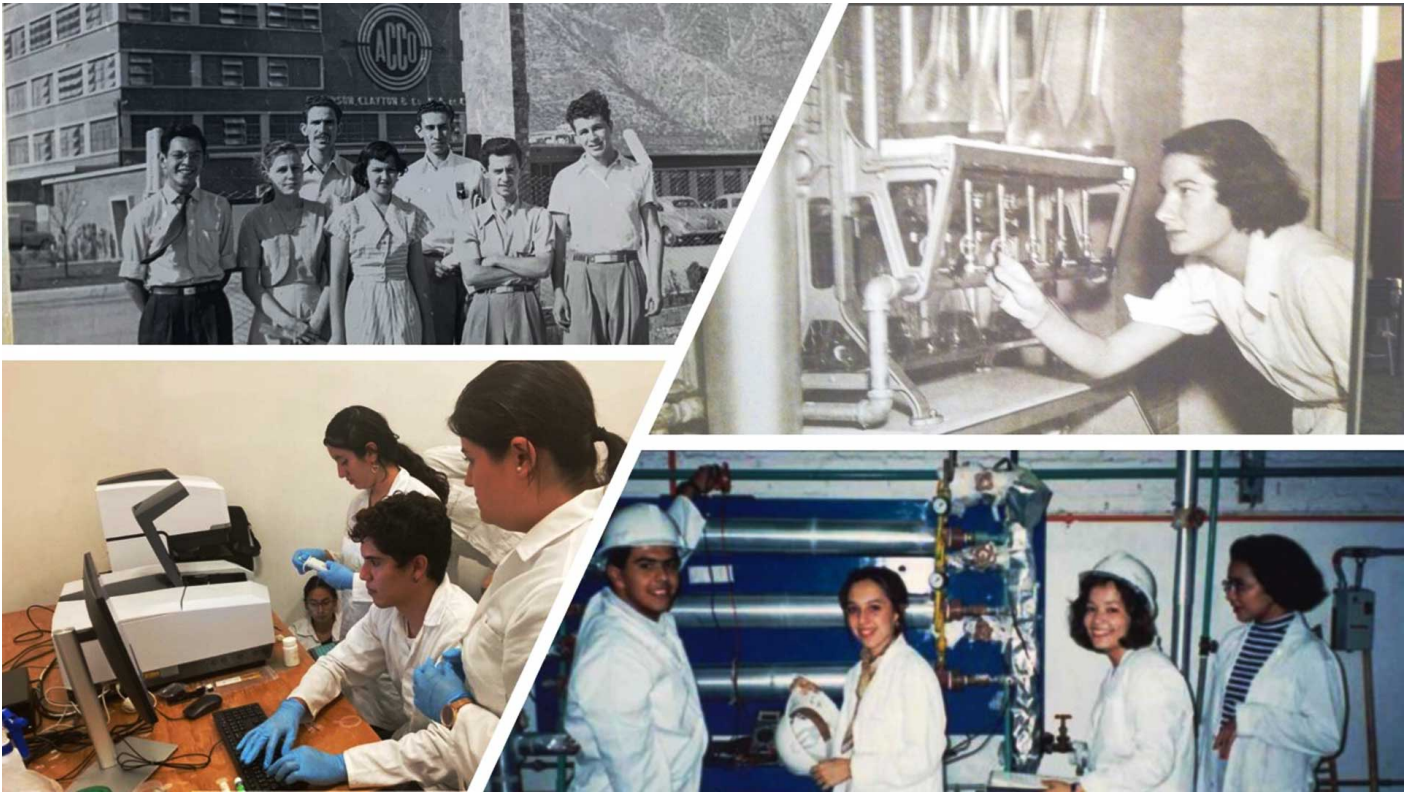


Carrera histórica: celebra Ingeniería Química del Tec 80 años



En 1943 el [Tecnológico de Monterrey](#) abrió sus puertas a **350 alumnos** con la posibilidad de estudiar alguna carrera en negocios o ingeniería, siendo el **programa de Ingeniería Química** una de las **carreras fundadoras** de la institución.

A **ochenta años** de este acontecimiento la carrera de [Ingeniero Químico \(IQ\)](#) sigue vigente para celebrar el legado de sus antecesores.

*“Esta carrera ha sido ejemplo e **inspiración** para muchos de nosotros.*

“No solo celebramos el tiempo sino también reconocemos el impacto en la industria que ha tenido a lo largo de los años”, compartió **Julio Noriega, Decano Asociado de Coordinación Regional de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.**



/> width="1238" loading="lazy">

Tras 8 décadas el programa de Ingeniería Química ha graduado a **más de 7 mil estudiantes** en sus diferentes versiones de **Ingeniero Químico Industrial (IQI)** e **Ingeniero Químico Administrador (IQA)**.

Así como **Ingeniero Químico y de Sistemas (IQS)** e **Ingeniero Químico en Procesos Sustentables (IQP)**.

Para celebrar y reconocer la labor de quienes transitaron por la historia de la carrera, el pasado **11 de octubre** se llevó a cabo el evento **“80 años del programa de Ingeniería Química”**, realizado de manera simultánea en los campus [Monterrey](#), [Estado de México](#) y [Puebla](#).

"La Ingeniería Química irá teniendo un rol importante ante los retos globales".- Carlos Mijares.

Los inicios de Ingeniería Química

La **Casona de Abasolo** sería testigo de los inicios de esta carrera cuyos frutos se verían reflejados en 1946 con el **primer egresado** de la institución, **Francisco Vera Escota**, quien recibió el título de Ingeniero Industrial Químico.

