

100  
Facultad de  
Química

CENA  
DEL

Siglo

gaceta

FACULTAD DE

# QUÍMICA

IX ÉPOCA • UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

NÚM. 20, OCTUBRE 2016  
EDICIÓN ESPECIAL



¡CUMPLIMOS

# CIEN AÑOS!



Ábrase en Septiembre de 2041



# Reencuentro de dos mil egresados en la CENA DEL Siglo FACULTAD DE QUÍMICA

José Martín Juárez Sánchez © Yazmín Ramírez Venancio © César Palma Salvador

**f**ue una noche de recuerdos entre colegas, de abrazos y brindis por el esperado reencuentro entre dos mil egresados de las generaciones 1939 hasta la 2010, en la histórica *Cena del Siglo*, corolario de los festejos por el Centenario de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El Rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, acompañó a los químicos en esta celebración memorable realizada el 24 de septiembre, al lado de otra de las figuras emblemáticas para México y el mundo, el Premio *Nobel* de Química, Mario Molina, egresado de esta Institución, y de personalidades como el Secretario General de la Universidad Nacional, Leonardo Lomelí Vanegas; el Secretario Administrativo, Leopoldo Silva Gutiérrez; el Secretario de Desarrollo Institucional, Alberto Ken Oyama Nakagawa; el ex Rector Francisco Barnés de Castro; el actual integrante de la Junta de Gobierno, Eduardo Bárzana García, funcionarios universitarios, profesores eméritos, académicos y, como anfitriones, el Director de la FQ, Jorge Vázquez Ramos, y el presidente de la Asociación de Egresados, Antonio Martínez Esquivel.

Los asistentes fueron agrupados en mesas por generación, lo que permitió departir fraternalmente esa noche para recordar una historia común, que comenzó el 23 de septiembre de 1916 en el pueblo de Tacuba, y para celebrar la solidez actual de una de las mejores escuelas de Química de América Latina, así como para reafirmar el compromiso con la Institución.

Estuvieron presentes egresados que actualmente son directores de institutos y otras entidades universitarias, así como la Secretaria General de la Asociación Autónoma del Personal Académico de la UNAM (AAPAUNAM), Bertha Rodríguez Sámano; los integrantes del Patronato de la FQ, Leopoldo Rodríguez y Jaime Lomelín; ex directores de la FQ y ex alumnos cuya labor profesional se ubica en todos los campos del quehacer humano, en





una velada de gala en el Salón *Palacio de Valparaíso* del Centro Banamex, donde disfrutaron también de un recorrido por la Exposición *100 años de Historia de la Facultad de Química de la UNAM*, ahí los integrantes de distintas generaciones se fotografiaron con sus acompañantes para preservar el recuerdo de este histórico evento.

Al tomar la palabra, durante la ceremonia de bienvenida de la *Cena del Siglo*, el Rector de la UNAM recordó que la Facultad tiene cien años de haber generado decenas de industrias, cien años de haber crecido a partir de un pequeño laboratorio. “Empezó con 40 alumnos y hoy tiene 182 laboratorios, más de mil 200 académicos y cuenta con una trayectoria mundialmente reconocida”.

“Esto es la Facultad de Química, es un presente y un ejemplo para el resto de las disciplinas dentro de la academia de la UNAM”, dijo también Enrique Graue Wiechers, durante su mensaje a los egresados de la FQ, ante quienes enfatizó la labor de una Institución que hace 100 años fundara Juan Salvador Agraz, con un gran interés: la Química.

Por su parte, el Director de la FQ afirmó que los egresados, muchos de ellos reunidos en la velada, son el resultado “del sueño de Juan Salvador Agraz”. Para poner en contexto a esta Institución científica, apuntó que los presentes en la *Cena del Siglo* son el fruto del trabajo de 22 administraciones, que a lo largo de 100 años, han permitido a la FQ crecer constantemente.



gaceta  
INSTITUTO DE  
**QUÍMICA**

DIRECTORIO



Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers  
Rector

Dr. Leonardo Lora Vazquez  
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez  
Secretario Administrativo

Dr. Alberto José Oyama Nakagawa  
Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. César Teja Arellano Berro  
Secretario de Atención a la Comunidad Universitaria

