



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

INFORME DE LABORES

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS REGIÓN ORIZABA- CÓRDOBA

Dra. Guadalupe Vivar Vera

2023-2024

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia y Luz”



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

Introducción

El presente informe, es una suma de los esfuerzos realizados en esta entidad por docentes, alumnos, personal administrativo, técnico, manual, personal de confianza, funcionarios y directivos.

A partir del mes de agosto del año 2022 cuando los alumnos regresaron de lleno a las aulas de esta facultad después de dos años y medio de pandemia, los miembros de la facultad han incrementado significativamente su productividad, ya que como ejemplo se menciona que ha habido un crecimiento en el número de Académicos con doctorado en un 15%, ha habido un incremento sustancial en el número de Profesores en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores en un 47%. El 100% de la matrícula de la facultad tiene una enseñanza de calidad, reconocida por los Organismos de Evaluación externa reconocidos a nivel nacional e internacional. En este sentido, los seis Programas Educativos de la Facultad se encuentran acreditados, con 3 Programas Reacreditados recientemente, y 3 Programas más que serán sometidos al Proceso de Recreditación este año y en el 2025. Ha incrementado la producción científica en la facultad con el incremento de los Cuerpos Académicos los cuales realizan sus actividades y proyectos con la participación de alumnos de los distintos PE.

Ha habido un incremento con respecto a la movilidad estudiantil nacional e internacional aproximadamente en un 40% con apoyos económicos proveniente del Pro-Mejoras. Se han dinamizado las salidas de viajes de estudio y eventos académicos de todos los Programas Educativos con el soporte del Comité Pro-Mejoras para el transporte de dichos viajes, y actividades de campo, lo cual contribuye a la formación integral de los alumnos. Se ha hecho una difusión exhaustiva para el respeto a los derechos de las mujeres y población en general, teniendo los casos de acoso, y violencia de género atendidos al 100%. Como otro de los ejes rectores del Plan de Trabajo Rectoral se ha trabajado en actividades de sustentabilidad para recolección y reciclado de residuos varios, sin embargo, con el apoyo de la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad, se tiene como meta gestionar un proyecto que derive en la consecución de recursos para la instalación de paneles solares en toda la facultad.

Por otro lado, se han trazado esfuerzos de organización y mejora de los procesos administrativos de la facultad para la solicitud de reactivos, materiales y mantenimientos de equipos, de ahí que entre el 2023 y 2024 se elaboraron 145

Facultad de Ciencias Químicas

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

requisiciones que ascienden aproximadamente a 7 millones de pesos, lo cual es una inversión histórica en dos años, comparada con años atrás.

Ha habido un crecimiento importante en el número de Plazas de Tiempo completo de Docentes, y Técnicos Académicos de los profesores con respecto a los que habían antes de la Pandemia, incrementando un 20%, lo cual garantiza un relevo generacional en beneficio de los estudiantes.

En la presente gestión directiva se han incrementado significativamente la vinculación formal en un 100 % con el sector educativo, productivo y social, con respecto a otros periodos donde la actividad académica y de investigación se realizaba en su mayoría con colaboraciones o acuerdos de palabra.

A inicios de esta gestión directiva 2021, la contraloría realizó observaciones las cuales se han atendido, principalmente las realizadas al Comité Pro-Mejoras derivadas de la administración pasada y que en la presente dirección se han regularizado como consta en actas del mismo comité.

Finalmente, se espera que en breve se entreguen a la facultad las instalaciones nuevas de un laboratorio de Ingeniería Ambiental, y un Bioterio para el PE de QFB.

En estos momentos, se tienen avalados por Comité Pro-Mejoras y gestionados ante las instancias universitarias, 3 Proyectos de inversión millonaria que significará una mejora de los servicios que se ofrecen en la facultad: Proyecto de red inalámbrica de \$2,246,340.36, Proyecto de mantenimiento en general de instalaciones e infraestructura por \$1,459,287.84 pesos, y un Proyecto de cubierta de techo por 1 millón de pesos.

Con lo anterior, la Facultad contribuye al cumplimiento de las metas institucionales establecidas en el Programa de Trabajo Estratégico de la Universidad 2021-2025 "Por una Transformación Integral". Además, que en esta facultad se trabaja fuertemente para que las actividades sustantivas y adjetivas se realicen con transparencia y rendición de cuentas aplicando las políticas institucionales de uso racionalizado de los recursos.

