



Jornada sobre recursos genéticos y nuevas variedades para la adaptación de la viticultura al cambio climático

Difusión de resultados de la red Vitis Climadapt

Madrid, 3 de diciembre de 2025



Presentación de la red VITIS CLIMADAPT

Javier Ibáñez

Red Vitis-Climadapt

- Convocatoria 2022 Redes de Investigación de la Agencia Estatal de Investigación
- Ayuda RED2022-134361-T financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033
- Título: Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática
- Acrónimo: Vitis Climadapt
- Duración: 01/06/2023 - 31/12/25
- Subvención concedida: 18.000 €
- Coordinador: José Miguel Martínez Zapater / Javier Ibáñez (ICVV)
- Beneficiarios: Grupos de investigación de 15 entidades (13 tras la evaluación)
- Colaboradores Científicos
- Otros colaboradores del Sector

Beneficiarios (1)



José Miguel Martínez Zapater
Javier Ibáñez Marcos
 Agencia Estatal Consejo Superior de
 Investigaciones Científicas (CSIC)
 Instituto de Ciencias de la Vid y del
 Vino



José Mariano Escalona Lorenzo
 Universidad de las Islas Baleares (UIB)
 Instituto de Investigaciones
 Agroambientales y de Economía del
 Agua (INAGEA)



Luis Gonzaga Santesteban García
 Universidad Pública de Navarra
 (UPNA)
 Fruticultura Avanzada, Instituto de
 Investigación Multidisciplinar en
 Biología Aplicada (IMAB)



Leonor Ruiz García
 Instituto Murciano de Investigación y
 Desarrollo Agrario y Medioambiental
 (IMIDA). Nuevas variedades



Gregorio Muñoz Organero
 Instituto Madrileño de Investigación y
 Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario
 (IMIDRA). Viticultura IMIDRA



Xoán Elorduy Vidal
 Institut Català de la Vinya i el Vi
 (INCAVI)



Juan Luis Chacón Vozmediano
 Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-
 La Mancha (IVICAM)
 IRIAF



Emilia Díaz Losada
 Axencia Galega da Calidade
 Alimentaria (AGACAL)
 Viticultura-EVEGA

Beneficiarios (2)



Ana María Díez Navajas
Neiker-Instituto Vasco de
Investigación y Desarrollo Agrario
(NEIKER)
Viticultura NEIKER



David Uriarte Hernández
Centro de Investigaciones Científicas
y Tecnológicas de Extremadura
(CICYTEX)
Viticultura-CICYTEX



Enrico Cretazzo
Instituto Andaluz de Investigación y
Formación Agraria, Pesquera,
Alimentaria y Producción Ecológica
(IFAPA)
Viticultura y enología del centro IFAPA
Rancho de la Merced



Jesús Yuste Bombín
Instituto Tecnológico Agrario de
Castilla y León
Viticultura ITACyL



Diego Intrigliolo Molina
Agencia Estatal Consejo Superior de
Investigaciones Científicas (CSIC)
Centro de Investigación sobre
Desertificación (CIDE) (CSIC-UV-GVA)

Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática



Colaboradores científicos



Alberto Manuel Pavón
Centro de Transferencia
Agroalimentaria del Gobierno de
Aragón



Domingo Ríos Mesa
Centro de Conservación de la
Biodiversidad Agrícola de Tenerife
(CCBAT)
Cabildo de Tenerife



Alejandra Lazzaro Gabrielli
Instituto Canario de Investigaciones
Agrarias (ICIA)



Plataforma Tecnológica del Vino



Uxue Bacaicoa Preciado
Casa del Vino
Servicio de Viticultura y Enología
Departamento de Sostenibilidad,
Agricultura y Medio Natural
Diputación Foral de Álava



José Félix Cibriáin
Alfredo Rueda
Estación de Viticultura y Enología de
Navarra
Departamento de Desarrollo Rural,
Navarra.

Colaboradores

- **Viveros:** Carlos Lucea Villanueva (Viveros Villanueva); Javier Eraso y Alberto Gamba (Viveros Vitis Navarra); Patricio Villaba (Viveros Agromillora).
- **Bodegas:** Mireia Torres Maczassek y Montse Torres Viñals (Bodegas Torres); José M^a Ayuso Rodríguez y Ricardo Fernández Portabales (Bodegas Gonzalez Byass)
- **Denominaciones de Origen:** David Gómez y Ana Rosa García Márquez (DDOO Jerez, Manzanilla y Vinagre de Jerez); Javier Santafé (DO Navarra); Ramón Huidobro (DO Rías Baixas).
- **Fundaciones y Asociaciones:** José Manuel Delgado (Unión de pequeños agricultores y ganaderos); Lucía Lloret Caulonga (FEUGA); Julia Delgado Rodríguez (Federación Española del Vino); Carmen Achiaga Herreros (CECRV); Eloy Montcada (INNOVI); Manuel López Luaces (AGACAL)

Red Vitis-Climadapt

Objetivo general: potenciar la **interacción y comunicación entre los grupos de investigación** que desarrollan su actividad en el área del **material genético** como estrategia para la **adaptación de la viticultura al cambio climático**.

