

PROYECTO INTEGRAL AGRÍCOLA SUSTENTABLE.

UNA EXPERIENCIA DE CAMBIO PARA NUESTRAS COMUNIDADES

Hugo Ricardo Lechuga González, Leidy Lizeth Alcántara Esquivel, Jesús Ramiro Sainz Jiménez

Escuela Secundaria Técnica Agropecuaria #90 Melchor Ocampo

lechuga14_9@hotmail.com

Dentro de nuestro programa de estudios en agricultura, el enfoque de la misma busca una formación integral en donde el alumno se apodere de diferentes competencias para la vida, partiendo de ello es que surge como iniciativa un proyecto integral en donde el alumno sea el principal actor de la apropiación de diferentes técnicas, ejerciendo un papel importante para nuestra sociedad, dicho proyecto lo hemos llamado integrador ya que, no solo favorece a los alumnos en su proceso de enseñanza aprendizaje, sino que además, busca incluir la participación activa de padres de familia y comunidad en general, enfocados en un trabajo colectivo para la producción agrícola sustentable. Dentro de nuestra comunidad, Arroyo Zarco, Aculco, Estado de México, una de las actividades económicas principales es la explotación de cultivos agrícolas, las técnicas agrícolas actuales, hoy en día están acabando con nuestros recursos naturales, teniendo como consecuencia rendimientos de producción extremadamente considerables, suelos erosionados, pérdida de flora y fauna, contaminación de agua, por mencionar algunos. Nuestros objetivos entonces fueron, diseñar e implementar un programa de acción y capacitación el cual involucrara alumnos y padres de familia de la comunidad escolar, favoreciendo el desarrollo sustentable. Construir y aplicar un plan de capacitación con el esquema básico comunitario, en donde los alumnos promovieran sus conocimientos directamente a sus comunidades, como medio alterno de protección, manejo y conservación de recursos. Se trabajó con 12 comunidades de las cuales provienen nuestros alumnos, el plan de capacitación comprendió la elaboración de siembra biointensiva, elaboración de biofertilizantes, biopreparados y lombricomposta. La formulación y realización de dicho proyecto impacto de manera positiva en las diferentes comunidades al ser temas de relevancia y apoyo para cada una de las familias atendidas, como escuela de formación técnica hemos logrado que el alumno bajo su contexto, identifique los aspectos instrumentales de la técnica, sus procesos de cambio, gestión e innovación, y su relación con la sociedad y la naturaleza para una adecuada toma de decisiones, dando alternativas de solución a las problemáticas de sus diferentes contextos.

Palabras clave: Educación, sustentabilidad, capacitación, participación y conservación.