



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Vicente Sotés Ruiz

Apellidos: Sotés Ruiz

Nombre: Vicente

CIF: 16481229G

Fecha de nacimiento: 30 de abril de 1948

Sexo: Varón

Situación profesional actual

Catedrático Emérito

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Depto./Secc./Unidad: Departamento de Producción Agraria

Dirección postal: c/ Senda del Rey, 13. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 452.4852- +34 656301324

Fax: 91 544.99.83

Correo electrónico: vicente.sotes@upm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310301/310306/241719

Categoría profesional: Catedrático Universidad

Fecha de inicio: Septiembre 1983

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Viticultura. Caracterización de variedades. Ecofisiología. Manejo del suelo. Relaciones hídricas. Sistemas de conducción. Zonificación vitivinícola.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos – UPM	1970
Diploma de Especialista Superior en Viticultura y Enología	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos – UPM Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas	1972

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ingeniero Agrónomo	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos – UPM	1974

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Catedrático emérito de Universidad	ETSIAAB-UPM	2018-
Catedrático de Universidad	ETSIAAB-UPM	1983-2018
Profesor de Viticultura	Máster en Viticultura y Enología-UPM	1974-
Profesor Agregado	ETSIA-UPM	1978-1983
Profesor Adjunto	ETSIA-UPM	1975-1978
Profesor Encargado de Curso	ETSIA-UPM	1972-1975
Becario Formación Personal Investigador	ETSIA-UPM	1970-1972

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
FRANCES	B	C	B
INGLES	R	B	R
ITALIANO	R	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

1.- Prospección, inventario y descripción de cultivares de vid existentes en Canarias.

Período: 1987-1989.

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica.

2.- Caracterización e identificación de patrones y variedades de vid mediante componentes bioquímicos.

Período: 1988-1990

Investigador principal: Jesús M. Ortiz Marcide

Organismo financiador: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

3.- Contribución al estudio de la inducción de la fermentación maloláctica en vino de Rioja y Navarra.

Período: 1989-1991

Investigador principal: José A. Suárez Lepe

Organismo financiador: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

4.- Caracterización ecofisiológica de sistemas de conducción y poda de la vid, evaluación de sus posibilidades de mecanización.

Período: 1990-92

Investigador Principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Comunidad Autónoma de Madrid (CAM).

5.- Zonificación vitícola de la CEE.

Período: 1989-1992

Puesto: responsable del Proyecto en España

Organismo financiador: Commission des Communautés Européennes.

6.- Consumo y efectos del agua en viñedos de vinificación.

Período: 1992-94

Investigador Principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

7.- Nouveaux systèmes de culture intégrés du vignoble pour améliorer en fonction des contraintes pédoclimatiques.

Período: 1993-96

Investigador Principal: Alain Carbonneau

Responsable del proyecto en España: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Commission des Communautés Européennes.

8.- Nuevos sistemas de cultivo integrados para mejora del viñedo en función de las limitaciones edafoclimáticas.

Período: 1995-1998

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Plan Nacional I+D (AGF95-1115-CE).

9.- Réseau Européen de recherche en viticulture : cépages et maîtrise de la production (rendement, qualité et état sanitaire).

Período: 1993-1996

Investigador Principal: Alain Carbonneau

Responsable del proyecto en España: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Commission des Communautés Européennes.

10.- Control de incidencias de la acidez en las características organolépticas del vino, su estabilidad biológica y seguridad alimentaria.

Periodo: 1999-2002

Investigador principal: José Antonio Suárez Lepe.

Coordinador del área de Viticultura: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: C.I.C.Y.T. Proyecto ALI98-1003-C02-02.

11.- Consecuencia de la interacción del genotipo correspondiente de variedades tintas de vinificación y de la disponibilidad de agua en la ecofisiología del cultivo y la calidad del mosto para vinificación.

Periodo: 1998 - 1999

Investigador principal: José R. Lissarrague García-Gutiérrez

Organismo financiador: Universidad Politécnica de Madrid.

12.- La cubierta vegetal del viñedo como elemento clave en la vertebración territorial de Castilla-La Mancha.

Periodo: 2000-2002

Investigador principal: Francisco Montero Riquelme

Organismo financiador: FEDER.

13.- Adaptación de las principales variedades autóctonas de vid de Castilla y León a nuevos sistemas de conducción y poda.

Periodo: 2000-2003

Investigadores principales: José Ramón Lissarrague García-Gutiérrez y Jesús Yuste Bombín

Organismo financiador: INIA.

14.- Determinación de estimadores del estado hídrico del viñedo en relación con el manejo del sistema de conducción y poda para el control del riego y crecimiento a fin de mejorar la calidad de la producción de la uva y del vino.

Periodo: 2000-2003

Investigador principal: José Ramón Lissarrague

Organismo financiador: INIA (Ministerio Educación Ciencia y Tecnología). VIN00-021-C2-1.

15.- Regulación del estado hídrico para control del crecimiento vegetativo y de la senescencia para garantizar la maduración equilibrada de la uva.

Periodo: 2002-2004

Investigadora principal: Pilar Baeza Trujillo

Organismo financiador: CICYT – AGL-1285-C03-03.

16.- El aprovechamiento hídrico y la calidad de las producciones vitivinícolas en Castilla – La Mancha.

Periodo: 2003

Investigador principal: Francisco Montero Riquelme

Organismo financiador: FEDER.

17.- Gestión integrada de recursos naturales en viñedos de ‘Tempranillo’: evaluación de los efectos de la densidad de plantación y del sistema de conducción en enyerbados temporales y riegos deficitarios.

Periodo: 2005-2007

Investigador principal: José Ramón Lissarrague García-Gutiérrez

Organismo financiador: Plan Nacional I+D+I – AGL2005- 07787- C02-00.

18.- Metodologías de zonificación y su aplicación a las regiones vitivinícolas iberoamericanas.

Periodo: 2004-2007

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo).

19.- Estudio de comportamiento agronómico y fisiológico de diferentes variedades de vid (*Vitis vinifera* L.).

Periodo: 2007

Investigadora principal: Pilar Baeza Trujillo

Organismo financiador: Comunidad de Madrid-UPM. CCG06-UPM/AGR-0546.

20.- Mecanismos de respuesta de diferentes variedades y clones de *Vitis vinifera* L. frente al estrés hídrico en condiciones de campo.

Periodo: 2007

Investigadora principal: Pilar Baeza Trujillo
Organismo financiador: Plan Nacional I+D+I – AGL2006-07697-AGR

21.- Modelización de la respuesta agronómica y fisiológica de nueve cultivares de vid en secano y regadío.

Periodo: 2008-2010

Investigadora principal: Pilar Baeza Trujillo

Organismo financiador: Plan Nacional I+D+I – AGL2008-02890

22.- SUVIDUR (Sustentabilidade da viticultura de encosta nas regiões do Douro e do Duero) 1. Zonificación del terroir en las zonas vitícolas de la D.O. Arribes (España). 2. Adaptación de las metodologías de zonificación vitícola en las regiones vitícolas del Douro y de Porto.

Periodo: 2009-2010

Investigador Principal: Vicente Gómez-Miguel y Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: FEDER (Cooperación transfronteriza España-Portugal): Instituto Tecnológico de Castilla y León.

Instituto dos Vinhos do Douro e do Porto.

23.- CIRCE (Climate Change and Impact ResearCh: the Mediterranean Environment).

Periodo: 2007-2011

Investigadora principal: Ana Iglesias Picazo

Organismo financiador: EC, 6th Framework Programme

24.- ClimateCost (Full costs of Climate Change)

Periodo: 2009-2011

Investigadora principal: Ana Iglesias Picazo

Organismo financiador: EC, 7th Framework Programme, Policy relevant project

25.- WasserMed (Water availability and security in Southern Europe and the Mediterranean)

Periodo: 2010-2012

Investigadora principal: Ana Iglesias Picazo

Organismo financiador: EC, 7th Framework Programme

26.- Animal Change (AN Integration of Mitigation and Adaptation options for sustainable Livestock production under climate CHANGE).

Periodo: 2011-2013

Investigadora principal: Ana Iglesias Picazo

Organismo financiador: EC, 7th Framework Programme

27.- SmartSOIL (Sustainable farm Management Aimed at Reducing Threats to SOILs under climate change)

Periodo: 2011-2014

Investigadora principal: Ana Iglesias Picazo

Organismo financiador: EC, 7th Framework Programme

28.- BASE (Bottom-up Climate Adaptation Strategies towards a Sustainable Europe).

Periodo: 2012-2016

Investigadora principal: Ana Iglesias Picazo

Organismo financiador: EC, 7th Framework Programme

29.- iSQAPER (Interactive Soil Quality Assessment in Europe and China for Agricultural Productivity and Environmental Resilience)

Periodo: 2015-2020

Investigadora principal: Ana Iglesias Picazo

Organismo financiador: EC, H2020 Programme (2015-2020) EC

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones nacionales y/o internacionales.

1.- Determinación de las necesidades de agua en el viñedo y estudio de los efectos del riego en la cantidad y calidad de la cosecha.

Período: 1984-1987.

Investigador Principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Dirección General de la Producción Agraria (MAPA)

2.- Identificación y caracterización de variedades de vid.

Período: 1985-2011.

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

3.- Constitución de viñedos con formación de cepas altas alambradas, utilizando las variedades 'Airén' y 'Cencibel' que permiten disponer de plantaciones aptas para la realización de una mecanización integral del cultivo.

Período: 1989-1991

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Dirección General de la Producción Agraria (MAPA)

4.- Zonificación vitícola de la Denominación de Origen Ribera del Duero

Período: 1991-1993

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Organismo financiador: Instituto Nacional de Denominaciones de Origen (MAPA) y Junta de Castilla y León.

5.- Estudio de la variedad "Malvar" en la C.A. de Madrid

Período: 1993

Investigador Principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Consejo Regulador Vinos de Madrid.

6.- Zonificación vitícola de la Denominación de Origen Calificada Rioja

Período: 1994-1996

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Organismo financiador: Consejo Regulador de la D.O.Ca. "Rioja" e Instituto Nacional de Denominaciones de Origen (MAPA).

7.- Previsión de cosechas por métodos aeropalinológicos

Período: 1992-1995

Investigador principal: Bernard Besselat (Francia)

Responsable en España: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Comisión de la CEE.

8.- Estudio de las consecuencias de las heladas primaverales en los componentes del rendimiento y capacidad de recuperación del viñedo.

Período: 1996-99

Investigador principal: José Ramón Lissarrague García-Gutiérrez

Organismo financiador: Agroseguro.

9.- Zonificación vitícola de la Denominación de Origen Rueda y Vinos de la Tierra de Medina del Campo. Periodo 1997-2000

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Organismo financiador: Junta de Castilla y León, Consejo Regulador de la D.O. Rueda y Asociación de Vinos de la Tierra de Medina.

10.- Zonificación vitícola de la Denominación de Origen Toro.

Período: 1997-2000

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel
Organismo financiador: Junta de Castilla y León y Consejo Regulador de la D.O. Toro.

11.- Estudio de la caracterización de los productos del sector vitivinícola mediante análisis isotópico.

Período: 1997-1998

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz

Organismo financiador: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

12.- Zonificación vitícola de la Denominación de Origen Bierzo.

Período: 1998-2002

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Organismo financiador: Junta de Castilla y León y Consejo Regulador de la D.O. Bierzo.

13.- Estudio de zonificación vitícola y ordenación de cultivos en la zona de Malpica (Toledo).

Período: 2000-2001

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Osborne Distribuidora, S.A.

14.- Estudio de zonificación vitícola y ordenación de cultivos en la zona de Somontano y Sobrarbe (Huesca).

Período: 2000-2003

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Bodega Pirineos

15.- Estudio de monitorización del riego en subunidades tipificadas de suelo para las variedades de uva tinta Cabernet-Sauvignon, Shiraz, Merlot, Tempranillo y Petit Verdot, y desarrollo de una base de datos relacionada para la gestión objetiva del cultivo.

Período: 2002-2010

Investigadores responsables: Vicente Sotés Ruiz y José Ramón Lissarrague García-Gutiérrez.

Financiación: Osborne Distribuidora (ODISA)

16.- Realización del estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la finca La Torrecilla. Trujillo (Cáceres).

Período: 2004-2005

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Bodegas Trujillo, S.A.

17.- Zonificación vitícola de la Denominación de Origen Cigales.

Período: 2004-2007

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Organismo financiador: Junta de Castilla y León y Consejo Regulador de la D.O. Cigales.

18.- Reconocimiento de suelos y viabilidad vitícola en la finca Gibalbín. Jerez de la Frontera (Cádiz).

Período: 2005-2006

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Intermonte S.A.

19.- Estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la finca Señorío de Ayles. Mezalocha (Zaragoza).

Período: 2005-2006

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Abrera S.A.

20.- Realización de delimitación cartográfica de zonas vitícolas en los términos municipales de Orbita y Palacio de Goda y análisis comparativo con la Denominación de Origen Rueda.