Objetivos concretos:

1. **Facilitar** la comunicación y colaboración entre los integrantes de la RED y con el sector productivo así como con otras iniciativas internacionales. Informar al sector.
2. **Fomentar** la interacción entre la investigación básica y el desarrollo de nuevos recursos genéticos.
3. **Diagnosticar** el estado de la investigación e innovación en recursos genéticos de la vid para la adaptación al cambio climático, identificar necesidades y proponer acciones.
4. **Consensuar** procedimientos y herramientas comunes para la evaluación de los recursos genéticos

Red Vitis-Climadapt

Actuaciones:

- ☒ **Reuniones periódicas globales** (presenciales o virtuales)
- ☒ **Organización grupos de trabajo**
- ☒ **Construcción de bases de datos y documentos sobre recursos genéticos**
- ☒ **Creación de un sitio web**
- ☒ **Estancias breves**
- ☒ **Escuela de verano** (2024)
- ☒ Invitaciones a investigadores extranjeros
- ☒ Creación de una comisión de representantes del sector productivo
- ☐ **Jornada de diseminación de los resultados de la Red**



vitis-climadapt.com

← → ↻ vitis-climadapt.com

VIVC French Vignes ICVV ICVV-editar CSIC Intranet CUCO360 SACO WebMail Sorolla2 Copilot ChatGPT SciSpace Traductor G Reverso Wos Scopus AEI-Aplicaciones OneDrive-UR Portafirmas BCD Travel UMBRAL Bibur Otros marcadores

 Vitis-Climadapt

Ayuda RED2022-134361-T financiada por:

Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática.

INICIO PROYECTO ▾ CONSORCIO ACTUALIDAD ▾ DOCUMENTACIÓN ESTANCIAS BREVES ESCUELA DE VERANO LINKS DE INTERÉS CONTACTO

VITIS CLIMADAPT

Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática

PROYECTO

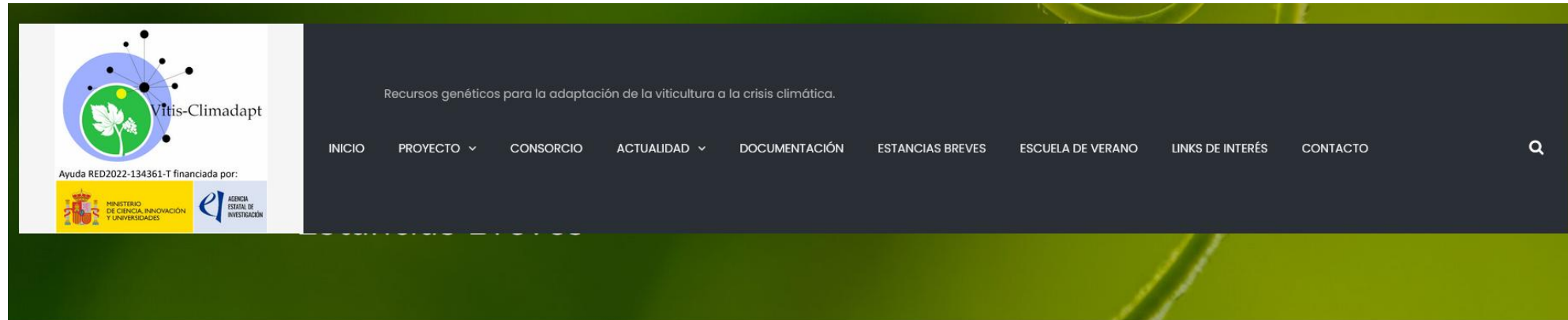
Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática



Estancias breves

Convocatoria	Beneficiario	Localidad				Fecha prevista inicio
		Centro Origen	Origen	Centro Destino	Localidad Destino	
ene-24	Diego Fernández	IMIDA	Murcia	NEIKER	Arkaute	13/05/2024
may-24	Ana Fernández	UPNA	Pamplona	UPV	Valencia	27/05/2024
may-24	Francisco Espinosa	IMIDRA	Madrid	CICYTEX	Guadajira	06/05/2024
may-24	<input type="text"/>	IFAPA	Jerez	ICIA	Tenerife	No realizada
may-24	Sara Blanco	ICVV	Logroño	IMIDRA	Madrid	03/06/2024
may-24	Pedro Freire	CIDE-CSIC	Valencia	UCLM	Albacete	10/06/2024
mar-25	María Márquez	IFAPA	Jerez	ICVV	Logroño	12/05/2025
mar-25	Adela Mena	IRIAF-IVICAM	Tomelloso	ICVV	Logroño	26/05/2025
mar-25	Anxo Vázquez	EVEGA-AGACAL	Leiro	IMIDA	Murcia	14/07/2025
mar-25	Luis Flor	UIB	Palma	CIDE-CSIC	Valencia	05/05/2025
mar-25	<input type="text"/>	IRIAF-IVICAM	Tomelloso	EVENA	Olite	No realizada

Estancias breves



Vitis Climadapt > Estancias Breves

VITIS CLIMADAPT ESTANCIAS BREVES

Estancias breves realizadas en 2025:

L. Flor (UIB) realizó una estancia en el CIDE para el fenotipado de variedades de *Vitis vinifera* L. mediante imágenes obtenidas con tecnología termográfica

M. Márquez (IFAPA Rancho de la Merced,) realizó una estancia en el ICVV para el análisis de marcadores de ADN de vid y su aplicación a estudios de diversidad genética, parentesco y trazabilidad varietal

A. Mena (IRIAF-IVICAM) realizó una estancia en el ICVV para el análisis bioinformático de secuencias genómicas para detectar variantes tipo SNP, INDEL, o variaciones estructurales en vid

A. Vázquez (EVEGA – AGACAL) realizó una estancia en el IMIDA para el análisis de la presencia de genes de resistencia variedades híbridas resistentes a oídio, mildiu y black rot

Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática



Escuela de Verano 2024

- **Adaptación de recursos genéticos de vid al cambio climático**
- Desarrollada en el IMIDRA, Finca El Encín, 15-17 julio de 2024
- 14 profesores (7 externos a la red)
- 31 alumnos: en su mayor parte estudiantes de máster o doctorado y técnicos de empresas, fundamentalmente del sector viverístico
- Organizadores: Gonzaga Santesteban (UPNA), José M. Escalona, (INAGEA-UIB), Gregorio Muñoz y Andrés García Díaz (IMIDRA) y José Miguel Martínez-Zapater (ICVV, Coordinador)

Grupos de Trabajo Red Vitis-Climadapt

Cuatro estrategias de adaptación – Grupos de trabajo: Coordinadores

- **Selección clonal:** Jesús Yuste Bombín (ITACyL)
- **Variedades minoritarias tradicionales:** Gregorio Muñoz Organero (IMIDRA)
- **Nuevas variedades:** Leonor Ruiz García (IMIDA)
- **Portainjertos:** Gonzaga Santesteban García (UPNA)

Listas de distribución	Selección clonal	Variedades minoritarias tradicionales	Nuevas variedades	Portainjertos	Total
CCAA	12	14	12	13	15
Total personas	33	47	42	36	73

Grupos de Trabajo Red Vitis-Climadapt



Vitis Climadapt > Documentación

VITIS CLIMADAPT DOCUMENTACIÓN

Descarga los documentos relacionados al proyecto.

Selección Clonal

Variedades
Tradicionales
Minoritarias

Nuevas Variedades

Portainjertos

Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática



Selección clonal



Vitis Climadapt > Documentación > Selección Clonal

Información completa Biotipos

Descargar Documento

Información completa Clones

Descargar Documento

Para acceder a la información de las Comunidades Autónomas pulsa sobre el mapa:



Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática

Variedades Tradicionales Minoritarias



Vitis Climadapt > Documentación > Variedades tradicionales minoritarias

Variedades tradicionales minoritarias

Descargar

Albana	Crepa	Jarrosuelto	Pedro Luis	Tinta Jeromo
Albarin Blanco	Cua negra	Juliana	Pedrocorbi	Tinta Roja
Albillo Criollo	De Rey	Lado	Perruno	Tinto Bastardo
Albillo Dorado	Derechero	Legiruela	Picapoli negro	Tinto de Navalcarnero
Albillo Real	Doradilla	Listan Prieto	Pintada	Tinto Fragoso
Alcañón	Epero de Gall	Londra Mayor	Pintaila	Tinto Velasco
Arcos	Esclafacherre	Lucomol	Piñonera	Tortojona
Argamusa	Estaladiña	Malvar	Pirene	Tortosi
Arises	Flamenca	Malvasia Aromática	Planta Fina de Pedralba	Tortozona Tinta
Aurigera	Fogoneu	Malvasia Blanca Roja	Planta Nova	Trepadell
Azargón	Forastera Blanca	Mansés de Capdell	Plateá	Trepát
Bastardo Blanco	Forcada	Mansés de Tibbus	Puerto Alto	Trepát Blanc
Bastardo Negro	Forcallat Blanca	Maquías	Queroi	Trobat
Belat	Forcallat Tinta	Marfileña	Quiebratinajas	Uva Negra del Barranco de Benizalón
Benedicto	Gabriela	Marina Rión	Quigat	Verdejo Colorado
Bermejuela	Gafarró	Maturana Blanca	Rabigato	Verdejo de Salamanca
Berues	Gajo Arroba	Melá	Ratiño	Verdello
Blanca del Tollo	Gallera Dorada	Merenzao	Rayada Melonera	Verdello de El Hierro
Bornac	Gallera Negra	Merseguera	Rejano Tinta	Verdil
Botana	Gallera Roja	Miguel de Arco	Río Abaixo	Verjadiego
Bronsa	Garabiteña	Mizancho	Rojal Fusca	Vidadillo
Bruñal	Garnacha Peluda	Mondragón	Rojal Negro	Vijariego Blanco
Callet Blanc	Garnacha Roja	Moneu	Rojal Tinta	Xarello rosado
Callet Negrella	Garnella	Montonera del Casar	Rubeliza	Xurra

Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática

Nuevas Variedades

Nuevas Variedades

Vitis Climadapt > Documentación > Nuevas Variedades

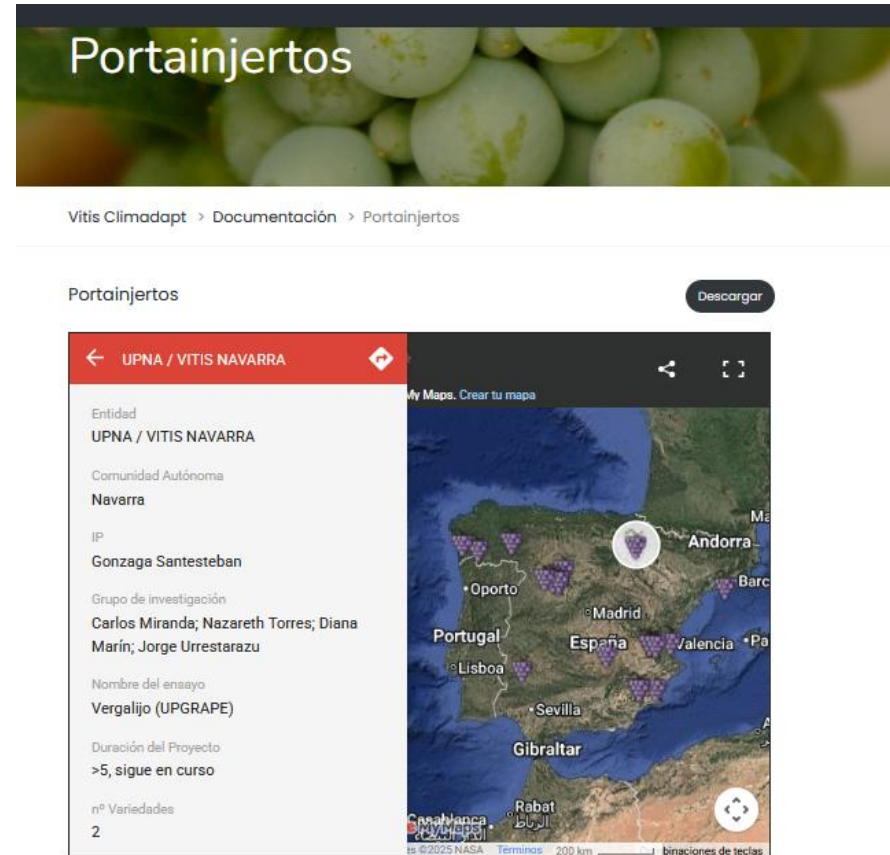
PIWI: una herramienta para mejorar la sostenibilidad del viñedo [Descargar Documento](#)

Programa de mejora genética de uva de vinificación de la Universidad de la Rioja y Viveros Provedo SA [Descargar Documento](#)

Programa de mejora genética de uva de vinificación del IMIDA [Descargar Documento](#)

Programa de mejora genética de uva de vinificación del IFAPA [Descargar Documento](#)

Portainjertos



Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática

Red Vitis-Climadapt



Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática

