



---

**Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: Fernando Martínez de Toda Fernández

Fecha: 30/06/2018

Apellidos: MARTÍNEZ DE TODA FERNÁNDEZ  
NIF: 16.506.579-P

Nombre: FERNANDO  
Sexo: V

Fecha de nacimiento : 16.02.55

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA  
Facultad, Escuela o Instituto: COMPLEJO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO  
Depto./Secc./Unidad estr.: AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN  
Dirección postal: MADRE DE DIOS, 51, 26006 LOGROÑO LA RIOJA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 941-299740  
Fax: 941-299720  
Correo electrónico: fernando.martinezdetoda@daa.unirioja.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310701 y 310301  
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 06-00

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, Vitis, AMPELOGRAFÍA, CALIDAD VITÍCOLA, VARIEDADES, CARACTERIZACIÓN

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
INGENIERO AGRÓNOMO	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE MADRID	1978

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE MADRID	1982

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

Puesto	Institución	Fechas
PROF. AYUDANTE Y ENCARGADO DE CURSO	E.T.S.I. AGRÓNOMOS (UP DE MADRID)	1979-1983
CATEDRÁTICO E.U.	E.U.I.T.AGRÍCOLA (UP DE MADRID)	1983-1987
PROFESOR ASOCIADO	CENTRO ENSEÑANZAS CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (UNIVERSIDAD DE LA RIOJA)	1987-1996
PROF. TITULAR UNIVERSIDAD	CENTRO ENSEÑANZAS CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (UNIVERSIDAD DE LA RIOJA)	1996-2000

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	B	C	R
FRANCÉS	B	C	R
ITALIANO	B	C	R

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

(nacionales y/o internacionales)

---

TITULO DEL PROYECTO: Proyecto "Mecanización Integral del viñedo". Crédito Privilegiado de 33.000.000.- Ptas. al 7% concedido por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial). Se renunció a él por no considerarlo interesante económicamente. Lo subvencionó exclusivamente Bodegas Berberana y se cita en Contratos de Investigación con Empresas.

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI

DURACION DESDE: HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Caracterización ampelográfica de la variedad Graciano

ENTIDAD FINANCIADORA: CAJA RIOJA

DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Prospección, caracterización y conservación de germoplasma de vid en peligro de extinción en La Rioja

ENTIDAD FINANCIADORA: I.E.R.

DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Posibilidades de Mecanización del Sistema de Conducción del viñedo en vaso

ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA

DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Detección de polimorfismo en vid mediante marcadores moleculares

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

DURACION DESDE: 1997 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Caracterización ampelográfica, comportamiento agronómico y aptitudes enológicas de cinco antiguas variedades de vid recuperadas en Rioja: Maturana Blanca, Maturana Tinta, Ribadavia, Monastel y Turruntés de Rioja

ENTIDAD FINANCIADORA: I.E.R.

DURACION DESDE: 1998 HASTA: 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Opportunities for Biomass to Energy Projects in La Rioja (Spain) and Tuscany (Italy)"

ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD EUROPEA (ALTENER PILOT PROJECTS)

DURACION DESDE: 1998 HASTA: 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: E. NÚÑEZ OLIVERA

---

TITULO DEL PROYECTO: "Posibilidades de cultivo y elaboración de variedades minoritarias de vid en Rioja"

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Regulador de la D.O.Ca. Rioja

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Caracterización de variedades minoritarias de interés enológico potencial

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2000-2003

DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Recuperación y estudio de variedades autóctonas de previsible interés comercial

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de La Rioja

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Recuperación y caracterización de variedades de vid en peligro de extinción en la mitad norte de España

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

DURACION DESDE: 2002 HASTA: 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación vitícola y enológica de variedades autóctonas minoritarias de vid previsible interés comercial. Difusión y extensión de dichas variedades.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

DURACION DESDE: 2004 HASTA: 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación de la diversidad genética del germoplasma vitícola riojano para tolerancia al oídio (*Uncinula necator*).

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de La Rioja

DURACION DESDE: 2005 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: C. MENÉNDEZ

---

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de tecnologías alternativas al aclareo manual para reducir la producción del viñedo: aplicación del deshojado precoz y del aclareo mecánico.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia Ref. AGL2007-60378/AGR

DURACION DESDE: 2007 HASTA: 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. TARDÁGUILA

---

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de tecnologías alternativas al aclareo manual para reducir la producción del viñedo: aplicación del deshojado precoz y del aclareo mecánico.

ENTIDAD FINANCIADORA: ADER (Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja) Ref. 2006-I-ID-00157

DURACION DESDE: 2007 HASTA: 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. TARDÁGUILA

---

TITULO DEL PROYECTO: Título: Aplicación de la teledetección con UAV para la predicción de la calidad de la uva y el vino (TELEVITIS)

ENTIDAD FINANCIADORA: ADER (Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja) Ref. 2008-I-ID-00132

DURACION DESDE: 2009 HASTA: 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. TARDÁGUILA

---

TITULO DEL PROYECTO: Título: Identificación y caracterización completa de todas las variedades minoritarias de vid recuperadas en la DOCa. Rioja

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de La Rioja Ref. API11/14

DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Documentación, caracterización y racionalización del germoplasma de vid prospectado y conservado en España. Creación de una colección nuclear.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Ref. RF2012- 0027-C05-02.

DURACION DESDE: 2013 HASTA: 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Y. GOGORCENA

---

TITULO DEL PROYECTO: Gestión de la superficie foliar del viñedo frente al calentamiento climático  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de La Rioja Ref. PROFAI 13/23  
DURACION DESDE: 2013 HASTA: 2014  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Nuevas técnicas vitícolas de adaptación al cambio climático  
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de La Rioja Ref. APPI16/06  
DURACION DESDE: 2016 HASTA: 2017  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: La vid silvestre en La Rioja: situación actual, análisis y difusión, mediante infraestructuras de datos espaciales  
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Estudios Riojanos. Ayudas para estudios científicos de temática riojana. 2016/17  
DURACION DESDE: 2016 HASTA: 2017  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL PROYECTO: Estudio fenotípico, genético y genómico de los principales determinantes de la compacidad del racimo de la vid  
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad Ref. AGL2014-59171-R  
DURACION DESDE: 2017 HASTA: 2018  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. IBÁÑEZ y F. MARTÍNEZ DE TODA

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

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

---

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Estudio de los efectos del despunte en la vid mediante la utilización de radisótopos  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. IER LOGROÑO 175 pp. 1985 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Biología de la Vid. Fundamentos biológicos de la viticultura.  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. MUNDI-PRENSA MADRID 346 pp. 1991 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): VARIOS AUTORES  
TITULO: Variedades autóctonas gallegas para vinos blancos  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Ici-Zeltia. Santiago de Compostela. 139 pp. 1993 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Mecanización Integral del Viñedo  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Mundi-Prensa. Madrid. 125 pp. 1995 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C.  
TITULO: Variedades minoritarias en la D.O.Ca. Rioja.  
REF. REVISTA/LIBRO: Consejo Regulador de la D.O.Ca. Rioja. Logroño. 71 pp. 1994 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Prácticas de Viticultura  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Universidad de La Rioja. 86 pp. 1997 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): PÉREZ, F. y MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Prácticas de Biología  
REF. REVISTA/LIBRO: Monografías de la E.T.S.I.A. de Madrid. Número 81. 1981 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Prácticas de Biología General y Aplicada  
REF. REVISTA/LIBRO: Monografías de la E.U.I.T.A. de Madrid. Número 1. 1983 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Fisiología vegetal. Relaciones hídricas. Nutrición y traslocación  
REF. REVISTA/LIBRO: Monografías de la E.U.I.T.A. de Madrid. Número 2. 1984 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y otros  
TITULO: Capítulo 1º, 2º y 4º sobre Biología de la vid  
REF. REVISTA/LIBRO: Valoración de daños en cosechas siniestradas en viñedo 1985 CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Fotosíntesis y Productividad vegetal.  
REF. REVISTA/LIBRO: Monografías de la E.U.I.T.A. de Madrid. Número 3. 1985 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Fisiología del desarrollo vegetal  
REF. REVISTA/LIBRO: Monografías de la E.U.I.T.A. de Madrid. Número 4. 1985 CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): SAURA, F.; BAUZA, M.; MARTÍNEZ DE TODA, F. y ARGAMENTERIA, A.

TITULO: Amino Acids, Sugars and Inorganic Elements in the Sweet Almond (*Prunus amygdalus L*)  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Agric. Food Chem. 29, 509-511 1.981 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): SAURA, F.; CANELLAS, J. y MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: A Chemical Study of the Protein Fraction of Mediterranean Sweet Almond Varieties (*Prunus amygdalus L.*)  
REF. REVISTA/LIBRO: Z. Lebensin. Unters. Forch. 175, 34-37. 1982 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Método de evaluación de la zona parásita apical de los pámpanos en *Vitis vinifera L.*  
REF. REVISTA/LIBRO: Vitis 21, 217-222. 1982 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: ). El despunte de la vid (I). Concepto y tipos. Objetivos. Principios generales.  
REF. REVISTA/LIBRO: Viña y Vino 6, 4-7. 1982 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: El despunte de la vid (II). Bases fisiológicas del despunte.  
REF. REVISTA/LIBRO: Viña y Vino 7, 8-10. 1982 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Efectos y consecuencias del granizo en el viñedo.  
REF. REVISTA/LIBRO: Viña y Vino 7, 8-10. 1982 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: ). Determinación de la fertilidad de las yemas y su aplicación en la poda.  
REF. REVISTA/LIBRO: Viña y Vino 12, 4-7. 1983 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Estudio del grado de parasitismo de las diferentes hojas del pámpano en el momento de la floración.  
REF. REVISTA/LIBRO: Viña y Vino 13, 4-5. 1983 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Sobre los Sistemas de Conducción en el viñedo  
REF. REVISTA/LIBRO: Viña y Vino 14,4-6. 1983 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Estudio de la influencia del despunte sobre el corrimiento fisiológico de la vid mediante la utilización de  $^{14}\text{CO}_2$   
REF. REVISTA/LIBRO: ITEA, 56, 29-38. 1984 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y FERNÁNDEZ, J.  
TITULO: Estudio comparativo de los efectos del Cycocel y del despunte sobre la traslación de fotoasimilados hacia el racimo en *Vitis vinifera L.*  
REF. REVISTA/LIBRO: I.T.E.A. 3, 279-288. 1984 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Estudios sobre cronología de la salida de dormición en yemas de vid (variedades garnacha, viura y tempranillo) en Rioja Alta  
REF. REVISTA/LIBRO: Viña y vino 18, 26-31. 1984 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Influencia de la época de poda sobre la fertilidad de la variedad Garnacha en Rioja Alta. Resultados de dos años  
REF. REVISTA/LIBRO: I.T.E.A. 59,16-20. 1985 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.