Período: 2008-2009

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: ADRIMO (Asociación para el desarrollo integral de la Moraña)

21.- Estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la finca Los Pandos. Almansa (Albacete).

Período: 2010-2011

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Heredad Los Pandos S.L.

22.- Estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la explotación Pago de Carraovejas, Peñafiel (Valladolid).

Período: 2010-2011

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Pago de Carraovejas S.A

23.- Realización del mapa de suelos de la D.O. Campo de Borja para la delimitación cartográfica de zonas vitícolas.

Período: 2012-2014

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Consejo Regulador de la D.O. Campo de Borja

24.- Estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la finca Paraje de Urbezo (Cariñena, Zaragoza)

Período: 2013-2014

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Bodegas Solar de Urbezo, S.L.

25.- Zonificación del Terroir: estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la finca Las Viñas (Urueña, Valladolid)

Período: 2014-2015

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Foro de Negocios y Comunicación, S.L.

26.- Estudio integral de la microbiología de suelos y su relación con los procesos fermentativos en bodega (Caracterización de los suelos de las bodegas de Peñafiel y Ossian).

Período: 2014-2016

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Pago de Carraovejas S.A

27.- Proyecto GLOBALVITI 2016. La zonificación del terroir en la zona de ampliación del Pago de Carraovejas (Peñafiel y Ossian)

Período: 2016-2018

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Empresa financiadora: Pago de Carraovejas S.A

28.- Convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón y la Universidad Politécnica de Madrid para la Dirección Científica del XII Congreso Internacional del Terroir, a celebrar en Zaragoza.

Período: 2017-2018

Investigador principal: Vicente Sotés Ruiz y Vicente Gómez-Miguel

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1.- Artículos

1. Sotés V. (1970): **El cultivo del pepinillo**. ASPA, 82 (23-29).
2. Sotés V. (1973): **Algunas notas sobre las características de la variedad de peral 'Agua de Aranjuez' o 'Blanquilla'**. ITEA, 10 (3-8) y Levante Agrícola, 142 (27-33).
3. Sotés V. (1974): **Los portainjertos de la vid**. Levante Agrícola. 146 (29-33) y 147 (31-36).
4. Gil-Albert F. y Sotés V. (1974): **Efecto de las aplicaciones nitrogenadas preflorales sobre el cuajado de frutos en la variedad de peral 'Blanquilla de Aranjuez'**. XIV Assemblée Générale du Centre International des Engrais Chimiques, Madrid.
5. Sotés V. (1974): **El problema sanitario de la vid en Rioja**. ANIA, Época II, 4 (65-68).
6. Sotés V. (1975): **Estudio del crecimiento del tubo polínico y de la longevidad de los óvulos en la variedad de peral 'Blanquilla de Aranjuez'**. ITEA, 9 (23-29).
7. Sotés V. (1977): **Study on the pollination and fruit-set on "Blanca de Aranjuez" pear**. Acta Horticulturae, 69 (235- 241).
8. Sotés V. (1978): **Estudio de los problemas de polinización y cuajado en la variedad de peral 'Blanquilla de Aranjuez'**. AGRISHELL, año VI, 15 (3-5).
9. Sotés V. (1979): **Plagas y enfermedades de la vid y del olivo**. España Agrícola, Época II, 16 (28-47).
10. Sotés V. (1979): **Viveros de vid: estudio de las reglamentaciones legales en la CEE y su posible aplicación en España**. España Agrícola, Época II, 21 (30-41).
11. Sotés V. (1981): **Razones de la utilización de portainjertos en viticultura**. Viña y Vino, 1 (3-8).
12. Sotés V. (1981): **Vid: desinfección de suelos**. Agricultura, 590 (659-663).
13. Sotés V. y Lissarrague J.R. (1981): **Iniciación floral y fertilidad de las yemas como fundamento de la transformación del viñedo riojano**. Viña y Vino, 3 (11-17).
14. Sotés V. (1982): **El riego de la viña**. Viña y vino, Año II, 8-9 (4-8).
15. Sotés V. (1982): **Legislación sobre viticultura en la CEE**. Agricultura, 602 (709-712).
16. Sotés V. (1982): **La viña: situación actual y perspectivas**. Semana Vitivinícola, 1896-97 (4893-4904) y Viña y vino, Año II, 11 (12-22).
17. Sotés V. (1983): **El pistacho**. Agricultura, pp. 692-694.
18. Sotés V. (1984): **La actinidia o kiwi**. Floricultura y Horticultura, 1 (6-8).
19. Sotés V. (1984): **Introducción de nuevas variedades mejorantes**. Viña y Vino. 23 (14-30).
20. Sotés V. (1984): **Plantones de vid**. Agricultura, 627 (778- 780).
21. Pérez Camacho F. y Sotés V. (1984): **Efectos del etileno en la maduración de la uva**. ITEA, Vol. extra nº13 (228-233).

22. Sotés V. (1985): **Identificación de patrones de vid.** *Viña y Vino*, 25 (4-16).
23. López E. y Sotés V. (1985): **Crecimiento y desarrollo de los sarmientos de vid en el período vegetativo. I Determinación de los parámetros indicativos del vigor.** *Viña y Vino*, 25 (25-31).
24. López E. y Sotés V. (1985): **Crecimiento y desarrollo de los sarmientos de vid en el período vegetativo. II Relaciones de los parámetros de vigor con la climatología de Rioja.** *Viña y Vino*, 27 (33-35).
25. Sotés V. (1985): **El material vegetal en la producción frutal.** *Vid.* ITEA, Vol. extra nº14 (276-303).
26. Sotés V. (1985): **Cómo elegir un buen portainjerto en viticultura.** *La Tierra*, Octubre (27-30) y Noviembre (18- 22).
27. Sotés V. (1985): **Estado actual de los estudios sobre material vegetal en viticultura.** *Semana Vitivinícola*, 2045-2046 (4085-4099).
28. Sotés V. y Lissarrague J.R. (1986) : **El kiwi: situación actual y perspectivas.** *Agricultura*, 642 (52-56).
29. Sotés V. (1986): **La viticultura riojana hacia la modernización de sus técnicas de cultivo.** *Prensa del Rioja*, 9.
30. Sotés V., Lissarrague J.R. y Mendiola M.A. (1986): **Identificación de variedades de vid.** *Agricultura*, 650 (638-641).
31. Sotés V. (1986): **La viña: situación actual y perspectivas.** *El Cultivador Moderno*, 806 (10-16).
32. Sotés V. (1987): **Control y certificación de plantas de vivero de vid.** *Agricultura*, 655 (118-121).
33. Sotés V., Lissarrague J.R. y Mendiola M.A. (1987) : **Situation actuelle de la production et de la certification des plantes de vigne de pépinière en Espagne.** *Recherche Agronomique en Suisse*, fasc 3, Vol 26, pp 374-377.
34. Sotés V., Gonzalez E., Lissarrague J.R. y Mendiola M.A. (1988) : **Variedades de vid en Canarias.** *Agricultura*, 667 (102-104).
35. Sotés V. (1988): **Control de la calidad en el campo vitícola.** *ITEA*, 77 (30-41).
36. Sotés V. y Moreno Camacho F.M. (1989): **Viticultura extremeña.** *Agricultura*, 678 (42-49).
37. Royo J.B., Sola D., Uriz M., González J. y Sotés V. (1989): **Selección clonal-sanitaria de la vinífera Garnacha en Navarra.** *ITEA*, 81(3-13).
38. Zaragoza C., Gómez-Aparisi J., Sopeña J.M. y Sotés, V. (1989): **Influencia de la reducción del laboreo en la vid.** *Surcos de Aragón.* Dip. General Aragón. Zaragoza, nº 18 (5-11).
39. Ortiz J. M., Cabello F., Altube H. y Sotés V. (1990): **Multifactorial analysis of leaf parameters for identification of Vitis cultivars.** *Riv. Vit. Enol.* 1(3-8).
40. Sotés V., Pardo E. y Gómez-Miguel V. (1990): **Potencialidades vitícolas de la denominación Ribera del Duero.** *Vitivinicultura*, 2 (24-31).
41. Donézar M., Elías F. y Sotés V. (1990): **Potencialidades vitícolas en la D.O Ca. Rioja.** *Vitivinicultura*, 3 (23-30).
42. Sotés V. (1990): **Influencia de la reducción del laboreo de la viña en el estado hídrico del suelo.** *Vitivinicultura*, 7 (13-24).
43. Cabello F., Ortiz J. M. y Sotés V. (1990): **Caracterización morfométrica del género Vitis.** *Vitivinicultura*, 10 (37-40).
44. Sotés V. (1990): **Fertilización foliar y corrección de carencias en el viñedo.** *Vitivinicultura*, 10 (54-58).
45. Lissarrague J.R., Ruiz C., Bartolomé C., Baeza P. y Sotés V. (1991) : **Etude écophysiological des différents expositions de la végétation dans les systèmes de conduite en gobelet et en espalier.** *Riv. Vitic. Enol.*, 4 (133-141).

46. Mendiola M.A., Lissarrague J.R., y Sotés V. (1991): **Evolution de la flore adventice dans un vignoble du centre de l'Espagne soumis à différents techniques d'entretien du sol.** IOBC/WPRS Bulletin. ISBN 92 90670444.
47. Sotés V. (1992): **Producción, certificación y utilización de plantas de vivero de vid en España.** Vitivinicultura, III-2 (32-36).
48. Sotés V. (1992): **Abonado nitrogenado de la viña.** Vitivinicultura, III-3 (46-50).
49. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (1992): **Criterios de diferenciación y delimitación de comarcas y regiones vitícolas. Examen de los factores naturales y humanos que concurren.** Vitivinicultura, III-5 (29-39).
50. Riou, C., participación de Sotés V. (1994): **Le déterminisme climatique de la maturation du raisin: application au zonage de la teneur en sucre dans la Communauté Européenne.** 322 pp. Office des Publications Officielles des Communautés Européennes. Luxemburg. CL-NA-15863-FR/EN-C.
51. García-Escudero E., Martínez-Bujanda F., Lissarrague J.R. y Sotés V. (1994): **Influencia del momento de aplicación del riego sobre la producción y la calidad del mosto.** Vitivinicultura, 1-2, (49-54).
52. García-Escudero E., Baigorri J., Lissarrague J.R. y Sotés V. (1995): **Influencia del riego sobre la acidez de mostos en 'Tempranillo' (*Vitis vinifera* L.).** ITEA, vol. 91, 13 (175-185).
53. Bartolomé C., Sotés V., Baeza P., Ruiz C. y Lissarrague, J.R. (1995): **Efectos del déficit hídrico sobre el desarrollo vegetativo y fructífero del cultivar Tempranillo de vid (*Vitis vinifera* L.).** Investigación Agraria: Producción y Protección Vegetal, Vol. 10, 12 (245-261).
54. Jiménez J. y Sotés V. (1995): **Phenological development of *Vitis vinifera* L. in Castilla-La Mancha (Spain). Study of 21 cultivars (10 red and 11 white cultivars).** Acta Horticulturae 388, 105-110.
55. Sotés V. (1996): **Aspectos generales de la viticultura española.** Phytoma, nº 83 (5-9).
56. Sotés V. (1996): **Efectos del riego localizado en la vid.** Vitivinicultura, nº 78-79 (58-61) y nº 80-81 (58-60).
57. Sotés V., Gómez del Campo M. y Ruiz C. (1996): **Utilisation de méthodes ampélographiques pour la différenciation de deux cultivars de *Vitis vinifera* L.** Riv. Vitic. Enol. 1 (5-10).
58. Bartolomé C., Sotés V., Ruiz C., Baeza P. y Lissarrague J.R. (1996): **Water management: a method to improve physiological activity in 'Tempranillo' grapevines under field conditions in a semiarid climate.** Acta Horticulturae, 427 (83-91).
59. Gómez del Campo M., Ruiz C., Sotés V. y Lissarrague J.R. (1996): **Consequences of water consumption in the leaf area and dry matter partitioning in four grapevine varieties.** Acta Horticulturae, 427 (331-338).
60. Riera S., Esteban A., Pardo, C. y Sotés V. (1997). **Primera valoración sobre la aplicación del método aeropolínico de previsión de cosechas en regiones vitícolas españolas.** La Semana Vitivinícola. 2638, 674-682.
61. Sotés V. (1997): **El riego de la Vid.** Vida Rural, 41 (6-8).
62. Sotés V. (1999) : **Viticulture: actualité et perspectives.** Revue des Chambres Françaises de Commerce et d'Industrie. p. 40-41.
63. Sotés V. (1999) : **Natural factors in cava production.** Rivista di Vitic. Enol., Anno LII, nº 3, p. 69-76.
64. Baeza P., Bartolomé C., Sotés V., Ruiz C. y Lissarrague J.R. (1999): **Diferencias en la superficie foliar de cuatro sistemas de conducción de la vid y sus consecuencias en el desarrollo y la producción.** Investigación Agraria: Producción y Protección Vegetales.14 (1-2): 173-1901.
65. Sotés V. (2001) : **Bases écophysiologicals et choix techniques dans la gestion de l'eau dans les vignobles méditerranéens: expérience de l'Espagne.** Progrès Agricole et Viticole, (118), 18: 389- 398.
66. Baeza P., Ruiz, C., Cuevas E., Sotés V. y Lissarrague J.R. (2005): **Ecophysiological and agronomic response of 'Tempranillo' grapevines to four training systems.** Am. J. Enol. Vitic. 56 (2): 129-138.

67. Meneghetti S., Costacurta A., Calò A., Sotés V., Gianetto S. y Crespan M. (2006): **Indagine sulla variabilità genetica della Garnacha tinta difusa in Italia, Spagna e Francia.** Riv. Vitic. Enol. 4 (3-13).
68. Gómez del Campo M., Baeza P., Ruiz C., Sotés V. y Lissarrague J.R. (2007): **Effect of previous water conditions on vine response to rewatering.** Vitis 46 (2),51-55 (2007).
69. Meneghetti S., Costacurta A., Frare E., Da Rold G., Migliaro D., Morreale G., Crespan M., Sotés V. y Calò, A. (2011): **Clones Identification and Genetic Characterization of Garnacha Grapevine by Means of Different PCR-Derived Marker Systems..** Mol Biotechnol. 48:244-254.
70. Resco P., Quiroga S., Iglesias A. y Sotés V. (2010): **Risk of climate change for grapevine production in Mediterranean areas.** Bull. OIV, vol.83, nº 953-954-955, p.315-322. ISSN 0029-7127.
71. Sotés V. (2011): **La huella del carbono vinculada a la viticultura.** Vida Rural, marzo, pp 18-22.
72. Gómez-Miguel V., Sotés V., González M.L. (2011). **Viticultura de montaña: Los factores del medio en la elección de subzonas.** SeVi nº 3365/2143-2156.
73. Iglesias A., Quiroga, S. y Sotés V. (2011): **La agricultura española y el cambio climático.** Economistas, 127(19-26). ISSN 0212-4386.
74. Gómez-Miguel V. y Sotés V. (2014). **El Manganeso y la Viticultura: una revisión.** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 82 pp.
75. Sotés V. (2015). **Viticultura y mitigación del cambio climático.** Vida Rural, 15 marzo (64-70)
76. Aruani, C ; V. Sotés, R. Eibach, M. de la Fuente et B. Bois (2015). **“Les variétés de vigne. Origine, évolution et identification”.** Revue des OEnologues. 157, 21-22p.
77. Resco, P.; Iglesias, A.; Bardají, I.; Sotés, V. **“Exploring adaptation choices for grapevine regions in Spain”.** *Regional Environmental Change* 16 (4): 979-993. DOI: 10.1007/s10113-015-0811-4. 2015
78. Tonietto J. , Sotés V., Celso M., Montes C., Uliarte E., Bruno L., Climaco P., Peña A., Crivellaro C., Catania C., Kohlberg G., Pereira G., Da Silva J., Vidal J., Vida L., Laureano O., de Castro R., del Monte R., Gómez-Miguel V., Carbonneau A. (2014). **The effect of viticultural climate on red and white wine typicity. Characterization in Ibero-American grape-growing regions.** Spécial Laccave, J. Int. Sci. Vigne Vin, 2014, 19 – 23
79. González-San José, M^a L., Gómez-Miguel, V., Sotés, V. (2017). **La Cultura del Vino, motor del desarrollo sostenible de las regiones vitivinícolas/ The Wine Culture, a driver of the sustainable development of wine regions.** BIO Web of Conferences 9, 04003 (2017). DOI:10.1051/bioconf/20170904003.
80. Santillán, D., Iglesias, A., La Jeunesse, I., Garrote, L., Sotés, V. (2019). **Vineyards in transition: A global assessment of the adaptation needs of grape producing regions under climate change.** Science of the Total Environment 657 (2019) 839-852. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.079>
81. Santillan D, Garrote L, Iglesias A, Sotes V (2019). **Climate change risks and adaptation: new indicators for Mediterranean viticulture.** Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change (online first) <https://doi.org/10.1007/s11027-019-09899-w>
82. Santillan D, Sotes V, Iglesias A, Garrote L (2019). **Adapting viticulture to climate change in the Mediterranean region: Evaluations accounting for spatial differences in the producers-climate interactions,** 41st World Congress of Vine and Wine OIV, BIO Web of Conferences 12, 01001 (2019), <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191201001>

2. Monografías e Informes

1. Sotés V. (1974): **Estudio de la polinización y cuajado del fruto en la variedad de peral Blanquilla de Aranjuez.** Tesis Doctoral. E.T.S.I. Agrónomos de Madrid, 120 pp.

2. Gil-Albert F. y Sotés V. (1974): **Efecto de las aplicaciones nitrogenadas preflorales sobre el cuajado de frutos en la variedad de peral Blanquilla de Aranjuez.** Ensayos realizados en los Campos de Prácticas. Monografía nº 19 de la E.T.S.I.A. de Madrid, (19-30).
3. Sotés V. (1976): **Estudio de la polinización y cuajado de fruto en la variedad de peral Blanca de Aranjuez.** Monografías de la E.T.S.I.A. de Madrid, nº 43 (9-18).
4. Sotés V. (1976): **Apuntes sobre identificación de portainjertos de vid.** Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero, ejemplar mecanografiado, 33 pp.
5. Sotés V. (1977): **La multiplicación de la vid.** Monografías de la E.T.S.I.A. de Madrid, nº 47, 107 pp.
6. Gil-Albert F. y Sotés V. (1980): **Estudio de la fertilidad de las yemas y su desarrollo vegetativo en la variedad de vid "Tempranillo" en La Rioja.** Instituto de Estudios Riojanos, ejemplar mecanografiado, 133 pp.
7. Sotés V. (1984): **Identificación y utilización de patrones de vid.** Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero, 33 pp.
8. Sotés V. (1987): **Le scelte in viticoltura per la qualità del vino.** Qua. Vitic. Enol.Univ.Torino, 11(67-78) ISBN 0393.5116
9. Sotés V. (2005) : **Découverte de la viticulture de l'Espagne.** Cahiers de l'Observation viticole nº3, 9-13. Montpellier.
10. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (1997): **Delimitación cartográfica de las zonas vitícolas de la Denominación de Origen Rioja.** 210 pp. más anejos.
11. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2001): **Delimitación cartográfica de las zonas vitícolas de la Denominación de Origen Toro.** 174 pp. más anejos.
12. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2001): **Delimitación cartográfica de las zonas vitícolas de la Denominación de Origen Rueda.** 192 pp. más anejos.
13. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2001): **Delimitación cartográfica de las zonas vitícolas de la Denominación de Origen Ribera del Duero.** 205 pp. más anejos.
14. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2002). **Delimitación cartográfica de las zonas vitícolas de la Denominación de Origen Bierzo.** 180 pp. más anejos
15. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2006): **Realización del estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la finca "La Torrecilla" Trujillo (Cáceres).** 92 pp. más anejos
16. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2006): **Reconocimiento de suelos y viabilidad vitícola en la finca Gibalbín. Jerez de la Frontera (Cádiz).** 92 pp. más anejos.
17. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2006): **Estudio de suelos y ordenación del cultivo de la vid en la finca Señorío de Ayles (Pago de Aylés) Mezalocha (Zaragoza).** 120 pp. más anejos.
18. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2007): **Delimitación cartográfica de las zonas vitícolas de la Denominación de Origen Cigales.** 182 pp. más anejos.
19. Gómez-Miguel V., Sotés V., Pardo E., Almorox J., Cámara J., Hernando G., Pérez A. (2010): **Zonificación del terroir en la Denominación de Origen Arribes (España).** FEDER. Cooperación transfronteriza España-Portugal. 250 pp más anejos

3.- Capítulos de libros

1. Sotés V. (1986): **Alteraciones no parasitarias**, pp. 221-234 y **Fitorreguladores**, pp. 255-258, en Los parásitos de la vid. Estrategia de lucha. Mº de Agricultura Pesca y Alimentación, 276 pp. ISBN 81-7179-139-0, ídem en 2ª edición (1988).
2. Sotés V. (1991): **Producción, comercialización y control de las plantas de vivero**, en La horticultura española en la CEE, pp. 350-362. L. Rallo y F. Nuez (editores). SECH. ISBN: 84-87729-02-9.
3. Sotés V. (1992): **Alteraciones no parasitarias**, pp. 247-260, y **Fitorreguladores**, pp. 282-284, en Los parásitos de la vid. Estrategia de lucha. (3ª Edición). Mº de Agricultura, Pesca y Alimentación y Mundi-Prensa. ISBN 84-7479-947-3 e ISBN 84-7144-392-5.
4. Sotés V., Gómez-Miguel V. y Mendiola, M.A. (1992): **El clima de la Denominación de Origen "Ribera del Duero"**. En La Ribera del Duero, sus viñas y sus vinos. Valladolid. pp 25-34. ISBN 84-87739-29-5.
5. Gómez-Miguel V., Sotés V. y Pardo E. (1992): **Los suelos de la Denominación de Origen "Ribera del Duero"**. En La Ribera del Duero, sus viñas y sus vinos. Valladolid. pp 35-54. ISBN 84-87739-29-5.
6. Sotés V. (1996): **El sector vitivinícola español y su futuro dentro del marco europeo**. En La vid y el vino en Castilla-La Mancha, p 119-130. Albacete. ISBN 84-7788-349-1.
7. Sotés V. (1998): **Sistemas frutícolas de secano: el viñedo**. Páginas 489-501. En Agricultura Sostenible, eds. R. Jiménez Díaz y J. Lamo de Espinosa, 616 pp. Mundi-Prensa. Madrid.
8. Sotés V. (1998): **Alteraciones no parasitarias**, pp. 257-270 y **Fitorreguladores**, pp. 303-306, en Los parásitos de la vid. Estrategias de protección razonada. (4ª edición). Mº de Agricultura Pesca y Alimentación y Mundi-Prensa, 328 pp. ISBN 81-491-0337-1 (MAPA) y 84-7114-698-3 (Mundi-Prensa).
9. Sotés V. (1999): **Hacia un manejo eficiente de la cubierta vegetal**. En El viñedo en Castilla-La Mancha ante el siglo XXI. El Sector vitivinícola y el agua. Universidad de Castilla-La Mancha, pp. 57-70. ISBN 84-89958-48-3.
10. Sotés V. (2000): **Vid para vino**. Horticultura Española SECH, 380-383.
11. Gómez-Miguel V. y Sotés V. (2003): **Zonificación del terroir en España**, pp. 187- 226. En Terroir, Zonazione, Viticoltura, Trattato Internazionale. Ed. Phytoline, Verona, 648 pp.
12. **Variedades de vid. Registro de variedades comerciales** (2003) Co-autor, bajo la coordinación de P. Chomé. MAPA, Madrid, 303 pp. ISBN: 84-491-0559-5.
13. Sotés V. (2003): **El riego del viñedo: efectos en la producción y en la calidad de la uva**, pp. 303-316. En El sector vitivinícola en Castilla y León. Historia y claves de una recuperación. Diputación de Zamora y Junta Castilla y León. 529 pp. ISBN: 84-922782-7-7.
14. Sotés V. (2004): **Alteraciones no parasitarias**, pp. 285-309 y **Fitorreguladores**, pp. 352-356, en Los parásitos de la vid. Estrategias de protección razonada. (5ª edición). Mº de Agricultura Pesca y Alimentación y Mundi-Prensa, 391 pp. ISBN 81-491-0643-5 (MAPA) y 84-8476-218-1 (Mundi-Prensa).
15. Sotés V., Gómez-Miguel V. y Pérez Marín J.L. (2009). **Viticultura y producción**, pp. 49-93, en Como dirigir una bodega. Global marketing, 305 pp. ISBN 978-84-92570-76-8.
16. Sotés V. (2011): **Vineyard mechanization in Spain**, pp. 107-110. En Vineyard mechanization, Editors J.R. Morris, P.L. Brady, Publicado por American Society for Horticultural Science, 182 pp. ISBN 978-0-9830932-1-3.
17. Tonietto, J., Gómez-Miguel V. y V. Sotés (2012). **Clima, zonificación y tipicidad del vino en regiones vitivinícolas Iberoamericanas**. ISBN 978-84-15413-10-3. <http://oa.upm.es/13203/> . 411 pp. *Premio de la OIV, 2013*
18. Resco P., Bardaji I., Iglesias A., Sotés V. (2014). **Vulnerabilidad del viñedo español al cambio climático** (245-270 pp). En La economía del vino en España y el mundo 730 pp. Cajamar Caja Rural, Almería. *Premio de la OIV 2015*
19. Sotés V. (2018). **Impactos y adaptación al cambio climático en España**, pp 45-63. En El sector vitivinícola frente al desafío del cambio climático. Estrategias públicas y privadas de mitigación y adaptación en el Mediterráneo. 372 pp. ISBN-13 978-84-95531-92-6. Ed. Cajamar. Coordinación: Compés R. y Sotés V. *Premio de la OIV 2019*.

