

	Contenidos Programáticos	Código	FGA-23 v.01
		Página	1 de 4

FACULTAD: Ciencias Basicas

PROGRAMA: Maestría en Química

DEPARTAMENTO DE: BIOLOGIA Y QUIMICA

CURSO : **Seminario de investigación II** CÓDIGO: 560808

ÁREA:

REQUISITOS: CORREQUISITO:

CRÉDITOS: TIPO DE CURSO:

JUSTIFICACIÓN

El seminario de investigación es un espacio que complementa las clases magistrales, donde el estudiante pasa de ser un receptor, a un indagador, principio fundamental en su transformación de alumno a maestro.

OBJETIVO GENERAL

- Ejercitar a los estudiantes en el trabajo individual y en equipo.
- Convertir al estudiante no solo en receptor sino también en expositor.
- Al finalizar la asignatura el estudiante estará en capacidad de: investigar, recopilar, analizar, sopesar y sacar conclusiones sobre la información reportada en los artículos científicos.
- Defender y refutar planteamientos céntricos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

COMPETENCIAS

	Contenidos Programáticos	Código	FGA-23 v.01
		Página	2 de 4

Temática:

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Exposición del anteproyecto		

METODOLOGIA (Debe evidenciarse el empleo de nuevas tecnologías de apoyo a la enseñanza y al aprendizaje)

Durante este seminario los estudiantes presentarán y discutirán su anteproyecto de los compañeros y profesores que asisten al seminario propiciarán la discusión del tema expuesto.

SISTEMA DE EVALUACION

- El curso se evaluará mediante parámetros que se le presentarán por escrito a los e iniciar la asignatura, los cuales buscan valorar:
- Grado de preparación de los estudiantes
- Interpretación, fundamentación, reflexión
- Redacción y presentación.
- Capacidad de percibir y reconocer lo esencial

BIBLIOGRAFIA BASICA

Recinto apropiado para reuniones maxivas (auditorio: salón rojo) video-beam, retroproyector, proyector de filminas

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

--

DIRECCIONES ELECTRONICAS DE APOYO AL CURSO

--

NOTA: EN CADA UNA DE LAS UNIDADES EL DOCENTE DEBERA PROPONER MÍNIMO UNA LECTURA EN LENGUA INGLESA Y SU MECANISMO DE CONTROL

	Contenidos Programáticos	Código	FGA-23 v.01
		Página	3 de 4

UNIDAD N						
NOMBRE DE LA UNIDAD						
COMPETENCIAS A DESARROLLAR						
CONTENIDOS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL PROFESOR	HORAS CONTACTO DIRECTO	ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL ESTUDIANTE	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE	HORAS ACOMPAÑAMIENTO AL TRABAJO INDEPENDIENTE	ESTRATEGIAS DE EVALUACION QUE INCLUYA LA EVALUACION DEL TRABAJO INDEPENDIENTE