TITULO: La importancia de la densidad de plantación REF. REVISTA/LIBRO: La Prensa del Rioja 1, 20-21. 1985	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F TITULO: Efecto del despunte de la variedad Garnacha tinta en Rioja Alta sobre el microclima de la cepa. REF. REVISTA/LIBRO: Inv. Agraria Prod. Veg. Vol 1 (2) 177-184. 1986	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F TITULO: ). Bases fisiológicas de la calidad en la producción vitícola REF. REVISTA/LIBRO: Sem. Vitivin. 2065, 789-795. 1986	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Relación entre la intensidad luminosa recibida por los racimos y la acidez total y pH del mosto de la variedad Garnacha. REF. REVISTA/LIBRO: Inv. Agra. Prot. Veg. Vol 2 (1). 1987	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F TITULO: Efectos del despunte de la variedad Garnacha en Rioja Alta sobre la calidad de la cosecha REF. REVISTA/LIBRO: Comunicaciones I.N.I.A. Serie: Producción Vegetal N. 69. 11 pp. 1987 CLAVE: A	
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F TITULO: La "Cultura del vino" en La Rioja REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja del Lunes. 14 dic. 1987	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Influencia de las podas temprana y tardía sobre la fertilidad de las yemas de vid en Rioja Alta. Años 85, 86 y 87 REF. REVISTA/LIBRO: Inv. Agraria Prod. Prot. Veg. Vol 3 (3) 319-328. 1988	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F TITULO: Vino y Vid como fundamentos culturales del pueblo riojano REF. REVISTA/LIBRO: La Voz de Asturias. 25 marzo. 2-3. 1988	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F TITULO: El control de calidad vitícola mediante la manipulación del microclima de la cepa REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja, 14 abril. 1988	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Grapevine response after five years of simulated Mechanical Pruning REF. REVISTA/LIBRO: Ciencia Téc. Vitiv. 8 (1-2) 113-120. 1989	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Nota sobre la primera experiencia de simulación de poda mecánica de la vid en España REF. REVISTA/LIBRO: Inv. Agraria Prod. Prot. Veg. Vol. 4 (1) 125-129. 1989	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: On the viticultural originality of Rioja REF. REVISTA/LIBRO: La Prensa del Rioja. International Edition, 2, 13-14. 1989	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Evolución de la viticultura desde su origen hasta nuestros días REF. REVISTA: I Campo. Boletín de Información Agraria. (BBV) Nº 116,5-7. 1990	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Necesidad de investigación vitícola como fuente de innovación en España REF. REVISTA: El Campo. Boletín de Información Agraria (BBV) nº 116, 56-57. 1990	CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F., SANCHA, J. C. y LLOP, E.  
TITULO: Identificación de la primera población de Vitis silvestris en España  
REF. REVISTA/LIBRO: Viticultura y Enología Profesional, 12, 21-24. 1991 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C.  
TITULO: Una alternativa para el futuro del Rioja y su Denominación de Origen Calificada  
REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja. 29 de diciembre. 1991 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F., SANCHA, J. C. y LLOP, E.  
TITULO: Costes de producción de uva para los sistemas de conducción en vaso y espaldera en Rioja  
REF. REVISTA/LIBRO: Riv. Vitic. Enol. 4, 81-82. 1991 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F., SANCHA, J. C. y LLOP, E.  
TITULO: Estudio comparado del microclima luminoso en los sistemas de conducción en vaso y espaldera en Rioja  
REF. REVISTA/LIBRO: Riv. Vitic. Enol. 4, 149-156. 1991 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: ). Estación de Viticultura y Enología de Haro: Lo que el viento se llevó  
REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja, 26 de Enero. 1992 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: "Veinte razones en contra"  
REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja, 19 de Junio. 1992 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C.  
TITULO: Ocho años de experiencias sobre poda mecánica y poda mínima de la vid en Rioja  
REF. REVISTA/LIBRO: Viticultura y Enología Profesional, 19, 21 - 28. 1992 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): LÓPEZ DE HEREDIA, M.J.; MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C.  
TITULO: Diferencias entre las variedades Graciano de Haro y Graciano de Alfaro  
REF. REVISTA/LIBRO: Sem. Vitivin. 2.496, 1931-1934. 1994  
CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firm): MARTÍNEZ, E.; ANDRADES, M.;GONZÁLEZ, M. y MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Conservación de germoplasma en el género Vitis. Posibilidades de la crioconservación  
REF. REVISTA/LIBRO: I.T.E.A. Vol. 15, 183-190. 1994 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): LOPEZ DE HEREDIA, M.J. y MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: El Graciano de Haro en Rioja.  
REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja, 21 de Mayo, 17. 1994 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): LOPEZ DE HEREDIA, M.J.,MARTINEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C.  
TITULO: Diferencias entre las variedades Graciano de Haro y Graciano de Alfaro  
REF. REVISTA/LIBRO: Vitic. Enol. Prof. 33, 34-39. 1994 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): LOPEZ DE HEREDIA, M.J. y MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Interés de la variedad Graciano de Haro en Rioja.  
REF. REVISTA/LIBRO: Sevi, 2512, 3373-3375. 1994 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C.  
TITULO: Recuperación y preservación de germoplasma de vid en La Rioja  
REF. REVISTA/LIBRO: Zubía, 7, 15-19. 1995 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C.  
TITULO: Variedades de vid cultivadas en Rioja a lo largo de la historia  
REF. REVISTA/LIBRO: Zubía, 7, 9-13. 1995 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Importancia del ecosistema en la producción de vinos de calidad REF. REVISTA/LIBRO: Vitic. Enol. Prof. 39, 18-27. 1995	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: La vid y el vino en las aulas universitarias. Un logro del último decenio REF. REVISTA/LIBRO: La Prensa del Rioja, 89, 23. 1995	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Evolución de la viticultura riojana en el último decenio REF. REVISTA/LIBRO: La Prensa del Rioja, 89, 6-8. 1995	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Importancia del ecosistema en la producción de vinos de calidad REF. REVISTA/LIBRO: Alimentación. Equipos y Tecnología, 8, 33-37. 1995	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Temprana revolución REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja. Suplemento de vinos. 2-diciembre. p.10. 1995	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Evolution of Riojan viticulture over the last decade REF. REVISTA: La Prensa del Rioja. International Edition. 1st semester, 8, 18-19. 1996	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Evolución del patrimonio genético de la vid en Rioja a lo largo de su historia REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja, el vino y el Camino de Santiago. Ed. Fundación Sancho El Sabio. Vitoria, 357-361. 1996	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Blanquillo, en peligro de extinción REF. REVISTA/LIBRO: La Rioja. Suplemento de vinos. 30-noviembre, p 18. 1996	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Caracterización ampelográfica de cultivares de vid ( <u>Vitis vinifera</u> L) conocidos como "Tintorera" en Rioja REF. REVISTA/LIBRO: ITEA vol. 92 v, 3, 188-196. 1996	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Diferenciación de cultivares de vid ( <u>Vitis vinifera</u> L.) conocidos como Graciano en Rioja mediante técnicas de taxonomía numérica REF. REVISTA/LIBRO: Vitic. Enol. Prof. 49, 24-28. 1997	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Producción del viñedo ( <u>Vitis vinifera</u> L. cv. Garnacha Tinta) durante diez años de poda mecánica simulada en Rioja REF. REVISTA/LIBRO: Sevi, 2.646,1.334-1.337. 1997	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Diferenciación ampelográfica de cultivares de vid ( <u>Vitis vinifera</u> L.) conocidos como "Monastel" en Rioja REF. REVISTA/LIBRO: Vitic. Enol. Prof. 55, 40-45. 1997	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): BECKER, N.; CARBONNEAU, A.; CARNEIRO, L.; FERRARA, E.; FREGONI, M.; LEMAITRE, C.; MARTÍNEZ DE TODA, F.; SAMSON, C.; SCHNEIDER, C.; SOTÉS, V. y I. SOTTILE TITULO: Interactions Génotypes x Milieux: Résultats de l'enquête "Cépages" Européenne	

REF. REVISTA/LIBRO: Progrès Agricole et Viticole, 109, 499-500. 1992	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Ampelographical characterization of red <i>Vitis vinifera</i> L. cultivars preserved in Rioja REF. REVISTA/LIBRO: Bulletin de l'O.I.V. 70, 220-234. 1997	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTINEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Ampelographical characterization of white <i>Vitis vinifera</i> L. cultivars preserved in Rioja REF. REVISTA/LIBRO: Bulletin de l'O.I.V. 70, 688-702. 1997	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): CERVERA, M.T.; CABEZAS, J.A.; SANCHA, J.C.; MARTÍNEZ DE TODA, F. y MARTÍNEZ ZAPATER, J.M. TITULO: Application of AFLPs to the characterization of grapevine <i>Vitis vinifera</i> L. genetics resources. A case study with accessions from Rioja (Spain). REF. REVISTA/LIBRO: Theor. Appl. Genet. 97, 51-59. 1998	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Long-term effects of zero pruning on Grenache vines under drought conditions REF. REVISTA/LIBRO: Vitis, 37, 155-157. 1998	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ, J.L.; PÉREZ, I. Y MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Niveles de ataque de Eutipa (Eutipa lata Tul y C. Tul) en viñedos de Rioja Alta. REF. REVISTA/LIBRO: PHYTOMA España, 95, 18-22 . 1998	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Long-term effects of simulated mechanical pruning on Garnacha vines under drought conditions REF. REVISTA/LIBRO: Am. J. Enol. Vitic. 50, 87-90. 1999	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Characterization of Wild Vines in La Rioja (Spain) REF. REVISTA/LIBRO: Am. J. Enol. Vitic. 50, 443-446. 1999	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Comportamiento del viñedo ( <i>Vitis vinifera</i> L.) cv. Garnacha Tinta durante nueve años de poda mínima en Rioja REF. REVISTA/LIBRO: Invest. Agr.: Prod. Prot. Veg., 14, 15-23. 1999	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. TITULO: Heterogeneidad genética del Tempranillo. Necesidad de su preservación. Estrategias REF. REVISTA/LIBRO: Vitic. Enol. Prof., 69, 25-31. 2000	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. TITULO: Preservación y estudio de cinco antiguas variedades de vid en Rioja REF. REVISTA/LIBRO: Investigación humanística y científica en La Rioja Ed. I.E.R., 391-402. 2000	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): ULANOWSKY, S. GOGORCENA, Y. MARTÍNEZ DE TODA, F. BORREGO, J. IBAÑEZ, J. y ORTIZ, J.M. TITULO: Characterisation of Grapevine Accessions at Germplasm Banks with RAPD and Microsatellite Markers REF. REVISTA/LIBRO: Acta Horticulturae, 546, 271-279. 2001	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): ULANOWSKY, S. GOGORCENA, Y. MARTÍNEZ DE TODA, F. y ORTIZ J.M. TITULO: Utilización de marcadores moleculares para la detección de sinonimias y homonimias en variedades de vid de cultivo minoritario en La Rioja REF. REVISTA/LIBRO: Geórgica, 8, 25-41. 2001	CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: El papel de la variedad de vid en la calidad del vino  
REF. REVISTA/LIBRO: Guía de vinos de España. Ed. El Mundo, 19-21. 2001  
CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Viticultura de calidad  
REF. REVISTA/LIBRO: Vitic. Enol. Prof., 75, 7-17. 2001  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Poda mecánica "versus" poda tradicional en el viñedo español.  
REF. REVISTA/LIBRO: Terralia, 23, 32-44. 2001  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): ULANOWSKY, S. GOGORCENA, Y. MARTÍNEZ DE TODA, F. y ORTIZ J.M.  
TITULO: Use of molecular markers in detection of synonymies and homonymies in grapevines (*Vitis vinifera* L.)  
REF. REVISTA/LIBRO: Scientia Horticulturae 92, 241-254. 2002  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Viticultura de calidad: Factores que afectan al contenido en compuestos fenólicos  
REF. REVISTA/LIBRO: ACE Revista de Enología. Edición digital. mayo. 2002  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Influencia de la viticultura en el color y otros compuestos fenólicos de la uva  
REF. REVISTA/LIBRO: La Prensa del Rioja, 135, 12-14. 2002  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Preservación de la biodiversidad en el viñedo  
REF. REVISTA/LIBRO: Suplemento especial de La Rioja. pg. 8. 25.05.02  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Viticultura de qualitat: Factors que afecten el contingut en compostos fenolics  
REF. REVISTA/LIBRO: ACE Revista de Enología, 59, 13-16. 2002  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): BLANCO, C., MARTÍNEZ, T. y MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Preservación de la heterogeneidad intravarietal en la preselección clonal y sanitaria de la variedad en peligro de extinción Maturana Blanca/Ribadavia.  
REF. REVISTA/LIBRO: Geórgica, 9, 55-70. 2002  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Los compuestos fenólicos de la uva  
REF. REVISTA/LIBRO: La Prensa del Rioja, 138, 12-14. 2002  
CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y TARDÁGUILA, J  
TITULO: Meccanizzazione e fabbisogni di manodopera dei diversi sistemi di allevamento" en el libro "Le forme di allevamento della vite e modalità di distribuzione dei fitofarmaci"  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Ed. Edizioni l'Informatore Agrario. Milano. Italia. 340 pp. 2003  
CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. (Coordinador)  
TITULO: Variedades minoritarias de vid en la DOCa Rioja  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Gobierno de La Rioja. 180 pp. 2004  
CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F. y TARDÁGUILA, J  
TITULO: Mecanización y necesidades de mano de obra en diferentes sistemas de conducción del viñedo" en el libro "Formas de cultivo de la vid y modalidades de distribución de los productos fitosanitarios"  
REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Mundi-Prensa. Madrid. 326 pp. 2004  
CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): CARREÑO, E., LÓPEZ, M.A., LABRA, M., RIVERA, D., SANCHA, J.C., OCETE, R y MARTÍNEZ DE TODA, F.

