

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

INFORMACION SOLICITADA

1) N° de Resolución de aprobación del proyecto.

RESOL-2022-32-APN-SECPU#ME

2) Apellido y Nombre del Director/a (o Coordinador/a).

Directora: Ing. Marta Iturre

3) Teléfono y correo electrónico del Director/a (o Coordinador/a).

0385-155193957 Directora Ing. Marta Iturre

4) Título del Proyecto.

BioCarbón y Bioestimulantes: Carbón bioactivado y Bioestimulantes: sumando actores para una alianza estratégica entre Productoras de Carbón Vegetal y huerter@s Agroecologic@s

5) Institución en donde se presenta el proyecto

Secretaria de Políticas Universitarias

6) Objetivos generales y específicos

Objetivo general

- Promover experiencias piloto de producción y ampliar el uso de carbón bioactivado y bioestimulantes para el uso en huertas agroecológicas, sistemas de producción campesinos extensivos y ensayos a escala experimental de cultivos extensivos y viveros Forestales.

Objetivos específicos

- Conocer y aplicar las técnica para la elaboración de carbón bioactivado y bioestimulantes de jarilla
- Diseñar ensayos de campo para la utilización de carbón bioactivado y los bioestimulantes en los sistemas de producción de huerteros, campesinos y de manera experimental en cultivos y viveros
- Monitoreo de los ensayos de campo en las producciones de huerta, vivero y campo experimental.

7) Actividades previstas para lograr los objetivos

PRESENTACION DEL PROYECTO: Taller de presentación de proyectos con los actores vinculados

ELABORACION DE CARBON BIOACTIVADO: Elaboración de Carbón bioactivado en base al cultivo de microorganismos del sotobosque local y la inoculación a la carbonilla

DISEÑO DE ENSAYOS A CAMPO: Taller con los técnicos de la EEA INTA SANTIAGO y los usuarios de los productos del proyecto para diseñar los ensayos a campo (huertas, cercos, viveros)

ELABORACION DE BIOESTIMULANTE: Taller para conocer los beneficios del uso de los bioestimulantes. Taller para la elaboración de bioestimulante

IMPLEMENTACION ENSAYOS A CAMPO: Aplicación en sistemas productivos campesinos como cercos, huertas y viveros.

MONITOREO DE LOS ENSAYOS A CAMPO: Seguimiento de los ensayos implementados

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

SEGUIMIENTO DE LA ELABORACION de los BIOINSUMOS: Seguimiento de la elaboración del carbón activado y bioestimulantes, identificación de dificultades y mejoras en el proceso.

8) Grado de avance y principales resultados

El proyecto está llegando al 90% de avance. Lo principales resultados son: el cumplimiento del 100 % metas de los planes de beca de extensión que se ejecutó con este proyecto.

La implementación de los ensayos de campo

Talleres de elaboración de biocarbon y bioestimulante

9) Cronograma de actividades.

| Nº | Actividades | Trimestres | | | |
|----|---|------------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | PRESENTACION DEL PROYECTO | X | | | |
| 2 | ELABORACION DE CARBON BIOACTIVADO | | X | | |
| 3 | DISEÑO DE ENSAYOS A CAMPO | | X | | |
| | ELABORACION DE BIOESTIMULANTE | | | X | |
| | IMPLEMENTACION ENSAYOS A CAMPO | | | X | |
| | MONITOREO DE LOS ENSAYOS A CAMPO | | | X | X |
| | SEGUIMIENTO DE LA ELABORACION de los BIOINSUMOS | | | X | X |
| | PLAN Y EJECUCION DE LAS BECAS | | X | X | X |
| | INFORME FINAL | | | | X |

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

10) Instituciones, organizaciones y grupos de trabajos extrauniversitarios participantes del proyecto.

UPPSAN: Unión De Pequeños Productores Del Salado Norte. CUIT: 33-71037982-9

AER FRIAS

EEA INTA SANTIAGO DEL ESTERO

11) Información de los participantes con sus datos personales y funciones dentro del proyecto (Tabla 1).

| Tabla 1. Información de los participantes del proyecto. | | | |
|--|------------|--|--|
| Apellido y Nombre | DNI | Institución y Área a la que pertenece | Función o rol dentro del Proyecto |
| Iturre, Marta C. | 13511032 | FCF | Directora |
| Rueda Carla | 26449560 | FCF-UNSE - CONICET | Coordinador Académico |
| Rueda, Marta P | 21989889 | FCF | Co-Directora |
| Rueda Mabel Camila | 27804628 | AER INTA Frias | Integrante |
| Gómez Adriana | 24101658 | EEA INTA Santiago del Estero | Integrante |
| Gramajo Yesica | 32685824 | EEA INTA Santiago del Estero | Integrante |
| Carignano Luis Miguel | 27064379 | EEA INTA Santiago del Estero | Integrante |
| Loto, Dante | 32.928.679 | FCF | Integrante |
| Soledad Cordero Vega | 37138957 | FCF | Integrante |
| Carrizo Carrizo, Valeria | 42140264 | FCF | Integrante |
| Nelson Arnaldo Perez | 27562647 | FCF | Integrante |
| Garavaglia Agustina Luján | 39388735 | FCF | Integrante |
| Juarez, Agustina Florencia | 38734295 | FCF | Integrante |
| Pérez Florencia Noemi | 38782571 | FCF | Integrante |
| Tevez Emilce Guadalupe | 41647643 | FCF | Integrante |

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

| | | | |
|-------------------------|----------|--|------------|
| Prado Cintya | 28027153 | FCF | Integrante |
| Corvalán , Pablo Javier | 38659166 | Fac. de Humanidades y Cs. De la Salud | Integrante |
| Aguirre, Micaela | 37410811 | Egresada- Becaria Conicet- APN | Integrante |
| Laitan, Guadalupe | 40050767 | Egresada- Becaria Conicet- APN | Integrante |