



# SOCIEDAD FCQ

JULIO - AGOSTO

# 2023

[WWW.UV.MX/CQ](http://WWW.UV.MX/CQ)



# SOCIEDAD FCQ

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
QUÍMICAS UV REGIÓN XALAPA

**¡BIENVENIDA A TU NUEVA CASA DE ESTUDIOS!**

**¡Conoce a tus directivos!**

**Clubes de ciencia**

**Vida después de la universidad**

**Bolsa de trabajo**

**Internacionalización académica**

**¡Gracias Carlos!**

**Conoce al CEnDHIU**

**Importancia de aprender un nuevo idioma**

01

03

06

08

10

12

14

15

16

Í

N

D

I

C

E

# ¡BIENVENIDA A TU NUEVA CASA DE ESTUDIOS!

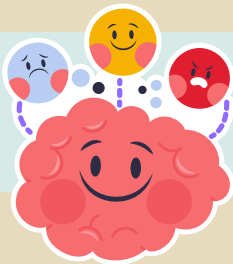


¡Conoce **itu**  
universidad!

La Facultad de Ciencias Químicas da la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso a su nueva casa de estudios.

Durante las primeras semanas de agosto se llevaron a cabo los eventos de bienvenida que se prepararon para la llegada de los estudiantes, haciendo presencia en el nido del Halcón, dando pláticas para el desarrollo académico de los alumnos y dando cursos de nivelación sobre las materias base para los alumnos.





Las pláticas incluyeron temas como la salud mental, esta es crucial en esta etapa de la vida, como la universidad, porque proporciona el equilibrio emocional necesario para un rendimiento académico óptimo, fomenta relaciones interpersonales saludables y sienta las bases para un bienestar a largo plazo. La presión académica y los desafíos personales pueden ser abrumadores, por lo que cuidar de la salud mental es esencial para enfrentar estos desafíos de manera efectiva y construir un futuro exitoso y equilibrado. Por ello es importante que los padres apoyen constantemente a sus hijos en esta etapa y proceso.



Como parte de la semana de inducción, los alumnos de nuevo ingreso tomaron cursos de nivelación en las materias bases para las ingenierías química, ambiental y de alimentos. El profesor Samuel García Díaz, uno de los docentes responsable de estos cursos nos comenta que se esperaba a una generación que viene de educación preparatoria durante la pandemia lo cual sugería un nivel deficiente dentro de las materias elementales. Al inicio y final de los cursos de nivelación hubieron exámenes para calcular la media general de conocimiento y hubo mejoría, aunque sea en el curso de química según los resultados finales. El profesor, de igual forma, comenta que esta generación promete tener buenos alumnos ya que notó el desempeño y la responsabilidad de los alumnos.

# ¡CONOCE A TUS DIRECTIVOS!

## Trayectoria y Docencia

La Dra. Irma Liliana Domínguez, con 30 años de experiencia docente, ha contribuido a la formación de cientos de ingenieros químicos, ambientales y de alimentos, los cuales en su mayoría, ya en su faceta como Directora, ha logrado crear grupos de interés y con ello generar vinculación, prácticas profesionales, estancias industriales y prestación de servicio social, para las nuevas generaciones de estudiantes, de igual forma se ha comprometido en la internacionalización de los estudiantes, logrando acuerdos para realizar estancias internacionales, y movilidades estudiantil, todo con el fin de ampliar la formación integral de los alumnos.

## Soporte y Asistencia

La Dra. nos dice "En mi calidad de Directora de la Facultad, siempre he tratado de ser cercana a los estudiantes, desde que inicié mi período al frente de ella, ha sido una Dirección de puertas abiertas, en la que se recibe a todos los estudiantes y se les brinda el apoyo que requieran en ese momento y en algunas ocasiones la orientación como una madre al hijo, siempre pensando en su bienestar y evitar la deserción escolar, la cual se ha venido incrementando por diversos motivos".