TITULO: Genetic relationship between some Spanish *Vitis vinifera* L. Subs.. sativa cultivars and wild grapevine populations (*Vitis vinifera* L. subesp. *Silvestres* (Gmelin) Hegi): a preliminary study.

REF. REVISTA/LIBRO: Plant Genetic Resources Newsletter, 137, 42-45. 2004 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): BLANCO, C., MARTÍNEZ, T. and MARTÍNEZ DE TODA, F.

TITULO: Preservation of the Intravarietal Heterogeneity in the Clonal and Sanitary Preselection for a Minority Variety in Danger of Extinction: Maturana Blanca/Ribadavia

REF. REVISTA/LIBRO: Acta Horticulturae, 652, 51-58. 2004 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): TARDÁGUILA, J. and MARTÍNEZ DE TODA, F.

TITULO: Assessment of Wine Quality in the Vineyard

REF. REVISTA/LIBRO: Acta Horticulturae, 652, 199-204. 2004 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): BLANCO, C., MARTÍNEZ, T. and MARTÍNEZ DE TODA, F.

TITULO: Análisis de la heterogeneidad intervartietal en el germoplasma de vid (*Vitis vinifera* L.) de la D.O.Ca. Rioja

REF. REVISTA/LIBRO: Actas de Horticultura, 41, 231-234. 2004 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F., MARTÍNEZ, T., SANCHA, J.C. Y BLANCO, C.

TITULO: "Variedades minoritarias en la D.O.Ca. Rioja: Posibilidades de cultivo y elaboración", en el libro Interés de las variedades locales y minoritarias de vid

REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Gobierno de La Rioja, Logroño, 113 pp 2004 CLAVE:CL

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.

TITULO: Interés de la diversidad genética en la viticultura actual

REF. REVISTA/LIBRO: Ed. Universidad de La Rioja, Logroño, 28 pp 2005 CLAVE:L

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.

TITULO: Estudio de nuevas técnicas de cultivo en el período Floración-Cuajado

REF. REVISTA/LIBRO: Bodegas y Viñedos, 10, 20-25, 2006 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F

TÍTULO: Variedades minoritarias en la DOCa Rioja. ¡Una decisión histórica!

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Mercados del Vino y de la Distribución, 11,12. CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F

TÍTULO: Nuevas variedades en Rioja. ¡Dos decisiones históricas, pero sólo una trascendente!

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Mercados del Vino y de la Distribución, 20,13. CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F, Tardáguila, J, Sancha, J.C.

TÍTULO: Estimation of grape quality in vineyards using a new viticultural index

AÑO y REF. REVISTA: 2007 *Vitis*, 46, 168-173. CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F

TÍTULO: Claves de la Viticultura de Calidad

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Ed. Mundi-Prensa. Madrid, 214 pp. CLAVE: L

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F, Tardáguila, J.

TÍTULO: Estimación de la calidad de la uva en el viñedo mediante la utilización de la ficha Vitur

AÑO y REF. REVISTA: 2007 *Zubía*, 16-17, CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Blanco, C. Martínez, T. Martínez de Toda, F

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

TÍTULO: Variabilidad de los principales caracteres agronómicos y fenológicos en el germoplasma de vid de la D.O.Ca. Rioja.

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Zubía, 16-17, 29-40

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F, Tardáguila, J.

TÍTULO: El deshojado precoz: Nueva técnica para reducir la compacidad de los racimos y la producción de uva.

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Sevi, 19-23

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tardáguila, J., Martínez de Toda, F,

TÍTULO: Aclareo Mecánico: Una técnica innovadora y barata para reducir la producción del viñedo.

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Sevi, 25-29

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F,

TÍTULO: Nuevas técnicas de estimación y control de la calidad de la uva en el viñedo.

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Tierras, 138, 96-99.

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F,

TÍTULO: Un reto actual de nuestra viticultura: Interés de las variedades minoritarias.

AÑO y REF. REVISTA: 2007 Suplemento Serveis de Comunicació Empresarial, 20,16. CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martínez de Toda, F

TÍTULO: Análisis crítico de la viticultura en el inicio de su sexto milenio.

AÑO y REF. REVISTA: 2008 Mercados del Vino y de la Distribución, 32, 8.

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tardáguila, J. y Martínez de Toda, F

TÍTULO: Assessment of Tempranillo grapes quality in the vineyard by Vitur Score sheet

AÑO y REF. REVISTA: 2008 J. Int. Sci. Vigne Vin , 42, 59-65

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): J. Tardaguila, P. R. Petrie, S. Poni, M. P. Diago, and F. Martínez de Toda

TÍTULO: Effects of Mechanical Thinning on Yield and Fruit Composition of Tempranillo and Grenache Grapes Trained to a Vertically Shoot-Positioned Canopy

AÑO y REF. REVISTA: 2008. Am. J. Enol. Vític. 59, 412-417

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): D. Lijavetzky; J. A. Cabezas; G. Bravo; A. Ibáñez; F. Martínez de Toda; J.

Martínez-García; T. Vicente-Renedo; F. Cabello; J. M. Martínez-Zapater

TÍTULO: Genética del color de la uva en variedades de vinificación

AÑO y REF. REVISTA: 2008 VinoTeq, 41, 18-21

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): J. Tardáguila, M.P. Diago y F. Martínez de Toda

TÍTULO: Aclareo mecánico en viñedos en espaldera

AÑO y REF. REVISTA: 2008. VinoTeq, 41, 26-29

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): J. Tardáguila, M.P. Diago, F. Martínez de Toda, S.Poni and M. Vilanova

TÍTULO: Effects of timing of leaf removal on yield, berry maturity, wine composition and sensory properties of Grenache wines grown under non irrigated conditions.

AÑO y REF. REVISTA: 2008. J. Int. Sci. Vigne Vin, 42, 221-229

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): F. Martínez de Toda

TÍTULO: Estimación y control de la calidad de la uva en el viñedo

AÑO y REF. REVISTA: 2008. Revista Enología. 6, 1-10

CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): F. Martínez de Toda

TÍTULO: Anatomía de la Vid: Morfología, ciclo vegetativo y variedades, en el libro La Rioja, sus Viñas y su Vino

AÑO y REF. REVISTA: 2009.Ed. Gobierno de La Rioja, 304 pp

CLAVE: CL

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Viticultura para la obtención de vinos de baja graduación alcohólica: Nuevas técnicas vitícolas en estudio  
REF. REVISTA/LIBRO: ACE Revista de Enología, 109. Edición digital. septiembre. 2009 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): PRADO, E. y MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Distribución territorial, caracterización paisajística y peligros y amenazas a los que está expuesta la única población de vid salvaje (*Vitis vinifera* L.) del Valle del Najerilla (La Rioja)  
AÑO y REF. REVISTA/LIBRO: 2009. Zubía, 27, 177-202 CLAVE:A

---

AUTORES: Hernández, M.M., Pérez-Moreno, I., Martínez de Toda, F. and Menéndez, C.M  
TITULO: Assessment of the variability for tolerance to powdery mildew in grapevine germplasm from La Rioja  
AÑO y REF. REVISTA/LIBRO: 2009. Acta Horticulturae, 827, 571-574 CLAVE:A

---

AUTORES: LISSARRAGUE, J.R. Y MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Cuestiones referentes al sector del viñedo más relevantes para la definición de la política de seguros agrarios: Situación actual y tendencias a corto y medio plazo.  
AÑO y REF. REVISTA/LIBRO: 2009. Edición digital MARM. [aplicaciones.mapya.es/documentos\\_pwe/.../vinedo\\_upm\\_ur.pdf](http://aplicaciones.mapya.es/documentos_pwe/.../vinedo_upm_ur.pdf) CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Interés actual de las técnicas de no poda y poda mecánica en el viñedo para reducir los costes de producción de la uva  
REF. REVISTA/LIBRO: ACE Revista de Enología, 115. Edición digital. marzo. 2010 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Incorporación de la cobertura de la calidad en el seguro agrario de uva de vinificación para cuatro Denominaciones de Origen de Castilla y León.  
REF. REVISTA/LIBRO: Tierras, 168, 116-120. 2010 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Comportamiento del viñedo (*Vitis vinifera* L.) ante experiencias plrianuales de poda mecánica y poda mínima en Rioja.  
REF. REVISTA/LIBRO: Infoagro. Edición digital. [www.infoagro.com](http://www.infoagro.com). 2010 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): TARDÁGUILA J., MARTÍNEZ DE TODA F., PONI, S., DIAGO, M.P.  
TITULO: Early Leaf Removal Impact on Yield Components, Fruit, and Wine Composition of Graciano and Carignan (*Vitis vinifera* L.) Grapevines.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2010. Am. J. Enol. Vitic. 61, 372-381 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P.  
TITULO: Reducción del grado alcohólico del vino mediante la vendimia en dos épocas.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2010. Enoviticultura, 5, 4-9. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: Agricultura sostenible: Integrada y Ecológica.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2010. Entre dos orillas, 7, 5-9. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA, F., BALDA, P. OLIVEIRA, M.  
TITULO: Estimation of vineyard water status (*Vitis vinifera* L. cv. Tempranillo) from the developmental stage of the shoots tips  
REF. REVISTA/LIBRO: 2010. J. Int. Sci. Vigne Vin, 44, 201-206 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): Martinez de Toda, F  
TÍTULO: Claves de la Viticultura de Calidad. 2ª Edición  
AÑO y REF. REVISTA: 2011 Ed. Mundi-Prensa. Madrid, 253 pp. CLAVE: L

