



BIOLOGÍA

Facultad: CIENCIAS

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias Biológicas

Título: Biólogo

01

- ECOLOGÍA GENERAL
- SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA
- ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
- QUÍMICA GENERAL
- BIOLOGÍA GENERAL
- PROYECTO UNIVERSITARIO PERSONALIZADO

02

- BOTÁNICA GENERAL
- ANÁLISIS MATEMÁTICO II
- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA GENERAL
- ECONOMÍA GENERAL
- REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN
- PERÚ EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL

03

- BIOLOGÍA CELULAR
- BIOQUÍMICA
- LABORATORIO DE BIOQUÍMICA
- CÁLCULO INTEGRAL
- FÍSICA II
- ESTADÍSTICA GENERAL

04

- ENZIMOLOGÍA
- METEOROLOGÍA GENERAL
- CÁLCULO AVANZADO I
- FISILOGÍA ANIMAL
- ZOOLOGÍA GENERAL
- FÍSICA III
- FISILOGÍA ANIMAL
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

05

- CÁLCULO AVANZADO II
- ECOLOGÍA DEL INDIVIDUO
- MICROBIOLOGÍA
- LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN I
- FISILOGÍA VEGETAL
- ÉTICA Y CIUDADANÍA

06

- METABOLISMO MICROBIANO
- FÍSICO QUÍMICA I
- BIOESTADÍSTICA
- CLIMATOLOGÍA
- GENÉTICA
- LABORATORIO DE GENÉTICA
- FÍSICO QUÍMICA I
- ELECTIVO

07

- GENÉTICA MOLECULAR MICROBIANA
- BIOLOGÍA EXPERIMENTAL I
- FISILOGÍA MICROBIANA
- FÍSICO QUÍMICA II
- TÓPICOS DE QUÍMICA ORGÁNICA
- GENÉTICA DE POBLACIONES
- ECOLOGÍA DE POBLACIONES
- HERRAMIENTAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS
- FISILOGÍA VEGETAL AVANZADA
- ELECTIVO

08

- MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL
- BOTÁNICA ECONÓMICA
- BIOLOGÍA EXPERIMENTAL II
- GENÉTICA VEGETAL
- CINÉTICA QUÍMICA Y ENZIMÁTICA
- ECOFISILOGÍA
- ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS
- DIVERSIDAD DE BRIOFITAS, PTERIDOFITAS Y GIMNOSPERMAS
- DIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS
- DIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS
- ADMINISTRACIÓN GENERAL
- SEMINARIO I

09

- MORFOGÉNESIS Y DIFERENCIACIÓN CELULAR
- CULTIVO DE CÉLULAS Y TEJIDOS VEGETALES
- BIOLOGÍA EXPERIMENTAL III
- FITOQUÍMICA
- FENÓMENOS DE TRANSFERENCIA
- DIVERSIDAD DE ANGIOSPERMAS
- EDAFOLOGÍA
- PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES
- PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO
- ELECTIVO

10

- BIOTECNOLOGÍA
- ECOLOGÍA DE MONTAÑAS
- PRINCIPIOS DE EVOLUCIÓN
- SEMINARIO II
- DESARROLLO EMPRESARIAL
- ELECTIVO

