

Instructor(a) Módulo de Control Biológico y Biotecnología

Departamento de Ciencia y Producción Agropecuaria

Escuela Agrícola Panamericana – Zamorano

www.zamorano.edu

Funciones y responsabilidades

- Planificar, coordinar, desarrollar, supervisar y evaluar el desarrollo de las prácticas de Aprender-Haciendo.
- Impartir charlas según la programación y calificar estudiantes diariamente en Aprender-Haciendo, evaluar el proceso de aprendizaje de los/as estudiantes y velar por el cumplimiento de las normas de conducta dispuestas por la decanatura académica.
- Registrar en físico e ingresar al sistema las calificaciones diariamente para llevar un control del desempeño de los/as estudiantes y mantener actualizado el portal académico.
- Impartir tutorías y reforzamientos a estudiantes.
- Monitorear sistemáticamente el desempeño de los/as estudiantes, atendiendo los cursos impartidos y desarrollar actividades que mejoren el aprendizaje de estos.
- Contribuir con la formación integral y el desarrollo de carácter de los/as estudiantes en la EAP, apoyando las acciones de la institución en apoyo a otros departamentos y/o unidades.
- Coordinar las actividades para desarrollar el módulo de técnicas de biotecnología reproductiva para animales con una frecuencia de una vez cada tres (3) semanas.
- Desarrollar el módulo de técnicas de control biológico para cultivos con una frecuencia de dos (2) semanas de cada tres (3) semanas.
- Apoyar los trabajos de investigación y producción que se requieren en los laboratorios de Control Biológico y Biotecnología de la Reproducción Animal.
- Velar por el cumplimiento de los reglamentos disciplinarios y de los horarios de trabajo por parte de los/as estudiantes asignados a su área de trabajo.
- Realizar reportes semanales de las actividades que se realizan en el laboratorio de control biológico y planificación detallada de la producción y actividades estudiantiles.
- Reportar las notas generales de desempeño para cada grupo de estudiantes al final de cada módulo de enseñanza y velar por la entrega de las notas en los términos de tiempo establecidos por la oficina de registro.
- Colaborar con los/as encargados/as de laboratorio en el desarrollo de los módulos asignados, sus clases o cursos cortos que puedan darse en el área de trabajo.
- Realizar mejoras en material didáctico para complementar las prácticas de campo dirigidas a los/as estudiantes.
- Mantener un registro diario de asistencia para los/as estudiantes y para las notas que se le reportan a cada estudiante.
- Colaborar con los/as profesores/as del área de trabajo en cualquier actividad relacionada con las áreas de reproducción animal y control biológico.
- Ser responsable de la producción de organismos de control biológico asignados por el jefe de la unidad de control biológico, ajustándose a los lineamientos establecidos con el director del departamento, haciendo uso eficiente de los recursos humanos, materias primas y suministros.
- Apoyar al resto del equipo en actividades relacionadas con la unidad de control biológico.
- Desarrollar programas de proyección que enriquezcan los sistemas de enseñanza, en coherencia con las líneas y prioridades del departamento.

Requisitos

- Ingeniería Agronómica o carrera afín.
- Dos (2) años de experiencia en el área.

Conocimientos especializados:

- Experiencia en la supervisión de estudiantes y personal.
- Con orientación/interés demostrado en la docencia y formación de jóvenes.
- Conocimiento técnico en área de especialidad.
- Familiarizado con los procedimientos de seguridad ocupacional de acuerdo con la naturaleza del trabajo.
- Manejo de Microsoft Office y uso de otras herramientas tecnológicas.
- Contar con licencia de conducir y mantener todos sus documentos personales en regla y vigencia.
- 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
- Inteligencia emocional
- Comunicación
- 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: **Instructor(a) Módulo de Control Biológico y Biotecnología**

La fecha límite para enviar las candidaturas es: **15/04/2025**

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.

Biological Control and Biotechnology Module Instructor

Department of Agricultural Science and Production

Escuela Agrícola Panamericana – Zamorano

www.zamorano.edu

Roles and responsibilities

- Plan, coordinate, develop, oversee, and assess hands-on learning experiences.
- Deliver lectures as scheduled, grade students daily on their practical work, evaluate their learning progress, and ensure students follow the academic conduct rules.
- Record grades both on paper and in the system every day to track students' performance and keep the academic portal updated.
- Provide tutoring and support to students who need extra help.
- Regularly monitor students' progress, focus on their courses, and create activities that enhance their learning.
- Contribute to the holistic development of students at Zamorano, supporting the institution's initiatives and working with other departments.
- Coordinate activities for a reproductive biotechnology techniques module every three weeks.
- Lead the biological control techniques module for crops, meeting every two weeks for three-week intervals.
- Support research and production tasks in the Biological Control and Animal Reproductive Biotechnology labs.
- Ensure students follow discipline rules and work hours assigned to their tasks.
- Write weekly reports on lab activities and detailed plans for student projects.
- Report overall student performance after each teaching module and submit grades on time to the registration office.
- Work with lab coordinators to develop assigned modules and short courses related to your area.
- Improve teaching materials to support fieldwork activities for students.
- Keep daily attendance records and grades for each student.
- Collaborate with other faculty members on projects related to animal reproduction and biological control.
- Be responsible for the production of biological control organisms assigned by the biological control unit leader, ensuring efficient use of human resources, materials, and supplies.
- Support other team members in biological control unit tasks.
- Develop outreach programs to enhance the teaching systems in line with the department's priorities and goals.

Requirements

- Degree in Agronomy or related field.
- At least two (2) years of experience in the field.

Specialized knowledge

- Experience supervising students and staff.
- Demonstrated interest in teaching and guiding young people.
- Technical knowledge in the specialty area.
- Familiarity with occupational safety procedures related to the job.
- Proficiency in Microsoft Office and other technological tools.
- A valid driver's license and all necessary personal documents in good standing.
- Intermediate English: capable of understanding the main points of clear, standard texts on familiar topics, whether in work, study, or leisure contexts. Able to describe

experiences, events, wishes, and aspirations, and justify opinions or explain plans in brief.

Required skills and competencies

- Commitment
- Quality-focused
- Innovation
- Integrity
- Service-mindedness
- Emotional intelligence
- Strong communication
- Mentoring
- Pedagogical management
- Research

How to apply

Applications should include a cover letter, an update resume, contact information, and at least three professional references in Word or PDF format. Send them to the Human Resources Department at talentohumano@zamorano.edu

Reference: **Biological Control and Biotechnology Module Instructor**

Deadline for Applications: **April 15, 2025**

Non-Discrimination Policy:

Zamorano does not discriminate based on ethnic background, race, religion, gender, or nationality in its educational policies, admissions, financial aid programs, extracurricular activities, employment, or other aspects.