



## **Adaptación de variedades y portainjertos de vid en el huerto madre de la UNJFSC.**

### **Adaptation of grape cultivars and rootstocks for plant nursery at UNJFSC**

Oswaldo Federico del Solar La Rosa<sup>1</sup>, Sergio Contreras Liza<sup>1</sup>, Danton Cabrera Miranda<sup>1</sup>,  
Dory Felles Leandro<sup>1</sup>.

#### **RESUMEN**

**Objetivo:** Determinar qué variedades y portainjertos de vid para vino y pisco se adaptan a las condiciones ambientales del huerto madre de la UNJFSC.

**Materiales y Métodos:** Se instaló el sistema del huerto madre (cerco perimétrico, caseta de bombeo, reservorio, preparación del terreno, tendido de cintas, fertilización) en la UNJFSC; por otro lado, se entrevistó a miembros de la Asociación de productores de vid para conocer *in situ*, las preferencias de materiales de propagación vegetal como variedades y portainjertos. Finalmente, se realizó un viaje de prospección a Ica (CITE VID) para completar la información sobre variedades adecuadas según el perfil climático de Huaura.

**Resultados:** se identificaron las variedades de vides para vino: *Tempranillo*, *Merlot*, *Tannat* y *Syrah* y el portainjerto americano *Richter 99* para fines de injertación de las plantas madres, los cuales serán instalados la siguiente campaña en el huerto madre de la UNJFSC. Además se presentó una evaluación de la situación de la viticultura y enología en el Perú y la región Lima a manera de diagnóstico de la realidad agrícola en este importante cultivo.

**Conclusiones:** el cultivo de la vid para vino presenta una gran prospectiva hacia la próxima década y se han identificado las necesidades de variedades y portainjertos para los productores de vid de la región.

**Palabras Clave:** vid, enología, Perú, caracterización agronómica.



## ABSTRACT

**Objective:** To determine which varieties and rootstocks of grapevines for wine and pisco adapt to environmental conditions Mother UNJFSC garden. **Materials and Methods:** mother garden system (perimeter fence, pumphouse, reservoir, land preparation, tape laying, fertilization) in UNJFSC was installed; on the other hand, met members of the Association of vine producers to learn firsthand, the preferences of plant propagation materials such as varieties and rootstocks. Finally, an exploratory trip to Ica (CITE VID) was performed to complete the appropriate information on climate profile according Huaura varieties. **Results:** vine varieties for wine were identified: Tempranillo, Merlot, Tannat and Syrah and American rootstock Richter 99 by the end of grafting from mother plants, which will be installed in the following season gardening mother UNJFSC. In addition an assessment of the situation of viticulture and enology in Lima Peru and the region by way of diagnosis of agricultural reality in this important crop is presented. **Conclusions:** growing grapes for wine has great foresight into the next decade and identified the needs of varieties and rootstocks for grape growers in the region. **Keywords:** vine enology, Peru, agronomic characterization.