



1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE
Metodología de la Investigación C: 6	Seminario de Tesis I C: 6	Seminario de Tesis II C: 6	Seminario de Tesis III C: 6
Historia y Epistemología de las Ciencias C: 6	Planeación Didáctica y Evaluación C: 6	Proyecto de Intervención C: 6	Optativa I C: 6
Álgebra y su Didáctica I C: 6	Materia Terminal I C: 6	Probabilidad y Estadística y su Didáctica C: 6	Optativa II C: 6
Cálculo y su Didáctica I C: 6	Materia Terminal II C: 6	Materia Terminal III C: 6	

Objetivos.

Formar, con una base disciplinar, profesionales de la enseñanza de las Ciencias (Matemáticas, Física, Química y Biología) en los niveles medio superior y superior que les permita aplicar las teorías didácticas y la tecnología a fin de que sienten las bases científicas en futuros profesionistas, y que sean capaces de desarrollar soluciones didácticas a problemas de aprendizaje de las ciencias.

Créditos: 89

LÍNEA TERMINAL DE MATEMÁTICAS

Materia Terminal I: Álgebra y su didáctica II

Materia Terminal II: Cálculo y su didáctica II

Materia Terminal III: Geometría, trigonometría y su didáctica

LÍNEA TERMINAL DE FÍSICA

Materia Terminal I: Mecánica y su didáctica

Materia Terminal II: Electromagnetismo y su didáctica

Materia Terminal III: Física ondulatoria y su didáctica

LÍNEA TERMINAL DE QUÍMICA

Materia Terminal I: Química general y su didáctica

Materia Terminal II: Química inorgánica y su didáctica

Materia Terminal III: Química orgánica y su didáctica

LÍNEA TERMINAL DE BIOLOGÍA

Materia Terminal I: De la molécula a la evolución y su didáctica

Materia Terminal II: Bases funcionales de la vida y su didáctica

Materia Terminal III: Proyectos didácticos