

gaceta | Facultad de QUÍMICA

X Época | Universidad Nacional Autónoma de México

15 Carrera Atlética de la Facultad de Química





Más de dos mil corredores en la 15 Carrera Atlética de la FQ

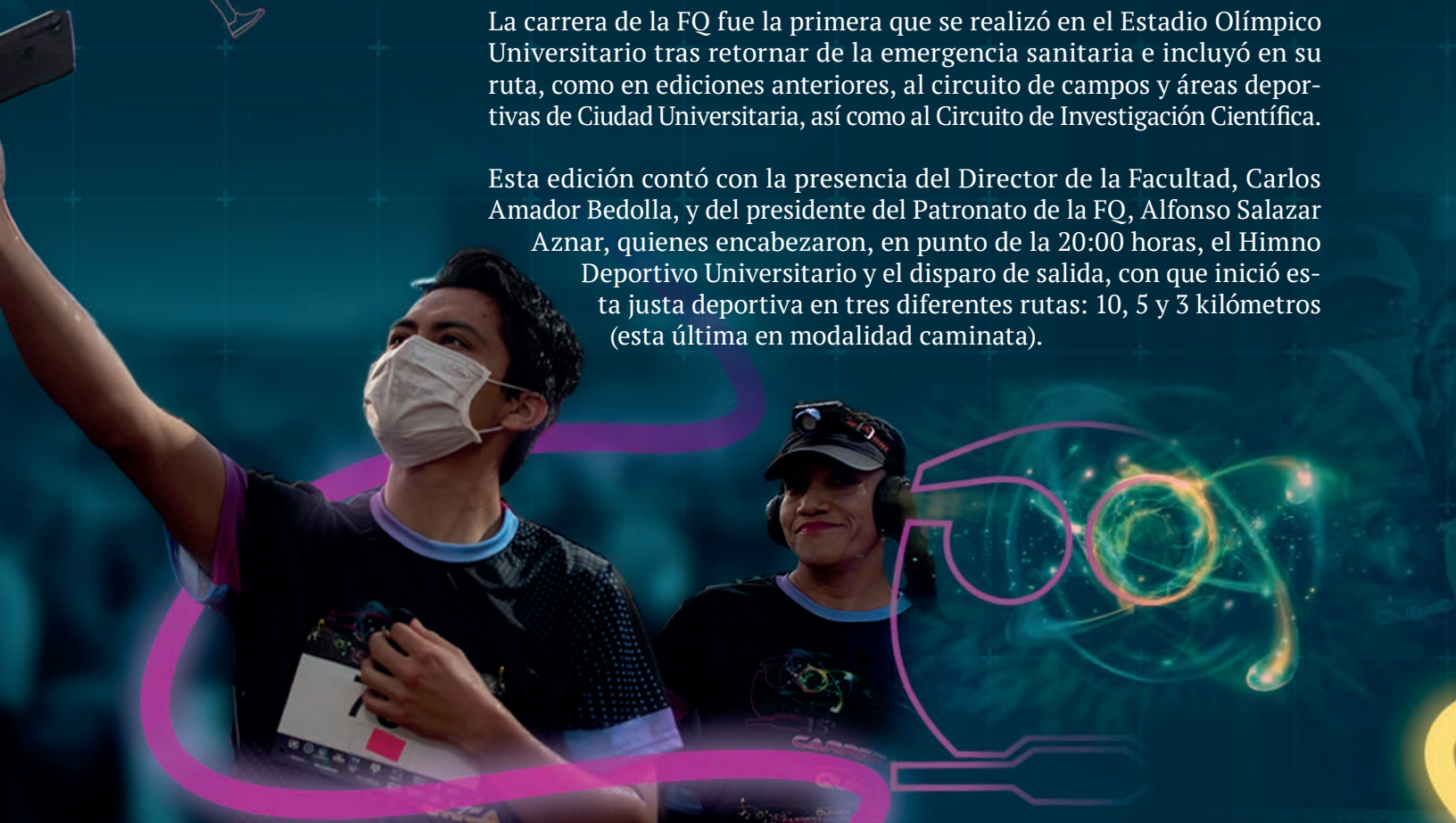
Yazmín Ramírez Venancio | José Martín Juárez Sánchez



Dos mil 64 corredoras y corredores (mil 70 mujeres y 994 hombres) participaron en la 15 edición de la Carrera Atlética de la Facultad de Química, la cual se llevó a cabo el sábado 9 de abril, después de dos años de no realizarse debido a la pandemia de COVID-19.

La carrera de la FQ fue la primera que se realizó en el Estadio Olímpico Universitario tras retornar de la emergencia sanitaria e incluyó en su ruta, como en ediciones anteriores, al circuito de campos y áreas deportivas de Ciudad Universitaria, así como al Circuito de Investigación Científica.

