



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno CUAMATZI ALVARADO HAGUIN*

*Parcial TERCER P.*

*Nombre de la Materia ecología y producción sustentable*

*Nombre del profesor Ana Gabriela Villafuerte*

*Cuatrimestre CUARTO CUATRIMESTRE*

Producción Sustentable

Por producción sustentable entendemos el modelo de producción de bienes y servicios que minimiza el uso de recursos naturales, la generación de materiales tóxicos, residuos y emisiones contaminantes sin poner en riesgo las necesidades de las generaciones futuras.

Control de malezas, plagas y enfermedades

El objetivo es emplear productos para el control de plagas cuyos principios activos tienen el efecto de repeler o matar a los insectos. Resalta el uso de los extractos vegetales debido a que estos no causan daño al ambiente. En el campo se usan diluciones de hojas de plantas con actividad insecticida o sus aceites esenciales a diferentes concentraciones, dependiendo de la severidad de la plaga y del cultivo a tratar.

Aplicación del desarrollo sustentable

Estrategia de desarrollo local sustentable tiene como meta determinar las líneas de acción con la finalidad de cumplir con los objetivos planteados, para lo cual el potencial económico local es el promotor de iniciativas relacionadas con proyectos de diversificación económica, generación de empleos, educación

Desarrollo, crecimiento, ruralidad, sustentabilidad y bienestar

El desarrollo rural y la soberanía alimentaria son algo más que propuestas, su estudio representa un imperativo jurídico-político que adquiere tanto o más peso para el logro del bienestar de la población rural y la demanda de alimentos sanos, justos y sustentables para toda la población. No es reiterativo cuando se insiste que el desarrollo rural sustentable abarca un universo mayor de acciones a desarrollar en el medio rural y no solamente la agricultura, que supone, -como lo señalan diversos autores- un proceso de mejoramiento sustantivo de las condiciones de bienestar de la población rural e indígena



Manejo de la fertilidad — Rol ecológico de la biodiversidad — Aplicación de principios e interacciones entre factores de producción.

Es la capacidad del suelo de sustentar la vida vegetal, que depende de la disponibilidad de nutrientes, de la capacidad de retención de agua, de la existencia de un espacio físico para el crecimiento de las raíces y movimiento de gases, de la presencia de microorganismos que actúan en los ciclos de los nutrientes y otros que controlen los problemas sanitarios; y de la ausencia de procesos de destrucción

biodiversidad se establece como el artifice de todos los bienes y servicios ecosistémicos que la naturaleza nos suministra la enumeración de los servicios ambientales de los que nos abastecen los ecosistemas es extraordinaria e

implementación de un sistema de producción que aproveche al máximo todos los recursos de una propiedad agropecuaria para lograr ciertos objetivos económicos.