



## **COMPORTAMIENTO VEGETATIVO Y PRODUCTIVO DE VIDES, CVS CHARDONNAY Y SAUVIGNON BLANC EN CUATRO SISTEMAS DE CONDUCCION.**

**Julia Rosa Díaz Ponce  
Ingeniero Agrónomo**

### **RESUMEN**

Se realizó un ensayo, durante la temporada 1999-2000, en un viñedo perteneciente a la Viña San Pedro, Molina, VII región, con el fin de determinar el comportamiento vegetativo y productivo de la vid en cuatro sistemas de conducción los cuales corresponden a Espaldera Vertical Simple (EVS), Scott Henry (SH), Lira y Doble Cortina de Génova (DCG), además de las características que EVS y SH le otorgan al vino en los cvs. Chardonnay y Sauvignon Blanc sobre la calidad del vino.

Según los resultados, se puede establecer que los sistemas de conducción que dividen el follaje, especialmente Doble Cortina de Génova y Lira, son capaces de modificar el microclima luminoso de follaje y racimos, proporcionando un mayor equilibrio vegetativo, además de aumentar considerablemente la producción.

También es posible establecer que para el cv. Sauvignon Blanc la utilización del sistema Scott Henry mejora la calidad organoléptica del vino, y que en el cv Chardonnay a pesar de no encontrar diferencias en la calidad del vino es posible aumentar la producción al emplear.

## **ABSTRACT**

A trial was carried out, during the season 1999-2000, in a vineyard belonging to San Pedro, Molina, VII Region, in order to determining the behavior vegetative and productive of the vine in four systems of conduction which they correspond to vertical trellis simple (EVS), Scott Henry (SH), Lira and Double Curtain of Génova (DCG), besides the characteristics that EVS and SH they offer it al came in the cv. Chardonnay and Sauvignon Blanc upon the quality of the wine.

According to the results, can be established that the systems of conduction that divide the foliage, especially Double Curtain of Génova and Lira, they are capable of modifying the micro climate luminous of the foliage and bunches, providing greater equilibrium vegetative, besides enlarging considerably the production.

Also it is possible to establish that for the to cultivate Sauvignon Blanc the utilization of the system Scott Henry improves the quality organoleptic of the wine, and that in the to cultivate Chardonnay in spite of not finding differences in the quality of the wine is possible to enlarge the production al to employ this system of conduction.