Dr. Mónica Guadalupe Castro  
Abogada General

Mrs. Nancy Martínez Castro  
Directora General de Comunicación Social



Facultad de Química

Dr. Jorge Manuel Villegas Ramos  
Director

QFB Raúl García Velasco  
Secretario General

Lic. Verónica Ramos Bustos  
Coordinadora de Comunicación

Arquitecto Teo Galván  
Responsable de Edificios

Brenda Alicia García  
Coordinadora de Estilo

Ricardo Arista Brice  
Socío Barragán Rosado  
Norma Castiblanco Velasco  
Leticia González González  
Vivian Edén Barredo  
Diseño

Edda Alicia Carrasco Chávez  
Yvonne Ramírez Vázquez  
Cristal Palacios Sánchez  
Cecilia DGCS-UNAM  
Institución



En ese sentido, se refirió a las instalaciones de esta entidad académica, las cuales suman más de 90 mil metros cuadrados que albergan a cerca de mil 200 profesores y a 200 administrativos que brindan educación a más de 7 mil alumnos. Esta labor, agregó, ha sido posible gracias al apoyo del Patronato de la FQ, el cual impulsó la Campaña Financiera *100 x los cien*, que permitió allegarse recursos económicos suficientes para que la Facultad creciera en equipamiento, capacidad científica y en instalaciones nuevas.

Con estas aportaciones económicas, refirió, se logró la rehabilitación del Edificio *Río de la Loza* en la sede de Tacuba y la construcción del Edificio *Mario Molina*, el cual está dedicado exclusivamente a la vinculación con el sector productivo.

La Facultad de Química, expresó, continuará trabajando incansablemente para obtener recursos. Al respecto, resaltó el papel que tienen los ex alumnos, quienes, dijo, son “la gran fortaleza de esta Institución”, en la tarea para recaudar fondos, por lo que los exhortó a recordar siempre y estar cerca de su *Alma Mater*.





En su oportunidad, el Profesor Emérito José Luis Mateos encabezó el brindis por “la vida ejemplar de los 100 años de la Facultad de Química”. En este acto invitó a los presentes a brindar “por el nuevo ciclo que hoy inicia la Facultad, deseándole el mejor de los éxitos, una vida académica llena de ventura y de reconocimiento social por el gran trabajo. Brindemos por la Facultad de Química, por la Química y por nuestra gran Universidad”.

El Presidente de la Asociación de Egresados de la FQ, Antonio Martínez Esquivel, presentó el video conmemorativo del Centenario y reconoció la participación de los profesores y de los ex alumnos en este festejo por los 100 años de la entidad universitaria.

El acompañamiento musical estuvo a cargo, primero, de la Estudiantina de la Facultad, luego del Grupo *Morsa*, que ofreció un tributo a *The Beatles*; más adelante la agrupación *Old Days* interpretó temas de las décadas de 1960 y 1970, y, finalmente, el tradicional mariachi cerró la velada de conmemoración. 100



# Celebra la Facultad su Centenario

En los serenos días del mes de Septiembre, de mil novecientos dieciséis, a las once de la mañana, se celebró en el Edificio de la UNAM el Centenario de la ENQUI.

## Venustiano Carranza

Primer Jefe del Ejército Constitucionalista

Secretario de Instrucción Pública y Bellas Artes el Sr. Félix Palavicini, Rector de la Universidad Nacional el Sr. José N. Macías, fue el encargado de leer en el edificio ubicado entre las calles de la Libertad y de las Escuelas, el Acta de la creación de la ENQUI, la primera

## Escuela Nacional de Química Industrial

que se fundó en los Estados Unidos Mexicanos y en Méjico de la cual formó parte desde su creación hasta el día de hoy, entre otros, el Sr. Juan Salvador Agraz, quien fue uno de los fundadores de esta Escuela y los señores Agraz y Linares.

**A** un siglo de distancia, el sueño de Juan Salvador Agraz se ha cumplido cabalmente: la pequeña Escuela Nacional de Química Industrial (ENQUI), la cual nació en el pueblo de Tacuba, es hoy una sólida Institución que ha formado a miles de químicos, quienes han impulsado la industria, la enseñanza y la investigación en todo el país.

