

 	<p align="center">DESCRIPCIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS IKASKETEN AMAIERAKO LANARI BURUZKO BIBLIOGRAFIAREN DESKRIBAPENA</p>	<p align="center">PC 934 ANX1</p>
---	--	-----------------------------------

Campos OBLIGATORIOS / NAHITAEZ bete beharreko eremuak	
AÑO / URTEA: 2016	Trabajo Fin de Grado (TFG) / Gradu Amaierako Lana (GAL) <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo Fin de Máster (TFM) / Master Amaierako Lana (MAL) <input type="checkbox"/>
Título del TFG/TFM / GAL/MALaren izenburua: Caracterización ampelográfica de la colección de vid (<i>Vitis vinífera</i> L.) del Banco de Germoplasma de la Universidad Pública de Navarra	
Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): Urzaiz Huguet, Carlos	
Director / Zuzendaria: Royo Díaz, José Bernardo	UPNA / NUP <input checked="" type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)
Codirector, si existe / Zuzendarikidea, halakorik badago	UPNA / NUP <input type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri)

Inglés Ingelesa	Abstract (Resumen de 100-250 palabras)/ Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)
	<p>The genetic diversity within <i>Vitis vinífera</i> L. species is a consequence of its evolution over millennia, natural crossing and breeding performed by winegrowers. But in recent decades, deforestation and urbanization of former rural lands as well as a globalization of tastes that causes only few varieties are grown (and also, few clones of them), are producing a reduction in the variability. The grapevine collection in the UPNA germplasm bank was planted in 2011, and is comprised by 213 accessions of 34 varieties and 3.700 accessions of 'Grenache'. They all come from a survey performed in 2008 in all Navarrese vineyards over 50 years old. The collection is located in two different plots, one of them with the healthy plants and the other with the virus-infected ones. This work continues the documentation of the collection and studies the phenological evolution of all the accessions. Additionally it begins with the phenotypical and agronomical characterization of the 'Grenache' accessions according to their health status.</p> <p>The maximum difference between varieties in full bloom time was 16 days (5,800 GDH) and 38 days for veraison (14,000 GDH). The healthy accessions differed from the virus-infected ones, on average, in having higher fruit set, bigger and more compact bunches and, in vines with similar yield, higher sugar contents and acidity. Several 'Grenache' accessions standing out in terms of yield, berry size, cluster compactness and oenological performance have been identified. The performance of this selection must be confirmed, but it may be helpful for new vineyards.</p>
	Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)
<i>Vitis vinífera</i> , grapevine, germplasm bank, ampelography, phenology, virus, selection.	

Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak

Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan)

La diversidad genética dentro de la especie *Vitis vinifera*, L es la consecuencia de su evolución durante milenios, los cruzamientos naturales y la selección realizada por los viticultores. Sin embargo en las últimas décadas, la deforestación y transformación de terrenos rurales en urbanos, así como la globalización de los gustos, que provoca que se cultiven unas pocas variedades y, además unos pocos clones de cada variedad, están produciendo una reducción de su variabilidad. En el año 2011, se instaló en el Banco de Germoplasma de la UPNA una colección compuesta por 213 accesiones de 34 variedades y 3.700 de la variedad Garnacha. Todas ellas proceden de una prospección del año 2008 en todos los viñedos navarros de más de 50 años de antigüedad. La colección está ubicada en dos fincas suficientemente separadas; en una se albergan las accesiones virosadas y en la otra el resto sanas. En este trabajo se ha continuado con los estudios de documentación de la colección y se ha estudiado la evolución fenológica de todas las accesiones y se ha iniciado la caracterización fenotípico-agronómica de las accesiones de Garnacha diferenciando según su estado sanitario.

La diferencia máxima entre variedades para alcanzar la plena floración fue de 16 días (5.800 GDH) y para madurar de 38 días (14.000 GDH). Las accesiones sanas se diferenciaban de las virosadas porque, de media, el cuajado era mayor, sus racimos eran más grandes y algo más compactos y porque cuando el rendimiento era similar, el grado de azúcar y la acidez eran mayores. Se han individualizado una serie de accesiones de Garnacha que destacan del resto por su comportamiento agronómico referido a la producción, el tamaño de las bayas, la compacidad de los racimos y la calidad enológica de la vendimia. Dicha selección, aunque deberá ser confirmada en años posteriores, podrá ser de gran ayuda para la utilización de este material en nuevas plantaciones.

Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)

Vitis vinifera, vid, bancos de germoplasma, ampelografía, fenología, virus, selección

Castellano
Gaztelania