



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	Estancia C: 8	Optativa I C: 6
Cálculo y su Didáctica I C: 6	Probabilidad y Estadística y su Didáctica C: 6		Optativa II C: 6
Álgebra y su Didáctica I C: 6	Terminal de Matemáticas II: Álgebra y su Didáctica II C: 6		
Terminal de Matemáticas I: Geometría, Trigonometría y su Didáctica C: 6	Terminal de Matemáticas III: Cálculo y su Didáctica II C: 6		

Objetivos.

Formar profesionales de la enseñanza de las Ciencias (Matemáticas, Física, Química y Biología) de los niveles medio superior y superior, con una formación en el área didáctica y disciplinar que les permita aplicar adecuadamente la tecnología y las teorías didácticas en el aula, a fin de que desarrollen y apliquen propuestas de solución a problemas de aprendizaje de las mismas.

Créditos: 92



1° SEMESTRE

Metodología de la Investigación

C: 6

Historia y Epistemología de las Ciencias

C: 6

Cálculo y su Didáctica I

C: 6

Álgebra y su Didáctica I

C: 6

Terminal de Física I: Mecánica y su Didáctica

C: 6

2° SEMESTRE

Seminario de Tesis I

C: 6

Planeación Didáctica y Evaluación

C: 6

Probabilidad y Estadística y su Didáctica

C: 6

Terminal de Física II: Electricidad y Magnetismo y su Didáctica

C: 6

Terminal de Física III: Ondas y Óptica y su Didáctica

C: 6

3° SEMESTRE

Seminario de Tesis II

C: 6

Estancia

C: 8

4° SEMESTRE

Seminario de Tesis III

C: 6

Optativa I

C: 6

Optativa II

C: 6

Objetivos.

Formar profesionales de la enseñanza de las Ciencias (Matemáticas, Física, Química y Biología) de los niveles medio superior y superior, con una formación en el área didáctica y disciplinar que les permita aplicar adecuadamente la tecnología y las teorías didácticas en el aula, a fin de que desarrollen y apliquen propuestas de solución a problemas de aprendizaje de las mismas.

Créditos: 92



1° SEMESTRE

Metodología de la Investigación

C: 6

Historia y Epistemología de las Ciencias

C: 6

Cálculo y su Didáctica I

C: 6

Álgebra y su Didáctica I

C: 6

Terminal de Química I: Química Inorgánica y su Didáctica

C: 6

2° SEMESTRE

Seminario de Tesis I

C: 6

Planeación Didáctica y Evaluación

C: 6

Probabilidad y Estadística y su Didáctica

C: 6

Terminal de Química II: Bioquímica y su didáctica

C: 6

Terminal de Química III: Química Orgánica y su Didáctica

C: 6

3° SEMESTRE

Seminario de Tesis II

C: 6

Estancia

C: 8

4° SEMESTRE

Seminario de Tesis III

C: 6

Optativa I

C: 6

Optativa II

C: 6

Objetivos.

Formar profesionales de la enseñanza de las Ciencias (Matemáticas, Física, Química y Biología) de los niveles medio superior y superior, con una formación en el área didáctica y disciplinar que les permita aplicar adecuadamente la tecnología y las teorías didácticas en el aula, a fin de que desarrollen y apliquen propuestas de solución a problemas de aprendizaje de las mismas.

Créditos: 92



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	Estancia C: 8	Optativa I C: 6
Cálculo y su Didáctica I C: 6	Probabilidad y Estadística y su Didáctica C: 6		Optativa II C: 6
Álgebra y su Didáctica I C: 6	Terminal de Biología II: Bases Funcionales de la Vida y su Didáctica C: 6		
Terminal de Biología I: De la Molécula a la Evolución y su Didáctica C: 6	Terminal de Biología III: Proyectos Didácticos C: 6		

Objetivos.

Formar profesionales de la enseñanza de las Ciencias (Matemáticas, Física, Química y Biología) de los niveles medio superior y superior, con una formación en el área didáctica y disciplinar que les permita aplicar adecuadamente la tecnología y las teorías didácticas en el aula, a fin de que desarrollen y apliquen propuestas de solución a problemas de aprendizaje de las mismas.

Créditos: 92