*“**Graciela Soriano Moreno**, la primera mujer en graduarse del Tec, también tuvo el título de Ingeniero Químico Industrial, sentando las bases de una tradición de excelencia que perdura hasta nuestros días”, detalló **Mónica Delgado**, directora Nacional de Programa.*

En 1947 el programa académico evolucionó hacia Ingeniería Química y en 1958 nace la carrera de **Ingeniero Químico Administrador** cuyo programa continuaría hasta 2011.

*“Este programa de 5 años no solo otorgaba las bases de Ingeniería Química, sino que también incorporaba elementos propios de la **Ingeniería Industrial**”,* relató.



/> width="900" loading="lazy">

Posteriormente en 1976 nació el programa de **Ingeniero Químico y de Sistemas** conocido como IQS, evolucionando en 2011 hacia el programa de **Ingeniero Químico en Procesos Sustentables**.

Durante la década de los 70 y los 80 el programa comenzaría a establecer convenios de intercambio con instituciones internacionales como la [Universidad de Wisconsin](#).

En la década de los 90 vendría un hito importante para los IQ al adquirir la acreditación del **Organismo Internacional de Ingenierías** en 1992.

*“En 1996 también recibimos la acreditación por parte del **Consejo de Acreditaciones de la Enseñanza de la Ingeniería AC**”,* explicó la directora.

“Un Ingeniero Químico es resiliente y perseverante, es un orgullo”.- Eduardo Ortegón.

El camino a la innovación

Mónica Delgado mencionó que sería a partir del año 2000 que el programa tomaría una nueva dirección al incorporar al currículum **materias innovadoras**.

“Paralelamente establecimos nuevos acuerdos de intercambio internacional a los disponibles hasta ese momento.

*“También introdujimos los **cursos Honors** destinados a estudiantes de alto rendimiento académico formando grupos reducidos con clases impartidas en el idioma inglés por profesores de excelencia”, afirmó.*

*“Con la llegada del **Modelo Tec21** también llegó un nuevo programa de Ingeniería Química”, añadió, “en el cual los estudiantes desarrollan sus competencias en los primeros 6 semestres y en su séptimo semestre se especializan a través de concentraciones”.*



/> width="900" loading="lazy">

*“Actualmente, contamos con **330 opciones de experiencia internacional** en diferentes universidades, entre ellas destacan 6 alternativas de concentración con la Universidad de Sídney y 8 opciones de doble titulación con la Universidad de Essex, en Inglaterra”, compartió.*

Actualmente el programa de IQ tiene presencia en **cuatro ciudades del país**, Monterrey desde 1943, Estado de México a partir de 2010, además de Puebla y Guadalajara a partir de 2020.

Reviven memorias académicas y docentes

Carlos Mijares López, ex Vicerrector Académico del Tec de Monterrey del 2005 al 2013, recordó y conmemoró la trayectoria de docentes y directores de Departamento del programa de Ingeniería Química a quienes agradeció por su trascendencia.

*“La trayectoria del programa de IQ es muy vasta, nosotros fuimos **percusores** de las escuelas prácticas donde nuestros alumnos podían adquirir experiencia directa con las empresas.*

*“Fuimos testigos de la calidad estudiantil y de cómo la carrera fue incursionando en proyectos de **control de contaminación ambiental**”, recordó.*

Mijares, afirmó que, a pesar de ser una carrera con una alta exigencia, los egresados siempre demostraron una **responsabilidad genuina** para aplicar sus conocimientos en la industria.

*“El futuro de la carrera en general es retador e incierto, sin duda la IQ irá teniendo un rol importante ante los retos globales sobre todo en el área de **energía, alimentos y salud, también en bienestar**”, dijo.*

Otro de los invitados a compartir su experiencia fue **Eduardo Ortegón Williamson (IQA, 2004)** quien actualmente se desempeña como **director de Tecnología e Innovación** de Agua y Drenaje de Monterrey.

*“Un IQ es resiliente y perseverante, es un orgullo, pero también es una responsabilidad porque **saber compromete**.*

*“Como egresados de esta carrera no nos queda más que ser **recíprocos y agradecidos**, además de trabajar para que nuestro mundo sea mejor para las siguientes generaciones”, detalló.*

“Esta carrera ha sido ejemplo e inspiración para muchos de nosotros”.- Julio Noriega.

Reconocen labor y trayectoria en IQ

Durante el evento se hizo entrega de **reconocimientos** a todos los directores de Carrera y directores de Departamento en Ingeniería Química a lo largo de los 80 años.

*“Quiero felicitarlos porque la carrera de IQ ha tenido gran **impacto** de diferentes formas y medidas.*

*“Ser ingeniero es una manera diferente de **ver y entender la vida**. Creo que todos los egresados de esta carrera le han dado mucho al Tec y a México”*, reconoció **Juan Pablo Murra, rector de Profesional y Posgrado del Tec de Monterrey**.

Entre los directores galardonados se encontraba **Ramón de la Peña Manrique**, a quien reconocieron de **manera póstuma** siendo su esposa la señora **Oralia Aguirre de la Peña** la encargada de recibir dicho reconocimiento.

Otros de los invitados a la celebración fueron **Ricardo Swain, decano regional de la Escuela de Ingeniería y Ciencias**, así como **Erika Flores, estudiante quinto semestre** y presidenta de la [Sociedad de Alumnos de Ingeniería Química \(SAIQ\)](#) en campus Monterrey, entre otros.

SEGURAMENTE TE INTERESARÁ: