



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS CAMPUS XALAPA

PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERO AGRÓNOMO

**AUTOEVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO
PRIMER AÑO
2008-2009**

NOVIEMBRE 2009, XALAPA, VERACRUZ.

TABLA DE CONTENIDO

Directorio	3
Introducción	4
I. Objetivos	7
II. Antecedentes.....	7
III. Resultados sobre cumplimiento de las recomendaciones emitidas por el comeaa	10
Normatividad y políticas generales	10
Conducción académico-administrativa del programa	14
Planeación evaluación	19
Modelo educativo y plan de estudios	23
Alumnos	32
Personal académico	36
Servicios de apoyo a los estudiantes	45
Instalaciones, equipos y servicios.	52
Trascendencia del programa.....	60
Productividad académica en docencia.....	64
Productividad académica en investigación	67
Vinculación con los sectores de la sociedad	70
IV. Resumen de recomendaciones atendidas y de no atendidas*	74
V. Otras mejoras.....	75
VI. Programa de mejoramiento permanente	76
Anexos.....	79

DIRECTORIO

DR. RAUL ARIAS LOVILLO
RECTOR

DR. PORFIRIO CARRILLO CASTILLA
SECRETARIO GENERAL

DR. DOMINGO CANALES ESPINOSA
DIRECTOR DEL ÁREA BIOLÓGICO AGROPECUARIA

DR. GUSTAVO ORTIZ CEBALLOS
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS

MTRO. JAVIER CASTAÑEDA GUERRERO
SECRETARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS

COMITÉ DE CALIDAD

MTRO. ENRIQUE AGUIRRE LOPEZ
CORDINADOR

DR. ROMEO RUIZ BELLO

MTRO. RUBEN RAMIRO SANDOVAL

DRA. MARIA CELIA GOMEZ ROLDAN

MTRO. GABRIEL MAY MORA

MTRA. MARIA DE JESUS LUNA MONZALVO

MTRO. JOSE LUIS MARTINEZ RODRIGUEZ

DR. HECTOR LOPEZ MOCTEZUMA

INTRODUCCION

La globalización es una macrotendencia que afecta los diferentes ámbitos económico, político, social y cultural de nuestro país; las instituciones publicas y en particular las Instituciones de Educación Superior han sido permeadas por este fenómenos; En las escuelas de educación agrícola superior las implicaciones han sido mayores, situación que tiende a agudizarse si el campo continua con el proceso de descapitalización, de baja rentabilidad en algunos sistemas productivos y sobre todo por el retiro de las instituciones y ausencia de políticas congruentes con las necesidades de este.

En México hemos sido testigos de una política presupuestal gubernamental insuficiente para la educación, en términos reales el presupuesto a las Universidades, al desarrollo de las actividades sustantivas, ha disminuido. Existen tendencias del ejercicio laboral: Carácter contingente (FLEXIBLE) del mercado laboral, temporalidades laborales en función de la dinámica del campo de la producción económica, transformación de la división del trabajo y sus relaciones intrínsecas. Nuevos ritmos de producción. Nuevas formas de selección y contratación, quiebra de valores incorporados a una vida laboral, vida laboral, incierta, contingente, inestable

Estas situaciones impactan negativamente el desarrollo de la educación agronómica, en tanto que afectan el mercado laboral de los egresados y además propician la desmotivación para la generación de nuevos conocimientos.

En nuestro país es evidente la transformación que está teniendo la producción agrícola; diversos temas relacionados con la inocuidad alimentaria, el manejo biotecnológico de los recursos agropecuarios y la producción sustentable de alimentos, ocupan la atención no solamente de conferencistas, periódicos y revistas especializadas; en algunas Universidades se ofrecen cursos, diplomados y en algunos casos, posgrados. No menos importante es el conocimiento y manejo de los mercados y el uso de la tecnología informativa.

Lo anterior, pone de relieve la nueva dimensión que tiene la enseñanza agrícola. Por lo que se hace necesaria la búsqueda de nuevas y modernas orientaciones en la Educación superior
Innovación permanente

- Aprendizaje permanente
- Nuevas temporalidades educativas: especializaciones, maestrías, doctorados. Preparación profesional flexible-flexibilidad del trabajo-flexibilidad de las organizaciones

Es conocido que los Programas de estudio son dinámicos en el tiempo y el de la Facultad de Ciencias Agrícolas (FCA) está en un proceso de transformación de fondo que le permitirá plantear un diseño curricular moderno, para seguir ofreciendo calidad en la enseñanza dirigida a cumplir la misión y la visión de la Carrera de Ing. Agrónomo a través de sus egresados.

En esta perspectiva de cambio en la educación agrícola superior, y en particular en la facultad de ciencias agrícolas de la Universidad Veracruzana se ha optado por incorporarse a procesos de acreditación como una de las vías más apropiadas para una continua mejora la cual es posible en el marco del análisis y cumplimiento de las recomendaciones sugeridas por entidades de acreditación de la educación superior agrícola, tal es el caso del Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA).

La calidad en la educación agrícola superior ha sido promovida por la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), mientras que el COMEAA es el organismo que en nuestro país evalúa, certifica y acredita la calidad de las Instituciones de Educación agrícola Superior. La necesidad de obtener una mayor calidad de los procesos y resultados de la educación ha sido también una inquietud que cada día adquiere mayor relevancia por parte de los cuerpos u órganos directivos por lo que se ha considerado que la calidad es una condición indispensable de la propia educación.

La acreditación representa un mecanismo para orientar las tareas educativas de la formación profesional de la disciplina que se trate, de acuerdo con prácticas y resultados ampliamente reconocidos, es el proceso que se convierte en un medio indispensable para el mejoramiento

general en la calidad de los sistemas de educacionales. Sin duda la acreditación orienta y promueve cambios relevantes en la organización en la cual se establece. Así, la acreditación del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo de la FCA otorgada por COMEAA a partir del 5 de diciembre del 2008, mediante un proceso de evaluación interno. Esta acreditación tiene una duración de cinco años, durante la cual se deben realizar acciones para mejorar o acrecentar la calidad educativa. El organismo acreditador realizará una primera visita de seguimiento al concluir los primeros dos años y una segunda visita de evaluación al concluir los cinco años para el refrendo de la acreditación.

En este contexto la FCA, determinó los mecanismos para acatar y dar respuesta a todas las recomendaciones del organismo acreditador. Asimismo, en el presente informe se da seguimiento de todo el proceso a fin de ordenar la información pertinente de manera clara y objetiva para su evaluación.

Por tanto, en el primer apartado se distinguen los objetivos y se describe el proceso metodológico congruente con el del con el Plan de desarrollo de la entidad (PLADEA) y el Plan de mejoras de la entidad.

En el segundo apartado se presentan los resultados del cumplimiento a las recomendaciones emitidas por el COMEAA producto de la próxima pasada evaluación. Los resultados se obtuvieron de acuerdo a cada una de las Categorías e indicadores adoptadas. En el mismo se señalan las evidencias para el registro de dicho cumplimiento y la evaluación relativa.

Finalmente se presenta un resumen de las recomendaciones atendidas y no atendidas durante el primer año de acreditación.

I. OBJETIVOS

1. Informar el avance en el cumplimiento de las recomendaciones que el COMEAA emitió al programa educativo Ingeniero agrónomo- Xalapa.
2. Informar a las autoridades correspondientes el estado que guarda el cumplimiento a las recomendaciones del COMEAA del Programa Educativo Acreditado.

II. ANTECEDENTES

2.1.- EL PROCESO DE ACREDITACIÓN

La información que se presenta en este primer informe de seguimiento de atención a las recomendaciones del programa educativo de Ingeniero Agrónomo, es con base a las acciones realizadas después de haber recibido el certificado de Programa Educativo acreditado por el COMEAA, así como a través de los proyectos para la mejora continua del programa, tales como El Plan de Desarrollo de la Facultad de Ciencias Agrícolas (PLADEA) y Plan de Mejoras, dicho proceso se ha llevado a cabo de la siguiente manera:

En el año de 1996, el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo obtuvo el reconocimiento Nivel 1, por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), por cumplir satisfactoriamente con los requisitos establecidos por dicho Comité.

En el año 2007 se conforma por acuerdo de la Honorable Junta Académica, la comisión de Acreditación, quedando integrada por los Maestros Juana Inés Jiménez Hernández (coordinadora), Enrique Aguirre López, Rubén Ramiro Sandoval, María Ariadna Escalante Rebolledo, Gabriel May Mora y María de Jesús Luna Monzalvo. El objetivo de esta comisión fue

el de realizar la autoevaluación del Programa Educativo, con base a la Metodología planteada por el COMEAA.

En julio de 2008, se solicita al COMEAA una Evaluación de Elegibilidad con la finalidad de conocer las condiciones de nuestro programa educativo de ingeniero agrónomo para someterse a la evaluación externa.

En agosto de 2008, se solicita la evaluación del programa educativo de Ingeniero Agrónomo ante el COMEAA, bajo la carta compromiso del Sr. Rector de la Universidad Veracruzana Dr. Raúl Arias Lovillo.

En octubre de 2008 se corre el proceso de evaluación del programa educativo de Ingeniero Agrónomo, en el cual participan como integrantes del grupo evaluador el Dr. Fernando López Alcocer, Mtro. Raciél Hernández Hernández, Rogelio Tovar Mendoza y Mtra. Paola Guadalupe Leyva García, y el Mtro. Guillermo Basante Butrón.

El 20 de febrero de 2009 se otorga el Certificado que Acredita al Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo por el COMEAA, como programa de Calidad. La Acreditación comprende desde el 5 de diciembre del 2008 al 4 de diciembre del 2013.

2.2.- FORMACIÓN DEL COMITÉ DE CALIDAD

Una vez concluido el proceso de autoevaluación del programa educativo y la evaluación del organismo dependiente del Consejo Nacional para la Acreditación de la Educación Superior, la comisión de acreditación se convierte en Comité de Calidad, con la incorporación de algunos docentes designados por el H. Consejo Técnico.

Posteriores reuniones entre el H. Consejo Técnico y el Comité de Calidad permitieron alinear las recomendaciones del COMEAA a los proyectos establecidos en el PLADEA como una estrategia

para la atención y cumplimiento tanto de las recomendaciones como de las metas establecidas en el mismo PLADEA.

A la fecha, el Comité de Calidad de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento para la operación del mismo, es la instancia que se encarga del seguimiento y monitoreo de las recomendaciones del COMEAA, así como de los proyectos señalados en el PLADEA y Plan de Mejoras de la Facultad. (se anexa reglamento).

3.- METODOLOGÍA

El comité de calidad de manera participativa efectuó un análisis sobre las recomendaciones emitidas por COMEAA, mediante el trabajo colegiado de comisiones, academias, Consejo Técnico se capturo y sistematizo información resultado del trabajo de estas de acuerdo a las categorías e indicadores propuestos, se cotejo con las evidencias disponibles y se asigno una valoración sobre el estado de su avance y congruencia con las recomendaciones emitidas.

III. RESULTADOS SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES EMITIDAS POR EL COMEAA

CATEGORIA I.- NORMATIVIDAD Y POLITICAS GENERALES

Estado de la categoría

Se cuenta con un marco jurídico normativo para darle certidumbre al quehacer cotidiano de los actores del programa, su aplicación facilita el ejercicio de las actividades sustantivas y adjetivas asumiendo las responsabilidades y obligaciones definidas; sin embargo es insuficiente el conocimiento y apropiación e la normatividad, por los alumnos y profesores, a pesar de existir un clima organizacional armónico, su aplicación aun no está finalizada, se requiere, socializarlo, así como de asumir un compromiso que respaldado con el del Código de Ética como instrumento que fortalezca las relaciones entre los actores. Estos elementos constituyen elementos básicos de eficiencia institucional, que permiten cumplir la misión formativa establecida en el programa, así como en su compromiso de formar profesionales en el marco del desarrollo sostenible y la transparencia en la rendición de cuentas de la institución.

