

REGISTRADO
AZUCEVA PERALTA.
DIRECTORA APOYO CONSEJO SUPERIOR

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología Universidad Tecnológica Nacional Rectorado

3.- PLAN DE ESTUDIOS

Area	Asignatura	Carga Horaria	Total
Gestión Universitaria	Epistemología	36	72
	Institución y Gestión	36	
Tronco Integrador	Metodología de la Investigación I	36	108
	Metodología de la Investigación II	36	
	Ciencia, Tecnología y Sociedad	36	
Didáctica - práctica	Curriculum	90	270
	Didáctica General	60	
	Práctica Docente Universitaria	36	
	Didáctica de la Química	84	
	Computación	21	133
	Análisis Matemático	48	
	Laboratorio I	32	
	Laboratorio II	32	
Química	Termodinámica	30	443
	Química General y Inorgánica	45	
	Química Orgánica I	45	
	Físico-Química	36	
	Química Analítica e Instrumental	45	
	Química Orgánica II	45	
	Química Biológica	45	
	Química de los Alimentos	45	
	Química Ambiental	60	
	Química Industrial	45	
Tesina		180	180

Total carga horaria 1206 horas.

3.1. Area: Gestión Universitaria

## 3.1.1 Epistemología

## Fundamentación

El presente programa de Epistemología se enfoca en las condiciones sociales del descubrimiento y justificación del conocimiento científico. De esta manera se resalta la función del sujeto en su relación con el objeto de estudio. Los alumnos ya traen conocimientos específicos como profesores los que serán problematizados desde la historia, la sociedad y el sujeto. Este cuestionamiento de los saberes adquiridos favorecerá la actitud crítica para evitar reduccionismos, actitud que concierne a los futuros alumnos de la asignatura Metodología de la Investigación, al perfil del Licenciado y a su función de innovador en las instituciones educativas.