---



AUTORES (p.o. de firma): BALDA, P.; MARTÍNEZ DE TODA, F.  
TITULO: Nuevas Uvas españolas  
REF. REVISTA/LIBRO: 2011. Dionisos, 83, 8-13. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P.  
TITULO: Nuevas técnicas vitícolas para reducir el grado alcohólico de los vinos de calidad.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2011. Tierras, 181, 100-106. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: El precio de la uva como factor decisivo en la calidad del vino.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2011. Tierras, 186, 118-120. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F., IBAÑEZ, J., BALDA, P.  
TITULO: Genetic and ampelographic identification of different grape varieties known as 'Tempranillo' in Rioja (Spain).  
REF. REVISTA/LIBRO: 2012. Vitis, 51 (1), 39-40. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P., SANCHA, J.C.  
TITULO: Preservation of intravarietal diversity in clonal and sanitary pre-selection for a minority variety in danger of extinction: Maturana Blanca.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2012. J. Int. Sci. Vigne Vin, 46, 123-130 CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: Espanha descobre novas uvas para vinificação.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2012. Baco, 4, 40-42. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: Cinco variedades diferentes conocidas como "Tempranillo" en la DOCa Rioja en el libro Vino y Alimentación. Estudios humanísticos y científicos  
REF. REVISTA/LIBRO: 2012. Ed. Universidad de La Rioja. 481 pp. CLAVE:CL

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: Los nombres de las variedades de vid en el libro Vino y Alimentación. Estudios humanísticos y científicos.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2012. Ed. Universidad de La Rioja. 481 pp. CLAVE:CL

---

AUTORES (p.o. de firma): BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: Ritardare la maturazione delle uve riducendo il rapporto tra area fogliare e produzione.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2012. L'Enologo, 5, 61-62. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: El paisaje del viñedo o algo más.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2012. La Rioja, 25.11.2012. p 26. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F. SANCHA, J.C., BALDA, P.  
TITULO: Principales variedades de vid recuperadas en la DOC Rioja.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2013. ACE Revista de Enología, 135. Edición digital. Febrero. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: Veinte nuevas variedades de vid, rescatadas de la desaparición, en la viticultura española y nuevos vinos.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2013. ACE Revista de Enología, 135. Edición digital. Febrero. CLAVE:A

---

AUTORES (p.o. de firma): BALDA, P. MARTÍNEZ DE TODA F.  
TITULO: Variedades minoritarias desde la mirada de sus elaboradores.  
REF. REVISTA/LIBRO: 2013. ACE Revista de Enología, 136. Edición digital. Abril. CLAVE:A

---

MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P. (2013) Delaying berry ripening through manipulating leaf area to fruit ratio. *Vitis* 52 (4), 171-176.

MARTÍNEZ DE TODA F., SANCHA, J.C., BALDA, P. (2013) Reducing sugar and pH of the grape (*Vitis vinifera* L. cvs. 'Grenache' and 'Tempranillo') through a single shoot trimming. *S. Afr. J. Enol. Vitic.* 34 (2), 246-251.

BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA F.

TITULO: Variedades minoritarias desde la mirada de sus elaboradores.

REF. REVISTA/LIBRO: 2013. ACE Revista de Enología, 136. Edición digital. Abril. CLAVE:A

BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA F.

TITULO: Effects of clusters exposure levels on pyrazines content in red wines of *Vitis vinifera* cv. Maturana Tinta de Navarrete.

REF. REVISTA/LIBRO: 2013. . *Ciência e Técnica Vitivinícola*, 28, 702-706. CLAVE:A

BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA F.

TITULO: Decreasing the alcohol level and pH in wines by the "double harvest" technique.

REF. REVISTA/LIBRO: 2013. *Ciência e Técnica Vitivinícola*, 28, 899-903. CLAVE:A

MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P.

TITULO: Genetic and ampelographic identification of different minority varieties known as "Monastel" and "Maturana" in Rioja (Spain).

REF. REVISTA/LIBRO: 2013. *Ciência e Técnica Vitivinícola*, 28, 944-946. CLAVE:A

BALDA, P., IBAÑEZ, J., SANCHA, J. C., MARTINEZ DE TODA, F. (2013) Characterization and Identification of Minority Red Grape Varieties Recovered in Rioja (Spain). *Am. J. Enol. Vitic. Paper in Press*. Published online October 15.

BONILLA, I., MARTÍNEZ DE TODA, F., MARTÍNEZ-CASASNOVAS, J.A. (2013) Grape quality assessment by airborne remote sensing over three years. *Precision Agriculture*, 13, 611-615.

MARTÍNEZ DE TODA F. (2013) En la dificultad destaca más el mejor viñedo. *La Rioja. Suplemento del vino*. 01.12.13., pag. 29.

BALDA, P., SANCHA, J.C.J., MARTÍNEZ DE TODA F. (2013) Caracterización vitícola y enológica de cuatro variedades minoritarias conocidas como Tempranillo en la D.O.Ca. Rioja. *Zubía*, 25, 17-25.

MARTÍNEZ DE TODA F., SANCHA, J.C., BALDA, P. (2013) Caracterización ampelográfica y genética e identificación de diferentes variedades de vid conocidas como "Maturana" en la DOCa. Rioja. *Zubía*, 25, 13-16.

BALDA, P., PALACIOS, A., CARRILLO, D., ZALDIVAR, E., BORINAGA, I., MARTÍNEZ DE TODA F. (2013) Expresión de pirazinas en Maturana Tinta de Navarrete. *Sevi*, 3412, 1926-1933.

MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P. (2014) Reducing the pH of wine through increasing grape sunlight exposure: A method to mitigate the effects of climate warming. *Vitis*, 53 (1), 17-20.

BALDA, P., IBAÑEZ, J., SANCHA, J. C., MARTINEZ DE TODA, F. (2014) Characterization and Identification of Minority Red Grape Varieties Recovered in Rioja, Spain. *Am. J. Enol. Vitic.* 65:1, 148-152.

MARTÍNEZ DE TODA F., SANCHA, J. C., ZHENG, W., BALDA, P. (2014) Leaf area reduction by trimming, a growing technique to restore the anthocyanins : sugars ratio decoupled by warming climate. *Vitis*. 53 (4), 189-192.

- BONILLA, I., MARTINEZ DE TODA, F., MARTINEZ-CASASNOVAS, J.A. (2014) Vineyard zonal management for grape quality assessment by combining airborne remote sensed imagery and soil sensors. *SPIE Remote Sensing*, 92390S-92390S-9.
- MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P. (2014) Canopy management: Canopy management strategies to decrease wine pH-a Spanish trial. *Wine and Viticulture Journal*. *Winetitles*, 29(5):50-52.
- MARTÍNEZ DE TODA F., ZHENG, W., DEL GALDO, V., BALDA, P., SANCHA, J. C. (2015) La poda mínima del viñedo como herramienta de adaptación al cambio climático. *Agricultura*, 981, 112-115.
- BONILLA, I., MARTINEZ DE TODA, F., MARTINEZ-CASASNOVAS, J.A. (2015) Vine vigor, yield and grape quality assessment by airborne remote sensing over three years: Analysis of unexpected relationships in cv. Tempranillo. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 05/2015; 13(2):0903. DOI:10.5424/sjar/2015132-7809.
- MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P. (2015) Η καθυστέρηση μούρο ωρίμανσης μέσα από το χειρισμό της φυλλικής επιφάνειας σε αναλογία φρούτων. *Oinologia*, 48, 14-22.
- MARTINEZ DE TODA, F., GARCÍA, J., ZHENG, WEI (2015) Efectos de las altas temperaturas y los golpes de calor en la vid. *Estrategias frente al cambio climático*. *Tierras*, 228, 94-99.
- MARTÍNEZ DE TODA F., BALDA, P. (2015) Quantifying the effect of temperature on decoupling anthocyanins and sugars of the grape (*Vitis vinifera* L. cv. Maturana Tinta de Navarrete). *Vitis*, 54, 117-120.
- BONILLA, I., MARTINEZ DE TODA, F., MARTINEZ-CASASNOVAS, J.A. (2015) Unexpected relationships between vine vigor and grape composition in warm climate conditions. *J. Int. Sci. Vigne Vin*, 49, 153-162.
- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2016) Reflexiones sobre el elevado grado alcohólico de los vinos actuales. *Enoviticultura*, 39, 4-7.
- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2016) Influencia del suelo y del clima en la mineralidad de los vinos. *La Semana Vitivinícola*, 3466, 326-330.
- BALDA, P., J. C. SANCHA, J. GARCÍA, W. ZHENG, MARTÍNEZ DE TODA, F. (2016) Caracterización agronómica y enológica de las variedades tintas minoritarias de la D.O.Ca. Rioja. *Enoviticultura*, 41, 4-15.
- MARTÍNEZ, L., MIRANDA, C., ROYO, J. B., URRESTARAZU, J., MARTÍNEZ DE TODA, F., BALDA, P., SANTESTEBAN, L. G. (2016) Direct and indirect effects of three virus infections on yield and berry composition in grapevine (*Vitis vinifera* L.) cv. 'Tempranillo'. *Scientia Horticulturae* 212, 20–28. [dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2016.09.023](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2016.09.023).
- ZHENG, W., DEL GALDO, V., GARCÍA, J., BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA, F. (2017) Minimal Pruning as a Tool to Delay Fruit Maturity and to Improve Berry Composition Under Climate Change. *Am. J. Enol. Vitic.* 68 (1) 136-140.
- ZHENG, W., J. GARCÍA, P. BALDA, F. MARTÍNEZ DE TODA (2017) Effects of severe trimming after fruit set on the ripening process and the quality of grapes. *Vitis*, 56, 27-33.
- GARCÍA, J., W. ZHENG, P. BALDA, F. MARTÍNEZ DE TODA (2017) Varietal differences in the sugar content of red grapes at the onset of anthocyanin synthesis. *Vitis*, 56, 15-18.
- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2017) Estrategias vitícolas frente a las altas temperaturas y al cambio climático. *Agricultura*, 1003, 106.113.

ZHENG, W., GARCÍA, J., BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA, F. (2017) Does Full Exposure of Clusters have any negative effects on Tempranillo (*Vitis vinifera* L.) Grape Quality in La Rioja, Spain? The Use of a Severe Cluster-Zone Leaf Removal after Berry Set. *S. Afr. J. Enol. Vitic*, Vol. 38, No. 2, 2017. <http://dx.doi.org/10.21548/38-2-1620>

BALDA, P. y MARTÍNEZ DE TODA, F. (2017). *Variedades Minoritarias de Vid en La Rioja*. Libro completo. ISBN 978-84-8125-686-4. Ed. Gobierno de La Rioja, 193 pp.

ZHENG, W., GARCÍA, J., BALDA, P., MARTÍNEZ DE TODA, F. (2017) Effects of late winter pruning at different phenological stages on vine yield components and berry composition in La Rioja, North-central Spain. *Vine and Wine Open Access Journal*. *Oeno One*. 51, 4, 363-372.

MARTÍNEZ DE TODA, F., GARCÍA, J., BALDA, P. (2017) Adaptación al calentamiento climático de veinte variedades de vid, minoritarias de la DOCa Rioja, por su potencial de acidez. *Zubía*, 29, 83-94.

MARTÍNEZ DE TODA, F., OCETE, R., PRADO, E., RODRÍGUEZ, A., VALLE, J. M. (2017) La vid silvestre en La Rioja (España): situación actual y difusión mediante infraestructuras de datos espaciales. *Zubía*, 29, 95-120.

MARTÍNEZ DE TODA, F. (2018) El cambio climático y el vino: Nuevas líneas de investigación vitícola. *Eca Agri*, 42-45, marzo de 2018. [www.ecomercioagrario.com](http://www.ecomercioagrario.com).

