GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD





20 años de investigación sostenible

El Grupo Príncipe de Viana impulsa proyectos de mejora sostenible del viñedo desde hace más de dos décadas, cuyas conclusiones arrojan resultados que hoy en día aplica en todas sus bodegas: Rioja Vega (D.O.Ca. Rioja), Finca Albret (D.O. Navarra), Bodegas Príncipe de Viana (D.O. Navarra) y Bodegas Clunia (Vinos de la Tierra de Castilla y León).

GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos



GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

20 años de investigación sostenible

CLIMAVIN

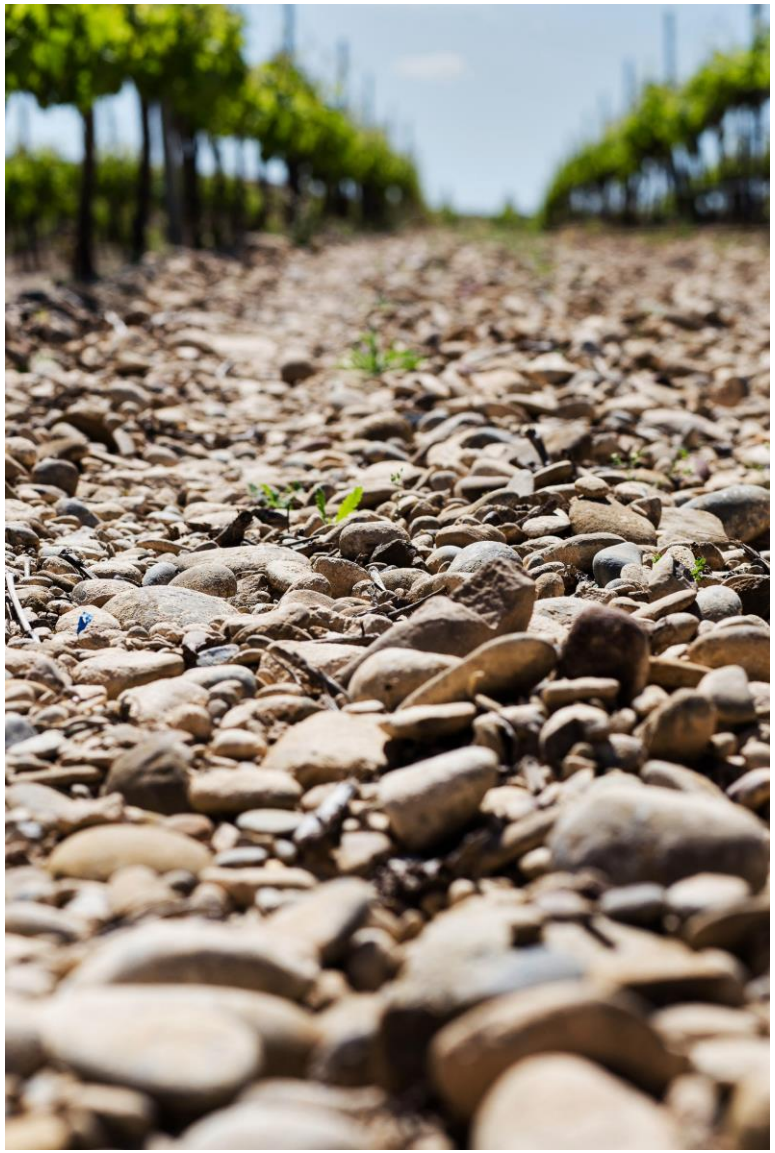
Implantación en viñedo de **sensores de monitoreo**. Estaciones que ofrecen información detallada sobre la meteorología, su evolución y estado del suelo, nutrición y estrés hídrico de las plantas. A partir de esa información conocemos en todo momento las **necesidades del viñedo**. Datos que nos permiten una **viticultura de precisión** y el desarrollo de distintos **proyectos de I+D** en la adaptación sostenible al cambio climático, llegando a **reducir el consumo hídrico y energético entre un 20% y un 30%.**

GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

20 años de investigación sostenible

BIGSOTSBIOMA

Lucha contra la degradación de los suelos y potenciación del desarrollo del **Microbioma natural** a través de diferentes técnicas de cultivo. Implantación un sistema de **gestión Big-Data** con el que canalizar los datos recogidos por las estaciones climáticas, analizar la población de microorganismos y añadir la información recogida por unos nuevos sensores denominados suelo-agua-planta. El objetivo final es **mantener la biodiversidad de nuestros suelos** y así ayudar a controlar las enfermedades de las plantas garantizando su vida útil a perpetuidad.





GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

20 años de investigación sostenible

BIOVID

Nuevas **estrategias sostenibles** para combatir la *Botrytis Cinerea*, también conocida como la podredumbre. El estudio utiliza la **acción inhibidora** de algunas cepas de **levaduras vivas** para evitar el desarrollo de la Botrytis en el viñedo. Levaduras como **alternativa sostenible a la aplicación de fitosanitarios** de síntesis química.

GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

20 años de investigación sostenible

GESTIÓN DE AGUA Y ENERGÍA

El agua es un bien precioso, cada día más escaso y toda fuente de energía tiene un impacto ambiental. **La racionalización de su consumo** a través del conocimiento adquirido por la inversión en nuevas tecnologías nos permite en **reducir la huella hídrica y energética entre un 20% y un 30%.**

Acciones:

- CLIMAVIN
- Estaciones de monitoreo en el viñedo.
- Riego por goteo.
- Instalaciones y maquinaria eficiente que reducen el consumo de energía.





GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

20 años de investigación sostenible

REDUCCIÓN DE FITOSANITARIOS

La tierra que cultivamos es el mejor reflejo de la calidad de nuestros vinos. **Luchar contra su degradación** y potenciar el desarrollo del **Microbioma natural** nos permite **mantener su biodiversidad y reducir el uso de fitosanitarios de síntesis química.**

Acciones:

- BIGSOTBIOMA.
- BIOVID.
- Confusión sexual en el viñedo.
- Abonos de origen orgánico.

GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

20 años de investigación sostenible

GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

La **gestión sostenible de los residuos** es una cuestión ambiental que debe evolucionar hacia una **economía circular** donde los recursos sean aprovechados al máximo, **minimizando la producción de desechos** y logrando que estén en permanente proceso de reciclado. La construcción de una nueva **depuradora de aguas** nos permite valorizar los recursos hídricos utilizados.





GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

20 años de investigación sostenible

BIODIVERSIDAD Y PAISAJE

El papel de la biodiversidad es vital en el funcionamiento sostenible de nuestro ecosistema. La perfecta comunión entre la climatología, los suelos y los seres vivos que habitan nuestros viñedos suponen la receta perfecta para el correcto funcionamiento del medio ambiente. Apostamos por **evitar los cultivos superintensivos de la vid** a la vez que implementamos las **variedades autóctonas** junto con una viticultura de precisión que nos permite rebajar el impacto humano sobre el hábitat que nos rodea.

GRUPO PRÍNCIPE DE VIANA
Bodegas y Viñedos

COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

