

Date of the CVA	12/01/2019
-----------------	------------

Section A. PERSONAL DATA

Name and Surname	David Gramaje Pérez		
DNI/NIE/Passport		Age	
Researcher's identification number	Researcher ID	M-7006-2017	
	Scopus Author ID	24331188200	
	ORCID	0000-0003-1755-3413	

A.1. Current professional situation

Institution	Consejo Superior de Investigaciones Científicas		
Dpt. / Centre	Viticulture / INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO		
Address			
Phone		Email	
Professional category	Investigador contratado Ramón y Cajal	Start date	2019
UNESCO spec. code	310000 - Agricultural Sciences		
Keywords	Fungal pathogens of plants; Plant disease		

A.2. Academic education (Degrees, institutions, dates)

Bachelor/Master/PhD	University	Year
Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Agronómica y Forestal	Universidad Politécnica de Valencia	2011
Postgraduate Studies: Master in Vegetal Production and Agroforestral Ecosystems	Universidad Politécnica de Valencia	2007
Ingeniero Agrónomo Especialidad Fitotecnia	Universidad Politécnica de Valencia	2006

A.3. General quality indicators of scientific production

- Publicaciones: 46 Artículos SCI y 14 Notas de Enfermedad publicadas en Plant Disease (revista indexada SCI)
- Índice de hirsch: 16 (Scopus)
- Total de veces citado: 891; Total de veces citado sin citas propias: 698
- Artículos en que se cita: 456; Artículos totales en que se cita sin citas propias: 414
- Promedio de citas por elemento: 13,3
- Promedio de citas por año: 74,25
- Índice de Impacto medio (Año publicación): 2.5
- Distribución por cuartiles ISI-JCR (Año Publicación): 58,7% en 1º; 30,4% en 2º; 10,9% en 3º y 0% en 4º

Section B. SUMMARY OF THE CURRICULUM

Las líneas de trabajo que he desarrollado en los últimos años están relacionadas con el estudio de la etiología, epidemiología y control de enfermedades fúngicas en cultivos mediterráneos (almendro, cítricos, olivo y vid). En la actualidad, mi interés se centra en la biología y control de patógenos fúngicos de la madera de la vid. A continuación paso a detallar el resumen de mi CV:

1- MÉRITOS CURRICULARES

1.1 Aportaciones:

46 artículos SCI (1er autor: 22, Senior autor: 8, Autor corresp.: 25)
 1er cuartil: 27 artículos
 2º cuartil: 14 artículos
 3er cuartil: 5 artículos

Índice H: 16 (Scopus)

1 libro: (ISBN: 979-10-91799-60-7, ©OIV publications)

59 comunicaciones en congresos internacionales y 37 en nacionales

1.2 Participación en actividad internacional

- Participante en 1 proyecto Europeo (WINETWORK)
- Colaborador externo en 1 proyecto financiado por el Gobierno de Australia
- Estancias predoctorales: 10 meses en varios centros (Stellenbosch University - Sudáfrica, SARDI Australia, Lincoln University – Nueva Zelanda)
- Estancias postdoctorales: Beca FULBRIGHT en la Universidad de Cornell, USA. (4 meses), beca COST en la Universidad de Mendel, Rép. Checa (1 mes) y beca José Castillejo en el INRA de Burdeos, Francia (6 meses)

1.3 Resto de méritos curriculares

- 17 artículos de divulgación nacionales y 2 internacionales
- 18 ponencias en jornadas de divulgación nacionales
- Comité de gestión de la Acción Europea COST FA1303 y líder del WG4
- Comité de gestión del Consejo Internacional de las Enfermedades de la Madera (ICGTD)
- Miembro de la Delegación Española de la OIV (Organización Internacional de la Viña y el Vino): Grupo de expertos OIV "Vine Protection"
- Participación en la exposición del CSIC sobre vid y vino
- Aparición en medios de comunicación: informativos TVE1, Agroesfera TVE2, Mira con quién andas Telerioja y Lab24 de Canal 24h
- Docencia: UPV (120 h + cursos), Universidad de Córdoba (6 h), curso en IAS-CSIC (1 h), Universidad Menéndez Pelayo (1,5 h) y Master en la Universidad de La Rioja (6 h)
- Contratos en convocatorias competitivas (JAE-DOC, DOC-INIA y RyC)