MARTÍNEZ DE TODA, F. (2018) El cambio climático y las variedades minoritarias de vid. *eComercio Agrario*. 25 de mayo de 2018. [www.ecomercioagrario.com](http://www.ecomercioagrario.com).

MARTÍNEZ DE TODA, F. (2018) Chapter: Anatomy of the vine. Origin, morphology, vegetative and reproductive cycles and varieties, in the book *La Rioja its vineyards and wines*. Ed. Gobierno de La Rioja, ISBN: 978-84-8125-688-8. 200 pp.

RAMOS, M. C. and MARTÍNEZ DE TODA, F. (2018) Variability of Tempranillo grape composition within the Rioja DOCa (Spain) related to soil and climatic characteristics. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. First published: 27 July 2018. <https://doi.org/10.1002/jsfa.9283>.

---

### **Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones** (nacionales y/o internacionales)

---

TITULO DEL CONTRATO: "Mecanización Integral del Viñedo  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Berberana, S.A.  
DURACION DESDE: 1989 HASTA: 1993  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Recolección, conservación y estudio de variedades de vid en peligro de extinción en Rioja  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Berberana, S.A.  
DURACION DESDE: 1989 HASTA: 1993  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Prospección, caracterización y conservación de variedades de vid minoritarias en la D.O.C. Rioja  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Consejo Regulador de la D.O.C. Rioja  
DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: "Aptitudes vitícolas del Término Municipal de Grañón (La Rioja) y argumentación para su inclusión en la zona amparada por la D.O.Ca. Rioja  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Ayuntamiento de Grañón (La Rioja)  
DURACION DESDE: 1998 HASTA: 1998  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: "Posibilidades de cultivo y elaboración de variedades minoritarias de vid en Rioja"  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Consejo Regulador de la D.O.Ca. Rioja  
DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2003  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento para Proyecto de I+D de Depuración de Aguas Residuales Industriales de Bodegas Viña Ijalba, SA  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Viña Ijalba SA  
DURACION DESDE: 1999 HASTA: 1999  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Estudio del suelo y del viñedo de un filtro verde instalado en Bodegas Viña Ijalba, SA  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Viña Ijalba, SA  
DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2003  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Evaluación de la calidad de la uva desde el viñedo  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Marqués de Reinoso  
DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2003  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Análisis de la heterogeneidad genética intravarietal en el cultivar Tempranillo  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Roda Proyecto Iberoeka Ibervinis IBK 03-293 (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2004 HASTA: 2006  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Estimación de la calidad de la uva en el viñedo y producción de uva de alta calidad  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Riojanas (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2005 HASTA: 2007  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Establecimiento de la viabilidad de la cobertura de la calidad en el seguro agrario de uva de vinificación  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Mº de Agricultura (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2006 HASTA: 2007  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de los efectos del deshojado precoz sobre la producción del viñedo y sobre la calidad de la uva.  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodegas Alavesas S.A. (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2007 HASTA: 2009  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

TITULO DEL CONTRATO: Viabilidad de la cobertura de la calidad en el seguro agrario de uva de vinificación en las Denominaciones de Origen Priorato, Ribera del Duero y Rueda  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Mº de Agricultura (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2009 HASTA: 2009  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Cuestiones referentes al sector del viñedo más relevantes para la definición de la política de seguros agrarios: Situación actual y tendencias a corto y medio plazo  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Mº de Agricultura (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2009 HASTA: 2009  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Consecuencias de los accidentes meteorológicos sobre el comportamiento del viñedo en los años siguientes al de la ocurrencia del siniestro  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Mº de Agricultura (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2010 HASTA: 2010  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Proyecto de incorporación de la cobertura de la calidad, en el seguro agrario de uva de vinificación, para ocho Denominaciones de Origen representativas de la diversidad vitivinícola española  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Mº de Agricultura (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2010 HASTA: 2010  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Propuesta de compensación para los daños producidos por los accidentes meteorológicos en el viñedo en los años siguientes al del siniestro  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Mº de Agricultura (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2011  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Condiciones de incorporación de la cobertura de la calidad, en el seguro agrario de uva de vinificación, en Denominaciones de Origen y Vinos de Pago  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios) Mº de Agricultura (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2011  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. MARTÍNEZ DE TODA

---

TITULO DEL CONTRATO: Informe agronómico sobre zona diferenciada para ser considerada como "Vino de Pago"  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodega Pago de Cirsus S. L. (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2016 HASTA: 2016  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Miguel Peña

---

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de modificación del Pliego de Condiciones Técnicas de la DO Campo de Borja en lo que se refiere a producciones máximas de uva, variedades autorizadas y técnicas enológicas permitidas.  
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Consejo Regulador de la DO Campo de Borja (A través de la OTRI)  
DURACION DESDE: 2017 HASTA: 2017  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. Martínez de Toda

---

TITULO DEL CONTRATO: Adaptación y cultivo en altura de variedades de uva de la D.O.Ca Rioja como estrategia de mitigación de los efectos del cambio climático en el viñedo y posibilidad de elaboración de vinos espumosos diferenciados

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Bodega Clásica S.L.U. (A través de la OTRI)

DURACION DESDE: 24/01/2017 HASTA: 23/01/2020

INVESTIGADOR RESPONSABLE: F. Martínez de Toda

---

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



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

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

---

CENTRO: UNIVERSIDAD DE BOLONIA			
LOCALIDAD: BOLONIA	PAIS: ITALIA	AÑO: 1986	DURACION:
3 MESES			
TEMA: MECANIZACIÓN DE LA PODA DEL VIÑEDO			CLAVE: P

---

CENTRO: CSIRO AUSTRALIA			
LOCALIDAD: MERBEIN	PAIS: AUSTRALIA	AÑO: 1987	DURACION:
3 MESES			
TEMA: MECANIZACIÓN DE LA PODA DEL VIÑEDO			CLAVE: P

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

---

### **A.- ACTUACIÓN COMO MODERADOR EN CONGRESOS**

A. 11.1.-2 nd. International Seminar on Mechanical Pruning of Vineyards. 15-20 Feb. 1988. Villanova di Motta di Livenza. Treviso. Italia. Moderador de una sesión sobre poda mecánica de la vid.

A.11.2.- 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología. Lisboa. Portugal. 2009. Moderador Sesión Alteraciones Climáticas en el viñedo.

### **B.- PONENCIAS INVITADAS**

B. 11.2.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1987). Bases fisiológicas del Sistema de conducción del viñedo. Jornadas Técnicas Internacionales FIRAVI-87. Villafranca del Penedés.

B. 11.3.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1987). La conducción del viñedo en Castilla-La Mancha. Análisis agronómico y posibilidades futuras. II jornadas de Transferencia Tecnológica sobre Viticultura y Enología. Junta de Comunidades Castilla-La Mancha. Tomelloso.

B. 11.4.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1988). Possibility of Grapevine Mechanical Pruning in Spain. 2 nd. International Seminar on Mechanical Pruning of Wineyards. Villanova di Motta di Livenza. Treviso. Italia.

B. 11.5.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1990). Sistema de Conducción en vaso y mecanización. Seminario Internacional sobre el sistema de Conducción en vaso y sus alternativas ante la mecanización del viñedo. Bodegas Berberana. Cenicero. La Rioja. 23-24 mayo.

B. 11.6.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA J.C. (1991). Implicaciones del Sistema de conducción del viñedo. Symposium de Industrias Agroalimentarias. Zaragoza 7-8 mayo.

B. 11.7.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1988). Planificación de una plantación de vid en Rioja. I Jornadas de Viticultura de Rioja Baja. Aldeanueva de Ebro. La Rioja.

B. 11.8.-MARTINEZ DE TODA, F. (1990). Sistema de Conducción del viñedo y Mecanización. I Jornadas de Viticultura de Alfaro. Alfaro. La Rioja.

B. 11.9.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1992). Poda de la viña en espaldera. Factores de fructificación. XIV Semana Vitivinícola. Alhóndiga 92. Mayo. Tacoronte. Tenerife.

B.11.10.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1992). Mecanización de la poda. Jornadas Técnicas de Viticultura. Noviembre. Estación Enológica de Haro. La Rioja.

B.11.11.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1992). Mecanización de la poda. Conferencias de viticultura. Unión cooperativas de Rioja Alta (COVIRA). Diciembre. Nájera. La Rioja.

B.11.12.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1993). El sector vitícola de Rioja. Curso de Marketing de la O.I.V. Consejo Regulador D.O.C. Rioja. Febrero. Logroño. La Rioja.

B.11.13.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1994). El sector vitícola de Rioja. Curso de Marketing de la O.I.V. Consejo Regulador de la D.O.Ca. Rioja. Febrero. Logroño. La Rioja.

B.11.14.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1994). Viticultura de la D.O.Ca. Rioja en el contexto europeo. Curso de Verano de la U.N.E.D. sobre Viticultura y Enología. Laguardia. Alava 11 de Julio.

B.11.15.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1994) La Viticultura en Rioja. I Curso de Verano de la Universidad de La Rioja sobre Cultura Española para extranjeros. 28 de Julio.

B.11.16.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1994). Características de la variedad Graciano. Jornadas Técnicas de Viticultura. Aldeanueva de Ebro. La Rioja.

B.11.17.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1995). El sector vitícola de Rioja. Curso de Marketing de la O.I.V. Consejo Regulador D.O.Ca. Rioja. Logroño. Febrero.

B.11.18.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1995). Proyecto de recuperación y preservación de variedades minoritarias en la D.O.Ca. Rioja. Jornada de Recuperación de Variedades. Fundación Rural-Consejo Regulador. Logroño. 30 de Enero.

B.11.19.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1995). Importancia del Ecosistema en la producción de vinos de calidad. Jornadas Técnicas FIRAVI. Vilafranca del Penedés. 20 de Abril.

B.11.20.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1998). Estimación de la calidad de la uva. I Foro Mundial del Vino. Logroño. La Rioja. Febrero.

B.11.21.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (1998). La calidad de la uva. Jornadas de Viticultura y Enología. Facultad de Enología de Palencia. Junio.

B.11.22.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (1998). Recuperación de variedades minoritarias en Rioja. Jornadas Científicas sobre Identificación Molecular de Germoplasma de Vid. Instituto Madrileño de Investigación Agraria (IMIA). Finca "El Encín". Alcalá de Henares. Madrid. 16-17 de Septiembre.

B.11.23.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (1998). Influencia de la variedad de vid en la producción y en la calidad. Vino, Agricultura, Comercio y Calidad de Vida. Gobierno Vasco. Parque Tecnológico de Miñano. Álava. 23-25 de Septiembre.

B.11.24.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (1999). La vid como fuente de biomasa. Curso "Utilización de la biomasa como fuente de energía renovable en La Rioja". Universidad de La Rioja. Logroño. 15-17 de diciembre.

B.11.25.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (1999). La variedad como factor decisivo de la vocación y calidad de los vinos. Curso "La Viticultura competitiva". Escuela de Cogullada. 19-22 de abril

B.11.26.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2000). Heterogeneidad genética del Tempranillo. Necesidad de su preservación y estudio. Estrategias. Primer Symposium Internacional sobre la variedad Tempranillo. Consejo Regulador de la Denominación de Origen Calificada Rioja. Logroño. 13-14 de abril.

B.11.27.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2000) Viticultura de calidad. II Foro Mundial del Vino. Gobierno de La Rioja. Logroño. 18-19 de mayo.

B.11.28.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2000) Sistemas de Conducción de vegetación libre. Jornada Técnica sobre la Conducción de la vid. Consejería de Agricultura. Gobierno de La Rioja. 24 de noviembre.

