

## Profesor (a) de Química

Departamento de Currículo General

Escuela Agrícola Panamericana – Zamorano

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

### Funciones y responsabilidades

- Diseñar e impartir las asignaturas (teóricas y/o prácticas) 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.
- Diseñar estrategias de aprendizaje (orientación del aprendizaje) centrado en el alumno(a).
- Usar técnicas de enseñanza que promuevan la resolución de problemas y el pensamiento crítico del estudiante.
- Elaborar material didáctico para las asignaturas asignadas utilizando Tecnologías de Información y la Comunicación.
- Proveer 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.
- Monitorear sistemáticamente el desempeño de los estudiantes atendiendo los cursos y/o laboratorios impartidos y desarrollar actividades que mejoren el aprendizaje de estos.
- Mantener el portal académico actualizado; registrando y actualizando tanto su contenido temático como calificaciones de los alumnos.
- Desarrollar y participar, basándose en las pautas y lineamientos de la Institución, en proyectos de investigación en El Zamorano, con la finalidad de generar material novedoso que permita a El Zamorano ser una Institución vanguardista.
- 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.
- Colaborar en actividades de vinculación de la institución desde la disciplina

### Requisitos

- Maestría relacionada al área
- Doctorado relacionado al área (deseable)
- 5 años de experiencia en labores similares

### Conocimientos especializados:

- Formación en área de conocimiento de química, bioquímica, microbiología o a fines.
- Experiencia en preparación de material didáctico
- Experiencia en revisión de rubricas
- Conocimiento en educación centrada en el alumno
- Eficiente manejo de Microsoft Office e Internet
- Compromiso con la formación integral de los estudiantes
- **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, 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: **Profesor (a) Química**

La fecha límite para enviar las candidaturas es: **20/12/2024**

---

**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.