

ESTUDIO ECOFISIOLÓGICO CON FINES INDUSTRIALES DEL CAÑAMO

1. Antecedentes

El sentido común y la experiencia, nos ha llevado a la conclusión de que la agricultura ecológica no solo es viable y rentable, sino que es vital, la única vía para garantizar la vida humana en el planeta por largos siglos. Una agricultura sostenible y sana es la base para un desarrollo equilibrado y a largo plazo, hay que recuperar la simbiosis con el entorno, no solo esquilmar y explorar. Buscar cultivos locales mejor adaptados a las condiciones locales

- Planta ahogadora (alepatias) de malas hierbas
- Mejora la estructura del suelo, lo deja limpio, sano y estructurado en profundidad, debido a su raíz pivotante.
- No exige cuidados entre siembra y cosecha
- Elevada tolerancia ante plagas y enfermedades
- El cáñamo es un sustituto de los árboles puesto que una tonelada de papel de cáñamo salva 15 árboles maduros.
- Su cultivo paliaría el hambre en muchos lugares del planeta ya que produce entre 1-1.5 toneladas de semilla por hectárea, y esta semilla es altamente nutritiva
- Sustituto biodegradable para el plástico.
- Recientes estudios alarman sobre la capa de ozono, pero el cáñamo no solo es resistente al incremento de radiaciones ultravioleta, sino que crece mejor produciendo más resina.
- La sociedad actual es adicta a ppe

2. Plan de trabajo

2.1. Primer año

Selección de las variedades de cáñamo mejor adaptadas a las dis

2.2. Segundo y Tercer año

En esta segunda fase del proyecto se intentará potenciar la productividad y calidad de las variedades de cáñamo seleccionadas el primer año. El plan de trabajo será el que se describe a continuación:

1. Cada una de las variedades

- Actividades ascorbato peroxidasa, dehidro

4. Presupuesto (3 años)

Aportación por cuenta del organismo del Parque Nacional de Sierra Nevada

1. Personal	
1 becario de investigación (Licenciado en Biología)	
1000 euros (100% dedicación) x 3 años x 1 persona.....	36000 euros.
2. Material diverso exclusivo para el Proyecto.....	4000 euros.
3. Material fungible	
4000 euros x 3 años.....	12000 euros.
4. Análisis de muestras	
3000 euros x 3 años.....	9000 euros.
5. Dietas y viajes.....	3000 euros.
6. Otros gastos.....	2000 euros.
TOTAL.....	66000 euros.

Aportación por cuenta de la Universidad de Granada al proyecto que se presenta

1. Personal	
Dirección del Proyecto (Doctor en Biología)	
12000 euros (30% dedicación) x 3 años x 1 persona.....	36000 euros.
Subdirección del Proyecto (Doctor en Biología)	
6000 euros (15% dedicación) x 3 años x 1 persona.....	18000 euros.
2. Utilización de equipos y recursos disponibles	
Laboratorio de Nutrición Vegetal.....	8000 euros.
Recursos informáticos.....	3000 euros.
3. Otros	
MRecursos informáticos.....	4Tf 0.08154 0 0 -0.08154 199204 Tm 99.86oyecto (Doctor en Biología)