B.11.29.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2001) La uva como materia prima. Curso sobre la Cultura del vino. Consejería de Educación. Gobierno de La Rioja. 25 de junio.

B.11.30.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2001) Mecanización del viñedo. Curso de Mecanización integral en viticultura. Escuela Agraria de Cogullada. Zaragoza. 5 de noviembre.

B.11.31.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2001) Viticultura. Curso sobre Vino y gastronomía. Fundación de la Universidad de La Rioja. Logroño. 8 de noviembre.

B.11.32.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2002) Viticultura y compuestos fenólicos. Jornada Técnica Internacional de Firavi. Vilafranca del Penedés 25 abril 2002

B.11.33.- Muchas más entre 2002 y 2007 que no cito por su gran número.

- B.11.34.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2007) Mechanical green selected harvest of the grapes. 6º Enovitis Congress. The Management of the green in the vineyard. Milano (Italy). 14 noviembre 2007.
- B.11.35.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2008) Los nombres de las variedades de vid. II Congreso Internacional de la Lengua de la Vid y el Vino. Universidad de Valladolid. Soria. Abril de 2008
- B.11.36.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2008) Estimación y control de la calidad de la uva en el viñedo. V Encuentro Enológico. Fundación Cultura del Vino. Madrid. 8 de mayo
- B.11.37.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2009) Nuevas técnicas vitícolas para reducir el grado alcohólico de los vinos de calidad. 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología. Lisboa. Portugal.
- B.11.38.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2010) . Producción de vinos de alta calidad con altos rendimientos de uva. Workshop: Como tornar a Viticultura uma actividade rentavel. Santarem. Portugal.
- B.11.39.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2010) . Arquitectura de la viña y Paisaje. IVº Foro Internacional de Urbanismo. Logroño.
- B.11.40.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2011) Arquitectura del viñedo y Paisaje. III Congreso Internacional de la Lengua de la Vid y el Vino. Universidad de Valladolid. Soria. 7 de abril
- B.11.41.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2011) Los nombres de las variedades de vid. Congreso Nacional El Vino y la alimentación en los albores del siglo XXI. Universidad de La Rioja. Logroño. 21 de octubre
- B.11.42.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2011) El precio de la uva como factor decisivo en la calidad del vino. Jornadas Vitivinícolas WineTech. Universidad de León. Ponferrada. 25 de noviembre
- B.11.43.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2013) Lo que se pide al viñedo desde la bodega. VIII Encuentro Enológico. Fundación Cultura del Vino. Madrid. 25 de abril
- B.11.44.- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2014) Producción de uva a la carta mediante el manejo del viñedo. Nuevas técnicas en viticultura. Técnicas en el campo, resultados en la copa. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Barbastro, Huesca, 29-30 de octubre
- MARTÍNEZ DE TODA, F. (2015) Varias ponencias y en varios foros. A continuación se describe alguna de ellas:
- “Producción de uva a la carta: adaptación al cambio climático”. Curso de verano de la Universidad de Burgos. Nuevos retos y oportunidades en viticultura, enología y cultura del vino. Aranda de Duero. 6-10 de julio de 2015
- “Análisis crítico de la Viticultura en la DO Ribera del Guadiana: Posibilidades de mejora”. Encuentros Vitivinícolas en Tierra de Barros. Almendralejo. 8-12 de junio de 2015.
- “El Mayor Desacoplamiento Térmico de la Historia entre Antocianos y Azúcares de la Uva”. Jornadas Pre-Vendimias de la Asociación de Enólogos de La Rioja. Haro, 10 septiembre de 2015.
- “Técnicas para mejorar la maduración en condiciones de altas temperaturas”. Jornadas de ARPROVI sobre Problemas de Maduración de la Uva. Logroño. 27 de noviembre de 2015.
- “Costes de producción y niveles de mecanización en función del precio de la uva” I Jornadas de vitivinicultura D.O. Navarra. Pamplona. 25 de noviembre de 2015.

### **C.- COMUNICACIONES**

- C. 11.1.-SAURA, F., BAUZA, M., MARTÍNEZ DE TODA, F. y ARGAMENTERIA, A. (1981). Amino Acides and Mineral Elements in the Sweet Almond (Prunus amygdalus L.) Conferencia Europea de Química de Alimentos. Febrero 17-20. Viena (Austria).
- C. 11.2.-SAURA, F., CAÑELLAS J., MARTÍNEZ DE TODA, F. (1981). Quality of Protein, Carbohydrates and Trace Elements in Some Varieties of Mediterranean Sweet Almond (Prunus amygdalus L.) XII International Congress of Nutrition. Agosto 16-21. San Diego (California).
- C. 11.3.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1981). Relación entre tiempo medio de desborre y fertilidad de yemas en función del rango en Vitis vinifera L. IV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. 1-3. Octubre. Salamanca 260-261.
- C. 11.4.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y LISARRAGUE, J., (1982). Determinación de la carga, antes de la poda, en función de la fertilidad de las yemas. VI Jornadas Técnicas de La Rioja. Junio 2-4. Logroño.
- C. 11.5.-LISARRAGUE, J. y MARTÍNEZ DE TODA, F. (1982). Comportamiento del Tempranillo en Rioja bajo diferentes sistemas de poda. VI Jornadas Técnicas de La Rioja. Junio 2.4. Logroño.
- C. 11.6.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y FERNÁNDEZ J. (1983). Influencia del despunte sobre la traslocación de fotosintatos hacia el racimo en Vitis vinifera L. V Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. Murcia, 27-30 Septiembre, 278.
- C. 11.7.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1983). Única participación española en el I Seminario Internacional sobre Poda Mecánica de la Vid. Montpellier, Francia, 14-16 de Noviembre.
- C. 11.8.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y FERNÁNDEZ J. (1984). Estudio comparativo de los efectos del cycocel y del despunte sobre la traslocación de fotoasimilados hacia el racimo Vitis vinifera L. XVI Jornadas AIDA. ITEA 3, 279-288.
- C. 11.9.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1984). Viticultura de futuro: Posibilidades de la poda mecánica de la vid. VI Jornadas Vític. Enol. Tierra de Barros 28.05 - 01.06. Universidad de Extremadura.
- C.11.10.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1984). La poda en verde la vid. Despunte deshojado y desnietado. VI Jornadas Vític. Enol. tierra de barro 28 de Mayo 1 de Junio. Universidad de Extremadura.
- C.11.11.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1985). El sistema de conducción como determinante del microclima de la cepa. Jornadas Técnicas VINEXPO-85 Sevilla. 7-9 Marzo.
- C.11.12.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1985). La poda mecánica de la vid. Sistemas de estudio y sus posibilidades. VINEXPO-85. Sevilla. 7-9 Marzo.
- C.11.13.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1985). La fisiología de la cepa como determinante de la calidad del vino. I Semana Universitaria del Vino. Universidad Politécnica Madrid. Mayo 1985.
- C.11.14.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1985). Método de caracterización microclimática del sistema de conducción en el viñedo. VI reunión Sociedad Española Fisiología Vegetal. Valencia, 18-20 Septiembre.
- C.11.15.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1986). Análisis agronómico y ecofisiológico del sistema de conducción típico del viñedo en España. XIXº Congres. International de la Vigne et du Vin. Santiago. Chile. 23-30 Noviembre.
- C.11.16.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1986). Modificación del microclima de la zona de racmos como consecuencia de diferentes operaciones de poda en verde. XIXº Congres. International de la Vigne et du Vin. Santiago. Chile. 23-30 Noviembre.
- C.11.17.-PÉREZ, C., HERRERO, S. y MARTÍNEZ DE TODA, F. (1987). Conservación "in vitro" de germoplasma de vid. I Jornada de Biotecnología Vegetal. Sociedad Española Fisiología Vegetal. 29-31

Agosto. Oviedo.

C.11.18.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1987). El control de la calidad vitícola mediante la manipulación del microclima de la cepa. Conferencia Internacional de Enología. ENOMAQ 88. Enero. Zaragoza.

C.11.19.-MARTÍNEZ DE TODA, F. (1989). Comportamiento de la vid tras cinco años de poda mecánica simulada. 1<sup>er</sup>. simposio de Ciencia e Tecnología en Viticultura DOIS PORTOS. Portugal 20-21 de Junio.

C.11.20.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y otros (1991). Estudio comparado del microclima luminoso en sistemas de conducción en vaso y espaldera. Journées GESCO (Grupo Europeo Estudio Sistemas de Conducción). Connegliano. Italia 7-8 Abril.

C.11.21.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y otros (1991). Costes de cultivo y horas/Ha. para diferentes sistemas de conducción y niveles de mecanización en Rioja. Journées GESCO. Connegliano. Italia. 7-8 abril.

C.11.22.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y otros (1990). Experiencia de un Dpto. de I+D vitícola en Rioja. XII Jornadas de Viticultura y Enología Tierra de Barros. Almendralejo. Badajoz. 7-11 de Mayo.

C.11.23.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y otros (1990). La mecanización del viñedo en España. XII Jornadas de viticultura y Enología. Tierra de Barros. Almendralejo. Badajoz. 7-11 de Mayo.

C.11.24.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1992). Reflexiones sobre la escasa importancia relativa de los factores naturales frente a los humanos en la diferenciación de Regiones vitícolas. Congreso de la Oficina Internacional de la Viña y el Vino (OIV). Mayo. Madrid.

C.11.25.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y LÓPEZ DE HEREDIA, M.J. (1994). Estudio y Caracterización de diferentes formas de vid conocidas como Graciano en Rioja. XVI Jornadas de Viticultura y Enología. Tierra de Barros. Almendralejo. Badajoz. Mayo.

C.11.26.-MARTÍNEZ, E.; ANDRADES, M.; GONZÁLEZ, M. y MARTÍNEZ DE TODA, F. (1994). Conservación de germoplasma en el género Vitis. Posibilidades de la crioconservación. XVI Jornadas de Estudio. Propagación Vegetal. Zaragoza. Mayo.

C.11.27.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1994). Interés actual del sistema de conducción en vaso. 7 emmes Journées d'etude des systemes de conduite de la vigne. G.E.S.C.O. Valladolid, 21-23 de Junio.

C.11.28.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1994). Posibilidad de aplicación de la poda mecánica en la viticultura española. 7 ennes Journées d'etude des systemes de conduite de la vigne G.E.S.C.O. Valladolid. 21-23 de Junio.

C.11.29.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1994). Evolución del patrimonio genético de la vid en Rioja a lo largo de su historia. I Congreso Internacional de la Historia y Cultura de la Vid y el Vino 28-29 de Septiembre. Labastida. Rioja Alavesa.

C.11.30.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1996). Diferenciación de cultivares de vid (Vitis vinifera L.) conocidos como "Graciano" en Rioja mediante técnicas de taxonomía numérica. XVIII. Jornadas de Viticultura y Enología. Tierra de Barros. Almendralejo. Badajoz.

C.11.31.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1997). Caracterización ampelográfica de cultivares blancos de vid. (Vitis vinifera L.) preservados en Rioja. III Congreso Nacional de Enólogos. Asociación Nacional de Enólogos. Murcia. 15 de Marzo.

C.11.32.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1997). Producción del viñedo (Vitis vinifera L. Garnacha Tinta) durante diez años de poda mecánica simulada en Rioja. III Congreso Nacional de Enólogos. Asociación Nacional de Enólogos. Murcia. 15 de Marzo.

C.11.33.-URRECHO, J. y MARTÍNEZ DE TODA, F. (1997) Estudio y caracterización de vides salvajes (Lambruscas) en La Rioja. XIX Jornadas de Viticultura y Enología. Tierra de Barros. Almendralejo. Badajoz.

