



PROGRAMA DE ESTUDIO	Programa Educativo:	Licenciatura en Química
	Área de Formación:	Integral profesional
Asignatura de Elección Libre	Horas teóricas:	3
	Horas prácticas:	0
	Total de horas:	3
	Total de créditos:	6
	Clave:	F1443
	Tipo:	
	Carácter de la asignatura:	Optativa
Programa elaborado por:		Lorena Isabel Acosta Pérez, José Guadalupe Pacheco Sosa, Carlos Ernesto Lobato García, María del Carmen Frías Olán.
Fecha de elaboración:		Julio de 2010
Fecha de última actualización:		

Seriación explícita:	No
Asignatura antecedente:	Asignatura subsecuente:

Seriación implícita:	No
Conocimientos previos:	

**Presentación**

La "Asignatura de Elección Libre" del área de formación integral profesional es un espacio académico para que el estudiante, de común acuerdo con su tutor seleccione cualquier asignatura, de cualquier programa educativo de la UJAT o de otra IES, la cual enriquezca su formación académica. En el programa educativo de la Licenciatura en Química tomará un valor de 6 créditos.

**Objetivo general**

Enriquecer la formación académica del estudiante mediante la elección libre de una asignatura.

**Competencias que se desarrollarán en esta asignatura****Competencias del perfil de egreso que apoya esta asignatura**

Integrar contenidos de: química inorgánica, orgánica, analítica, fisicoquímica, bioquímica, ambiental, catálisis, alimentos como un mecanismo para facilitar, la comprensión y asimilación en procesos donde se involucre la química.