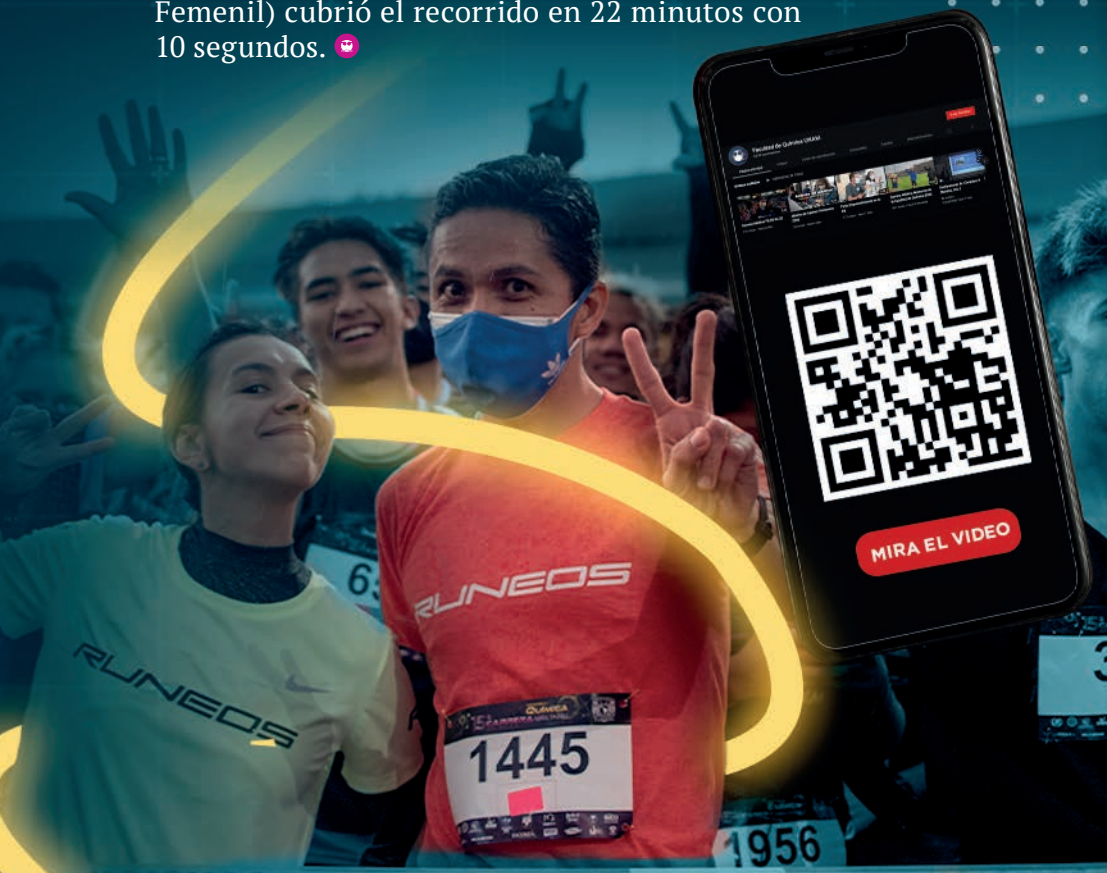
Esta edición contó con la presencia del Director de la Facultad, Carlos Amador Bedolla, y del presidente del Patronato de la FQ, Alfonso Salazar Aznar, quienes encabezaron, en punto de la 20:00 horas, el Himno Deportivo Universitario y el disparo de salida, con que inició esta justa deportiva en tres diferentes rutas: 10, 5 y 3 kilómetros (esta última en modalidad caminata).





En esta ocasión, los ganadores absolutos de la Carrera Atlética fueron: en 10 kilómetros, Ricardo Pérez Mercado, estudiante de la FQ, con un tiempo de 37 minutos con 16 segundos, quien participó en la categoría Libre Varonil, así como Sandy Martínez Félix, quien en esta distancia realizó, en la categoría Libre Femenil, un tiempo de 43 minutos con 42 segundos.

En la ruta de 5 kilómetros, el ganador absoluto fue Enrique García Rodríguez (Libre Varonil) con un tiempo de 17 minutos con 18 segundos, mientras que María Julieta Martínez Sánchez (Libre Femenil) cubrió el recorrido en 22 minutos con 10 segundos. 🏆



gaceta | Facultad de QUÍMICA



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
**Secretario de Prevención, Atención
y Seguridad Universitaria**

Mtro. Néstor Martínez Cristo
**Director General
de Comunicación Social**



Facultad de Química

Dr. Carlos Amador Bedolla
Director

QFB Raúl Garza Velasco
Secretario General

Lic. Verónica Ramón Barrientos
Coordinadora de Comunicación

Antonio Trejo Galicia
Responsable de Edición

Brenda Álvarez Carreño
Corrección de Estilo

Vianey Islas Bastida
Responsable de Diseño

Erwin González Peña
José Martín Juárez Sánchez
Yazmín Ramírez Venancio
Alonso Vargas Hernández
DGCS-UNAM
Fotografía

