

Ciudad de México a 21 de marzo de 2024

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.

Requisitos de las candidaturas

- Contar con licenciatura, maestría y doctorado en las áreas afines a la Ingeniería de Tejidos con sus respectivas cédulas.
- Contar con experiencia comprobable del candidato en la formación de recursos humanos.
- Contar con experiencia comprobable como docente en nivel universitario y/o posgrado.
- 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.
- Contar con experiencia sólida en software especializado en torno al caracterización celular, caracterización mecánica, caracterización físico-química, ensayos de viabilidad celular, citotoxicidad.

- Contar con experiencia en la coordinación de proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i).
- Haber participado en grupos de I+D+i transdisciplinarios.
- Es un requisito indispensable que los candidatos pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadores.
- Contar con las siguientes habilidades: Trabajo en equipo, liderazgo, resiliencia, comunicación asertiva, compromiso y dedicación.
- Excelente manejo del idioma inglés.

Funciones

- 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.
- Dedicar entre 7 y 9 horas a la docencia.
- Dirección de tesis de pregrado y posgrado.
- Colaborar en funciones de gestión académica, así como en la creación y actualización de programas educativos.
- 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:

- 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 30 de abril de 2024, por correo electrónico dirigido al Dr. Roberto Antonio Vázquez Espinoza de los Monteros, a la dirección: roberto.vazquez@lasalle.mx