



Fernando CALDERÓN

fernando.calderon@upm.es

0034 913365748



Dept. of Food Technology (ETSIA, UPM)

| | |
|-------------------------------|---|
| Qualifications | Agricultural engineer, UPM 1992 Ms Viticulture & enology, UPM 1993 PhD Food Sci. & Technol., UPM 1995 |
| Employment | 2002- Associate Professor (PTU) Food Science & Technology, UPM 1995-02 Associate Professor (PTUI) Food Science & Technology, UPM |
| Board and committee positions | 2008- Director of Food Technology dept. 1995- Academic Secretary of Master in Viticulture and Enology (UPM) |
| 5 Selected publications | Benito, S., Palomero, F., Morata, A., Calderón, F., Suárez-Lepe, J. A. (2012). New applications for <i>Schizosaccharomyces pombe</i> in the alcoholic fermentation of red wines. <i>International Journal of Food Science and Technology</i> , 47, 2101-2108. Suárez-Lepe, J. A., Palomero, F., Benito, S., Calderón, F., Morata, A. (2012). Oenological versatility of <i>Schizosaccharomyces</i> spp. <i>European Food Research and Technology</i> , 235, 375-383. Benito, S.; Palomero, F.; Morata, A.; Calderón, F.; Suárez-Lepe, J. A. (2009). Factors affecting the hydroxycinnamate decarboxylase/vinylphenol reductase activity of <i>Dekkera/Brettanomyces</i> : Application for <i>Dekkera/Brettanomyces</i> control in red wine making. <i>J. Food Sci.</i> 74, M15-M22. Benito, S.; Palomero, F.; Morata, A.; Calderón, F.; Suárez-Lepe, J. A. (2009). A method for estimating <i>Dekkera/Brettanomyces</i> populations in wines. <i>J. Appl. Microbiol.</i> 106, 1743-1751. Palomero, F.; Morata, A.; Benito, S.; Calderón, F.; Suárez-Lepe, J. A. (2009). New genera of yeasts for over-lees aging of red wine. <i>Food Chem.</i> 112, 432-441. |
| Patents | Levadura CT07. Depositada en la CECT. En comercialización por AGROVINSA. |
| Other appointments | Secretario del Comité Científico y Organizador de GIENOL 2013. Coordinador del grado en Ingeniería Alimentaria de la UPM Secretario del Seminario VINO Y SALUD. Seminario de la Universidad Politécnica de Madrid. En colaboración con la Fundación Española de Nutrición, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Barcelona, Hospital Ramon y Cajal de Madrid, Oficina Internacional de la Viña y el Vino O.I.V., D.O. "Vinos de Madrid", el Instituto de Fermentaciones Industriales del CSIC., Federación para la Investigación del Vino FIVIN. 25 de Noviembre de 1996. |