2- CAPACIDAD

- Coordinador proyecto RTA2015-00015-C02 - IP Subproyecto 1 (2017-2020) (Cuantía: 300.000 €)
- IP 4 proyectos autonómicos (2015-2018) (Cuantía: 120.266 euros)
- Co-IP 2 proyectos CIEN-CDTI empresas (2016-2020) (Cuantías: 683.259 € y 41.111 €)
- Co-IP 8 contratos con empresas (Cuantía: 176.752 €)
- Co-IP proyecto PDR Gob. La Rioja (Cuantía: 82.967 €)
- Líder del grupo de investigación BIOVITIS (ICVV)
- Participación en 7 proyectos nacionales y en la red REDVITIS (MINECO)
- Participación en 4 contratos con empresas y/o administraciones
- Comité científico congresos IWGTD y organizador COST Action meeting.
- Invitado a impartir 22 conferencias en seminarios internacionales y 7 en congresos internacionales
- Revisor y tribunal de 2 Tesis Doctorales
- Revisor de proyectos de investigación de España, Israel, Sudáfrica y Uruguay.
- Revisor de contratos postdoctorales Agreenskills Francia y DOC-INIA.
- Codirector de 4 TFC y 1 Tesis Doctoral
- Associate Editor de FUSE, PeerJ y Frontiers in Microbiology
- Frontiers Topic Editor 'Recent advances of grapevine-microbe interactions'
- Premio Extraordinario de Tesis Doctoral (2012)
- Premio Consejo Social de la U. La Rioja - investigador emergente 2016
- Premio al mejor póster presentado en el XIX Congreso de la SEF

Section C. MOST RELEVANT MERITS (ordered by typology)

C.1. Publications

- 1 **Scientific paper.** Maria del Pilar Martinez Diz; et al. (6/6). 2019. Screening of Spanish Vitis vinífera germplasm for resistance to Phaeomoniella chlamydospora Scientia Horticulturae. 246, pp.104-109.
- 2 **Scientific paper.** Carmen Berlanas; et al. (5/5). 2018. Effect of White mustard cover crop residue, soil chemical fumigation and Trichoderma spp. root treatment on black-foot disease control in grapevine Pest Management Science. 74, pp.2864-2873.
- 3 **Scientific paper.** Ales Eichmeier; et al. (8/8). 2018. High-throughput amplicon sequencing-based analysis of active fungal communities inhabiting grapevine after hot-water treatments reveals unexpectedly high fungal diversity Fungal Ecology. 36, pp.26-38.
- 4 **Scientific paper.** Carmen Berlanas; Beatriz Lopez Manzanares; DG. (3/3). 2017. Estimation of viable propagules of black-foot diseases pathogens in grapevine cultivated soils and their relation to production systems and soil properties Plant and Soil. 417, pp.467-479.
- 5 **Scientific paper.** DO; et al. (4/4). 2016. Characterization and pathogenicity of Botryosphaeriaceae species isolated from almond trees on the island of Mallorca (Spain) Plant Disease. APS. 100, pp.2483-2491.
- 6 **Scientific paper.** DG; et al. (5/1). 2014. Multilocus ISSR Markers Reveal Two Major Genetic Groups in Spanish and South African Populations of the Grapevine Fungal Pathogen Cadophora luteo-olivacea Plos One. 9:10. e110417.
- 7 **Scientific paper.** D. Gramaje; et al. (/1). 2012. Fungal trunk pathogens associated with decay symptoms of almond trees in Mallorca (Spain) Persoonia. ingentaconnect. 28, pp.1-13.
- 8 **Scientific paper.** D. Gramaje; J. Armengol. (/1). 2011. Fungal trunk pathogens in the grapevine propagation process: potential inoculum sources, detection, identification and management strategies Plant Disease. APS. 95, pp.1040-1055.
- 9 **Review.** DG; JR Urbez Torres; M Sosnowski. (3/1). 2018. Managing Grapevine Trunk Diseases with respect to etiology and epidemiology: current strategies and future prospects Plant Disease. APS. 102, pp.12-39.
- 10 **Review.** DG; et al. (4/1). 2015. Phaeoacremonium: from esca disease to phaeohyphomycosis Fungal Biology. 119, pp.759-783.

C.2. Participation in R&D and Innovation projects

- 1 Desarrollo de una tecnología para reforzar la resistencia de portainjertos y variedades a los patógenos fúngicos de la madera de la vid RTA2015-00015-C02-01 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA). David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 01/07/2017-30/06/2020. 300.000 €. Principal investigator.
- 2 Adaptación de modelos de predicción de enfermedades en el cultivo de viñedo de la DOCa Rioja para una aplicación sostenible de tratamientos fitosanitarios (Desarrollo de proyectos innovadores de grupos operativos) Gobierno de La Rioja. David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 01/03/2018-29/02/2020. 82.967 €. Principal investigator.
- 3 Desarrollo de estrategias óptimas de plantación y manejo del viñedo para minimizar el impacto de las enfermedades fúngicas de la madera (Proyectos estratégicos CIEN) Ministerio de Ciencia e Innovación. David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 01/07/2016-31/01/2020. 683.259 €. Principal investigator.
- 4 Desarrollo de modelos epidemiológicos de distribución espacial de síntomas asociados a las enfermedades fúngicas de la madera de la vid a gran escala (Proyectos estratégicos CIEN) Ministerio de Ciencia e Innovación. David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 01/07/2016-31/01/2020. 41.111,11 €. Principal investigator.

- 5 Desarrollo de marcadores microsatélites para estimar la diversidad genética de poblaciones de *Dactyloctenidia aegyptiaca* (R-02-18) Gobierno de La Rioja. David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 01/03/2018-28/02/2019. 30.224 €. Principal investigator.
- 6 Caracterización, epidemiología y control de los patógenos fúngicos de madera de la vid en La Rioja (R-03-16) Gobierno de La Rioja. David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 01/04/2016-31/03/2017. 29.566 €. Principal investigator.
- 7 Estudio de la diversidad genética y grupos de apareamiento de *Phaeoacremonium parasiticum* (R-01-17) Gobierno de La Rioja. David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 01/03/2017-28/02/2017. 32.199,51 €. Principal investigator.
- 8 Etiology and epidemiology of fungal trunk pathogens of grapevine in La Rioja (R-08-15) David Gramaje Perez. (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO). 2015-2016. 28.300 €. Principal investigator.

C.3. Participation in R&D and Innovation contracts

- 1 Aplicación de un producto comercial para la protección de heridas de poda contra *Phaeomoniella chlamydospora*, el principal agente causal de la yesca de la vid ISAGRO. David Gramaje Perez. 01/01/2019-01/05/2021. 38.555 €.
- 2 Evaluación del tratamiento con ozono para el control del pie negro de la vid AGROZONO. David Gramaje Perez. 01/03/2018-P2Y. 48.733,9 €.
- 3 Aplicación de fungicidas para proteger las heridas de poda contra la infección por hongos de la madera en viñedo BASF Española, S.L.. David Gramaje Perez. 01/07/2017-P1M. 2.300 €.
- 4 Aplicación de agentes de control biológico para minimizar el impacto de las enfermedades de la madera en viveros de vid Belchim Crop Protección España. David Gramaje Perez. 01/04/2017-P2Y. 8.658,8 €.
- 5 Aplicación de agentes de control biológico para minimizar el impacto de la enfermedad del pie negro de la vid SIPCAM INAGRA, S.A.. David Gramaje Perez. 01/03/2017-P3Y. 35.555,8 €.
- 6 Nuevos portainjertos de vid (VIT-FOOT) Vitis Navarra. David Gramaje Perez. 01/07/2016-P2Y. 12.100 €.

C.4. Patents