Categoría I	Indicador	Situación actual
Normatividad y políticas generales	1.1.	Cumple
	1.2	Cumple
	1.3	Cumple
	1.4	80%
	1.5	Cumple
	1.6	Cumple

Atención de recomendaciones

Categoría I Normatividad y políticas generales	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a) Realizar y medir el impacto de la difusión de su normatividad, con los alumnos, profesores y personal administrativo.</i>
Acciones del Programa	Se ha iniciado el proceso de difusión de la normatividad con los

Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>alumnos mediante carteles y promoción a la consulta en la página Web de la institución y facultad. Respecto a los maestros, mediante reuniones de cuerpos colegiados se da periódicamente a conocer sobre la normatividad vigente así como de sus aplicaciones. En concreto existen y se han difundido normas referentes por ejemplo a la prestación de servicio social, operación de experiencias educativas, reglamentos de operación de laboratorios, reglamento de academias, etc.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea I del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Diseñar e implementar la reglamentación interna de la FCA. Coordinado por el Mtro. Gabriel May Mora.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Carteles de aviso 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>b) Definir, ejecutar y evaluar un mecanismo de difusión que garantice el conocimiento y la apropiación del código de ética, misión y visión, entre los actores del programa educativo para su integración.</i></p>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Existen mecanismos directos e indirectos, el primero se da entre actores académicos y estudiantes (autoridades-docentes-estudiantes) algunos indirectos son la página web y despleables periódicos murales.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea I del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Diseñar e implementar la reglamentación interna de la FCA. Coordinado por el Mtro. Gabriel May Mora.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Carteles • Minutas de reunión 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>c) Alinear el plan de mejora restante del análisis del estudio del clima organizacional, con la declaratoria de los propósitos de la Facultad e institución, así como mantener el monitoreo</i></p>									

	<i>constante de las variables con el propósito de poder medir su cambio por lo tanto el impacto de las acciones determinadas.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Se desarrollan actividades de seguimiento y evaluación. Mediante comisiones, cuerpos colegiados conforme las acciones que se implementan en el marco del PLADEA y plan de mejoras. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 3, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consolidación de una administración eficiente y transparente del programa. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Medios de verificación							X			
	<ul style="list-style-type: none"> • Minutas de reunión • Documento “Responsables de actividades del Plan de Mejoras 2008-2017” 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d) Se sugiere realizar la socialización de los resultados de estudio de clima organizacional.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	A la fecha solo se han presentado resultados de manera general a los coordinadores de academia, así como la socialización del mismo a través de una publicación de circulación electrónica. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 3, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consolidación de una administración eficiente y transparente del programa. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Medios de verificación		X								
	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación Power Point “Clima Organizacional” • Publicación electrónica http://congreso.academiajournals.com/downloads/Vol%20III%20Educacion%20b.pdf 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>e) Definir claramente las estrategias de obtención de recursos económicos adicionales, socializarlas y fomentarlas.</i>									

Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>El pago del Fideicomiso por los Estudiantes cada periodo escolar, es una de la formas con que se obtienen recursos económicos adicionales a los asignados por la Institución a través de la Secretaria de Finanzas.</p> <p>Por otro lado la prestación de servicios por parte de los Laboratorio es mínima para la consecución de recursos, aunque está en proceso la generación del portafolio que indique las diversas estrategias que se implementaran para tal fin.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 3, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consolidación de una administración eficiente y transparente del programa. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Fideicomiso • Propuesta de prestación de servicios 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>f) Considerar la posibilidad de ampliar las estrategias de obtención de recursos a través de la venta de servicios profesionales. así como programar y definir el destino concreto de los recursos económicos adicionales.</i></p>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se tiene prevista la creación de un portafolio de servicios de laboratorios de la Facultad, con la finalidad de obtener recursos a través de la venta de servicios profesionales, esto apegado a la normatividad vigente para tal fin.</p> <p>Actualmente los responsables de los laboratorios realizan dicha actividad.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		X								
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Acta de reunión Responsables de Laboratorios 									

CATEGORÍA II.- CONDUCCIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA DEL PROGRAMA

Estado de la categoría

En los hechos, el cuerpo directivo ha tenido la capacidad de determinar el rumbo institucional; sin embargo, en lo futuro es necesario reforzar con evidencias las acciones de mejora en la conducción de la entidad, tales como en la administración de recursos humanos y financieros, liderazgo, planeación estratégica, alta dirección, calidad total, etc. Fortalecer la capacitación, también permitirá asegurar la aplicación de las herramientas teórico metodológicas y así “aterrizar” la visión, misión y los objetivos del Programa Educativo. Por ello se esta buscando generar procesos integrales de planeación, programación, seguimiento y evaluación del quehacer institucional, tendiente a la mejora continua y la excelencia académica.

Categoría II	Indicador	Situación actual
Conducción académico-administrativa del programa	2.1	70%
	2.2	70%
	2.3	70%
	2.4	70%
	2.5	70%

ATENCIÓN DE RECOMENDACIONES

Categoría II Conducción académico-administrativa del programa.	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a) Generar , aplicar y evaluar, un mecanismo integral, de carácter institucional, que permita planear, programar, dar seguimiento y evaluar las actividades sustantivas y adjetivas que se desarrollan en el programa educativo..</i>
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Una de las estrategias que se aplican en el seguimiento y evaluación de actividades sustantivas y adjetivas Son las que la propia universidad ha establecido. A través de los programas de productividad académica, tutoría, vinculación, entre otros. Esta recomendación es atendida puntualmente por nuestro PLADEA y nuestro plan de mejoras 2008-2017 y de una forma más puntual en la línea 2 Desarrollo académico.

	<p>También estamos en la búsqueda de un sistema automatizado que contribuya a la eficiencia y efectividad del trabajo de los órganos colegiados y de las comisiones por proyecto del PLADEA.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
								X			
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Informes de avances de los responsables de programas. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>b) Capacitación y/o actualización formal del cuerpo directivo en modelos de alta dirección académico-administrativa.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha se han gestionado cursos de capacitación para el cuerpo directivo, señalando que algunas capacitaciones son de manera directa a través de los procesos que establece la secretaría académica, planeación Institucional, Administración escolar, entre otras dependencias de la Institución.</p> <p>Se formula el programa específico de capacitación del personal directivo en aspectos de planeación estratégica y alta dirección.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 4 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Programa permanente de formación, actualización y superación del personal académico y directivo. Coordinado por el Dr. Librado Vidal Hernández.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
				X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de capacitación. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>c) Instrumentar la normatividad vigente</i> con fines de dar <i>seguimiento y evaluar las actividades sustantivas y adjetivas de los académicos, en términos de informes de los profesores, impacto de los proyectos de investigación y vinculación, tutoría, seguimiento de egresados, la bolsa de trabajo y la vinculación</i></p>										

	<i>formal con todos los actores del entorno.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Con el fin de atender y evaluar el seguimiento puntual de actividades tales como la investigación, vinculación seguimiento de egresados y bolsa de trabajo, así como de laboratorios y Rancho Experimental. el proyecto del PLADEA que atiende Normatividad ha efectuado reuniones de trabajo con los responsables de las áreas antes señaladas con la finalidad de elaborar y establecer los mecanismos de operatividad de cada espacio y/o coordinación que se trate.</p> <p>Se trabaja en la revisión de la normatividad de las academias, cuerpos académicos y definir la reglamentación complementaria que implemente como obligatoriedad la planeación el seguimiento evaluación y rendición de cuentas, así mismo se trabaja en la revisión del programa de vinculación existente en la facultad, se sistematizan experiencias satisfactorias de este ámbito, al igual que en el seguimiento de egresados donde ya se diseño el programa de computo correspondiente.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea I del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Diseñar e implementar la reglamentación interna de la FCA. Coordinado por el Mtro. Gabriel May Mora.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Minutas de reunión. • Reglamentación vigente • Programa de vinculación • Programa de seguimiento de egresados y sistema de cómputo. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d) Realizar el seguimiento y evaluación de las actividades de docencia, investigación, vinculación y tutoría, generando indicadores académicos y financieros que permitan medir resultados, identificar obstáculos y establecer procesos de retroalimentación que permitan avanzar hacia la mejora institucional.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Las actividades institucionales que se están desarrollando en este sentido, son las que la Institución realiza a través de la Evaluación del (Sistema de Evaluación del Desempeño Docente y										

	<p>Tutorial de la Universidad Veracruzana) SEDDUV que se aplica a todos los docentes de la FCA participen o no en el Programa de Estímulos a la Productividad Académica.</p> <p>Se presenta en el seno de las academias, cuerpos académicos y programas de vinculación, indicadores de trayectoria escolar de manera semestral y a partir de su análisis se evalúe la actividad académica desarrollada, se generen indicadores de desempeño y en base a los mismos se realice la programación semestral de las actividades, y el seguimiento del mismo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
							X				
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluaciones docentes • Evaluaciones por academia, y por programa. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>e) Generar un mecanismo institucional, con sus respectivos instrumentos, que permita valorar formal y adecuadamente los niveles de satisfacción de los usuarios, incluyendo al personal académico.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha solo se aplican las evaluaciones que indican niveles de satisfacción de los usuarios de los prestadores de servicio social, respecto a los docentes el mecanismo es a través de la evaluación de desempeño docente que realizan los estudiantes cada periodo escolar, así como de los tutores académicos.</p> <p>No obstante a partir de las recomendaciones del COMEAA incorporo un nuevo Programa al PLADEA: “Niveles de satisfacción de usuarios”. Esta comisión actualmente se encuentra trabajando en una metodología y diseñando los instrumentos para poder medir la opinión de los usuarios.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Seguimiento de egresados. Coordinado por la Mtra. Isabel Alemán Chávez.</p>										

Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
								X		
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluaciones docentes • Actas de acuerdos e instrumentos de recopilación de la información. • Reportes de avances 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>f) Iniciar el monitoreo y darle seguimiento a los proyectos concretos del plan de desarrollo y plan de mejora continua.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>El Comité de Calidad es la instancia responsable del monitoreo y seguimiento de los proyectos del PLADEA y Plan de Mejora, cabe señalar que para esto se diseñó un reglamento que orienta las actividades del mismo.</p> <p>Las reuniones de seguimiento son semestrales con los responsables de los proyectos, por medio de un informe de las actividades desarrolladas de las metas cumplidas y por cumplir.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
							X			
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Reglamento de Comité de Calidad • Minutas de reunión del Comité de Calidad • Reportes de avances por proyecto. 									

CATEGORIA III.- PLANEACIÓN EVALUACIÓN

Estado de la categoría

La reciente elaboración del plan de desarrollo institucional, aunado al compromiso contraído en su plan de mejora continua, plantean que el programa académico está en un momento coyuntural en su devenir histórico. Esos dos instrumentos le permitirán la generación de las políticas y estrategias incluyentes tendientes a la operacionalización de los objetivos y la misión. Con una visión a futuro que necesariamente trascenderá las administraciones. Si bien es cierto que se empiezan a vislumbrar, es pertinente que el cuerpo directivo innove e institucionalice mecanismos que le permitan ganar eficiencia al interior y eficacia hacia el exterior con congruencia, pertinencia, impacto y sostenibilidad, obviamente sustentados en valores universales y estudios del entorno, con la participación de los actores sociales externos de los niveles locales, regionales, nacionales e internacionales; lo que le permitirá estar atento a los temas emergentes y nuevos desafíos que plantean los mercados de trabajo.

Categoría III	Indicador	Situación actual
Planeación Evaluación	3.1	Cumple
	3.2	85%

Atención de recomendaciones

Categoría III Planeación Evaluación	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a) Continuar con la implementación de las actividades comprometidas en el Plan de Mejoras de la Facultad.</i>
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>De las actividades consignadas en Plan de Mejoras de la Facultad, se ha tenido un avance general del 30%, señalando que algunas de las actividades que allí fueron planteadas en el 2008, se han cumplido al 100% al menos 3 de ellas.</p> <p>Cabe señalar que algunas de las recomendaciones recayeron en proyectos que estaban consignados en este plan de Mejoras, por lo que su atención ah sido inmediata en algunos casos.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo.</p>

	Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					X					
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Reglamentos de Servicio social y Experiencia Recepcional actualizados. Trabajo colegiado por áreas e conocimiento (actas y minutas de reunión). Certificado de acreditación Proyecto del Plan de Desarrollo de la microcuenca del Trópico Subhúmedo (TSH) registrado en el Sistema de Información de Vinculación de la Universidad Veracruzana (SIVU) Modelos y Prototipos educativos innovadores. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>b) Generar un mecanismo institucional que permita formalmente dar seguimiento y evaluar las actividades que se están desarrollando y que fueron establecidas en el Plan de Mejoras de la Facultad.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>El mecanismo utilizado para el seguimiento y evaluación de las actividades desarrolladas en las acciones establecidos en el Plan de Mejoras es a través de reuniones de trabajo de los diferentes órganos colegiados (academias por área de conocimiento, Consejo Técnico). También ha sido de vital importancia el trabajo que se viene desarrollando en las comisiones por proyecto (los proyectos que integran el PLADEA) y que en su momento fueron avaladas por la Junta Académica. El Comité de calidad programa reuniones donde se analiza los avances y se generan recomendaciones de trabajo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
							X			
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> PLADEA Reglamento Comité de Calidad Academias por Área de conocimiento 									

	<ul style="list-style-type: none"> • Consejo técnico • Actas de las reuniones de trabajo 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c) Señalar claramente las funciones del Comité de Calidad alineadas al Plan de Mejoras, contemplando objetivos y estrategias para el aseguramiento de la calidad del programa educativo, con el apoyo de herramientas con el sistema informático institución.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Esta recomendación fue atendida por el Comité de Calidad, señalando para tal fin en su reglamento:</p> <p>FUNCIONES DEL COMITÉ PARA LA CALIDAD</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dar seguimiento al Plan de Desarrollo de la Entidad Académica Avalado, por la Honorable Junta Académica. 2. Fijar semestralmente una agenda de trabajo y horarios en los que sesionará el Comité de Calidad. 3. Establecer estrategias para el seguimiento y cumplimiento del Plan de Desarrollo de la Entidad Académica, con la finalidad de asegurar la Calidad del Programa Educativo. 4. Manifiestar la conformidad y dar seguimiento a los proyectos del Plan de Desarrollo de la Entidad Académica, así como a los documentos generados en el desarrollo del Programa. 4. Constituir grupos de trabajo para la mejora de los procesos, en las diversas áreas de trabajo del Programa. 5. Informar anualmente sobre los avances y resultados de los procesos en el programa, que impactan en el Aseguramiento de la Calidad. 6. Comunicar y dar cumplimiento a los acuerdos del Comité de calidad que sean de su competencia. <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la	<table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> </tr> </table>	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		

atención de la recomendación										X
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Reglamento de Comité de Calidad • Actas y minutas de trabajo se seguimiento de proyectos del PLADEA y Plan de Mejoras, así como de las Recomendaciones del COMEAA. 									

CATEGORIA IV.- MODELO EDUCATIVO Y PLAN DE ESTUDIOS

Estado de la categoría

Si bien es cierto que el programa académico opera un Modelo Educativo Integral y Flexible, que está basado en el aprendizaje del estudiante y pretende, la formación integral donde el estudiante construya su propio conocimiento, tratando de estimular el “saber”, el “saber hacer” y el “saber ser”, también es cierto que su marco de referencia requiere de actualización (1999); en diez años en el país y el mundo en general ha planteado nuevos contextos y están emergiendo otros, generando escenarios inéditos; la formación profesional no es la excepción.

Hablar de efectividad, congruencia y pertinencia de la concepción educativa y de su posición en cuanto al campo profesional de la institución sustentada en viejos esquemas, no es posible, puesto que los entornos son cambiantes en los diferentes ámbitos de influencia: local, regional, nacional e internacional. El mercado laboral demanda egresados con competencias laborales y profesionales emanados de un campo laboral exigente y cambiante; temas como nueva ruralidad, sustentabilidad, globalización y sociedad del conocimiento, deberán de ser ejes transversales de los diseños curriculares; así lo plantea el escenario actual. En este sentido el programa académico tiene todo un reto que debe de tomar si aspira a seguir siendo un programa de calidad y excelencia.

Categoría IV	Indicador	Situación actual
Modelo Educativo y Plan de Estudios	4.1	Cumple
	4.2	80%
	4.3	Cumple
	4.4	80%
	4.5	80%
	4.6	90%
	4.7	70%
	4.8	90%
	4.9	90%
	4.10	Cumple
	4.11	Cumple

Atención de recomendaciones

Categoría IV Modelo Educativo y Plan de Estudios	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a) Generar los mecanismos adecuados para mantener un diagnóstico actualizado de las variables que afectan el desarrollo de la carrera en referencia al Plan de Estudios.</i>

Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A través de las reuniones de trabajo del Director y Secretario de la Facultad con los Coordinadores de Academia se retroalimentan las actividades que se desarrollan en la operatividad del plan de Estudios.</p> <p>Por otro lado la coordinación de tutorías y las academias por área de conocimiento analizan y determinan acciones en la operación de acciones que optimicen la operación del modelo, analizando y revisando el desempeño académicos de estudiantes y la intervención del docente en los cursos del Programa Educativo.</p> <p>La Comisión del proyecto del PLADEA “Evaluación y consolidación del plan de estudios” actualmente esta trabajando en la evaluación y diagnóstico del actual plan de estudios en la perspectiva de avanzar a uno enfocado en el desarrollo de competencias profesionales integradas.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Actas y/o minutas de reunión • Cursos de actualización (por la UV y por AMEAS) 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>b) Realizar los estudios pertinentes para conocer el alcance de los medios de difusión del perfil de egreso entre los estudiantes y los empleadores.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>No se han efectuado este tipo de estudios, sin embargo se estima que se conoce el perfil de egreso de los estudiantes ya que continuamente se difunde en actividades tales como, visitas de escuelas, folletos, página web de la facultad y de la institución.</p> <p>Es una actividad que la Comisión del Plan de Estudios realiza, con el diseño del instrumento que pretende conocer el impacto, difusión y conocimiento del programa.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										

Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					X					
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones power point • Folletos • Pagina web • Encuesta 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c) Promover las acciones pertinentes para mantener un monitoreo constante de las variables que afectan la evolución de la profesión, con el fin de mantener actualizado el diagnóstico de la carrera.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>El único medio de retroalimentación que a la fecha se tiene es a través de las Instituciones y/o personas que reciben prestadores de servicio social de la carrera, que durante el desarrollo de actividades de los estudiantes tienen.</p> <p>Cabe señalar que el desempeño profesional de los estudiantes en los diversos espacios no gubernamentales, dependencias tales como SAGARPA, SEDARPA, INIFAP, UNCADER, entre otras, ha marcado un rumbo de trabajo tanto en las actividades de los docentes y las actividades formativas del estudiante en los laboratorios y prácticas de campo, por lo que se atiende constantemente las necesidades y evolución de la profesión de acuerdo a las necesidades del agro.</p> <p>Existe información de algunas regiones y sectores productivos que permiten observar tendencias y requerimientos e la carrera. La información ha sido generada a través de tesis profesionales, trabajos de experiencias educativas y proyectos específicos de investigación desarrollo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Seguimiento de egresados. Coordinado por la Mtra. Isabel Alemán Chávez.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Encuestas plan de estudios 									
Recomendaciones para el	<i>d) Establecer mecanismos de evaluación para medir los</i>									

aseguramiento de la calidad COMEAA	resultados obtenidos en la implantación del plan de estudios, con el fin de proponer estrategias de mejora en aquellos aspectos en donde se encuentren deficiencias.										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se han diseñado encuestas de opinión sobre la operatividad del plan de estudios y en específico de las experiencias educativas Optativas Módulos de Integración Intermedia y Terminal, por lo que la atención a esta recomendación ha sido cumplida.</p> <p>Por otro lado las reuniones de trabajo al inicio, durante y termino de cada periodo escolar del equipo directivo con los coordinadores de academia, han permitido implementar acciones de mejora en el desarrollo de plan de estudios.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumento de resultados en la implantación del PE. • Minutas de reunión Coordinadores de Academia. • Información resultado de cuestionarios aplicados a actores de experiencias educativas. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	e) Incluir en el diagnóstico elementos que contribuyan a evaluar el grado de cumplimiento del perfil de ingreso, en especial en lo referente a las cuestiones motivacionales y afectivas										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Al inicio del periodo escolar Agosto- Febrero, los académicos que atienden estudiantes de nuevo ingreso en sus experiencias educativas aplican exámenes diagnósticos con el objetivo de conocer y evaluar el perfil de ingreso de los aceptados a la carrera de Ingeniero Agrónomo. De esta manera se identifican las expectativas personales que de alguna manera indican los estados motivacionales y afectivos de los mismos.</p> <p>Durante la semana de inducción en el desarrollo del programa CONOCE TU UNIVERSIDAD, se establecen actividades y charlas que trabajan las parte motivacional en los estudiantes de nuevo ingreso.</p>										

	Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
						X				
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Exámenes diagnóstico Programa conoce tu universidad 2009 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>f) Utilizar los resultados de las herramientas de diagnóstico para retroalimentar el programa y plantear estrategias de mejora.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Los exámenes diagnóstico que aplican los docentes a los estudiantes de nuevo ingreso y de las demás generaciones, permiten actualizar y planificar los programas de curso, esto se realiza a través del trabajo colegiado de las academias por área de conocimiento al inicio de cada periodo escolar.</p> <p>Unidades temáticas, estrategias metodológicas, actividades intra grupales, prácticas de campo y laboratorio son reestructuradas con la finalidad de actualizar los contenidos de los cursos.</p> <p>Actualmente las academias se encuentran realizando el análisis de congruencia de contenidos de los programas de estudios de las experiencias educativas adscritas a la misma, de dicho análisis se espera obtener sugerencias de actualización y mejora.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
							X			
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Exámenes diagnóstica Programas de cursos actualizados 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>g) Promover los mecanismos adecuados a fin de que el perfil de ingreso se convierta en un criterio aplicable en la selección de estudiantes a ingresar a la carrera.</i>									

Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>De manera colegiada la dirección del Área Académica Biológica y Agropecuaria, la Dirección General de Administración Escolar a través de la Comisión de Ingreso y Escolaridad de la Universidad, se encargan de establecer los criterios de ingreso para los estudiantes de la carrera.</p> <p>En reuniones de academia se han enfatizado sugerir ante la instancia correspondiente la incorporación del perfil de ingreso definido en el plan de estudios de Ingeniero Agrónomo para que sea uno de los mecanismos utilizados en el ingreso de los estudiantes de nivel medio superior a nuestra facultad.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Vinculación con Instituciones de Educación Media Superior y Superior e Instituciones del sector. Coordinado por el Mtro. José Francisco Sánchez.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación		X									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de estudios 1999, perfil de ingreso. • Minutas de reunión de academias. 										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p><i>h) Establecer mecanismos sistemáticos para dar seguimiento a la planeación de la actividad docente de tal manera que sea posible evaluar de manera eficiente los logros alcanzados y la aplicabilidad del modelo.</i></p> <p>Desde el año 2008 se ha implementado la entrega de los avances programáticos por unidad de cada uno de los cursos del programa educativo, con la finalidad de revisar en academia el cumplimiento y avance de cada curso.</p> <p>Lo que permite una retroalimentación con los miembros de la academia por área de conocimiento, así como la verificación de cumplimiento de revisión de contenidos.</p> <p>Además, todos los maestros están obligados a elaborar un Plan anual de trabajo(PATI) y un reporte de autoevaluación (RAE) el cual es sancionado de manera colegiada por el Consejo Técnico y de ser el caso se emiten sugerencias y observaciones a los maestros.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del</p>										

	Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
			X								
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Avances programáticos • Minutas de reunión 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>i) Utilizar los resultados derivados de las evaluaciones para proponer estrategias de mejora para el programa.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha se analizan variables de los resultados de las evaluaciones docentes del periodo escolar agosto-08-febrero-09 y febrero-agosto 09, con la finalidad implementar acciones de mejora en el programa educativo.</p> <p>Este análisis de resultados tiene como objetivo conocer de manera directa las opiniones de los docentes, así como del diseño de estrategias de mejora en el desarrollo de las actividades en el programa. La generación de cursos y/o materiales de apoyo a la docencia.</p> <p>También se tiene implementado socializar para su análisis, a nivel de academias, las evaluaciones de desempeño docente que semestralmente llevan a cabo los estudiantes</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
				X							
Medios de verificación											
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>j) Formalizar los vínculos entre los egresados y la facultad para poder sacar provecho de las políticas institucionales.</i>										

Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Las formas de comunicación con egresados a es a través del correo electrónico, está en proceso la sistematización del proceso de comunicación que la facultad operara para atender dicho aspecto. El proyecto de “seguimiento de egresados” del PLADEA diseña en este momento estrategias de operación que coadyuven en la generación de vínculos con los egresados.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Seguimiento de egresados. Coordinado por la Mtra. Isabel Alemán Chávez.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Base de datos de egresados 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>k) Implementar mecanismos para evaluar la efectividad del modelo educativo en relación a los objetivos planteados por el plan de estudios y el perfil de egreso de los estudiantes, en los diferentes momentos en que el estudiante realice su tránsito por la carrera.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>La institución ha llevado a cabo evaluaciones del modelo, de cada una de las áreas académicas que conforman a la misma, no así del programa educativo, sin embargo la comisión de modificación y/o reestructuración del plan de estudios tiene previsto dicho proceso. La Dirección General de Apoyo al Desarrollo Académico a través de la coordinación de Planes y Programas ha llevado a cabo evaluaciones en este sentido, obteniendo resultados que se han difundido en la Institución.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Resultados de evaluación 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la	<p><i>l) Es necesario realizar un análisis de la implementación del plan de estudios y la evolución que éste ha tenido en relación al</i></p>										

calidad COMEAA	<i>impacto en el aprendizaje de los estudiantes, puesto que se ha planteado un cambio de modelos pedagógicos tradicionales a modelos centrados en el aprendizaje.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Actualmente se realizan diversas actividades por la comisión del Plan de Estudios, tales como :</p> <p>El Diseño de los instrumentos para recopilar opinión acerca del Programa de estudios vigente. Estas actividades fueron canalizadas a los responsables de los proyectos del PLADEA con el fin de que sean integradas en sus respectivas agendas de trabajo.</p> <p>Dichos instrumentos están dirigidos a la opinión de estudiantes, maestros, empleadores, egresados. Así como el Análisis de congruencia de contenidos de los programas educativos.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				X						
Medios de verificación	• Encuestas									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>m) Promover la integración de todos los esfuerzos en un programa que permita de manera sistemática contar con materiales didácticos actualizados.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha se ha tenido un incremento significativo de material didáctico, estos trabajos son productos del trabajo colegiado de las academias.</p> <p>Cabe señalar que algunos de los productos son, manuales para prácticas de laboratorio, antologías, guías didácticas, entre otros que han sido publicadas.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
								X		

Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Listado de productos para arbitraje Programa de Productividad Académica 2007-2009.
------------------------	--

CATEGORIA V.- ALUMNOS

Estado de la categoría

Tomando en consideración, que la institución deberá enfocar su atención hacia los estudiantes actuales, pero también a los que en un futuro inmediato lo serán, se hace un esfuerzo para establecer un mecanismo formal que permita retroalimentar al programa educativo en cuanto a las deficiencias de conocimientos específicos requeridos para la carrera, estado psicológico en que llegan los estudiantes, actitudes de conducta anterior y algo que se percibió relevante en este caso particular: la vocación; sin duda elementos que permitirían abatir los porcentajes de abandono, rezago escolar y bajas notas escolares.

