



## El Departamento de Química de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa

### CONVOCA

A profesionales de química para ocupar una plaza de profesora o profesor visitante. Las profesoras o profesores visitantes en la Universidad Autónoma Metropolitana se deben involucrar en labores de docencia, investigación y difusión de la cultura. Por lo tanto, se debe mostrar experiencia en estos tres ejes de la actividad académica. La docencia a impartir está relacionada con cursos de: la formación propedéutica (Cursos Complementarios), Tronco General, Tronco Profesional de la Licenciatura en Química (principalmente los cursos y laboratorios de fisicoquímica, química analítica, análisis instrumental, métodos de análisis químicos, quimiometría y electroquímica), y Posgrado, todos ellos dentro del marco de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (DCBI). También debe cultivar alguna de las siguientes líneas de investigación, para la cuantificación de analitos, relacionadas con la salud y el medio ambiente:

- Nanotecnología y desarrollo de nano biogenosensores con métodos espectroscópicos.
- Desarrollo de microsensores y biosensores con métodos electroanalíticos.

Es deseable que -en el ámbito de sus líneas de investigación- se tenga experiencia en técnicas de inteligencia artificial o de métodos computacionales. La candidata o el candidato seleccionado será propuesto ante el Consejo Divisional de la DCBI para ocupar una plaza de profesora o profesor Titular por un año, con posibilidad de extenderlo a 2 años, dependiendo del desempeño a lo largo del primer año. El sueldo se encuentra entre \$25,074.46 y \$34,422.81 M.N. con posibilidades de un estímulo económico si se alcanza la categoría de Titular C.

Para participar en esta convocatoria se requiere tener título de Licenciatura en Química o licenciatura afín, y grado de Doctorado en Química o disciplinas afines. Enviar un breve plan de trabajo (no más de tres cuartillas), a desarrollar en un año, y el curriculum vitae con probatorios de todo lo enlistado en él. El envío de documentos o información adicional debe hacerse al Jefe del Departamento de Química (Dr. Jorge Garza) con dirección electrónica [quam@izt.uam.mx](mailto:quam@izt.uam.mx). Esta convocatoria estará abierta hasta el 30 de noviembre de 2024.

Todos los puntos no considerados en esta convocatoria serán resueltos por la comisión encargada de ésta y la decisión será inapelable.

La Universidad Autónoma Metropolitana es una institución inclusiva que respeta la libertad de expresión, el libre culto, las diferentes culturas y condiciones socioeconómicas, y promueve una cultura de paz rechazando la violencia en todas sus expresiones, en especial la de género.