## **DRA. IRMA LILIANA DOMINGUEZ CAÑEDO** DIRECTORA DE LA FACULTAD

### *Consejos para Estudiantes de Nuevo Ingreso*

"Que se pongan las pilas", cada vez más el campo laboral va exigiendo profesionistas comprometidos, responsables, que siempre ofrezcan un plus, actualmente el hablar un segundo idioma es algo primordial que abre puertas, y que mejor que desarrollarlo desde la licenciatura o antes. De igual forma, que formen una rutina de trabajo, conscientes que eso les creará buenos hábitos de estudio que se verán reflejados en su desarrollo como estudiantes.

# M.C.E JUAN GERDÁN PÉREZ

SECRETARIO DE LA FACULTAD



Como parte fundamental de nuestra comunidad académica, es esencial conocer a quienes trabajan incansablemente detrás de escena para asegurar una experiencia educativa excepcional para todos nosotros. En esta edición de la revista de la Facultad de Ciencias Químicas, tenemos el honor de presentar al Secretario de la Facultad, un miembro comprometido y dedicado de nuestro equipo docente.

## Trayectoria y Docencia

El Secretario de la Facultad, desde su ingreso en 2010, ha sido un pilar en la formación de futuros ingenieros químicos. Con una amplia experiencia en la enseñanza de diversas Experiencias Educativas, que incluyen Física, Fisicoquímica y Matemáticas, ha dejado una huella imborrable en la educación de nuestros estudiantes. Sus asignaturas, que abarcan desde Fisicoquímica I hasta Gestión de la Calidad, han sido clave para la preparación de nuestros futuros profesionales.

## Soporte y Asistencia

Además de su labor docente, el Secretario de la Facultad ostenta el cargo de Secretario de la Facultad de Ingeniería Química. Esta posición no solo implica responsabilidades administrativas, sino también un compromiso sólido con el bienestar de nuestros estudiantes. Los alumnos pueden acudir a él para asistencia en una variedad de situaciones, desde trámites escolares hasta constancias, pasando por justificantes médicos y reportes de inasistencias de docentes. Su puerta siempre está abierta para escuchar y ayudar.

## *Consejos para Estudiantes de Nuevo Ingreso*

Como mentor y guía, el Secretario de la Facultad tiene valiosos consejos para nuestros estudiantes de nuevo ingreso. Les insta a asistir a todas sus clases, participar activamente y no dudar en plantear preguntas, por más obvias que parezcan. Su sabiduría es clara: es mejor aclarar dudas temprano antes de que los temas se vuelvan más complejos. Además, les anima a disfrutar al máximo su estadía en la Facultad, aprovechando al máximo todas las oportunidades de aprendizaje y crecimiento personal que esta institución ofrece.

# DR. JOSÉ LUIS DORANTES GÓMEZ

JEFE DE CARRERA

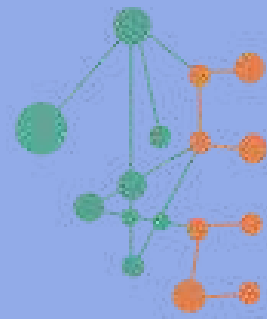
El Dr. José Luis Dorantes Gómez, con 25 años de dedicación en la Facultad de Ingeniería Química, ha influido positivamente en los programas educativos de Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Alimentos. Su compromiso se refleja en su amplio alcance, impartiendo varias materias y participando activamente en el crecimiento de estos programas.

Además de su labor docente, el Dr. Dorantes prioriza a los estudiantes de todos los programas, ofreciendo su apoyo en diversas situaciones. Les insta a comprometerse en su estudio, aprovechar al máximo a sus docentes y avanzar en su crecimiento personal. También enfatiza la importancia de respetar la confianza de sus familias, quienes hacen esfuerzos significativos para respaldarlos.



El Dr. Dorantes concluye alentando a los jóvenes a aprovechar esta etapa crucial en sus vidas, reconociendo que su éxito profesional depende de sus esfuerzos actuales. Su disposición para servir y apoyar a los estudiantes demuestra su dedicación inquebrantable a la comunidad académica.