20. Sotés V. (2021) **Experiencias singulares de enoturismo en la DOCa Rioja (España)**. pp 175-189. En Enoturismo sostenible e innovador. Modelos de éxito alrededor del mundo. ISBN 13: 978-84-95531-53-7. Ed. Cajamar.
21. Sotés V. (2023) **Terroir y las nuevas figuras de calidad en las denominaciones de origen. Los casos de Bierzo, Priorat, Rioja, Rueda y Cava**. Coordinación: Compés R., Moro C., Sotés V. En prensa. Ed. Cajamar,

4. Libros traducidos

1. Chauvet M. y Reynier, A. (1978). **Manual de viticultura**. 2ª Edición. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 243 pp.
2. Bretaudeau J. (1978). **Poda e injerto en frutales**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 111 pp.
3. Trocmé S. y Gras R. (1979). **Suelo y fertilización en fruticultura**. 2ª Edición. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 386 pp.
4. Bretaudeau J. (1982). **Creación de formas frutales**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 80 pp.
5. Zuccherelli G. (1982). **La actinidia (Kiwi)**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 224 pp.
6. Chauvet M. y Reynier A. (1984). **Manual de viticultura**. 3ª Edición. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 275 pp.
7. Grasselly C. y Crossa-Raynaud P. (1984). **El almendro**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 461 pp.
8. Spina P, (1984). **El pistacho**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 90 pp.
9. Ragazzini D. (1985). **El kaki**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 176 pp.
10. Paglietta R. (1986). **El frambueso**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 131 pp.
11. Fideghelli C. (1987). **El melocotonero**. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 243 pp.
12. Zuccherelli G. (1987). **La actinidia (Kiwi)**. 2ª Edición. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 224 pp.
13. Reynier A. (1989). **Manual de viticultura**. 4ª Edición. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 377 pp.
14. Reynier A. (1995). **Manual de viticultura**. 5ª Edición. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 407 pp.
15. Reynier A. (2002). **Manual de viticultura**. 6ª Edición. Ed. Mundi-Prensa, Madrid, 497 pp.

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

- Beca de la O.C.D.E., para asistir al XI Curso de Ortoflorofruticultura celebrado en Minoprio (Italia) durante el mes de Julio de 1971.

- Becado por ACTIM (Agence pour la Coopération Technique Industrielle et Economique) para realizar un "stage" sobre viticultura francesa durante los meses de mayo y junio de 1978.

-Beca del programa ERASMUS para el estudio de: "Organización de las enseñanzas de viticultura en la CEE", con visitas a Francia, Grecia e Italia, en Junio y Julio de 1988.

Contribuciones a Congresos

A) Comunicaciones publicadas en Actas de Congresos y Jornadas Técnicas

1. Sotés V. (1982): **El riego como técnica de cultivo en viticultura**. VI Jornadas Técnicas de Rioja, pp 83-93. ISBN 84-7359-1798.
2. Sotés V. (1982). **Marco legal de la vid en la CEE**. VI Jornadas Técnicas de Rioja, pp 153-162. ISBN 84-7359-179-8.
3. Sotés V. y Coque M. (1983). **Situación del cultivo de la actinidia en España**. Acti del II Incontro frutticolo sull'actinidia, pp 79-91.
4. Lissarrague J.R., Sotés V., García-Escudero E. y Coca J.A. (1987). **Efectos de la aplicación de Ethephon en viñedos sobre la calidad del mosto**. Actas del II congreso S.E.C.H., pp. 5-8.
5. Sotés V., Lissarrague, J.R., Mendiola, M.A. y García- Escudero E. (1987). **Relación entre las dimensiones de las inflorescencias y su número de flores en cv. "Tempranillo" (V. vinifera L.)**. Actas del II Congreso S.E.C.H. pp. 9-15.
6. Sotés V., Lissarrague, J.R. y EVENSA (1987): **Ensayo de diferentes métodos de sobreinjerto en vid**. Actas del II Congreso S.E.C.H. pp. 94-97.
7. Lissarrague J.R., Sotés V., García-Escudero E.y EVENSA (1987): **Influencia de la aplicación de dosis moderadas de riego en la producción de la vid**. Actas del II Congreso S.E.C.H. pp. 160-165.
8. Lissarrague J.R., Sotés V.y García-Escudero E. (1987): **Effets de l'irrigation sur la teneur en éléments minéraux des feuilles de vigne**. Symposium International Physiologie de la Vigne, O.I.V., pp 208-213.
9. Sotés V, Lissarrague J.R., Mendiola M.A. y García- Escudero E. (1987): **Effects de l'aouïtement des sarments en vignobles cultivés en zones sèches**. Symposium International Physiologie de la Vigne, O.I.V., pp 203- 207.
10. Ortiz J.M., Altube H., Lissarrague J.R. y Sotés V. (1989): **The use of isozymes for characterization of Spanish Vitis cultivars**. 51 International Symposium on Grape Breeding. 12-16 Sep 1989 St. Martin/Pfalz.
11. Zaragoza C., Gómez-Aparisi J., Sopeña J.M. y Sotés V. (1990): **Ensayos de reducción del laboreo en la vid en Aragón y Rioja**. Jornadas Técnicas: El agua y el suelo, laboreo de conservación. Junta de Andalucía. Sevilla. Mayo 1990.
12. Sotés V., Lissarrague J.R. y Valverde E. (1.990): **Comparación del comportamiento de los cultivares de vid "Cabernet Sauvignon" y "Tempranillo" en Madrid**. Actas del III Congreso S.E.C.H., pp. 245-250.
13. Lissarrague J.R., Sotés V.; García-Escudero E. y Aguirrezábal F. (1990): **Relación entre diversos parámetros del desarrollo vegetativo en vides regadas y no regadas**. Actas del III Congreso S.E.C.H., pp. 263-268.
14. Sotés V., Lissarrague J.R., García-Escudero E. y Aguirrezábal F. (1990). **Influencia del riego en la nutrición mineral de la vid**. Actas del III Congreso S.E.C.H., pp. 301-306.

15. Mendiola M.A., Lissarrague J.R. y Sotés V. (1990): **Análisis florístico de las malas hierbas en viñedos del centro peninsular de España.** Actas del III Congreso S.E.C.H., pp. 288-293.
16. Lissarrague J.R. y Sotés V. (1990): **Influencia de la época de poda en el desarrollo y la producción de la vid.** Actas del III Congreso S.E.C.H., pp. 307-312.
17. Mendiola M.A., Lissarrague J.R. y Sotés V. (1990): **Resultados de cuatro años de empleo de herbicidas en viñas del centro de la península Ibérica.** Actas de la reunión de la S.E.M.H. pp. 69-78.
18. Sotés V. (1991): **El cultivo de uva de mesa en España.** Simposio internazionale sulle uve de mensa, Bari y Palermo (Italia), 26-31 agosto 1991.
19. Sotés V. (1992): **Consecuencias del stress hídrico en el crecimiento y en la producción de la vid.** I Congresso dos vinhos do Norte de Portugal. Oporto, pp. 245-279.
20. Baeza P., Bartolomé C., Ruiz C., Sotés V. y Lissarrague J.R. (1992): **Efficiency of the sunlight interception in head and trellis training systems on grapevine (*V. vinifera* L.).** Proc. 41 International Symp. Grapevine Physiol., S. Michelle a/A. y Torino (Italia). Pp. 49-52.
21. Sotés V., Ruiz C., Bartolomé C. y Lissarrague J.R. (1992) : **Influence of pruning time on production and must composition of "Airen" and "Tempranillo" grapevines (*V. vinifera* L.).** Proc. 4th Int. Symp. Grapevine Physiol., S. Michelle a A. y Torino (Italia), pp 311-314.
22. Bartolomé C., Ruiz C., Baeza P., Sotés V. y Lissarrague J.R. (1992): **Variation de l'état hydrique et de la photosynthèse sur la cv. "Tempranillo" (*V. vinifera* L.) selon la période de la contrainte hydrique.** Proc. 4th Int. Symp. Grapevine Physiol. S. Michelle a A. y Torino (Italia), pp. 311-314.
23. Jiménez J. y Sotés V. (1992): **Determinación del tamaño de muestra en estudios de maduración de vid.** II Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Zaragoza. Actas Horticultura 9 (723-728).
24. Sotés V., Gómez P. y Gómez-Miguel V. (1992): **Zonificación vitícola en la denominación de origen Ribera del Duero.** II Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas, Zaragoza. Actas Horticultura 9 (744-750).
25. Baeza P., Sotés V., Ruiz C., Bartolomé C. y Lissarrague J.R. (1993): **Seasonal variation of sunlight interception in grapevine training systems.** G.E.S.CO., Reims, Francia. Actas de la Reunión, pp. 144-147.
26. Sotés V. y Elena J.M. (1993) : **Réglementation espagnole concernant l'introduction et la protection des variétés de vigne.** 73^a Asamblea General. Oficina Internacional de la viña y el vino. San Francisco, EE.UU., 28 agosto-5 septiembre 1993.
27. Jiménez J. y Sotés V. (1994): **Distribución del vigor en cepas podadas en doble cordón.** 7^{as} Jornadas del G.E.S.CO. (62-66). Valladolid.
28. Baeza P., Ruiz C., Bartolomé C., Sotés V. y Lissarrague J.R. (1994). **Influencia del sistema de conducción del viñedo (*Vitis vinifera* L.) en el estado hídrico de la planta.** 7^{as} Jornadas del G.E.S.CO. (181-186). Valladolid.
29. Sotés V., Gómez-Sánchez P., Laya H. y Gómez-Miguel V. (1994): **Cuantificación de las variables implicadas en la delimitación y caracterización de Zonas Vitícolas en la D.O. Ribera del Duero.** 7^{as} Jornadas del G.E.S.CO. (248-256). Valladolid.
30. Bartolomé C., Sotés V., Baeza P., Ruiz C. y Lissarrague J.R. (1994): **Influencia del déficit hídrico en la arquitectura de la planta y en la relación de hojas a frutos de la variedad 'Tempranillo' conducida en espaldera.** 7^{as} Jornadas del G.E.S.CO. (261-268). Valladolid.
31. Jiménez J. y Sotés V. (1994): **Fertilidad de las yemas de 10 cultivares tintos de vid conducida en espaldera.** 7^{as} Jornadas del G.E.S.CO. (281-284). Valladolid.
32. Sotés V. y González E. (1995): **Prospección de cultivares de vid (*V. vinifera* L.) en las Islas Canarias.** Actas del I Congreso Internacional de la Vitivinicultura Atlántica Tomo II, (249-258).

33. Baeza P., Bartolomé C., Sotés V., Ruiz C. y Lissarrague J.R. (1995): **Influence of grapevine surface area geometry on PAR interception and agronomy response**. 8^{as} Jornadas GESCO. Vairão (Portugal) (112-118).
34. Sotés V. y Gómez V. 1995. **Metodología y definición de variables en la zonificación de las Denominaciones de Origen Ribera del Duero y Rioja**. XXI Congreso Mundial de la Viña y el Vino. Punta del Este (Uruguay), 27 noviembre-4 diciembre. Tomo I, pp 283-289
35. Bartolomé C., Auvray A., Gonzalez-Padierna C., Benito F. y Sotés, V. 1996. **Charge en bourgeons chez le cépage Tempranillo (*V. vinifera*, L.) conduit en gobelet à Pedrosa del Duero (Burgos)**. Actas de las 9^{as} Jornadas del GESCO, Budapest, pp 79-84.
36. Sotés, V., Gómez-Miguel, V. y Gómez-Sanchez P. (1996). **Caractérisation du terroir en Espagne: méthodologie de l'évaluation et de la validation**. Colloque International Les terroirs viticoles. Angers, 17-18 julio, pp. 43-51.
37. González E. y Sotés V. (1996): **Sistemas de conducción del viñedo en las Islas Canarias**. Actas de 10^{as} Jornadas Técnicas Canarias, pp. 108-112.
38. González E., Sotés V. et al. (1996): **Encepamiento de las Islas Canarias**. Actas de 10^{as} Jornadas Técnicas Canarias, pp 76-83.
39. Baeza P., Ruiz C., Sotés V. y Bartolomé C. (1997): **Differences in gas exchange in cv. Tempranillo (*Vitis vinifera* L.) as affected by training system**. 5th International Symposium on Grapevine Physiology 26th-29th May 1997. Jesuralen (Israel).
40. Sotés V., Gómez-Miguel V. y Fernández L. (1997): **Caracterización edafoclimática del terroir en la Denominación de Origen Calificada Rioja (España)**. XXII Congreso Mundial de la Vid y del Vino. Buenos Aires.
41. Gómez del Campo M., Ruiz C., Sotés V. y Lissarrague J.R. (1998): **Water consumption in grapevines: influence of leaf area and irrigation**. Forschungsanstalt Geisenheim Fachgebiet Rebenzüchtung und Rebenveredlung, Workshop Water Relations of Grapevines. Stuttgart, Alemania, 11-13 mayo 1998.
42. Lissarrague J.R., Sotés V., Peláez H. y Yuste J. (1998): **Training system and water regime: effects on productivity, development and must composition on 'Tempranillo' cultivar for seven years**. Actas de las 10^èmes Journées du G.E.S.CO. Changins, Suiza, 26-28 mayo 1998. , pp. 216-222
43. Sotés V. (1998): **Studio del rapporto genotipo-ambiente nelle aree viticole**. Convegno Tecnico-Scientifico sulla vitienologia Campana e delle aree mediterranee. Nápoles. 10 Bienale del Vino. 30 noviembre a 5 diciembre 1998.
44. Sotés V., González E., Lissarrague J.R. y Mendiola M.A. (1998): **Patrimonio Vitícola de las Islas Canarias**. XXIII Congreso Mundial de la Viña y del Vino. Lisboa, 22-27 junio.
45. Sotés V., Gómez-Miguel V. y Seoane L. (1998): **Primary results on the characterisation of terroir in the Denomination of Origin Rioja (Spain)**. 2^o Symposium Internacional de Zonificación Vitícola. Siena (Italia) pp 519-535.
46. Sotés V. (1999): **Actualité et perspectives des aspects bioagronomiques dans la vitiviniculture de l'Espagne**. Conferencia invitada. 11^a Jornadas GESCO. Marsala (Sicilia), 6-12 junio 88-96.
47. González-Padierna C.M., Baeza P., Sotés V. y J.R. Lissarrague (1999): **Study of ecophysiology and agronomic traits of lyre trellis versus vertical trellis in Madrid**. 11^a Jornadas GESCO. Marsala (Sicilia), 6-12 junio. pp 337-343.
48. Sotés V., H. Díaz-Ambrona C. y Gómez-Miguel V. (2000): **El clima mundial y la lista de variedades asociadas. Aplicación a España**. Grupo de expertos OIV. París, 6 de Marzo.
49. Sotés V. (2000): **Delimitazione di zone viticole per la produzione di vini di qualità in Spagna: esempio delle denominazioni d'origine Ribera del Duero e Rioja**. ARSIAL, Roma. pp 95-105

