Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

VINEURO

GRUPO OPERATIVO VINEURO:
ACREDITANDO BENEFICIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS ECOSISTÉMICAS EN VIÑEDO, MEJORANDO LA EXPRESIÓN AROMÁTICA Y NEUROSENSORIAL EN VINOS

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

FRUIT ATTRACTION 2026 · IFEMA MADRID

07 OCTUBRE 2026

Inversión:

Total: 599.839,94 €

Cofinanciación UE: 80%



INEURO

itagra.ct
CENTRO TECNOLÓGICO
AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

Susana Luis del Río
Investigadora en ITAGRA.CT
Avda de Madrid, 44
34004- Palencia
sluis@itagra.com

FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO
SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting
vinyes domènech
EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal
UVa MOX
Universidad de Valladolid
CSIC
INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

itagra.ct
CENTRO TECNOLÓGICO
AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

INEURO

Somos un centro tecnológico ubicado en Palencia dedicado a Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) y formación a empresas, cooperativas, asociaciones e instituciones.

Nuestros asociados son empresas e instituciones relacionadas con dicho sector: industrias agroalimentarias, fabricantes de insumos para la agricultura (maquinaria, fertilizantes, semillas…), bodegas, cooperativas agrarias, entidades de fomento del medio rural, entre otros.



I+D+i



Laboratorio



Formación



ITEAF



OTRI

FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid Unidad Asociada del CSIC

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

El Doble Reto del Sector Vitivinícola

Colapso Medioambiental

- Cambio climático y estrés hídrico.
- Degradación y erosión del suelo.
- Aumento drástico del coste de insumos (fertilizantes, fitosanitarios).
- Exigencias regulatorias de la nueva PAC 2023-2027.



Evolución del Mercado

- Consumidores hiperexigentes buscando experiencias auténticas.
- Saturación de mensajes genéricos de sostenibilidad.
- Demanda de productos con identidad organoléptica única.
- Necesidad de justificar el posicionamiento Premium.

Gemini Notebook

La idea central del proyecto

Redefinir el terroir incorporando paisaje, biodiversidad funcional y percepción sensorial

Terroir Tradicional (Enfoque Pasivo)	Terroir VINEURO (Enfoque Activo e Integral)
Clima	Clima + Resiliencia inducida
Suelo (Propiedades fisicoquímicas)	Suelo + Microbiota regenerada
Variedad de Uva	Variedad de Uva + Precursores aromáticos
	Ecosistema PAM (Biodiversidad Funcional)
	Percepción Emocional (Neurociencia validada)

FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid Unidad Asociada del CSIC

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

INEURO

Objetivo específico 1

Obtener modelos de BPE utilizando PAM para mejorar agronómicamente el cultivo del viñedo.

Objetivo específico 2

Establecer relaciones entre los diferentes modelos de BPE en viñedo y su impacto en el perfil aromático del mosto y del vino.

Objetivo general

Acreditar los beneficios de las BPE en el viñedo, demostrando su impacto positivo en la mejora de la expresión aromática y neurosensorial

Objetivo específico 3

Cuantificar el beneficio económico del aumento de la percepción sensorial con neurocatas y perfil aromático en vinos; y su relación con BPE.

Objetivo específico 4

Comunicar de manera efectiva los objetivos, actividades y resultados del proyecto.

FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

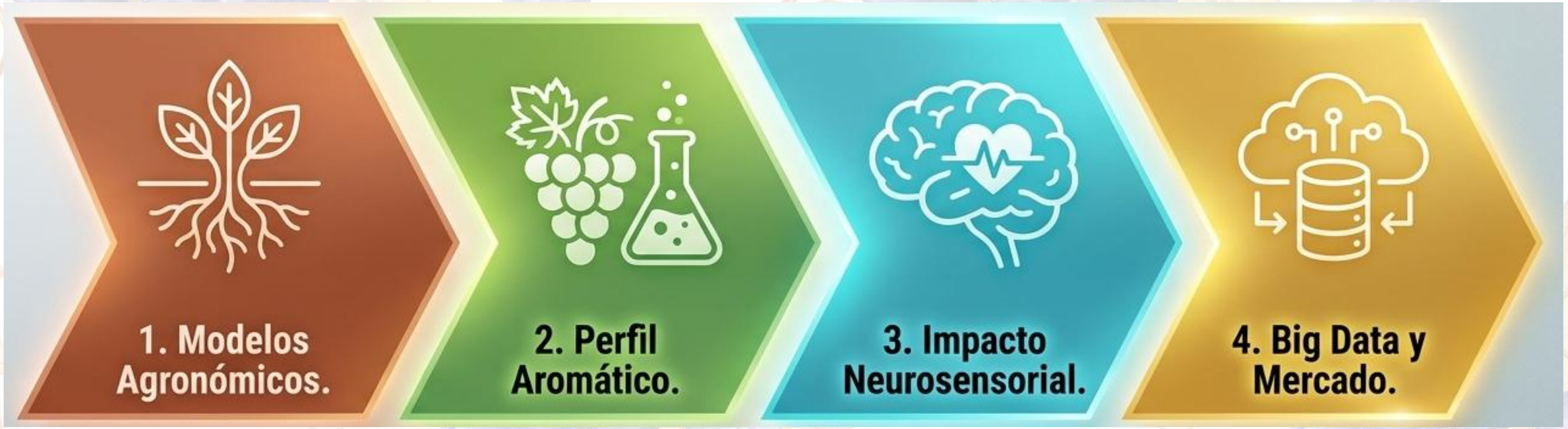
biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid Unidad Asociada del CSIC

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

El ecosistema de Vineuro: del suelo al cerebro



Implantación de BPE con PAM

Extracción y preservación de compuestos volatiles en uva, mosto y vino

Cuantificación de la emoción del consumidor mediante neurocatas (Sociograph)

Correlación algorítmica y tranferencia del valor económica añadido

FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

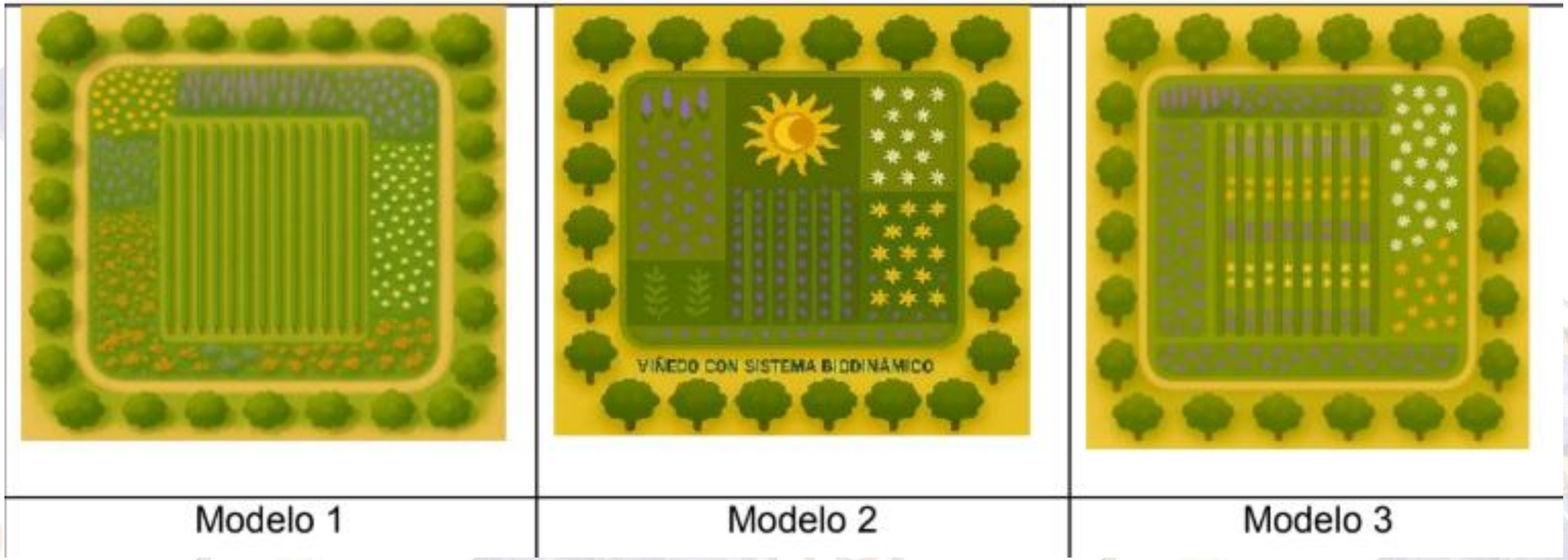
biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

¿Qué se va a ensayar?



Viñedos entre paisaje con PAM

Viñedos tratados con extractos naturales de PAM

Modelos 1 y 2 combinados con cubiertas vegetales con PAM (herbáceas)

FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

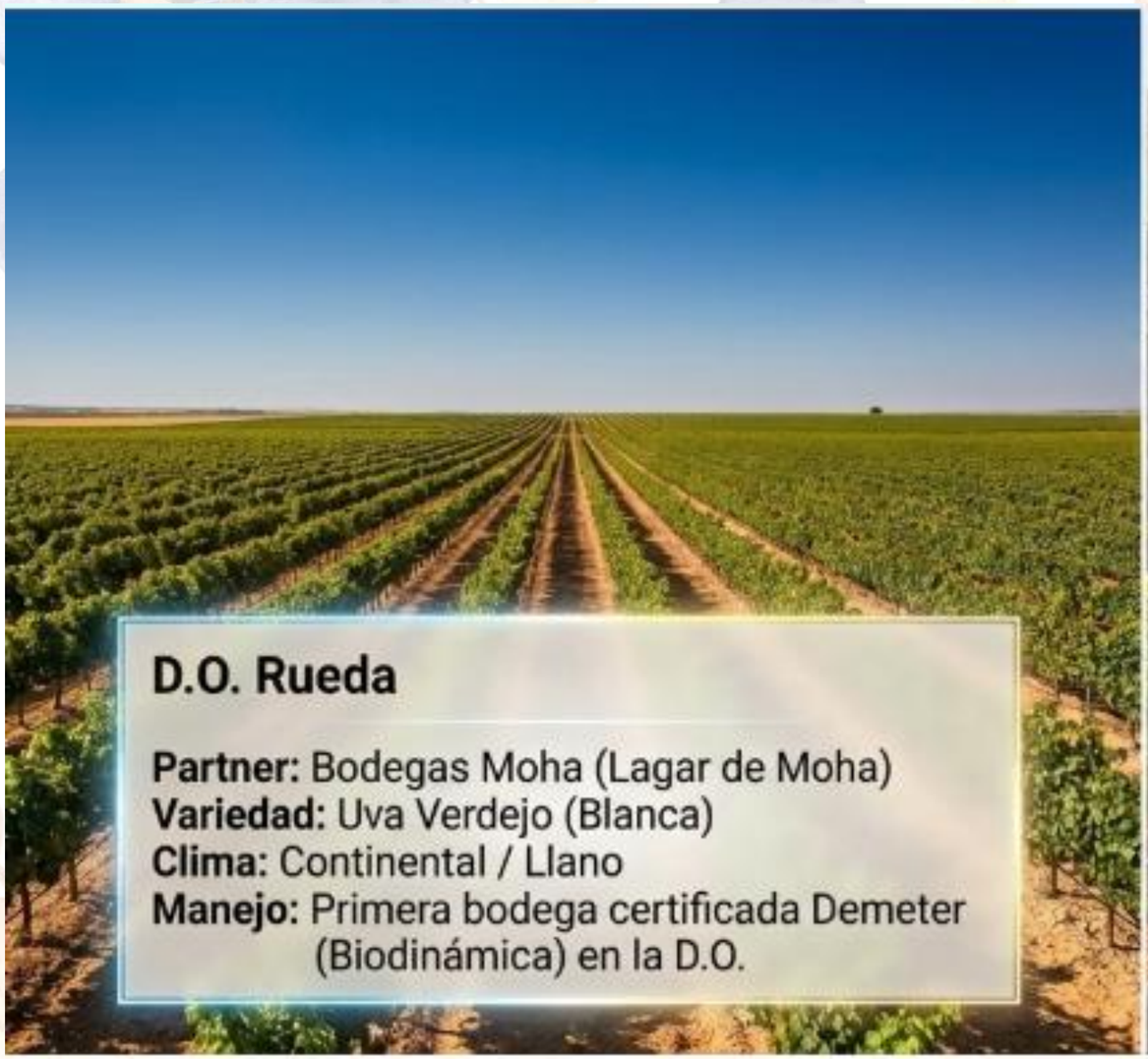
UVa MOX

Universidad de Valladolid

CSIC

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

¿Qué se va a ensayar?





FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

Del campo a la copa: Preservación del perfil aromático

Plantas aromáticas en el viñedo

Fuente de compuestos bioactivos y precursores aromáticos.

Hidrolatos de plantas aromáticas

Obtención por destilación de vapor.



