



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. Es recomendable 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) y Posgrado, todos ellos dentro del marco de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (DCBI). También debe cultivar al menos una de las siguientes líneas de investigación :

- Desarrollo de modelos predictivos que simulen procesos dinámicos y en equilibrio de la adsorción competitiva de gases en sistemas porosos.
- Uso de métodos de simulación multiescala para describir fenómenos de transporte y reacciones químicas en materiales porosos modernos.

La candidata o el candidato debe mostrar disposición y habilidades para integrarse a un grupo de trabajo teórico experimental. Es deseable que -en el ámbito de sus líneas de investigación- se tenga experiencia en técnicas de inteligencia artificial o de métodos computacionales a nivel de dinámica molecular, estructura electrónica o ambas. 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 posibilidades a 2 años, dependiendo del desempeño a lo largo del primer año. El sueldo se encuentra entre \$24,110.06 y \$33,098.85 M.N. con la posibilidad de un estímulo económico.

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. Esta convocatoria estará abierta hasta el 14 de abril de 2023.

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.

