



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

# CONOCE EL EDIFICIO DE CINCO PLANTAS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA UAEM A 50 AÑOS DE SU INAUGURACIÓN



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

**SR**

---

Octubre 2022





## COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. en A. E. Jesús Isaías Téllez Rojas  
Escuela de Artes Escénicas
2. M. en Dis. María del Carmen García Maza  
Facultad de Artes
3. M. A. S. Héctor Hernández Rosales  
Facultad de Antropología
4. Arq. Jesús Trinidad Castañeda Arratia  
Facultad de Arquitectura y Diseño
5. Dr. Ulises Aguilera Reyes  
Facultad de Ciencias
6. M. en D. A. E. S. Andrés Virginio Morales Osorio  
Facultad de Ciencias Agrícolas
7. M. en A. P. Julián Salazar Medina  
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
8. Dr. en Ed. Ignacio Morales Hernández  
Facultad Ciencias de la Conducta
9. Dra. Francisca Ariadna Ortiz Reyes  
Facultad de Contaduría y Administración
10. D. en D. Félix Dottor Gallardo  
Facultad de Derecho
11. D. en E. L. Emmanuel Moreno Rivera  
Facultad Economía
12. M. en A. M. Victoria Maldonado González  
Facultad Enfermería y Obstetricia
13. M. en G. Efraín Peña Villada  
Facultad Geografía
14. M. en H. Pedro Canales Guerrero  
Facultad Humanidades
15. D. en Ing. Horacio Ramírez de Alba  
Facultad Ingeniería
16. L. en L. José Martínez Almazán  
Facultad Lenguas
17. M. en A. F. Elizabeth Vilchis Salazar  
Facultad Medicina.
18. M. en A. Teresita del Niño Jesús Burgos González  
Facultad Medicina Veterinaria y Zootecnia
19. C. D. José Trujillo Ávila  
Facultad de Odontología
20. D. en U. Verónica Miranda Rosales  
Facultad Planeación Urbana y Regional
21. M. en E. S. Elena González Vargas  
Facultad Química
22. D. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los Monteros  
Facultad Turismo y Gastronomía
23. D. en H. Daniel Roberto Peregrino Rocha  
Centro Universitario UAEM Amecameca
24. L. en D. Juan Manuel Ordoñez Suárez  
Centro Universitario UAEM Atlacomulco
25. D. en C. F. Juan Pedro Benítez Guadarrama  
Centro Universitario UAEM Ecatepec
26. D. en A. P. Angélica Hernández Leal  
Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl
27. M. en C. Pablo Mejía Hernández  
Centro Universitario UAEM Temascaltepec
28. D. en Arql. Rubén Nieto Hernández  
Centro Universitario UAEM Tenancingo
29. D. en Ed. Norma González Paredes  
Centro Universitario UAEM Texcoco
30. M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola  
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco.
31. L. A. E. Guadalupe González Espinosa  
Centro Universitario UAEM Valle de México
32. M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez Guerrero  
Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán
33. D. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos  
Centro Universitario UAEM Zumpango
34. L. en N. Rocío Vázquez García  
Unidad Académica Profesional Acolman