Cien años después, la comunidad de la actual Facultad de Química de la UNAM se reunió para conmemorar aquella mañana del 23 de septiembre de 1916, cuando se inauguró la ENQUI. En esa ocasión, también a las once de la mañana, el maestro Juan Salvador Agraz congregó a la solemne Ceremonia Inaugural, en el patio de la primera escuela de Química de la República Mexicana, a Manuel Álvarez del Castillo, representante del Primer Jefe de la Nación, el General Venustiano Carranza; al Secretario de Instrucción Pública y Bellas Artes, Félix F. Palavicini, y al entonces Rector de la Universidad, José N. Macías, entre otras personalidades que registra la crónica de ese acontecimiento.

Todos estos personajes estuvieron presentes en una imagen de fondo en blanco y negro que dio contexto histórico a esta Ceremonia del Centenario, ubicada en la Explanada Central, que pudieron admirar profesores eméritos, estudiantes, docentes, patronos, trabajadores, egresados, funcionarios universitarios, amigos y comunidad UNAM, reunidos para festejar aquel hecho histórico.

Al dar un mensaje en el Vestíbulo del Edificio A, el Director de esta entidad, Jorge Vázquez Ramos, recordó: "Hoy hace 100 años, se firmaba el acta por la que se establecía la Escuela Nacional de Química Industrial; suscrita, entre otros, por el encargado del Poder Ejecutivo, don Venustiano Carranza, y por el primer director, don Juan Salvador Agraz".



po que se abrirá en 25 años

# Facultad de Química 50 Aniversario

José Martín Juárez Sánchez



La Escuela, añadió, nació después de un largo y complicado proceso de convencimiento, en tiempos políticos difíciles, con recursos económicos escasos. Era más probable su fracaso que su éxito. Se requería de gente soñadora pero convencida, y Agraz y sus colegas lo eran. El sueño consistía en ver químicos creando la academia y la industria por todo el territorio nacional, colaborando en el desarrollo del país.

Esa visión de crear la plataforma a partir de la cual se soportara la industria nacional, ese deseo de multiplicar el conocimiento de las Ciencias Químicas es ahora una evidente realidad: hay decenas de miles de egresados, técnicos, licenciados, maestros, doctores, muchos de los cuales han ocupado y ocupan puestos de alta dirección en la industria pública y privada, que han liderado y lideran las políticas científicas y tecnológicas en el país, que son la médula de la creación y multiplicación del conocimiento, y de la formación de recursos humanos de alto valor, indicó el Director.

La Facultad, señaló más adelante, no sólo ha crecido en infraestructura, con instalaciones en Tancuba y Ciudad Universitaria, en la capital del país; como en los estados de Yucatán y Nuevo León, sino que también ha acumulado capacidad científica y analítica, con equipamiento sofisticado y de alta precisión.

“No sólo crea conocimiento, sino que también lo difunde y cada vez se vincula más con el sector productivo. No sólo imparte docencia, sino que forma a los académicos del futuro, sólidos en las ciencias químicas y con una fuerte concepción de la ética en el desarrollo de su misión y de su profesión”, afirmó.

Esta Facultad, aseguró también Jorge Vázquez, es lo que es por la cascada continua de soñadores que con el transcurso del tiempo han materializado su respectivo sueño, concretando acciones y dejando un terreno fértil para los siguientes sueños.



Todos, concluyó, “debemos sentirnos orgullosos y satisfechos de lo logrado, pero nunca caer en complacencias. Para permanecer en el sitio de honor al que hemos llegado, tendremos siempre que movernos y adaptarnos más rápido a la evolución de la ciencia y de la sociedad. Ése es nuestro reto permanente”.

También se integró el mensaje emitido por el Director en este aniversario –el cual será leído en el año 2041, cuando se abra este reservorio–, una medalla de plata del Centenario, un billete de lotería conmemorativo, un boleto de la Cena de Gala y una fotografía del Magno Desayuno de Egresados.

## Mensaje para el futuro

Más adelante, el Director depositó en el Jardín de la Biblioteca del Edificio A una *Cápsula del Tiempo* que se abrirá dentro de 25 años, la cual incluye un CD-ROM con el organigrama actual de la FQ, los planes de estudio de las cinco carreras, la matrícula de alumnos en 2016, los académicos activos, los trabajadores administrativos, los programas de estudio de los posgrados en los que participa la Facultad, los alumnos de posgrado en este año y las actividades celebradas en el Centenario.

La cápsula fue depositada en un cubo de concreto, el cual se selló con una placa alusiva. Dentro de este cubo, también se incluyó el libro conmemorativo del Centenario.