Distingue el SNI a cuatro académicos de la FQ como Investigadores Eméritos

Yazmín Ramírez Venancio | José Martín Juárez Sánchez

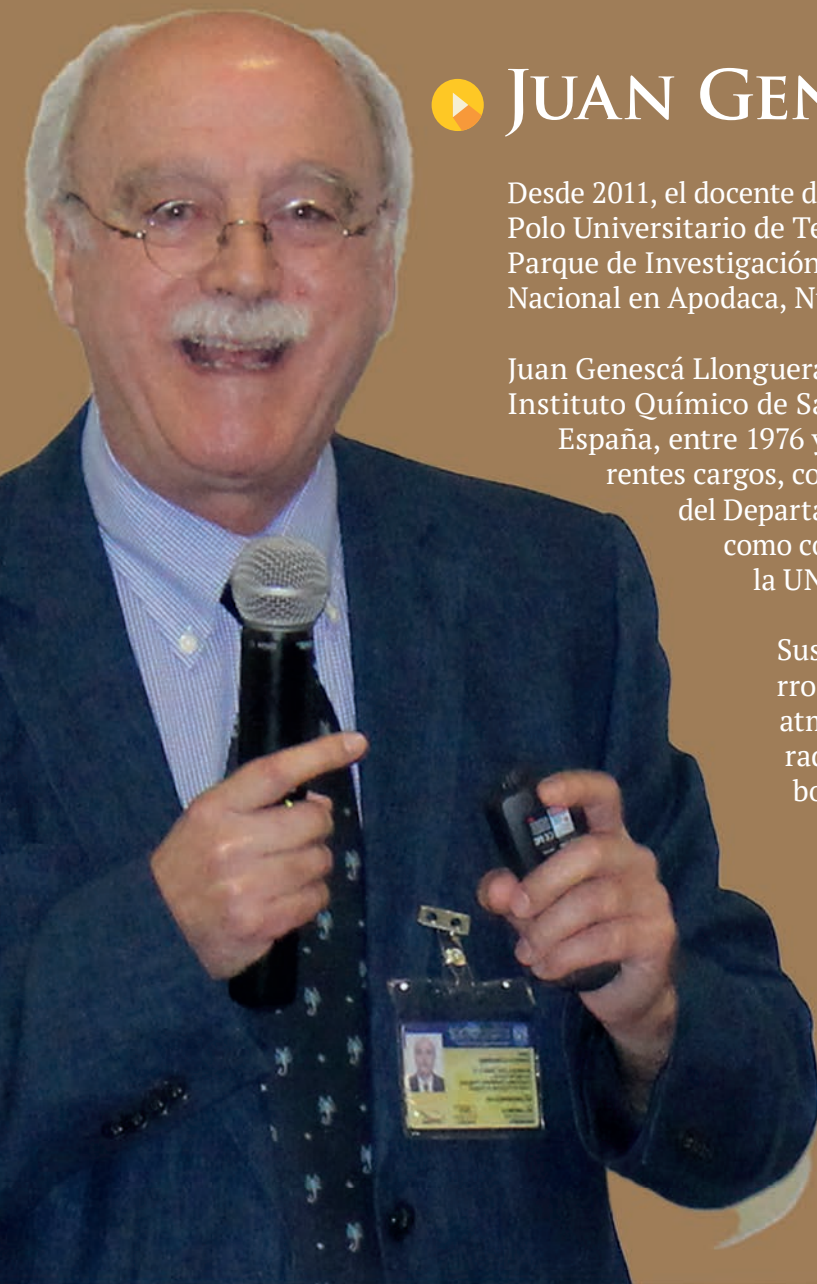
Los académicos de la Facultad de Química Juan Genescá Llongueras, Anatoli Iatsimirski, José Pedraza Chaverri y Jorge Fernando Ramírez Solís fueron distinguidos como Investigadores Eméritos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), perteneciente al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). 📺

▶ JUAN GENESCÁ LLONGUERAS

Desde 2011, el docente de la FQ ocupa el cargo de coordinador académico del Polo Universitario de Tecnología Avanzada, PUNTA-UNAM, ubicado en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) de la Universidad Nacional en Apodaca, Nuevo León.

Juan Genescá Llongueras cursó el doctorado en Ingeniería Química por el Instituto Químico de Sarriá, de la Universidad *Ramon Llull*, de Barcelona, España, entre 1976 y 1980. En la Facultad de Química ha ocupado diferentes cargos, como las jefaturas de la División de Ciencias Básicas y del Departamento de Ingeniería Metalúrgica; asimismo, fungió como coordinador del Programa de Maestría y Doctorado en la UNAM, de 2009 a 2011.

Sus intereses de investigación actuales incluyen la corrosión galvánica en el sector automotriz, la corrosión atmosférica, la protección catódica, la corrosión acelerada por flujo (FAC) y la corrosión por dióxido de carbono (CO₂) y sulfuro de hidrógeno (H₂S).



