

Producción científica derivada de las tesis defendidas en el programa de Doctorado en Biología de las Plantas (RD99/2011)

Año de defensa	Doctorando/a	Título de la tesis
2016	Rocío Castro Urgal	Patrones emergentes en redes de polinización en comunidades costeras de Baleares y Canarias

Contribuciones científicas derivadas:

1. **Castro-Urgal, R.**; Tur, C.; Albrecht, M.; Traveset, A. (2012) How different link weights affect the structure of quantitative flower-visitation networks. *Basic and Applied Ecology* 13, 500-508.

Número de citaciones recibidas: 12

Índice de impacto: 3.156

Ranking: Agricultura y Ciencias Biológicas Q1

2. **Castro-Urgal, R.**; Traveset, A. (2014) Differences in flower visitation networks between an oceanic and a continental island. *Botanical Journal of The Linnean Society* 17, 478–488.

Número de citaciones recibidas: 0

Índice de impacto: 2.076

Ranking: Ciencia de las Plantas Q2

3. **Castro-Urgal, R.**; Traveset, A. (2016) Contrasting Partners' Traits of Generalized and Specialized Species in Flower-Visitation Networks. *Plos One* 11, e0150824.

Número de citaciones recibidas: 3

Índice de impacto: 2.740

Ranking: Ciencias multidisciplinares Q2

4. Traveset, A.; **Castro-Urgal, R.**; Rotllán Puig, X.; Lázaro, A. (2018) Effects of habitat loss on the plant-flower visitor network structure of a dune community. *Oikos* 127, 45-55.

Número de citaciones recibidas: 14

Índice de impacto: 3.468

Ranking: Ecología Q2

Año de defensa	Doctorando/a	Título de la tesis
2019	Marc Carriquí Alcover	Mesophyll conductance adaptation and acclimatization by anatomical adjustments

Contribuciones científicas derivadas:

1. **Carriquí, M.**; Nadal, M.; Clemente-Moreno, M. J.; Gago, J.; Miedes, E.; Flexas, J. (2020) Cell wall composition strongly influences mesophyll conductance in gymnosperms. *Plant Journal*. <<https://doi.org/10.1111/tpj.14806>>.

Número de citaciones recibidas: 0

Índice de impacto: 5.726

Ranking: Ciencia de las Plantas Q1

2. **Carriquí, M.**; Roig-Oliver, M.; Brodribb, T. J.; Coopman, R.; Gill, W.; Mark, K.; Niinemets, Ü.; Perera-Castro, A. V.; Ribas-Carbó, M.; Sack, L.; Tosens, T.; Waite, M.; Flexas, J. (2019) Anatomical constraints to non-stomatal diffusion conductance and photosynthesis in lycophytes and bryophytes. *New Phytologist* 222, 1256-1270.

Número de citaciones recibidas: 13 ("Highly Cited" paper June 2020, WoS)

Índice de impacto: 7.430

Ranking: Ciencia de las Plantas Q1

3. **Carriquí, M.**; Douthe, C.; Molins, A.; Flexas, J. (2019) Leaf anatomy does not explain apparent short-term responses of mesophyll conductance to light and CO₂ in tobacco. *Physiologia Plantarum* 165, 604-618.

Número de citaciones recibidas: 15 ("Hot" paper June 2020, WoS)

Índice de impacto: 4.148

Ranking: Ciencia de las Plantas Q1

4. **Carriquí, M.**; Cabrera, H. M.; Conesa, M. À.; Coopman, R. E.; Douthe, C.; Gago, J.; Gallé, A.; Galmés, J.; Ribas-Carbó, M.; Tomàs, M.; Flexas, J. (2015) Diffusional limitations explain the lower photosynthetic capacity of ferns as compared with angiosperms in a common garden study. *Plant, Cell and Environment* 38, 448-460.

Número de citaciones recibidas: 49 ("Hot" paper June 2020, WoS)

Índice de impacto: 5.900

Ranking: Ciencia de las Plantas Q1