

# M. VICTORIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

Salamanca (Spain), June 7th, 1982

0034-679056409

[bv2gorov@gmail.com](mailto:bv2gorov@gmail.com)



---

## Academic Degrees

**Bachelor degree in Biology** specialized in Botany. Universidad Complutense (Madrid, Spain). September 2005.

**PhD in Ecology.** Universidad de Córdoba (Spain). September 2010.

Title: "*Establecimiento de cuatro especies de Quercus en el Sur de la Península Ibérica. Factores Limitantes*" (Establishment of four *Quercus* species in the south of the Iberian Peninsula. Limiting factors).

Advisors: Dr. Rafael Villar Montero and Dr. Rafael Navarro Cerrillo.

[Click here to see the pdf document](#)

**Master in Scientific and Environmental Journalism.** Universidad Carlos III (Madrid, Spain). 2011-2012.

## Research interests

Biological invasions

Fire ecology

Plant ecology

Forest communities

Population biology

Biodiversity conservation

## Scientific Publications

### JCR Indexed Journals

González-Rodríguez, V., Barrio, I.C., Villar, R. 2012. Within-population variability influences early seedling establishment in four Mediterranean oaks. *Acta Oecologica* 41: 82-89.

González-Rodríguez, V., Villar, R. 2012. Post-dispersal seed removal in four Mediterranean oaks: species and microhabitat selection differ depending on large herbivore activity. *Ecological Research* 27 (3): 587-594.

González-Rodríguez, V., Villar,R., Casado, R., Suárez-Bonet, E., Quero, J.L., Navarro-Cerrillo, R.M. 2011. Spatio-temporal heterogeneity effects on seedling growth and establishment in four *Quercus* species. *Annals of Forest Science* 68: 1217-1232.

González-Rodríguez, V., Navarro-Cerrillo, R., Villar, R. 2011. Artificial regeneration with *Quercus ilex* L. and *Q. suber* L. oaks by direct seeding and planting in southern Spain. *Annals of Forest Science* 68: 637-646.

Becerra, P., González-Rodríguez, V., Smith, C., Armesto, J. 2011. Spatio-temporal variation in the effect of herbaceous layer on woody seedling survival in a Chilean mediterranean ecosystem. *Journal of Vegetation Science* 22: 847-855.

González-Rodríguez, V., Villar, R., Navarro-Cerrillo, R. 2011. Maternal influences on seed-mass effect and initial seedling growth in four *Quercus* species. *Acta Oecologica* 37:1-9.

#### **NON JCR indexed but peer reviewed journals:**

González-Rodríguez, V. 2011. Establecimiento de cuatro especies de *Quercus* en el sur de la Península Ibérica. Factores condicionantes. *Ecosistemas* 20(1): 148-154.

González-Rodríguez, V., Villar R. and Navarro-Cerrillo, R.M. 2008. Efecto del peso de la semilla y del progenitor en la biomasa y uso de las reservas de cuatro especies de *Quercus*. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales* 28: 151-156.

#### **Book Chapters:**

Villar, R., González-Rodríguez, V., Alameda, D., Quero, J.L., Navarro-Cerrillo, R.M. 2011. Regeneración de varias especies de *Quercus*. Factores limitantes para su establecimiento. In: Quero, JM (ed). *Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro. Investigación, Proyectos y Estudios*. Ed. Servicio de Publicaciones Universidad de Córdoba y Cajasur, Spain. Pp. 133-150. ISBN: 978-84-9927-092-0

González-Rodríguez, V., Casado, R., Villar R., Quero, J.L., Suárez-Bonnet, E. 2012. Influencia de la heterogeneidad ambiental sobre el establecimiento de cuatro especies del género *Quercus*. In: De la Cruz, M (ed). *Avances en Ecología Espacial. Nuevos Métodos y Aplicaciones*. Ed. Bubok, Spain. In press.

González-Rodríguez, V., Villar, R., Navarro-Cerrillo, R. 2009. ¿Repoblación con semillas o plántulas? Un experimento con encina y alcornoque. In: *5º Congreso Forestal Español. Montes y sociedad: Saber qué hacer*. Ed. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF), Spain. ISBN 978-84-936854-6-1.

Quero, J.L., Villar, R., Perez-Ramos, I.M., González-Rodríguez, V., Urbieto, I.R., Gomez-Aparicio, L., Zavala, M.A., Marañón, T., Navarro-Cerrillo, R.M., Zamora, R., Poorter, L. 2009. Implicaciones ecológicas del peso de semilla en especies del género *Quercus*. Evidencias en condiciones controladas y experimentos de campo. In: *5º Congreso Forestal Español. Montes y sociedad: Saber qué hacer*. Ed. Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF), Spain. ISBN 978-84-936854-6-1.

González-Rodríguez, V., Villar R., Navarro-Cerrillo R.M. Regeneración de cuatro especies de *Quercus*. Influencia del progenitor y del micrositio. 2008. In: Pilar Fernández Rebollo, Augusto Gómez, José Emilio Guerrero, Ana Garrido, Carmen Calzado, Alma M. García, M<sup>a</sup> Dolores Carbonero, Ángel Blázquez, Silvia Escuin, Sebastián Castillo (Eds.). *Pastos, clave en la gestión de los territorios: Integrando disciplinas*. Ed. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía, Spain. Pp. 267-273.

## Scientific Meetings

Authors: González-Rodríguez, V., Villar, R.

Title: Regeneración de *Quercus*: un estudio con 4 especies en el sur de la Península Ibérica.

Meeting title: XI Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Place and date: Pamplona (Spain), May 2013

Authors: González-Rodríguez, V., Becerra, P., Armesto, J.J.

Title: Efectos de las herbáceas sobre leñosas nativas de la zona central de Chile

Meeting title: IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Place and date: Úbeda (Spain), October 2009

Authors: González-Rodríguez, V., Villar, R., Navarro, R. M<sup>a</sup>.

Title: Repoblación con semillas o plántulas: un experimento con encina y alcornoque

Meeting title: V Congreso forestal español: Montes y sociedad: saber qué hacer (SECF).

Place and date: Ávila (Spain), September 2009

Authors: Quero, J.L., Villar, R., Perez-Ramos, I.M., González-Rodríguez, V., Urbieta, I.R., Gomez-Aparicio, L., Zavala, M.A., Marañón, T., Navarro-Cerrillo, R.M., Zamora, R., Poorter, L.

Title: Implicaciones ecológicas del peso de semilla en especies del género *Quercus*. Evidencias en condiciones controladas y experimentos de campo.

Meeting title: V Congreso forestal español: Montes y sociedad: saber qué hacer (SECF).

Place and date: Ávila (Spain), September 2009.

Authors: González-Rodríguez, V., Casado, R., Quero, J.L., Villar, R., Navarro, R. M<sup>a</sup>.

Title: Influencia de la heterogeneidad ambiental sobre el crecimiento y supervivencia de cuatro especies de género *Quercus*.

Meeting title: II Reunión de trabajo del Grupo de Ecología Espacial de la AEET (ECEPSA). Análisis espacial en ecología: métodos y aplicaciones.

Place and date: Madrid (Spain), September 2008.

Authors: Alameda, D., Villar, R., González-Rodríguez, V.

Title: Patrón espacial de las variables de la compactación del suelo.

Meeting title: II Reunión de trabajo del Grupo de Ecología Espacial de la AEET (ECEPSA). Análisis espacial en ecología: métodos y aplicaciones.

Place and date: Madrid (Spain), September 2008.

Authors: González-Rodríguez, V., Villar, R., Casado, R., Navarro, R. M<sup>a</sup>.

Title: Regeneración de 4 especies de *Quercus*. Influencia del progenitor y del micrositio.

Meeting title: XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de Pastos.

Place and date: Córdoba, April 2008.

Authors: González-Rodríguez, V., Villar, R., Navarro, R. M<sup>a</sup>

Title: Efecto del peso de la semilla y del progenitor en la biomasa y uso de las reservas de 4 especies de *Quercus*.

Meeting title: I Reunión Conjunta del GT Repoblaciones Forestales de la SECF y el GT Restauración Ecológica de la AEET. Retos y nuevas perspectivas en la revegetación de sistemas forestales.

Place and date: Alcalá de Henares, (Spain), November 2007

## Research contracts

**Field research assistant.** Micromammal census and radio-tracking. Centro di Ecologia Alpina (Trento, Italy). March-September 2006.

**Predoctoral researcher.** Plant ecology. Universidad de Córdoba (Córdoba, Spain). October 2006-September 2010.

**Postdoctoral researcher.** Teaching and research in plant ecology. Universidad de Córdoba (Córdoba, Spain). January and September-November 2011.

## Teaching

**Ecology Course:** BSc in Biology and BSc in Environmental Sciences, Universidad de Córdoba (Córdoba, Spain). 8 hours. 2008/2009.

