

Escuela de Química

Perfil N° 14:

Biotecnología

Área Estratégica de conocimiento:

Ingeniería en Bioprocesos

Grado académico:	Bachillerato y/o Licenciatura en Química o Química Industrial y Maestría o Doctorado en Química.
Experiencia docente:	Mínima de cinco años en docencia universitaria, con evaluación docente satisfactoria en parte o la totalidad del período.
Producción académica:	Publicaciones en revistas u otros medios afines a la especialidad.
Dominio de idiomas:	Tener dominio instrumental de una lengua diferente de la materna.
Competencias necesarias para el puesto:	<p>Mínima de cinco años con conocimientos avanzados en actividad celulolítica, aislamiento, purificación, identificación y cuantificación de metabolitos secundarios presentes en productos naturales, evaluación invitro e in vivo de actividad biológica de metabolitos secundarios.</p> <p>Participación en seminarios, coloquios o talleres relacionados con la especialidad.</p> <p>Ponencias en congresos, simposios u otros eventos relacionados con la especialidad.</p> <p>Conocimiento avanzado en cuantificación de actividad celulolítica de hongos.</p> <p>Conocimiento en técnicas avanzadas de determinación estructural. Conocimiento en métodos para la determinación de la configuración absoluta por RMN y Dicroísmo circular.</p> <p>Conocimiento avanzado en técnicas cromatográficas y espectroscópicas (FTIR, VIS-UV y RMN).</p>
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.