▶ ANATOLI IATSIMIRSKI

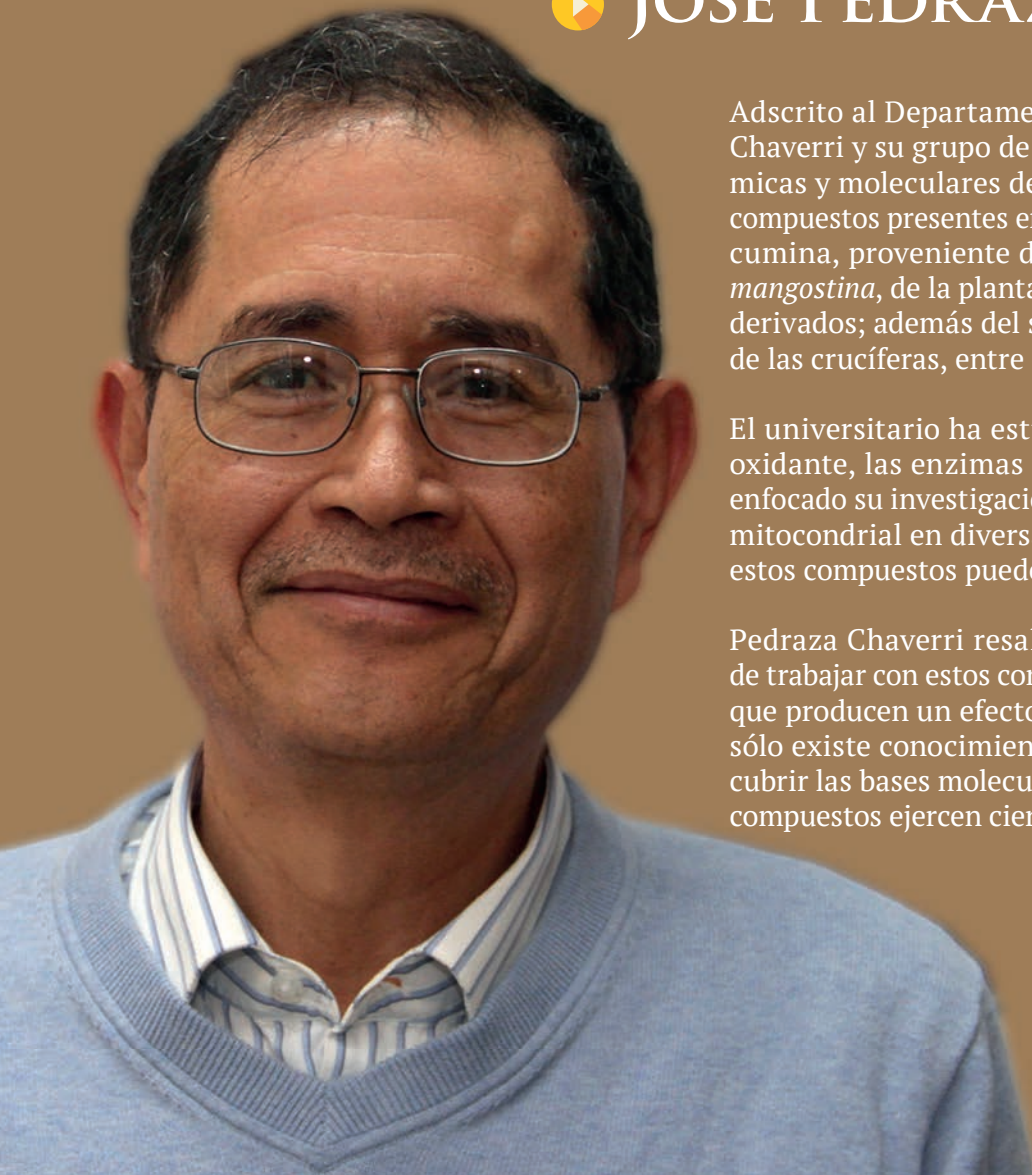
Anatoli Iatsimirski es un reconocido experto internacional en el área de la Química supramolecular, particularmente en aspectos de reconocimiento molecular y de cinética y catálisis en sistemas biomiméticos. Entre sus principales logros está el desarrollo, en colaboración con K. Martinek e I.V. Berezin, de la teoría de pseudo-fases para la reactividad química en sistemas micelares.

En 1995, inició proyectos de reconocimiento molecular con moléculas biológicas de baja masa molar (alcaloides y antibióticos, entre otros), ello constituye un nuevo campo en la Química supramolecular. La idea general es utilizar algunos aspectos estructurales para el reconocimiento molecular, por ejemplo, centros quirales, arreglos de grupos ionogénicos y/o hidrofóbicos, cavidades de geometría y tamaño definidos, los cuales son difíciles de crear en moléculas sintéticas, pero que con frecuencia se encuentran en moléculas naturales.

Con el uso de estas moléculas como receptores, Anatoli Iatsimirski, quien forma parte del SNI desde 1994, logró proponer nuevos sistemas para el reconocimiento molecular de nucleótidos, aniones de ácidos carboxílicos, aminoácidos y sus derivados, así como poliaminas biológicas.



▶ JOSÉ PEDRAZA CHAVERRI



Adscrito al Departamento de Biología de la FQ, Pedraza Chaverri y su grupo de trabajo estudian las bases bioquímicas y moleculares del efecto citoprotector de diversos compuestos presentes en productos naturales: como la curcumina, proveniente de la planta *Curcuma longa*; la *alfa mangostina*, de la planta *Garcinia mangostana*; el ajo y sus derivados; además del sulforafano, obtenido del brócoli y de las crucíferas, entre otros.

El universitario ha estudiado la participación del estrés oxidante, las enzimas antioxidantes y, últimamente, ha enfocado su investigación en las alteraciones en la función mitocondrial en diversas patologías y cómo el empleo de estos compuestos puede modular y atenuar el daño.

Pedraza Chaverri resaltó, en entrevista, la importancia de trabajar con estos compuestos para obtener la certeza de que producen un efecto terapéutico o preventivo, porque sólo existe conocimiento empírico; por ello, buscan descubrir las bases moleculares por medio de las cuales estos compuestos ejercen cierto efecto.



▶ JORGE FERNANDO RAMÍREZ SOLÍS

Jorge Ramírez Solís, actualmente adscrito al Departamento de Ingeniería Química de la Facultad, ha trabajado en la eliminación de los contaminantes de combustibles de transporte, así como en el mejoramiento de petróleos pesados. El académico y su grupo de investigación están enfocados en proyectos relacionados con energías limpias, por ejemplo, en la producción de diésel verde y de derivados del dióxido de carbono (CO₂), para reducir la huella de carbono.

Ramírez Solís cursó la licenciatura en Ingeniería Química en la Facultad de Química de la UNAM; realizó estudios de doctorado en la Universidad de Edimburgo, Reino Unido, así como un posdoctorado en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Cambridge, Inglaterra.

En 1975, se incorporó a la FQ como profesor de Tiempo Completo. Asimismo, junto con el primer grupo de profesores-investigadores jóvenes preparados en el extranjero, iniciaron de manera formal en la Facultad la investigación en diversas áreas de la Ingeniería Química. Trabajó durante 1991 como investigador invitado en el Institut de Recherches sur la Catalyse en Lyon, Francia, y fundó en 1994 la Unidad de Investigación en Catálisis (UNICAT) de la FQ de la UNAM.



