

ESCUELA DE QUÍMICA

Modalidad: Concurso por oposición

Perfil N°: 19 Síntesis Orgánica e Inorgánica

Área Estratégica de Conocimiento: Biorgánica

Grado Académico	Bachillerato o Licenciatura en Química y Doctorado en Química
Experiencia docente	Mínima de tres años con evaluación docente satisfactoria en parte o la totalidad del periodo.
Producción Académica	<ol style="list-style-type: none">1. Al menos tres publicaciones en revistas científicas de alto impacto afines a la especialidad.2. Al menos 3 ponencias en congresos, simposios u otros eventos relacionados con la especialidad.3. Experiencia en generación de recursos para proyectos de investigación.4. Deseable contar con cursos de formación docente.
Dominio de idiomas	Poseer conocimiento global del idioma inglés
Competencias necesarias para el puesto:	<ol style="list-style-type: none">1. Síntesis de productos biológicamente activos; experiencia en su aislamiento, identificación y cuantificación. Evaluación in vitro o in vivo de actividad biológica.2. Conocimiento en síntesis orgánica e inorgánica, técnicas de cultivo celular, inmunocitoquímica y microscopía celular.3. Manejo de técnicas de masas (HPLC-MS e ICP-MS), espectroscopía de absorción y emisión UV-Visible, voltametría cíclica y coulombimetría, electroforesis y PCR.4. Conocimiento de bioestadística y uso de programación de lenguajes de programación (Python o similar).
Disponibilidad	Trabajar en cualquier horario que demanden los programas y los proyectos académicos de docencia, extensión e investigación de la unidad académica, en cualquiera de los campus y las sedes regionales de la Universidad.
Jornada	1 Tiempo Completo
Prueba Técnica	El oferente deberá someterse a una prueba de índole académica una vez que hayan sido aprobados sus atestados, la cual definirá la Unidad Académica

