**ACTA**

**DE LA REUNIÒN DE ACADEMIA**

**PROGRAMA DOCENTE CARRERA**

**ING. EN AGROBIOLOGÌA**

24 DE ABRIL DE 2015

Iniciando a las 12:20 hrs. en el Auditorio de Agrobiologìa del Depto. de Botànica, se contò con la presencia de los profesores investigadores:

M.C. Sofìa Comparàn Sànchez (Jefe del PDIAB)

Dra. Silvia Yudith Martìnez Amador (Jefe del Depto. de Botànica)

Dr. Antonio Juàrez Maldonado, M.C. Martha Vàzquez Rodrìguez, M.C. Ma. Teresa Ruiz De Leòn, Biòl. Sergio A. Pèrez Mata, M.C. Miguel Pèrez Rodrìguez, Dr. Ismael Cabral Cordero.

M.C. Laura Ma. Gonzàlez Mèndez (Secretaria de Actas).

**Orden del Dìa**

1. Anàlisis del perfil del egresado IAB
2. Anàlisis del estudio de pertinencia de la carrera de Ing. en Agrobiologìa.
3. Curso-Taller de Educaciòn Continua.
4. Asuntos Generales.

**Desarrollo de la Reuniòn**

**I. Anàlisis del perfil del egresado IAB**

La M.C. Sofìa Comparàn presentò el perfil integrado nuevo del Egresado IAB, a fin de ultimar detalles.

La M.C. Martha Vàzquez, recalcò la importancia de la participación de los compañeros con grado de Doctor en este proceso, tienen experiencia que pueden compartir.

La Dra. Silvia Martìnez asimismo recalcò que debe optimizarse el tiempo para atender los rubros del Documento de Acreditaciòn, y que exista compromiso entre los interesados para trabajar en el proceso.

El Biòl. Pèrez Mata, por su parte, que la participación debe ser multidisciplinaria.

La M.C. Comparàn mostrò trípticos de carreras de la UAAAN, en donde se señalan carreras acreditadas y no acreditadas y eso ha afectado nuestra imagen.

La Dra. Silvia Martìnez recordó a los maestros de la Academia que hay que entregar los programas analíticos actualizados, es necesario que las àreas se reùnan porque diò una fecha lìmite (30 de abril 2015).

El Nuevo Perfil del Egresado nuevo quedó como sigue:

“El profesionista egresado de la carrera de Ingeniero en Agrobiologìa, tendrá una formación multidisciplinaria que le permitirá entender y dar solución a los problemas ambientales actuales que obligan a una mejor y màs eficiente producción alimentaria alternativa enfocada al cuidado de los recursos naturales.

Contarà con el conocimiento teórico pràctico para uso y manejo sostenible de los recursos silvo-agropecuarios, lo que le permitirá participar en la solución de la problemática.

Establecerà y/o participarà en empresas de asesoría, servicio y consultorìa, dirigidos al sector agropecuario, industrial y gubernamental en el manejo y cuidado del medio ambiente.

Estarà capacitado para proponer y ejecutar acciones de evaluación y conservación, basándose en el conocimiento de la legislación jurídica, en materia de biodiversidad, bioética y seguridad ambiental.

Diseñarà y/o ejecutarà programas de investigación y docencia enfocados al desarrollo de la biotecnología, los rcursos de las zonas áridas, de la agricultura y la ecología.”

**II. Anàlisis del estudio de Pertinencia de la carrera de Ing. en Agrobiologìa**

La M.C. Comparàn mostrò los resultados de una encuesta efectuada por una empresa , para determinar la pertinencia de la carrera de IAB, en el año 2012.

En base a entrevistas con 35 egresados como muestra representativa, arrojando un 44.4%, que comienzan a laborar después de un mes o menos del egreso. Su calificación promedio es de 8.8 y un 74% del total de egresados ya trabajan.

Asimismo la entrevista revela que el aspecto pràctico y la vinculaciòn en la carrera necesita reforzarse (20%), y les agrado al empleador las materias que se llevan en la carrera, afines al empleo.

Se recomienda la actualización de los maestros y personal de laboratorio, implementar materias de microbiología, asì como del idioma inglès.

La importancia de esta información radica en la forma en que se reestructure el Plan de Estudios de la carrera.

Las empresas y empleadores poseen una buena opinión de la UAAAN y de los egresados, que se encuentran arriba de las expectativas de los empleadores. La debilidades que mencionan son las pràcticas de campo,

el liderazgo, asi como conocimientos administrativos, iniciativa y en computación.

Los expertos mencionan tendencias en el campo de la protección ambiental, agronegocios y agroindustria. El 88% conocen a la UAAAN, cuya contribución al desarrollo agrícola nacional es importante. Es importante reforzar la teoría, la pràctica y el equipo. La carrera de IAB es afìn a las necesidades actuales.

La carrera presenta tendencias en la matrìcula y egresados, desde el 2003 al 2011, en particular hacia la baja.

La carrera tiene buen nivel de pertinencia con las demandas de los sectores agropecuarios e industrial.

La M.C. Sofìa Comparàn comenta que la carrera està muy enfocada a la Biologìa, y el COMEAA señala la falta de enfoque agronómico.

Ademàs señala la vigencia de este estudio de Pertinencia.

La Academia del PDIAB señala la importancia de contar con materias de corte agronómico, a nivel curricular. Por ejemplo, la Taxonomìa debe ser aplicada, no solamente memorística; la materia de Evoluciòn no es importante a nivel curricular y Biologìa Molecular debería estar a nivel curricular, asimismo la Zoologìa debe estar enfocada a aspectos agrícolas.

El M.C. Miguel Pèrez opina que se puede aprovechar màs el equipo existente en laboratorios.

La Agricultura Protegida (ej. Orgánica), debe ser de tipo curricular.

El Dr. Antonio Juàrez opina que deben los alumnos enfocarse en la Agricultura Protegida, la cual posee una gran tendencia en sistemas productivos, que este sea parte del perfil del estudiante.

El Biòl. Pèrez Mata opina que los alumnos seleccionan materias optativas màs por conveniencia que por formación.

La M.C. Comparàn entregò a los miembros presentes en la Academia lista de materias optativas que se ofrecen, por orientación.Dicha información será importante al reestructurar el Plan de Estudios.

Por último, la calificación asignada a preparación en la UAAAN: 9 a 10, de acuerdo a 62-85 % de encuestados. La carrera posee un 86% de compatibilidad con el empleo.

Entre las fortalezas: 54.3% prestigio; 25.7% formación acadèmica; 11.4% actitud; 5.7% servicio; 5.7% pràcticas profesionales.

**Asuntos Generales**

La Dra. Silvia Yudith Martìnez Amador, Jefe del Depto. de Botànica, urge a los maestros entregar programas analíticos de sus materias debidamente actualizados en breve.

 Fin de la reunión: 1:00 pm