Es pertinente indicar que a pesar de contar con el SIU, sólo se presentan datos sin procesar. Generar este tipo de información es de poca utilidad, es necesario sistematizarla, analizarla y obtener resultados sobre la situación de los estudiantes en temas como rezago escolar, tasas de retención, índices de aprobación, rendimiento, y calificación mínima aprobatoria, asesorías, tutorías, estrategias de retención y focalización en problemas de aprendizaje, entre otros, es este contexto que se llevo a cabo un primer ejercicio de análisis del semestre Agosto 08-Febrero 09 y Febrero-Agosto 2009 El cual ya fue presentado y analizado en las academias.

Por otra parte, se reconoce la importancia de generar estrategias institucionales de apoyo al alumnado desde el ingreso hasta el egreso, no solo al interior del programa, sino también hacia el exterior por medio de la movilidad e intercambio estudiantil para lo cual se integro un nuevo proyecto al PLADEA "Movilidad de personal académicos y estudiantes" teniendo a la fecha buenos resultados de movilidad estudiantil.

Categoría V	Indicador	Situación actual
Alumnos	5.1	90%
	5.2	70%
	5.3	Cumple
	5.4	70%

Atención de recomendaciones

Categoría V Alumnos.	
Recomendaciones para el aseguramiento de la	<i>a) Establecer claramente la existencia de procedimientos y mecanismos de retroalimentación y enlace con las instituciones</i>

calidad COMEAA	<i>de educación media, a través de los resultados obtenidos en el examen de ingreso.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha no existen procedimientos y/o mecanismos de retroalimentación con las Instituciones de Educación Media Superior por parte de la facultad, la información en cuanto a los resultados del examen de ingreso se publica en los diarios de mayor circulación del Estado, así como de las páginas web de la institución.</p> <p>Se tiene contemplado para mediados del 2010, a través de una invitación a los Directores de las Instituciones de Enseñanza Media Superior y Superior del Estado de los estudiantes que ingresaron en 2009 a nuestro programa Educativo, organizar una reunión de trabajo con las autoridades de la entidad, con el objetivo retroalimentar la información sobre el ingreso y desarrollo académicos de sus estudiantes en el programa.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Vinculación con Instituciones de Educación Media Superior y Superior e Instituciones del sector. Coordinado por el Mtro. José Francisco Sánchez.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Plan de Estudios 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>b) Calcular todos los índices referidos en el indicador, tomándolos como referente de planificación y proceso de mejora.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha se han llevado a cabo el análisis de los índices establecidos en esta categoría, específicamente de los periodos escolares Agosto 08-Febrero 09 y Febrero-Agosto 2009. identificando en cada uno:</p> <ol style="list-style-type: none"> Eficiencia terminal: tasa de retención en el primer año ; índice de rezago por ciclo escolar: índice de aprobación índice de abandono: tasa de rendimiento calificación promedio de las asignaturas (últimos cinco años). <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4</p>									

	Vinculación con Instituciones de Educación Media Superior y Superior e Instituciones del sector. Coordinado por el Mtro. José Francisco Sánchez.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
										X
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Resultados de análisis de indicadores Graficas 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c) Promover la participación de estudiantes en los programas de movilidad e intercambio académico.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Para la participación de los estudiantes de los programas de movilidad se ha establecido contacto con el Departamento de Intercambio y Colaboración Académica de la Institución, con la finalidad de dar difusión al interior de la Facultad sobre los procesos existentes a la fecha así como de los programas educativos a nivel nacional e internacional en los que nuestros estudiantes pueden participar.</p> <p>Derivado de estas acciones, recientemente se ha notificado a tres estudiantes del programa educativo su aceptación para realizar movilidad estudiantil durante el periodo escolar Febrero- Agosto 2010.</p> <p>Actualmente se han generado estrategias con el fin de sistematizar la difusión y participación al 100%.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 3 Movilidad del Personal Académico y Estudiantes (MAPE). Coordinado por la Mtra. María de Jesús Luna Monzalvo.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Reportes del responsable del proyecto del pladea ““Movilidad de personal académicos y estudiantes””. Charla de los representantes del Departamento de Movilidad de U.V. Constancias de Aceptación para realizar movilidad estudiantil. 									

--	--

CATEGORIA VI. PERSONAL ACADEMICO

Estado de la categoría

En el programa no se cuenta con un programa de reemplazo de la planta académica, ni se evidencia la política institucional en ese tema, a pesar de que algunos de los maestros cuentan con una antigüedad que les permitirá en el corto plazo jubilarse, dependiendo de ello, las necesidades de formación profesional de los nuevos docentes. Para ello, deberá de elaborarse, en primer término, el marco de referencia que les sustente las áreas profesionales en que deberán formarse los profesores, manteniendo en el mismo plano de análisis la visión, misión, objetivos y perfil del egresado. El programa (formal) de formación de profesores deberá abordar las actividades sustantivas y no solamente la visión docente, porque además, aunque no las reconozca, los profesores en los hechos vienen desarrollando una carga académica diversificada.

El reconocer la diversificación de actividades no solamente implica la aplicación de la normatividad o la valoración de la actividad del profesor, sino que abona a los indicadores macro, como por ejemplo, al reconocimiento de perfil Promep, indicadores que sin duda posicionan a una institución. A partir de valorar y dimensionar las cargas académicas diversificadas, deberá aplicarse el mecanismos institucional que le de seguimiento y permita evaluar integralmente las actividades de docencia, investigación y vinculación que vienen desarrollando los profesores del programa académico; identificando el impacto en las propias actividades; lo que por cierto no se evidencia en el caso de la institución.

Categoría VI	Indicador	Situación actual
Personal Académico	6.1	70%
	6.2	70%
	6.3	80%
	6.4	70%
	6.5	Cumple
	6.6	70%
	6.7	Cumple
	6.8	Cumple

Atención de recomendaciones

Categoría VI Personal Académico	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a) Es necesario contar con un plan maestro de formación y reemplazo del personal docente considerando la situación actual de la planta académica, la política y normativa institucional y que sea adecuado a las necesidades del programa</i>

		académico.									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se ha diseñado un programa de remplazo del personal docente del programa, mismo que tiene como objetivo Desarrollar un Programa de Remplazo de Personal Académico con el propósito de fortalecer los mecanismos de incorporación de nuevos docentes al Programa Educativo.</p> <p>Con la finalidad de establecer mecanismos pertinentes para la inserción de nuevos docentes al programa educativo de Ingeniero Agrónomo, se pretende incorporar al programa lineamientos operativos que fortalezcan dicho proceso, considerando los estatutos del personal académico actuales, así como de las disposiciones generales de la Ley Orgánica de la Universidad. Todo esto en función de los perfiles académicos que sean requeridos en las diversas áreas de formación de la disciplina del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 3 Renovación de cuadros académicos. Coordinado por el Mtro. Rubén Ramiro Sandoval.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Reportes de avances del responsable del proyecto “Renovación de cuadros académicos”. • Actas de acuerdos. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	b) Evidenciar la experiencia profesional por parte del personal docente en el sector productivo o en actividades no académicas.										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se cuenta con los registros de los académicos que realizan actividades en el sector productivo y en actividades no académicas.</p> <p>Esto con base a los informes de actividades que incorporan los docentes a su curriculum periodo a periodo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Vinculación con el sector social. Coordinado por la Mtra. Yolanda Sosa Martínez.</p>										

Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Expedientes actualizados 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c) Impulsar a los cuerpos académicos para alcanzar su consolidación.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Actualmente uno de los cuatro Cuerpos Académicos del programa se encuentra en vías de su consolidación, no así con los demás, aunque se realizan las actividades de investigación y vinculación de manera permanente.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Organización académica-administrativa de la investigación. Coordinado por el Dr. Ramón Zulueta Rodríguez.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Constancias emitidas por las autoridades correspondientes de la SEP. Informes de avances de los cuerpos académicos. Reportes de avances 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d) Generar un mecanismo para formalizar las actividades de investigación y vinculación, así como los procedimientos de planeación, seguimiento y evaluación de esas actividades</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Las actividades de investigación que se realizan en la facultad, es a través de los diversos convenios y acuerdos de colaboración con instituciones o dependencias de la misma Universidad. Y con apoyos de instituciones que financian la investigación, tales como: CONACYT, COVECIT, Fundación produce, entre otros.</p> <p>La planificación, seguimiento y evaluación de las actividades de investigación y vinculación es a través de los mecanismos que la propia Institución ha generado para tal fin y a partir de este año a través de la comisión de nuestro PLADEA: Organización académica-administrativa de la investigación”.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2</p>									

	Organización académica-administrativa de la investigación. Coordinado por el Dr. Ramón Zulueta Rodríguez.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					X					
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • SIVU • Investigación • Reportes de avances del responsable del proyecto “Organización académica-administrativa de la investigación”. • Actas de reunión de la comisión del proyecto. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>e) Promover las estancias posdoctorales.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Ala fecha no se han promovido este tipo de acciones, sin embargo se tiene contemplado que a corto plazo esta situación se presente en un 20% de los docentes con estudios de doctorado para el 2012.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 4 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Programa permanente de formación, actualización y superación del personal académico y directivo. Coordinado por el Dr. Librado Vidal Hernández.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	X									
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Actas de acuerdos de la comisión del proyecto “Organización académica-administrativa de la investigación”. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>f) Llevar un control puntual de las actividades de superación académica por parte de toda la planta académica, de manera que ésta se encuentre disponible y pueda ser utilizada con fines de análisis, en relación a esta actividad.</i>									
Acciones del Programa	Semestralmente se emite un informe de parte del Departamento									

Educativo de Ingeniero Agrónomo	de Competencias Académicas, dependiente de la Dirección General de Desarrollo Académico, de los docentes que asisten a cursos de formación y/o actualización pedagógica o disciplinaria. Por lo que esta información esta actualizada. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 4 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Programa permanente de formación, actualización y superación del personal académico y directivo. Coordinado por el Dr. Librado Vidal Hernández.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	X
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Datos del Departamento de Competencias Académicas Base de datos de académicos participantes en el PROFA. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>g) Calcular los porcentajes de participación de los profesores por tipo de nombramiento en actividades de superación académica.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Con base a la información del Departamento de Competencias Académicas, se tienen los porcentajes en cuanto a la participación de los profesores, por tipo de nombramiento y periodo escolar. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 4 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Programa permanente de formación, actualización y superación del personal académico y directivo. Coordinado por el Dr. Librado Vidal Hernández.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	X
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Datos del Departamento de Competencias Académicas. Porcentajes Gráficas 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>h) Fomentar la participación en el programa institucional de movilidad docente.</i>										

Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha se ha promovido la participación de los docentes a través de charlas con los Académicos del Programa y el Departamento de Intercambio y Colaboración Académica de la Institución, con la finalidad de dar difusión al interior de la Facultad sobre los programas y espacios de movilidad que a nivel nacional e internacional existen.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 4 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Programa permanente de formación, actualización y superación del personal académico y directivo. Coordinado por el Dr. Librado Vidal Hernández.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Presentación Power Point Departamento de Intercambio y Colaboración Académica 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>i) Utilizar los instrumentos de evaluación aplicados para la toma de decisiones relativas a la capacitación y plan de formación de recursos humanos, entre otros</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Respecto a los resultados de la evaluación docente, surgen propuestas de cursos que son solicitados a la Dirección General de Apoyo al Desarrollo Académico para que en los periodos inter semestrales los docentes interesados en la capacitación y/o actualización pedagógica y disciplinaria asistan.</p> <p>Señalando que el porcentaje de asistencia de los maestros del programa a dichos cursos no es del 100%.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 4 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Programa permanente de formación, actualización y superación del personal académico y directivo. Coordinado por el Dr. Librado Vidal Hernández.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Relación de cursos Constancias de participación 										

Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	j) Considerar los resultados de las evaluaciones docentes para la retroalimentación del programa educativo.										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Actualmente se esta en proceso de implementar un mecanismo que asegure analizar los resultados de las evaluaciones semestrales del desempeño docente que llevan a cabo los alumnos para que de manera colegiada en cada una de las academias se determinen las acciones pertinentes para el desarrollo de las estrategias de mejora y aseguramiento de la calidad del programa educativo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Fortalecer el trabajo de las academias por área de conocimiento. Coordinado por el Dr. Romeo Ruiz Bello.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
			X								
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Evaluaciones docentes Actas de acuerdos de las reuniones de academia 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	k) Diseñar estrategias para asegurar la entrega del informe anual de actividades por parte de la totalidad de la planta académica										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha un 90% de los maestros del programa hace entrega del Informe anual de actividades, por lo que esta situación se pretende asegurar al 100% para el 2011.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Fortalecer el trabajo de las academias por área de conocimiento. Coordinado por el Dr. Romeo Ruiz Bello.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
									X		
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Plan Anual de Trabajo Individual (PATI) 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la	l) Definir y aplicar un mecanismo para evaluar integralmente las actividades de los docentes, involucrando las actividades de										

calidad COMEAA	<i>investigación, vinculación y tutorías.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha se ha elaborado una encuesta que integra los aspectos relativos al desempeño docente de acuerdo al modelo que actualmente opera en nuestra universidad; respecto a la vinculación se llevan a acabo los procedimientos establecidos por la Institución, y de la Tutoría Académica se tienen resultados de la evaluación sobre el proceso tutorial del proceso que la misma coordinación general organizo con la participación de una muestra de estudiantes y académicos del programa educativo de Ingeniero Agrónomo.</p> <p>Se esta en platicas con el jefe del departamento de Productividad Académica de la UV con la finalidad de generar un informe de resultados que permita valorar a partir de las evidencias presentadas por el personal que participa en el Programa de Estímulos, la diversificación académica del académico adscrito a nuestro programa educativo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 5 Comité de Calidad para el Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Encuesta de opinión • Reportes del SIVU • Resultados encuesta de Tutoría • Informes de evidencias 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>m) Fortalecer el trabajo colegiado de las estructuras académicas a través de una metodología que les ayude a un funcionamiento sistémico en los ejercicios de planeación, seguimiento y evaluación de las actividades sustantivas del programa</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Se tiene elaborada una agenda de trabajo en la que se organiza el trabajo colegiado de la entidad académica, esto como propuesta de los directivos del Programa Educativo y coordinadores de academia, lo que ha permitido un constante monitorio y seguimiento de temas y actividades que fortalecen la operación del programa Educativo de ingeniero Agrónomo, además del										

	<p>trabajo del H. Consejo Técnico, H. Junta Académica y Comité de Calidad que dan seguimiento al Plan de trabajo de la Facultad.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Fortalecer el trabajo de las academias por área de conocimiento. Coordinado por el Dr. Romeo Ruiz Bello.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación							X				
	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda de Academias • Minutas de Reunión de Academias • Informes de avances de los proyectos que integran el PLADEA 										

CATEGORIA VII. SERVICIOS DE APOYO A LOS ESTUDIANTES

Estado de la categoría

Entre los apoyos que son indispensables para los alumnos se encuentran el económico, el psicológico, la orientación, asesoría, tutoría, y los que fortalecen el espíritu como son los estímulos y reconocimientos como buenos estudiantes.

En el caso del programa académico, los apoyos en términos de asesorías disciplinares y tutorías aunque existe, no se están realizando de la manera adecuada; ya que la primera se da en función de necesidad particular del estudiantes y no se cuenta con un programa formal y la segunda se minimiza al apoyo en la estructuración de su horario y experiencias de aprendizaje que se peden cursar cada periodo, por lo que es pertinente darle otro sentido, involucrando temas como motivación, problemas de aprendizaje y no solo problemas de índole académico. Además es pertinente la evaluación integral del programa de tutoría, asociado aun estudio de satisfacción del estudiante.

Se están realizando esfuerzos para que a través del Proyecto “Bolsa de trabajo” del PLADEA y los módulos de integración terminal y servicio social, se favorezca no solamente el contacto del estudiante con el mundo laboral, sino que también tenga como objetivo facilitar su ingreso al mercado de trabajo.

Categoría VII	Indicador	Situación actual
Servicios de Apoyo a los Estudiantes	7.1	70%
	7.2	70%
	7.3	70%
	7.4	Cumple
	7.5	Cumple
	7.6	Cumple
	7.7	Cumple

Atención de recomendaciones

Categoría VII Servicios de apoyo al estudiante	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a) Formalizar y documentar de manera sistemática las actividades de asesoría a alumnos por parte del profesorado, con la finalidad de evaluar el impacto de esta actividad al interior del Programa Educativo.</i>
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero	Si bien la asesoría no se ha formalizado en la Facultad, la Coordinación de Tutorías cuenta con el registro de las sesiones

Agrónomo	<p>que los tutores realizan con los estudiantes, durante las cuales se orienta la inscripción al siguiente periodo y se da seguimiento al desempeño escolar.</p> <p>De esta manera, se incorporará un formato de registro (firmas estudiante-académico) de asesoría que permita formalizar la misma.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Fortalecimiento de la tutoría académica y la enseñanza tutorial. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Registro de sesiones de tutoría académica 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p>b) <i>Evaluar integralmente el programa de tutorías.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Ante la necesidad de realizar una Evaluación integral del Sistema Institucional de Tutorías que proporcione, los elementos para mejorar, fortalecer y renovar la acción tutorial en todos los niveles de operación, así como, información sólida acerca del impacto de la tutoría en las trayectorias escolares de los estudiantes de nuestra Institución.</p> <p>Se definió un esquema de evaluación de tipo mixto, integrado por tres estudios independientes, todos con objetivos distintos pero complementarios, lo que permitirá a partir de un análisis multifactorial ver el impacto que están teniendo las tutorías en la trayectoria escolar de los Tutorados. Los estudios que se contemplaron fueron los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación del Sistema Tutorial 2. Evaluación del desempeño del Tutor Académico 3. Análisis del impacto de la tutoría en las trayectorias escolares <p>El primer estudio tiene como objetivo fortalecer las estrategias de atención, organización y operación implementadas en cada Sistema Tutorial, es de corte mixto y se apoya en las técnicas de cuestionario y entrevista para la obtención de información, y contempla la participación de Tutores Académicos, Tutorados, Directores, Secretarios de facultades y Coordinadores del ST</p>										

	<p>pertencientes a PE incorporados al MEIF de 1999 al 2006, del sistema escolarizado. Esta evaluación se realizará bienalmente.</p> <p>El segundo estudio, la Evaluación del desempeño del Tutor Académico, tiene como objetivo mejorar las estrategias de atención para el Tutorado, es de corte cuantitativo y se apoya en la técnica de cuestionario, el cual se aplicará a través del portal de la UV. Contempla la participación de todos los Tutorados de planes de estudio flexible del sistema escolarizado y abierto. Este cuestionario será aplicado al finalizar cada periodo escolar.</p> <p>Finalmente, el tercero consiste en realizar un análisis de tipo mixto sobre el impacto de la tutoría en las trayectorias escolares, a través de contrastar y examinar la información que se obtuvo en los dos estudios anteriores y la información registrada en el Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU).</p> <p>Por la complejidad de este primer ejercicio de Evaluación del SIT, el cual culmina con el Análisis del impacto de la tutoría en las trayectorias escolares, se proyecta terminarlo en noviembre de 2010.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Fortalecimiento de la tutoría académica y la enseñanza tutorial. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Informe SIT 2007-2008 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c) Realizar estudios de satisfacción de estudiantes</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Respecto a la evaluación institucional del Sistema de tutorías, no existen resultados aun de la encuesta (en línea) aplicada a los estudiantes, por lo que se espera que en un corto plazo se tenga la información correspondiente, con la finalidad de atender e implementar estrategias que apoyen significativamente al estudiante en su tránsito escolar esto a través del proceso de tutoría académica.										

	<p>También se pretende que a través del proyecto “seguimiento de egresados” del PLADEA se diseñen los instrumentos que permitan recopilar la información sobre la satisfacción de estudiantes egresados del programa educativo. En esta misma dimensión se encuentra trabajando la Comisión de evaluación y consolidación del plan de estudios.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Fortalecimiento de la tutoría académica y la enseñanza tutorial. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Encuesta Estudiantes Tutoría Académica 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d) Alinear la operación de la tutoría a los objetivos establecidos en el programa.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>El programa de tutorías de la Facultad, está diseñado de acuerdo a los lineamientos de operación que la coordinación Institucional de tutorías y el Modelo educativo han establecido. Por lo que semestralmente se atienden cada uno de los requerimientos que la misma coordinación establece para los programas educativos.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Fortalecimiento de la tutoría académica y la enseñanza tutorial. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
							X				
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Programa de tutorías 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>e) Evaluar el funcionamiento e impacto que tiene en el alumno en el programa de tutorías.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>El funcionamiento e impacto del programa de tutorías, se efectuó desde la Coordinación institucional, a través de la una encuesta en línea como se señaló anteriormente (C), señalando que los</p>										

	resultados se darán a conocer en el año 2010. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Fortalecimiento de la tutoría académica y la enseñanza tutorial. Coordinado por el Mtro. Enrique Aguirre López.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Formato encuesta SIT • Resultados de la encuesta SIT 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>f) Realizar estudios actuales y prospectivos del mercado laboral.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A la fecha se tienen contempladas actividades por parte del Proyecto “Evaluación y consolidación del plan de estudios” del PLADEA, los estudios prospectivos del mercado laboral de la carrera de Ingeniero Agrónomo, señalando que a la fecha no hay resultados específicos de tal acción.</p> <p>Se espera que para el 2010 los aspectos inherentes al campo laboral sean atendidos y considerados en la reestructura del programa académico.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Bolsa de trabajo. Coordinado por el Mtro. Agustín Muñoz Ceballos.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	X									
Medios de verificación										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>g) Propiciar convenios de colaboración con los actores del mercado laboral agropecuario con la finalidad de incorporar estudiantes por medio de prácticas profesionales e instancias académicas.</i>									
Acciones del Programa	Se cuenta con convenios para la prestación del Servicio Social,									

Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>estancias y realización de prácticas profesionales por parte de los estudiantes del programa educativo, aunque no son convenios para la incorporación al campo laboral, son espacios que en ocasiones los estudiantes son considerados para las futuras contrataciones o actividades que las dependencias e instituciones determinan.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Vinculación con Instituciones de Educación Media Superior y Superior e Instituciones del sector. Coordinado por el Mtro. José Francisco Sánchez.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios de colaboración • Productos de las estancias académicas 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>h) Integrar un programa formal de inserción de estudiantes al mercado laboral.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Actualmente en el Plan de desarrollo de la Entidad Académica, se ha creado un programa denominado Bolsa de trabajo, que tiene como objetivo Establecer una red de egresados con capacidades de empleadores, así como de empresas dentro del sector productivo, público, social y educativo. Y por otro lado una base de datos de estudiantes competentes y con potencialidades para desarrollarse en el futuro inmediato dispuestos a ejercer su profesión.</p> <p>El establecimiento de un bolsa de trabajo, permite que los estudiantes encuentren posibilidades a futuro para desarrollar su profesión de ingenieros agrónomos, para ello deben conocer los mecanismos de elaboración de un curriculum vitae, llenado de formatos de solicitud de trabajo, listado de requerimientos indispensables para trabajar tales como: Cartilla liberada, registro federal de causantes, licencia de manejo, certificados médicos de salud, certificaciones de conocimientos de idiomas extranjeros, acta de nacimiento en orden, certificación de manejo de paquetería informática, certificados de estudios profesionales, cédula profesional, entre otros. Así también la manera de preparar</p>										

	<p>y conducirse en una entrevista de trabajo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Vinculación con Instituciones de Educación Media Superior y Superior e Instituciones del sector. Coordinado por el Mtro. José Francisco Sánchez.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Medios de verificación			X							
	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto “Bolsa de Trabajo” del PLADEA. • Actas de acuerdos de las reuniones de la comisión del proyecto. • Reportes de avances del responsable del proyecto. 									

CATEGORIA VIII. INSTALACIONES, EQUIPOS Y SERVICIOS.

Estado de la categoría

Recientemente se han venido realizando acciones para remodelar y modernizar los laboratorios, aulas y otros ambientes espacios de aprendizaje se reconoce la necesidad de diseñar un plan maestro que integre y proyecte el crecimiento al corto y mediano plazo de las mismas.

Las aulas aunque suficientes, no son funcionales por su iluminación natural, lo que genera erogaciones económicas que pudieran estar diseccionadas en su adecuación; además de ser pertinente su equipamiento para garantizar que la practica docente cuente con lo medios para desarrollar estrategias didácticas acorde a los objetivos de las experiencias de aprendizaje. Asimismo, es recomendable brindarles a todos los profesores espacios que coadyuven al trabajo intelectual fecundo.

Los laboratorios se han venido equipando principalmente con recursos PIFI y cuentan con un programa de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo el cual garantiza el funcionamiento de los mismos de manera permanente para brindar durante todo el año el apoyo demandado por las diferentes experiencias educativas.

Las instalaciones que es necesario modernizar de manera sustancial son las correspondientes al Rancho La Bandera y los invernaderos, a pesar de ello se han generado productos académicos (trabajos recepcionales) y se llevan a cabo practicas de campo, además de ser una fuente potencial de vinculación con la sociedad a través de los procesos de capacitación.

