



Convocatoria

Área: Ingeniería en Biotecnología

Docente

Nivel de estudios. Ingeniería en Biotecnología o Bioquímica con maestría en Ciencias. Para impartir asignaturas como Equilibrio Químico, Fenómenos de Transporte, Diseño de Experimentos, Microbiología Aplicada, Planeación e Implementación de la Producción, Control de Bioprocesos.

Experiencia. 2 años en empresa y/o centro de investigación y 2 años en docencia.

Conocimientos

- Preferentemente sobre modelo educativo por competencias.
- Normatividades ecológicas, sanidad, inocuidad, seguridad e higiene.
- Operaciones unitarias, balance de materia y energía, microbiología general y aplicada, análisis químico cuantitativo, equilibrio químico, ingeniería de bioreactores y bioprocesos, fermentaciones, biología celular y molecular, genética molecular, ingeniería genética, biotecnología vegetal, bioseparaciones, verificación y control de la producción, planeación.

Habilidades

- Docentes para impartir clases utilizando el modelo por competencias.
- Inglés 80%
- En la operación de equipos didácticos de operaciones unitarias y separación o bioseparación a nivel laboratorio e industrial.
- Uso de métodos microbiológicos, conservar cepas de microorganismos, preparar inóculos.
- Utilizar técnicas para determinar características de productos y sustancias.
- Para utilizar herramientas estadísticas.
- Desarrollar productos y procesos de origen biotecnológico para dar soluciones a problemáticas actuales mediante la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico.

Características personales

- Honrado, respetuoso, responsable.
- Gusto por mantener el respeto y cumplimiento de las normas y procedimientos, el orden y la limpieza. La seguridad de personal y la supervisión de prácticas seguras de alumnos y maestros.
- Trabajo en equipo.

Horario. Entre 16 y 22 hrs. a la semana, de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 15:00 p.m.
Cuatrimestre Mayo – Agosto 2017

No. De vacantes. 1

Sueldo mensual neto. Entre \$9,598.00 y \$12,786.00
Contrato por Honorarios Asimilados a Salarios / Para iniciar labores el 09 de Mayo

Edad. Indistinto

Sexo. Indistinto

Edo civil. Indistinto

Nota. La Universidad Politécnica de Pénjamo se abstiene de solicitar certificados médicos de no embarazo y VIH, como requisitos de ingreso.

reclutamiento@uppenjamo.edu.mx
Tel. (469) 69 2 60 00 ext. 121