



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPECHE-CÓRDOBA-MONTECILLO-PUEBLA-SAN LUIS POTOSÍ-TABASCO-VERACRUZ



El Colegio de Postgraduados
Campus San Luis Potosí

CONVOCA

A los profesionistas con un título de licenciatura y con interés en desarrollar un postgrado en el área de bioenergía, a ingresar a la:

Maestría Tecnológica en Producción Sustentable de Bioenergéticos

Objetivo:

Preparar profesionales con las herramientas, habilidades, destrezas y conocimientos teórico-prácticos que les permitan desempeñarse de manera exitosa en la producción de biomasa y en su procesamiento para la obtención de bioenergía, de una manera sustentable, que los posibiliten para participar en el sector energético.

Perfil del aspirante:

La maestría se dirige a los profesionistas con un título de licenciatura particularmente en las áreas de conocimiento de Biología, Ingenierías, Ciencias ambientales, Economía, Agroindustrias y áreas afines a las anteriores, y aquellos profesionales con preparación y experiencia suficiente en el tema. Los aspirantes deberán tener la capacidad de leer e interpretar literatura en el idioma inglés.

Requisitos:

1. Solicitud de admisión en el formato institucional
2. *Curriculum vitae*
3. Copias certificadas de título y registro oficial de cursos y calificaciones de licenciatura, con promedio mínimo de 7.5 (siete punto cinco) en la escala 0 a 10, o equivalente
4. Carta de exposición de motivación personal, especificando el tema tentativo a desarrollar
5. Acuerdo de aceptación por el Comité Académico del Campus SLP



Perfil del egresado:

El egresado tendrá los fundamentos ambientales, científicos, normativos, profesionales y socioeconómicos para el desarrollo de los bioenergéticos. Será capaz de seleccionar los cultivos energéticos alternativos apropiados a su entorno, de gestionar y conducir proyectos de producción de biomasa como fuentes renovables de energía de manera sustentable. Tendrá la capacidad de establecer agroindustrias para la transformación de insumos a productos bioenergéticos, y de aprovechar y dar valor agregado a los coproductos que se generen en este proceso, aplicando los estándares nacionales e internacionales de la calidad de los productos bioenergéticos. Tendrá las bases para identificar los mercados de comercialización, para utilizar la bioenergía en formas tradicionales e innovadoras. Será un profesional innovador con una conciencia amplia en el desarrollo de tecnologías limpias con el ambiente.

El egresado de esta maestría se podrá desempeñar como:

- ✓ Fundador y director de empresas de producción primaria o transformación
- ✓ Prestador de servicios profesionales en bioenergéticos
- ✓ Gestor de metodologías técnicas y soluciones energéticas
- ✓ Profesor en instituciones de educación superior
- ✓ Consultor y asesor en el campo de la gestión y planificación energética

Plan de estudios:

21 cursos agrupados en 4 diplomados.

Para obtener el grado se requiere acumular al menos 20 créditos por cursos, aprobados con una calificación mínima de 8.0. Además, se requiere de un trabajo terminal (tesina) y aprobar el examen de grado.

Diplomados:

- I. Estrategias para la producción de bioenergéticos
- II. Producción sustentable de insumos para bioenergéticos
- III. Transformación de insumos a bioenergéticos
- IV. Aplicaciones actuales y potenciales

Modalidad:

Presencial, de tiempo completo (lunes a viernes)



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPECHE-CÓRDOBA-MONTECILLO-PUEBLA-SAN LUIS POTOSÍ-TABASCO-VERACRUZ



Duración:

24 meses

Sede:

Colegio de Postgraduados
Campus San Luis Potosí
Agustín de Iturbide No. 73,
Salinas de Hidalgo, S. L. P.
78622

Planta académica:

- ✓ Personal académico adscrito al Campus SLP
- ✓ Académicos colaboradores de otros Campus del Colegio de Postgraduados
- ✓ Docentes e investigadores de otras instituciones
- ✓ Expertos destacados en la práctica profesional de la disciplina

Fecha límite para recepción de solicitudes: 10 de septiembre de 2012

Publicación de resultados de admisión: 14 de septiembre de 2012

Inscripción: 21 de septiembre de 2012

Inicio del programa: 24 de septiembre de 2012

Informes:

Dr. Víctor Manuel Ruiz Vera
Subdirección de Educación
Colegio de Postgraduados
Campus SLP
Iturbide 73
Salinas de Hidalgo, S.L.P.
subeduslp@colpos.mx
vmanuel@colpos.mx