

**PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS TESIS DEFENDIDAS
EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE
ECOSISTEMAS (D413)**

Doctorando	Esteban Álvarez Dávila
Título Tesis	Relaciones entre gradientes de diversidad de árboles, carbono y clima en bosques neo-tropicales (Colombia)
Director/es	José M. Rey Benayas y Pablo R. Stevenson
Fecha lectura	9/05/2018
<p>Artículos</p> <p>Álvarez, E. et al. 2012. Tree above-ground biomass allometries for carbon stocks estimation in the natural forests of Colombian. <i>Forest Ecology and Management</i> 267: 297–308. Revista SCI, Q1, IF = 3.169</p> <p>Correa, D.F., Álvarez, E. & Stevenson, P.R. 2015. Plant dispersal systems in Colombian tropical forests: availability of dispersal agents or abiotic production costs? <i>Global Ecology and Biogeography</i> 24: 203–214. Revista SCI, Q1, IF = 5.908</p> <p>Álvarez, E. [16 co-authors] & Rey Benayas, J. M. 2017. Forest biomass density across large climate gradients in northern South America is related to water availability but not with temperatur. <i>PLoS ONE</i> 12: e0171072. Revista SCI, Q2, IF = 2.766</p>	

Doctorando	Jorge Ari Noriega Alvarado
Tesis	Anthropic perturbations, functional structure and dung beetle ecosystem service (Coleoptera: Scarabaeidae)
Director/es	Ana Margarida Coelho dos Santos; Joaquín Hortal Muñoz
Fecha lectura	13/07/2018
<p>Artículos</p> <p>Noriega, J.A.; Hortal, J.; Azcárate, F.M.; Berg, M.P.; Bonada, N.; Briones, M.J.I.; Del Toro, I.; Goulson, D.; Ibáñez, S.; Landis, D.A.; Moretii, M.; Potts, S.G.; Slade, E.M.; Stout, J.C.; Ulyshein, M.D.; Wackers, F.L.; Woodcock, B.A.; Santos, A.M.C. Research trends in ecosystem services provided by insects. <i>Basic and Applied Ecology</i>. 24: 1-16. doi: https://doi.org/10.1016/j.baae.2017.09.006 (2018).</p>	

Doctorando	Laura Fernández Pérez
Tesis	Respuestas funcionales de las coníferas al frío y a la sequía: una aproximación multiescalar
Director/es	Miguel Ángel Zavala Gironés y Pedro villar Salvador
Fecha lectura	25/05/2018
<p>Artículos</p> <p>J.J. Camarero, L. Fernández-Pérez, A.V. Kirilyanov, T.A., Shestakova, A.A. Knorre, V.V. Kukarskih, J.Voltas 2017. Minimum wood density of conifers portrays changes in early season precipitation at dry and cold Eurasian regions. <i>Trees</i>. 31: 1423-1437</p> <p>L. Fernández-Pérez, Villar-Salvador P., Martínez-Vilalta J., Toca A.O., Zavala M.A 2018 Distribution of pines in Iberia Peninsula agrees with seedling differences in foliage frost tolerance, not with xylem embolism vulnerability. <i>Tree Physiology</i> 38:507-516.</p>	