50. Lissarrague J. R., Huete J., Cuevas E., Baeza P. y Sotés V. (2000): **Influence of the intensity of spring frost damage on cluster weight and fruit yield distribution**. 6º International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. Heraklion. Grecia. Junio 2000
51. Gómez-Miguel V. y Sotés V. (2000): **Trabajos de zonificación a pequeña escala en España**. 3º Simposio Internacional de Zonificación vitivinícola. Puerto de la Cruz (Tenerife), 9-13 mayo.
52. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2000): **Estudio de zonificación vitivinícola en España**. 3º Simposio Internacional de Zonificación vitivinícola. Puerto de la Cruz (Tenerife), 9-13 mayo.
53. Pérez A., Gómez-Miguel V. y Sotés, V. (2000): **Zonificación climática de las Denominaciones de Origen Rueda, Toro y Vinos de la Tierra de Medina del Campo**. 3º Simposio Internacional de Zonificación vitivinícola. Puerto de la Cruz (Tenerife), 9-13 mayo.
54. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2000): **Metodología para la caracterización de suelos vitícolas**. 3º Simposio Internacional de Zonificación vitivinícola. Puerto de la Cruz (Tenerife), 9-13 mayo.
55. Sotés V. (2000): **Tecnología, producción y calidad vitivinícola**. II Foro Mundial del Vino, Logroño, 18-19 mayo, pp 60-63.
56. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2002) : **Délimitation des terroirs dans les A.O. Rueda et Toro (Castilla y León, España)**. IVth International Symposium on viticultural zoning. Avión, pp. 595-611.
57. Sotés V. (2002): **Influencia del suelo en la calidad del vino**. III Foro Mundial del Vino, Logroño, 22-24 mayo, pp 94-99.
58. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2003): **Caracterización del ambiente y zonificación**. XIII Jornadas GESCO. Montevideo 3-8 febrero, 67-75.
59. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2003): **Influencia de la geología en la zonificación vitícola: el ejemplo de España**. OIV, Grupo de Expertos. Paris, 31 marzo 2003. 9 pp.
60. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2003): **The role of the landscape as a component of the terroir in Spain (Bierzo)**. Colloque International: Paysages de vignes et des vins. Val de Loire: 2-4 julio, pp. 239-242.
61. Sotés V. (2000): **Retos actuales de una viticultura de calidad**. IV Foro Mundial del Vino, Logroño, 12-14 mayo, pp 56-59.
62. Sotés V., Tonietto J. y Gómez-Miguel V. (2004): **Climatic zoning of the ibero-american viticultural regions**. Joint International Conference on Viticultural Zoning. Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 15-19 noviembre.
63. Sotés V. y Gómez-Miguel V. (2004): **The role of the environmental factor as a component of the terroir in Spain (D.O. Somontano, NE Spain)**. Joint International Conference on Viticultural Zoning. Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 15-19 noviembre.
64. Sotés V. (2005): **Caratteristiche delle Malvasie coltivate in Spagna**. International Symposium "Mediterranean Malvasias". Porec (Croacia), 20 mayo.
65. Tonietto J., Sotés V. (2005): **Zonas climáticas de viticultura ibero-americana como elemento de diversidad e tipicidade dos vinos**. X Congreso Latino-Americano de Viticultura e Enología. Bento Gonçalves, 7 a 11 noviembre, pp 131-135.
66. Sotés, V. (2006): **Peculiaridades de la viticultura en las islas españolas**. Ampelos 2006, Santorini (Grecia), 1-3 junio.
67. Gómez-Miguel V., Sotés V. y Vázquez de Prada P. (2006): **Bases técnicas y aplicaciones de los trabajos de zonificación del terroir a media y gran escala en la viticultura de precisión: el ejemplo de la D.O. Rueda**. XXIX Congreso Mundial de la Viña y el Vino, O.I.V. Logroño, 25-30 junio.

68. Meneghetti S., Costacurta A., Calò A., Sotés V., Giannetto S. y Crespan M. (2006): **Studio della variabilità della Garnacha tinta diffusa in Italia, Spagna e Francia.** XXIX Congreso Mundial de la Viña y el Vino, O.I.V. Logroño, 25-30 junio.
69. Gómez-Miguel V. y Sotés, V. (2006): **Valeur discriminante des variables du sol dans les études de zonage de terroir.** 5º Congreso Internacional Terroir, Burdeos- Montpellier, julio 2006.
70. Sotés V. (2006): **Operaciones de poda en verde para la obtención de frutos y vinos de calidad.** III Seminario Internacional de Vitivinicultura. Ensenada, Baja California, México. 3 agosto 2006.
71. Sotés V. (2006): **Progreso, éxito y reconocimiento de los vinos de las Denominaciones de Origen Rueda y Somontano.** III Seminario Internacional de Vitivinicultura. Ensenada, Baja California (México), 3 agosto.
72. Sotés V. (2006): **Metodología de zonificación vitícola y aplicación a las regiones Iberoamericanas.** Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad. Buenos Aires, 7 diciembre.
73. Sotés V., Tonietto J. y Gómez-Miguel V. (2007): **Zonificación climática en Iberoamérica.** Congreso Internacional Clima y Viticultura. Zaragoza, 10-14 abril, (2): 56-63.
74. Gómez-Miguel V. y Sotés V. (2007): **Los parámetros del clima como discriminantes en los estudios de zonificación del terroir.** Congreso Internacional Clima y Viticultura. Zaragoza, 10-14 abril. (3): 12-17.
75. Sotés V. (2008): **Ribera del Duero: el terroir único.** (Conferencia). II Congreso Internacional Ribera del Duero. Aranda de Duero (Burgos), 26 marzo.
76. Gómez-Miguel V. y Sotés V. (2008): **The role of the enviromental factor as a component of the terroir in Spain (DO Cigales, W Spain).** VII Congrès International des terroirs viticoles, Nyon, Suiza, 19-23 mayo. (2): 426-432.
77. González E. y Sotés V. (2009): **Prospección de cultivares de vid (*V. vinifera* L.) en las islas Canarias.** III Symposium Internacional de Malvasía. La Palma, 26-30 mayo.
78. Sotés V. (2010): **Costes de producción en viticultura. Algunas consideraciones en España.** Foro Mundial de la Viña y el Vino. Logroño, mayo 2010.
79. Sotés V. (2010): **Cambio climático y medidas de adaptación para la viticultura.** II International Symposium of Tropical Wines. Petrolina (Brasil), 26-28 mayo.
80. Sotés V. (2010): **Historical zoning in the world** (Conferencia inaugural). VIII International *terroir* Congress. Soave, Italia, 14-18 junio. (1): 3-9.
81. Gómez-Miguel V. y Sotés V. (2010): **Geology and landscape as determining factors in microfields and development of the different spanish apellation of origen.** VIII International *terroir* Congress. Soave, Italia, 14-18 junio. (6): 10-16.
82. Gómez-Miguel V., Sotés V., Pardo E., Cámara J., Hernando G. (2011): **The environmental factor as a principal component of the terroir in Spain (D.O. Arribes, w Spain) .** XXXIV Congreso Mundial de la Viña y el Vino, O.I.V. Oporto, 22-27 junio.
83. Baeza, P., Sotés V., de la Fuente M., Lissarrague J.R., Junquera P. (2011): **Agronomic performance of Graciano, Petit Verdot and Tempranillo grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.) under two water regimes.** 17º Congreso GiESCO, Asti (Italia), 29 agosto-2 septiembre.
84. Meneghetti S., Morreale G., Poljuha, D., Sotés, V., Bavaresco, L. y Calò A. (2012) : **Analisi della variabilità genetica intra-varietale in alcuni vitigni italiani e spagnoli.** Congreso Internacional OIV, Izmir (Turquía), 18-22 junio.
85. Tonietto J., Sotés V., Montes C., Martín Uliarte, E., Antelo L., Clímaco, P., Pérez Y., Valenzuela C., Hatta B., Sakoda, Carbonneau A. (2012): **Climatic groups in Ibero-america viticulture compared to worldwide wine producer regions.** IX Congreso Internacional de terroirs viticoles. Dijon y Reims (Francia), 25-29 de junio 2012.

86. Tonietto J., Sotés V., Zanus ., J.R. M.C., Montes C., M. Uliarte E., Antelo L., Climaco P., Peña A., Guerra C.C., Catania C.D., Kohlberg E., Pereira G. E, Da Silva J.V., Ragout, L.V. Navarro, Laureano O., De Castro R., Del Monte, R.F. Del Monte, Gomez-Miguel V., Carbonneau A. (2102): **L'Effect du climat viticole sur la typicité des vins blancs. Caractérisation au niveau des régions Viticoles Ibéro-Americaines.** IX Congreso Internacional de terroirs vitínicos. Dijon y Reims (Francia), 25-29 de junio 2012. .
87. Meneghetti S., Morreale G., Poljuha D., Sotés V., Bavaresco L., Calò A. (2012). **Analisi della variabilità genetica intra-varietale in alcuni vitigni italiani e spagnoli.** IV Convegno nazionale di vitivinicoltura, Asti 10-12 julio 2012.
88. Sotés V. (2013): **Evolution of Malmsey grapevine variety in Spain.** 4th Symposium Malvazia of the Mediterranean . 25-27 junio , Monemvasia, Grecia.
89. Rodriguez Donate, M.C., Cano V.J., Guirao, G. y Sotés V (2013): **Compartive analysis of malmsey wine.** 4th Symposium Malvazia of the Mediterranean . 25-27 junio , Monemvasia, Grecia.
90. Resco P., Iglesias A., Bardají I., Sotés V. (2013): **Vulnerabilidad del viñedo español al cambio climático.** 36 ° Congreso OIV, Bucarest, 2-7 junio.
91. Gomez-Miguel, V., Sotés V., Sousa V. (2013). **Terroir Zoning In Northwest Iberian Peninsula (RD Douro, Portugal and DO Arribes, Spain).** 18° Congreso GIESCO, 7-11 julio, Oporto.
92. Gomez-Miguel, V., Sotés V., Sousa V. (2013). **Zonificación del terroir en la región delimitada de Douro.** 18° Congreso GIESCO, 7-11 julio, Oporto
93. Tonietto J., Sotés V., Zanus ., J.R. M.C., Montes C., M. Uliarte E., Antelo L., Climaco P., Peña A., Guerra C.C., Catania C.D., Kohlberg E., Pereira G. E, Da Silva J.V., Ragout, L.V. Navarro, Laureano O., De Castro R., Del Monte, R.F. Del Monte, Gomez-Miguel V., Carbonneau A. (2104): **The effect of viticultural climate on red and white wine typicity. Characterization in Ibero-American grape-growing regions.** Spécial Laccave, J.Int. Sci.Vigne Vin, 2014, 19-23.
94. Gómez-Miguel V., Sotés V. (2014). **El Manganeso y la Viticultura: una revisión.** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 82 pp.
95. Gomez-Miguel V., Sotés V., Cámara J., Martínez A. (2014) **Zoning for viticulture of terroir in the denomination of Origin Campo de Borja, NE Spain,** X Congreso Terroir, Tokay.
96. Gomez-Miguel V., Gonzalez-SanJosé M., Sotés V. (2016) **Soil great groups of spanish vineyards.** XI Congreso Terroir, 10-14 julio , Willamete Valley, Oregon (USA).
97. Lázaro-López A., Cámara J., Sotés V., Gomez-Miguel V. (2016) **Terroir zoning in appellation Campo de Borja (northeast Spain): homogeneous terroir units (HTU) and terroir.** XI Congreso Terroir, 10-14 julio , Willamete Valley, Oregon (USA).
98. Gomez-Miguel V., Sotés V., Martínez A., Gonzalez-SanJosé M. (2016) **Uso de la teledetección en los estudios del terroir para la viticultura de precisión: aplicación en la DO Ca Rioja,** 39° Congreso OIV, Bento Gonçalves, Brasil
99. Gomez-Miguel V., Sotés V., Martínez A., Gonzalez-SanJosé M. (2017) **Teledetección no es Tele-advinación: la importancia de las causas en Viticultura de Precisión,** 40° Congreso OIV, Bucarest.
100. Santillán D., Sotés V., Iglesias A., Garrote L. (2018) **Adapting viticulture to climate change in the Mediterranean region: A spatial analysis,** 41° Congreso OIV, Punta del Este, Uruguay
101. Santillán D., Iglesias A., La Jeunesse I., Garrote L., Sotés V. (2018): **A new global assessment of the climate change adaptation needs,** XII Congreso Terroir, 18-22 junio, Zaragoza.

