



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE RECTORÍA
DIRECCIÓN DE IDENTIDAD UNIVERSITARIA
COLEGIO DE CRONISTAS

SUCESOS TRASCENDENTES EN 50 AÑOS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA



*M. en E. S. Elena González Vargas
Cronista de la Facultad de Química*

SR

Noviembre 2021





COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. en Dis. Ma. del Carmen García Maza
Cronista de la Facultad de Artes.
2. M. A. S. Héctor Hernández Rosales
Cronista de la Facultad de Antropología.
3. Arq. Jesús Castañeda Arratia
Cronista de la Facultad de Arquitectura Y
Diseño.
4. M. en C. Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias.
5. M. en D. A. E. S. Andrés V. Morales Osorio
Cronista de la Facultad de Ciencias
Agrícolas.
6. M. A. P. Julián Salazar Medina
Cronista de la Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales.
7. Dr. Ignacio Morales Hernández
Cronista de la Facultad de Ciencias de la
Conducta.
8. Mtra. en C. Ed. Francisca Ariadna Ortiz
Reyes
Cronista de la Facultad de Contaduría y
Administración.
9. M. en D. P. Félix Dottor Gallardo
Cronista de la Facultad de Derecho.
10. Dr. en E. L. Emmanuel Moreno Rivera
Cronista de la Facultad de Economía.
11. M. en A. M. Victoria Maldonado González
Cronista de la Facultad de Enfermería y
Obstetricia.
12. M. en G. Efraín Peña Villada
Cronista de la Facultad de Geografía.
13. Dra. en H. Cynthia Araceli Ramírez
Peñalosa
Cronista de la Facultad de Humanidades.
14. Dr. en Ing. Horacio Ramírez de Alba
Cronista de la Facultad de Ingeniería.
15. M. en L. Alejandra López Olivera Cadena
Cronista de la Facultad de Lenguas.
16. L. A. E. Elizabeth Vilchis Salazar
Cronista de la Facultad de Medicina.
17. M. en A. Teresita del Niño Jesús Burgos
González
Cronista de la Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia.
18. C. D. José Trujillo Ávila
Cronista de la Facultad de Odontología.
19. Dra. en U. Verónica Miranda Rosales
Cronista de la Facultad de Planeación
Urbana y Regional.
20. Dr. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los
Monteros
Cronista de la Facultad de Turismo Y
Gastronomía.
21. M. en E. S. Elena González Vargas
Cronista de la Facultad de Química.
22. L. en A. Donaji Reyes Espinosa
Cronista del Plantel "Lic. Adolfo López
Mateos" de la Escuela Preparatoria.
23. M. en E. L. Federico Martínez Gómez
Cronista del Plantel "Nezahualcóyotl" de la
Escuela Preparatoria.
24. Lic. en H. Jesús Abraham López Robles
Cronista del Plantel "Cuauhtémoc" de la
Escuela Preparatoria.
25. M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio
García
Cronista del Plantel "Ignacio Ramírez
Calzada" de la Escuela Preparatoria.
26. Dra. en C. Ed. Julieta Jiménez Rodríguez
Cronista del Plantel "Ángel Ma. Garibay
Kintana" de la Escuela Preparatoria.
27. L. L. E. Lidia Guadalupe Velasco Cárdenas
Cronista del Plantel "Isidro Fabela Alfaro"
de la Escuela Preparatoria.
28. L. en A. P. Leticia Angélica Franco Cruz
Cronista del Plantel "Dr. Pablo González
Casanova" de la Escuela Preparatoria.
29. M. en E. S. María de los Ángeles González
Torres
Cronista del Plantel "Sor Juana Inés de la
Cruz" de la Escuela Preparatoria.
30. M. en Ed. Germán Méndez Santana
Cronista del Plantel "Texcoco" Escuela
Preparatoria.
31. L. en Leng. Cecilia Fuentes Guadarrama
Cronista del Plantel "Mtro. Ignacio Pichardo
Pagaza" de la Escuela Preparatoria.
32. C.P. Carlos Chimal Cardoso
Cronista del Centro Universitario UAEM
Atlacomulco.