35. L. en T. Agripina del Ángel Melo  
Unidad Académica Profesional  
Chimalhuacán
36. D. en A. P. Karina González Roldán  
Unidad Académica Profesional  
Cuautitlán Izcalli
37. L. en H. Leopoldo Basurto Hernández  
Unidad Académica Profesional  
Huehuetoca
38. D. en C. Ana Lilia Flores Vázquez  
Unidad Académica Profesional  
Tianguistenco
39. L. en A. Rosa Esbeida Mejía Ugarte  
Unidad Académica Profesional  
Tejupilco
40. L. en Ant. Donají Reyes Espinosa  
Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de  
la Escuela Preparatoria
41. M. en E. L. Federico Martínez Gómez  
Plantel "Nezahualcóyotl" de la  
Escuela Preparatoria
42. M. en Hum. Jesús Josué Severo  
Sánchez  
Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela  
Preparatoria
43. M. en E. P. D. Maricela del Carmen  
Osorio García  
Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de  
la Escuela Preparatoria.
44. D. en Ed. Julieta Jiménez Rodríguez  
Plantel "Ángel María Garibay Kintana"  
de la Escuela Preparatoria.
45. M. en E. I. T. Cecilia Fuentes  
Guadarrama  
Plantel "Ignacio Pichardo Pagaza" de  
la Escuela Preparatoria
46. M. en E. S. Miguel Zavala López  
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de  
la Escuela Preparatoria
47. M. en C. E. Luis Alberto Garduño  
Sánchez  
Plantel "Isidro Fabela Alfaro" de la  
Escuela Preparatoria
48. M. en H. César Salazar Velázquez  
Plantel "Pablo González Casanova"  
de la Escuela Preparatoria
49. M. en Ed. Germán Méndez Santana  
Plantel "Texcoco" de la Escuela  
Preparatoria
50. D. en C. Alfredo Ángel Ramírez  
Carbajal  
Instituto de Estudios Sobre la  
Universidad
51. M. en G. D. César Alejandro  
Barrientos López  
Dirección de Cultura Física y Deporte
52. M. en S. P. Estela Ortiz Romo  
Centro de Enseñanza de Lenguas
53. D. en D. E. Eufemio Gabino Nava  
Bernal  
Instituto de Ciencias Agropecuarias y  
Rurales.
54. P. L. D. Sonia Marisa Benítez Arzate  
Integrante de la Dirección de  
Identidad Universitaria
55. P. L. L. Jared Hernández González  
Integrante de la Dirección de  
Identidad Universitaria

#### **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 Difusión de la  
Dirección de Identidad Universitaria

## **Conoce el edificio de cinco plantas de la Facultad de Química UAEM a 50 Años de su inauguración**

---

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



Área de conversación estudiantil -planta baja de la cafetería- y edificio de cinco plantas de la Facultad de Química, foto de la Facultad 2022.

En el espacio de conversación del campus Toluca de la Facultad de Química -planta baja de la cafetería- varios alumnos platican acerca del edificio de esta Facultad, sitio donde reciben su formación de profesional de las ciencias naturales como la ciencia química.

Carlos expone de este edificio; en el año 2019 cuando estudiaba la Prepa y el transporte urbano rumbo hacia el sur de la ciudad de Toluca hacía parada en la esquina de Paseo Colón con Paseo Tollocan, podía ver este edificio y llegué a contar sus plantas, cinco con la planta baja. Después me informé del nombre de esta obra ingenieril: La reconocida Facultad de Química de la UAEM.



En los años subsecuentes, la pandemia de Covid-19 de 2020 interrumpió mi curiosidad de visitarla para saber qué le compone a este edificio de cinco plantas. Sin embargo, para los últimos meses del año 2021 noté un andamio con personal pintor bien equipado en seguridad, me dije ¡lo están rehabilitando!

La curiosidad de Carlos me llevó a conocerlo personalmente al retornar a clases presenciales en febrero de 2022. Emocionado subí las escaleras, pero en la 3ª planta estaba sofocado, me faltaba oxígeno, y fue necesario darme un receso. Finalmente llegué a la 4ª planta, donde al caminar por su pasillo ¡sorprendido sólo vi laboratorios con unos aparatos electrónicos, unos cubículos de profesores e investigadores!.

Entonces uno de los estudiantes del laboratorio me pregunta ¿Eres alumno de esta Facultad? Le respondí: pretendo ser. Entonces él me dio su nombre José Luis, y me invita a conocer este edificio de la Facultad de Química. Me dice: “en esta 4ª planta los laboratorios son para investigación en química orgánica, química inorgánica, química analítica”. La compañera Sara se había unido a la plática y complementa la información con decir: *también está el laboratorio de toxicología con un acuario*, y en la 3ª planta hay otro, en ellos realizamos experimentos de tesis experimental de licenciatura y de maestría, así como de servicio social.



Laboratorio de Química Orgánica con laboratorio de Química Analítica de la cuarta planta de la Facultad de Química, foto de la Facultad.