**Ecology Course:** BSc in Biology and BSc in Environmental Sciences, Universidad de Córdoba (Córdoba, Spain). 8 hours. 2009/2010.

**Ecology Course:** BSc in Environmental Sciences, Universidad de Córdoba (Córdoba, Spain). 5 hours. 2010/2011.

## Research projects

Title: Interacciones ecológicas y cambio global en el bosque mediterráneo (Ecological interactions and Global Change in Mediterranean forests)

Funding agency: Ministerio de Educación y Ciencia, Spain.

Institutions involved: Universidad de Córdoba, CIFOR-INIA Madrid, IRNASE-CSIC Sevilla (Spain)

Date: 2009-2011

Title: Dinámica del Bosque Mediterráneo en un escenario de cambio global (Dynamics of the mediterranean forest within a global change scenario)

Funding agency: Ministerio de Educación y Ciencia, Spain.

Institutions involved: Universidad de Córdoba, Universidad de Granada, IRNASE-CSIC Sevilla (Spain)

Date: 2006-2008

Title: Restoration of Forest Landscapes for biodiversity conservation and rural development in the drylands of Latin America

Funding agency: European Union

Institutions involved: Bournemouth University (UK), Universidad de Alcalá (Spain), la Università degli Studi di Trento (Italy), Instituto de Ecología y el Colegio de la Frontera Sur (Mexico); la Universidad Austral and Universidad Católica (Chile), Universidad Nacional del Comahue and Fundación ProYungas (Argentina).

Date: 2007-2009

Title: Emerging Diseases in a changing European environment (EDEN)

Funding agency: Centro di Ecologia Alpina (Italy) and European Union.

Institutions involved: 48 institutions from 24 countries.

Date: 2005-2010

## Stays

**Predoctoral**, Universidad de Islas Baleares (Spain). February-March 2008.

**Predoctoral**, Universidad Católica de Santiago (Chile). March-April 2009.

## Other work experience

**On-line scientific editor**. Writing scientific dissemination articles in [www.mundo-geo.es](http://www.mundo-geo.es) and [www.muyinteresante.es](http://www.muyinteresante.es) November 2011 – nowadays.

**Nature guide** in scholar visits to natural parks on Andalusia (Spain). March-May 2011.

**Environmental education**. Herbarium review and environmental education activities. Arboretum Luis Ceballos, San Lorenzo del Escorial, Madrid (Spain). August-November 2004.

## Further formation

“Forest restoration”. Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla (Spain). 30 hours. October 2010.

“Structural equation models”. Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) y Universidad Pública de Navarra (Spain). 12 hours. March 2010.

“Flora of Cazorla Natural Park”. Asociación de Educación Ambiental “El bosque animado”. 16 horas (Spain). May 2008.

“Sustainable forest for the new century: forestry and biodiversity”. Universidad Internacional de Andalucía (Spain). 30 hours. March 2007.

“Scientific and technical seminar on land degradation and restoration”. IMIDRA, Madrid (Spain). 43 hours. September-October 2005.

“Flora and Vegetation of Pirineos”. Instituto Pirenaico de Ecología, Jaca (Spain). 50 hours. July 2003.

Volunteer participation in summer labor camps of the Spanish Society of Ornithology (SEO Birdlife). 2003-2005.

## Skills

### Languages

First Certificate in English (Cambridge University)  
Italian level B2

### Computer

Office (High)  
Adobe indesign and Adobe photoshop (Basic)  
GIS (Basic. Training course: "Introduction to GIS", 120 hours, Spanish Government)  
SPSS, Statistica (High)

### Further information

Responsible  
Well-organized  
Team-work  
Capacity to learn  
Experience in field work and in managing a team in the field  
Strong personal interest in nature conservation

## References

Rafael Villar Montero, Universidad de Córdoba (Spain). [bv1vimor@uco.es](mailto:bv1vimor@uco.es); 0034-957218635

Pablo Becerra, Universidad Católica de Chile (Chile) [pbecerro@uc.cl](mailto:pbecerro@uc.cl), 0056-2-3544169

Teodoro Marañón, IRNASE, CSIC (Spain) [teodoro@irnase.csic.es](mailto:teodoro@irnase.csic.es); 0034-954624711-141

Ignacio Pérez Ramos IRNASE, CSIC (Spain) [imperez@irnase.csic.es](mailto:imperez@irnase.csic.es); 0034-954624711-140

Belén Santos, Universidad de Salamanca (Spain) [belenfs@usal.es](mailto:belenfs@usal.es); 0034-923294500-1516