

Reuniones del

G **Grupo de Trabajo**
de Experimentación
en Viticultura y
Enología



30^a REUNIÓN

**ESTACIÓN DE FRUTICULTURA Y BODEGA
EXPERIMENTAL DE ZALLA (VIZCAYA)**

25 y 26 de marzo de 2015



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Nuevas prospecciones y recuperación de variedades antiguas de vid en España

Muñoz Organero, G¹.; Cabello, F¹; Serrano, M.J.²; Cretazzo, E².; Pérez, J.A.²; Gogorcena, Y.³; Giménez, R.³; Andreu, L.J.⁴; Usón, J.J.⁴; Mené, R.⁴; Loureiro, M.D.⁵; Bota, J.⁶; Medina, C.E.⁷; González, F.J.⁸; Gutiérrez, M.R.⁹; Martínez, J.¹⁰; Chacón, J.L.¹⁰; Mena, A.¹⁰; Fernández González, M.¹¹; Rubio, J.A.¹²; Arranz, C.¹²; Yuste, J.¹²; Domingo, C.¹³; Puig, S.¹³; Puig, A.¹⁴; González, J.B.¹⁵; Díaz, E.¹⁶; Ribas, A.¹⁶; Rego, F.¹⁶; Martínez, M.C.¹⁷; Santiago, J.L.¹⁷; Ruiz García, L.¹⁸; Martínez Cutillas, A.¹⁸; Fuentes Denia, A.¹⁸; Cibriain, J.F.¹⁹; Sagüés, A.¹⁹; Suberviola, J.¹⁹; Royo, J.B.²⁰; Santesteban, L.G.²⁰; Urrestarazu, J.²⁰; Lauzirika, M.²¹; Fernández González, M.²²; Aragonés, A.²²; Ibáñez, J.²³; Baroja, E.²³; Pérez-Sotés, J.L.²³; Salazar, D.²⁴; López, I.²⁴; Velázquez, B.²⁴; Chirivella, C.²⁵; García, J.²⁵; Jiménez, C.²⁵; Ortiz, J.M.²⁶; Martínez, R.²⁷; De la Rosa, L.²⁷; De Andrés M.T.¹

*1*Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA). Finca El Encín. Carretera A-2, PK 38,200. 28800 Alcalá de Henares. Tel. 918879483. E-mail:gregorio.munoz@madrid.org. *2*Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA). *3*Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC). *4*Diputación General de Aragón (DGA). *5*Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). *6*Universidad de las Islas Baleares (UIB). *7*Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife (CCBAT). *8*Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA). *9*Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA). *10*Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha (IVICAM). *11*Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). *12*Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL). *13*Institut Català de la Vinya i el Vi (INCAVI). *14*Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA). *15*Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX). *16*Estación de Viticultura y Enología de Galicia (EVEGA). *17*Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC). *18*Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA). *19*Estación de Viticultura y Enología de Navarra (EVENA). *20*Universidad Pública de Navarra (UPNA). *21*Bizkaiko Foru Aldundia / Diputación Foral de Bizkaia (BFA/DFB). *22*Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER). *23*Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV). *24*Universidad Politécnica de Valencia (UPV). *25*Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA). *26*Universidad Politécnica de Madrid (UPM). *27*Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

RESUMEN

El patrimonio varietal de vid en España, ha sufrido un proceso importante de erosión y cambio durante los últimos cien años por diversas razones fitopatológicas, comerciales y legislativas. Desde hace algunos años, expertos en viticultura de toda España están prospectando, para su recuperación y conservación, gran parte de estas variedades que habían dejado de cultivarse. Actualmente organismos de las 17 Comunidades Autónomas, están trabajando en colaboración en un proyecto común para la identificación, conservación y documentación de material de variedades abandonadas o minoritarias. La metodología que se está utilizando para la identificación del material es la suma de 35 caracteres morfológicos y 8 marcadores microsatélites con alto poder discriminante. Se han analizado 1.825 muestras y los resultados moleculares se han comparado con bases de datos nacionales e internacionales. Entre el material encontrado aparecen 299 genotipos nuevos de los que cerca de 100 se han encontrado en varias parcelas de una o más Comunidades Autónomas, por lo que se trata sin duda de material cultivado en el pasado y que es importante conservar y evaluar desde el punto de vista agronómico y enológico. Paralelamente, con la ayuda del Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CRF-INIA), responsable de la documentación de las colecciones de la red del Programa Nacional de Recursos Fitogenéticos, están armonizando los datos de pasaporte de todas las colecciones de vid en España. Esta información está disponible en el Inventario Nacional.