

Asunto: ATRIBUTOS DEL EGRESADO-AGRICULTURA-UTC

El 17 de agosto de 2018, se reunieron los docentes que integran la Academia de Agricultura Sustentable y Protegida, para abordar y discutir entre otros puntos, la redacción de los Atributos del egresado de Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida, de acuerdo con los requerimientos de CACEI, los cuales se enlistan a continuación:

1. Resolver problemas de ingeniería:

“Detectar, analizar y solucionar problemas de ingeniería, mediante la aplicación del método científico en el sector agrícola”

2. Realizar procesos adecuados de diseño de ingeniería:

“Diseñar y administrar sistemas de producción de agricultura protegida, a través de métodos y técnicas de manejo agronómico sustentable, metodología sistemática, tecnologías innovadoras de producción, técnicas y herramientas administrativas, considerando la normatividad aplicable para proponer paquetes tecnológicos y potencializar al sector agrícola.

3. Realizar experimentación adecuada:

“Aplicar y desarrollar técnicas especializadas y tecnología mediante el uso eficaz de instrumentos agrícolas tanto en laboratorio como en campo”.

4.- Comunicarse efectivamente:

“Expresar ideas, necesidades y sentimientos de forma verbal, no verbal y escrita, incluyendo una segunda lengua para comunicarse de forma efectiva durante su desempeño profesional”.

5.- Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales:

“Actuar con valores y actitudes éticas y proactivas de excelencia en su desarrollo profesional, social y organizacional en armonía con su medio ambiente, para desarrollar su potencial personal, social y organizacional”.

6.- Actualizarse permanentemente:

“Reconocer la importancia del aprendizaje continuo, para permanecer vigente y actualizado en su profesión”.

7.- Trabajar en equipo:

“Colaborar en mesas de trabajo, para desarrollar proyectos que propongan alternativas de solución a la problemática emergente del sector agrícola”.

ATENTAMENTE:

Culiacán, Sin., a 08 de noviembre de 2018

M.C. Sabino Millán Ocampo

Presidente de la academia de Agricultura Sustentable y Protegida-UTC