



*Exporienta*  
VIRTUAL UAEM

*Carrera Contacto*

*Somos reacciones*  
*Química*  
*#somosUAEMéx*



Universidad Autónoma  
del Estado de México



*Como puede leerse en el libro chino “Tres palabras”: “La Alquimia es el arte de los artes, es la ciencia por excelencia”. Los Químicos, alquimistas de nuestros tiempos, se encargan de **conocer el comportamiento de la materia** para generar nuevos comportamientos para beneficio de la humanidad*



*Como ciencia, la Química surgió en la Antigua Grecia, con Aristóteles, quien consideraba que todas las cosas se componían de una porción de aire, fuego, tierra y agua. Durante la Edad Media, la Química se desarrolló bajo el nombre de Alquimia. A partir del Renacimiento, el estudio de los gases dio paso al desarrollo de esta materia. Durante los siglos XIX y XX, los estudios atómicos representaron y el desarrollo de la Tabla Periódica el culmen de las investigaciones químicas.*

*¿Sabías que lo que se conoce como enamoramiento es, en realidad, un proceso químico?*

Pero... ¿Qué formación recibe realmente un químico? El interés del personal académico y administrativo de esta carrera es **formar a profesionales con bases humanísticas, científicas y tecnológicas**, competentes en Química Orgánica, Química Inorgánica, Química Analítica, Bioquímica y Físicoquímica, aplicada en cuatro posibles orientaciones: Ciencia de materiales, Ciencias ambientales Química industrial o Química computacional.



*John Dalton, Albert Einstein, el matrimonio de los Curie, son algunos nombres que resuenan en el imaginario colectivo. Todos ellos presentaron avances en el campo de la Química.*

A lo largo de tu formación, reforzando actitudes y valores para que, aplicando las metodologías apropiadas, seas **capaz de resolver problemas inherentes a tu profesión con ética y excelencia**, promoviendo su superación y la mejora de su entorno, y como consecuencia incrementar la calidad de vida del país.

La licenciatura en Química ofrece una amplia gama de posibilidades tanto en su estudio como en la bolsa de trabajo, si estás interesado, **la UAEM te espera con los brazos abiertos.**

***El campo de trabajo del Químico es:***

- Laboratorios de control analítico de la industria química y sector público.***
- Áreas de la industria química relacionadas con la investigación y desarrollo.***
- Laboratorios químicos.***
- Centros de investigación en química básica y aplicada. • Centros educativos y de capacitación en química.***



### **Duración**

Trayectoria ideal 10 periodos (5 años).

Espacio académico donde se encuentra:

### **Facultad de Química**

Paseo Colón s/n esquina Paseo Tollocan  
Col. Residencial Colón  
Tels: (01 722) 217 3890, 217 5109  
E-mail: [fquim@uaemex.mx](mailto:fquim@uaemex.mx)  
C.P. 50120  
Toluca, México.

### **Informes**

**Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior**

Torre Académica tercer piso,  
Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria  
Teléfonos: (01 722) 215 5288 y 215 5391  
Exts. 1007, 1035 y 1038  
C.P. 50110, Toluca, México.



Universidad Autónoma del Estado de México  
UAEM

| SD



[Ver Mapa](#)

*Información básica con fines de divulgación  
¡Compártela!*