Después, José Luis pregunta: ¿Carlos, notaste diferencia del edificio del año 2019 con el edificio de este año 2022? De inmediato le contesté sí, con la instalación de la tabla periódica de los elementos químicos, más la pintada y barnizada de las paredes vistas desde la avenida Paseo Colón. Pero José Luis le dice “también las paredes del lado oriente del edificio recibieron atención, están pintadas y barnizadas”. Además ¿qué opinas de la fachada de esta Facultad, vista desde el camellón central de Paseo Tollocan casi esquina con Paseo Colón.

Carlos se queda pensativo y le dice voy a observarla bien, pero dime tu opinión. Sin titubear José Luis le comenta “como espacio universitario de la Universidad Autónoma del Estado de México la fachada contiene el escudo simbólico de esta institución educativa, acompañado del eslogan *Somos UAEMéx* en colores verde y oro del Rectorado 2021-2025, también lo puedes ver en la entrada a la Facultad sobre Paseo Colón”.



Fachada principal de la Facultad de Química con el escudo simbólico de la UAEM y el eslogan *Somos UAEMéx*. Foto de la Facultad, enero 2022.



¡Claro! Expresa José Luis esta rehabilitación como la llamas Carlos, es indicativo de la prioridad dada por las autoridades a la actividad dirigida a obtener y asignar recursos financieros necesarios para su logro, ante la administración central universitaria durante los meses de pandemia covid-19 de los años 2020 y 2021.

En seguida Carlos cuestiona a Sara y José Luis ¿hay aulas en esta 4ª planta? Sara le afirma con el movimiento de su cabeza, son para alumnos de la licenciatura en Química y de Química Fármaco Biólogos, así como para los estudios de posgrado.



7

De la 3ª planta el laboratorio de Farmacia con visita del Rector de la UAEMéx en el año 2016, doctor Jorge Olvera G., el director de la Facultad de Química, doctor Carlos Eduardo Barrera D. y el subdirector académico, doctor Erick Cuevas Y. en el laboratorio de análisis microbiológico de los servicios externos de la Facultad, con las técnicas laboratoristas Ana y Juli. fotos de la Fac. de Química.

José Luis participa diciendo “la tercera planta también está constituida de laboratorios para la enseñanza-aprendizaje de la licenciatura de QFB, la investigación en farmacia, en ciencias ambientales y toxicología, y para el análisis microbiológico a muestras de los servicios de la Facultad a los sectores productivos; estos laboratorios cuentan con cubículo para el personal técnico laboratorista. Sara adiciona hay un pequeño auditorio conocido como “Aula 7” para eventos y clases áulicas, así como el taller de soplado de vidrio de material químico-biológico.



Carlos facialmente manifiesta sorpresa al saber de labios de Sara los cuatro laboratorios experimentales de la segunda planta, tres son de la enseñanza-aprendizaje más uno para los servicios externos químico-analíticos de la Facultad a los sectores de la sociedad y en ala norte de esta 2ª planta se ven los nueve cubículos para los profesores-investigadores.



8

En la 2ª planta están el laboratorio de servicios químico-analíticos de aguas, alimentos u otra muestra de sectores productivos de la sociedad y cubículos de profesores-investigadores, fotos. Fac. de Química, 2019 y 2022.

Carlos facialmente manifiesta sorpresa al saber de labios de Sara los cuatro laboratorios experimentales de la segunda planta, tres son de la enseñanza-aprendizaje más uno para los servicios externos químico-analíticos de la Facultad a los sectores de la sociedad y en ala norte de esta 2ª planta se ven los nueve cubículos para los profesores-investigadores.

De inmediato Sara le dice a José Luis recuerdas nuestras prácticas de laboratorio en física, química general, química orgánica, análisis químico, fisicoquímica, de la primera planta. Ambos invitan a Carlos a conocerlos. Bajan las escaleras, Carlos requiere de los sanitarios, José Luis le indica su ubicación en esta primera planta. Retorna y visitan cuatro laboratorios de



enseñanza-aprendizaje, también equipados de instrumental químico analítico como las balanzas analíticas. Carlos les pregunta acerca del espacio al final del pasillo. José Luis le informa pertenecer al personal administrativo de mantenimiento de la Facultad.



Laboratorio de enseñanza-aprendizaje de la 1ª planta del edificio de la Facultad de Química. Foto de la Facultad de 2019.

