



Máster Universitario en  
Avances en Biología  
Agraria y Acuicultura

## 3. Análisis de fenómenos oxidativos en el polen de distintas especies

### RESUMEN

Las proteínas del grano de polen (incluyendo los alérgenos) experimentan modificaciones oxidativas que modulan sus características y su función. El objetivo principal de este TFM es analizar los perfiles bioquímicos y funcionales de estas proteínas en un panel de especies.

- **Tutor:** Juan de Dios Alché Ramírez
- **e-mail:** juandedios.alche@eez.csic.es
- **Departamento:** Microbiología del Suelo y la Planta. Estación Experimental del Zaidín (CSIC).
- **Cotutor:** Francisco J. Ocaña Calahorro
- **Departamento:** Ecología (UGR)