Categoría VIII	Indicador	Situación actual
Instalaciones, Equipos y Servicios	8.1	90%
	8.2	90%
	8.3	90%
	8.4	90%
	8.5	90%
	8.6	90%
	8.7	Cumple
	8.8	70%
	8.9	Cumple
	8.10	Cumple

Atención de recomendaciones

Categoría VIII										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	a) Promover acciones para que los profesores que fueron reubicados por las obras de ampliación y los que aún no cuentan con espacios puedan contar con un espacio de trabajo.									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A través de la gestión de las autoridades del programa educativo, se lleva a cabo el acondicionamiento de espacios para el trabajo de los profesores., se pretende que a mediano plazo se construyan más espacios., cabe señalar que el 100% de los profesores de tiempo completo cuentan con espacios asignados para que realicen sus funciones, por otro lado se cuenta con un espacio destinado para sala de maestros, que permite el desarrollo de las actividades a los docentes por horas.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
								X		
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de remodelación • Fotos cubículos • Foto sala de maestros 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	b) Equipar con un mufla al laboratorio de suelos									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se tiene prevista la adquisición de la mufla con el apoyo de fondos del PIFI, de manera alterna o paralela se ha sometido a la autorización del H. Consejo Técnico de la facultad,. la compra del equipo y se estima que para el 2010, dicho material se encuentre en el laboratorio de suelos.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1</p>									

	Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Cotizaciones de Mufla • Solicitud para adquisición 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c) Equipar las cubiertas plásticas (invernaderos) y reubicarlos en un espacio más grande y adecuado.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Hasta el momento se realizan las gestiones necesarias, para el equipamiento de los invernaderos, e igualmente se han incluido en el proyecto de adecuación de espacios.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes enviadas a las autoridades. • Cotizaciones de los diferentes equipos 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d) Realizar la sustitución del tractor en el mediano plazo (2-3 años), Adquirir una sembradora para áreas pequeñas</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se llevan a cabo las gestiones ante las autoridades universitarias, para adquirir un tractor y demás equipos que fortalezcan las actividades de producción y prácticas académicas que se realizan en el Rancho “La Bandera”.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Conversión del rancho “La Bandera” en un Centro de Capacitación, Investigación y Transferencia de Tecnología para el</p>										

	Desarrollo Sustentable del Trópico Subhúmedo. Coordinado por el Mtro. Ángel Enrique Núñez Sánchez.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Solicitudes enviadas a las autoridades. Cotizaciones de los diferentes equipos. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>e) Adquirir implementos con mayor resistencia debido al tipo de suelos pedregosos para el campo experimental.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se ha pedido información a los fabricantes y/o distribuidores de maquinaria, sobre las características de resistencia y servicio de los equipos y aperos que para trabajos agrícolas que manejan, para decidir cuáles adquirir.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Conversión del rancho “La Bandera” en un Centro de Capacitación, Investigación y Transferencia de Tecnología para el Desarrollo Sustentable del Trópico Subhúmedo. Coordinado por el Mtro. Ángel Enrique Núñez Sánchez.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				X						
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Solicitudes a empresas fabricantes y distribuidores. Cotizaciones 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>f) Definir un espacio dedicado al trabajo grupal de los estudiantes</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se cuenta con una sala de tutorías, funcionando en apoyo de los estudiantes, que solicitan asesoramiento sobre temas de las experiencias educativas para su mejor comprensión, así como que cuenten con un espacio para la realización de sus trabajos.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la</p>									

	infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
										X
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Fotografías de la sala de tutorías. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	g) Adecuar las instalaciones para personas con capacidades diferentes.									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se prevé la construcción de rampas y o planos inclinados para que las personas con capacidades diferentes puedan acceder de manera cómoda a los edificios y en general a la infraestructura que alberga el programa educativo. Dicha acción esta considerada para realizarse en año 2010.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Mapa de ubicación de las rutas con rampas. Señalamientos de las rutas con rampas. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	h) Difundir entre la comunidad del programa de servicios de acceso a la información con que se cuenta, además de promover su uso entre profesores y alumnos.									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>La Universidad Veracruzana, ha sido pionera en incluir dentro de sus espacios de información y difusión, un lugar donde da cuenta de la forma como se distribuyen y emplean los recursos financieros y materiales, los resultados de las auditorías, etc, los procesos para el ingreso de estudiantes, el manejo de las licitaciones para la adquisición de equipos y en general de todas aquellas acciones que impliquen responsabilidad de los funcionarios.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 3,</p>									

	programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consolidación de una administración eficiente y transparente del programa. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
								X			
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Direcciones web de la U.V. • Direcciones web de la Junta de gobierno y sus instrumentos. • Medios de comunicación escrita. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>i) Mejorar en las condiciones de seguridad y espacios disponibles en la biblioteca para la consulta y el estudio. Cubículos individuales y grupales.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Está prevista la remodelación de las salas que ocupa actualmente la biblioteca de la facultad, a fin de optimizar la utilización de los espacios, para provecho de los estudiantes y quienes acuden a ella. Se estudia la factibilidad de instrumentar espacios individuales y grupales (cubículos), para uso de los estudiantes y docentes de la comunidad académica.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
				X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de remodelación 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>j) Promover mecanismos que permitan mejorar las condiciones de servicio del centro de cómputo de la facultad.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	El reglamento del centro de cómputo, ha coadyuvado a una adecuada utilización de los recursos físicos y sobre todo del servicio que se ofrece en el mismo. Igual ha ocurrido con el monitoreo para el mantenimiento y conservación de los equipos de cómputo que utilizan estudiantes y académicos del programa										

	<p>educativo. Se tiene planeada la reubicación del Centro de cómputo a un espacio más amplio que mejore las condiciones de trabajo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
							X			
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Reglamento el C. de Cómputo. Plano del nuevo C. de Cómputo. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>k) Articular los esfuerzos de la FCA y la Institución respecto a los servicios de bolsa de trabajo.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Dentro del Plan de Desarrollo de la Entidad Académica y Plan de Mejoras, se ha creado un programa que constituya una fuente de referencia e información a la manera de bolsa de trabajo para la orientación de los estudiantes del programa educativo, y como enlace con las instituciones u organizaciones que requieran de los servicios de los egresados. A la fecha se han realizado conferencias, una de ellas impartida por el Secretario del Trabajo del Estado en septiembre de 2009, así como la creación de un documento electrónico que oriente la elaboración de currículo de los estudiantes.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Bolsa de trabajo. Coordinado por el Mtro. Agustín Muñoz Ceballos.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					X					
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Documento con la formalización del programa. Registro gráfico y documental de eventos. 									
Recomendaciones para el	<i>l) Difundir entre los egresados los servicios de bolsa de trabajo</i>									

aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>para que hagan uso de ella a través de la página web de la UV.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	El diseño del formato sobre la sección de Bolsa de trabajo en la página web, tiene un avance del 70%, por lo que se espera que dicha recomendación quede atendida en 2010 al 100%. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Bolsa de trabajo. Coordinado por el Mtro. Agustín Muñoz Ceballos.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación							X				
	<ul style="list-style-type: none"> • Avances del diseño y estructura. • Página web 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>m) Apoyado en los manuales de procedimientos de cada laboratorio y alineado con la normatividad institucional y el plan de desarrollo, elaborar un programa maestro de adquisiciones de infraestructura propio del programa educativo que considere las necesidades a corto, mediano y largo plazo.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	La Facultad participa en el programa PIFI del gobierno federal, apoyándose en los análisis que hacen el H Consejo Técnico y los cuerpos colegiados, que evalúan y priorizan las necesidades de infraestructura y/o adecuación de espacios, compra de equipos etc. siguiendo las políticas y lineamientos de la Universidad Veracruzana para las obras y adquisiciones. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 4, programa 1 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Consecución de recursos externos para la modernización de la infraestructura. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación								X			
	<ul style="list-style-type: none"> • Programa PIFI. • Minutas de los cuerpos académicos. 										

	<ul style="list-style-type: none"> • Acuerdos del H.C. Técnico
--	---

CATEGORIA IX. TRASCENDENCIA DEL PROGRAMA

Estado de la categoría

Si se trata de medir el impacto institucional hacia el interior, necesariamente se tendrá que procesar la información con que se cuenta para generar índices de desempeño que le permitan vislumbrar de manera objetiva, en función de la misión y de los objetivos institucionales, lo que se esta cumpliendo, lo que esta en proceso de cumplimiento y lo que no se ha logrado y que se transforman en el cuello de botella que obstaculizan avanzar con pasos sólidos; para ellos es necesarios contar con un sistemas que acopie la información relevante. En el caso del programa académicos, se cuenta con el SIIU, programa que sistematiza la información, sin embargo resta analizar ese acervo de datos para obtener índices; estos resultados deberán retroalimentar al programa y transformarlos en estrategias incluyentes y sustentables que le permitan romper círculos viciosos, cuellos de botella e inercias que están frenando el desarrollo de todo el sistema.

En el caso de la medición del impacto hacia el exterior, se deberá de partir de al menos dos elementos: un diagnostico dinámico integral del entorno a los niveles local, estatal, regional, nacional e internacional, y el análisis de la aceptación y desempeño de los egresados por el mercado de trabajo. Para el caso particular es necesarios actualizar y dinamizar el diagnostico del marco de referencia, que con el que se cuenta es “viejo” para una sociedad dinámica y cambiante como el del mundo actual; además es pertinente institucionalizar el seguimiento de egresados como el mecanismo de retroalimentación para los rediseños curriculares.

Categoría IX	Indicador	Situación actual
Trascendencia del Programa	9.1	70%
	9.2	70%
	9.3	70%

Atención de recomendaciones

Categoría IX Trascendencia del Programa.	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a). Elaborar un documento formal de diagnóstico, que involucre elementos de la cobertura social y la importancia del programa desde el punto de vista de la sociedad a que beneficia.</i>
Acciones del Programa	Se cuenta con un diagnóstico regional parcial de la zona trópico

Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>subhúmedo, zona intermedia y zona de las altas montañas. Se destaca la importancia de la actividad agropecuaria en el entorno de la facultad, en particular de algunos sistemas producto, sin embargo se requiere identificar las circunstancias actuales de los usuarios, clientes, socios, beneficiarios</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 5 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Vinculación con el sector social. Coordinado por la Mtra. Yolanda Sosa Martínez.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Documentos –diagnósticos. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>b). Alinear las necesidades de capacitación de los egresados del Programa educativo y profesionales del entorno a la oferta de educación continua institucional.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se cuenta con una propuesta de programa de educación continua Donde intervienen algunas academias (sistemas pecuarios, socioeconomía y administración)</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 3 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Educación continua. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Programas específicos de cursos documentados. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<p><i>c). Integrar los esfuerzos que se realizan para el seguimiento de egresados para alinearlos al programa institucional, hacerlo que funcione de manera sistemática y en beneficio del programa.</i></p>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se cuenta con un registro de egresados e información correspondiente, falta establecer un mecanismo (método) eficiente (observatorio de egresados).</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2,</p>										

	programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Seguimiento de egresados. Coordinado por la Mtra. Isabel Alemán Chávez.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					X					
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Registros de egresados. Matriz documentada. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d). Realizar estudios de seguimiento de egresados formales que permita retroalimentar al programa educativo en los procesos de mejora continua, así como involucrar a los egresados en los procesos de educación continua.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>No existen resultados estudios formales (con proyecto bajo registro oficial institucional) sin embargo se cuenta con información de algunos egresados. El proyecto de investigación sobre seguimiento de egresados se encuentra en proceso de construcción para su registro y forma parte del PLADEA.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Seguimiento de egresados. Coordinado por la Mtra. Isabel Alemán Chávez.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		X								
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Base de datos Seguimiento de egresados Actas de acuerdos de las reuniones de trabajo. Reportes de avances del responsable del proyecto "Seguimiento de egresados del PLADEA. 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>e). Definir un sistema de seguimiento de egresados del programa educativo.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se pilotea un sistema de seguimiento de egresados partiendo del sistema que a nivel universidad se opera.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 6 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Seguimiento de egresados. Coordinado por la Mtra. Isabel</p>									

		Aleman Chávez.									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Estado que guarda la atención de la recomendación							X				
Medios de verificación		<ul style="list-style-type: none"> • Programa de seguimiento de egresados • Actas de acuerdos de las reuniones de trabajo. • Reportes de avances del responsable del proyecto "Seguimiento de egresados del PLADEA. 									

CATEGORIA X. PRODUCTIVIDAD ACADEMICA EN DOCENCIA

Estado de la categoría

La institución y el programa académicos cuentan con una política específica dirigida hacia la actualización pedagógica y disciplinaria de los profesores; incluso se ve reflejada en el contrato colectivo de trabajo; sin embargo, no todos los profesores han accedido a este tipo de apoyos. Es pertinente que el cuerpo directivo fomente un ambiente de superación continua, asociado a las necesidades institucionales y a las necesidades pedagógicas del propio profesorado; para ello tendría que evaluar el desempeño del profesor en su actuar docente y ligarlo a un programa formal de formación y actualización, en donde todos los profesores fueran incluidos.

Categoría X	Indicador	Situación actual
Productividad Académica en Docencia	10.1	Cumple
	10.2	80%
	10.3	90%
	10.4	Cumple

Atención de recomendaciones

Categoría X Productividad académica en docencia	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a). Definir con claridad las estrategias y acciones para el desarrollo de tecnologías educativas apoyando el diseño curricular y modelo educativo de la UV establecido.</i>
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Se trabaja en el Diseño de cursos en línea como soporte y transformación de la actividad docente y apoyo al aprovechamiento escolar. A la fecha 7 cursos se han diseñado para su operación en la plataforma EMINUS que es un sistema de Administración de Ambientes Flexibles de Aprendizaje el cual sirve para presentar cursos en línea para distribuirse en Internet o redes internas. Permite la comunicación en forma sincrónica y asincrónica ya que utiliza las tecnologías de la información y la comunicación para aprovechar la facilidad de distribución de materiales formativos y herramientas de comunicación, lo que permite crear un entorno completo para el aprendizaje ayudando a la vez a mejorar los niveles educativos sin límites de tiempo y de distancia.

	Se tiene prevista la incorporación de más cursos a mediano plazo. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 4 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Tecnología e innovación educativa. Coordinado por la Mtra. Nancy Domínguez González.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Cursos en línea 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>b). Promover el uso de los resultados de las evaluaciones del desempeño docente para conocer el impacto de ellas en beneficio del programa académico en la impartición del modelo educativo de la UV.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>El uso de los resultados docentes se difunde y promueve el análisis de los mismos, a través del trabajo colegiado y de manera personal con los docentes. Esto implica la toma de decisiones por cada uno de los involucrados en el proceso de enseñanza, dicha información esta disponible a través de la página Web en las carpetas electrónicas de cada docente.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 4 Fortalecer el trabajo de las academias por área de conocimiento. Coordinado por el Dr. Romeo Ruiz Bello.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Resultados de evaluación docente Actas de academias 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c). Realizar estudios de pertinencia de las participaciones en encuentros académicos y científicos, evaluando su impacto en las actividades docentes.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	No se han efectuado los estudios de pertinencia como tal, sino que las participaciones que tienen los docentes en los diversos foros, encuentros o eventos académicos son por decisión personal,										

	<p>señalando que cuando se solicita el apoyo económico y/o permiso de asistencia de los maestros, las solicitudes son analizadas por el H. Consejo Técnico para su aprobación.</p> <p>Se cuenta con una relación de las participaciones en eventos académicos y científicos, mismo que facilitará la evaluación del impacto en las actividades docentes.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Organización académica-administrativa de la investigación. Coordinado por el Dr. Ramón Zulueta Rodríguez.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Medios de verificación							X			
	<ul style="list-style-type: none"> Relación de participaciones en eventos académicos 									

CATEGORIA XI. PRODUCTIVIDAD ACADEMICA EN INVESTIGACIÓN

Estado de la categoría

La investigación, como actividad sustantiva de las instituciones educativas, se constituye en un pilar que genera una actitud crítica, fomenta el trabajo intelectual creativo e innovador, por medio de tendencias anticipa soluciones a problemas en el futuro cercano del entorno dinámico. Esa generación de conocimientos va unida íntimamente con otra actividad sustantiva: la docencia. Ese continuo permite a las instituciones ofertar conocimientos de frontera, transformando los procesos en círculos virtuosos, no es la excepción en este programa educativo, puesto que se verifico que efectivamente la investigación esta cumpliendo con su papel; sin embargo aun es necesario ajustar algunos elementos como por ejemplo, la elaboración de un diagnostico del entorno que permita medir el impacto, la pertinencia y congruencia de la investigación, no solamente como actividad *per se*, sino para poderla evaluar en su real dimensión, no solamente al interior de la institución, sino también en su entorno.

Además, se sugiere retomar su normatividad y considerar la categoría de profesor investigador, no solamente para valorar la actividad de los profesores, también para estar acorde a otros programas federales como el Promep y por supuesto el fortalecimiento de los cuerpos académicos

Categoría XI	Indicador	Situación actual
Productividad Académica en Investigación	11.1	70%
	11.2	90%

Atención de recomendaciones

Categoría XI Productividad académica en investigación	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a). Elaborar estudios de diagnóstico que sustente las actividades de investigación y su pertinencia respecto al entorno.</i>
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	No se cuenta con estudios diagnóstico de necesidades de investigación en sentido estricto. Si se cuenta con información general que puede ser el punto de partida para definir líneas y proyectos de investigación, se promueve en los cuerpos académicos la realización de diagnósticos para identificar problemas (y abordarlos desde la actividad de investigación y articular mediante ellos la practica educativa). Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2

	programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Organización académica-administrativa de la investigación. Coordinado por el Dr. Ramón Zulueta Rodríguez.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
				X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpos académicos • Líneas de generación y aplicación del conocimiento • Estudios de diagnóstico realizados a través de los módulos de integración. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	b). Calcular los índices señalados por los indicadores establecidos para esta categoría.										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Dentro de las actividades señaladas en el tipo de contratación de los docentes, la investigación es una de las actividades que desempeñan los mismos, señalando que solo se cuenta con una personal adscrita al programa como investigador.</p> <p>No se han llevado a cabo a la fecha el cálculo de los índices referidos a dicho indicador, señalando que aunque en mínima proporción si existen datos en este sentido, básicamente de un cuerpo académico del programa educativo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Organización académica-administrativa de la investigación. Coordinado por el Dr. Ramón Zulueta Rodríguez.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
	X										
Medios de verificación											
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	c). Incorporar los proyectos de investigación a las redes locales, nacionales e internacionales.										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	Formalmente no se encuentran articulados a redes CONACYT, pero si cuando menos algún proyecto se encuentra articulado a grupos y proyectos de otras instituciones como es el Colegio de										

	Posgraduados. Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Organización académica-administrativa de la investigación. Coordinado por el Dr. Ramón Zulueta Rodríguez.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
	X										
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Proyectos de investigación, cartas de aceptación de financiamiento. 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d). Reconsiderar la categoría académica de Profesor Investigador, debido a la importancia que guarda ésta, con las actividades en los posgrados, de los Cuerpos Académicos y la consolidación de los mismos.</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Al interior del programa educativo se ha reconsiderado dicha situación, incluso se trabaja en la formulación de una propuesta de diversificación de carga en este sentido.</p> <p>Como se señaló anteriormente solo hay un personal adscrito al programa con la contratación de Investigador.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2, programa 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Diversificación de la carga académica para los profesores de tiempo completo. Coordinado por la Dra. María de Jesús Martínez Hernández.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
				X							
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> Propuesta de diversificación 										

CATEGORIA XII. VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Estado de la categoría

El programa académico cuenta con los mecanismos adecuados y formales que sustentan las actividades de vinculación; el PLADEA considera el programa 5: Difusión de la cultura y acciones de vinculación el cual consta de cuatro proyectos. Dicho programa de vinculación tiene el propósito de vincular de manera organizada a la institución con el sector social, oficial y privado, a través de proyectos de investigación y servicios y mediante prácticas de campo y estancias académicas de estudiantes orientadas a atender alguna problemática de la región.

Estos estudios generan información que permite vislumbrar las áreas emergentes de conocimiento que demanda el entorno, perspectivas de desarrollo disciplinario y de demanda profesional; además de fortalecer el programa de educación continua lo que también favorece la relación egresado-Alma Mater.

Categoría XI	Indicador	Situación actual
Vinculación con los sectores de la sociedad	12.1	Cumple
	12.2	70%
	12.3	80%

Atención de recomendaciones

Categoría XII Vinculación con los sectores de la sociedad	
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>a). Promover mecanismos sistemáticos para mantener monitoreadas las variables que afectan el desarrollo del programa educativo.</i>
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>A través del Comité de Calidad se llevan a cabo los seguimientos de los programas y proyectos de permiten el desarrollo del programa educativo, así como de las demás variables que coadyuvan al trabajo que se efectúa en la Facultad.</p> <p>Existen otras instancias como lo son la Honorable Junta Académica del programa y Honorable Consejo Técnico, cuerpos colegiados que son las máximas autoridades de la entidad académica.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del</p>

	Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
							X			
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones de seguimiento de proyectos del PLADEA • Informes de actividades de responsables de proyectos 									
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>b). Realizar un estudio de la evolución del programa y demanda profesional.</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Esta es una actividad considerada dentro del proyecto de modificación del Plan de Estudios de Ingeniero Agrónomo, por lo que lo esta en proceso la conclusión de dicho estudio tanto de su evolución y de la demande que de él existe en los ámbitos local, regional, estatal y nacional.</p> <p>Se espera que para el 2010 se tengan avances significativos en este sentido.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 1 Evaluación y consolidación del Plan de Estudios. Coordinado por el Dr. Gustavo Ortiz Ceballos.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	X									
Medios de verificación										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>c). Elaborar listas de participantes, egresados y organizaciones que acudieron a los eventos de ecuación continua, así como de los subsiguientes</i>									
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>En el año 2008 se impartió un curso de educación continua, en el que participaron estudiantes egresados del programa educativo de Ingeniero Agrónomo y Biología.</p> <p>En 2009, no se oferto curso y se espera en 2010 el registro e impartición de al menos 2 cursos de educación continua.</p>									

	Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 3 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Educación continua. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
	X										
Medios de verificación											
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>d). Evidenciar la relación completa de los cursos, talleres y diplomados y su normatividad que regula</i>										
Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>Se cuenta con la relación de cursos, así como un abstract de los cursos que se imparten en los periodos inter semestrales, así como de los talleres y diplomados para los docentes.</p> <p>Cabe señalar que existen lineamientos específicos para cada tipo de curso o modalidad en que se impartan.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 3 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Educación continua. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>										
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
		X									
Medios de verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Lineamientos para el Programa de Formación de Académicos • Lineamientos para las propuestas de Cursos, Talleres, Cursos-Talleres y Seminarios • Lineamientos para las propuestas de Diplomado • Lineamientos para Cuerpos Académicos • Lineamientos para Cursos y Diplomados de los Académicos que participan en el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico 										
Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad COMEAA	<i>e). Alinear el programa de educación continua con el programa de seguimiento de egresados.</i>										

Acciones del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo	<p>La generación del programa de cursos en la modalidad de educación continua está en proceso, con la información que genere el Proyecto de Seguimiento de Egresados se fortalecerá el mismo.</p> <p>Se espera que para el 2011, el programa pueda ofertar una amplia oferta de cursos que coadyuven en la actualización y capacitación disciplinaria de los egresados del programa educativo de Ingeniero Agrónomo.</p> <p>Esta recomendación es atendida puntualmente por la Línea 2 programa 3 del Plan de Mejoras, específicamente en el Proyecto 2 Educación continua. Coordinado por el Mtro. Javier Castañeda Guerrero.</p>									
Estado que guarda la atención de la recomendación	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Medios de verificación	X									

IV. Resumen de Recomendaciones Atendidas y de no Atendidas*

CATEGORÍA	Recomendaciones emitidas	ATENDIDAS	NO ATENDIDAS
I. Normatividad y políticas generales	6	1	5
II. Conducción académico-administrativa del programa	6	4	2
III. Planeación evaluación	3	2	1
IV. Modelo educativo y plan de estudios	13	5	8
V. Alumnos	3	1	2
VI. Personal académico	13	5	8
VII. Servicios de apoyo a los estudiantes	8	2	6
VIII. Instalaciones, equipos y servicios	13	6	7
IX. Trascendencia del programa	5	2	3
X. Productividad académica en docencia	3	1	2
XI. Productividad académica en investigación	4	0	4
XII. Vinculación con los sectores de la sociedad	5	1	4
Total	82	30	52

*De acuerdo a las respuestas emitidas en cada recomendación respecto al estado que guarda la atención de las mismas, se consideran **No Atendidas** las que se evaluaron entre 10% y 50%; **Atendidas** las que se evaluaron entre 60% y 100%.

Porcentaje de recomendaciones atendidas 36.58%

Porcentaje de recomendaciones no atendida 63.41%

V. OTRAS MEJORAS

A la fecha, dentro del programa educativo de Ingeniero Agrónomo, se consideran como otras mejoras la Remodelación de las oficinas administrativas, donde se ubican la Secretaría y Dirección de la Facultad, así como los espacios para la atención de los Estudiantes.

Por otro lado, es pertinente señalar que desde el mes de Agosto de 2009 se efectúan las remodelaciones de los laboratorios de Química y adecuación de espacios para cubículos de maestros.

En el apartado de convenios cabe señalar que está en proceso la firma de uno, y 3 acuerdos de colaboración y un contrato de servicios

VI. PROGRAMA DE MEJORAMIENTO PERMANENTE

MISIÓN

La Misión de la Facultad de Ciencias Agrícolas es “Formar recursos humanos con un alto nivel científico, técnico y humanístico bajo una perspectiva de desarrollo sustentable de los recursos naturales del país y con una vocación de servicio orientada al análisis y solución de la problemática que enfrenta la producción agropecuaria y forestal, mediante la generación y aplicación del conocimiento y su distribución social”.

OBJETIVOS

- Actualizar, diseñar y aplicar la normatividad interna que rija el desarrollo y funcionamiento académico de la FCA a fin de que responda de manera puntual con su Misión y Visión.
- Fortalecer los procesos académicos, administrativos e instalaciones que impacten en la calidad del Programa Educativo a fin de guardar congruencia con los estándares de calidad establecidos por los organismos evaluadores externos de la Educación Agrícola Superior.
- Establecer mecanismos para favorecer la diversificación académica y una investigación organizada que se vincule al quehacer docente para facilitar y fortalecer la calidad de la enseñanza.
- Fortalecer los cuerpos académicos para generar conocimiento que coadyuve en la resolución de problemas del entorno, como un medio para establecer una mayor vinculación y presencia social con el sector productivo y convertirse en una Facultad promotora del desarrollo sustentable.
- Diseñar un programa educativo de posgrado flexible, que contemple diferentes ramas de las Ciencias Agrícolas, para formar recursos humanos con alta preparación científica que le permitan desarrollar habilidades y destrezas para competir en el mercado laboral.
- Alcanzar el perfil que se establece en el programa de formación de académicos que plantea la Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento UV-FESAPAUV de “un académico socialmente responsable, con saberes disciplinarios y pedagógicos, habilidades profesionales y para la docencia, la generación y aplicación de conocimientos, la tutoría y la gestión, con disposición hacia el autoaprendizaje permanente y el trabajo colaborativo e interdisciplinario.
- Consolidar el Plan de Vinculación de la Facultad de Ciencias Agrícolas.

- Modernizar los espacios académicos de la facultad mediante la adquisición de equipos con recursos internos y externos para fortalecer las actividades sustantivas de docencia, investigación y vinculación.

POLITICAS Y LINEAS DE ACCIÓN CONCRETA

Las políticas de trabajo que actualmente rigen en la Universidad Veracruzana, son a través del Plan General de Desarrollo 2025, en el que se plantean tanto los escenarios de la Educación Superior, misión y visión, así como las fortalezas institucionales y los ejes estratégicos de la institución, de manera asociada se identifican los retos más desatcados para el desarrollo institucional, mismos que dan lugar al planteamiento de ejes de desarrollo, en líneas sobre las que deben orientarse los esfuerzos institucionales, constituyendo estos la base para realizar la planeación y programación de las administraciones, que darán origen a los avances en el desarrollo del programa educativo y de la Universidad.

LÍNEAS Y PROGRAMAS DE DESARROLLO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS
Línea 1. Normatividad interna
Programa 1: Normatividad académica y administrativa en la FCA
Línea 2. Desarrollo académico
Programa 1: Elevar la calidad en los procesos de enseñanza-aprendizaje
Programa 2: Integración docencia – investigación.
Programa 3: Ampliación de la oferta educativa.
Programa 4: Formación, actualización y capacitación disciplinaria y pedagógica del personal académico y directivo.
Programa 5: Difusión de la cultura y acciones de vinculación.
Programa 6: Niveles de satisfacción de usuarios.
Línea 3. Gestión académico- administrativa.
Programa 1: Aseguramiento de la transparencia en la gestión administrativa.
Línea 4. Adecuación y conservación de infraestructura para el desarrollo de la docencia, la investigación y los servicios.
Programa 1: Adecuación y conservación de infraestructura para el desarrollo académico de la FCA y certificación de laboratorios.

Línea 1. Normatividad interna

El funcionamiento académico de la FCA involucra la ingerencia de varias instancias y agentes cuya participación y relaciones debe ser establecida, coordinada y reglamentada al interior de la

misma, de manera que se propicie el logro de sus objetivos institucionales. Actualmente, no se cuenta con una reglamentación interna; funciona únicamente bajo la legislación universitaria más general que, por lo mismo, no atiende las particularidades propias y características de la operación cotidiana de la entidad. Además, La Ley Orgánica y los Estatutos General y del Personal Académico, refieren a un Reglamento interno para normar aspectos específicos en cada entidad académica. Así, este programa contempla la elaboración de estos ordenamientos.

Línea 2. Desarrollo académico

Los programas dentro de la línea Desarrollo Académico, constituirán las unidades básicas a partir de las cuales se pretende asegurar el cumplimiento de los objetivos globales de la FCA, y el cumplimiento a las funciones sustantivas de la Universidad Veracruzana.

Línea 3. Gestión administrativa

Una administración transparente y eficiente es condición para alcanzar las metas académicas. Una adecuada toma de decisiones debe apoyarse en una administración, eficiente, accesible y confiable. La mejora en los procesos administrativos también debe considerar entre sus compromisos la capacitación y actualización del personal en los nuevos métodos y herramientas administrativas.

Este Programa se justifica por la necesidad de impulsar una administración eficiente y responsable que proporcione la información real y oportuna tanto para la aplicación y administración de recursos materiales y económicos como para la planeación presupuestal de la entidad.

Línea 4. Adecuación y conservación de infraestructura para el desarrollo académico, de investigación y docencia

La FCA es una entidad académica cuyos recursos para el desarrollo de sus actividades de docencia e investigación y para el equipamiento de laboratorios depende del presupuesto tradicional que le otorga la propia UV o del que logra gestionar vía Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI). No obstante, aún falta fortalecer significativamente la infraestructura y equipamiento de otros sectores importantes de la entidad. Por lo anterior, es necesario diseñar una estrategia de financiamiento externo y hacia el PIFI para mejorar el equipamiento y modernización de laboratorios y aulas de la FCA.

Anexos

REGLAMENTO DEL COMITÉ DE CALIDAD

DEL COMITÉ DE CALIDAD Y SU ÁMBITO DE ACCIÓN

I PROPOSITO

El Comité de Calidad de la Facultad de Ciencias Agrícolas Campus Xalapa es una instancia de gestión y coordinación con el propósito de establecer estrategias para el seguimiento de las actividades académicas del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo de acuerdo con los estándares de calidad establecidos por el organismo acreditador. Está en su competencia proponer y promover aquellas acciones que fortalezcan la calidad de sus servicios.

II INTEGRANTES.

1. El Comité de Calidad se integrará a propuesta del Director de la Facultad y deberá ser avalado por la Honorable Junta Académica.
2. El Comité de Calidad se integrará por:

Director de la Facultad, Presidente

Secretario de la Facultad, Secretario

Coordinador del Comité de Calidad, Coordinador

Integrantes del Comité de Calidad, Vocal

Miembros invitados

III FUNCIONES DEL COMITÉ PARA LA CALIDAD

1. Dar seguimiento al Plan de Desarrollo de la Entidad Académica Avalado, por la Honorable Junta Académica.

2. Fijar semestralmente una agenda de trabajo y horarios en los que sesionará el Comité de Calidad.
3. Establecer estrategias para el seguimiento y cumplimiento del Plan de Desarrollo de la Entidad Académica, con la finalidad de asegurar la Calidad del Programa Educativo.
4. Manifestar la conformidad y dar seguimiento a los proyectos del Plan de Desarrollo de la Entidad Académica, así como a los documentos generados en el desarrollo del Programa.
5. Constituir grupos de trabajo para la mejora de los procesos, en las diversas áreas de trabajo del Programa.
6. Informar anualmente sobre los avances y resultados de los procesos en el programa, que impactan en el Aseguramiento de la Calidad.
7. Comunicar y dar cumplimiento a los acuerdos del Comité de calidad que sean de su competencia.

IV FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE CALIDAD

PRESIDENTE DEL COMITÉ

FUNCIONES

Dirigir el Plan de Desarrollo de la Entidad Académica.

Presidir las sesiones del Comité de Calidad y hacer cumplir las resoluciones y acuerdos del mismo.

Autorizar y en su caso gestionar ante las autoridades correspondientes, los recursos necesarios y justificados para el desarrollo de los proyectos del PLADEA.

Asegurar que las actividades y avances del Comité de Calidad sean comunicadas anualmente ante la Honorable Junta Académica.

Avalar la orden del día propuesto por el Coordinador del Comité de Calidad.

Presentar semestralmente al Consejo Técnico, el informe de avances y resultados en la implantación de los procesos de Calidad en el Programa Educativo.

SECRETARIO

FUNCIONES

1. Llevar a cabo la logística necesaria para el adecuado funcionamiento del Comité de Calidad.
2. Verificar que las sesiones del Comité de Calidad se realicen con estricto apego al orden del día.
3. Gestionar y Proporcionar en tiempo y forma los recursos necesarios aprobados para las actividades del Comité de Calidad

COORDINADOR

Presentar al Comité de Calidad la información correspondiente acerca del seguimiento y el grado de cumplimiento de los proyectos del PLADEA para el aseguramiento de la Calidad del Programa Educativo, así como de la atención a las recomendaciones del Organismo Acreditador “Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.” (COMEAA).

FUNCIONES

1. a. Integrar y revisar el orden del día de cada sesión y presentarla al presidente para su visto bueno.
2. b. Convocar, por acuerdo con su Presidente, a las reuniones ordinarias y extraordinarias del Comité de Calidad.
3. c. Recopilar y proporcionar a los miembros del Comité de Calidad la información necesaria para el desarrollo de las sesiones o reuniones con al menos 48 horas de anticipación.
4. c. Asentar en las minutas correspondientes de cada sesión del Comité de calidad los acuerdos aprobados.
5. d. Dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los acuerdos tomados en las sesiones.

6. e. Coordinar las actividades que se realizan para el seguimiento y aseguramiento de los procesos de calidad del programa educativo.
7. f. Presentar la documentación generada de los procesos ante el Comité de Calidad para su revisión y aprobación.
8. g. Registrar e integrar en las carpetas correspondientes, la documentación generada de los procesos.
9. h. Presentar al Comité de Calidad el ó los informes de avances de la ejecución de los proyectos del PLADEA.
10. i. Mantener y actualizar la documentación básica de las sesiones del Comité de Calidad: convocatorias, listas de asistencia, órdenes del día, minutas, seguimiento de acuerdos, informe de los acuerdos aprobados y los registros que se generen de estos.

VOCAL

Son miembros de la comunidad de la Facultad de Ciencias Agrícolas - Campus Xalapa, que por acuerdo de la Honorable Junta Académica se incorporan para contribuir de maneras activa en las funciones del Comité de Calidad.

FUNCIONES

1. Apoyar en las actividades que coadyuven al establecimiento y cumplimiento de acuerdos del Comité de Calidad.
2. Participar en el cumplimiento de los acuerdos derivados en el Comité de Calidad.

MIEMBROS INVITADOS

Son aquellos que por sus funciones inherentes a su cargo, tienen participación e impacto en los procesos, metas y objetivos plateados en el PLADEA del Programa Educativo.

V NORMAS DE OPERACIÓN

Aprobaciones

1. Semestralmente se aprobará el calendario de sesiones del Comité de Calidad.

2. Cada uno de los integrantes del Comité asumirá la responsabilidad de cumplir con los acuerdos aprobados en las sesiones, aun cuando no asista a las mismas.
3. El presidente tendrá voto de calidad en caso de empate.

Registros

1. Por cada sesión se levantará una minuta que será firmada por cada uno de los miembros asistentes a la reunión de Comité de Calidad.
2. De los asuntos tratados se formularán los acuerdos correspondientes.
3. Las minutas y los documentos que se generen en el Comité de Calidad serán conservados y resguardados, en papel y electrónico para control y consulta, por el Coordinador del Comité.

Sesiones

1. Los integrantes del Comité de Calidad estarán obligados a participar en todas las reuniones programadas y extraordinarias del mismo.
2. Las reuniones ordinarias se efectuarán bimestralmente.
3. Se realizarán sesiones extraordinarias a petición del Presidente del Comité de Calidad.
4. En la convocatoria de cada sesión, se integrará el orden del día, junto con los documentos correspondientes a cada sesión, los cuales se harán llegar a los integrantes del Comité con un mínimo a 72 horas de anticipación a la realización de la sesión, pudiendo remitirse en forma impresa o a través de medios electrónicos.
5. Los integrantes del Comité de Calidad deberán confirmar su asistencia a las sesiones por cualquier vía al Coordinador del Comité de Calidad.
6. Las sesiones del Comité de Calidad darán inicio a la hora indicada y con una duración no mayor a noventa minutos
7. Se entenderá que existe quórum suficiente cuando asistan el Presidente y/o, el Secretario, el Coordinador y dos Vocales.
8. En cada sesión se emitirá voto por cada uno de los asuntos tratados que ameriten aprobación en el desarrollo de la reunión.

9. Cuando por motivos inherentes a las actividades del Programa Educativo no se pueda efectuar la sesión convocada, la reunión deberá reanudarse en un plazo no mayor de cinco días hábiles.
10. La orden del día para las sesiones de Comité de Calidad, incluirá de ser solicitado, asuntos propuestos por alguno de sus integrantes.