

Universidad Autónoma de Chiapas Facultad de Ciencias Químicas Campus IV



Asignatura.	Seminario 3	Créditos	6
Clave		Horas/semana	3
Semestre.	Cuarto	H/Teoría	3
		H/Práctica	0
	Modalidad curso y seminario.	Total horas	48

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, el alumno tendrá La destreza de ejecutar un protocolo para la generación de un conocimiento, la capacidad de utilizar la existencia de un protocolo para acotarse a tiempos y espacios definidos en la consecución de un objetivo u el dominio del desarrollo experimental en su área de desarrollo profesional

TEMÁRIO

TEMA I.- ELABORACION DE PROTOCOLOS

- 1.1. Métodos de evaluación de avance experimental
- 1.2. Introducción a la perseverancia
- 1.3. Contrastación
- 1.4. Análisis de datos
- 1.5. Esbozo de discusión de resultados
- 1.6. Revisión de objetivos
- 1.7. Presentación de avances experimentales
- 1.8. Fuentes bibliográficas
- 1.9. Elaboración de informes parciales
- 1.10. Calendarización de actividades finales

Tiempo estimado 48 hrs.

FORMAS DE EVALUACIÓN

Se tomarán en cuenta para la calificación final, los siguientes indicadores ponderados:

	100%
5. CALIFICACION CUALITATIVA	15%
4. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	10%
3. PRACTICAS DE TALLER	15%
2. EXAMEN FINAL	30%
1. EXÁMENES PARCIALES	30%
naaco.	

BIBLIOGRAFÍA

- Trosino, R. C. (1998) Como Emplear con Efectividad las Técnicas de Instrucción, Serie Formación de Instructores, Panorama Editorial, México.
- Kreimerman, N. (1990) Métodos de Investigación para Tesis y Trabajos Semestrales, 3ª Ed., Editorial Trillas, México.
- Suck. T. A. y col. (1994) Manual de Investigación Experimental, Elaboración de Tesis, Departamento de Psicología de la UIA, Editores Plaza y Valdes, México.
- Mercado, S. (1999) ¿ Cómo Hacer una Tesis?, Limusa, Editores Noriega, México.
- Sampieri, H. R., (1989) 2^a Ed., Mc Graw Hill Interamericana, Editores, S. A. de C. V. México.
- Calderon, C. P., et al., (1997) Comprobación Científica, Métodos de Investigación 2, Bachillerato, Publicaciones Cultural, México.
- Bunge, M. (2000) La Investigación Científica, Siglo XXI Editores, Barcelona, Ariel.
- Arana, F. (1975) Métodos Experimentales para Principiantes, Joaquín Mortiz, México.
- Mendez, R. I. et al. (1998) El Protocolo de Investigación, 2ª Ed., Trillas, México.