

Correlación entre los Objetivos Educativos del Programa de BS en Química y los de la Institución

Objetivos Educativos del Programa BS en Química Al momento de su graduación, los estudiantes serán capaces de:	Objetivos Educativos Institucionales Cert 03-04 180 de la Junta Administrativa del RUM								
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1. Demostrar conocimiento en el área de la química general, química orgánica, química analítica, química física y química inorgánica.			X						
2. Diseñar y realizar experimentos			X						
3. Demostrar prácticas de seguridad en el laboratorio.			X						
4. Utilizar las técnicas y la instrumentación necesaria para la práctica de la profesión en la industria, la academia o el gobierno.			X						
5. Demostrar destrezas de trabajo interdisciplinario y de trabajo en grupo.						X	X		
6. Identificar, analizar, resolver y evaluar problemas de naturaleza química		X							
7. Analizar e interpretar datos experimentales.		X							
8. Obtener y analizar información científica de diferentes fuentes.		X							
9. Evaluar críticamente las fuentes de información científica.		X							
10. Demostrar destrezas de razonamiento científico y matemático.		X							
11. Comunicar oralmente información científica en español e inglés.	X								
12. Redactar información científica en español e inglés.	X								
13. Utilizar recursos bibliotecarios y de la literatura científica.									X
14. Demostrar el dominio del uso de la tecnología computacional y las redes de información para aplicaciones científicas			X						
15. Identificar y participar de actividades educativas (talleres, seminarios, cursos, internados) que le ayuden a mantenerse en un proceso de aprendizaje continuo a lo largo de su vida.								X	X
16. Demostrar conciencia de las implicaciones éticas y sociales de la práctica de la profesión en nuestra sociedad.				X	X	X	X		
17. Demostrar conocimiento de la reglamentación de la profesión.				X			X		
18. Demostrar aprecio de las artes y las humanidades								X	