Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE CAMPO DESMOSTRATIVO	ESTUDIO Y ADAPTACIÓN DEL PASTOREO RACIONAL INTENSIVO PARA EL MANEJO DE CUBIERTAS VEGETALES EN VIÑEDO (PROYECTO OHVINO)
AÑO INICIO/FIN	2021/2025
UBICACIÓN	Quel
~~SUPERFICIE~~	7,87 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Caracterización físicoquímica y microbiológica previa de los suelos e instauración de cubierta vegetal sembrada, manteniéndola durante las distintas campañas mediante pastoreo con ganadería ovina. Control del desarrollo de la cubierta y del cultivo con imágenes espectrales.
OBJETIVOS	Obtener una metodología sistematizada de control de cubiertas vegetales mediante el pastoreo racional intensivo y así maximizar sus beneficios como controlar la cubierta vegetal con menor uso de maquinaria, aumentar tanto la materia orgánica del suelo como la biodiversidad.
CONTROLES	- Controles analíticos físicoquímicos y microbiológicos de los suelos. - Análisis de las cubiertas vegetales para analizar su evolución. - Seguimiento mediante imágenes multiespectrales a lo largo del ciclo de cultivo buscando correlaciones entre los índices de vigor y desarrollo de las cubiertas vegetales y la detección temprana de estrés hídrico en cubiertas y cultivo.

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
RESULTADOS OBTENIDOS	- Mejora de la biodiversidad y la eficiencia tanto de la explotación vitivinícola como de la ganadera. - Fertilización natural de gran valor para el viñedo, gracias a la entrada de ganado ovino, contribuyendo además al control de la vegetación, la mejora de la estructura del suelo y la reducción de insumos agrícolas. - Mejora de la rentabilidad ganadera al reducir la necesidad de suplementación alimenticia durante un mes completo. - Dificultad en encontrar ganaderos para prestar estos servicios, siendo la planificación de la entrada del ganado en viñedo clave para maximizar el beneficie mutuo.
SECTOR OBJETIVO	Ganadería ovina
MÁS INFORMACIÓN	Servicio de Producción Agraria experimentacion.agraria@larioja.org