Posteriormente, en la explanada principal de la Facultad, el Profesor Emérito José Luis Mateos Gómez dio lectura al acta que estableció el inicio de actividades de la Escuela Nacional de Química Industrial.





**Un gran pastel  
para 2 mil 800 personas**

El acta fundacional de la actual Facultad de Química señala lo siguiente:

*A los veintitrés días del mes de Septiembre de mil novecientos diez y seis, a las once de la mañana, siendo Encargado del Poder Ejecutivo de la Unión el Ciudadano Venustiano Carranza, Primer Jefe del Ejército Constitucionalista; Secretario de Instrucción Pública y Bellas Artes el Ing. Félix F. Palavicini y Rector de la Universidad Nacional el C. Lic. José N. Macías, fue solemnemente inaugurada en el edificio ubicado entre las calles de La Libertad y de las Cruces Ex Sanatorio Miguel Jiménez Tacuba D.F., la primera Escuela Nacional de Química Industrial que se funda en los Estados Unidos Mexicanos y en testimonio de lo cual firman la presente acta los funcionarios antes citados, así como los personales Docente y Administrativo fundadores de esta Escuela y los Consejos Técnico y Universitario.*

La Ceremonia del Centenario culminó con una cuenta regresiva para que a las 11:00 de la mañana en punto (hora en que se inauguró en 1916 la Escuela en Tacuba) se cantaran las tradicionales *Mañanitas* a la Centenaria Facultad de Química, y, finalmente, se partió y distribuyó un enorme pastel conmemorativo entre miles de estudiantes, profesores y trabajadores de esta comunidad, quienes entonaron un sentido *Goya* multitudinario.

En este acto también estuvieron presentes la Directora del Instituto de Investigaciones en Materiales, Ana Martínez, y el Director del Instituto de Química, Jorge Peón, ambos egresados de la FQ; así como los profesores eméritos Estela Sánchez, Rachel Mata y César Rincón. 100



# Sorteo Superior de la dedicado al Centenario

José Martín Juárez Sánchez © Yazmín Ramírez Venancio

**L**a noche del 23 de septiembre, los *Niños Gritones* de la Lotería Nacional se sumaron a los festejos por el Centenario de la Facultad de Química, cuando entonaron a coro: “¡Cien años formando profesionales de excelencia, innovando a México, Facultad de Química de la UNAM, Facultad de Química de la UNAM, Premio Mayor, Premio Mayor!”.

En el Edificio *Moro* de la Lotería, en punto de las ocho de la noche, el Director de la FQ, Jorge Vázquez Ramos, dio el campanazo de inicio del Sorteo Superior número 2483, alusivo al Centenario de la Facultad, acompañado por el Gerente de Control Presupuestal y Contabilidad para la Asistencia Pública, José Manuel Díaz Olivera.

Para dar inicio al sorteo, los emisarios de la suerte y la fortuna, los *Niños Gritones* de la Lotería Nacional, subieron al estrado a saludar a las autoridades, mientras entre el público se entonaba un *Goya* para los químicos.

Las bolitas de madera color maple comenzaron a descender por los mecanismos de una gigantesca tómbola dorada; los gritos de los niños resonaron por todo el salón al anunciar los boletos premiados. Cinco números hacían falta para que un boleto fuera nombrado como ganador. Cada bolita que pasaba era una posibilidad que los asistentes buscaban en su billete: escuchaban los números y regresaban la mirada a sus manos.

El funcionario de la Lotería entregó al titular de la FQ la reproducción ampliada del billete del sorteo, asimismo el Director de la entidad universitaria firmó el libro de visitantes distinguidos de la Lotería Nacional. La fotografía grupal de los *Niños Gritones* con las autoridades fue el siguiente acto en este evento.

Ese viernes se sortearon en el Edificio *Moro*, ubicado sobre Paseo de la Reforma, los 12 mil 896 premios y reintegros, como parte de la emisión del boleto conmemorativo por el Centenario de la FQ, así como

# Lotería Nacional

## Sorteo de la FQ

César Palma Salvador

el más anhelado por todos: el Premio Mayor de 7 millones 500 mil pesos.

