

- Inicio
- Personal
- José María Gómez Reyes

José María Gómez Reyes

Oficina Web UGR

Catedrático de Universidad

Información de contacto:

Teléfono: +34 958 241000 ext. 20069

Fax: +34 958 246166

Correo electrónico: --LOGIN--357f7ebf146a709de21016cd90747d7dugr[dot]es

Departamento de Ecología
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Campus Fuentenueva
18071 -Granada
España

Página web personal

Página web EVOFLOR

Mi investigación se centra en entender las consecuencias evolutivas de las interacciones ecológicas entre animales y plantas. Para ello, trabajo en colaboración con un equipo multidisciplinar compuesto por genetistas, botánicos y zoólogos. Para más información sobre mis líneas de investigación, por favor visite <http://www.ugr.es/~jmgreyes>

- Investigación

- **Grupo de Investigación:** Grupo de Ecología Terrestre
- **Líneas de Investigación:**

- **Evolutionary ecology of plant-animal interactions**

- Ecology and evolution of plant-pollinator interactions
- Ecological genetics of floral evolution
- Geographic mosaic of pollinator-mediated coevolution
- Functional phylogeography and ecological speciation
- Phylogeny of corolla shape
- Molecular basis of corolla shape

- **Plant and insect conservation**

- Ecology of high mountain endemic plant species
- Pollinator diversity and plant performance
- Insect community ecology
- Herbivory and plant population dynamics

- **Ecology of the regeneration of Mediterranean woody plants**

- Seed dispersal of *Quercus* spp.
- Plant demography
- Mechanistic approach to landscape ecology

- **Ecology and genetics of invasive plants**

- **Publicaciones:**

- Gómez, J.M. M. Abdelaziz, J. P. M. Camacho, J. Muñoz-Pajares, F. Perfectti 2009. Local adaptation and maladaptation to pollinators in a generalist geographic mosaic. *Ecology Letters* 12:672-682.
- Gómez, J.M., F. Perfectti, J. Bosch, J.P.M. Camacho 2009. A geographic selection mosaic in a generalized plant-pollinator-herbivore system. *Ecological Monographs* 79:245-263.



- Gómez JM, Perfectti F, & Camacho JPM. 2006. Natural selection on *Erysimum mediohispanicum* flower shape: Insights into the evolution of zygomorphy. *The American Naturalist* 168: 531-545.
- Gomez, J.M. 2005. Ungulate effect on the performance, abundance and spatial structure of two montane herbs: A 7-yr experimental study. *Ecological Monographs* 75:231-258.
- Gómez, J.M. 2003. Spatial patterns in long-distance dispersal of *Quercus ilex* acorns by jays in a heterogeneous landscape. *Ecography* 26:573-584.
- Lista completa de publicaciones

[|| Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2021 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR