

**Nombre de alumnos: García Pasquett  
Juan José**

**Nombre del profesor: Villafuerte  
Aguilar Ana Gabriela**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinóptico**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Ecología y producción  
sustentable**

**Grado: 4°**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
Zootecnia**

# DESARROLLO SUSTENTATBLE

**Aplicación de principios e interacciones entre factores de producción**

Técnicos- Físicos: Topografía suelo  
Temperatura

Ecológicos: Vegetación Animales Plagas  
Enfermedades

Humanos- Endógenos: Recursos Metas  
Actitudes Educación

Exógenos: Infraestructura Política  
Instituciones

**Rol ecológico de la biodiversidad y su aplicación en el diseño de ecosistemas sustentables**

Seguridad personal, de acceso a los recursos y frente a desastres naturales  
Materiales básicos para llevar una buena vida

Salud- fortaleza y acceso a aire y a agua limpia

Buenas relaciones sociales, cohesión social

**Manejo de la fertilidad del suelo**

Decidir cuál será el manejo agronómico a realizar, es necesario considerar que sobre la fertilidad del suelo intervienen en forma interdependiente factores químicos, físicos y biológicos

**Control de malezas, plagas y enfermedades considerando principios ecológicos**

El objetivo es emplear productos para el control de plagas cuyos principios activos tienen el efecto de repeler o matar a los insectos

**Aplicación del desarrollo sustentable a nivel local y regional**

El estudio de sistemas regionales sustentables puede abordarse mejor mediante la comprensión de varios niveles de organización del sistema, cómo estos niveles se interrelacionan y cómo las interrelaciones cambian

**Desarrollo, crecimiento, ruralidad, sustentabilidad y bienestar**

Busca hacer compatibles las soluciones a las preocupaciones globales y locales, para lo que no existe una receta única.

Las condiciones sociales y ambientales de cada localidad determinarán qué hacer en cada caso para lograr este desarrollo