Momentos antes, Vázquez Ramos había agradecido la deferencia de la Lotería Nacional, “el permitir compartir este espacio histórico, el cual tiene un enorme significado para el pueblo mexicano, de esperanza, expectativa, sueños, como bien diría Chava Flores. Seguramente este sorteo 2483, traerá fortuna y un cambio de vida a esos soñadores”.

Muchos ellos adquirieron alguno de los 60 mil billetes por serie que se ofertaron a lo largo del país, de los cuales algunos fueron adquiridos previamente en las instalaciones de la FQ por estudiantes, académicos, trabajadores y la comunidad en general, quienes se reunieron en el *Salón de la Fortuna*, esperando que la suerte les sonriera.

En su mensaje, el Director recordó que la historia de la Facultad comenzó en 1916, obra de un gran soñador, Juan Salvador Agraz, quien en tiempos de destrucción creó la Escuela Nacional de Química Industrial. “A 100 años de distancia, la ahora Facultad es la materialización de estos sueños, una entidad con plena dedicación a la docencia, a la investigación, a la vinculación y a la difusión de la Química y de la cultura. Una entidad que tiene como misión crear ciencia y tecnología químicas, con el fin de aportar valor a la sociedad dentro de un marco de sustentabilidad”, sostuvo.

Es una Facultad de la que han egresado decenas de miles de profesionistas que son el soporte tecnológico del área en el país. Una Facultad que ha crecido desde el emblemático Edificio *Río de la Loza*, en Tacuba en 1916, hasta ocupar una extensión de 93 mil 400 metros cuadrados en los diferentes edificios y conjuntos que actualmente la conforman, incluyendo las unidades de Yucatán y Nuevo León. Una Facultad en la que se formó el único Premio Nobel en el área científica en México, Mario Molina, añadió el Director.



Cumplir 100 años, enfatizó, es una enorme satisfacción para la comunidad de la Facultad de Química, que puede ver con orgullo lo que se ha creado, pero también es un momento para la reflexión de lo que tendrá que ser en los años por venir.

Con cerca de 8 mil alumnos y alrededor de mil 100 profesores, abarca por igual la docencia y la investigación, por tanto –añadió Jorge Vázquez–, “deberemos seguir preparando profesionistas responsables y comprometidos con su país, promover cada vez una mayor inte-



racción con la sociedad, apoyando el desarrollo de la industria en todas sus ramas, la energética, la farmacéutica, la alimentaria y muchas otras. Deberemos saber comunicar a la sociedad la importancia de la Química y su útil cuidado”, señaló minutos antes de comenzar el sorteo.

Por su parte, José Manuel Díaz Olivera habló de la dificultad que representa para una Institución generar y mantener la confianza de la sociedad, sin embargo, aseguró que la Facultad de Química lo ha logrado.

En una reseña sobre la historia de la FQ, el Gerente de Control Presupuestal y Contabilidad para la Asistencia Pública reconoció el trabajo del visionario Juan Salvador Agraz, quien identificó la necesidad del Estado mexicano de preparar profesionales en las nacientes industrias Química y Petroquímica, pues el país transitaba bajo una reconversión industrial.

Apuntó que la Facultad ha sido una institución académica de vanguardia, la cual ha formado “grandes generaciones de profesionales” y líderes que han influido en la transformación de la industria mexicana, y recordó unas palabras de Mario Molina, quien dijo que los frutos de la ciencia pueden pasar inadvertidos, pero han tenido una utilidad práctica en industrias como Petróleos Mexicanos, la industria farmacéutica y la alimentaria, cuyas aportaciones, sin duda, han mejorado la calidad de vida.

A la ceremonia también asistieron por parte de la Lotería Nacional, la Gerente de Sorteos, Laura Maricela Lut-zow Torres; la representante de la Subdirección General Jurídica, Margarita Velázquez Rodríguez; la representante del Órgano Interno de Control, Yesenia Orozco Pérez, y por la Secretaría de Gobernación, Águeda Lesly Pineda Rodríguez. 108





Con un programa especial sobre Química

Transmiten en vivo

## LA DICHOSA PALABRA

Antonio Trejo • César Palma Salvador • Yazmín Ramírez Venancio

“E stamos al aire!”, indica uno de los camarógrafos. Son las ocho de la noche del 10 de septiembre. Comienza la transmisión en vivo del programa *La Dichosa Palabra* a través de la señal del Canal 22.1 y en su portal de Internet. El Auditorio B de la Facultad de Química se ha convertido en un foro de televisión.

Germán Ortega presenta al resto de sus compañeros conductores: Laura García, Pablo Boullosa y Eduardo Casar. Las cámaras están instaladas en puntos estratégicos del auditorio para filmar a los asistentes, entre quienes se encuentran profesores eméritos, funcionarios universitarios, académicos y estudiantes de esta entidad. También hay fans del programa. Todos aguardan expectantes las indicaciones del personal de la televisora.

Germán Ortega agradece la invitación en el marco del Centenario de la Facultad de Química. Es más, recuerda que durante su época de estudiante preparatoria no dudó en diversas ocasiones sobre dedicarse a este campo de estudio o algún otro relacionado. Sobre esta ciencia, dice que uno de los personajes que más llamó su atención fue el químico Dmitri Mendeléyev, quien al ordenar los elementos químicos descubrió “el orden secreto del universo, una revelación mística”.

Toca el turno a Laura García, quien recuerda que en este 2016 se conmemora el IV Centenario de la muerte de Miguel de Cervantes Saavedra, autor del *Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha*. Más adelante, responde a las preguntas del público: “¿por qué pedimos que haya Química en una relación?”, a lo cual respondió que en la etapa de enamoramiento se liberan hasta 250 sustancias, entre ellas la dopamina y la serotonina, las cuales estimulan la felicidad y el deseo, pero como consecuencia se altera el sueño y el apetito.

Por su parte, Eduardo Casar da a conocer el significado (a descubrir por el público televidente) de la Dichosa palabra del día, la cual se refiere a la acción de verter líquido de un recipiente a otro, inclinándolo el primero suavemente para separar el líquido de su sedimento; vocablo que también significa tomar partido o inclinarse por algo.

Los presentadores leen los comentarios publicados por los seguidores del programa en las redes sociales, quienes respondieron a la pregunta: Si pudieras crear una nueva sustancia ¿qué propiedades tendría y cómo la nombrarías? Algunas de las respuestas fueron: *Positivina*, sustancia para fijarse en lo bueno que pasa alrededor; *Libroactín*, sustancia que da una necesidad imperiosa de leer y entender lo que se lee. Las carcajadas se contagian entre los presentes.



Vienen las preguntas, que debe responder el público del Auditorio, como las carreras que se estudian en la Facultad de Química de la UNAM, el nombre de la sustancia química que daña la capa de ozono (los clorofluorocarbonos) y algunos detalles sobre la vida del compositor y químico Aleksandr Borodin, entre otras.

En la recta final, el Director de la Facultad de Química, Jorge Vázquez Ramos, sube a la mesa invitado por los conductores. Al fondo, un *back* deja ver los edificios que conforman a esta Institución: el emblemático Edificio A o “el barco”, el Río de la Loza en Tacuba o el recién inaugurado *Mario Molina* para la vinculación con la industria, todos hermanados en un tono mate.

“Gracias por venir a esta Facultad de Química, espero que no suene a hipérbole: la mejor de México y sus alrededores”, comenta Vázquez Ramos, a lo que Pablo Boulosa responde que no sólo de México, sino de América Latina.

Asimismo, Pablo Boulosa expresa que ojalá un mayor número de gente se interese por estudiar Química, porque en México “tenemos industrias en el sector químico





que son las mejores en el mundo. Los químicos mexicanos han hecho muy buenas cosas. Tenemos un Premio *Nobel*, Mario Molina, egresado de la Facultad de Química”, y recalca que en esta área hay mucho futuro.

Ha transcurrido una hora con cuatro cortes comerciales. Finaliza la transmisión de *La Dichosa Palabra* y se sabe ahora que el vocablo por descubrir es *decantar*. El productor invita a los asistentes a tomarse la fotografía con los conductores. Afuera del Auditorio B se hace una fila, todos quieren la foto del recuerdo. Se apagan los reflectores, la Facultad queda dichosa. 100





Ocho fracciones parlamentarias destacaron sus actividades

## Reconoce la Cámara de Diputados las aportaciones de la Facultad de Química

José Martín Juárez Sánchez

**L**a LXIII Legislatura de la Cámara de Diputados hizo un reconocimiento público a la Facultad de Química de la UNAM en conmemoración de sus 100 años de actividades académicas, de investigación y formación científica y tecnológica.

