

## MALLA DE LA CARRERA DE BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS

NIVEL	ASIGNATURA	EJE FORMATIVO	CRÉDITOS	HORAS
1RO NIVEL	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA I	UNIDAD BÁSICA	4	192,0
1RO NIVEL	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	UNIDAD BÁSICA	4	192,0
1RO NIVEL	MATEMÁTICA I	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
1RO NIVEL	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	UNIDAD BÁSICA	2	96,0
1RO NIVEL	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	UNIDAD BÁSICA	2	96,0
2DO NIVEL	QUÍMICA GENERAL	UNIDAD BÁSICA	4	192,0
2DO NIVEL	MATEMÁTICA II	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
2DO NIVEL	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA II	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
2DO NIVEL	CULTURAS Y MEDIO AMBIENTE	UNIDAD BÁSICA	2	96,0
2DO NIVEL	MICROBIOLOGÍA	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
3RO NIVEL	ECOLOGÍA	UNIDAD BÁSICA	4	192,0
3RO NIVEL	CIENCIAS DE LA TIERRA	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
3RO NIVEL	ESTADÍSTICA I	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
3RO NIVEL	COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	UNIDAD BÁSICA	2	96,0
3RO NIVEL	BOTÁNICA	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
4TO NIVEL	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE CAMPO	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
4TO NIVEL	ESTADÍSTICA II	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
4TO NIVEL	ZOOLOGÍA	UNIDAD BÁSICA	4	192,0
4TO NIVEL	INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
4TO NIVEL	BIOFÍSICA	UNIDAD BÁSICA	2	96,0
5TO NIVEL	EVOLUCIÓN	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
5TO NIVEL	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
5TO NIVEL	ECOLOGÍA HUMANA	UNIDAD BÁSICA	2	96,0
5TO NIVEL	CAMBIO CLIMÁTICO Y SU IMPACTO EN LA BIODIVERSIDAD	UNIDAD BÁSICA	3	144,0
5TO NIVEL	GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN	UNIDAD BÁSICA	4	192,0
6TO NIVEL	DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
6TO NIVEL	AVANCES EN ESTUDIOS DE BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS	UNIDAD PROFESIONAL	2	96,0
6TO NIVEL	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
6TO NIVEL	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
6TO NIVEL	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	UNIDAD PROFESIONAL	2	96,0

NIVEL	ASIGNATURA	EJE FORMATIVO	CRÉDITOS	HORAS
6TO NIVEL	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	UNIDAD PROFESIONAL	2	96,0
7MO NIVEL	ETNOBIOLOGÍA	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
7MO NIVEL	DISEÑO Y MANEJO DE ÁREAS PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
7MO NIVEL	BIOEMPREDIMIENTO	UNIDAD PROFESIONAL	2	96,0
7MO NIVEL	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	UNIDAD PROFESIONAL	4	192,0
7MO NIVEL	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
8VO NIVEL	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
8VO NIVEL	AGROECOLOGÍA	UNIDAD PROFESIONAL	2	96,0
8VO NIVEL	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
8VO NIVEL	BIOTECNOLOGÍA	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
8VO NIVEL	APLICACIONES DE BIOTECNOLOGÍA	UNIDAD PROFESIONAL	2	96,0
8VO NIVEL	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	UNIDAD PROFESIONAL	2	96,0
9NO NIVEL	INTEGRACIÓN CURRICULAR	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	8	384,0
9NO NIVEL	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	UNIDAD PROFESIONAL	3	144,0
9NO NIVEL	GOBERNANZA AMBIENTAL	UNIDAD PROFESIONAL	4	192,0

TOTAL DE CRÉDITOS: 120

TOTAL DE HORAS: 6480

TOTAL DE MATERIAS EN LA MALLA: 45