# CLUBES DE CIENCIA



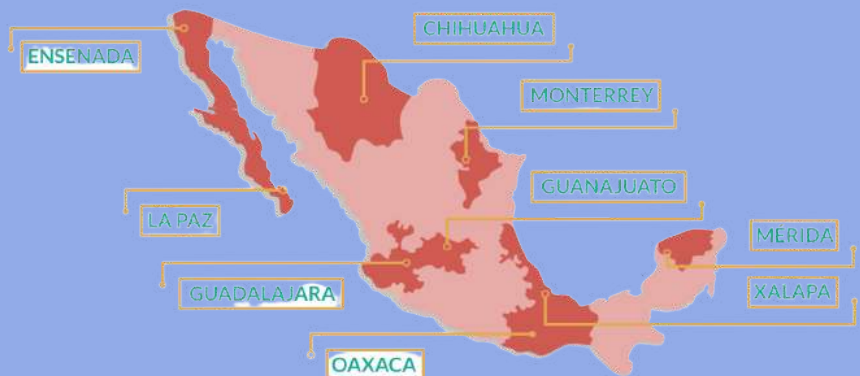
Clubes de Ciencia  
México



Es una asociación civil que busca ofrecer el mejor programa extracurricular de educación científica, generar alto impacto tecnológico en nuestro país y ofrecer oportunidades educativas que permitan a los jóvenes de bachillerato y universidades desarrollarse en las áreas STEM.



Los Clubes de Ciencia es un programa que nació en la ciudad de Guanajuato, Gto. en el 2014. Actualmente es impartido en 9 ciudades en México y 8 países iberoamericanos.





# CLUBES DE CIENCIA: “JUGANDO CON FRACTALES: ANALIZANDO IMÁGENES, MÚSICA Y DATOS”

**DRA. JAZAEL MOGUEL CASTAÑEDA**

Durante el verano la Dra. Jazael y el Mtro. Jorge, ambos docentes de la Facultad de Ciencias Químicas fueron parte de los clubes de ciencia impartiendo el curso de “Jugando con fractales”



**MTRO. JORGE ARTURO ROMERO BUSTAMANTE**

La Dra. Jazael compartió su experiencia en Clubes de Ciencia, donde destaca la gratificante y fructífera experiencia que vivió al participar en este programa educativo.

En su papel como instructora, aprendió tanto como enseñó. Interactuar con jóvenes estudiantes la llevó a comprender la importancia de la interacción y el intercambio de ideas en el proceso de aprendizaje. Además, mencionó su participación en el "Science Coffee", una oportunidad única para discutir y explorar conceptos científicos de manera informal y estimulante.

Uno de los aspectos más destacados de su testimonio es su deseo de continuar apoyando a los jóvenes estudiantes en su búsqueda por descubrir el placer de aprender cada día más. La Dra. Jazael reconoce que Clubes de Ciencia es una plataforma invaluable tanto para instructores jóvenes que se aventuran en el mundo de la docencia como para estudiantes curiosos que están ansiosos por explorar su futuro en áreas de interés.

Este testimonio refleja el impacto profundo que Clubes de Ciencia tiene en la comunidad educativa. Facilita la colaboración entre expertos y estudiantes, inspirando a ambos a alcanzar nuevas alturas en el mundo de la ciencia y la educación.



Clubes de Ciencia  
México

# VIDA DESPUÉS DE LA UNIVERSIDAD



## I.Q. Jorge Bandala

A lo largo de su tiempo en nuestra institución educativa, Jorge comenta que ser foráneo desde el principio fue de gran ayuda en su transición hacia la vida laboral lejos de su hogar y su zona de confort. Sus logros académicos, junto con las enseñanzas de sus docentes, han desempeñado un papel fundamental en su adaptación a la vida profesional.



Actualmente, Jorge forma parte del área de calidad de la empresa Johnson Matthey, ubicada en Querétaro. Hasta el momento, uno de sus mayores desafíos ha sido mantener la organización que ha alcanzado y estar cerca de su familia mientras estudiaba en Xalapa. Sin embargo, ha logrado superarse a sí mismo para enfrentar estos retos con éxito.



# VIDA DESPUÉS DE LA UNIVERSIDAD



## I.Q. Ángel Landa

Ángel nos comenta que uno de los retos más grandes que ha vivido dentro de sus primeros 5 meses en su vida laboral ha sido el estudiar, entender y aplicar procesos de normativas así como sistemas de empleabilidad por agencias que caen dentro de su responsabilidad y uno de sus métodos para resolver sus problemáticas ha sido recurrir a lo aprendido en sus experiencias terminales dentro de la facultad como ingeniería de la calidad.