El informe que presento se estructura en seis apartados, a partir de los ejes transversales y estratégicos del Programa de Trabajo 2021-2025 "Por una transformación integral" El documento de este Informe estará disponible a partir de hoy en nuestro portal institucional de la Facultad de Ciencias Químicas región Orizaba- Córdoba

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

1. Derechos humanos

En materia de Equidad de Género la Facultad de Ciencias Químicas ha organizado durante el periodo agosto 23-agosto 24, 2 diversas conferencias denominadas “Lo que se vive en la universidad siendo mujer”, “Derechos de la mujer, de la historia a la actualidad”, las cuales se realizaron en el marco del día Internacional de la Mujer, además de una actividad del “Día Internacional de la eliminación de la violencia contralas mujeres y las niñas”, por otro lado dos talleres de carteles con perspectiva de género para estudiantes y docentes.

De igual forma, la Facultad de Ciencias Químicas cuenta con su Programa Universitario de Educación Inclusiva (PUEI), durante el periodo agosto 23-agosto 24, se destacó laparticipación de alumnos y docentes en eventos realizados como el conversatorio titulado “Diálogos con la Comunidad de Sordos Universitarios, el foro “Retos y Desafíos Sociales Encaminados a la Inclusión Social”, también en el marco del “Día Mundial sobre Concientización del Autismo” se llevaron a cabo actividades alusivas a este día invitando a portar indumentaria de color azul, además se proyectó un documental sobre el Autismo, así como la formación de uno de los símbolos que representa a la condición autista formando un Infinito Humano conformado por docentes y estudiantes de la FCQ.

Facultad de Ciencias Químicas

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/

La entidad académica cuenta con su brigada de UI-GIR, dicha brigada está constituida por 17 alumnos: 9 alumnos de Ingeniería Química, 7 alumnos de IALI y 1 alumno de IAMB. Dentro del periodo agosto 23- al presente participa de manera activa en diferentes eventos, como Simulacro Nacional septiembre 2023, aplicación del examen de ingreso UV, “conoce tu facultad”, eventos académicos, como simposios, notas laudatorias, entre otros. Por otro lado, la brigada participó en cursos de capacitación como lo fue “Manejo de extintores” y “evaluación de inmuebles, primeros auxilios, manejo de extintores, manejo de fuego y rapel”. En cuestión de salud, durante el periodo agosto 2023-agosto 2024, se siguió dando atención en el módulo médico en la facultad, el cual tuvo un total de 57 visitas por diversos padecimientos, dicho modulo está en proceso de equipamiento a través del Comité Pro-Mejoras.

En la parte de deportes, los estudiantes han realizado actividades deportivas mediante el área de elección libre (AFEL), siendo 350 los estudiantes que llevaron a cabo actividades deportivas en el periodo agosto 2023-agosto 2024, lo que representa el23% de nuestra población estudiantil. Desglosado por programa educativo, los porcentajes de participación van desde un 25% hasta un 35% de la matrícula de cadaprograma. Por otro lado, 62 alumnos de los seis programas participaron en la Copa



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

Halcón Interfacultades de la región Orizaba-Córdoba, IQ con 34%, QI e IBIO con el 19%, QFB con un 15%, IAMB 11% y IALI con un 2% de participación. El resultado obtenido en la categoría de Voleibol, fue la obtención del segundo lugar varonil, mientras que el equipo femenino se llevó el primer lugar.

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

2. Sustentabilidad

La Facultad a través de su Coordinación de Sustentabilidad, ha participado activamente en diversas actividades, dentro del marco del proyecto estratégico 2023, denominado “Células para la Sustentabilidad”, impulsado por la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (CoSustenta), se desarrolló un proyecto educativo innovador “Sendero interpretativo del agua: Implementación de un escenario real en el aprendizaje para la sustentabilidad”, bajo este sentido, académicos y estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas, trabajaron en el desarrollo y la implementación del sendero, el cual se compone de 8 espacios de diálogo o estaciones, y un sendero virtual de temas de tesis; también mediante la Brigada Estudiantil de Sustentabilidad por diferentes estudiantes de los seis Programas educativos (IQ, IAMB, IBIO, IALI, QI y QFB), participaron en la EXPOSUSTENTA y nuevamente se realizó el trueque ton en la facultad, por otro lado realizaron el diagnóstico de tres aspectos importantes de Gestión Integral de los sistemas agua, energía y RSU, se realizó también el cambio de filtros del sistema purificador de agua, así como de la lámpara de luz ultravioleta, por otro lado, se encuentra en gestión la donación de bancas ante el ayuntamiento de Orizaba y ubicarlas en las áreas verdes de la Facultad.