**¡Cuidate:
la pandemia continúa!**

**De acuerdo con especialistas
universitarios, la pandemia
no ha terminado.**



Recuerda que los principales síntomas de la variante Ómicron son: escurrimiento nasal, dolor de garganta, estornudos, dolor de cabeza, tos persistente, ronquera, escalofríos y dolor articular, entre otros.



Distingue la UNAM a **Maricarmen Quirasco** con el Reconocimiento *Sor Juana Inés de la Cruz*

José Martín Juárez Sánchez

Maricarmen Quirasco Baruch, académica del Departamento de Alimentos y Biotecnología de la Facultad de Química, fue distinguida con el Reconocimiento *Sor Juana Inés de la Cruz*, que otorga la UNAM a sus académicas más sobresalientes.

Dicho galardón le fue entregado el 8 de marzo, en el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, por el Rector Enrique Graue Wiechers, en una ceremonia realizada en el Teatro *Juan Ruiz de Alarcón* del Centro Cultural Universitario.

Maricarmen Quirasco inició su trabajo de investigación en la FQ en las áreas de biocatálisis y fisiología de bacterias ácido-lácticas; posteriormente, se enfocó en el estudio molecular de la microbiota que participa en procesos fermentativos de alimentos, en particular, con la aplicación de secuenciación de última generación, para obtener el metagenoma de bacterias y levaduras presentes en quesos madurados tradicionales mexicanos.



Además, ha trabajado en la búsqueda, por métodos tradicionales y por minería genómica, de actividades bioquímicas que jueguen un papel importante en la inocuidad de dichos alimentos. Estos estudios han aportado información científica conducente a la modificación de la norma mexicana de productos lácteos con la inclusión de los quesos madurados artesanales mexicanos.

Aunado a su actividad docente y de investigación, fue la responsable del laboratorio de detección del virus SARS-CoV-2 de la UNIPREC-Facultad de Química, que funcionó durante 22 meses, ante la emergencia causada por la pandemia.

“Es un honor que se haya valorado mi trabajo con este Reconocimiento que lleva el nombre de Sor Juana, porque es relacionarte con una de las figuras femeninas más importantes de México. Es compartir con la comunidad de las mujeres de la Facultad y de la carrera de Química de Alimentos, el que podemos hacer muchas cosas como mujeres: puedes tener tu vida personal y atender a la familia, y eso no está peleado con tener un buen desarrollo profesional”, concluyó la académica. 🍷

Para **Lena Ruiz**, el Premio *Martín de la Cruz* de Investigación Química y Biológica

La académica de la Facultad de Química, Lena Ruiz Azuara, obtuvo el Premio *Martín de la Cruz* de Investigación Química y Biológica, el cual destaca la labor aplicada al conocimiento en el desarrollo de fármacos para la investigación, a partir de compuestos vegetales.

Este galardón forma parte del Premio al Mérito 2022, que otorga el Consejo de Salubridad General del gobierno federal, en el marco del Día Mundial de la Salud.

Ruiz Azuara cuenta con 50 años de trayectoria académica en la UNAM y es pionera en el estudio de la Química inorgánica, Química de coordinación, bioinorgánica y Química inorgánica medicinal. Su principal línea se enfoca en el análisis de los meta-fármacos. Junto con su equipo de trabajo ha desarrollado una familia de más de cien compuestos registrados como casiopeínas. 🍷

(Con información de la DGCS, UNAM)



<https://bit.ly/3yftYDo>



Por su tesis de licenciatura sobre mezcal artesanal

Obtiene egresado de la FQ Premio Educación Financiera FUNAM-BBVA

Yazmín Ramírez Venancio

Por la tesis *Plan de negocio para una planta de mezcal artesanal*, Luis Alberto Ramírez Flores, egresado de la Facultad de Química, obtuvo el primer lugar en la categoría Licenciatura, en la segunda edición del Premio Educación Financiera Fundación UNAM-BBVA 2020-2021.

En una ceremonia en línea, encabezada por el Rector Enrique Graue Wiechers el 15 de marzo, se entregó la distinción que fomenta y estimula el desarrollo y la investigación en temas relacionados con las finanzas, los negocios, la administración, la contaduría y la economía en México.

En representación de los galardonados, Luis Ramírez apuntó que como profesionales de las distintas ramas del conocimiento su deber es generar las oportunidades y aprovechar al máximo los recursos brindados por el país: “Es imprescindible el continuo desarrollo de proyectos enfocados a cubrir necesidades de nuestra sociedad, con el fin de obtener los mejores resultados en el ámbito económico y financiero”, expresó.

La investigación del egresado de la licenciatura de Ingeniería Química, realizada bajo la asesoría del académico de esta misma entidad, Federico Carlos Hernández Chavarría, presentó un plan de negocio para la



Alberto Ramírez

elaboración de mezcal a fin de aumentar el desarrollo social de la región donde se situará la planta y, en términos de Ingeniería, hacer más eficiente el proceso.

Esta propuesta pretende que los procesos productivos para la bebida tradicional no se vean afectados por la contaminación cruzada, además de cumplir con los estándares de calidad y la obtención de un producto para satisfacer las necesidades del mercado.

Luis Ramírez comentó, en entrevista, que el mezcal está en la etapa de crecimiento en el mercado actual, por ello, es “una buena oportunidad para plantear un modelo de negocio”.

