

Carta de Motivos para Jefe de Sección de Posgrado e Investigación - ESIME Culhuacán, IPN

Exposición de Motivos para el cargo de Jefe de Sección de Posgrado e Investigación de la ESIME Culhuacán.

Ciudad de México, a 1 de septiembre de 2025.

M en E. Dalia Ruíz Dominguez
Directora de la ESIME Unidad Culhuacán
Instituto Politécnico Nacional

Presente.

Mi motivación para aspirar al cargo de **Jefe de Sección de Estudios de Posgrado e Investigación** se fundamenta en un sentido de pertenencia y gratitud hacia la ESIME Culhuacán; el deseo de dar continuidad al legado de excelencia que me inculcaron mis mentores dentro de esta misma Sección de Posgrado, y la convicción de que puedo preservar y potenciar los estándares de calidad que siempre nos han caracterizado, asegurando que las futuras generaciones de politécnicos reciban la misma formación rigurosa y de vanguardia que recibí.

Como dr. en Comunicaciones y Electrónica, y miembro de la comunidad de la SEPI, ESIME Culhuacán desde noviembre de 2008, he tenido el privilegio de ser partícipe activo en sus procesos académicos. Mi trayectoria me ha permitido conocer de primera mano las fortalezas que nos distinguen, así como los desafíos que debemos enfrentar para elevar aún más nuestro nivel.

Considero que mi perfil es adecuado para este cargo debido a la siguiente experiencia y habilidades:

- **Trayectoria en Investigación:** He participado como responsable y colaborador en 13 proyectos de investigación financiados por convocatorias internas (IPN) y externas (SECIHTI, SEP). Esta experiencia me ha proporcionado un conocimiento sólido de los procesos de gestión, fiscalización y rendición de cuentas.
- **Vinculación con el Posgrado:** He impartido clases en los programas de licenciatura y posgrado de esta casa de estudios; he dirigido 12 tesis de maestría y 2 de doctorado, lo que me ha dado una perspectiva clara de las necesidades académicas y administrativas de nuestros estudiantes.
- **Conocimiento Normativo:** Tengo conocimiento de los reglamentos de Investigación y Posgrado del IPN, así como de los lineamientos de la SECIHTI para el Sistema Nacional de Posgrados (SNP), cruciales para mantener la vigencia y calidad de nuestros programas.

En caso de ser designado para el cargo, me comprometo a trabajar en los siguientes ejes de acción específicos para la SEPI ESIME Culhuacán:

1. **Fortalecer la Productividad Académica:** Implementar estrategias para incrementar la publicación de artículos científicos en revistas de alto impacto indexadas en JCR y Scopus, así como promover la solicitud de patentes y el registro de software.
2. **Optimizar la Gestión Administrativa:** Agilizar los procesos de inscripción, seguimiento y titulación de los estudiantes de posgrado, y simplificar los trámites para investigadores, permitiéndoles enfocar más tiempo en sus labores sustantivas.
3. **Impulsar la Vinculación:** Fomentar la colaboración con otras unidades del IPN (como el CIC, CIITEC, etc.), con la industria y con instituciones internacionales para la creación de proyectos interdisciplinarios y la movilidad de estudiantes e investigadores.
4. **Aumentar la Captación de Recursos:** Gestionar de manera proactiva financiamiento a través de la presentación de proyectos en convocatorias federales, estatales y con el sector productivo.

Estoy convencido del potencial que tiene la ESIME Culhuacán; es por ello que pongo a su consideración mi postura, mi experiencia y mi entusiasmo para, de ser elegido, trabajar con dedicación, transparencia y en estrecha colaboración con la comunidad, por el crecimiento y prestigio de nuestra institución.

Agradezco de antemano la atención prestada a mi solicitud y quedo a su disposición para cualquier aclaración o información que se considere pertinente.

Atentamente



Dr. Enrique Escamilla Hernández
Profesor Titular B de Tiempo Completo
escamillah@ipn.mx