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

3. Docencia e innovación académica

Se llevó a cabo la sesión de bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso de los Programas Educativos de la FCQ dentro del Aula Magna. El acto inaugural, denominado "Conoce tu Universidad", consistió en un curso introductorio, se les dio a conocer el programa de tutorías, y el programa de movilidad, posteriormente, los alumnos fueron guiados en un recorrido de las instalaciones universitarias, destacando espacios clave como aulas, laboratorios y la biblioteca; familiarizándose así con los espacios que serán parte de su vida universitaria.

La Facultad de Ciencias Químicas actualmente está compuesta por 1666 alumnos distribuidos en los seis programas educativos, comparando el semestre agosto 23 con el actual, se observa un incremento de la matrícula en un 6%.

Facultad de Ciencias Químicas

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/

Dentro de las actividades académicas en el periodo agosto 23-enero 24, se hizo entrega de las Notas laudatorias, entregando un total de 328 notas lo que representa el 27% de total de la matrícula de los 6 programas educativos de nuestra entidad. Para el periodo febrero-julio 24, se entregaron un total de 456 notas laudatorias a estudiantes de los seis programas educativos, representando el 38% de la matrícula de nuestra entidad.

Durante el periodo agosto 23- agosto 24, se trabajó de forma activa en la Divulgación de los Programas Educativos, asistiendo a 14 eventos entre Ferias Profesionales, Expo Universidades y Ferias Vocacionales, en diversos municipios de la región, dichas coordinaciones integradas por diversos académicos adscritos a nuestra facultad presentaron los planes de estudio de los seis programas que cuenta la entidad, con la finalidad de que los estudiantes de Educación Media Superior conozcan nuestra oferta académica. Por otro lado, a inicios de este año la FCQ fue sede del evento Expo Orienta, en donde a través de la coordinación de la Vicerrectoría de la región, se presentaron módulos de todos los PE de la región para darlos a conocer a los futuros universitarios.

La Facultad de Ciencias Químicas, cuenta con una planta Académica de 118 académicos, 50 profesores de Tiempo Completo, 20 Técnicos Académicos, 34 profesores por Asignatura, 7 de Área Académica Básica, 6 funcionarios y 1 Investigador, los cuales están distribuidos dentro de los seis Programas Educativos con los que cuenta nuestra entidad.



Durante el periodo agosto 23-agosto 24, diez docentes de la entidad obtuvieron su grado de doctorado y I de maestría, incrementando un 20% más en comparación del periodo 2022-2023, siendo que ahora se cuenta con un 70% de la planta académica con grado de doctorado, 25% de maestría y un 5% de licenciatura.

Por otro lado, durante el periodo 2021 a la fecha, se realizó el proceso de exámenes de oposición para obtener plazas, el resultado 9 concursadas, 5 de ellas para Técnicos Académicos y 4 para Profesor de Tiempo Completo, 3 del PE de QFB, 2 de QI, 2 de IALI, 1 de IQ y 1 de IBIO.

La Entidad Académica, realizó una bienvenida para los estudiantes de nuevo ingreso, generación S23 e inicio de semestre, periodo agosto 23-enero 24, en dicho evento se realizaron honores a la bandera, por otro lado, se pidió un minuto de silencio por nuestras y nuestros compañeros fallecidos, también se nombró a los académicos jubilados y se otorgaron reconocimientos a los académicos que obtuvieron nuevo grado académico y/o logros académicos.

Como parte de la Actividad Académica, se ha participado y realizado diversas conferencias, talleres, foros y simposios donde asistieron alumnos y académicos de nuestros distintos Programas Educativos siendo un total de 8 Conferencias, 3 simposios, 3 foros y 2 talleres.

