

3. RECURSOS CLAVE

Recursos físicos-materiales:

Salud del suelo de cultivo: Es fundamental asegurar la calidad del suelo para garantizar una cosecha óptima de azafrán.

--	--

Maquinaria y herramientas:

Plantadora vulvas: Maquinaria especializada para sembrar las semillas de manera eficiente.

--

Arado para labranza: Herramienta agrícola utilizada para preparar la tierra y facilitar el crecimiento de las plantas.

--

Recolector de flores: Equipo que permite recolectar las flores de azafrán de manera efectiva.

--

Cabeza tractora: Vehículo pesado utilizado para tareas de labranza y otras actividades agrícolas, al que se le acoplan todo tipo de accesorios

--

Motocultivadores: Herramientas motorizadas que permiten realizar pequeños trabajos de labranza en espacios reducidos.

--

Aperos de mano: Herramientas manuales necesarias para las tareas agrícolas diarias, como azadas, rastrillos, etc.

Envasadora y pesadora: Equipos esenciales para empaquetar y pesar el azafrán de manera precisa.

Peladora de vibración: Herramienta que facilita la separación de los filamentos de los pétalos de azafrán.

Herramientas y dispositivos de elaboración

Tamiz de secado: Este dispositivo se utiliza para separar el azafrán de las impurezas durante el proceso de secado. El tamiz permite asegurar que el producto final esté limpio y libre de contaminantes, optimizando el proceso de deshidratación de los filamentos de azafrán.

Parrillas de calor a gas: Son dispositivos esenciales para el secado del azafrán. Las parrillas de calor a gas ayudan a controlar la temperatura de manera eficiente, garantizando que el proceso de secado se realice de forma uniforme y en las condiciones necesarias para preservar la calidad del producto.

Ventilador de techo: Los ventiladores de techo permiten mantener la circulación del aire dentro de las áreas de trabajo, lo que es crucial para garantizar un ambiente adecuado para el secado del azafrán y evitar la acumulación de humedad que pueda afectar la calidad del producto.

Ventiladores de calor: Son utilizados para asegurar que el calor distribuido en las zonas de trabajo esté bien regulado. Esto es clave en el proceso de secado, ya que un control adecuado de la temperatura y el flujo de aire permite una deshidratación rápida y homogénea de los filamentos de azafrán.

Furgón/Mixto: Este vehículo es utilizado para el transporte de las cargas y productos entre las diferentes áreas de trabajo y distribución. Asegura la logística eficiente de los materiales y el producto terminado, además de ofrecer la capacidad de cargar y descargar productos con facilidad.

Instalaciones y Recursos Relacionados:

Casa container: Es una estructura modular temporal, que sirve como alojamiento para los usuarios del centro de rehabilitación. Estos containers están adaptados para proporcionar un espacio cómodo y funcional, permitiendo que los usuarios tengan una zona privada y segura durante su proceso de reinserción.

Zona de vida: Área destinada a la convivencia de los usuarios del centro. En esta zona se encuentran los espacios comunes donde los usuarios pueden interactuar, compartir y descansar. Es crucial para fomentar un ambiente de apoyo y colaboración entre los participantes del proyecto.

Zonas comunes y de recreo: Espacios donde los usuarios pueden relajarse y participar en actividades recreativas, que son fundamentales para su rehabilitación social y personal. Estas áreas también sirven para organizar talleres, charlas o actividades grupales que favorecen el bienestar emocional y social de los usuarios.

Zonas de trabajo: Áreas dedicadas a las actividades agrícolas y productivas. Aquí se llevan a cabo las tareas relacionadas con el cultivo de las especies (como el azafrán) y otras labores del proyecto. Están equipadas con herramientas y maquinaria necesarias para

desarrollar las actividades agrícolas, asegurando un espacio ordenado y eficiente para el trabajo.

Calidad Vulvas (simientes): Es esencial utilizar semillas de alta calidad para asegurar una cosecha exitosa. Las *vulvas* son las semillas utilizadas para el cultivo del azafrán, y su calidad es determinante para obtener un producto final de alta pureza y valor. Las semillas deben ser seleccionadas cuidadosamente, asegurando su origen y su adaptación al tipo de suelo.

Proceso cultivo Tierra y gestión de la semilla: El proceso agrícola incluye la preparación del terreno, la siembra de las semillas, el cuidado durante el crecimiento de las plantas y la cosecha. La gestión de las semillas es esencial, ya que incluye el almacenamiento, la selección y la siembra de las mismas, además de garantizar su correcta distribución en el terreno para un crecimiento óptimo de las plantas.

Recursos intelectuales:

Base de datos de semilleros para comprar la semilla: Este recurso es esencial para asegurar la calidad de las semillas que se utilizarán en el cultivo del azafrán. La base de datos recopila información sobre diferentes proveedores de semillas, su ubicación y características de las especies, lo que facilita la compra de semilleros adecuados y de alta calidad para garantizar una cosecha exitosa.

