



Objetivo general

Contribuir a la mejora de la enseñanza de la química de los alumnos en educación media superior (EMS). Fortalecer el conocimiento, estrategias y formas de enseñar la química en los docentes de la EMS usando nuevas herramientas didácticas para estimular el aprendizaje en un ambiente colectivo entre los alumnos y el docente.

El diplomado consta de cinco módulos:

- 1. Estructura atómica y molecular
- 2. Propiedades periódicas
- 3. Gases, enlace químico y fuerzas intermoleculares
- 4. Energía y estados de agregación
- 5. Reacciones químicas

Los módulos son auto-contenidos y cubren temas considerados difíciles en el proceso de enseñanza aprendizaje en la química en el nivel pre-universitario.

Apertura de los módulos:

1 y 2
3 y 4
7 de mayo del 2018.
17 de septiembre del 2018.

5, 1 y 2 10 de enero del 2019.

Tiempo de dedicación por módulo

5.0 horas/semana durante 4 sábados de 9:00 a 14:00 horas.

Costo

La cuota de inscripción a cada módulo es de \$1,550.00 pesos por participante.

Reconocimiento

- Constancia de un curso de actualización al final de cada módulo, con valor curricular.
- Material del curso.
- Constancia de Diplomado para los que terminen los cinco módulos.

Requisitos

Título de licenciatura en química o en áreas afines.

Lugar

Departamento de Química, UAM-Iztapalapa.

Informes e inscripciones

diplomado_quimica_uami@xanum.uam.mx

diplomado_quimica_uami
http://quimica.izt.uam.mx/diploma

http://quimica.izt.uam.mx/diplomado_quimica_uami 5804-4818 y 5804-4600 ext. 2861