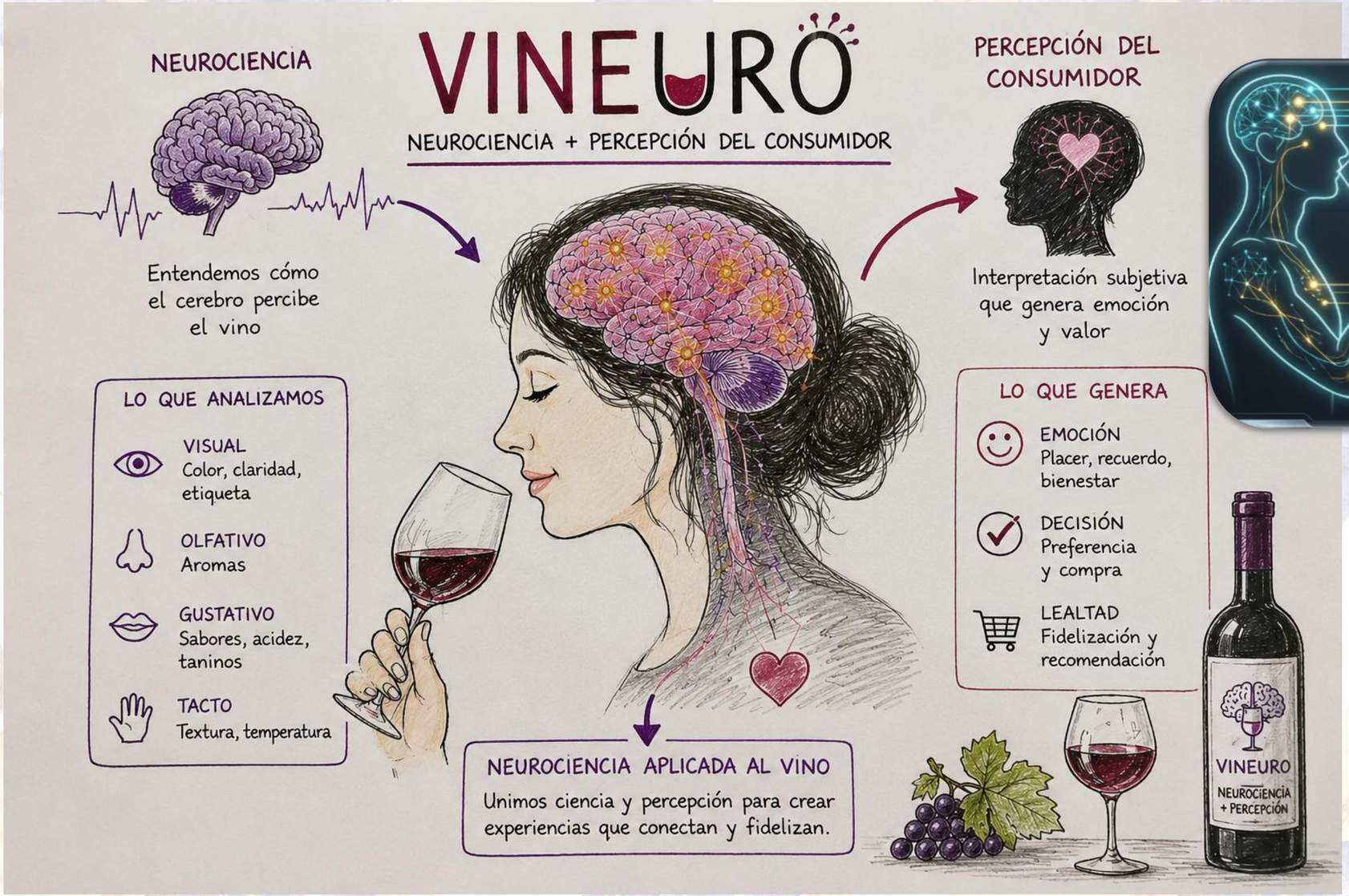
Aplicación enológica

- Maceración prefermentativa en frío (extracción pelicular).
- Uso de levaduras y bacterias autóctonas.
- Aplicación de enzimas glicosidasas en pasta.
- Reducción de aditivos enológicos.

Vinos de alta expresión

Perfil químico validado mediante cromatografía (GC-MS / HPLC).

Neurociencia y percepción del consumidor





FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid Unidad Asociada del CSIC

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

INEURO

Resultados esperados

Campo:
Modelos de BPE-PAM (Buenas Prácticas Ecosistémicas con Plantas Aromáticas y Medicinales) y guía de manejo ecosistémico.

Bodega:
Perfil aromático y protocolos de vinificación para mejorar el aroma.

Consumidor:
Correlación neurocata-aroma y valar económico añadido

Transferencia:
Plataforma BigData, jornadas demostrativas y materiales divulgativos.



FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid

Unidad Asociada del CSIC

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi



VINEURO

NEUROCATA Y PERCEPCIÓN DEL CONSUMIDOR

Gracias por su atención

Grupo Operativo **VINEURO**

Comprender cómo percibe el consumidor nos permite generar conocimiento, innovación y valor para el sector vitivinícola.

FINANCIA

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MIEMBROS AGRUPACIÓN

itagra.ct CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO

SOCIOGRAPH Marketing Science Consulting

vinyes domènech

EL LAGAR DE MOHA

MIEMBROS SUBCONTRATADOS

biovegen plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

UVa MOX

Universidad de Valladolid

INCAVI Institut Català de la Vinya i el Vi

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

VINEURO

GRUPO OPERATIVO VINEURO:

ACREDITANDO BENEFICIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS ECOSISTÉMICAS EN VIÑEDO, MEJORANDO LA EXPRESIÓN AROMÁTICA Y NEUROSENSORIAL EN VINOS

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

JULIO 2028

Inversión:

Total: 599.839,94 €

Cofinanciación UE: 80%