

# Plantación de viñedo en cultivo ecológico con especial interés en el incremento de la biodiversidad vegetal

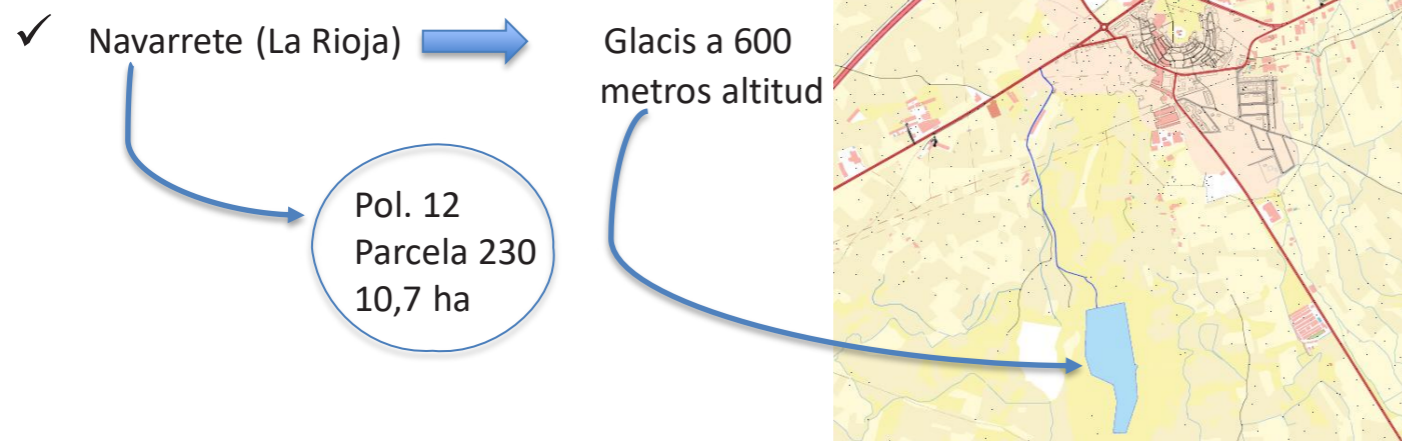
Javier Corzana Blanco

Tutoría: Vicente Santiago Marco Mancebón

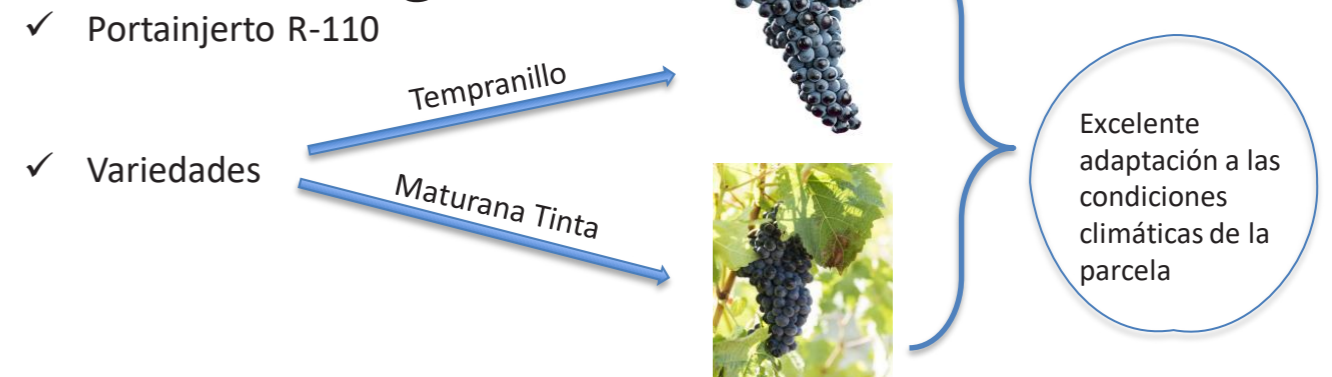
## Objetivo

Demostrar la viabilidad agrícola y económica de una viticultura alternativa, sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

