

Biología – Modalidad Escolarizada Plan 1999

Las asignaturas que integran el campo de formación especializada de esta licenciatura son las siguientes:

Semestre	Asignatura
Segundo	Introducción a la enseñanza de la biología.
Tercero	La ciencia de la vida.
	Procesos vitales: Estructura y funciones de los seres vivos.
	Observación y práctica docente I.
Cuarto	Organización molecular y celular de la vida.
	Biología I: Algas, bacterias, protozoarios y hongos.
	Variabilidad y adaptación de los seres vivos.
	Planeación de la enseñanza y evaluación del aprendizaje.
Quinto	Observación y práctica docente II.
	Los seres vivos y su ambiente: ecología.
	Biología II. Fanerógamas y criptógamas.
	Procesos cognitivos y cambio las conceptual en las ciencias.
Sexto	Observación y práctica docente III.
	Seminarios: Temas selectos de historia de la biología, e Investigación en la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias.
	Continuidad de la vida: variación y herencia.
	Biología III. Vertebrados e invertebrados.
	Educación ambiental y para la salud.
Séptimo	Observación y práctica docente IV.
	Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente I.
Octavo	Trabajo docente I.
	Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente II.
	Trabajo docente II.