Asímismo, su experiencia en la vida universitaria le dio habilidades para desarrollarse y crecer socialmente con su nuevo entorno de trabajo

A día de hoy, Ángel se siente cómodo y feliz con su trabajo en el área que se encuentra debido a que está en constante aprendizaje, a diferencia de su estado como estudiante, recibe una paga y crece en su campo laboral.



# Egresado o Universitario



Universidad Veracruzana

## ¿BUSCAS EMPLEO?

El Sistema de Bolsa de Trabajo UV es una plataforma tecnológica implementada para apoyar la vinculación de universitarios y egresados.

Favoreciendo la incorporación de los profesionistas a la vida productiva y al desarrollo de las organizaciones.

### ¿CÓMO USARLA?

INGRESA AL  
SISTEMA DE  
BOLSA  
DE TRABAJO UV

ENTRA CON TU  
CONTRASEÑA  
Y USUARIO

UBICA LAS  
VACANTES  
DISPONIBLES  
EN EL SITIO



# Beneficios del programa para ti



# INTERNACIONALIZACIÓN ACADÉMICA



## Rebeca Bigurra Huesca

## Ingeniería en Alimentos

Rebeca, una destacada estudiante de nuestro programa de Ingeniería en Alimentos, compartió su experiencia de investigación internacional en la Universidad Adventista de Chile. Su proyecto se enfoca en formular una barrita de cereal vegana con alto contenido proteico utilizando garbanzo y su proteína soluble (aquafaba), mientras evalúa su impacto en propiedades físicas, nutricionales, sensoriales y de estabilidad.

La colaboración con esta prestigiosa universidad chilena enriqueció su formación académica al proporcionarle una perspectiva más amplia y fomentar el trabajo en equipo. Esta oportunidad también ayudó a desarrollar competencias y habilidades, compensando las limitaciones causadas por la pandemia en el acceso a laboratorios locales.

Rebeca considera que el crecimiento académico y personal están intrínsecamente relacionados. Su movilidad internacional amplió sus horizontes profesionales y personales, permitiéndole interactuar con diversas metodologías de enseñanza, conocer diferentes culturas y experimentar la hospitalidad de las personas con las que se relacionó.

Su experiencia es un ejemplo inspirador de cómo la internacionalización y la investigación colaborativa pueden enriquecer la formación de nuestros estudiantes, contribuyendo tanto a su crecimiento académico como personal.



# INTERNACIONALIZACIÓN ACADÉMICA

*“No cabe duda que viajar además de ser una medicina en contra de la intolerancia, los prejuicios y la estrechez de mente, amplía la cultura del turista” -Mark Twain*

Jaqueline Jimenez, alumna de la Facultad de Ciencias Químicas, perteneciente al # semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental realizó el semestre anterior una estancia de investigación en la Universidad Católica de Temuco en Chile donde pudo trabajar bajo la supervisión de la Dra. Patricia Emanuely Oliveira Martin donde realizó la experimentación e investigación faltante en su proyecto "Membrana filtrante a partir de biocomposites de nanocelulosa y matriz polimérica: nanotecnología aplicada a Tratamiento de Agua y Aguas Residuales".

Jaqueline nos comenta que las experiencias educativas impartidas en la facultad le dieron los conocimientos necesarios para comprender el proceso de tratamiento de agua que es donde se aplica su proyecto de membranas filtrantes.

De igual forma relata que tanto como académica y personalmente tuvo un crecimiento enorme descubriendo su pasión por la investigación y viajar así como incita a sus compañeros a tomar la iniciativa de salir de su zona de confort y encontrar oportunidades.





# ¡GRACIAS CARLOS! CONSEJERO ALUMNO

Nos despedimos de un miembro valioso de nuestro equipo, nuestro consejero alumno, quien ha dejado una huella imborrable en nuestra facultad. Sus palabras y acciones han demostrado un compromiso inquebrantable con el bienestar y el éxito de todos los estudiantes. En sus propias palabras, su objetivo principal siempre fue que cada uno de nosotros se sintiera seguro, cómodo y visible en la FCQ. Nos brindó su confianza y respaldo en todo momento, creando una comunidad unida con el espíritu de los Halcones.