En su Sesión Ordinaria del jueves 29 de septiembre, ocho fracciones parlamentarias destacaron las aportaciones de la FQ como actor estratégico del desarrollo educativo y de la industria del país, así como la trascendencia de su trabajo de investigación en beneficio de la humanidad.

En el salón de sesiones del Palacio Legislativo de San Lázaro, el diputado Edmundo Javier Bolaños Aguilar, presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, encabezó el acto de reconocimiento en donde estuvieron presentes el Director de la Facultad de Química, Jorge Vázquez Ramos; el Director del Instituto de Química, Jorge Peón Peralta; la Profesora Emérita Rachel Mata Essayag, así como los integrantes del Patronato de la FQ, Alfonso Salazar Aznar y Carlos Galdeano Biezobas.

El diputado Gonzalo Guízar Valladares, del Grupo Parlamentario del Partido Encuentro Social, dijo que ha sido espléndida la primera centuria de esta Facultad, misma que le ha dado un Premio *Nobel* al país. Es la escuela de Luis Ernesto Miramontes, Andoni Garritz Ruiz, Francisco Bolívar Zapata, Manuel Madrazo Garamendi y otros “que nos han dado lustre y justo prestigio internacional, sin dejar de mencionar, por supuesto, los progresos locales en la industria petrolera, la metalurgia, la medicina y otras más afines al conocimiento científico”.

En tanto, el diputado Luis Manuel Hernández León, del Grupo Parlamentario de Nueva Alianza, expresó que hoy es una sólida Institución que ha formado a miles de químicos, quienes han impulsado la industria, la enseñanza y la investigación a lo largo y ancho del territorio nacional.

La diputada Mirza Flores Gómez, del Grupo Parlamentario de Movimiento Ciudadano, recordó sobre el decreto fundacional de la Escuela Nacional de Química Industrial: “Quienes amamos a nuestro país reconocemos su historia y estamos convencidos de que este decreto encontró su fundamento en las ideas políticas y sociales del jefe de la Revolución y del Ejército constitucionalista”.

A su vez, la diputada Patricia Elena Aceves Pastrana, del Grupo Parlamentario del Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), destacó que aquella escuela que arrancó con 70 alumnos y alumnas en sus tres carreras de químico industrial, perito en industrias y práctico en industrias, atiende en la actualidad a una matrícula de 7 mil estudiantes inscritos en sus cinco licenciaturas y ocho líneas de posgrado. “En el pasado y en el presente, el trabajo académico y de investigación de la Facultad ha mantenido estrecha vinculación con los sectores público y privado incidiendo en el desarrollo de las industrias farmacéutica, textil, alimentaria, metalúrgica, de la salud y petrolera”.

En su oportunidad, el diputado Francisco Alberto Torres Rivas, del Grupo Parlamentario del Partido Verde Ecologista de México, aseguró que la Facultad de Química ha formado a miles de profesionales, los cuales han contribuido decididamente al avance de la nación a través de lo aprendido en sus aulas, a la transformación educativa, científica e industrial de México, y con el paso del tiempo ha conseguido conjuntar una planta académica altamente competitiva, a la par de

las mejores facultades del mundo, así como a establecer una vida institucional profesional, equilibrada y eficiente.

También, la diputada Tania Victoria Arguijo Herrera, del Grupo Parlamentario del Partido de la Revolución Democrática (PRD), señaló que la FQ ha sido el noble lugar donde muchos estudiantes han recibido la mejor formación científica, misma que han retribuido a través de acciones que fomentan el desarrollo y reflejándose en incontables reconocimientos para sus egresados.

Al tomar la palabra, el diputado Juan Carlos Ruiz García, del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional (PAN), destacó: “El día de hoy, la Cámara de Diputados se suma a la celebración de una de las Instituciones con mayor prestigio de nuestro país: la Facultad de Química de la UNAM, cuna de grandes científicos con reconocimiento a nivel nacional e internacional, *Alma Mater* de generaciones de hombres y de mujeres profesionistas que a lo largo de un siglo han enarbolado con gran orgullo el estandarte del conocimiento científico para beneficio de toda la sociedad”.





