

Ciudad de México a 21 de febrero de 2025

La Universidad La Salle México a través de la Vicerrectoría de Investigación

CONVOCA

A aquellas investigadoras e investigadores que deseen ocupar una plaza de Profesor-Investigador de Tiempo Completo en área de identificación y cuantificación de agentes contaminantes en diferentes matrices ambientales.

A concursar considerando las siguientes bases:

Áreas de Especialización

- Especialista en análisis químicos cuantitativos (Uv-Vis; IR, RMN, CG-Ms, CG, CLAR, HPLC, área BET, DRX, XPS)
- Química orgánica e Inorgánica
- Ingeniería de las Reacciones Químicas
- Diseño y optimización de procesos
- Escalamiento de procesos

Requisitos de las Candidaturas

1. Contar con Licenciatura, Maestría y Doctorado en áreas como Química o Ingeniería Química y sus respectivas cédulas profesionales.

2. Contar con experiencia comprobable en la formación de recursos humanos en las áreas de especialidad mencionadas en esta convocatoria.
3. Contar con experiencia comprobable como docente a nivel universitario y/o posgrado, en teoría y laboratorio de operaciones unitarias, fenómenos de transporte, cinética química, reactores químicos y diseño y simulación de procesos.
4. Tener un perfil sólido de investigación, experiencia en la producción científica publicada en revistas indizadas, capítulos de libros y libros en las áreas de especialidad mencionadas en esta convocatoria.
5. Contar con experiencia en la coordinación de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en las áreas de especialidad mencionadas en esta convocatoria.
6. Haber participado en grupos de I+D+i transdisciplinarios.
7. Es un requisito indispensable que los candidatos pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) de la SECIHTI.
8. Contar con habilidades como trabajo en equipo, liderazgo, resiliencia, comunicación asertiva, compromiso y dedicación.
9. Dominio del español e inglés para investigación y actividades académicas internacionales.

Funciones

1. Dedicar 20 horas a actividades de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i), coordinando proyectos en colaboración con otros investigadores, profesores y estudiantes.
2. Impartir entre 7 y 9 horas de docencia en programas de licenciatura y posgrado, diseñando planes de estudio innovadores en compliance.

3. Dirección de tesis en niveles de pregrado y posgrado.
4. Participar en actividades de difusión y divulgación de la ciencia.
5. Colaborar en funciones de gestión académica, así como en la creación y actualización de programas educativos.
6. Establecer alianzas estratégicas con actores clave del sector público y privado, organismos reguladores y organizaciones internacionales.

Descripción del Proceso de Selección

1. Publicación de la convocatoria y recepción de expedientes de candidatos.
2. Selección preliminar de participantes que cumplan con el perfil y requisitos de la vacante.
3. Entrevista inicial en la Coordinación de Investigación para evaluar la idoneidad del aspirante.
4. Entrevista colegiada con un panel de investigadores. Presentación de 15 minutos ante el claustro de investigadores, donde el candidato expondrá su formación académica, líneas de investigación, tres productos de conocimiento relevantes y un plan de trabajo a tres años.
5. Clase muestra para evaluar habilidades pedagógicas.

Salarios y Prestaciones

Sueldo por categorías con prestaciones superiores a las de la Ley.

Requisitos Documentales

Los candidatos deberán enviar de forma electrónica la siguiente documentación:

1. Carta de presentación y exposición de motivos, donde se argumente el cumplimiento de los requisitos de la convocatoria.
2. Currículum vitae extenso, resaltando líneas de investigación y producción científica.
3. Nombres y datos de contacto de dos académicos que puedan proporcionar referencias sobre el aspirante.

Entrega de Documentos

Los documentos de las y los aspirantes deberán enviarse a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el **31 de marzo de 2025**, por correo electrónico dirigido al Dr. Roberto Antonio Vázquez Espinoza de los Monteros, a la dirección: roberto.vazquez@lasalle.mx, especificando en el asunto del correo: "Aplicación para Profesor Investigador de Tiempo Completo en Agentes contaminantes".