



Escuela de
Posgrado

Plan de estudio

Líneas de investigación

Maestría en Biotecnología Molecular

Pionera del Norte

Unidad de Registro Técnico
Programa de Maestría en Biotecnología Molecular
Curricula 2017-1

CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.
01	Bm04021	Biología Molecular	6.0
01	Bm04022	Ingeniería Genética	6.0
01	Bm04023	Gestión de la Información Científica	3.0
01	Bm03024	Tesis I	10.0
01	Bm04025	Bioinformática	3.0
01	Bm03026	Didáctica y Pedagogía de la Enseñanza de Biología Molecular	3.0
01	Bm04027	Aplicación De Conocimientos En Laboratorio	12.0
02	Bm03028	Tesis II	22.0
02	Bm04029	Genómica Proteomica y Transcriptomica	8.0
02	Bm04030	Microbiología Molecular	8.0
02	Bm04031	Fisiología e Inmunología Molecular	8.0
02	Bm04032	Genética Molecular	8.0
02	Bm04033	Bioética y Bioseguridad	3.0

Resumen

Total de créditos obligatorios: 100

Total de créditos de graduación: 100

LINEAS DE INVESTIGACION

- ▶ Biotecnología molecular médica
- ▶ Biotecnología molecular acuática y acuícola
- ▶ Biotecnología molecular agrícola
- ▶ Biotecnología molecular pecuaria
- ▶ Biotecnología molecular ambiental