Carlos maravillado les pregunta ¿cuántos laboratorios constituyen a este edificio de la Facultad de Química? ¡Sorpresa! Al mismo tiempo Sara y José Luis responden 9 para la enseñanza-aprendizaje, 8 para investigación y 2 para servicios químico-microbiológico analíticos a la sociedad. En total son 19 laboratorios.

Carlos interviene expresando su observación de los laboratorios “contienen mesas de ensayo cubiertas de acero inoxidable con llave para gas, vacío y agua, además hay sitio con lavabo para las manos y para material experimental, y espacio específico para el personal técnico laboratorista, así como en los pasillos hay armarios para el material de los alumnos”.

Sara le sonríe con miradas de alegría al escuchar su participación y le pregunta ¿vas a estudiar en esta Facultad? Carlos le contesta posiblemente y pregunta ¿proporcionan beca? Ella le afirma y le indica acudir a la Coordinación de Difusión de la Facultad para información detallada.



Pasillo de norte a sur entre edificio principal y edificio de tres plantas, donde están aulas académicas, fotos de la FQ 2015.

Al bajar las escaleras a la planta baja, Carlos pregunta a Sara ¿dónde hay más aulas escolares? Ella le contesta caminando y mostrándole las seis aulas del pasillo, más tres en el edificio de tres plantas adjunto al estacionamiento de Paseo Colón y otras cuatro en el edificio de tres plantas en sentido de Paseo Tolloca. Carlos hace cuentas aritméticas y dice son en total 15 aulas.

Y les dice a Sara y José Luis, realmente estoy muy sorprendido, la mayor parte del volumen del edificio de esta Facultad es de laboratorios experimentales, adecuados para ensayar el dúo materia-energía con cuestiones durante las observaciones realizadas del ensayo y formar explicaciones con argumentos lógicamente consistentes. No cabe duda de lo que he escuchado de profes de la Prepa “cuando se entiende realmente algo es cuando se es capaz de explicárselo a tu papá, mamá y hermanos”.

Ahora sorprendidos Sara y José, le dicen a Carlos inclínate a estudiar alguna licenciatura de esta Facultad, nos has mostrado tus dotes como la atención, observación, análisis, lenguaje, interés, iniciativa y otras más.

Pero Carlos sin respuesta señala el sitio específico y pregunta ¿ahí qué es? Sara le dice es el auditorio “*Prof. Carlos Hank González*” donde se llevan a cabo eventos académicos y socioculturales, exámenes profesionales de licenciatura y de posgrado. Además, la cronista de esta Facultad ha escrito

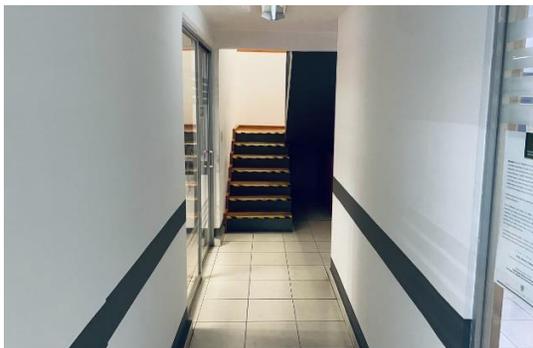


haber recibido el auditorio este nombre, en honor a este profesor, quien en el año 1971 como gobernante del Estado de México escuchó al profesor universitario fundador, el Químico Jesús Barrera Legorreta, la necesidad de propias instalaciones para la formación de profesionistas de la ciencia química con otras ciencias naturales; en sí este gobierno estatal hizo gestión al gobierno federal y a través de CAPFCE (Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas), se construye esta obra ingenieril y a la par se equipa de instrumental químico y biológico analíticos para la docencia y la investigación de 1971 a 1976.

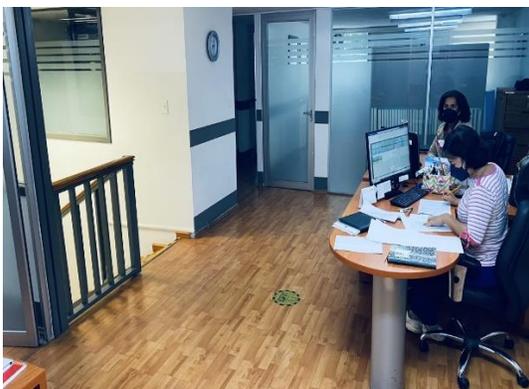


En auditorio "Prof. Carlos Hank González" la toma de protesta de alumnos con título de licenciatura obtenido por EGEL (Exámenes Generales para el Egreso de la Licenciatura) en marzo 2022 y puerta de entrada al auditorio en planta baja del edificio de cinco plantas, fotos de la Fac. de Química.

Carlos continúa preguntando a Sara y a José Luis, quienes le dicen adelante te escuchamos ¿dónde se ubica la Dirección y cuántos años tiene el edificio? José Luis lo guía para entrar a esta área en la planta baja del edificio, entrando le dice a la derecha está el cubículo oficina del Subdirector Administrativo y a la derecha ves la puerta corrediza de entrada al departamento de Control Escolar y unas escaleras, subiéndolas encuentras a la Dirección con las secretarías recepcionistas, más la oficina del Director y de la Subdirección Académica. Y el edificio en este año 2022 cumple 50 años de haberse inaugurado.



Imágenes del área de la Dirección donde están: Departamento de Control Escolar al lado de las escaleras del edificio principal, la Subdirección Administrativa hacia la derecha de la entrada, y en la planta alta están zona de recepción, oficina del director y de la Subdirección Académica más una sala de reuniones académicas, fotos de la Facultad de Química.



Acceso a la oficina del Director, está a la derecha de las secretarías recepcionistas, y a la oficina de la Subdirectora Académica, está subiendo las escaleras a la derecha, fotos de la FQ-2022.

Sara interviene diciéndole ¡no te quedes con dudas, pregunta! Carlos se atreve y cuestiona ¿la biblioteca dónde se ubica?, José Luis le señala hacia dónde caminar y le va diciendo el espacio que vas a conocer es común para los alumnos de la Facultad de Química y de la Facultad de Medicina ¡mira su construcción formidable con sus vitrales, sin olvidar su gama de libros que son un tesoro! Se inaugura en enero de 2003, ¡claro! la Facultad de Química contaba con la biblioteca “Dr. Humberto Estrada Ocampo” desde la inauguración de su edificio en 1973.

13



Fachada de la Biblioteca de Área de las Facultades Química y Medicina, su inauguración es en enero de 2003, fotos de la FQ.

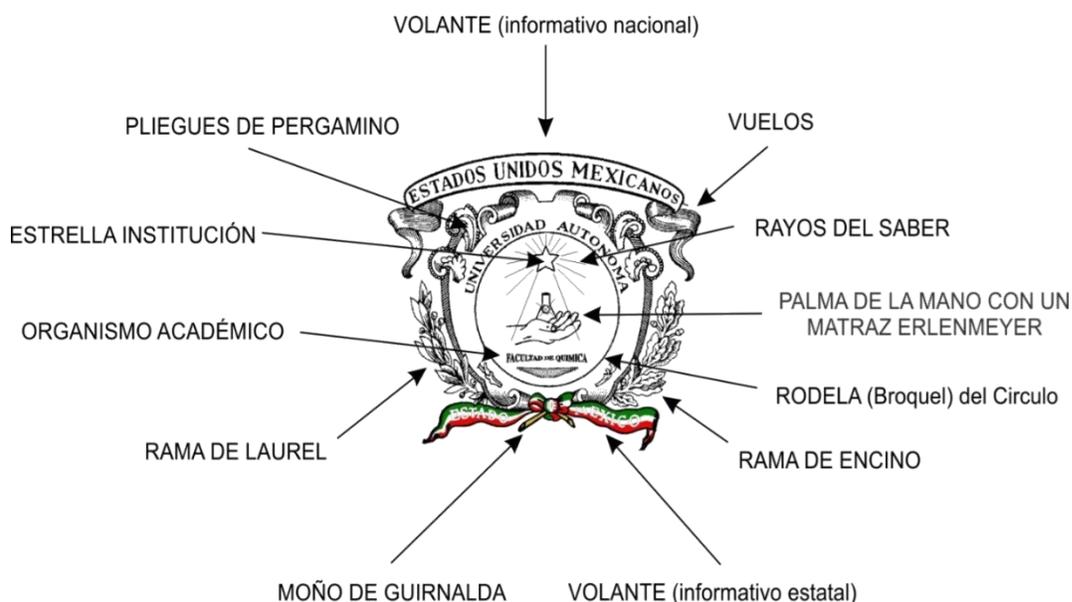
**Conoce el edificio de cinco plantas de la Facultad de Química  
UAEM a 50 Años de su inauguración**



