



Convocatoria

Área: Ingeniería en Biotecnología

Docente

Nivel de estudios. Ingeniería en Biotecnología, Bioquímica o Química con Maestría en Ciencias.

Para impartir asignaturas como: Balance de Materia y Energía, Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos, Fenómenos de Transporte, Diseño de Experimentos.

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

Conocimientos

- Preferentemente sobre modelo educativo por competencias
- Cálculo Diferencial e integral, Métodos Numéricos, Probabilidad y Estadística, Termodinámica, Balance de Materia y Energía, Equilibrio Químico, Fenómeno de Transporte, Operaciones Unitarias, Ingeniería de Bioreactores y Bioprocesos, Fermentaciones, Biología Celular y Molecular.
- Normatividades ecológicas, Sanidad, Seguridad e Higiene.

Habilidades

- Inglés 80% (WRLCS)
- Tutorías
- Para solucionar problemas matemáticos, estadísticos, de balance de materia y energía, aplicados a procesos de fermentación con presencia de microorganismos.
- En la operación de equipos didácticos de operaciones unitarias y separación o bioseparación a nivel laboratorio y preferentemente industrial
- Utilizar técnicas para determinar características de productos y sustancias
- Desarrollar productos y procesos de origen biotecnológico para dar soluciones a problemáticas actuales mediante la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico.

Características personales

- Honradez
- Respetuoso
- Responsable
- Cumplimiento de las normas y procedimientos, el orden y la limpieza, la seguridad personal.
- La supervisión de prácticas seguras de alumnos y maestros.
- Trabajo en equipo.

Horario. Entre 16 y 20 hrs. a la semana de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 03:20 p.m.
Cuatrimestre enero – abril 2018

Sueldo mensual neto. Entre \$ 9,853.00 y \$ 12,042.00

No. de vacantes. 1

Contrato por Honorarios Asimilados a Salarios / Para iniciar labores el 08 de enero

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