Por su parte, la diputada Lucely del Perpetuo Socorro Alpízar Carrillo, del Grupo Parlamentario del Partido Revolucionario Institucional (PRI), sostuvo que “los diputados y diputadas del PRI celebramos este importante acontecimiento, no solo con nuestra participación y homenaje, sino que generamos un gran

compromiso con la Universidad, de velar que en este periodo presupuestal por destinar los recursos necesarios, para que la educación superior, la tecnología, la investigación, siga generando científicos de alto nivel que permita seguir colocando el nombre de México muy alto”. 103

## Simposio

Este mismo día también se realizó, en el Auditorio *Aurora Jiménez de Palacios* de la Cámara de Diputados, el *Simposio 100 años de la Facultad de Química de la UNAM. Proyectos, realidades y utopías*, en donde se habló sobre la historia, el presente y el futuro de esta entidad universitaria.

El Simposio fue inaugurado por el titular de la FQ, Jorge Vázquez Ramos, así como por los legisladores Carlos Gutiérrez García, presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la LXIII Legislatura de la Cámara de Diputados, y Patricia Aceves Pastrana, integrante de esa misma Comisión, así como por Rocío Nahle, coordinadora del Grupo Parlamentario de Morena.

En la mesa del encuentro, la profesora investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Liliana Schifter Aceves, abordó el tema *Una escuela revolucionaria: los inicios de la Facultad de Química*; en tanto que el Director del Instituto de Química de la UNAM, Jorge Peón Peralta, habló sobre *Los inicios de la investigación y la creación del Instituto de Química*; más tarde, el secretario del Patronato de la FQ, Alfonso Salazar Aznar, presentó la ponencia *La importancia de nuestros egresados y su impacto en el desarrollo industrial del país*.

Además, la Profesora Emérita de la FQ, Rachel Mata Essayag, ofreció un panorama sobre *La investigación en la Facultad de Química y su impacto a nivel nacional*, y el Director de esta entidad universitaria, Jorge Vázquez Ramos, se refirió a *La Facultad de Química del siglo XXI*.



# Destacado papel de los químicos dentro del Torneo del Centenario

Yazmin Ramírez Venancio • César Palma Salvador

**C**erca de 150 estudiantes de las facultades de Economía, Psicología, Química y de Estudios Superiores Zaragoza, así como de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) de la UNAM tomaron parte en el *Torneo del Centenario*, organizado dentro de los festejos por el Centenario de la Facultad de Química.

Esta justa se desarrolló en las disciplinas de voleibol y baloncesto, tanto en la rama femenil como varonil. La final tuvo lugar el 11 de septiembre en el Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria, donde se jugaron 16 partidos, ocho por cada disciplina.

En voleibol, el conjunto femenil de la FQ se colocó en el primer lugar tras vencer en la final a su similar de Economía, dejando con la tercera posición al representativo de Zaragoza. En la rama varonil, el equipo de Química se coronó también en este deporte; mientras que el cuadro de la FES Zaragoza obtuvo el segundo sitio y el de Economía, el tercero.

En baloncesto, la Facultad de Química consiguió la victoria ante sus rivales de la ENEO, quienes se colgaron la presea del segundo lugar, lo que dejó a Psicología en la tercera posición. En tanto, el conjunto varonil de la Facultad de Economía levantó el trofeo del primer sitio, mientras que el de Química obtuvo el segundo lugar y el tercer puesto correspondió a la escuadra de Enfermería.

Este torneo fue organizado por la Secretaría de Apoyo Académico de la FQ, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas.

Los ganadores fueron premiados por el Coordinador de Atención a Alumnos, Nahum Martínez Herrera, y por el responsable de la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas, Adolfo Infante Cruz. 100





La Secretaría Académica de Investigación y Posgrado de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el marco de los festejos por el Centenario de la Fundación de esta entidad, invita a la

**Cátedra Magistral**  
de la Profesora Extraordinaria de la UNAM

# Ada Yonath

Premio Nobel de Química, 2009



AC CAG GAG CAG  
sn Gln Glu Cys  
TT CGG GTC  
eu Arg Val Ala  
CC CTG GAG CTC  
la Leu Glu Val  
AC CTG GTC ACC  
sp Leu Val Thr

What was first,  
**the genetic code**  
or its products?

25 de octubre de 2016  
12:00 horas

Auditorio B, FQ, UNAM

Transmisión simultánea al Auditorio A  
y en <http://webcast.unam.mx>



Cópo limitado • Registro en: [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) • Informes: [saipfqui@unam.mx](mailto:saipfqui@unam.mx)