En tanto, el académico Federico Hernández, adscrito al Departamento de Ingeniería Química, recalcó que en este proyecto priorizaron el tema social, pues una de las aportaciones consistió en beneficiar a la población de la zona y no sólo implementar un plan de negocio. 🍷



Correspondiente a los periodos 2019-2020 y 2020-2021

Para tres estudiantes el Premio al Servicio Social *Dr. Gustavo Baz Prada*

Yazmín Ramírez Venancio



Eduardo Rocha



Martín Falcón



Rosalba Rosas

Por su destacada contribución a los programas de servicio social, los estudiantes de la Facultad de Química Rosalba Rosas Zarco, Martín Falcón Concepción y Eduardo Rocha Rojas obtuvieron el Premio *Dr. Gustavo Baz Prada*, correspondiente a los periodos 2019-2020 y 2020-2021, respectivamente.

Rosalba Rosas Zarco, de la carrera de Química, y Martín Falcón Concepción, de Ingeniería Química, se hicieron acreedores del premio correspondiente al periodo 2019-2020; mientras que del ciclo 2020-2021, el reconocimiento fue para Eduardo Rocha Rojas, de la carrera de Química Farmacéutico Biológica. También se le entregó un reconocimiento al académico Hugo Antonio Hernández Pérez, del Departamento de Biología, por su asesoría.

Rosalba Rosas Zarco realizó su servicio social en el programa de Desarrollo de la Educación Básica para los adultos en la Ciudad de México del Instituto Nacional para la Educación de los Adul-

tos (INEA), en la Coordinación de Zona en Xochimilco, para impartir asesorías para personas con educación básica inconclusa. Además, participó en la creación de una guía para la materia de Operaciones Avanzadas, del área de Matemáticas; así como el desarrollo de una Feria de Ciencias.

En tanto, Martín Falcón Concepción laboró en el programa de Protección Civil y Gestión Ambiental con enfoque en el Plan del Sistema de Seguridad en las Instalaciones (FMS) del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias *Ismael Cosío Villegas*.

Por su parte, Eduardo Rocha Rojas llevó a cabo su servicio social en el Programa de Análisis microbiológico aplicado a diversas matrices, en el equipo de trabajo encargado de la producción de Medios de Transporte Viral, del Departamento de Biología de la Facultad de Química de la UNAM. 🍷

Se conmemora en la Facultad de Química el Día Internacional de la Mujer

Yazmín Ramírez Venancio | José Martín Juárez Sánchez



Amplia jornada de actividades culturales y de reflexión

La Facultad de Química conmemoró el Día Internacional de la Mujer 2022, que incluyó un amplio programa de actividades de reflexión, culturales, artísticas y deportivas, en donde hubo conversatorios, charlas, iluminación de espacios y edificios con el color violeta (asociado con el movimiento feminista), exhibición de box femenino y presentaciones musicales, entre otras.

Organizadas por la Comisión Interna para la Igualdad de Género y la Unidad de Género e Igualdad de la Facultad, las actividades iniciaron el lunes 7 de marzo, con la inauguración del conversatorio virtual *Mujeres en la Química: vivencias, logros y retos del posgrado*, a cargo del Director de la FQ, Carlos Amador Bedolla. En este conversatorio participaron las académicas: Rachel Mata, Helgi Jung, Norah Barba, Martha Flores, Mitchell Camacho y Carmina Montiel.

El martes 8 se llevó a cabo la charla virtual *La alquimia de ser mujer*, con Karen Alicia Martínez Chapa, y la mesa redonda a distancia *Mujeres en la industria*, con Frida Alcalá, de Merck Group México; Verónica Pérez,



Memorial Gritamos todas

El movimiento feminista surge ante la necesidad de manifestar el conflicto generado por las asimetrías que viven las mujeres y que se traducen en relaciones de poder muy precisas; hacer frente a las causas de esta subordinación requiere identificar y actuar sobre los muy diversos mecanismos por los que la sociedad normaliza comportamientos y actitudes sexistas, que privilegian lo masculino y las relaciones de poder patriarcal.

Este conflicto define un nuevo actor social: las mujeres, quienes articulan y protagonizan una colectividad de denuncia y reformulación a los límites que el patriarcado impone a su libertad, demandando una transformación profunda de la sociedad. El movimiento feminista ocurre en las protestas (todas ellas necesarias y legítimas) que visibilizan, por un lado, las condiciones particulares de sus vivencias, y por el otro, la dinámica colectiva que permite la identificación de unas con otras para el accionar en conjunto.

La apropiación del espacio público reclama esta liberación de la esfera de lo privado, que históricamente ha sido



de Dow Región Norte de América Latina; Karen Flores Arredondo, de la Cámara Minera de México y Martha Josefina Sanmiguel Arroyo, de Henkel Adhesivos.

Esa misma tarde, se iluminaron con el color violeta espacios de la Facultad como el *Búho* y el estacionamiento del profesorado y alumnado en el Edificio A; además del mural y vestíbulo exterior en el Edificio B; la entrada y la escultura *Máscara* en el Edificio D, y la escultura de las fuentes en el Conjunto E, así como distintas áreas del Edificio H *Mario Molina* y la entrada principal del Edificio G Tacuba.

El jueves 10 se transmitió por las redes sociales de la FQ la charla virtual *¿La ciencia debe ser feminista?*, con Paulina Trápaga, integrante de la Unidad de Género e Igualdad de la Facultad. El viernes 11 se llevó a cabo una exhibición de boxeo femenino a cargo del Club de Box de la FQ, en donde participó Atzin Ivana Ramírez del Olmo, estudiante de la Preparatoria Número 2 *Erasmu Castellanos Quinto*; la presentación musical de la *Batucada Ainjaa* y la premiación de un rally virtual. 🍷



Organizado por el Departamento de Farmacia

Realizan primer *Ciclo de Conferencias sobre Farmacovigilancia*

Yazmín Ramírez Venancio | José Martín Juárez Sánchez

La Facultad de Química realizó el primer *Ciclo de Conferencias sobre Farmacovigilancia*, con la participación de especialistas, para hablar sobre cómo garantizar la seguridad de los medicamentos y dar un enfoque aplicativo para la integración del químico farmacéutico biólogo en este campo laboral cada vez más relevante.



