

# Instructor (a) de Laboratorio de Química

## Departamento de Currículo General

Escuela Agrícola Panamericana – Zamorano

[www.zamorano.edu](http://www.zamorano.edu)

### Funciones y responsabilidades

- Apoyar en el diseño y facilitación de prácticas de laboratorio asignadas de acuerdo con los planes de estudios que permiten el desarrollo y fortalecimiento de conocimiento del área de química y relacionadas, desarrollando habilidades y destrezas en la disciplina, incluyendo el manejo de equipo de manera adecuada y segura.
- Usar técnicas de enseñanza que promuevan la resolución de problemas y el pensamiento crítico del estudiante.
- Apoyar en la elaboración de material didáctico para los laboratorios asignados utilizando Tecnologías de Información y la Comunicación.
- Proveen asesoría y tutoría al alumnado en aspectos relacionados con las asignaturas asignadas y de mejora al desempeño académico de los estudiantes.
- Contribuir con la formación integral y el desarrollo de carácter de los estudiantes en Zamorano.
- Desarrollar actividades de gestión de la calidad académica establecidas por la institución.
- Apoyar a los docentes del área a monitorear sistemáticamente el desempeño de los estudiantes atendiendo los cursos y/o laboratorios impartidos y desarrollar actividades que mejoren el aprendizaje de estos.
- Apoyar la gestión administrativa del laboratorio de química, incluyendo mantener registros de uso del laboratorio, inventario, mantenimiento preventivo de equipo y solicitudes de compra y mantenimiento del laboratorio.
- Velar por la seguridad ocupacional de todos los usuarios del laboratorio.

### Requisitos

- Licenciatura relacionada a química y farmacia, ingeniería química y ciencias relacionadas.
- Al menos 2 años de experiencia en la gestión de prácticas de laboratorio de química

### Conocimientos especializados:

- Experiencia en docencia y acompañamiento a desarrollo académico de estudiantes en la disciplina es deseable
- Experiencia y conocimientos de química general, inorgánica, orgánica y orgánica.
- Experiencia en docencia
- Sólidas y efectivas habilidades de liderazgo y como miembro de equipos altamente efectivos.

### Competencias requeridas:

- Compromiso
- Orientación a la calidad
- Innovación
- Integridad
- Cultura de Servicios
- 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, curriculum 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](mailto:talentohumano@zamorano.edu)

Referencia: **Instructor (a) de Laboratorio de Química**

La fecha límite para enviar las candidaturas es: **27/01/2025**

---

**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.