Luego retornan al espacio de conversación y se sientan en una de las mesitas. Nuevamente Sara le expresa ¡Anímate a estudiar una licenciatura en esta Facultad de Química! Carlos sin salida le dice “sé que el estudiar en esta Facultad se requiere de mucho dinero y es muy difícil” José Luis le comenta su situación personal “cuando estaba en la Prepa a igual que tú me encontraba dudoso de la carrera a estudiar, mas me di unos minutos para pensar en mí mismo y me cuestioné ¿qué pretendes lograr cuando seas mayor de edad? Me dije quiero un estatus socioeconómico y cultural mejor del que ahora vivo. Otra vez me pregunté ¿cómo? Me contesté con otra pregunta ¿en qué vales? Yo mismo sabía que me gustaban las materias de matemáticas, física, biología y saber del país muchas cosas; además me dije te ha sido interesante saber de científicos sus vidas y logros como el super mencionado Albert Einstein, Luis Pasteur, Marie Curie, Isaac Newton, Charles Darwin y otros. También volví a darme cuenta de que se me facilitaba el razonamiento deductivo, inductivo y analógico que recientemente les conocí con este nombre. Pero sobre todo valoro lo grandioso de mi hogar la disciplina en la puntualidad, en realizar las tareas escolares y estudiar, de ayudar a las actividades domésticas, de confiar en mi mamá mis dificultades de entendimiento en ciertas materias y personales, ella sabe escuchar muy bien y me ayuda a encontrar por mí mismo alternativas o de acudir a alguna de sus relaciones amistosas. Esto más saber que las profesiones de las ciencias exactas son demandadas y bien remuneradas me ayudó a inclinarme a estudiar la licenciatura en Química de esta Facultad. Me encuentro estudiando el octavo semestre, pero les quiero compartir lo maravilloso que me sentí cuando empecé a conocer la investigación en la química orgánica, principalmente fui capaz de elegir el tema de los organocupratos y aprendo con las cuestiones y explicaciones que incluyen a las pruebas o ensayos, argumentos lógicos consistentes, y me di cuenta de mi habilidad analítica y sintética, así como de ser propositiva o generativa. Sinceramente me siento identificado con la profesión”.



¡Guau! Expresa Sara ¡desconocía esto de ti, le dice a José Luis! Luego le pregunta a Carlos ¿estás cansado? Él contesta negativamente, sólo que debo de asistir a la última clase en la Prepa. Pero aún así quiero que me dibujes el escudo formal de esta Facultad. Ambos -Sara y José Luis, le dicen te la enviamos por tu correo institucional para que lo conserves. Te decimos posee semejanza al de la UAEM.



¡Bien, y muchas gracias por darme este grandioso paseo? Pero nunca pronunciaron y yo no pregunté el nombre de la máxima autoridad de su Facultad de Química. Ambos en sintonía pronuncian es el doctor Víctor Varela Guerrero. José Luis rápido le dice es egresado de esta Facultad y él sabe escuchar. Te envío una foto de una reunión en que escuchó a los y las estudiantes. Hasta pronto.



Alumnos de la Facultad de Química en auditorio con director 2020-2024, doctor Víctor Varela Guerrero, y la subdirectora Académica, doctora María Fernanda Ballesteros Rivas, foto de la Fac. de Química, febrero 2020.

Dos semanas después Sara y José Luis comentan su alegría ¡Carlos va a estudiar la licenciatura en Química, pues aprobó el examen de admisión de este año 2022 escolar! Sara le pregunta a José Luis si le felicitó, contesta afirmativamente; también le dije de recibirlo con los brazos abiertos.



***“2022, Celebración de los 195 Años de la  
Apertura de las Clases en el Instituto Literario”***