

Ciudad de México a 3 de Julio de 2023

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 el área de **eliminación de agentes tóxicos y contaminantes en agua y suelo**.

A concursar considerando las siguientes bases:

Áreas de Especialización

1. Diseño de procesos sustentables
2. Instrumentación y control de procesos
3. Optimización de procesos
4. Química verde
5. Ingeniería de Reacciones
6. Simulación de Procesos

Requisitos de las candidaturas

1. Contar con Licenciatura en Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Sustentables y Doctorado en Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos o afín.
2. Contar con experiencia comprobable del candidato en la formación de recursos humanos.
3. Contar con experiencia comprobable como docente en nivel universitario y/o posgrado, en Teoría y laboratorio en operaciones unitarias, fenómenos de transporte, cinética química, reactores químicos y diseño de procesos y simulación de procesos.
4. Tener un perfil sólido de investigación, experiencia en la producción científica publicada en revistas indizadas, capítulos en libros y libros, así como su aplicación para la solución de problemas que representan un impacto a nivel regional y nacional en el ámbito de la eliminación de agentes tóxicos y contaminantes en agua y suelo a partir de la **Ingeniería de Procesos**.
5. Contar con experiencia en la coordinación de proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i).
6. Haber participado en grupos de I+D+i transdisciplinarios.
7. Es un requisito indispensable que los candidatos pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadores.
8. Contar con las siguientes habilidades: Trabajo en equipo, liderazgo, resiliencia, comunicación asertiva, compromiso y dedicación.
9. Excelente manejo del idioma inglés.

Funciones

1. Dedicar 20 horas a actividades relacionadas con la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). Eso incluye la coordinación de proyectos de I+D+i en colaboración con otros investigadores, profesores y estudiantes.
2. Dedicar entre 7 y 9 horas a la docencia.
3. Dirección de tesis de pregrado y posgrado.
4. Colaborar en funciones de gestión académica, así como en la creación y actualización de programas educativos.
5. Colaborar en actividades de difusión y divulgación de la Ciencia

Descripción del proceso de selección

Será publicada la convocatoria y se recibirán los expedientes de los candidatos. En una primera fase, se realizará una selección preliminar de aquellos participantes que cumplan con el perfil y requisitos de la vacante. En una segunda fase, los aspirantes seleccionados serán convocados a una entrevista en la Coordinación de Investigación donde se evaluará el perfil del aspirante y su idoneidad para ocupar el puesto; de ser seleccionado en esta fase, serán convocados a una entrevista colegiada. En una tercera fase, el candidato seleccionado realizará una presentación de 15 minutos ante el claustro de investigadores donde tendrá oportunidad de desarrollar los siguientes puntos: formación académica, líneas de investigación, sus tres productos de conocimiento más relevantes, como su incorporación podría fortalecer los programas académicos, líneas y grupos de investigación de la Universidad, así como un plan de trabajo a tres años sobre cómo sería su incorporación a la Universidad. Finalmente, los aspirantes seleccionados en esta última fase, serán convocados a impartir una clase muestra.

Salarios y prestaciones

Sueldo por categorías más 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 el candidato muestre que cumple con los requisitos de la convocatoria;
2. Curriculum vitae extenso en formato libre, haciendo énfasis en sus líneas de investigación y producción científica;
3. Los nombres y datos de contacto de dos académicos que puedan dar 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 Julio de 2023**, por correo electrónico dirigido al Dr. Roberto Antonio Vázquez Espinoza de los Monteros, a la dirección: roberto.vazquez@lasalle.mx