

Profesor(a) en Manejo Agroambiental

Departamento de Ambiente y Desarrollo
Escuela Agrícola Panamericana – Zamorano
www.zamorano.edu

Funciones y responsabilidades

- Impartir cursos relacionados con su formación, áreas de experiencia y según las necesidades de los programas académicos de la Universidad.
- Administrar y participar en el desarrollo de las actividades de enseñanza - aprendizaje del programa, los proyectos de investigación universitarios, laboratorios, así como otras actividades relacionadas con el ámbito académico.
- Liderar las actividades asociadas con el desarrollo de los módulos del componente de Aprender Haciendo de acuerdo con su experiencia (Agroecología / Innovación tecnológica), así como módulos especializados en las áreas afines al perfil.
- Liderar actividades de investigación aplicada en áreas afines a su perfil.
- Coordinar y asesorar los procesos orientados al fortalecimiento de la estrategia de sostenibilidad de la Universidad y el plan estratégico vigente.
- Impulsar y coordinar actividades orientadas al fortalecimiento iniciativas que impulsen cumplimiento de objetivos del Departamento.
- Promover los productos y/o servicios ofrecidos por la carrera mediante la gestión de proyectos e iniciativas que contribuyan con la generación de fondos, garantizando la participación de estudiantes y profesores en los proyectos e iniciativas gestionadas.
- Diseñar e implementar espacios y recursos de aprendizaje extracurricular de acuerdo con su experiencia.

Requisitos

- M.Sc. o Ph.D. en Ingeniería Agroambiental, Gestión Agroambiental, Agroecología, Tecnología agroambiental, Agricultura sostenible o carreras afines

Conocimientos especializados:

- Al menos cinco años de experiencia en el desarrollo de las competencias y temáticas requeridas en su posición.
- Experiencia en docencia y procesos de capacitación teórico-práctico
- Agroecología: Aplicar principios ecológicos en la producción agrícola para reducir el impacto ambiental, mejorar la biodiversidad y fortalecer la resiliencia del suelo.
- Agricultura Sostenible: Promover prácticas de conservación del agua, regeneración del suelo, reducción de agroquímicos y modelos de producción regenerativa que equilibren la rentabilidad con el respeto por el medioambiente.
- Análisis financiero: Desarrollar planes de negocio agrícolas sostenibles, analizar la rentabilidad mediante indicadores financieros, optimizar costos y gestionar riesgos.
- Procesos de certificación ambiental / sostenibilidad: alternativas, selección, mecanismos de implementación y toma de decisiones estratégicas para proyectos agrícolas rentables y ambientalmente responsables.
- Innovación Tecnológica: Incorporar herramientas digitales, automatización, sensores y tecnología apropiada para optimizar el uso de recursos y mejorar la productividad en sistemas agroalimentarios.
- Inglés intermedio: Es capaz de comprender los puntos principales de textos claros y en lengua estándar si tratan sobre cuestiones que le son conocidas, ya sea en situaciones de trabajo, de estudio o de ocio. Puede describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente sus opiniones o explicar sus planes.

Competencias requeridas:

- Compromiso
- Orientación a la calidad
- Innovación
- Integridad
- Cultura de Servicio
- Comunicación
- Trabajo en Equipo
- Gestión de Proyectos
- Estrategia y Planeación
- Mentoring
- Gestión Pedagógica
- Investigación

Procedimiento para postular

Las solicitudes deberán incluir una carta de presentación, currículum vitae actualizado e información de contacto, incluyendo número de teléfono y correo electrónico, de al menos tres referencias profesionales en formato Word o PDF a la atención de la Dirección de Recursos Humanos al correo talentohumano@zamorano.edu

Referencia: **Profesor(a) en Manejo Agroambiental**

La fecha límite para enviar las candidaturas es: **30/03/2025**

Política no discriminatoria

Zamorano no discrimina según orígenes étnicos, raza, religión, género o nacionalidad en la administración de sus políticas educativas y de admisión, programas de ayuda financiera, actividades extracurriculares, empleo u otros aspectos.

Agro-environmental Management Professor

Department of Environment and Development

Escuela Agrícola Panamericana – Zamorano

www.zamorano.edu

Roles and Responsibilities

Teaching Responsibilities:

- Teach courses related to your field of expertise and as needed by the university's academic programs.
- Manage and participate in the development of teaching-learning activities, university research projects, laboratories, and other academic-related activities.
- Lead activities associated with the development of the learning-by-doing modules according to your experience (Agroecology/Technological Innovation) and specialized modules in areas related to your profile.
- Lead applied research activities in areas relevant to your profile.
- Coordinate and advise processes aimed at strengthening the university's sustainability strategy and its current strategic plan.
- Promote and coordinate activities aimed at enhancing initiatives that contribute to achieving the department's objectives.
- Promote the products and/or services offered by the program through project management and initiatives that generate funding, ensuring the participation of students and faculty in managed projects and initiatives.
- Design and implement extracurricular learning spaces and resources in line with your experience.

Requirements:

- M.Sc. or Ph.D. in Agro-environmental Engineering, Agro-environmental Management, Agroecology, Environmental Technology, Sustainable Agriculture, or related fields.

Specialized Knowledge:

- At least five years of experience in developing competencies and themes required for this position.
- Experience in teaching and theoretical-practical training processes.
- **Agroecology:** Apply ecological principles to agricultural production to reduce environmental impact, improve biodiversity, and strengthen soil resilience.
- **Sustainable agriculture:** Promote water conservation practices, soil regeneration, reduction of agrochemicals, and regenerative production models that balance profitability with respect for the environment.
- **Financial analysis:** Develop sustainable agricultural business plans, analyze profitability through financial indicators, optimize costs, and manage risks.
- **Environmental certification/sustainability processes:** Alternatives, selection, implementation mechanisms, and strategic decision-making for profitable and environmentally responsible agricultural projects.
- **Technological innovation:** Incorporate digital tools, automation, sensors, and appropriate technology to optimize resource use and improve productivity in agri-food systems.
- **Intermediate English:** Able to understand the main points of clear texts in standard language on familiar topics, whether in work, study, or leisure contexts. Can describe experiences, events, desires, and aspirations, as well as briefly justify opinions or explain plans.

Required Competencies:

- Commitment
- Focus on quality
- Innovation
- Integrity
- Service-oriented mindset
- Communication skills
- Teamwork
- Project Management
- Strategy and Planning
- Mentoring
- Pedagogical Management
- Research

How to Apply:

Please submit your application, including a cover letter, updated resume, and contact information for at least three professional references (phone number and email), in Word or PDF format, addressed to the Human Resources Department at talentohumano@zamorano.edu.

Reference: **Agro-environmental Management Professor**

Deadline for applications: **March 30, 2025**

Non-discriminatory Policy

Zamorano does not discriminate based on ethnic origin, race, religion, gender, or nationality in the administration of its educational and admission policies, financial aid programs, extracurricular activities, employment, or other aspects.