

PLAN DE MEJORA

Nombre del Programa: Maestría en Manejo y Explotación de los Agrosistemas de la Caña de Azúcar

Sede: Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Peñuela, Ver. Región Orizaba-Córdoba

Categoría: 1) Estructura y personal académico del programa

Objetivos	Metas	Tiempos		Indicadores	Actividades	Recursos Necesarios	Financiamiento
		Fecha Inicio	Fecha Fin				
Actualizar y consolidar una estructura curricular flexible que permita la movilidad para realizar actividades teórico-prácticas acorde con la formación de recursos humanos profesionalizantes.	Disponer de una estructura curricular flexible que permita la movilidad realizar actividades teórico-prácticas en caña de azúcar	4-feb-2014	18-dic-2014	100 % de los alumnos dentro de una estructura curricular flexible.	Elaboración y análisis de propuestas de una nueva estructura del mapa curricular. Actualización de contenidos en competencias del plan de estudio. Seguimiento y aprobación por parte de las instancias colegiadas al interior de la Universidad. Difusión internacional del programa educativo de la Maestría	Trabajo colegiado del núcleo académico con pares externos, ex alumnos y empleadores. Infraestructura tecnológica de comunicación actualizada.	Interno
Consolidar en el Programa la acreditación de un idioma extranjero como un requisito de egreso.	Que el 100 % de los alumnos acrediten el dominio básico de un idioma extranjero.	4-feb-2014	18-dic-2015	100 % de los alumnos acreditados en un idioma extranjero. Documentos probatorios de acreditación.	Elaboración y ejecución un programa de seguimiento de los alumnos con el apoyo del Centro de Idiomas de la UV e Instituciones de acreditación de idioma extranjero.	Acceso a las modalidades del Centro de Idiomas de la UV y asesoría sobre las instituciones de certificación y/o acreditación del idioma extranjero.	Interno
Ampliar el nivel académico de los profesores.	Dos profesores con nivel Maestría obtenga el grado de Doctor.	6-feb-2015.	15-dic-2018.	Al menos el 50 % de los profesores de tiempo completo tengan el grado de doctor.	Seguimiento a las convocatorias de programas nacionales y/o internacionales de doctorado. Elaboración y ejecución del programa de formación de profesores de la Maestría. Consecución de recursos financieros dentro y fuera de la Universidad.	Becas	Institucional y Externas

Ampliar la planta académica de tiempo completo con dedicación al posgrado.	Seis profesores con grado de doctor y seis con el grado de Maestría: -Tres profesores con dedicación de tiempo parcial alcancen sean de tiempo completo. - Dos nuevas plazas de tiempo completo con grado de doctor.	9-ene2-015.	15-dic-2018.	El núcleo académico esté integrado por 12 profesores de tiempo completo.	Incorporación de los maestros de tiempo parcial actuales; a todas las actividades del Posgrado. Solicitar y concursar por dos nuevas plazas de tiempo completo vinculadas directamente con las actividades sustantivas del Posgrado. Elaborar y ejecutar el programa de superación de los profesores para alcanzar un mayor número de Doctores.	Dos plazas de PTC con grado de Doctor.	Institucional y Externo (Repatriaciones y otros mecanismos)
Buscar vías de financiamiento para el intercambio y entrenamiento de profesores; en instituciones nacionales y del extranjero con énfasis en temáticas afines a la agroindustria de la caña de azúcar.	Disponer de recursos financieros para estancias y capacitación de al menos dos profesores por año.	Continuo	Permanente.	Que al menos el 25% de los profesores reciban entrenamiento o realicen estancias académicas en países con experiencia en manejo sostenible de la caña de azúcar cada año.	Elaboración y ejecución del programa de capacitación de los profesores de la Maestría. Vinculación con instituciones afines a la investigación en caña de azúcar	Becas	Institucional y Externo
Reestructurar y consolidar las LGAC de la Maestría y acrecentar la producción académica nacional e internacional.	Tres LGAC reestructuradas acorde al nuevo Plan de Estudios de la Maestría.	4-feb-2014	18-dic-2015	LGAC aprobadas y avaladas por los órganos colegiados de Posgrado y de la Universidad Veracruzana.	Definición, aprobación, validación y registro de las nuevas LGAC. Conformación de los docentes integrantes en cada LGAC. Integración de nuevos proyectos a las LGAC. Participación en convocatorias institucionales.	Trabajo colegiado del núcleo académico con pares externos, ex alumnos y empleadores. Proyectos interinstitucionales.	Institucional y Externo