El trabajo de nuestro consejero alumno no solo cumplió con las expectativas, sino que las superó con creces. Ha sido una experiencia llena de amistades, cariño y un aprendizaje profundo tanto a nivel profesional como personal. Su dedicación y pasión por nuestro bienestar han sido ejemplares.



A medida que se embarca en nuevos caminos, lleva consigo el agradecimiento y el cariño de toda la comunidad de la FCQ. Siempre será parte de esta familia y su legado perdurará en cada estudiante que se sienta apoyado y unido por el espíritu de los Halcones.





# CONOCE AL CENDHIU

El CEnDHIU fue creado en 2010 para fomentar estilos de vida saludables entre los estudiantes universitarios, además de fortalecer su formación técnica y profesional. En 2014 se le asignaron nuevas atribuciones, incluyendo la planificación y dirección de programas de prevención y educación para la salud de los estudiantes, basados en un registro epidemiológico actualizado. El CEnDHIU promueve una cultura de la salud y estilos de vida saludables, contribuyendo al bienestar de los estudiantes a largo plazo.

## CENTRO CENTINELA EN TU FACULTAD

Recuerden que ustedes, como estudiantes de Ingeniería, pueden acudir al CEnDHIU para recibir apoyo en el cuidado de su bienestar físico y emocional, así como para promover estilos de vida saludables en su vida universitaria gracias a las consultas con el médico general gratuito y las consultas de nutrición.

Se les invita a aprovechar estos servicios valiosos que el CEnDHIU ofrece en su módulo de Ingenierías de la región Xalapa para mejorar su calidad de vida y éxito académico.



A continuación pueden ver los horarios:

SERVICIOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
ENFERMERÍA		Enf. Elizabeth Romero Rincón 08:00 – 15:00			
NUTRICIÓN	Nut. David Alfonso Libreros Guevara 08:00 – 16:00		Nut. David Alfonso Libreros Guevara 08:00 – 16:00		Nut. David Alfonso Libreros Guevara 08:00 – 16:00
PSICOLOGÍA				Psic. Margarita Isela López Bustamante 08:00 – 16:00	



# IMPORTANCIA DE UNA SEGUNDA LENGUA

En un mundo cada vez más interconectado, dominar un nuevo idioma se ha convertido en una habilidad esencial. Más allá de las ventajas comunicativas, aprender un idioma extranjero enriquece nuestra vida de muchas maneras. Nos sumerge en la riqueza de otra cultura, brindándonos una perspectiva más amplia y una apreciación más profunda de la diversidad global.

El aprendizaje de idiomas no solo nos conecta con personas de todo el mundo, sino que también fortalece nuestras habilidades cognitivas. Mejora la memoria, la concentración y la resolución de problemas. Además, estudios demuestran que las personas multilingües tienden a tomar decisiones más informadas y creativas.

En el ámbito profesional, un segundo idioma se ha convertido en un activo invaluable. Abre puertas a oportunidades laborales internacionales y puede aumentar significativamente el valor en el mercado laboral. Las empresas valoran a los empleados con habilidades lingüísticas, ya que pueden comunicarse eficazmente en un mundo globalizado.





Facultad de Ciencias  
Químicas

# REALIZA TU SERVICIO SOCIAL EN LA FACULTAD



- Asistir en dirección
- Manejo de aulas híbridas
- Apoyo en eventos de la facultad

Dirígete con la **Dra. Liliana Cañedo** o con la **Ing. Luz Rubio**

uv.mx/cq

**Horarios flexibles  
de Lunes a Viernes**

# ¿TE GUSTARÍA COMPARTIR TUS IDEAS CON SOCIEDAD FCQ?

No dudes en ponerte en  
contacto con nosotros a  
cualquiera de los siguientes  
correos:

*ximenna89888@outlook.com*  
*gerardo13\_12@live.com*



Facultad Ciencias Químicas XALAPA