33. Cronista del Centro Universitario UAEM Ecatepec.
34. Dra. en A.P. Angélica Hernández Leal
Cronista de la Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl.
35. Mtro. en C. Pablo Mejía Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM Temascaltepec.
36. Dr. en ArqI. Rubén Nieto Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM Tenancingo.
37. Dra. en Ed. Norma González Paredes
Cronista del Centro Universitario UAEM Texcoco.
38. M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola
Cronista del Centro Universitario UAEM Valle de Chalco.
39. L.A.E. Guadalupe González Espinoza
Cronista del Centro Universitario UAEM Valle de México.
40. M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez Guerrero
Cronista del Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán.
41. Dr. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos
Cronista del Centro Universitario UAEM Zumpango.
42. L. en Hist. Leopoldo Basurto Hernández
Cronista de la Unidad Académica Profesional Huehuetoca.
43. L. en N. Rocío Vázquez García
Cronista de la Unidad Académica Profesional Acolman.
44. L. en T. Agripina del Ángel Melo
Cronista de la Unidad Académica Profesional Chimalhuacán.
45. M. en A. Karina González Roldán
Cronista de la Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli.
46. Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez
Cronista de la Unidad Académica Profesional Tianguistenco.
47. M. en S.P. Estela Ortiz Romo
Cronista del Centro de Enseñanza de Lenguas.
48. M. en G. D. Cesar Alejandro Barrientos López
Cronista de la Dirección de Actividades Deportivas.
49. Dr. en Hum. J. Loreto Salvador Benítez
Cronista del Instituto de Estudios Sobre la Universidad.
50. Mtro. Leoncio Raúl León Mondragón
Cronista de la Escuela de Artes Escénicas.

COMPILADORES:

QFB. Argelia Díaz González Borja,
Encargada del Despacho de la Dirección
de Identidad Universitaria

L.L.I. Claudia Velázquez Garduño
Responsable del Área de Divulgación,
Difusión y Gestión de la Calidad de la DIU

Sucesos Trascendentes en 50 Años de la Facultad de Química

***M. en E. S. Elena González Vargas
Cronista de la Facultad de Química***

Ir caminando por Paseo Colón sur de Toluca y ver el edificio de la Facultad de Química, quien lo conoce le suscitan recuerdos, alegría, gozo, orgullo, paz, tristeza, aflicción y otras emociones. Hay bombeo de su corazón rimbombante hacia considerar aquellas vivencias enriquecedoras de su saber universitario, en torno a la ciencia química con las ciencias naturales, las artes y las humanidades. Entonces se percata de su pensamiento, el de pertenecer al ámbito universitario de ella, el de formación integral del profesionista o profesional.



Pero la memoria de este sensato caminante, le trae hechos relevantes de este espacio universitario. Fue necesario sentarse en una banca. Lo ven otros de sus colegas, le acompañan. Empieza a comentarles su saber de esta Facultad.

Este edificio cuenta con mesas de laboratorio de acero inoxidable, equipo instrumental químico-biológico analítico moderno, almacén de reactivos químico-biológico, sala de cómputo con software para tareas de las cinco licenciaturas: Ingeniería Química, Ingeniería en Petroquímica, Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), Químico en Alimentos y Químico, y, de los estudios de posgrado, Maestría y Doctorado en: Ciencias Ambientales, Ciencia de Materiales, Ciencias Químicas, Ciencias y Tecnologías Farmacéuticas, y la Maestría en Calidad Ambiental.



Este edificio de Paseo Colón es aposento de tareas administrativo-académicas y para el estudiantado de QFB, Químico y de posgrado, es el templo del saber de la ciencia química con las ciencias naturales, las artes y las humanidades. Sus dos plantas superiores constan de laboratorios de investigación. Es de saberse que se inaugura en marzo de 1973 sin finalizar su construcción, la concluye el Director 1975-1978, IQ Agustín Gasca Pliego, y fue con la cátedra, en aula, de química orgánica del reconocido investigador del Instituto de Química-UNAM - Cimiento de la ciencia química de México- doctor Humberto Estrada Ocampo. Le acompaña el Director fundador, Q. Jesús Barrera Legorreta (1933-2014), quien es Rector UAEM 1973-1977.



5

En esta edificación se principia la investigación para 1973, con proyectos de química orgánica, microbiología y farmacia, más la entusiasta participación de estudiantes tesistas. A la vez, empieza el proyecto de dar servicios de análisis fisicoquímicos y microbiológicos a aguas, y, de análisis de control de calidad a productos farmacéuticos; el proyecto es formal en 1976. Continúa esta tarea hasta hoy en día, 2020.

