567.37	0.00	0.00	0.00
7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	3,793.62	3,793.62	3,206.38	0.00	587.24	587.24
7209	Mat. Útiles y Eq. Menores de Ofina.	7,100.00	7,100.00	6,036.58	0.00	1,063.42	1,063.42
7210	Mat. de Limpieza y Acces.	1,067.20	1,067.20	1,067.20	0.00	0.00	0.0
7211	Material Eléctrico y Electrónico	10,853.28	10,853.28	10,853.28	0.00	0.00	0.0
7220	Utensilios y Alimentos Ext	980.00	980.00	850.00	0.00	130.00	130.00
7226	Prodcutos Alimenticios P/ Animales	2,000.62	2,000.62	2,000.62	0.00	0.00	0.0
7240	Productos Químicos Básicos	41,100.00	41,100.00	24,980.60	0.00	16,119.40	16,119.40
7241	Otros Productos Químicos	6,598.54	6,598.54	2,698.54	0.00	3,900.00	3,900.00
7250	Refacciones y Acces Menores/Edific	580.00	580.00	580.00	0.00	0.00	0.0
7312	Equipo Médico y de Laboratorio	200,020.00	200,020.00	0.00	200,018.86	1.14	1.14
	TOTAL CVE. PROG.	380,300.00	380,300.00	137,171.70	213,018.86	30,109.44	30,109.44
	TOTAL DEPENDENCIA	380,300.00	380,300.00	137,171.70	213,018.86	30,109.44	30,109.44
	TOTAL UNIRES —	380,300.00	380,300.00	137,171.70	213,018.86	30,109.44	30,109.44
	TOTAL UNIKES	200,200.00	500,500.00	23.32.71.70	213,010.00	50,200.17	50,205.44
	TOTAL POR FONDO	380,300.00	380,300.00	137,171.70	213,018.86	30,109.44	30,109.44
	TOTAL U.V.	380,300.00	380.300.00	137,171.70	213,018.86	30.109.44	30,109.4



RECURSOS FINANCIEROS



Del fondo 131 que pertenece a los eventos autofinanciables, a mi ingreso existía en este fondo la cantidad de \$50,085.00. de los cursos intersemestrales del 2014 ingresó la cantidad de \$88,515.00 dando un total de \$138,600.00; de esto se pagó \$9,000.00 a los docentes que impartieron curso. Por otra parte, se compraron lámparas y balastras dando una cantidad de \$4,823.28. Se compraron reactivos para laboratorio y se destinó la cantidad de \$9,956.28, finalmente se compraron 160 sillas para las aulas por con un importe de \$95,398.40, quedando un remanente de \$19,422.04

Cuenta	Importe
5241	\$ 88,515.00
5998	50,085.00
Total	\$ 138,600.00
6019	\$ 9,000.00
7211	4,823.28
7240	9,956.28
7314	95,398.40
Total	\$ 119,177.96
Remanente	\$ 19,422.04



RECURSOS FINANCIEROS



• El comité pro mejoras recibe aportaciones de los alumnos, cuyo monto anual es de aproximadamente \$950,000.00, cabe mencionar que cuando inicié mi gestión a principios de Diciembre del 2013 como Director, en el fideicomiso se encontraba depositada la cantidad de \$267,000.00



RECURSOS FINANCIEROS





No.	Concepto	Costo
1	Infraestructura	\$ 148,293.29
2	Reactivos	266,013.59
3	Materiales y equipos de laboratorio	103,611.74
4	Materiales y equipos audiovisuales	331,218.02
5	Bioterio	51,189.00
6	Sistema de vigilancia	4,510.00
7	Materiales, donación VWR	26,600.00
8	Viajes a prácticas y asistencia a congresos	49,000.00
9	Apoyo a la organización de eventos estudiantiles	
	y académicos	37,122.60
10	Renovación de instalación eléctrica	7,257.04



RECURSOS FINANCIEROS





No.	Concepto	Costo
11	Viajes de trabajo académico	\$ 8,626.00
12	Apoyo académicos para asistir a congresos	6,841.00
13	Materiales de oficina	17,564.75
14	Personal de apoyo administrativo	119,949.60
15	Gastos varios	22,274.00
	Total de gastos	\$ 1,200,706.63

Actualmente se encuentra un monto de \$16, 293.37 en la cuenta del fideicomiso.



OTRAS ACTIVIDADES



- Participación en el programa "Espacios Universitarios libres de humo de tabaco".
- Programa conoce tu universidad.
- Elaboración del organigrama de nuestra Facultad.
- Elaboración de la propuesta de reglamento interno, misma que fue enviada a la oficina del abogado general el 30 de mayo del 2014 y que el 21 de Enero del presente año me enviaron observaciones para ser atendidas.
- Participación con la coordinación universitaria de transparencia y acceso a la información.



PROGRAMA CONOCE TU UNIVERSIDAD











PROGRAMA CONOCE TU UNIVERSIDAD









PROGRAMA CONOCE TU UNIVERSIDAD













OTRAS ACTIVIDADES



• Participación de manera coordinada con los Directores de las Facultades de Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, de Ciencias Químicas, así como el administrador de la unidad, en el programa de uso eficiente del agua y del cual emanó el manual de detección de pérdidas de agua, que fue entregado el pasado 10 de Diciembre por la Secretaria Académica, Mtra. Leticia Rodríguez Audirac, mismo que será de utilidad para otras entidades de nuestra Universidad.



OTRAS ACTIVIDADES



• En coordinación con la Mtra. Izmit Camacho de la Cerda, de la Facultad de Q.F.B. y el Mtro. Samuel García Díaz de la Facultad de Ciencias Químicas, así como algunos alumnos de nuestra Facultad, se está llevando acabo la remoción de reactivos caducos que se encuentran en el almacén de la Unidad, así como con la donación de aquellos reactivos que no se utilizan con previo acuerdo del Mtro. Rafael Gómez Rodríguez, Director de la Facultad de Ciencias Químicas.



RECONOCIMIENTOS



• El Q.F.B. Luis Ángel Juárez Pacheco recibió de manos de la Rectora, la Dra. Sara Ladrón de Guevara, el pasado 11 de Diciembre el Premio "Arte, Ciencia, Luz" a la mejor tesis de licenciatura por parte del área técnica.





RECONOCIMIENTOS



 A la Dra. Rosa Isela García Ríos, quien ha sido docente de esta Facultad, recibió de manos de la Rectora, la Dra. Sara Ladrón de Guevara, el pasado 11 de Diciembre el Premio "Arte, Ciencia, Luz" a la mejor tesis de Doctorado.





ACCIONES FUTURAS

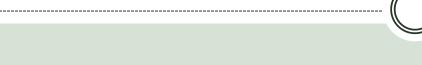


• Apoyar junto con la coordinación de investigación disciplinar las visitas de carácter académico a industrias farmacéuticas, industrias de alimentos y centros de investigación. Dar a conocer los financiamientos (internos y externos a la Universidad) que existen para que los estudiantes y docentes puedan realizar actividades relacionadas con la investigación científica, promover la divulgación de convocatorias de becas estudiantiles (ACM, CONACyT), promover la divulgación de convocatorias entre los docentes de los Programas de Financiamiento Estatales, Nacionales e Internacionales (PROMEP, COVECYT, CONACYT, etc), obtener un listado actualizado de los convenios con Universidades, Industrias y Centros de Investigación de las diferentes áreas disciplinares y promover la vinculación y los intercambios estudiantiles a través de la difusión de estos programas.



ACCIONES FUTURAS





- Apoyar a la Coordinación de extensión para establecer convenios de trabajo relacionados con asesorías técnicas y servicios, así como para llevar a cabo la feria de emprendedores.
- Aperturar la Maestría en Laboratorio Clínico.
- Trabajar de manera coordinada con los docentes involucrados en el proceso de reacreditación de nuestro PE.
- Seguir actualizando el acervo bibliográfico.
- Continuar impulsando el trabajo colegiado de las academias por área de conocimiento.
- Tener una base de datos curriculares electrónica de los académicos de nuestra Facultad.



AGRADECIMIENTOS





- M.A.C. Clara Elena Yerena Aguilar.
- M. en. E. Yolanda Medina Romero.
- Dra. Minerva Hernández Lozano.
- Q.F.B. Guadalupe Magaña Pérez.
- Q.F.B. Isabel Morales Hernández.
- M. en C. Izmit Camacho de la Cerda.
- Dra. Luz Irene Pascual Mathey.
- Dr. José Locia Espinoza.



AGRADECIMIENTOS



- Encargados de las Coordinaciones.
- Secretario de la Facultad, Mtro. Salomé Hernández Domínguez.
- H. Consejo Técnico.
- Ing. Horacio Figueroa Morales.
- Personal administrativo técnico y manual.
- Directores de las Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica y Eléctrica.
- L.A.E. Maximiliano Ornelas Reyes.



AGRADECIMIENTOS



- Director General del Área Académica Técnica:
 Dr. Rafael Díaz Sobac.
- Rectora: Dra. Sara Ladrón de Guevara.
- Secretaria Académica: Mtra. Leticia Rodríguez Audirac.





• MUCHAS GRACIAS