



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023

Presidencia del Gobierno
Avda. José Manuel Guimerá, 1
Santa Cruz de Tenerife

ECONOMÍA CIRCULAR Y LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

Directores técnicos: Sofía Rodríguez Núñez y Carlos Samarín Bello

Coordinación: Asunción Delgado Luzardo

Servicio de Biodiversidad. Servicio de Planificación del Medio Natural. Gobierno de Canarias
DIRECCIÓN GENERAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

Participantes en la ejecución de los proyectos Gestión y Planeamiento Territorial y Medio Ambiental, S.A.,
GESPLAN

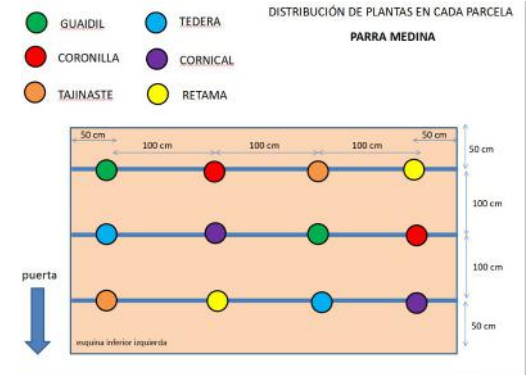
Motivación

- Dificultades de proyectos precedentes.
- Nuevos modelos insulares de generación y conservación de la biodiversidad.
- Puesta en valor de los recursos vegetales nativos.
- Apuesta por una economía circular.
- Lucha contra el cambio climático y la desertificación.



Bloques del proyecto

- Optimización de la reproducción y multiplicación de flora nativa de Fuerteventura.
- Desarrollo de sistemas multi-especie de flora nativa.
- Manejo agroecológico de sistemas multiespecies de flora nativa con potencial forrajero.
- Manejo de residuos ganaderos para la elaboración de enmiendas orgánicas y vermicompostaje.



Bloques del proyecto

- Impacto de la alimentación con especies nativas en la salud de la cabaña ganadera y en la calidad de los productos lácteos (seguimiento de la cabaña ganadera).
- Seguimiento científico y desarrollo de análisis de evaluación ambiental.
- Divulgación y comunicación.





Proyección social del proyecto

- Asociación de criadores de cabras de Fuerteventura (raza caprina majorera).
- Ciclo de formación de ganadería.
- Cooperativa agrícola de Gran Tarajal.
- Participación de ganaderos.
- Participación de colectivos vecinales y particulares.



Resultados preliminares

- Determinadas especies vegetales con alta potencialidad de multiplicación vegetativa (coronilla, corazoncillo).
- Incremento de los conocimientos en las mezclas de sustrato: optimización de los procesos de germinación y cultivo.
- Altos niveles de abundancia de entomofauna en las parcelas de producción de forraje nativo.
- Selección de especies de flora nativa con alta capacidad de manejo y productividad.
- Altos rendimientos con empleo de aguas salinas y regeneradas.
- Obtención de compost de estiércol de calidad (agua/suero lácteo).



Propuestas o tendencias de gestión futura

- Potenciar el uso de los recursos vegetales nativos ya que incrementan la biodiversidad (corredores ecológicos de entomofauna nativa).
- Favorecer el uso de aguas regeneradas y el empleo de sueros lácteos disminuyendo su consideración de residuos.
- Apuesta por los forrajes nativos en fresco o con procesos de deshidratado cortos.



Principales dificultades en la ejecución del proyecto

- Proyecto muy ambicioso en cuanto al amplio abanico de campos abordados.
- Dificultades para conseguir personal técnico y de campo con experiencia en las materias tratadas.
- Necesidad de asesoramientos específicos en determinadas materias.
- Plazos de ejecución excesivamente cortos para comenzar a obtener resultados tangibles.



Principales aspectos positivos del proyecto

- Cambio de mentalidad respecto al sector primario: participación activa en la conservación de la biodiversidad nativa.
- Clara apuesta por la salud del suelo como soporte básico de las cubiertas vegetales de los hábitats.
- Reducir la dependencia de pastos o forrajes del exterior promoviendo los recursos propios.
- Potenciar el uso de aguas regeneradas y el empleo de sueros lácteos, disminuyendo su consideración de residuos.
- Potencialidad de replicación en otros territorios similares (Lanzarote, Cabo Verde,...).



Propuestas de mejora para proyectos similares

- El apoyo de los equipos de investigación se debe direccionar hacia la **transferencia de conocimientos** y al asesoramiento en la **investigación aplicada y dirigida a la gestión**.
- Proyecto complejo con participación de profesionales de diferentes ámbitos: necesidad de una **coordinación robusta e intensa** con desarrollo de encuentros o reuniones regulares con exposición de avances y dificultades.





CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

Título del proyecto

Q. FOMENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN REGIONES ÁRIDAS A TRAVÉS DE SISTEMAS MULTIFUNCIONALES DE MANEJO DEL SUELO: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, GESTIÓN DE RESIDUOS, SUMIDEROS DE CARBONO Y LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Sofía Rodríguez Núñez	Carlos Samarín Bello	Gestión y Planeamiento Territorial y Medio Ambiental, S.A., GESPLAN	2020-2023	1.419.528,98 €