Organizado por el Departamento de Farmacia de la FQ –el cual constó de tres sesiones–, este ciclo tuvo su sesión inaugural el viernes 18 de marzo, presidida por el secretario académico de Investigación y Posgrado de la Facultad, Miguel Antonio Costas Basín. También participó el jefe del Departamento referido, Francisco Hernández Luis, junto con dos integrantes de su área: Liliana Vargas Neri y Areli Cruz Trujillo, quienes moderaron la sesión y presentaron a los ponentes.

Al iniciar el ciclo, Mariano Madurga Sanz, consultor en el área, impartió la conferencia *Panorama global de la Farmacovigilancia: lecciones aprendidas y perspectivas a futuro*; en tanto, Mireya Salinas

Caballero, gerente corporativo de México y Latinoamérica de Laboratorios Sanfer, presentó el tema *Seguridad de los medicamentos: desde el concepto hasta la comunicación del riesgo*; Gabriela Jure Jacobo, coordinadora de Planes de manejo de riesgos para Latinoamérica de la compañía Pfizer, dictó la conferencia *Actividades periódicas de Farmacovigilancia: el reporte periódico de seguridad, del qué y el cómo al para qué*, y Carlos Alberto Álvarez Limón, profesor del Departamento de Farmacia de la FQ, habló sobre el tema *Monitoreo de Farmacovigilancia en redes sociales y comercio electrónico*.

En la segunda sesión, efectuada el 25 de marzo, Baldemar Baldizón Serrano, responsable de Farmacovigilancia en Organon México, dictó la conferencia *Identificación y análisis de señales en Farmacovigilancia*; Cin-



<https://bit.ly/3N8bOfJ>

thya Galicia Quintanar, presidenta de la Asociación Mexicana de Farmacovigilancia, AC, y *Senior Manager Country Safety Lead* de Pfizer México, impartió la charla *La notificación de sospechas de reacciones adversas como piedra angular de la Farmacovigilancia*, y Alan Giovanni Gómez Cano, gerente regional de Safety Operation Team en IQVIA, presentó el tema *Actividades periódicas de Farmacovigilancia: el plan de manejo de riesgos, evaluaciones de seguridad*.

En la tercera y última sesión, realizada el 1 de abril, Ángela Caro Rojas, miembro de la Jun-

ta Directiva de la Sociedad Internacional de Farmacovigilancia de Colombia, dictó la conferencia *Involucramiento del paciente en la seguridad de la medicación: ¿qué es lo que, como profesionales de la salud, podemos transmitir a nuestros pacientes?*; Liliana Vargas Neri y Areli Cruz Trujillo, académicas de la FQ y coordinadoras del ciclo, ofrecieron la conferencia *La enseñanza de la Farmacovigilancia en la Facultad de Química de la UNAM*. Finalmente, Pável Bautista Portilla y Haidée Álvarez Alcántara, docentes de la FQ, dictaron la conferencia *Promoción de una farmacoterapia segura: aspectos clínicos a considerar en la toma de decisiones*. 🗣️

Descarga nuestros 24 títulos digitales en el repositorio Libros UNAM Open Access

<https://cutt.ly/BRJpmNV>

libros unam OPEN ACCESS

FQ COMUNICACIÓN

UNAM 100 AÑOS DE MURALISMO



Inauguran nuevos espacios para los Laboratorios de Física

José Martín Juárez Sánchez

Los Laboratorios de Física de la Facultad de Química cuentan ya con tres nuevos espacios para la enseñanza experimental, así como un área de mediciones, ubicados en el Sótano del Edificio B, los cuales fueron inaugurados el viernes 25 de marzo.

Con una inversión de alrededor de 2 millones de pesos, estos nuevos laboratorios beneficiarán a más de mil 500 alumnos de la FQ que cada semestre cursan las asignaturas experimentales de Laboratorio de Física, Fundamentos de Espectroscopia, Metrología, Normalización y Calidad.

“En la docencia de licenciatura ofrecemos nuevos espacios para los estudiantes; aspecto muy importante para la Facultad”, destacó el Direc-

tor de esta entidad, Carlos Amador Bedolla, durante la inauguración.

Por su parte, el jefe del Departamento de Física y Química Teórica de la Facultad, Jorge Martín del Campo Ramírez, explicó que esta ampliación de espacios se realizó para responder al incremento de la matrícula de estudiantes de nuevo ingreso. Por ello, añadió, se proyectó esta ampliación de los laboratorios, los cuales son multifuncionales, pues se pueden usar para las cuatro asignaturas experimentales de los Laboratorios de Física.

“Así será posible impartir de manera óptima el Laboratorio de Física, el cual es un pilar en la formación de los estudiantes de la Facultad:

aquí aprenden a hacerle preguntas a la materia, desde volumen, temperatura, cualquier propiedad observable física y también, por ejemplo, la repetibilidad de las mediciones, que al final va a tener injerencia en asignaturas fundamentales como Química Orgánica y Química Inorgánica”, apuntó.

En tanto, el coordinador de los Laboratorios de Física, Filiberto Rivera Torres, señaló que la jefatura del Departamento de Física y Química Teórica, junto con la Dirección de la Facultad, vieron la posibilidad de hacer una expansión de los Laboratorios de Física, para lo cual se contó con el apoyo de la coordinadora de la Unidad de Metrología, Ángeles Olvera Treviño; “se están inaugurando hoy estos nuevos espacios con carácter multifuncional, pues serán útiles para nuestras tres asignaturas experimentales”, apuntó Rivera Torres.



En la inauguración de estos nuevos espacios estuvieron presentes el secretario General de la Facultad, Raúl Garza Velasco; la secretaria académica de Docencia, Perla Carolina Castañeda López, y la secretaria Administrativa, Martha Castro Gutiérrez, así como profesorado y alumnado de los Laboratorios de Física de la FQ. 🇲🇽



<https://bit.ly/3KTgmVC>




Amplían los servicios sanitarios para toda la comunidad

La Facultad de Química amplió los servicios sanitarios ubicados en el pasillo hacia la Biblioteca del Edificio A, cuya área se incrementó de 21 a 77 metros cuadrados.

Los nuevos espacios sanitarios, que podrán ser usados por toda la comunidad estudiantil, profesorado y personal administrativo, cuentan con instalaciones para personas con discapacidad, señalización para académicos(as), así

como perspectiva de equidad, reflejada en la disposición de mobiliario y accesorios.

En esta área se tenían dos núcleos sanitarios; con la ampliación se dispone de cuatro núcleos sanitarios, los cuales suman un total de 17 inodoros y cuatro mingitorios; además se instalaron 15 lavamanos y espejos colocados a diferentes alturas. En estas obras se invirtió un millón 650 mil pesos, entre obra civil y mobiliario. 





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

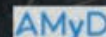
C · O · N · V · O · C · A · T · O · R · I · A

El Departamento de Física y Química
Teórica de la Facultad de Química
de la Universidad Nacional Autónoma
de México convoca a participar en la



INFORMES

fyqtmuestraexperimental@quimica.unam.mx



Compitieron 76 ajedrecistas

Retoma la FQ el Torneo Abierto de Ajedrez de Primavera

José Martín Juárez Sánchez



Con la participación de 76 ajedrecistas de diferentes facultades, institutos y preparatorias de la UNAM, así como invitadas e invitados externos de clubes del deporte-ciencia de la Ciudad de México, la Facultad de Química celebró la 18 edición del Torneo Abierto de Ajedrez de Primavera.

En esta edición se sumaron al torneo 18 jugadoras y 58 participantes. En total, fueron 22 alumnos(as) de la FQ, 34 integrantes de la comunidad universitaria y 20 externos, entre ellos algunos niños(as). En todo momento se cuidaron los protocolos de sanidad actuales, en especial, el uso de cubrebocas y gel antibacterial.



<https://bit.ly/3sr7Qqw>

El primer lugar de la FQ correspondió a Cristian González Martínez; el primer lugar varonil lo obtuvo Francisco Márquez Martínez, de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM; mientras que el primer lugar femenino correspondió a Frida Santiago González, alumna de la FQ; la segunda posición varonil fue para Carlos Ramírez Santiago, participante externo; el segundo lugar femenino recayó en Citlali Santiago Martínez, de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala; mientras que el tercer lugar recayó en Jorge Cruz Díaz, de la Facultad de Derecho, y también correspondió la tercera posición a Itzel Laurabaquio Ramírez, jugadora externa.

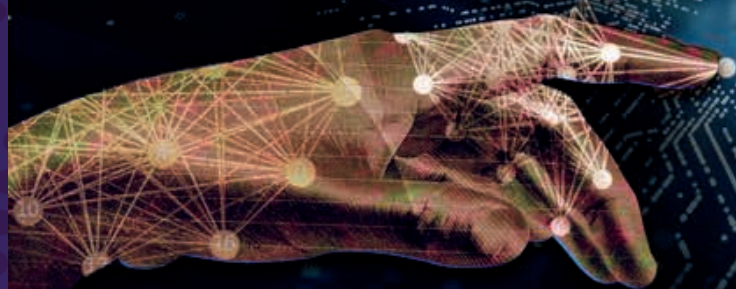
Asimismo, se anunció que entre agosto y septiembre próximos se realizará el Primer Torneo Abierto de Ajedrez de Otoño de la FQ. 🍷





SAIP

Secretaría Académica
de Investigación y
Posgrado, FQ-UNAM



COLOQUIO

Quimioinformática e Inteligencia Artificial

Avances y Retos para el Desarrollo
de Compuestos Bioactivos

Del 15 al 17 de junio de 2022

Facultad de Química, UNAM



Este coloquio reunirá a **16 ponentes**
que trabajan en universidades, la industria y
centros de investigación públicos
y privados de **7 países**.

Coordina: José Luis Medina-Franco
Profesor-Investigador del Departamento de Farmacia
(medinajl@unam.mx)

Registro en: <https://bit.ly/36XS4f5>

Sigue la transmisión en vivo



Facultad de Química UNAM



Universidad Nacional Autónoma de México | Facultad de Química





El Instituto Mexicano del Petróleo
y la Facultad de Química de la UNAM
invitan al

FORO IMP@FQ: de la Academia a la Industria

12 de mayo
de 15:00 h a 18:15 h

13 de mayo
de 11:30 h a 15:00 h

Auditorio A · Facultad de Química, UNAM

Descarga el programa completo:
<https://bit.ly/3kDV03M>

Transmisión en vivo:



Facultad de Química UNAM
Instituto Mexicano del Petróleo