



UNIVERSIDAD CATOLICA NORDESTANA
POSTGRADO
ESPECIALIDAD EN BIOLOGIA, CON ORIENTACION A LA ENSEÑANZA

PRIMER SEMESTRE

CLAVE	DESCRIPCION	CR	HP	HT	PRE-REQ
EBS-101	Biología I	3	0	3	GRADO
EBS-102	Laboratorio de Biología I	1	2	0	GRADO
TIC-101	Tecnologías de la Comunicación en Educación	2	2	1	GRADO
PSI-121	Neurociencia y Aprendizaje	3	0	3	GRADO
TPC-101	Taller: Procesos de Enseñanza-Aprendizaje desde el enfoque por competencias	2	2	1	GRADO
TOTAL:		11	6	8	

SEGUNDO SEMESTRE

CLAVE	DESCRIPCION	CR	HP	HT	PRE-REQ
EBS-201	Biología II	3	0	3	EBS-101, EBS102
EBS-202	Laboratorio de Biología II	1	2	0	EBS-101, EBS102
EBS-203	Biología Celular y Molecular	3	0	3	EBS-101, EBS102
EBS-204	Laboratorio de Biología Celular y Molecular	1	2	0	EBS-101, EBS102
EBS-205	Genética	3	0	3	EBS-101, EBS102
EBS-206	Laboratorio de Genética	1	2	0	EBS-101, EBS102
TPC-102	Taller: Evaluación de los Aprendizajes desde un enfoque por competencias	1	2	0	TPC-101
TOTAL:		13	8	9	



UNIVERSIDAD CATOLICA NORDESTANA
POSTGRADO
ESPECIALIDAD EN BIOLOGIA, CON ORIENTACION A LA ENSEÑANZA

TERCEER SEMESTRE

CLAVE	DESCRIPCION	CR	HP	HT	PRE-REQ
EBS-301	Biología Evolutiva	3	0	3	EBS-201, EBS-202
EBS-302	Laboratorio de Biología Evolutiva	1	2	0	EBS-201, EBS-202
EBS-303	Diseño de laboratorio de Biología	2	2	1	EBS-201
TMR-101	Taller de Medios y Recursos de aprendizaje	1	2	0	TPC-102
TPC-103	Taller: Planificación del proceso enseñanza-	1	2	0	TPC-102
TOTAL		8	8	4	

Total de asignaturas:	10
Total de créditos:	32
Total de horas teóricas (TH):	330 (22x15)
Total horas practicas:	315 (21x15)
Numero de semanas:	40
Numero de horas presenciales:	12
Numero de meses:	10.5