Sus colegas le cuestionan si sólo es este lugar. Les dice, hay otros campus. Los he visitado. Está el de “El Cerrillo” rumbo a Tlachaloya. Su construcción data de 1984, se suspende por sismo 1985, y, desde 1987 asisten los estudiantes de Ingeniería Química y Químico en Alimentos y para 2016 los de Ingeniería en Petroquímica.



El campus “El Rosedal” y el del Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UAEM-UNAM (CCIQS), realizan investigación científica y tecnológica con los estudios de posgrado. En el primero se continúa la investigación en ciencia de materiales iniciada en campus Toluca, con su respectivo programa de maestría y doctorado de 1996.

La construcción del CCIQS fue financiada por el Estado gubernamental de la entidad mexiquense. Se inaugura el 9 de septiembre de 2008 con Rector de UAEM y de UNAM y el gobernador constitucional del Estado de México; hubo previa firma de convenio de ambas universidades y del Estado gubernamental con el gobernador, el 24 de mayo de 2007.



Es un proyecto institucional de la UAEM, con una gestión de calidad del Rector 2001-2005, Doctor en Química Rafael López Castañares, con el Rector 1989-1993, M. en



C. Efrén Rojas Dávila, y, el Rector 1981-1984, IQ Agustín Gasca Pliego, que se desempeñaban con el gobierno estatal 1999-2005 y 2005-2011.



7

Su charla con imágenes de su teléfono celular la hacía amena. Les cuestionó quieren saber más. Hubo afirmación.

Ahora les digo, esta Facultad de Química de la UAEM ha dado formación profesional a 4 382 estudiantes desde los primeros egresados de Químico y de QFB, en 1974-1975. Hay quienes le muestran su título de licenciatura, 4 318. En este año 2020 egresa la generación fundadora 2015-2020 de Ingeniería en Petroquímica.



Sus estudios de posgrado inician en 1985 con la Maestría en Ecología, después la Maestría y Doctorado en Ciencia de Materiales de 1996. Hay investidura de doctor en 1999. Y tiene registrados de Maestría a 357 egresados con 323 graduados y de Doctorado a 138 doctorantes con 133 de grado de doctor en ciencias, hasta diciembre de 2019.

Estos egresados ahora con desempeño profesional en campos del saber contextual del Valle de Toluca, Estado de México, Ciudad de México, entidades del país, Estados Unidos, Canadá, Perú, España, Francia, Alemania, y otros países, expresan su identidad universitaria de la Facultad de Química, de la UAEM, de México y de la entidad mexiquense u otra entidad.

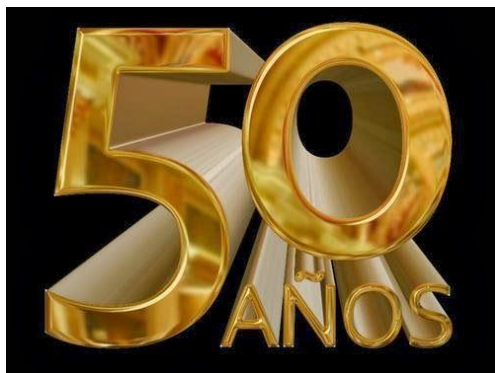
8

Ellos como estudiantes de la comunidad de la Facultad de Química de su época, colaboraron al logro de hechos trascendentes como los mencionados.

Así, los sucesos trascendentes de esta Facultad son su historia, recordarlos permite traerlos al presente, dándoles significado, se refuerza su trascendencia y provee expectativas. Es herencia que el pasado deja al presente y que colabora a la perspectiva del visionario.

Hechos enlazados a su fundación y desarrollo o progreso. Fue con el proyecto institucional de los profesores de la única Escuela Preparatoria de Toluca “Lic. Adolfo López Mateos”, el Q. Jesús Barrera Legorreta y la QFB Yolanda Sentíes Echeverría. Su dictamen aprobatorio del H. Consejo Universitario fue en la sesión del 28 de julio de 1970.

Finaliza diciéndoles, colegas y todo universitario que conoce el ambiente de cualquier época de la Facultad, siéntanse contentos, alegres, animosos y agradecidos al **50 ANIVERSARIO** de esta su **Facultad de Química**.





UAEM

*“2021, Celebración de los 65 Años de la
Universidad Autónoma del Estado de México”*