Datos de Ferias e ingeniería agronómica para conocer nuevos materiales: Las ferias agrícolas y los avances en ingeniería agronómica son fuentes clave para mantenerse actualizado sobre las últimas innovaciones en técnicas de cultivo y materiales. Estos datos proporcionan información sobre nuevos productos, tecnologías y métodos que pueden mejorar la eficiencia y calidad de la producción agrícola, especialmente en cultivos como el azafrán.

Método y protocolo de separación de filamentos de los pétalos de forma artesanal: El azafrán es conocido por la delicadeza de su proceso de cosecha y elaboración. Este recurso intelectual describe los métodos y protocolos artesanales utilizados para separar los filamentos de los pétalos de las flores de manera eficiente y respetuosa con el producto. Mantener este proceso manual es crucial para preservar la calidad del azafrán y garantizar que se conserve su sabor, color y aroma.

Conocimiento y tratamiento del usuario: Este recurso es fundamental para la correcta gestión de los usuarios del centro de rehabilitación. Implica el conocimiento profundo de las necesidades y características de los usuarios, lo que incluye la capacidad de tratar adecuadamente sus diversas problemáticas (como adicciones, exclusión social, etc.) y ofrecer el apoyo necesario en su proceso de reinserción. Además, incluye la creación de un entorno terapéutico que facilite la recuperación y el aprendizaje de nuevas habilidades, en este caso, agrícolas.

Recursos humanos:

Departamento ejecutivo, administrativo y comercial: Este departamento es fundamental para la gestión y organización del proyecto. El equipo ejecutivo se encarga de la dirección general, planificación estratégica y toma de decisiones clave. El departamento administrativo se ocupa de la gestión interna, como la contabilidad, el cumplimiento de regulaciones y la organización de documentos. El área comercial tiene el rol de generar ventas, establecer relaciones con clientes y distribuidores, y trabajar en la promoción del producto (como el azafrán) en el mercado.

Usuarios del centro: Los usuarios son una parte fundamental del proyecto, ya que son tanto los beneficiarios de las actividades de rehabilitación como los actores principales en el proceso agrícola. Ellos participan en las actividades relacionadas con el cultivo, cosecha y elaboración del azafrán, al mismo tiempo que se benefician de las terapias y cursos de formación ofrecidos en el centro. La participación activa de los usuarios en el proyecto les permite adquirir habilidades prácticas y formar parte de un proceso que favorezca su reinserción social y laboral.

Terapeutas, monitores y psicólogos: Este equipo es esencial para proporcionar el apoyo necesario a los usuarios durante su proceso de rehabilitación. Los terapeutas y psicólogos se encargan de guiar a los usuarios en su recuperación emocional y psicológica, mientras que los monitores están a cargo de supervisar y asistir a los usuarios en las actividades agrícolas y laborales. Estos profesionales juegan un papel clave en la creación de un entorno terapéutico que permita a los usuarios mejorar su bienestar y adquirir nuevas competencias.

Recursos financieros

Capital Propio: La financiación inicial provendrá de los fondos propios de los integrantes del proyecto. Este capital será utilizado para cubrir los primeros gastos

operativos, la adquisición de recursos y la puesta en marcha de las actividades clave del proyecto, asegurando así la solidez y el compromiso del equipo.

Subvenciones Europeas: El proyecto se beneficiará de las ayudas y subvenciones ofrecidas por la Unión Europea, destinadas a promover el desarrollo rural y la reinserción social. Estas subvenciones permitirán financiar diversas etapas del proyecto, como la mejora de infraestructuras, la compra de equipos y la implementación de iniciativas sociales.

Créditos Bancarios: Para cubrir las necesidades financieras adicionales y facilitar el crecimiento y expansión del proyecto, se gestionarán créditos bancarios. Estos créditos se utilizarán para financiar la adquisición de maquinaria, herramientas y otros recursos clave que permitirán la operación eficiente del centro.

BIC Araba - Centro de Empresas e Innovación de Álava, S.A.: Se explorarán oportunidades de financiación y apoyo a través de BIC Araba, que ofrece asesoría, recursos y financiación para proyectos innovadores en la región de Álava. Este centro es clave para el desarrollo empresarial y la integración de nuevas ideas y tecnologías en el proyecto como nuestra página web.

Ventas de Activos (Producto Agrícola): Los ingresos generados por la venta de los productos agrícolas cultivados en el centro, como el azafrán, representarán una fuente importante de financiación continua. Estos ingresos permitirán reinvertir en el proyecto, cubrir los gastos operativos y asegurar su sostenibilidad a largo plazo.