B) Participación en Organización de Congresos

Miembro del Comité Científico de numerosos Congresos nacionales e internacionales.

Presidente de los Comités Científico y Organizador de las 7^{as} Jornadas del GiESCO (Grupo Internacional de Estudio de los Sistemas de Conducción del Viñedo). Valladolid, 9-12 mayo 1994.

Presidente de los Comités Científico y Organizador del 3º Simposio Internacional de Zonificación Vitivinícola. Puerto de la Cruz (Tenerife), 9-12 mayo 2000.

Miembro del Comité Científico y Presidente de la Sección de Viticultura. XXIX Congreso Internacional de la Organización de la Viña y el Vino. Logroño, 25-30 de junio de 2006.

Presidente del Comité Científico del Congreso Internacional sobre Clima y viticultura, Zaragoza, 10-14 abril 2007.

Presidente del Comité Científico y miembro del Comité Organizador del XII Congreso Internacional del Terroir, Zaragoza 18-23 junio 2018.

B) CONFERENCIAS

1. **Establecimiento de campos de viñas madres y viveros.** 10ª Jornadas Técnicas Viverísticas; Vilafranca del Penedés (Barcelona), diciembre de 1982.
2. **Nuevas variedades y variedades mejorantes de vid.** 1ª Jornada de la vid y el vino de Navarra, noviembre de 1983.
3. **Estudios de los efectos del riego en la cantidad y la calidad de la cosecha (Resultados preliminares de los ensayos de 1983, 1984).** VIBEXPO, Sevilla. 7-9 de marzo de 1985.
4. **Material vegetal en viticultura.** Jornadas sobre Material Vegetal organizadas por AIDA en Zaragoza, 7-9 mayo 1985.
5. **Aspects generaux de la viticulture espagnole.** Grupo internacional de la OILB. Logroño, 2-4 marzo 1987.
6. **Las decisiones en viticultura para la calidad del vino.** Simposio "La qualità del vino per la qualità de la vita". Alba (Italia), 14 abril 1987.
7. **Proyecto de estudio de la vocación y potencialidades vitícolas de la región de Rioja.** Congreso "La gestione del territorio viticolo sulla base della zone pedoclimatiche e del Catastro". Santa Maria della Versa-Broni (Italia), 29-30 junio 1987.
8. **Situación actual de la producción y de la certificación de plantas de vivero de vid en España.** Congreso sobre Centenario de la Filoxera en San Sadurn de Noya (Barcelona), octubre de 1987.
9. **Control de calidad en el campo vitícola.** ENOMAQ (Salón Internacional de Maquinaria y Equipos para Bodegas), Zaragoza, 21 enero 1988.
10. **Physiologie de l'olivier et son aptitude à la régénération.** Curso Internacional sobre Regeneración del Olivo, Bornova-Izmir (Turquía), febrero de 1988.
11. **Formación del enólogo en España.** Convegno Internacional "Quale enotecnico per l'Europa?", San Michele all'Adige (Italia), noviembre 1988.
12. **Director del I Seminario sobre Producción, certificación y utilización de plantas de vivero de frutales,** organizado por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid, el Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero y el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro. Madrid, 6-8 noviembre 1.990.
13. **Produzione, certificazione e utilizzazione di barbatelle in Spagna.** Reunión internacional sobre propagación de la vid, Gorizia (Italia), 1 diciembre 1.990.

14. **Particularités hydriques liées au système de conduite en Espagne.** Burdeos (Francia), 11 diciembre 1.990.
15. **Abonado nitrogenado y residuos de nitritos.** Jornadas Internacionales de FIRAVI, Villafranca del Penedés (Barcelona), 26 abril 1991.
16. **Mecanización de la poda y de la vendimia del viñedo.** XIV Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros, Almendralejo (Badajoz), 4 mayo 1.992.
17. **Criterios de diferenciación y delimitación de comarcas y regiones vitícolas, y examen de los factores naturales y humanos que concurren.** XX Congreso Mundial de la Viña y el Vino. Madrid, 18 mayo 1.992.
18. **Utilización de formas silvestres de *Vitis* en la mejora genética.** Congreso internacional de Etnobotánica 92. Córdoba, 21 septiembre 1992.
19. **Variedades de vid cultivadas en La Rioja.** 1ª Feria del Vino de Cenicero (La Rioja). 8 septiembre 1992.
20. **Los viñedos de Utiel-Requena bajo una perspectiva internacional.** Jornada Técnica. Requena (Valencia), 10 septiembre 1992.
21. **Defensa fitosanitaria de la viña.** Jornadas Técnicas del C.R.D.O. Cigales, 21 septiembre 1993.
22. **El suelo y la viña.** Jornadas Técnicas ARPROVI. Haro (La Rioja), 17 noviembre 1993.
23. **Recursos genéticos en viticultura.** Curso Internacional sobre Conservación y Utilización de Recursos Fitogenéticos". San Fernando de Henares (Madrid), 22 noviembre 1993.
24. **Contrôle de l'alimentation hydrique, notamment par l'irrigation. Influence sur la quantité de récolte et la qualité du vin.** Groupe d'experts: Physiologie de la vigne. 10^{ème} Sesion, París. 1994
25. **Viticultura espanhola: aspectos gerais.** Universidad de las Azores, 23-28 mayo 1994.
26. **Variedades autóctonas y extranjeras.** Consejo Regulador Denominación Origen Cariñena, 9 junio 1994.
27. **Aspectos generales de la viticultura española.** Curso ETIC: cultivo integrado en vid. Tomelloso (Ciudad Real), 6 junio 1994 y 24 febrero 1995.
28. **Material vegetal en viticultura y sistemas actuales de conducción del viñedo.** Seminario "La Innovación Tecnológica en Viticultura", Huesca, 19 diciembre 1994.
29. **Reforma de la OCM del vino. Repercusión en la vitivinicultura española.** XI Semana Universitaria del Vino. EUITA, Madrid, 24 abril 1995
30. **Marco europeo: planteamientos vitivinícolas de futuro.** Jornada sobre Problemática vitivinícola en Castilla- La Mancha. Albacete, 4 mayo 1995.
31. **Fatiga del suelo y problemas de replantación.** Jornadas Técnicas del Albariño. Cambados (Pontevedra), 4 agosto 1995.
32. **Viñedos: variedades y técnicas.** Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Curso de Verano en Formigal (Huesca), 19 septiembre 1995.
33. **Riego del viñedo.** Curso de Asesoramiento en técnicas de ahorro del agua en agricultura. Junta Castilla-La Mancha, Albacete, 5 julio 1996.
34. **Visita a la Pontificia Universidad Católica de Santiago de Chile y a la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza (Argentina), desde el 23 de septiembre hasta el 4 de octubre de 1996, dentro del Programa Intercampus, dictando varias conferencias en cada caso.**
35. **Sistemas frutícolas de secano.** Curso de Agricultura Sostenible en ambientes mediterráneos. Toledo, 21 noviembre 1996.

36. **Cultivo del viñedo y el medio ecológico.** UNED, Zamora, 27 noviembre 1996.
37. **Delimitación de las zonas vitícolas: aplicación a las denominaciones de origen.** Jornadas Técnicas de Subdirección General de Denominaciones de Calidad, Madrid, 3 diciembre 1996.
38. **Multiplicación vegetativa de plantas cultivadas.** Curso Internacional sobre conservación y utilización de recursos fitogenéticos. San Fernando de Henares (Madrid), 1996, 1997 y 1998.
39. **Delimitación de zonas vitícolas para la producción de vinos de calidad en España: ejemplo de las D.O. Rioja y Ribera del Duero.** Congreso de la vite e il vino, Roma, 12-13 diciembre 1996.
40. **Los portainjertos y viveros de plantas de vid.** Jornadas agronómicas aplicadas a la moderna viticultura. Toro, 5 marzo 1997.
41. **Defensa contra heladas primaverales.** Grupo de Trabajo sobre problemas fitosanitarios del viñedo. Ciudad Real, febrero 1997
42. **Previsión de la cosecha de uva en España a partir del Catastro Vitícola.** Grupo de Expertos de Fisiología de la vid. OIV, París, 15 abril 1997.
43. **Riego y fertilización del viñedo para vinos de calidad.** XIX Semana Vitivinícola Alhóndiga. Tacoronte (Tenerife), 22 mayo 1997.
44. **Hacia un manejo eficiente del viñedo como cubierta vegetal.** Cursos de Verano. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete, 7 julio 1997.
45. **Patrones de vid.** Curso sobre mercado de las plantas de vid. Alcázar de San Juan, 22 julio 1997.
46. **Nuevas plantaciones y sistemas de conducción en el viñedo.** Jornadas sobre gestión agraria integrada en viticultura, Requena (Valencia), 29 agosto 1997.
47. **Zonas vitícolas de producción de los vinos espumosos de España.** Mostra Nazionale delle Spumante. Valdobbiadene. Italia, 14 septiembre 1997.
48. **Origen de las variedades cultivadas de vid.** Primer Encuentro universitario con la cultura del Vino. Valladolid, 4 diciembre 1997
49. **Diseño y realización de plantaciones de viñedo para el presente y el futuro.** VII Jornadas de Vitivinicultura. UNED-Zamora, 19 diciembre 1997.
50. **Esquema de una nueva plantación de viñedo.** Jornadas sobre técnicas agronómicas aplicadas a la moderna viticultura, Toro, 20 enero 1998.
51. Conferencia-Coloquio sobre: **Posibilidad de riego en viñedos con D.O.**, Murcia, 27 febrero 1998.
52. **Riego y fertilización del viñedo para vinos de calidad.** II Jornadas sobre el desarrollo de la vitivinicultura. Gran Canaria, 10 marzo 1998.
53. **Evaluación y criterios para la zonificación vitícola de los suelos.** Curso Caracterizació de sòls. C.F.E.A., Reus, 11 mayo 1998.
54. Coordinador de las Conferencias sobre: **Influencia del factor producción sobre la calidad final en los vinos tintos.** Rueda (Valladolid), 14 mayo 1998.
55. **Reestructuración del viñedo en la zona de los Valles de Benavente: criterios a seguir en el diseño y desarrollo de las nuevas plantaciones.** Jornadas sobre el sector vitivinícola. Benavente (Zamora), 10 noviembre 1998.