## Localización



## Material vegetal

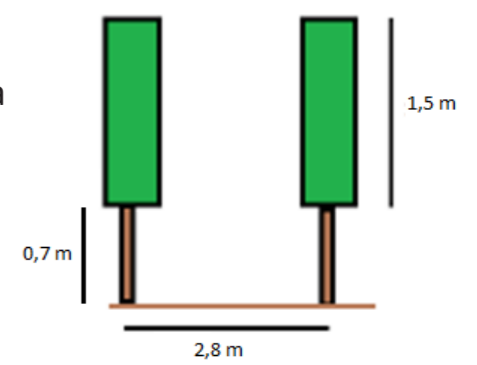


## Fertilización

- ✓ Equilibrada, anual
  - ✓ Estiércol vacuno
  - ✓ Máximo 40 UFN/ha/año
  - ✓ Fertilización NPK aportada por el estiércol
  - ✓ Incorporación restos de poda y cubierta vegetal
- ↑ Nivel % M.O
- Mejora de la estructura
- ↑ Actividad biológica

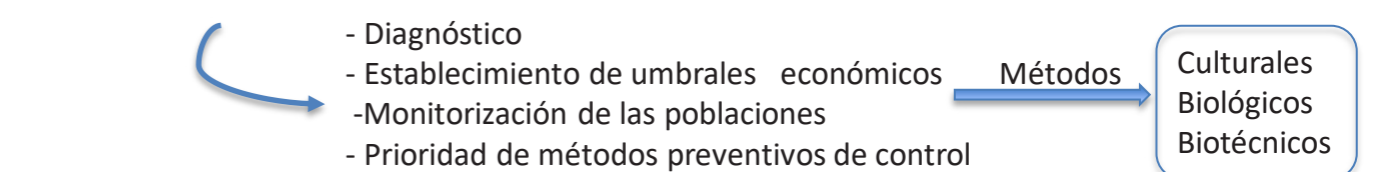
## Aspectos generales

- ✓ Marco: 2,8 x 1,2
- ✓ Poda: cordón Royat doble– Óptima distribución de la vegetación
- ✓ Vendimia: Manual– Selección en campo
- ✓ Sistema de riego por goteo
  - 4 sectores regados individualmente
- ✓ Construcción de caseta de riego en la parcela
- ✓ Protección del viñedo



## Acciones para el incremento de la biodiversidad

- Implantación de la cubierta vegetal
  - Permanente
  - Espontánea
- Mejora propiedades del suelo
  - Físicas
  - Químicas
  - Biológicas
- Control del vigor de la vid
- Fuente de alimento alternativo
- Refugio de enemigos naturales
- Plantación de bordes perimetrales de la finca:
  - ↑ Diversidad biológica
  - Alimento y refugio de la fauna auxiliar
  - ↓ Erosión
  - Protección frente a derivas contaminantes de otras parcelas
- Incremento de la belleza paisajística de la zona
  - Construcción de un mirador
  - Implantación de una red de caminos perimetrales y centrales



## Presupuesto y análisis de rentabilidad

- ✓ Presupuesto
 

Presupuesto de ejecución material	210.650,67 €
Presupuesto de ejecución por contrata	303.315,90 €
- ✓ Análisis de rentabilidad: rentable en la situación normal

Estudio	Situación normal	Caso A	Caso B	Caso C	Caso D
<b>Características</b>	6500 kg/ha 1,07 €/kg TE 1,17 €/kg MT	-7% kg/ha -15% €/kg	+5% €/kg	+10% €/kg 4500 kg/Ha	-20% €/kg
<b>VAN (€)</b>	270421,44	-9318,11	333845,6	-25502,79	115014,02
<b>TIR</b>	8,32%	2,79%	9,45%	2,40%	5,38%
<b>Payback (años)</b>	16	-	14	-	23
<b>Valoración</b>	Estándar	Muy pesimista	Optimista	Muy pesimista	Pesimista

