

Ciudad de México a 1 de octubre 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 el área de Ingeniería de Tejidos.

A concursar considerando las siguientes bases:

Áreas de Especialización

- Diseño, síntesis, desarrollo de biomateriales novedosos a partir de diversas técnicas, principalmente Electrohilado y Bioimpresión 3D que provean las condiciones apropiadas para la función de células de tejido óseo, cartilaginoso y epitelial y células para terapia celular de enfermedades metabólicas.
- Caracterización de biomateriales para analizar sus propiedades fisicoquímicas, biológicas, capacidad para proveer adhesión, proliferación y viabilidad celular, toxicidad, etc.
- Diseño de protocolos experimentales del diseño de los biomateriales aplicados en los diferentes tejidos.
- Manejo de cultivo celular in vitro e in vivo, desde la toma de biopsia, obtención, aislamiento y mantenimiento de células de tejido óseo, cartilaginoso y epitelial y células para terapia celular de enfermedades metabólicas

Requisitos de las candidaturas

1. Contar con licenciatura, maestría y doctorado en las **áreas afines a la Ingeniería de Tejidos** con sus respectivas cédulas.
2. Contar con experiencia comprobable en la formación de recursos humanos en las **áreas afines a la Ingeniería de Tejidos**.
3. Contar con experiencia comprobable como docente en nivel universitario y/o posgrado en las **áreas afines a la Ingeniería de Tejidos**.
4. Tener un perfil sólido de investigación, experiencia en la producción científica publicada en revistas indizadas, capítulos en libros y libros en las **áreas de ingeniería de tejidos con un enfoque de aplicación en problemas relacionadas con la Salud, especialmente en tejido óseo, cartílago y epitelial**.
5. Contar con experiencia sólida en software especializado en torno a la caracterización celular, caracterización mecánica, caracterización físico-química, ensayos de viabilidad celular, citotoxicidad.

6. Contar con experiencia en la coordinación de proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i) en materia de **la Ingeniería de Tejidos**.
7. Haber participado en grupos de I+D+i transdisciplinarios.
8. Es un requisito indispensable que los candidatos pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) de la SECIHTI.
9. Contar con habilidades como trabajo en equipo, liderazgo, resiliencia, comunicación asertiva, compromiso y dedicación.
10. Dominio del español e inglés para investigación y actividades académicas internacionales.

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. Impartir entre 9 y 12 horas de docencia en programas de licenciatura y posgrado.
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
6. Establecer alianzas estratégicas con actores clave del sector público y privado

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:

- Carta de presentación y exposición de motivos donde el candidato muestre que cumple con los requisitos de la convocatoria;
- Curriculum vitae extenso en formato libre, haciendo énfasis en sus líneas de investigación y producción científica;
- 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 octubre de 2025**, por correo electrónico dirigido al Dr. Roberto Antonio Vázquez Espinoza de los Monteros, a la dirección: roberto.vazquez@lasalle.mx