Categoría: 2) Estudiantes

Objetivos	Metas	Tiempos		Indicadores	Actividades	Recursos Necesarios	Financiamiento
		Fecha Inicio	Fecha Fin				
Actualizar y definir los nuevos criterios para el perfil del aspirante a la Maestría.	Una cohorte generacional con alumnos de áreas de formación agrícola e industrial en caña de azúcar.	4-feb-2014	18-dic-2014	Registros de inscripción de la Maestría. Bases de datos de la Dirección General de la Unidad de Estudios de Posgrado de la Universidad Veracruzana.	Reuniones colegidas para la definición del perfil del aspirante. Promoción de convocatoria y apertura del posgrado con el nuevo Plan de Estudios. Selección de aspirantes al posgrado.	Trabajo colegiado del núcleo académico con pares externos, ex alumnos y empleadores. Materiales logísticos de difusión.	Institucional.
Obtener financiamiento para los estudiantes e incrementar el intercambio y capacitación en instituciones nacionales y extranjeras con énfasis en temáticas afines a la agroindustria de la caña de azúcar.	Al menos el 50% de los estudiantes dispongan de una beca y/o recursos concurrentes para el desarrollo de sus estudios.	Continuo	Permanente	Registros de la Dirección General de la Unidad de Estudios de Posgrado de la Universidad Veracruzana. Bases de datos del Conacyt.	Presentación de la solicitud ante las autoridades correspondientes de la UV para disponer de algún tipo de beca. Presentar solicitud de participación para ingresar al PNP-Conacyt.	Becas	Institucional y Externo
Reducir el tiempo de obtención del grado.	70 % de alumnos de cada cohorte generacional obtengan el grado en máximo 6 meses después de terminar los créditos	4-ago-2014	Permanente	Actas de examen de grado de la Maestría. Bases de datos de la Dirección General de la Unidad de Estudios de Posgrado de la Universidad Veracruzana y de Conacyt	Definición y aplicación de modalidades de obtención del grado. Aprobación, ejecución y seguimiento de proyectos de obtención del grado, en el tiempo de duración de la Maestría.	Trabajo colegiado de tutoría, asesoría y dirección de proyecto de grado. Becas	Institucional y Externo

Categoría: 3) Infraestructura del programa

Objetivos	Metas	Tiempos		Indicadores	Actividades	Recursos Necesarios	Financiamiento
		Fecha Inicio	Fecha Fin				
Mejorar las condiciones logísticas de las aulas y cubículos destinados al Posgrado	2 aulas y 3 cubículos para alumnos y maestros del Posgrado, con las condiciones adecuadas para su operatividad.	4-ago-2014	28-feb-2015.	Que los alumnos dispongan de mejores condiciones en aulas. Cada profesor vinculado directamente al posgrado disponga de condiciones adecuadas en aulas y cubículos.	Priorizar las necesidades para el cumplimiento de esta meta. Solicitud, ejecución y supervisión de los requerimientos y actividades para el cumplimiento de esta meta.	Pintura, Iluminación, ventiladores, acondicionamiento de ventanales, persianas, y puertas. Pizarrones inteligentes. Accesorios para videoproyección.	Institucional y Externo
Mejorar las condiciones de mobiliario y de tecnologías de información y comunicación de las aulas y cubículos destinados al Posgrado.	2 aulas y 3 cubículos para alumnos y maestros del Posgrado, con el mobiliario y equipo adecuados para su operatividad.	4-ago-2014	28-feb-2015.	Que los alumnos dispongan de mejores condiciones en aulas y cubículos. Los profesores vinculados directamente al posgrado dispongan de condiciones tecnológicas actualizadas en aulas y cubículos.	Solicitud, ejecución y supervisión de los requerimientos y actividades para el cumplimiento de esta meta.	Institucional y Externo	Institucional y Externo
Actualizar el acervo bibliográfico especializado en la biblioteca de la Facultad sede del Posgrado.	Al menos 50% de los títulos especializados estén actualizados en el acervo bibliográfico de caña de azúcar de la Facultad sede del Posgrado.	4-ago-2014	31-jul-2015.	Base de datos de la Biblioteca sede del Posgrado. Bases de datos de la USBI.	Adquisición de nuevos títulos especializados.	Relación del Acervo bibliográfico especializado necesario para su adquisición. Subscripciones de revistas.	Institucional y Externo

Categoría: 4) Resultados y vinculación

Objetivos	Metas	Tiempos		Indicadores	Actividades	Recursos Necesarios	Financiamiento
		Fecha Inicio	Fecha Fin				
Institucionalizar en la Maestría, el sistema Universitario de egresados, estatus laboral y de sus empleadores.	Un sistema especializado de seguimiento a egresados y empleadores de la Maestría.	4-feb-2014	18-dic-2014	El 100 % de los egresados y empleadores dentro del programa de seguimiento.	Completar la base de datos de todos los egresados y empleadores de la Maestría. Profundizar el papel de los egresados en el desarrollo del Posgrado.	Sistema de seguimiento a egresados y empleadores.	Institucional y Externo
Incrementar la obtención del grado.	Alcanzar al menos un 70 % de eficiencia de titulación por cohorte generacional.	1-sep-2013	15-dic-2015.	70 % de eficiencia de titulación de los alumnos en cada cohorte generacional de la sexta, séptima y octava generación de la Maestría.	Elaboración de un programa de titulación alumno-tutor a corto plazo con la autorización del Comité Académico de la Maestría. Revisión sistemática del programa de titulación presentando avances.	Programada de obtención del grado por alumno. Becas	Institucional y Externo
Ampliar y actualizar los convenios de cooperación con instituciones nacionales y extranjeras.	Disponer de al menos seis convenios de colaboración con instituciones nacionales y extranjeras.	4-ago-2014.	15-dic-2015.	Seis convenios de colaboración firmados institucionalmente.	Elaborar un programa de ampliación y actualización de convenios y acuerdos de colaboración. Ejecución de la ampliación y actualización de convenios y acuerdos de colaboración	Gestión y pertinencia de trámites institucionales Servicios de mensajería, transportación y viáticos.	Institucional y Externo