56. **Variedades y patrones de vid: adaptación y aptitudes enológicas. Identificación.** Encuentro Nacional de Viticultura para profesionales de la Enología. Valdepeñas, 20 noviembre 1998.
57. **El paisaje vitícola de Castilla-La Mancha.** 1ª Semana Europea del Vino. Alcázar de San Juan y Tomelloso, 26 noviembre 1998.
58. **Studio del rapporto genotipo-ambiente nelle aree viticole.** Convegno Tecnico-Scientifico sulla vitienologia Campana e delle aree mediterranee. 1ª Bienale del Vino. Nápoles, 30 noviembre a 5 diciembre 1998.
59. **Zonificación Vitícola.** El Sector Vitivinícola en Castilla-La Mancha. Ciudad Real, 14 diciembre 1998.
60. **Conducción del viñedo. Sistemas tradicionales y modelos utilizados en la viticultura moderna.** Jornadas Técnicas de la Vid. Jerez de la Frontera, 16-17 diciembre 1998.
61. **Establecimiento del viñedo.** Jornadas Técnicas de Viticultura, Somontano (Huesca). 29-30 marzo 1999.
62. **Viticultura en regiones de carácter difícil.** Asamblea de Regiones Europeas Vitícolas. Toledo, 12 abril 1999
63. **El riego del viñedo: efectos en la producción y en la calidad de la uva.** II Congreso Internacional sobre el sector vitivinícola en Castilla y León. Zamora-Toro, 6-8 mayo 1999.
64. **Variedades y patrones vinícolas: respuestas al riego.** Jornada Técnica Utiel-Requena. 21 mayo 1999
65. **Sistemas de conducción: alternativas en el viñedo.** Seminario Internacional de la D.O. La Mancha. Alcázar de San Juan (Ciudad Real), 30 junio 1999.
66. **Viticultura: prácticas de cultivo y variedades en función de los mercados exteriores.** Cámara Oficial de Comercio e Industria de Valladolid, 26 julio 1999.
67. **Zonificación vitivinícola y Tendencias en las plantaciones modernas.** VII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. Mendoza (Argentina), 28 noviembre-3 diciembre 1999.
68. **El suelo como elemento determinante de la tipicidad de los vinos: estudios y delimitación de zonas de producción en zonas con D.O. de España.** Congreso Brasileiro de Viticultura e Enología. Bento Gonçalves, 9 diciembre 1999.
69. **Técnicas de producción en viticultura.** Proder Las Mambblas-Arlanza. Lerma (Burgos), 27 enero 2000.
70. **Orientaciones de las nuevas plantaciones de viñedo.** Enomaq, Zaragoza, 28 enero 2000.
71. **El viñedo: variedades y técnicas de cultivo para la obtención de uva de calidad.** UNED, Valdepeñas, 11 abril 2000.
72. **Evolución del Tempranillo en la península Ibérica.** Simposio Internacional sobre el Tempranillo, Logroño, 13 abril 2000.
73. **Tendencias de la viticultura actual.** 1ª Jornadas Técnicas, Aranda de Duero (Burgos), 21 septiembre 2000.
74. **Innovación en viticultura.** V Cursos de otoño de la Universidad de Cádiz. Jerez de la Frontera, 25 septiembre 2000.
75. **Orientaciones para una viticultura moderna.** I Semana Universitaria del Vino, Ciudad Real, 20 noviembre 2000.
76. **Fertilidad en suelos vitícolas de Zamora en el marco del Duero.** UNED Zamora, 11 diciembre 2000.
77. **Aspectos cualitativos de la producción.** Jornadas del Vino en Aragón, Zaragoza, 18 abril 2001.
78. **Definición de tendencias en la viticultura.** Feria nacional del vino, Ciudad Real, 13 mayo 2001.
79. **Análisis comparativo de conducción de viñedo en distintas zonas de montaña.** XXIII Semana Vitivinícola de la Alhóndiga, Tacoronte (Tenerife), 24 mayo 2001.

80. **Gestión del agua en el viñedo en España.** XII Jornadas del GESCO. Montpellier (Francia), 3-7 julio 2001.
81. **Conceptos necesarios para una nueva viticultura.** UNED, Valdepeñas, 10 julio 2001.
82. **Definición de zonas vitivinícolas como elemento de calidad.** Encuentro vitivinícola hispano-portugués. Zamora, 6 noviembre 2001.
83. **Influencia del suelo en la calidad de la uva.** III Foro Mundial del Vino. Logroño, mayo 2002.
84. **El enólogo en el viñedo.** Enoforum 2002, Madrid 15 junio 2002.
85. **La viticultura en España. 'Tempranillo 'una variedad española para producir grandes vinos.** Simposio sobre Fisiología de la vid y calidad del vino, Santiago de Chile, 30 de septiembre- 2 octubre 2002.
86. **Orientación sobre nuevos patrones y variedades.** I Jornada Técnica sobre Vitivinicultura. Montilla (Córdoba), 12 diciembre 2002.
87. **Factores naturales vitícolas.** XIII Jornadas GESCO. Montevideo, 3-8 febrero 2003.
88. **Fertilización de la viña.** IV Jornadas Técnicas sobre viticultura. Aranda de Duero, 13 marzo 2003.
89. **La viticultura en la calidad del vino.** VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica, Logroño 21-23 marzo 2003.
90. **Curso sobre Zonificación vitivinícola.** Montevideo, 1-5 septiembre 2003.
91. **Factores de manejo del cultivo que pueden modificar la composición de las uvas (riego y fertilización).** I Seminario Internacional de Vitivinicultura, Ensenada, B.C., México. 24-25 septiembre 2003.
92. **Legislación y gestión de las indicaciones geográficas. El caso de España.** X Congreso Brasileiro de Viticultura e Enología. Bento Gonçalves (Brasil), 3-5 diciembre 2003.
93. **Tendencias actuales en el cultivo de la viña.** Seminario Internacional de Viticultura y Enología. Oporto, 2 julio 2004.
94. **Tempranillo en España y en la Ribera del Duero.** Curso de verano. Universidad de Burgos, Aranda de Duero, 15 julio 2004.
95. **Comportamiento fisiológico de la vid en climas cálidos y especialmente en el período de maduración de la uva.** Seminario Internacional sobre producción de vinos en regiones tropicales. Recife y Petrolina (Brasil), 17-20 agosto 2004.
96. **Influencia del terreno en la producción de uva.** II Jornadas viticultura en la Rioja Baja. Alfaro (La Rioja), 26 enero 2005.
97. **Las innovaciones en material vitícola.** Jornada Técnica Internacional. Vilafranca del Penedès (Barcelona), 1 junio 2005.
98. **Panorama general de la viticultura.** Curso de verano, Villanueva de los Infantes (Ciudad Real), 11 de julio 2005.
99. **Découverte de la viticulture en Espagne.** Colloquio Internacional. Montpellier, noviembre 2005.
100. **Factores naturales de producción en el viñedo.** Universidad Rovira i Virgili, Tarragona, 11 mayo 2006.
101. **Influencia de las técnicas de producción en la calidad del vino.** Curso de verano de la Universidad Rey Juan Carlos. Aranjuez (Madrid), 3 julio 2006.
102. **Uso eficiente de recursos ambientales en el cultivo de la vid.** Curso de Verano Nuevas tecnologías en agricultura, UPMadrid. La Granja de San Ildefonso, 27 julio 2006.

103. **Cambio climático: impacto en la viticultura mundial.** II Jornadas de Viticultura y Comercialización Vitivinícola. Tenerife, 27 abril 2007
104. **Viticultura y cambio climático.** III Jornadas Técnicas en Enología. Cariñena, 9 mayo 2007.
105. **El sector vitícola en España.** Curso sobre España y su experiencia vitivinícola (AECI, Cámara Española de Comercio en Mendoza, Fundación Pro-Mendoza), Mendoza (Argentina), 30 mayo 2007.
106. **Viticultura de precisión.** Cursos de otoño de la Universidad de Cádiz, Jerez de la Frontera, 19 septiembre 2007.
107. **Zonificación en viticultura.** Jornada Técnica de ADVID (Asociación para el Desarrollo Región Vitícola del Duero), Oporto, 22 noviembre 2007.
108. **Cambio climático y su influencia en la viticultura.** Jornada Técnica, Monforte de Lemos (Lugo), 29 noviembre 2007.
109. **Nuevos desafíos para el sector vitivinícola: cambio climático y nuevos aprovechamientos.** Seminario Estatal del sector el vino COAG. Ciudad Real, 28 abril 2008.
110. **I vitigni autoctoni di Spagna.** Congreso sobre vitigni autoctoni. Cirò, Calabria 10 mayo 2008.
111. **Estrategias ante el cambio climático.** III Encuentro Bodegueros Canarias Alhóndiga, Tacoronte 16 mayo 2008.
112. **Viticultura y medio ambiente.** Curso de Verano. Universidad de La Rioja, 10 julio 2008.
113. **El riego de los cultivos leñosos: Uso del agua, valor de la producción y estrategias de ahorro.** Curso de verano agua y agricultura. UPMadrid, La Granja de San Ildefonso, 17 julio 2008.
114. **Zonación vitícola.** Xornada Técnica do Albariño. Cambados (Pontevedra), 31 julio 2008
115. **El vino y el cambio climático.** Coloquio Mesa redonda. XI Seminario Internacional Periodismo y Medio Ambiente. Córdoba, 26 septiembre 2008.
116. **La viticultura de precisión.** Seminario Novedades y avances en Vitivinicultura. Jerez de la Frontera, 18 noviembre 2008
117. **Comparazione fra i vini di terroir di elevata qualità: Tempranillo in Spagna.** Simposio Internacional sobre el Sangiovese, Florencia (Italia), 3-5 diciembre 2008.
118. **Viticultura frente al cambio climático.** Jornada Trobada Universitat –Sector Vitivinícola. Valencia, 13 marzo 2009.
119. **Le principali aree vitivinicole con suoli di origine vulcanica in Europa: Lanzarote, Tokai, Santorini.** Vulcania, Soave (Italia), 5 junio 2009.
120. **Tendencias en el reparto de las ayudas europeas: importancia del balance de carbono.** VI Jornadas enológicas de Canarias. Lanzarote, 25 junio 2009.
121. **Zonificación vitícola e cambio climático.** Presentación proyecto Winetech, Santiago de Compostela, 15 octubre 2009.
122. **L'esperienza spagnola sui vini rosati.** Congreso de l' Accademia Italiana della Vite e del Vino. Conegliano (Italia), 31 octubre 2009.
123. **I rosati in Spagna.** Convegno Internazionale sui Rosati di Puglia. Otranto, Lecce (Italia), 6 marzo 2010.
124. **El marco geográfico: Los pagos vitícolas andaluces.** Cursos de verano Los vinos generosos y la generosidad del vino, UPMadrid, La Granja de San Ildefonso, 11 julio 2011.

125. **La huella del carbono vinculada a la viticultura.** Curso de verano de la Universidad de Burgos, sobre Técnica vitivinícola en la Ribera del Duero, Aranda de Duero, 12 julio 2010.
126. **Importancia da selección clonal ante o cambio climático: un reto presente e futuro para a calidade.** Xornada de Selección clonal de castes de vide en Galicia. Ribadumia (Pontevedra), 28 julio 2010.
127. **Importancia del clima y las características orográficas del terreno en la viticultura y elaboración de vinos de calidad.** VIII Congreso Museos del Vino de España. Cangas de Narcea (Asturias), 21 octubre 2010.
128. **Impactos y adaptación al cambio climático en el sector vitivinícola de Galicia.** Clausura Curso Viticultura y Enología. Escuela de Negocios de NovacaixaGalicia, Orense 13 enero 2011.
129. **Le trasformazioni colturali della collina: il caso de la penisola Iberica.** Il governo del territorio, Asti (Italia), 27 mayo 2011.
130. **Protección fitosanitaria del viñedo en el contexto de la sostenibilidad.** Curso de verano de la Universidad de Burgos, sobre Innovación vitivinícola en la Ribera del Duero: sostenibilidad. Aranda de Duero, 4 de julio 2011.
131. **Los elementos del medio natural como determinantes del *terroir* en la D.O. de España.** I Jornada Internacional de Terroir Vitícola. Valencia, 12 de julio 2011.
132. **Zonificación vitícola: elección de parcelas óptimas para o viñedo.** Xornadas de actualización na problemáticas fitosanitaria do viñedo. Universidad de verano de Santiago de Compostela. Ribadumia (Pontevedra), 9 de septiembre 2011.
133. **Avanços na Viticultura no Mundo.** Simpósio Internacional de Fruticultura. Campinas (Brasil), 20 de octubre 2011.
134. **Valorizaçao da diversidade da videira em Espanha.** Seminario Internacional. Palmela (Portugal), 22 de noviembre 2012.
135. **El desarrollo de la vid y su dependencia del medio geográfico: el terroir como elemento de diferenciación.** Jornada Técnica "Los terroir de la Garnacha en la D.O: Campo de Borja. Magallón (Zaragoza), 4 de septiembre 2012.
136. **Le sfide culturali del settore viti-vinicolo in Spagna.** Congreso "55 anni di Unione Europea: la cultura del vino como elemento identitario e unificante dell'Europa". Susegana (TV, Italia). 30 de noviembre 2012.
137. **Sols viticoles.** IX Congreso Internacional de terroirs viticoles. Dijon y Reims (Francia), 25-29 de junio 2012.
138. **Tempranillo en cifras. Perspectiva mundial.** Jornada monográfica sobre la variedad Tempranillo. EUITA Madrid, 8 de marzo 2013
139. **Coyuntura vitícola internacional.** XXIX Semana universitaria del vino. EUITA Madrid, 22 de abril 2013
140. **I vini rosati in Spagna.** Otranto (Lecce), Italia, 18 mayo 2013
141. **Scelta del suolo e delle tecniche di gestione del vigneto.** Marsala (Sicilia) 21 de junio 2013.
142. **1) Sistemas de conducción más utilizados y su incidencia en el vino terminado. 2) Manejo Fisionutricional en el cultivo de vid para vino. 3) Cambio climático y su influencia en la vitivinicultura.** Symposium de la uva vinífera y pisquera. Cañete (Perú), 25-28 de septiembre 2013
143. **Tendencias de la viticultura en el mundo y Nutrición mineral de la vid.** Curso de especialización en Ensenada (Baja California, México) Junio 2014.
144. **A importancia do estudio dos Terroirs na preservação da identidade e valorizaçao dos territórios vitivinícolas.** Monção e Melgaço (Portugal), julio 2014.