En cuanto la formación integral de los estudiantes, durante el periodo agosto 23-agosto 24, se pudo gestionar la apertura de cuatro grupos de inglés en FCQ, (2 grupos de Inglés III y 2 grupos de Inglés IV). Beneficiándose aproximadamente 280 estudiantes de los seis programas educativos de la entidad, con un porcentaje del 42% de QFB, 20% para QI e IQ, 7% IALI e AIMB y 5% IBIO

La Facultad de Ciencias Químicas promovió, a través de la coordinación de movilidad, durante el periodo agosto 23-agosto 24 que los alumnos realizarán moviidades, dando como resultado 13 moviidades nacionales, 4 internacionales y 1 estudiante recibido, dichas moviidades fueron apoyadas económicamente con recursos del Comité Pro-Mejoras, por un importe de \$92,000.00 pesos.

Siguiendo con la Formación Integral del Estudiante, Durante este periodo se gestionó la compra de 3 computadoras por un monto aproximado de \$100,000.00 pesos para formar el laboratorio de simulación. Este se encuentra en la Torre de Ingeniería, el cual ha impactado en servicio social en el tema de: Desarrollo de habilidades en el uso de

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

simuladores en estado estable y dinámico empleando a 4 alumnos en simulador 460 hrs, así como en el desarrollo de las tesis.

Continuando con la parte integral de los estudiantes, durante el periodo agosto 23-agosto 24, se realizaron diversos viajes de estudio, con la finalidad de poder complementar o reforzar la formación de los estudiantes fuera del aula, a través de la experiencia de otras culturas, historia y prácticas, los estudiantes participación en coloquios en la Ciudad de México, asistieron al IX reunión de resonancia magnéticanuclear experimental en Huajuapán de León, así como a la Universidad Tecnológica de Tecamachalco, Puebla, visitaron a la Mezcalería Mal de Amor, situada en Santiago Mazatlán en Oaxaca, entre otros, dichos viajes fueron apoyados con recursos del Comité Pro-Mejoras, por un monto aproximado de \$200,000.00.

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/

Dentro del marco al apoyo a las actividades académicas, se desarrollaron diversos eventos dentro de la entidad académica, como el torneo de ajedrez, el circuito delectores, el taller de manejo de animales, así como diversas actividades deportivas, dichas actividades fueron apoyadas por parte del Comité Pro-Mejoras con incentivos, y también con uniformes, siendo un total de \$36,606.36 pesos.

Dentro del rubro de certificación y acreditación de programas, en abril del presente se realizó por parte del el Rector de la Universidad Veracruzana la entrega de reconocimientos de acreditación del consejo de acreditación de la enseñanza de la ingeniería, A.C.(CACEI) de los P.E. Ing. Química, Ing. Ambiental e Ing. En Alimentos.

En materia de certificación, nuestros programas educativos tienen como objetivo el tener los mejores estándares de calidad en cuestión de la formación integral de los estudiantes, para el programa educativo de Química Industrial, se encuentra en proceso de evaluación por el “Consejo Nacional para la evaluación de programas de Ciencia Químicas, A.C.” (CONAECQ), la fecha de visita de los pares evaluadores está programada del 23 al 25 de septiembre del 2024; para los programas de Ingeniería Química e Ingeniería Ambiental se encuentran acreditados por el “Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.” (CACEI) con una vigencia del 1 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2026; del mismo modo, el programa de Ingeniería en Alimentos se encuentra acreditado por CACEI con una vigencia del 1 de septiembre del 2023 hasta el 31 de agosto del 2026; actualmente el programa de Ingeniería en Biotecnología se encuentra en proceso de reacreditación; por último, el programa de Químico Farmacéutico Biólogo, se encuentra acreditado desde el 6 de julio de 2021 al 6 de julio de 2026 por el Organismo Mexicano para la Acreditación de la Educación



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

Farmacéutica, A.C. (COMAEF), pero en el mes de noviembre del 2024 contará con la visita de medio término por parte los pares evaluadores.

En relación al posgrado la Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos, la cual pertenece al Sistema Nacional de Posgrados del CONAHCyT. Su núcleo académico está constituido por once profesores con distinción PRODEP, 10 de ellos con distinción SNI. En cuestión de su matrícula activa, la MCPB tiene 11 estudiantes de la generación 2023, 6 de la generación 2024, sumando un total de 17 alumnos inscritos en el actual periodo, todos con beca CONAHCyT. El núcleo académico se mantiene activo generando productos derivados de sus líneas de investigación y del trabajo de sus estudiantes de posgrado, generando en este periodo de informe 21 artículos indexados, 14 artículos arbitrados, 9 artículos de divulgación científica, 5 capítulos de libros, 2 libros, participación en 20 congresos y 2 conferencias.

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/

En relación a la vinculación formal de la Facultad de Ciencias Químicas durante este periodo ha registrado 31 convenios consolidados, divididos en 13 del sector público, 11 privado y 7 social, por otro lado, se tiene en puerta la firma de convenio el 3 de septiembre entre Ladi ser Clínicos y fondo de empresas para la operación del laboratorio en atención a la comunidad UV y público en general.

En cuestión de cobertura de sesión de tutorías, tenemos que para el periodo agosto 23- enero 24, en promedio para los 6 programas educativos fueron atendidos al rededor del 95% de total de los alumnos, y para el periodo febrero-julio 24, en promedio el 96% del total de la matrícula estudiantil acudieron a sus tres sesiones de tutorías durante dicho periodo, esto refuerza el compromiso que tiene la universidad por apoyar el desarrollo académico de sus estudiantes y al mismo tiempo el compromiso de sus tutores.



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

4. Investigación e innovación

En nuestra facultad se cuenta con nueve cuerpos académicos de los cuales 1 se encuentra consolidado/tiempo indefinido, 3 consolidados, 4 en consolidación y 1 en formación, estos cuerpos académicos inciden en los diferentes programas educativos de nuestra facultad, favoreciendo el trabajo multidisciplinario, dentro de la distinción docente se cuenta con 33 académicos que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores de los cuales 6 tienen distinción candidato SNI, 22 académicos pertenecen al Nivel I, 5 al Nivel II. De igual forma, de un total de 50 profesores de tiempo completo y 40 de los docentes que representan el 90% cuentan con perfil deseable PRODEP. Dentro del desempeño docente e investigación, se realizó un evento en el marco del día del Maestro, entregando reconocimientos a los académicos con distinción docente, reconocimientos a los académicos de reciente ingreso o refrendo al SNII y por su destacada participación en el ámbito de la investigación y reconocimientos de grados académicos.

Facultad de Ciencias Químicas

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/

Dentro de la investigación e innovación, durante este periodo el Dr. Eduardo Hernández Aguilar, gestiona mediante el organismo COVEICYDET, un monto de \$1,399 000.00 pesos, para la compra de equipo que impactará en el proyecto que se titula: Valoración de residuos grasos del centro del estado de Veracruz aplicando el proceso de tratamiento de grasas residuales patente 382447 para la producción de biodiesel de segunda generación, y dicho proyecto impactará en los trabajos de tesis de los alumnos.

Por otro lado, destaco la estancia realizada por el Dr. Michel de la Cruz Canul Chan, a la Facultad de Ingeniería del Seccional de Oriente de la Universidad de Antioquía, Colombia. Las actividades realizadas fueron las siguientes: Conferencias con estudiantes, así como múltiples actividades para fortalecer los procesos de internalización.



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios

La Facultad de Ciencias Químicas ha promovido en conjunto con la coordinación de cultura regional distintos eventos de arte y cultura de la región, durante el periodo agosto 23-agosto 24, hubo participación activa en 9 eventos, como el “XII Encuentro Contra el Silencio Todas las Voces”, “I Encuentro Regional de Talentos Artísticos”, “Festival de la lectura”, “10 Circuitos de lectura de Escritores y Escritoras Universitarios 2024”, entre otros, de los cuales se obtuvo participación activa de los estudiantes de la entidad en un 35%.

Facultad de Ciencias Químicas

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/



6. Administración y gestión institucional

En cuanto al subsidio estatal ordinario, lo que concierne al segundo semestre del 2023 se ejerció la cantidad de 836,239.84 pesos, de un total de \$1,575,818.85 pesos. Ahora bien, para este 2024, el subsidio estatal ordinario, es de \$1,564,727.19 pesos en el primer semestre se ejerció un total de \$970,392.85. Todo lo egresado esta ejercido en rubros como energía eléctrica, servicios de vigilancia, material de limpieza, etc. De igual forma se hicieron mantenimientos menores, en los cuales se destacaron los más importantes, dando un importe de \$150,874.00 pesos.

La cuota Pro-Mejoras es la aportación voluntaria que los alumnos realizan semestralmente a su entidad académica, esta cuota es muy importante, ya que con el pago contribuyes a: mejorar las condiciones de mobiliario y equipo, así como de la planta física universitaria; impulsar acciones de apoyo a los alumnos en actividades relacionadas con el programa educativo.

Se presenta que del comité Pro-mejoras, durante el periodo agosto- diciembre 2023, el total percibido ascendió a la cantidad de \$3,069,218.10 pesos y que dividido por programa educativo muestra ingresos proporcionales a la matrícula de cada programa. En ese mismo periodo del 2023, el monto ejercido fue de \$1,360,140.08, siendo el programa de IQ el que ejerció el mayor egreso con una cantidad de \$527,027.68 pesos.

Para este 2024, durante el semestre ene-ago, se recaudó la cantidad de \$5,476,619.00 pesos, donde nuevamente se observa que el ingreso por programa educativo es proporcional a la matrícula de cada programa. Hasta el momento, lo ejercido hasta el mes de agosto es por la cantidad de \$2,338,591.84, siendo el programa de QFB el que más ha ejercido su presupuesto, por una cantidad de \$1,657,447.48 pesos.

El Comité Pro-Mejoras ha realizado durante el 2023, cuatro sesiones de comité, se realizaron 51 requisiciones por un monto valor factura \$3,166,578.91, dichas solicitudes terminaron de llegar en abril de este año, de acuerdo a los procesos institucionales de la Dirección de Recursos Materiales. Para este año 2024, se realizaron 91 requisiciones en el primer corte, el cual tiene un valor cotización de \$3,506,232.61, las solicitudes están apenas en proceso de llegar, por el momento han llegado solo algunos reactivos y equipos, dada la necesidad de atender lo requerido para las EE, por otro lado, derivado de las necesidades de las entidades, se abrió un periodo extemporáneo en donde se realizaron un total de 69 requisiciones, por un

Facultad de Ciencias
Químicas

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas
Región Orizaba-Córdoba

monto aproximado de valor factura \$1,310,931.37 y estas se encuentran en proceso de llegar. Dichas requisiciones están centradas en equipo médico y de laboratorio, mantenimiento de equipo. e instrumento médico y de laboratorio, instrumental, materiales, accesorios y suministros de laboratorios, otros mobiliarios y equipo de administración, otros productos químicos, productos químicos básicos, entre otros.

Derivado del recurso que se obtuvo por parte de la Dirección de Proyectos para la Construcción del Bioterio, se realizaron algunos pendientes como instalación del plafón e instalación de iluminación y contactos eléctricos, instalación de puertas y tarjas de acero inoxidable, se realizó instalación hidráulica y de gas y se instaló la cisterna de 10,000 litros, etc, por un monto ejecutado de \$1,099,733.80, también se realizó el mantenimiento menor de inmueble a instalaciones eléctricas, por un monto ejecutado de \$298,999.88.

**Facultad de Ciencias
Químicas**

Prol. de Ote. 6 No. 1009
Col. Rafael Alvarado
C.P. 94340
Orizaba, Ver.

(Teléfono)
2727240120
2727241779

(Página web)
www.uv.mx/orizaba/cq/

Es importante informales que dentro de los objetivos de esta gestión es invertir en obras de mantenimientos menores que cubran las necesidades de toda la comunidad estudiantil y académica, por ello se tienen tres proyectos en puerta, mantenimientos generales, a través de la empresa HORO constructora, S.A. de C.V. para el mantenimientos a laboratorios, áreas comunes, y algunos cubículos, los cuales fueron aprobados por el Comité Pro-Mejoras por un monto de \$1,459,287.84, de igual formase tiene el proyecto de RED con la finalidad de mejorar la atención y actualización de infraestructura necesaria de equipamiento y materiales realizado por la DGTI, por un monto de \$2,246,340.36 y por último el techo de la cancha, en donde la entidad solo pondrá una parte, el cual asciende al \$1,600,000.00, ambos también avalados por el Comité Pro-Mejoras.

Por último y no menos importante tenemos el estatus de las finanzas del Posgrado de esta entidad académica, la Maestría en Ciencias en Procesos tuvo un ingreso de este periodo de \$733,181.69 y un total de egresos de \$113,594.15.

Aprovecho para agradecer nuevamente a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias Químicas que hace posible que la escuela mantenga e incremente sus indicadores de calidad con respecto a los estándares nacionales e internacionales, y contribuya fuertemente en el mejoramiento de su entorno, y de sus realidades temporales cuyo espíritu está plasmado en la Misión y Visión de la facultad.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”
2 de septiembre de 2024
Dra. Guadalupe Vivar Vera
Directora