



UNICLAU LAUDE
International Christian University

Licenciatura Eclesiástica en Biosistemas

Objetivos

Realizar un diagnóstico de los agrosistemas, el diseño de programas de actuación, la conservación de los recursos genéticos y del suelo, la mejora o conservación del equilibrio ecológico y la optimización de la productividad, con la utilización de las herramientas que proporciona la biotecnología aplicada a la agricultura por medio del conocimiento y ensayo avanzado de los materiales de construcción en el ámbito de la ingeniería de Biosistemas.

La carrera en Ingeniería de Biosistemas demanda estudiantes que comprendan la importancia de la profesión y que, además, cuenten con cualidades y características particulares para desenvolverse en este campo académico y laboral, para la aplicación de principios científicos y tecnológicos propios de la ingeniería a la biología aplicada, las ciencias ambientales y las ciencias agrícolas.

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.

Una vez realizada tu matrícula te llegará un usuario, clave y acceso a la plataforma digital de estudios, por medio de esta plataforma digital, encontrarás todas tus asignaturas mismas que iras desarrollando por medio de auto-aprendizaje y aprendizaje dirigido por un tutor cada vez que lo necesites. En la plataforma encontrarás módulos de estudios textuales y videos para que puedas ampliar tu formación y obtener un aprendizaje significativo. Esto hace la plataforma de UNICLAU una plataforma elemental para el desarrollo de capacidades y objetivos de logros.

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

Desarrollo Doctrinal

- 001 Estudios Bíblicos 1
- 002 Estudios Bíblicos 2
- 003 Ética Profesional y Hermenéutica Cristiana 1
- 004 Ética Profesional y Hermenéutica Cristiana 2

1. Introducción a los Biosistemas.
2. Recursos Genéticos.
3. Botánica.
4. Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Gestión de Residuos Orgánicos en el Marco agroforestal.
5. Manejo integral de plagas.
6. Técnicas de Análisis Geomático Aplicables a la Ingeniería de Biosistemas.
7. Modelación de Biosistemas.
8. Clasificación, Evaluación y Recuperación de Suelos Contaminados.
10. Instrumentación de sistemas agrícolas y pecuarios.
11. Procedimientos Avanzados de Gestión de la Calidad, la Seguridad y Medio Ambiente.
12. Usos de las Tecnologías Genéticas.
13. Modelos de Gestión Sostenible para los Recursos Forestales.
14. Química inorgánica.
15. Química orgánica.
16. Modelo de Gestión de Recursos Agrarios y Política Agraria.
17. Bioestadística.
18. Bioquímica.

19. Aplicaciones del Cultivo In Vitro en la Propagación y Conservación de Plantas.
20. Tecnología de producción animal.
21. Bioclimatología.
22. Métodos y Experiencias Aplicables a la Investigación e Ingeniería de Biosistemas.
23. Técnicas analíticas medioambientales.
24. Fisiología animal y vegetal.
25. Biotecnología Microbiana en Agricultura: Aplicaciones Industriales, Tratamientos Alternativos y Desarrollo Sostenible.
26. Nuevas Tecnología en Riego por Aspersión.
27. Evaluación del impacto ambiental.
28. Nuevas Tendencias en Biotecnología Vegetal.
29. Utilización de Métodos Numéricos en la Ingeniería.
30. Tecnología para la Agricultura de Conservación Equipo de proceso en Biosistemas.
31. Principios básicos de instrumentación.
32. Instalaciones Frigoríficas y Técnicas de Conservación de Productos Vegetales.
33. Sanidad animal y vegetal.
34. Tecnología de Equipos en las Industrias Agroalimentarias.
35. Planificación y Planeamiento de Redes Viarias Rurales y Alternativas Método.
36. Lógicas para el Análisis Estratégicos de Acceso a Zonas Remotas.
37. Elaboración y Utilización de Herramientas para la Gestión Sostenible de las Masas Forestales.
38. Gestión Comercial de Productos Agroalimentarios.
39. Las Variedades Locales en los Sistemas Agrarios Ecompatibles.
40. Caracterización de la Microbiota Rizosférica para

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.uniclaulau.de.com