145. **Viticultura para la mitigación desde la perspectiva científica y vulnerabilidad de los viñedos.** OECC-FEV-MAGRAMA, Madrid 20 octubre 2014
146. **Los productores y la toma de decisiones en la elección de variedades de vid para su transformación en vino.** TECNOVID, Zaragoza, 27 enero 2015
147. **Agrohorizonte Vino 2020. El sector vitivinícola en Castilla y León.** Febrero 2015
148. **Tendencias en viticultura.** Seminario de viabilidad económica del cultivo ecológico en Galicia. Verin, 28 octubre 2015
149. **Radiografía de la Monastrell.** Congreso Internacional de la variedad Monastrell. Alicante, 12 noviembre 2015
150. **Vulnerabilidad del viñedo ante el cambio climático y estrategias de adaptación.** Seminario La calidad del vino a través de la Gestión Integrada del Viñedo. Valencia, 3 diciembre 2015.
151. **Situación actual y tendencias en viticultura.** Grupo de Experimentación en Viticultura y Enología. Madrid, 13 abril 2016.
152. **Situación actual y tendencias en viticultura. Líneas directrices del Plan Estratégico de la OIV.** Asamblea General de la Plataforma Tecnológica del Vino-PTV, Madrid 11 mayo 2016.
153. **Nicolás García de los Salmones: biografía de un pionero (1865-1940).** Cursos de verano Universidad Pública de Navarra. Olite, 31 agosto 2016.
154. **El terroir desde el punto de vista de la Organización Internacional de la Viña y el Vino.** Los Terroir de la Garnacha en la D.O. Campo de Borja. Borja, 7 septiembre 2016.
155. **Nuevos modelos de gestión del viñedo: desafíos tecnológicos y ambientales.** Proyecto Vital, Utiel-Requena, 2 febrero 2017.
156. **Nuevas herramientas para la Protección Integrada del Viñedo.** Inauguración de Jornadas Técnicas. Logroño, 29 marzo 2017.
157. **Evolución climática y previsiones para el sector vitivinícola. Adaptación del viñedo.** Fundación para la Cultura del Vino. Madrid, 27 abril 2017.
158. **Impactos y adaptación al cambio climático en España.** Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre El sector vitivinícola frente al desafío del cambio climático. Valencia, 24-26 mayo 2017
159. **La viticultura y el cambio climático: la huella del carbono ligada a la viticultura.** I Encuentro de Viticultura Galicia-Norte de Portugal. La investigación en viticultura en la Euroregión. Orense, 6 junio 2017.
160. **Los vinos de pago: planteamiento y desarrollo en España.** Encuentros de la tradición y la innovación en el sector vitivinícola, Cursos de Verano. Universidad de Burgos. Aranda de Duero, 4 julio 2017.
161. **Implicaciones del cambio climático en el futuro de la viticultura canaria.** Proyecto REWINE, Universidad La Laguna. San Juan de la Rambla, Tenerife, 15 julio 2017.
162. **El clima y la tipicidad de los vinos.** Taller de zonificación de las regiones vitivinícolas de México, Consejo Mexicano Vitivinícola, Ciudad de México, 30 octubre 2017.
163. **Sostenibilidad en viticultura.** Nuevos retos y oportunidades desde la producción a la distribución, mesa redonda. Ministerio Agricultura Pesca Alimentación y Medio Ambiente. Madrid, 13 noviembre 2017.
164. **El reto alimentario en un clima cambiante en La Mancha.** Jornada Técnica de clausura del Proyecto Misión Posible: Conservar el agua de La Mancha, Manzanares 29 noviembre 2017.

165. **As metodologias e prácticas de zonagens pela Organização Internacional do Vinho(OIV).** Seminário de *Terroir* e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e inovação dos Vinhos Verdes. Ponte da Lima, 5 diciembre 2017.
166. **Retos de la viticultura.** Centro Socio Cultural La Tegala. Asociación de amigos del vino de Lanzarote. Cabildo de Lanzarote, Haría, 12 enero 2018.
167. **OIV Activities in the Area of Sustainability & Climate change.** LaVigne TM Academy, Madrid 6 marzo 2018.
168. **Situación actual y tendencias en viticultura para vinos de calidad.** III Jornadas Técnicas de Viticultura y Enología. Tacoronte (Tenerife), 24 abril 2018.
169. **Retos de la biodiversidad y la sostenibilidad en la viticultura heroica.** VI Congreso Internacional sobre Viticultura de Montaña y en Fuerte Pendiente – CERVIM. San Cristóbal de la Laguna (Tenerife), 26 abril 2018.
170. **Situación actual, problemática e futuro do sector vitivinícola.** Curso " O sector vinícola". Santiago de Compostela, 14 mayo 2018.
171. **Impactos e estratexias de adaptación ao cambio climático no sector vitivinícola.** Xornada Técnica Os retos da viticultura ante o cambio climático. Orense, 5 junio 2018.
172. **El impacto del cambio climático en la viticultura.** Taller Adaptación a los efectos del cambio climático sobre el sector de la viña y el vino. Fundación Canaria Alhóndiga de Tacoronte, 15 junio 2018.
173. **Modelos de gestión del viñedo. Desafíos tecnológicos y ambientales.** Curso del Consejo Regulador Denominación de Origen Vinos de Lanzarote. Arrecife, 10 julio 2018.
174. **La adaptación del viñedo al cambio climático en España: situación y proyecciones.** Jornada Estrategias del Sector vitivinícola ante el cambio climático. Plataforma Tecnológica del Vino-PTV, Toledo 11 diciembre 2018.

Tesis Doctorales dirigidas

1. Título: Estudio de los efectos del riego en la producción, desarrollo vegetativo, calidad del mosto y nutrición mineral en la vid (*Vitis vinifera* L.).

Doctorando: José Ramón Lissarrague García-Gutiérrez.

Universidad: Politécnica de Madrid

Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Fecha: 1986

2. Título: Selección clonal-sanitaria de la vinífera Garnacha en Navarra y puesta a punto de técnicas electroforéticas para su caracterización isoenzimática.

Doctorando: Bernardo Royo Díaz

Universidad: Politécnica de Madrid

Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Fecha: 1988

3. Título: Influencia de distintos sistemas de mantenimiento del suelo en la flora arvense, perfil hídrico del suelo y producción de la vid.

Doctorando: Carlos Zaragoza Larios

Universidad: Politécnica de Madrid

Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Fecha: 1988

4. Título: El síndrome de la madera rizada de la vid en el cv. Don Mariano (Napoleón negro) en la región de Murcia.

Doctorando: Ventura Padilla Villalba

Universidad: Politécnica de Madrid

Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1990

5. Título: Caracterización de variedades y portainjertos de vid mediante compuestos bioquímicos.

Doctorando: Héctor Abel Altube
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1990
Codirigida con: Dr. Jesús Ortiz Marcide

6. Título: Evolución durante el ciclo vegetativo del contenido peciolar en elementos minerales en distintas variedades de *V. vinifera* L.

Doctorando: Joaquín Parejo Piñón
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1991

7. Título: Estudio de la dosis y del momento de aplicación del riego sobre la producción, desarrollo vegetativo del mosto y nutrición mineral de la vid (*Vitis vinifera* L.)

Doctorando: Enrique García-Escudero Domínguez
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1991

8. Título: Caracterización de variedades de vid (*Vitis vinifera* L.) de interés comercial en la Comunidad de Madrid.

Doctorando: Félix Cabello Sáenz de Santa María
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1992
Codirigida con: Dr. Jesús Ortiz Marcide

9. Título: Estudio de la variedad de vid Prieto Picudo en León.

Doctorando: Juan A. Boto Fidalgo
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1993

10. Título: Adaptación de diez cultivares de vid (*Vitis vinifera* L.) a la región de la Mancha.

Doctorando: Jesús Jiménez Jiménez
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1993

11. Título: Respuestas de la vid (*Vitis vinifera* L.) a condiciones de estrés hídrico: efecto sobre las relaciones agua-planta, el crecimiento, la producción y la calidad (cv. Tempranillo).

Doctorando: Carmen Bartolomé de España
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1993
Codirigida con: Dr. José Ramón Lissarrague García- Gutiérrez

12. Título: Propagación y selección del nogal (*Juglans regia* L.) como especie frutal.

Doctorando: Diego Frutos Tomás
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1994

13. Título: Desarrollo de una metodología edafoclimática para zonificación vitícola: aplicación a la D. O. Ribera del Duero.

Doctorando: Pablo Jesús Gómez Sánchez

Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1996
Codirigida con: Dr. Vicente Gómez Miguel

14. Título: Caracterización, integración y análisis espacial de variables edafo-climáticas. Metodología y aplicación al cultivo del viñedo en la D.O.Ca. Rioja.

Doctorando: Luis Fernández Seoane
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 1999
Codirigida con: Dr. Vicente Gómez Miguel

15. Título: Adaptación de variedades blancas de vid (*Vitis vinifera* L.) en Castilla-La Mancha.

Doctorando: José A. Amorós Ortiz-Villajos
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 2001

16. Título: El injerto en pepino corto tipo español (*Cucumis sativus* L.). Recomendaciones para su empleo en la zona central española.

Doctorando: Pedro Hoyos Echeverría
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 2012

17. Título: Viticultura y Cambio Climático en España: Vulnerabilidad en las distintas regiones y estrategias de adaptación frente al desarrollo de nuevas políticas.

Doctorando: Pablo Resco Sánchez
Universidad: Politécnica de Madrid
Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha: 2015
Codirigida con: Dra. Ana Iglesias

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

PUESTOS DESEMPEÑADOS

- Director del Departamento de Producción Vegetal: Fitotecnia, de la UPM. (1/4/1985 a 3/3/1986, 11/12/1997 a 18/12/2001)
-Subdirector de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos-UPM. (29/6/1989 a 8/9/1993)
-Delegado de la UPM en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Villava (Navarra)
-Funcionario de la Escala de Ingenieros Superiores del Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero (Ministerio de Agricultura).

- 3 sexenios de investigación
- Promotor del Grupo de Investigación de Viticultura en la UPM. Director 2006-2009 y miembro activo desde entonces.
- Evaluador de Proyectos de Investigación (MAPA, CICYT, INIA, Xunta de Galicia, Junta de Castilla y León, Argentina, Chile, Uruguay).
- Redactor asociado en revistas científicas brasileñas, francesas, italianas y españolas.
- Miembro de la Academia Italiana de la Vid y del Vino, desde 2000
- Miembro del Comité Asesor de la Federación Española del Vino-FEV, desde 2000
- Patrono Experto del Observatorio Español del Mercado del Vino-OEMV, desde 2012
- Chevalier de l'Ordre du Mérite Agricole (Republique Française) 2014
- Medalla al "Mérito de la OIV" 2017 en reconocimiento de la actividad desarrollada en el sector vitivinícola internacional.
- Officiel de l'Ordre du Mérite Agricole (Republique Française) 2018
- Consejo Asesor del CISAS (Centro de Investigación y Desarrollo en Sistemas Agroalimentarios y Sostenibilidad), Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), desde 2020

ACTIVIDADES CON LA FUNDACION PREMIO ARCE- Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos de Madrid

-Se han desarrollado Estudios de seguimiento agronómico de plantaciones y viñedos, en distintas zonas vitícolas y relacionadas con las siguientes empresas o entidades: Bodegas Abadía Retuerta, Bodegas de los Herederos del Marqués de Riscal, Bodegas Bilbaínas, Osborne Distribuidora, Bodegas Hijos de A. Barceló, Bodegas Montevega (Spanish Wines), Bodegas Fariña, Bodegas Otazu, Bodegas Cal Celdoni, Consejería de Agricultura de La Rioja, Consejo Regulador Denominación Origen Calificada Rioja, CRDO Cariñena, CRDO Tacoronte-Acentejo, Tragsa, Fincas e Inversiones Ebro, Danagro-Arcotech-Perú.

EN LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LA VIÑA Y EL VINO-OIV:

- Vicepresidente de la OIV y Presidente del Comité Científico y Técnico (2016-2019)
- Miembro del Comité Ejecutivo (2012-2019)

- Representante del Estado español (1991-), participando como Delegado oficial en los Grupos de Expertos de la Comisión I Viticultura. Presidente de la Comisión I Viticultura (2012-2015). Presidente del GE Medio Ambiente Vitícola y Cambio Climático (2007-2012); Vicepresidente del GE Zonificación vitícola (2004- 2007).
