




# Curriculum Vitae

## Jose B. Lanuza

Estudiante de doctorado de interacciones planta-polinizador

barragansljose@gmail.com  | barragan\_lanuza  | JoseBSL 

## Actualmente

Cursando un doctorado en la Universidad de Nueva Inglaterra (Australia) de forma remota desde Sevilla con objetivo de finalización del mismo en Septiembre de 2021.

## Educación

2017 **Universidad de New England** Doctorado en Ecología (supervisores: Romina Rader e Ignasi Bartomeus)

2015-16 **Universidad Pablo de Olavide** Máster en Biodiversidad y Biología de la Conservación

2010-15 **Universidad de Sevilla** Grado en Biología

## Presentaciones

2020 **Bilbao XVII ECOFLOR MEETING** “Recipient and donor characteristics govern the hierarchical structure of heterospecific pollen competition networks” (March 4-7).

2017 **Sevilla XIV congreso MEDECOS y XIII encuentro AEET** “Pollinators can change the plant-plant competition regimes” (January 31-February 4).

## Publicaciones

Lanuza J. B., Bartomeus I., Ashman, T-L., Bible, G., Rader, R. (2021). Recipient and donor characteristics govern the hierarchical structure of heterospecific pollen competition networks. *Journal of Ecology*.

Lanuza, J. B., Bartomeus, I., & Godoy, O. (2018). Opposing effects of floral visitors and soil conditions on the determinants of competitive outcomes maintain species diversity in heterogeneous landscapes. *Ecology Letters*, 21(6), 865-874.

## Habilidades técnicas

- Rstudio (análisis de datos)
- Markdown (creación de informes reproducibles)
- Git
- Taxonomía de plantas
- Experiencia de trabajo de campo en zonas remotas

## Proyectos

2017 *Doctorado: Competencia de especies mediante polen*

- Capítulo 1: Estudio de los mecanismos involucrados en la competencia de polen heteroespecífico entre plantas mediante el uso de una comunidad artificial de plantas con diversas características florales.
- Capítulo 2: Estudio de las estrategias de vida de plantas considerando rasgos florales y reproductivos, y evaluación exploratoria de cómo estos rasgos de variación influyen en los patrones de interacción planta-polinizador a escala global.
- Capítulo 3: Análisis exploratorio mediante motifs de los mayores grupos de interacción considerando grupos funcionales de plantas y polinizadores.
- Capítulo 4: Estudio exploratorio de las correlaciones entre métricas de condición ecológica medida en campo y condición ecológica medida con teledetección. Asociado a una beca concedida para colaborar con el centro de investigación CSIRO de Australia.

2016–2017 *Tesis de Máster: Factores bióticos y abióticos pueden modificar los regímenes de competencia planta-planta* Efectos de la salinidad y los polinizadores sobre la competencia de especies.

2015–2016 *Tesis de Grado: Polinización en plantas heteroestilas*

## Idiomas

1. Español (nativo)
2. Inglés (avanzado TOEFL, C1 (Octubre 2016))

## Estancias

2017–2020 **Doctorado** (\_Universidad de Nueva Inglaterra, Australia) Cosupervisado de forma remota por Ignasi Bartomeus y con base en laboratorio de la investigadora Romina Rader.

2015–16 **Técnico de investigación** (*Estación Biológica de Doñana, España*) Trabajos con morfometría de polinizadores con cámara Nikon D3300 e ImageJ durante dos meses bajo el mando del doctor Ignasi Bartomeus.

2015–16 **Técnico de investigación** (*Asturias, España*) Trabajo de campo durante una semana en el norte de España, realizando estudios de polinización en el manzano.

2013–14 **Estancia en la Universidad de Stirling** (*Stirling, Escocia*) Dos meses en el laboratorio de Mario Vallejo ayudando a él y sus investigadores a llevar a cabo sus experimentos con especies del género *Mimulus*. También trabajo de campo en Shetland Islands buscando especies de *Mimulus*.

2012–14 **Alumno interno** (*Universidad de Sevilla, España*) Dos años en el departamento de botánica con el profesor Juan Arroyo.

---

Este CV ha sido desarrollado en R Markdown. Puede ser encontrado online en [mi cuenta de github](#) 