C.11.34.-MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1997) Preservación y estudio de variedades de vid (V. vinifera L.) en peligro de extinción en Rioja. Jornadas Científicas. Grupos de Investigación Enológica. Mayo. Cadiz.

C.11.35.-CERVERA, M.T.; CABEZAS, J.A.; SANCHA, J.C.; MARTÍNEZ DE TODA, F.; SANCHEZ, E.M.; CENIS, L.; CABELLO, F. y MARTINEZ-ZAPATER, J.M. (1997) Identificación y caracterización de variedades de Vitis vinifera L. basada en el empleo de marcadores AFLP. IV Reunión de Biología Molecular de Plantas, Sitges, 19-21 de Noviembre.

C.11.36.-CABEZAS, J.A.; CERVERA, M.T.; SANCHA, J.C.; MARTÍNEZ DE TODA, F. y MARTINEZ-ZAPATER, J.M. (1997) Identificación genética de clones pertenecientes a las variedades de uva de vinificación de la D.O.C. Rioja mediante las tecnologías AFLP y SAMPL. IV Reunión de Biología Molecular de Plantas, Sitges, 19-21 de Noviembre.

C.11.37.- CABEZAS, J.A.; CERVERA, M.T.; SANCHA, J.C.; MARTÍNEZ DE TODA, F. y MARTÍNEZ-ZAPATER, J.M. (1998) AFLP- based characterization of grapevine cultivars from La Rioja (Spain). VII International Symposium on Grapevine Genetics and Breeding. Montpellier, Francia, 6-8 de julio.

C.11.38.- MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1998) Grapevine germplasm preservation in Rioja (Spain). VII International Symposium on Grapevine Genetics and Breeding. Montpellier, Francia, 6-8 de julio.

C.11.39.- MARTÍNEZ DE TODA, F. y SANCHA, J.C. (1998) Wild grapevine characterization in Rioja (Spain). VII International Symposium on Grapevine Genetics and Breeding. Montpellier, Francia, 6-8 de julio

C.11.40.- ULANOWSKY, S.; GOGORCENA, Y.; MARTÍNEZ DE TODA, F. y ORTIZ, J.M. (2000) Characterization of grapevine accessions at germplasm banks with RAPD and microsatellite markers. ISHS Symposium on Molecular markers. Montpellier, Francia, 6-8 de marzo.

C.11.41.- Tardáguila, J., Rubio, A. Martínez, E. y Martínez de Toda, F. 2002. Evaluación rápida y fiable de la calidad de la uva en campo. III Foro Mundial del Vino. 22-24 mayo, Logroño

C.11.42.- Blanco C., Martínez T., Martínez de Toda F. 2002. Preservación de la heterogeneidad intravarietal en la preselección clonal y sanitaria de la variedad en peligro de extinción Maturana blanca/Ribadavia. III Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.43.- Martínez M.T., Martínez de Toda F., Martínez J., Sancha J.C., García-Escudero E., Blanco C. 2002. Caracterización ampelográfica y ampelométrica de germoplasma de vid en peligro de extinción en Rioja. III Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.44.- Martínez de Toda F., Martínez J., Sancha J.C., García-Escudero E., Martínez M.T. 2002. Recuperación y estudio de la variedad, en peligro de extinción, Maturana blanca ó Ribadavia en la D.O.C. Rioja. III Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.45.- Martínez de Toda F, Martínez T., Sancha J.C., Martínez J., García-Escudero E. 2003. Caracterización de biotipos de la variedad de vid Tempranillo en La Rioja. VII Jornadas Grupos de Investigación Enológica, 39-41. Ed. Gobierno de La Rioja, Logroño.

C.11.46.- Blanco C., Martínez M.T., Martínez de Toda F. 2003. Caracterización ampelográfica y ampelométrica de variedades de vid en peligro de extinción en Rioja. VII Jornadas Grupos de Investigación Enológica, 42-44. Ed. Gobierno de La Rioja, Logroño.

C.11.47.- Blanco C., Martínez T., Martínez de Toda F. 2003. Preservation of the intravarietal heterogeneity

in the clonal and sanitary preselection for a minority variety in danger of extinction: Maturana blanca/Ribadavia. 1<sup>st</sup> ISHS International Symposium on Grapevine, Lisboa.

C.11.48.- Tardáguila, J. and Martínez de Toda F. 2003. Assessment of Wine Quality in the Vineyard. 1<sup>st</sup> ISHS International Symposium on Grapevine, Lisboa.

C.11.49.- Tardáguila, J., Rubio, A., Martínez, E., Martínez de Toda F. 2004. ¿Es posible evaluar la calidad de la uva en el viñedo? IV Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.50.- Blanco C., Martínez T., Martínez de Toda F. 2004. Variabilidad de los principales caracteres agronómicos y fenológicos en el germoplasma de vid (*Vitis vinifera* L.) de la D.O.Ca. Rioja. IV Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.51.- Blanco C., Martínez T., Martínez de Toda F. 2004. Análisis de la heterogeneidad intervietal en el germoplasma de vid (*Vitis vinifera* L.) de la D.O.Ca. Rioja. II Congreso de Mejora Genética de Plantas, 2004, León.

C.11.52.- Barrio, J. J., Martínez de Toda, F. 2005. Comportamiento de la variedad Tempranillo (*Vitis vinifera* L.) ante experiencias plurianuales de poda mecánica simulada y poda mínima en La Rioja. III Congreso de Agroingeniería, León.

C.11.53.- Blanco, C. Martínez, T., Martínez de Toda, F. 2005. Análisis of the intervietal heterogeneity in the Vine Germplasm of La Rioja (Spain). International Workshop on Advances in Grapevine and Wine Resarch, Venosa, Italia.

C.11.54.- Tardáguila, J., Martínez de Toda, F. 2005. Ficha Vitur: Un instrumento útil para evaluar la calidad de la uva en el viñedo. V Congreso Gienol, Palencia.

C.11.55.- Tardáguila, J., Martínez de Toda, F. 2005. Assesment of grape quality in the vineyard. International Workshop on Advances in Grapevine and Wine Resarch, Venosa, Italia.

C.11.56.- Tardáguila, J., Blanco, J.A., Vilanova, M., Martínez de Toda, F. 2006. Influencia de la época del deshojado en el comportamiento vitícola y características sensoriales de las bayas y de los vinos de la variedad Garnacha. V Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.57.- Tardáguila, J., Blanco, J.A., Vilanova, M., Martínez de Toda, F. 2006. Efectos de la época del deshojado en la composición físico-química de los vinos de Garnacha en Rioja. XIX Congreso Mundial de la Viña y el Vino, Logroño.

C.11.58.- Barrio, J.J., Martínez de Toda, F. 2006. Influencia de la poda mecánica simulada y de la poda mínima en la producción de uva de la variedad Tempranillo. V Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.59.- Martínez de Toda, F., Orio, P., Tardáguila, J. 2006. Influencia del manejo de la vegetación sobre la caracterización ecofisiológica del viñedo. V Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.60.- Blanco, C.; Menéndez, C.; Sancha, J.C.; Tomás, R.; Martínez de Toda, F. 2006. Caracterización de germoplasma de vid, recuperado en La Rioja, mediante marcadores microsatélites. V Foro Mundial del Vino, Logroño.

C.11.61.- Martínez de Toda, F., Orio, P., Tardáguila, J. 2006. La evaluación del viñedo como instrumento para la estimación de la calidad de la uva. XIX Congreso Mundial de la Vid y el Vino, Logroño.

C.11.62.- Tardáguila, J., Blanco, J.A., Vilanova, M., Martínez de Toda, F. 2006. Efectos de la época del deshojado en el análisis sensorial de los vinos de Garnacha en Rioja. XIX Congreso Mundial de la Viña y el Vino, Logroño.



- C.11.63.- Blanco, C.; Menéndez, C.; Hernández, M.M.; Sancha, J.C.; Tomás, R.; Martínez de Toda, F. 2006. Caracterización de germoplasma de vid, recuperado en La Rioja, mediante marcadores microsatélites. XIX Congreso Mundial de la Viña y el Vino, Logroño.
- C.11.64.- Hernández M.M, Pérez Moreno I., Martínez de Toda F., y Menéndez C. 2006. Evaluación de la tolerancia al oidio (*Erysiphe necator*) de germoplasma de vid recuperado en La Rioja. XIX Congreso Mundial de la Viña y el Vino, Logroño.
- C.11.65.- Tardáguila J. y Martínez de Toda F. 2006. Winegrape assessment in the vineyards of a Spanish cool climate region. VI International Cool Climate Viticulture & Oenology Symposium. Christchurch, New Zealand.
- C.11.66.- Martínez de Toda, F. y Tardáguila, J. 2007. Estimation of grape quality in vineyards using a new viticultural index. XV International Symposium GESCO. Porec, Croacia.
- C.11.67.- Martínez de Toda, F.; Orio, P. y Tardáguila, J. 2008. Control de la producción del viñedo mediante la operación de deshojado temprano. VI Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.68.- Martínez de Toda, F. y Sancha, J.C. 2008. Resolución de homonimias y sinonimias en el grupo de las "Maturanas", variedades minoritarias autorizadas por la DOCa. Rioja. VI Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.69.- Martínez de Toda, F.; González, D. y Rodríguez, C. 2008. Biodiversidad molecular en el germoplasma de vid de la Denominación de Origen Arlanza, Burgos. VI Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.70.- Prado, E. y Martínez de Toda, F. 2008. Distribución territorial y caracterización de la única población de vid salvaje (*Vitis vinifera* L.) en el Valle del Najerilla (La Rioja). VI Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.71.- Tardáguila, J., Diago, M.P. y Martínez de Toda, F. 2008. Aclareo mecánico: Nueva técnica para el control de la producción de uva en viñedos en espaldera. VI Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.72.- Tardáguila, J., Diago, M.P., Balda, P. y Martínez de Toda, F. 2008. Resultados preliminares del aclareo mecánico en el control de la producción y la composición de la uva de las variedades Tempranillo y Garnacha. VI Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.73.- Diago, M.P., Martínez de Toda, F. y Tardáguila, J. 2009. Disminución de la producción, de la compacidad del racimo y mejora de la calidad de la uva mediante el deshojado precoz en vid (*Vitis vinifera* L.) de las variedades Mazuelo y Graciano. VI Congreso Ibérico, XII Nacional de Ciencias Hortícolas. Logroño.
- C.11.74.- G. Sepulcre-Cantó, M. P. Diago, L. Suárez, J. A. J. Berni, P. Zarco-Tejada, F. Martínez De Toda, F. Morales, J. Tardáguila. 2009. Estudio de la variabilidad espacial del viñedo mediante métodos de teledetección de alta resolución. VI Congreso Ibérico, XII Nacional de Ciencias Hortícolas. Logroño.
- C.11.75.- Maria P. Diago, Fernando Martínez de Toda, Stefano Poni and Javier Tardaguila. 2009. Early leaf removal for optimizing yield components, grape and wine composition in Tempranillo (*Vitis vinifera* L.) 16th International Symposium GiESCO. Davis. California.
- C.11.76.- G. Sepulcre-Cantó, M. P. Diago, P. Balda, F. Martínez de Toda, F. Morales, J. Tardáguila. 2009. Monitoring vineyard spatial variability of vegetative growth and physiological status using an unmanned aerial vehicle (UAV). 16th International Symposium GiESCO. Davis. California.
- C.11.77.- Martínez de Toda, F. y P. Balda. 2009. La doble vendimia como técnica para reducir el grado alcohólico de los vinos. 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología. Lisboa. Portugal.

