



**UNICLAU LAUDE**  
International Christian University

# Maestría Doctrinal en Biología

## Objetivos

---

La Maestría Doctrinal en Biología tiene como finalidad formar profesionales, investigadores y docentes universitarios con una sólida preparación teórica, epistemológica, metodológica y doctrinal en el estudio científico de los sistemas vivos, capaces de analizar, interpretar y explicar de manera rigurosa los principios, procesos y niveles de organización de la vida, desde las bases moleculares y celulares hasta los sistemas ecológicos y evolutivos; promoviendo el dominio avanzado de las corrientes clásicas y contemporáneas del pensamiento biológico, el uso crítico del método científico, el diseño y análisis de investigaciones biológicas, la interpretación de datos experimentales y la construcción de modelos explicativos de los fenómenos biológicos; integrando la reflexión ética, filosófica y doctrinal sobre la vida, la biodiversidad, la evolución y la relación del ser humano con la naturaleza, con el propósito de contribuir al desarrollo del conocimiento científico, a la docencia superior especializada, a la investigación académica de alto nivel y a la generación de aportes relevantes para la conservación, el manejo sostenible de los recursos biológicos y la comprensión integral de la vida en contextos locales, regionales y globales.

## Metodología de Estudios

---

En UNICLAU tu manejas tu tiempo y espacio. Por medio de las plataformas virtuales eres tú quien podrá administrar tu propio tiempo. Usted organiza su carga horaria y sin ningún tipo de presión culmina su programa una vez acredite todas las asignaturas y asignaciones de su programa de formación. No hay problemas en el tiempo, ya que tú lo organizas y lo dispones para realizar tu formación.

## Requisitos de Ingreso

Para ingresar como alumno de alguna de nuestras ofertas el estudiante deberá:

- Enviar foto o scanner file de su documento de identidad (Pasaporte, Cédula, INE, DNI, o IFE)
- Enviar captura o fotografía de su pago de matrícula.
- Llenar planilla de inscripción.
- Poseer Licenciatura o Máster.

## Programa de Estudios

- |  |   |
|--|---|
| 1.Epistemología y Filosofía de la Biología               | 13.Fisiología Vegetal                               |
| 2.Metodología de la Investigación Científica en Biología | 14.Ecología General y de Ecosistemas                |
| 3.Bioestadística Avanzada                                | 15.Ecología de Poblaciones y Comunidades            |
| 4.Biología Celular y Molecular Avanzada                  | 16.Biodiversidad y Conservación Biológica           |
| 5.Bioquímica de los Sistemas Vivos                       | 17.Biología Ambiental                               |
| 6.Genética Avanzada                                      | 18 Biología Marina o Acuática                       |
| 7.Genómica y Biología Molecular                          | 19.Biotecnología                                    |
| 8.Biología del Desarrollo                                | 20.Bioinformática y Análisis de Datos Biológicos    |
| 9.Evolución y Teoría Evolutiva                           | 21.Ética, Legislación y Bioseguridad                |
| 10.Sistemática y Taxonomía Biológica                     | 22.Seminario de Análisis Teórico en Biología        |
| 11.Biología de los Microorganismos                       | 23.Seminario de Investigación Doctrinal en Biología |
| 12.Fisiología Animal                                     | 24.Tesis Doctrinal en Biología                      |

UNICLAU LAUDE INTERNATIONAL UNIVERSITY INC ES una universidad hecha a tu medida, sin ningún tipo de presiones o horarios podrás alcanzar tu formación. Es la oportunidad para alcanzar la meta que no es podido por motivo de tiempo, horarios o razones académicas, es hora de lograr tu sueño en UNICLAU.



[www.uniclaulaude.com](http://www.uniclaulaude.com)