



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA

**FACULTAD DE
CIENCIAS BIOLÓGICAS**



2024-I

**CARRERA PROFESIONAL
BIOLOGÍA**

CARRERA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales biólogos con conocimientos sólidos en sistemas biológicos, competentes en investigación, supervisión de procesos, políticas públicas y sistemas de calidad; con capacidad crítica, reflexiva, ética, respeto al medio ambiente y responsabilidad social.



PERFIL DEL ESTUDIANTE / INGRESANTE

Es creativo e innovador en el estudio de procesos y técnicas biológicas.

Tiene disponibilidad para el trabajo en equipo mostrando principios y valores éticos.

Muestra compromiso e identificación con la universidad, sociedad y ambiente.

Demuestra capacidad de comunicación oral y escrita en idioma español.

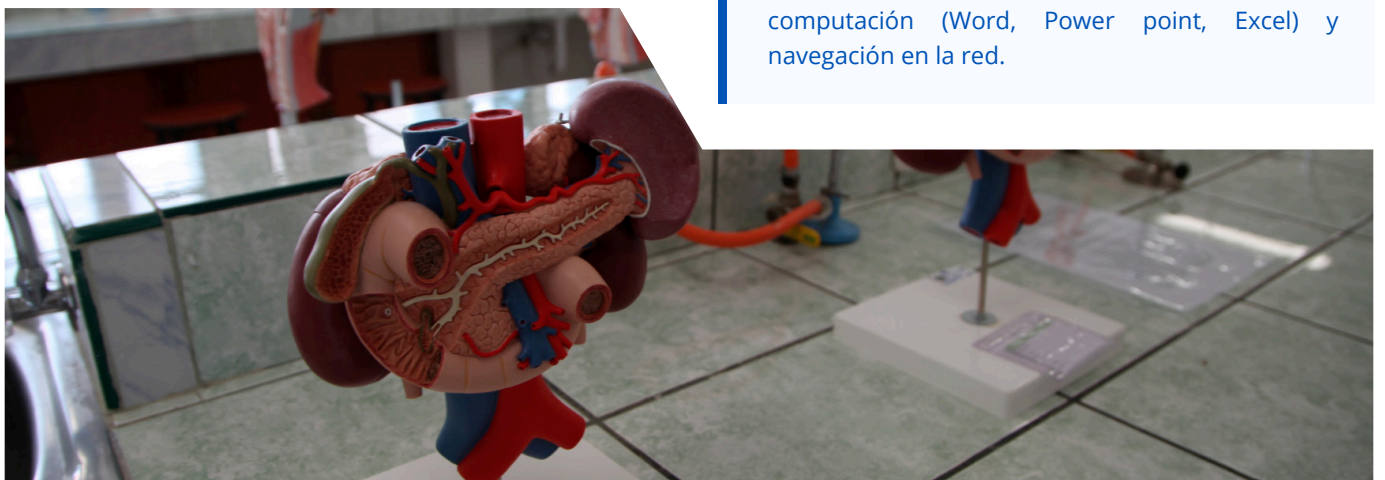
Tiene conocimientos básicos a un nivel medio superior en las áreas de las ciencias naturales.

Tiene habilidades, destrezas y actitudes para la investigación en el campo de las ciencias biológicas.

Es observador, proactivo y con capacidad de liderazgo para fomentar el cuidado del ambiente, salud pública y agroindustria.

Se identifica con la realidad regional y nacional, promoviendo actividades para la conservación del ambiente, la salud y la familia.

Habilidad para el manejo de equipos (computadora, impresora) y programas básicos de computación (Word, Power point, Excel) y navegación en la red.





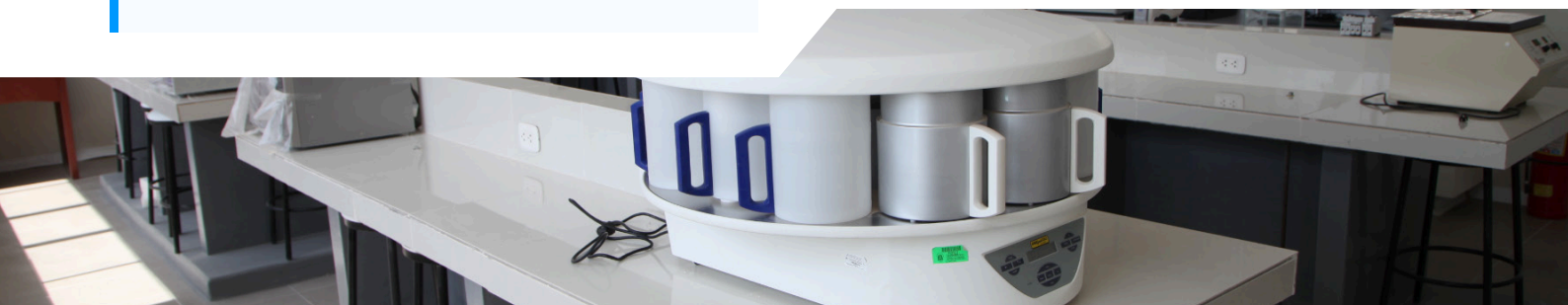
COMPETENCIAS PROFESIONALES

Evalúa sistemas biológicos y su entorno, aplicando técnicas de análisis clínicos, biológicos, epidemiológicos y forenses, en la determinación de metabolitos, identificación celular, de agentes etiológicos, vectores en enfermedades metaxénicas, evidencias biológicas en la escena del crimen, de acuerdo con marcos teóricos, avances científicos, política nacional de salud y nuevo código procesal penal, con actitud ética.

Gestiona procesos de producción acuícola y agroindustrial, de acuerdo con marcos teóricos interdisciplinarios que contribuyen al desarrollo del sector y responden a la demanda del mercado nacional e internacional, según normas de calidad sanitaria e inocuidad, con eficacia, eficiencia, actitud ética y responsabilidad social.

Promueve la conservación del medio ambiente y la biodiversidad según marcos teóricos actuales que le permite proponer acciones de desarrollo sostenible y bienestar de la comunidad, en el marco de la normativa nacional e internacional, mostrando una actitud de respeto al ser humano y su entorno.

Gestionar proyectos de investigación, emprendimiento e innovación tecnológica en las áreas de salud, conservación, acuícola y agroindustrial, respondiendo a la demanda del mercado nacional e internacional, según marcos teóricos interdisciplinarios y avances científicos, con responsabilidad social.



**GRADO
ACADÉMICO**

Bachiller en
Ciencias
Biológicas



**TÍTULO
PROFESIONAL**

Biólogo



**DURACIÓN DE
ESTUDIOS**

5 años
10 semestres