

EXPRESION DE INTERÉS PARA CONTRATACION DE ACADÉMICOS(AS)

La Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM) por medio del Proyecto Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales 2020 (UTM20991) Titulado “*Desarrollo académico del área tecnológica. Nuevas demandas y oportunidades*”, invita a presentar expresiones de interés para incorporar a dos académicos(as), nacionales y/o internacionales calificados(as), en modalidad jornada completa en la contrata, al Programa Institucional de Fomento a la Investigación, Desarrollo e Innovación (PIDi) ubicado en Santiago-Chile. Los(as) académicos(as)/investigadores(as) se integrarán para que, con orientación a la excelencia, potencien la productividad científica-tecnológica de la Universidad mediante consolidación de líneas y núcleos de investigación interdisciplinarios y refuercen los claustros académicos para el fortalecimiento de postgrado.

Los(as) postulantes deberán poseer grado de doctor(a): deseable posesión de postdoctorado; realizar investigación de alto nivel en algunas de las áreas que se detallan más adelante; demostrar una alta productividad científica, en los últimos cinco años (2017-2021), de publicaciones, patentes y libros; poseer experiencia demostrable como investigador/a responsable en proyectos de investigación nacionales y/o internacionales; y poseer experiencia docente y guía de tesis de estudiantes de pre y postgrado.

Los(as) interesados(as) deben acreditar líneas de investigación en algunas de las siguientes áreas, o afines:

- Química médica y farmacoterapia: Diseño, síntesis y evaluación de moléculas bioactivas; diseño de estrategias para el transporte de moléculas bioactivas y relación estructura-actividad.
- Bioinformática, quimioinformática, diseño de fármacos y/o agroquímicos asistidos por computadora para aplicaciones médicas y/o agronómicas. Experiencia en lenguajes de programación (Python, Perl, R u otros); conocimientos sólidos en ML/AI (aprendizaje automático/inteligencia artificial), dinámica molecular, y herramientas para su uso.

Los(as) interesados(as) deben enviar los siguientes antecedentes de acuerdo con el formato establecido para el concurso:

- Carta de motivación
- Curriculum vitae.
- Copia de título profesional y grados académicos.
- Copia de cedula de identidad.
- En caso de postulantes extranjeros deberán acreditar permiso de permanencia en Chile.

Los antecedentes descritos deben ser enviados en un único archivo formato pdf, hasta el día 20 de junio, al correo electrónico programa.idi@utem.cl. Los resultados serán informados a finales del mes de junio 2022.

Para más antecedentes visitar: <https://investigacion.utem.cl/expresion-de-interes-para-contratacion-de-academicos/>

Esta expresión de interés no constituye un llamado a Concurso Público. La Universidad Tecnológica Metropolitana se reserva el derecho a retener la documentación remitida por los(as) interesados(as).