

# LA PIÑA COMO UNA ALTERNATIVA DE CULTIVO EN UN SUELO PIEDEMONTES

## ¿QUÉ ASPECTO HAY QUE TENER EN CUENTA A LA HORA DE SEMBRAR Y COSECHAR UN CULTIVO DE PIÑA EN PIEDEMONTES LLANERO?

| META                                                                                             | ACTIVIDAD                                                                                                             | APRENDIZAJES<br>ARTICULADOS                                                                       | PREGUNTAS A<br>RESOLVER                                                                                            | TIEMPO   | RECURSOS                                                                                                                                                         | SUBPRODUCTOS                                                                                           | PRODUCTO<br>FINAL                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADECUACIÓN DE LA<br>INFRAESTRUCTURA<br>EXISTENTE PARA<br>INICIAR CON EL<br>PROCESO DE<br>SIEMBRA | Elaborar un análisis del estado del suelo pie de monte y el suelo acorde a el cultivo de piña.                        | Da uso a los conocimientos sobre suelo, características y composición de él.                      | ¿Qué clasificación de piña es adapta para un suelo húmedo?                                                         | 35 horas | Proceso de siembra de la piña.<br><br>Elementos de apoyo para la adecuación de la siembra.<br><br>Resolución de problemas para establecer frecuencia de siembra. | Identificación de suelos aptos para la cultivación de la piña                                          | Cartilla descriptiva, en la cual se registre los diferentes tipos de piña que se pueda cultivar y que inicia teniendo una estructura |
|                                                                                                  | Identificación de condiciones de fertilización del suelo y adecuación del mismo a treves de compuesto suplementarios. | Establece una relación entre los factores bióticos y abióticos en un área específica del cultivo. | ¿Cómo hacer calcular matemáticos para el crecimiento de la planta ?                                                |          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                      |
|                                                                                                  | Ensayos previos de la preparación del terreno para a la siembra de cultivo piña (clases de piñas).                    | Identifica las propiedades físicas y químicas del suelo y la influencia sobre los vivos           | ¿Qué debo tener cuenta a la hora de iniciar el proceso de siembra?                                                 |          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                      |
|                                                                                                  | Indagación sobre los diferentes tipos de piña y sus primeras etapas de crecimiento en cultivo de pie de monte         | Determinación de la densidad para la cultivación de la piña                                       | ¿Qué tipo de piña se acomodan a mi cultivo teniendo en cuenta las condiciones del terreno y la variedad a sembrar? |          | Selección de información sobre las etapas de crecimiento de las piñas.                                                                                           | Inventario de las clases de piña cultivada en un suelo húmedo<br>Identificación de la clase de piña de |                                                                                                                                      |

# LA PIÑA COMO UNA ALTERNATIVA DE CULTIVO EN UN SUELO PIEDEMONTES

## ¿QUÉ ASPECTO HAY QUE TENER EN CUENTA A LA HORA DE SEMBRAR Y COSECHAR UN CULTIVO DE PIÑA EN PIEDEMONTES LLANERO?

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |          |                                                                                                                                                                                                 |                                      |  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| CULTIVOS DE PIÑA<br>EN CAMPO             | Trazado en línea<br>para la siembra de la<br>planta                                                                                                                                                                                                                         | Comprende<br>que existen<br>diferentes<br>métodos de<br>clasificación<br>que le<br>permiten<br>conocer los<br>rasgos de las<br>diferentes<br>tipos de piña. | ¿Qué<br>características<br>debo tener en<br>cuenta a la<br>hora de<br>clasificar los<br>diferentes<br>tipos de piña<br>que me<br>generen<br>seguridad<br>alimentaria? | 22 horas | Instrumentos para<br>la iniciación de la<br>siembra.<br><br>Representación<br>numérica,<br>estadística y<br>alfabética sobre<br>los datos de los<br>tipos de piña que<br>se puedan<br>producir. | acuerdo con el<br>suelo              |  |
|                                          | Plan de cuidado del<br>cultivo en campo y<br><b>Comprende</b> las<br>relaciones de los<br>seres vivos con otros<br>organismos de su<br>entorno (intra e<br>interespecificas) y las<br>explica como<br>esenciales para su<br>supervivencia en un<br>ambiente<br>determinado. |                                                                                                                                                             | ¿Qué plagas<br>perjudican la<br>piña y que<br>malezas<br>compiten la<br>piña?                                                                                         |          |                                                                                                                                                                                                 |                                      |  |
| RECOLECCIÓN DEL<br>PRODUCTO<br>(COSECHA) | Análisis comparativo<br>de lo recolectado y<br>proyectado<br>inicialmente para<br>establecer márgenes<br>de rentabilidad.                                                                                                                                                   | Organiza la<br>información<br>obtenida por<br>medio de<br>graficas<br>matemáticas y<br>producciones<br>escritas para<br>el análisis del<br>cultivo          | ¿Cómo es el<br>peso de las<br>piñas?                                                                                                                                  | 28 horas | Registro continuo<br>del desarrollo del<br>cultivo,<br>estableciendo un<br>balance entre<br>consumo de<br>nutrientes y<br>tiempo de<br>crecimiento.                                             | Pos cosecha del<br>cultivo de campo. |  |
|                                          | Labores de beneficio<br>de las clases de piña<br>para saber su<br>rentabilidad                                                                                                                                                                                              | Aplica los<br>estrategias<br>matemáticas e<br>interpretativas<br>en relación<br>con las<br>necesidades<br>fitosanitarias<br>del cultivo                     | ¿Qué tipo de<br>beneficio pos<br>cosecha es<br>mejor para<br>que el<br>producto sea<br>aceptado por<br>la gente?                                                      |          | Selección y control<br>de determinados<br>productos para la<br>prevención de<br>plagas.<br><br>Herramientas que<br>permitan cosechar<br>el producto<br>adecuadamente.                           |                                      |  |

**LA PIÑA COMO UNA ALTERNATIVA DE CULTIVO EN UN SUELO  
PIEDEMONTES**

**¿QUÉ ASPECTO HAY QUE TENER EN CUENTA A LA HORA DE SEMBRAR Y  
COSECHAR UN CULTIVO DE PIÑA EN PIEDEMONTES LLANERO?**

|  |                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                       |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | Cómo cosechar<br>técnicamente para<br>que el producto<br>conservar sus<br>propiedades<br>naturales. | Propone<br>estrategias<br>para el debido<br>proceso de<br>cosecha<br>teniendo en<br>cuenta la<br>comercialización del<br>producto. | ¿Cómo<br>cosechar<br>adecuadamente<br>mi<br>producto? |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|