

**Desarrollo De Alternativas De Producción Agrícola Orgánica Para
La Pequeña Y Mediana Unidad Campesina De Las Veredas De Santa Helena Y San Ignacio,
A Través De La Formación De Bachilleres Técnicos Agropecuarios
En El Instituto Agrícola La Holanda En Granada Meta.**

Resumen:

Los paquetes tecnológicos que se usan actualmente para la producción agrícola incluyen insumos químicos como fertilizantes, fungicidas, herbicidas, e insecticidas que no solamente afectan los recursos naturales, como el hídrico o el edáfico, sino que también generan un impacto negativo a la sostenibilidad ambiental y económica del sector agrícola ya que estos compuestos químicos además de tornarse indispensables en el desarrollo de la producción, tienden a ser requeridos progresivamente en mayores cantidades, de lo que se deduce un incremento constante en los costos de producción que directamente significa un incremento sustancial de vertimientos tóxicos a recursos naturales como el agua y el suelo los cuales generan el entorno propicio para el desarrollo de la agricultura y así dirigiendo las parcelas productivas a no tener una autonomía de producción y una inviabilidad en la relación entre la producción y los recursos naturales.

El presente trabajo pretende mitigar el impacto a los recursos naturales y la sostenibilidad productiva generado por las prácticas convencionales agrícolas en la región del Ariari a través de la formación y capacitación de los estudiantes del Instituto Agrícola La Holanda en Granada, donde a pesar de existir una vocación por generar conocimiento y alternativas de producción agrícola para la región, aun no se transmiten conocimientos agroecológicos. Vinculando la agroecología al proceso de formación en la institución educativa no solamente nos permitirá capacitar jóvenes que fomenten el desarrollo del sector agrícola basado en conceptos de producción orgánica, sino que también contribuirá a las necesidades de pequeños y medianos productores de las veredas Santa Helena y San Ignacio que requieren de la adopción de procesos productivos eficientes y sostenibles que servirán como modelo para que estas alternativas de agricultura orgánica sean extendidas a otras zonas de la región.