



BIOLOGÍA

Facultad: CIENCIAS

Duración: 5 años / 10 ciclos

Grado: Bachiller en Ciencias Biológicas

Título: Biólogo

01

- LENGUA
- MATEMÁTICA BÁSICA
- QUÍMICA GENERAL
- BIOLOGÍA GENERAL
- PROYECTO UNIVERSITARIO PERSONALIZADO
- ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS
- SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA

02

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- BIOLOGÍA CELULAR
- FÍSICA GENERAL
- COMUNICACIÓN
- ECOLOGÍA GENERAL
- QUÍMICA ORGÁNICA
- PERÚ EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL

03

- CÁLCULO PARA INGENIERÍA I
- REDACCIÓN TÉCNICA
- BOTÁNICA GENERAL
- CÁLCULO INTEGRAL
- BIOQUÍMICA
- LABORATORIO DE BIOQUÍMICA
- FÍSICA II

04

- ZOOLOGÍA GENERAL
- CÁLCULO PARA INGENIERÍA II
- FÍSICA III
- BIOLOGÍA CELULAR
- METEOROLOGÍA GENERAL

05

- ECOLOGÍA DEL INDIVIDUO
- CÁLCULO PARA LA INGENIERÍA II
- FISIOLÓGIA ANIMAL
- MICROBIOLOGÍA
- LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA
- BIOFÍSICA
- ESTADÍSTICA GENERAL

06

- FÍSICO QUÍMICA I
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN I
- GENÉTICA
- LABORATORIO DE GENÉTICA
- CLIMATOLOGÍA
- ECONOMÍA GENERAL

07

- FISIOLÓGIA VEGETAL
- DIVERSIDAD DE BRIOFITAS, PTERIDOFITAS Y GIMNOSPERMAS
- DIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS
- HERRAMIENTAS PARA LA DESCRIPCIÓN DE ECOSISTEMAS
- BIOESTADÍSTICA
- FÍSICO QUÍMICA II
- TÓPICOS DE QUÍMICA ORGÁNICA
- FISIOLÓGIA MICROBIANA
- GENÉTICA VEGETAL
- BIOLOGÍA EXPERIMENTAL I
- ÉTICA

08

- ADMINISTRACIÓN GENERAL
- DIVERSIDAD DE ANGIOSPERMAS
- DIVERSIDAD DE CORDADOS
- ECOLOGÍA DE POBLACIONES
- GENÉTICA DE POBLACIONES
- BOTÁNICA ECONÓMICA
- BIOLOGÍA EXPERIMENTAL II
- MORFOGÉNESIS Y DIFERENCIACIÓN CELULAR
- GENÉTICA MOLECULAR MICROBIANA
- CINÉTICA QUÍMICA Y ENZIMÁTICA
- ÉTICA

09

- FENÓMENOS DE TRANSFERENCIA
- FOTOQUÍMICA
- MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL
- CULTIVO DE CÉLULAS Y TEJIDOS VEGETALES
- BIOLOGÍA EXPERIMENTAL III
- EDAFOLOGÍA
- ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS
- ECOFISIOLÓGIA
- PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO
- PRACTICAS PRE-PROFESIONALES
- ELECTIVOS

10

- BIOTECNOLOGÍA
- ECOLOGÍA DE MONTAÑAS
- INVESTIGACIÓN
- PRINCIPIOS DE EVOLUCIÓN
- DESARROLLO EMPRESARIAL
- ELECTIVOS

