


Jornadas de difusión  
de resultados y propuestas  
de líneas de investigación  
vitivinícola.



19 y 20 de noviembre  
Uruguay

<http://enologia.fq.edu.uy>

## **Novedades en la caracterización y trazabilidad de los taninos enológicos**

Roberto Larcher y Giorgio Nicolini

Centro Transferimento Tecnológico. Fondazione Edmund Mach di Institute San Michele all'Adige San Michele all'Adige, Italia.

En esta presentación se muestran los resultados de la aplicación de nuevas herramientas analíticas para la caracterización y trazabilidad del origen botánico de los taninos enológicos. Las técnicas desarrolladas con este objetivo están enfocadas en la cuantificación de azúcares por cromatografía iónica acoplada a detección amperométrica pulsada (Ion Chromatograph Pulsed Amperometric Detection, IC-PAD) y de fenoles simples por cromatografía líquida de alta presión acoplada a un detector de detección electroquímica (HPLC-ECD). Estos enfoques analíticos, desarrollados en la Fundación E. Mach de San Michele all'Adige (Trento, Italia), complementan y mejoran la capacidad discriminante de los métodos analíticos de la OIV.

Se presentará también información en relación a la trazabilidad del origen botánico de los taninos mediante el estudio de su composición isotópica y de microelementos.



**Jornadas de difusión de resultados y  
propuestas de líneas futuras de  
investigación vitivinícola.**

Proyecto Grupos 656, INIA, ANII-FMV, Wines of  
Uruguay (ABE)

## **Novità nella caratterizzazione e tracciabilità dei tannini enologici**

**Roberto Larcher**, Giorgio Nicolini

Tiziana Nardin, Mario Malacarne, Daniela Bertoldi

FEM-IASMA Fondazione Edmund Mach – Istituto Agrario di San Michele all'Adige (TN), Italy

JUEVES 20 DE NOVIEMBRE -Salón Piriz McColl- Facultad de Química, Gral. Flores 2124  
Montevideo, Uruguay

CENTRO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO