

Nivel 1

Nivel 2

Nivel 3

Nivel 4

Nivel 5

Nivel 6

COMUNICACIÓN
CIENTÍFICA I

COMUNICACIÓN
CIENTÍFICA II

METODOLOGÍA Y
ÉTICA EN CIENCIAS

FISIOLOGÍA CELULAR

ADM y FINANZAS DE
EMP
BIOTECNOLÓGICAS

BIOLOGÍA
COMPUTACIONAL

INTRODUCCIÓN A LA
BIOTECNOLOGÍA

LABORATORIO DE
BIOTECNOLOGÍA

PENSAMIENTO
COMPUTACIONAL

GESTIÓN DE
BIOEMPRENDIMIENTOS

GENÉTICA
MOLECULAR

FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE
PROYECTOS

Específica

BIOLOGÍA
MOLECULAR
AVANZADA

MICROBIOLOGÍA
APlicada

BIOTECNOLOGÍA
MICROBIANA

N

B
V

B
IN
B

ÁLGEBRA

ÁLGEBRA LINEAL

FUNDAMENTOS DE
BIOQUÍMICA

FISICOQUÍMICA

ESTADÍSTICA

BIOLOGÍA CELULAR Y

QUÍMICA ORGÁNICA
PARA BIOTECNOLOGÍA

CÁLCULO

FUNDAMENTOS DE LA
QUÍMICA

RECURSOS
NATURALES

QUÍMICA ANALÍTICA

Básica

Electiva

ELECTIVO 1
BIOTECNOLOGÍA

ECONOMÍA DE
RECURSOS NATURALES

ELECTIVO 2
BIOTECNOLOGÍA

ELECTIVO 3
BIOTECNOLOGÍA

ELECTIVO 4
BIOTECNOLOGÍA

ECONOMÍA CIRCULAR
EN LAS EMPRESAS

EVALUACIÓN DE
PROYECTOS
GEOLÓGICOS

ECONOMÍA MINERA Y
RECURSOS
NATURALES

APLICACIONES
COMPUT. EN
INGENIERÍA

GESTIÓN INTEGRAL
DE RESIDUOS
SÓLIDOS

CAMBIO CLIMÁTICO
GLOBAL

INTRODUCCIÓN A LA
CONSTRUCCIÓN

PROCESAMIENTO Y
ANÁL. DE BASES DE
DATOS

MACHINE LEARNING

E
B

CONSTRUCCIÓN
SUSTENTABLE