



MATERIA DE LA MALLA

CARRERA. INGENIERÍA EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS. PRESENCIAL

Carga horaria de la carrera » 6480 H Materias en total » 45 Crédito totales » 135

INGENIERO(A) EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS

AAA	Asignatura	C. #
-----	------------	------

AAA Eje Formativo C Créditos

BAS
BÁSICAS

PRO
PROFESIONAL

UIC
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Primer Nivel

BAS	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	C. 4
BAS	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA I	C. 4
BAS	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	C. 2
BAS	MATEMÁTICA I	C. 3
BAS	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	C. 2

Segundo Nivel

BAS	CULTURAS Y MEDIO AMBIENTE	C. 2
BAS	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA II	C. 3
BAS	MATEMÁTICA II	C. 3
BAS	MICROBIOLOGÍA	C. 3
BAS	QUÍMICA GENERAL	C. 4

Tercer Nivel

BAS	BOTÁNICA	C. 3
BAS	CIENCIAS DE LA TIERRA	C. 3
BAS	COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	C. 2
BAS	ECOLOGÍA	C. 4
BAS	ESTADÍSTICA I	C. 3

Cuarto Nivel

BAS	BIOFÍSICA	C. 2
BAS	ESTADÍSTICA II	C. 3
BAS	INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA	C. 3
BAS	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE CAMPO	C. 3
BAS	ZOOLOGÍA	C. 4

Quinto Nivel

BAS	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	C. 3
BAS	CAMBIO CLIMÁTICO Y SU IMPACTO EN LA BIODIVERSIDAD	C. 3
BAS	ECOLOGÍA HUMANA	C. 2
BAS	EVOLUCIÓN	C. 3
BAS	GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN	C. 4

Sexto Nivel

PRO	AVANCES EN ESTUDIOS DE BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENÉTICOS	C. 2
PRO	DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	C. 3
PRO	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	C. 2
PRO	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	C. 3
PRO	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	C. 2
PRO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	C. 3

Séptimo Nivel

PRO	BIOEMPENDIMIENTO	C. 2
PRO	DISEÑO Y MANEJO DE ÁREAS PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN	C. 3
PRO	ETNOBIOLOGÍA	C. 3
PRO	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	C. 4
PRO	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II	C. 3

Octavo Nivel

PRO	AGROECOLOGÍA	C. 2
PRO	APLICACIONES DE BIOTECNOLOGÍA	C. 2
PRO	BIOTECNOLOGÍA	C. 3
PRO	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	C. 3
PRO	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	C. 2
PRO	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	C. 3

Noveno Nivel

PRO	GOBERNANZA AMBIENTAL	C. 4
PRO	INTEGRACIÓN CURRICULAR	C. 8
PRO	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	C. 3