



Maestría en Ciencias en Bioprocesos

Área de conocimiento: Biotecnología y Ciencias
Agropecuarias

La creación del programa de Maestría en Ciencias en Bioprocesos se acordó por el Consejo Directivo Universitario en el 2007, en ese entonces bajo el nombre de Posgrado en Ciencias Químico-Biológicas y Fisicoquímica de Alimentos. Posteriormente, por recomendaciones emitidas en los procesos de evaluación del posgrado en el PNPC-CONACyT y recomendaciones de los comités de evaluación interna de la Secretaría de Investigación (SIP) de la UASLP en enero del 2009 cambio de nombre a Posgrado en Ciencias en Bioprocesos.

El Posgrado en Ciencias en Bioprocesos en las opciones de Maestría y Doctorado se ofrece como una extensión académica para los egresados de los programas de licenciatura de la FCQ, así como programas de otras dependencias de la UASLP y para egresados de otras instituciones.

educativas de la región centro del país.

Hasta la fecha el programa ha graduado 102 Maestros en ciencias y desde su creación ha pertenecido al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

[Mas Información del Programa](#)

[Propuesta Curricular de la Maestría](#)

Mapa curricular

Perfil de ingreso

- Formación en Áreas o Disciplinas Asociadas a los Bioprocesos o Áreas Afines.
- Interés Por La Investigación
- Amplia Capacidad De Análisis, Autoaprendizaje Y Pensamiento Crítico.
- Iniciativa, Creatividad e Inventiva
- Responsabilidad, Constancia, Disciplina Y Orden En El Trabajo.
- Liderazgo Y Capacidad De Toma De Decisiones.
- Disposición Para Trabajar En Equipo.

Perfil de egreso

El egresado del Doctorado del Posgrado en Ciencias en Bioprocesos será capaz de:

- Asesorar proyectos de investigación de forma independiente y creativa, que contribuyan a la solución de problemas relacionados con el empleo de técnicas Analíticas, Físicoquímicas, Bioquímico-Moleculares y de Ingeniería para el desarrollo de Bioproductos y Bioprocesos.
- Desempeñarse como un profesional competente a nivel nacional e internacional, a solucionar problemas de amplio impacto social, con una perspectiva multidisciplinar, en áreas y disciplinas asociadas a los Bioprocesos.
- Diseñar y coordinar proyectos de investigación con una perspectiva multidisciplinar en áreas y disciplinas asociadas a los Bioprocesos.
- Gestionar recursos financieros para realizar investigación original de alto nivel en

instituciones educativas, sectoriales y de carácter privado.

- Ejercer docencia actualizada a nivel de licenciatura y posgrado.
- Dirigir tesis a nivel de licenciatura y posgrado.
- Redactar artículos científicos y reportes de investigación a nivel nacional e internacional.
- ?Emprender desarrollos industriales

Características deseables en el estudiante

Campo de trabajo



FCQ

Facultad Ciencias Químicas

Manuel Nava #6

San Luis Potosí, S.L.P.

(444) 826-2440

©2024 Todos los derechos reservados

Inicio

Facultad

Oferta educativa

Estudiantes

Docentes

CIEP

Buzón