

	Contenidos Programáticos Programas de Posgrado	Código	FGA-23 v.03
		Página	1 de 2

FACULTAD: CIENCIAS BÁSICAS

PROGRAMA: MAESTRÍA EN QUÍMICA

DEPARTAMENTO DE: QUÍMICA

CURSO: **CÓDIGO:**

ÁREA:

REQUISITOS: **CORREQUISITO:**

CRÉDITOS: **TIPO DE CURSO:**

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

JUSTIFICACIÓN

Estas asignaturas pretenden que el estudiante con el acompañamiento de su tutor (es) realice las actividades planteadas en su propuesta de investigación aprobada, para cumplir con los objetivos y cronograma de actividades planteados.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar las actividades planteadas en la propuesta de investigación

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Aplicar los conocimientos adquiridos a través del programa para el desarrollo de la propuesta, elaboración del documento final, sustentación del trabajo de investigación.
2. Desarrollar habilidades para mostrar los resultados en un evento científico y en la elaboración de artículos científicos.

	Contenidos Programáticos Programas de Posgrado	Código	FGA-23 v.03
		Página	2 de 2

COMPETENCIAS

1. Nivel de competencia en la comprensión de artículos científicos, propuestas de investigación e informes de investigación.
2. Explicación del uso y posicionamiento crítico, argumentativo, de cuestionamientos.
3. Incentivar la elaboración de propuestas de investigación para y en la región con sentido social, pero con alcance nacional e internacional.
4. Aplicación práctica del método científico como una guía para la elaboración de propuestas de investigación.

UNIDAD 1 Desarrollo actividades de investigación

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Trabajo de investigación II	72	216

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

Al inicio del semestre el tutor(es) establecerán las actividades que desarrollará el estudiante que se encuentran dentro de la propuesta previamente aprobada.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El tutor (es) realizarán la evaluación dependiendo del cumplimiento de las actividades planteadas en la propuesta. Se reportará una nota única a la dirección del programa.

BIBLIOGRAFÍA DISPONIBLE EN UNIDAD DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

La bibliografía dependerá del tema de investigación desarrollado por el estudiante

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

La bibliografía dependerá del tema de investigación desarrollado por el estudiante

DIRECCIONES ELECTRÓNICAS DE APOYO AL CURSO

La bibliografía dependerá del tema de investigación desarrollado por el estudiante