



ANEXO II

Formación académica deseable para la plaza de Profesor de Tiempo Completo Asociado "A"

1. Propósito del anexo

Este anexo complementa la convocatoria y detalla la **formación académica deseable** para las personas que aspiren a una plaza de **Profesor de Tiempo Completo Asociado "A"**.

La intención es orientar a las personas aspirantes sobre los **posgrados y áreas de conocimiento** que mejor contribuyen al **fortalecimiento de los Programas Educativos de Ingeniería en Logística, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Electromecánica, atendiendo las recomendaciones emitidas durante las evaluaciones externas de acreditación** de dichos programas, y en congruencia con los procesos institucionales de mejora continua y desarrollo académico.

2. Posgrados profesionalizantes o de investigación

Con base en los criterios de evaluación establecidos en los Lineamientos de Condiciones Académicas del TecNM —que valoran la preparación académica y la experiencia profesional pertinente— se considera deseable que los candidatos cuenten con posgrados profesionalizantes o de investigación en áreas de ingeniería o ciencias. Los títulos de maestría o doctorado en estas áreas deben aportar competencias y conocimientos que contribuyan a la innovación, desarrollo tecnológico y gestión de los programas educativos del ITESCHAM.

3. Áreas prioritarias de formación

Aun cuando la convocatoria está abierta a aspirantes de todas las áreas del conocimiento, la Comisión Dictaminadora valorará especialmente la formación académica y la trayectoria





(docencia, experiencia profesional e investigación) que guarde relación con los ejes de desarrollo de los programas educativos prioritarios. Se otorgará una mayor ponderación a los posgrados que desarrollen competencias en los siguientes campos:

- Logística y Cadena de Suministro.
- Ingeniería Administrativa y Ingeniería Industrial.
- Gestión de Proyectos y Administración de Negocios.
- Innovación y Gestión de la Calidad.
- Ingeniería Electromecánica o disciplinas afines (Mecatrónica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica).

Estas áreas están directamente vinculadas con las líneas de formación y los objetivos de mejora establecidos en los procesos de acreditación institucional. Los posgrados en dichas disciplinas evidencian competencias que permiten integrar docencia, investigación aplicada, desarrollo tecnológico, gestión académica y vinculación.

4. Experiencia y congruencia con el perfil deseable

Los Lineamientos del TecNM indican que un perfil deseable para el personal académico suele implicar estudios de doctorado, equilibrio en las funciones sustantivas (docencia, investigación aplicada, desarrollo tecnológico, gestión académica y tutorías) y un compromiso con la mejora continua. Por lo tanto:

- Se valorarán especialmente los doctorados y las maestrías que se enfoquen en innovación, investigación aplicada y desarrollo tecnológico en las áreas mencionadas. Estudios de posgrado en campos ajenos a la ingeniería o las ciencias podrán considerarse siempre que el candidato demuestre trayectoria y producción académica relacionadas con las líneas de trabajo de los programas educativos.





- Los aspirantes procedentes de otras áreas deberán acreditar experiencia docente, profesional y de investigación pertinente a los ejes de desarrollo de los programas educativos prioritarios para que sus antecedentes se ponderen adecuadamente.

5. Consideraciones finales

1. **Flexibilidad en la admisión.** El llamado mantiene la apertura a posgrados de diversas áreas; no obstante, los criterios de selección darán mayor peso a la formación que se articule con las competencias y objetivos de los Programas Educativos de Ingeniería en Logística, Gestión Empresarial y Electromecánica.
2. **Evidencias de productividad académica.** Además de la formación, la comisión tendrá en cuenta como prioridad la productividad académica (publicaciones, participación en cuerpos académicos, proyectos de investigación y vinculación) y la experiencia profesional en el sector industrial o de servicios relacionada con las carreras.
3. **Compromiso institucional.** Se espera que los candidatos seleccionados contribuyan de manera integral a las funciones sustantivas del ITESCHAM (docencia, investigación, tutorías, gestión y vinculación) y participen activamente en los procesos de acreditación y mejora continua de los programas educativos.

Este anexo forma parte de la convocatoria para la plaza de Profesor de Tiempo Completo Asociado "A" y se elaboró con base en los Lineamientos de Condiciones Académicas de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica y las necesidades de fortalecimiento de los programas educativos del ITESCHAM.