- C.11.78.- Oliveira, M.; Martínez de Toda, F.; Diago, M.P.; Balda, P.; Tardaguila, J. 2009. Unidades Edáficas de uma Vinha - Uma Técnica de Viticultura de Precisão. 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología. Lisboa. Portugal.
- C.11.79.- Balda, P. y Martínez de Toda, F. 2010. Reducción del grado alcohólico del vino mediante la vendimia en dos épocas. VII Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.80.- Martínez de Toda, F.; Balda, P. y Oliveira, M. 2010. Estimación del estrés hídrico del viñedo a través del estado de los ápices. VII Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.81.- Martínez de Toda, F. y Balda, P. 2010. Resolución de homonimias y sinonimias en el grupo de los "Tempranillos" en Rioja. VII Foro Mundial del Vino. Logroño.
- C.11.82.- Balda, P. y Martínez de Toda, F. 2011. New wine styles by recovering old minority varieties from Rioja Apellation. 34th World Congress of Vine and Wine. Oporto, Portugal.
- C.11.83.- Balda, P. y Martínez de Toda, F. 2011. Delaying ripe berry process through leaf area to fruit ratio decrease. 17 th International Symposium Giesco 2011. Asti. Italia.
- C.11.84.- Martínez de Toda, F. y Balda, P. 2011. Decreasing the alcohol level in quality red wines by the "double harvest" technique. 17 th International Symposium Giesco 2011. Asti. Italia.
- C.11.85.- Martínez de Toda, F. y Balda, P. 2011. Cinco variedades diferentes conocidas como "Tempranillo" en la DOCa Rioja. Congreso Nacional El vino y la alimentación en los albores del siglo XXI. Universidad de La Rioja. Logroño.
- C.11. 86.- García, J., Balda, P., Sancha, J.C., Martínez de Toda, F. (2014) Un nuevo enfoque sobre la adaptación de las variedades al cambio climático: El desacoplamiento entre antocianos y azúcares de la uva. I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la SECH. Retos actuales de la I+D en Viticultura, Actas de Horticultura 70, pp 163-168. ISBN 978-84-8125-675-8. Logroño (Spain), 19-20 November.
- C.11.87.- Martínez, L., Miranda, C., Royo, J.B., Martínez de Toda, F., Balda, P., Ruiz-Clavijo, E., Santesteban, L.G. (2014) Evaluación de las implicaciones de la presencia de virosis sobre el rendimiento y la calidad de la cosecha en la variedad Tempranillo. I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la SECH. Retos actuales de la I+D en Viticultura, Actas de Horticultura 70, pp 188-192. ISBN 978-84-8125-675-8. Logroño (Spain), 19-20 November.
- C.11.88.- Bonilla, I., Martínez de Toda, F., Martínez-Casasnovas, J.A. (2014) Relación positiva entre antocianos y vigor en añadas cálidas. I Jornadas del Grupo de Viticultura y Enología de la SECH. Retos actuales de la I+D en Viticultura, Actas de Horticultura 70, pp 153-158. ISBN 978-84-8125-675-8. Logroño (Spain), 19-20 November.
- C.11.89.- Bonilla, I., Martínez de Toda, F., Martínez-Casasnovas, J.A. (2014) Vineyard zonal management for grape quality assessment by combining airborne remote sensed imagery and soil sensors. Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XVI, edited by Christopher M. U. Neale, Antonino Maltese, Proc. of SPIE Vol. 9239, 92390S © 2014 SPIE • CCC code: 0277-786X/14/\$18 • doi: 10.1117/12.2068017
- C.11.90.- García J., Martínez de Toda F., Balda P., Zheng W. (2015) A new approach in the adaptation of varieties to global warming: varietal differences in sugar content at veraison. 19es Journées GIESCO 2015, Gruissan (Montpellier).
- C.11.91.- Martínez de Toda, F., Zheng, W., Galdo, V., García, J., Balda, P. (2015) Minimal pruning as a tool to increase the anthocyanins: sugars ratio in grapes. 19es Journées GIESCO 2015, Gruissan (Montpellier).

C.11.92.- García J., F. Martínez de Toda, P. Balda, W. Zheng, V. Galdo. (2015) Decoupling anthocyanins:sugars ratio: a new approach in the adaptation of varieties to global warming. 9<sup>o</sup> Edizione Enoforum 2015, Vicenza (Italy).

C.11.93.- Martínez de Toda, F., W. Zheng, V. Galdo, J. García, P. Balda (2015) Minimal pruning and severe trimming as two helpful techniques to increase the anthocyanins: sugars ratio in grapes. 9<sup>o</sup> Edizione Enoforum 2015, Vicenza (Italy).

C.11.94.- W. Zheng, J. García, P. Balda y F. Martínez de Toda (2016) La poda mínima como herramienta para retrasar la maduración y mejorar la composición de la uva en condiciones de temperaturas elevadas. II Jornadas de Viticultura de la SECH. 3 y 4 de noviembre. Madrid.

C.11.95.- W. Zheng, J. García, P. Balda y F. Martínez de Toda (2016) Efectos del recorte severo de los pámpanos sobre el retraso y características de la maduración de la uva. II Jornadas de Viticultura de la SECH. 3 y 4 de noviembre. Madrid.

C.11.96.- J. García, W. Zheng, P. Balda y F. Martínez de Toda (2016) Efectos de la temperatura sobre el desacoplamiento entre antocianos y azúcares de la variedad Garnacha en la DOCa Rioja. II Jornadas de Viticultura de la SECH. 3 y 4 de noviembre. Madrid.

C.11.97.- P. Balda, J. Bota, J. Ibañez, R. Montero, A. Mena, E. García, J. C. Sancha, H. Medrano y F. Martínez de Toda (2016) Nuevas prospecciones detectan homonimias en las variedades Maturana Tinta y Batista. II Jornadas de Viticultura de la SECH. 3 y 4 de noviembre. Madrid.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

TITULO: Efectos del deshojado precoz, durante cuatro años, sobre las características de la producción de las variedades Tempranillo, Mazuelo y Graciano (*Vitis vinifera* L.).

DOCTORANDO: Pablo Orio Gil

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja  
y Estudios Agroalimentarios

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias

AÑO: Finalización Abril de 2010

---

TITULO: Identificación y caracterización completa de variedades tintas minoritarias de vid en La Rioja

DOCTORANDO: Pedro Balda Manzanos

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja  
y Estudios Agroalimentarios

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias

AÑO: Finalización Septiembre de 2014

---

TITULO: Análisis y manejo de la variabilidad intraparcelsaria del viñedo en relación con la calidad de la uva y del vino.

DOCTORANDO: Irene Bonilla García

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja  
y Estudios Agroalimentarios

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias

AÑO: Finalización julio de 2015

---

TITULO: Experiencias innovadoras en la viticultura de la D.O.Ca. Rioja.

DOCTORANDO: D. Juan Carlos Sancha González Prof. Asociado de la Universidad de La Rioja

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja  
Tecnología

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencia y

AÑO: Finalización enero de 2016

---

TITULO: Viticultural Techniques of Canopy Management to Mitigate the Warming Climate

DOCTORANDO: Wei Zheng

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja  
Tecnología

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencia y

AÑO: Finalización julio de 2017

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Comité científico del World Wine Forum en sus siete ediciones

Entidad de la que depende: Gobierno de La Rioja

Tema: Viticultura

Fecha: 1998 hasta 2010

---

Título del Comité: Comité Científico 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología

Entidad de la que depende: Instituto Superior de Agronomía. Universidad de Lisboa

Tema: Viticultura

Fecha: 2009

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: World Wine Forum en sus siete ediciones

Tipo de actividad: Organización

Ambito: Internacional

Fecha: 1998 hasta 2010

---

Título: 1ª Conferencia Ibérica de Viticultura y Enología. Lisboa

Tipo de actividad: Comisión Gestora

Ambito: Internacional

Fecha: 2010

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título: Creación del Instituto de las Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)

Tipo de actividad: Miembro de la Comisión Rectora  
Fecha: 2007-2010

---

Título: Instituto de las Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)

Tipo de actividad: Miembro del Comité de Dirección  
Fecha: 2009-2010

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

- Reconocimiento de **cinco sexenios** de actividad investigadora y **seis quinquenios** de actividad docente.
- Revisión científica y técnica de la edición española, a propuesta de Editorial Blume, de unos 15 libros entre los que se pueden citar: Encyclopedia of Wine de O.Clarke . 2000 – 2000, The Wine, New World Atlas de O.Clarke . 1996 – 1996, World Atlas of Wine de Hugh Jhonson. 1995 – 1995, Discovering Wine De Joanna Simon. 1994 - 1994
- Participante, como Académico, en el Comité de Evaluación Externa de la Universidad de Castilla-La Mancha de 1998 dentro del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades. 1998 - 1998
- Primer Premio Trabajos Fin de Magister en Viticultura Y Enología.Universidad de la Rioja.1995 . 1995 - 1995
- Director del Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de La Rioja. 1994 - 1995
- Miembro de la Comisión de Gobierno de la Universidad de la Rioja en condición de suplente electo de representantes de Directores de Departamento. 1994 - 1994
- Presidente del Tribunal para las Pruebas de Selectividad en la Universidad de la Rioja. 1994 - 1994
- Traducción a propuesta de Ediciones Mundi-Prensa, del libro italiano "Chimica enológica" de Usseglio Tomasset. 1993 - 1993
- Trabajo ganador del 1er. Certamen de Vides Galegas convocado por Ici-Zeltia.Santiago de Compostela. . 1992 - 1992
- Premio Internacional de Viticultura otorgado por la Office International de la Vigne et du Vin (OIV). Paris. . 1991 - 1991
- Director del Departamento de Investigación y Desarrollo Vitícola de Bodegas Berberana, S.A. Cenicero (La Rioja). /1989 - 12/1990
- Coordinador del Grupo de Trabajo para la Universidad de La Rioja, Consejería de Educación de La Rioja. 1989 - 1989
- Representante de la Comunidad Autónoma de La Rioja en el Patronato de la Fundación Empresa-Universidad de Zaragoza. 1988 - 1988
- Asesor Técnico del Presidente de la Comunidad Autónoma de La Rioja. 1987 - 1988
- Bolsa de Estudio de la Comunidad de Madrid, de tres meses de duración en el C.S.I.R.O. de Merbein.Australia . 1987 -
- Bolsa de Investigación, durante tres meses, en la Universidad de Bolonia (Italia) . 1986 - 1986
- Premio Internacional de Viticultura otorgado por la Office Internacional de la Vigne et du Vin (OIV).Paris. . 1986 - 1986
- Único autor español citado en la bibliografía recomendada en el libro de M.Fregoni "Viticultura Generale". E.d. REDA. Italia. 1986 - 1986
- Subdirector-Jefe de Estudios de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Madrid. Curso 84-85 . - 1985
- Premio extraordinario de Tesis doctoral . 1984 - 1984
- Premio "Jorge Cascó" de Tesis Doctorales, concedido por el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro . - 1984
- Bolsa de Investigación concedida por la O.C.D.E., para realizar una estancia de 15 días en Burdeos y Montpellier . - 1983
- Primer premio de Investigación, dotado con 500.000. Ptas. del Instituto de Estudios Riojanos. . 1982 - 1982
- Becas del I.N.A.P.E. durante tres años para la realización de la tesis doctoral . 1979 - 1982
- Premio al Mejor Becario concedido por el P.I.O. al finalizar la carrera. 1978 - 1978