

### **Beatriz Pintos López**

Doctor en Biología por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en 2005. Profesor de la UCM desde 2009. Coordina desde 2018 el grupo de investigación integrado en el departamento de Genética, Fisiología y Microbiología (área de Fisiología Vegetal) de la Facultad de Biología de la UCM denominado **FISIOLOGÍA VEGETAL APLICADA (FiVe-A) (UCM-GR17-970861)**. **Líneas de investigación:** desarrollo y análisis de técnicas biotecnológicas: cultivo *in vitro* de especies vegetales de interés económico y agrícola (procesos de embriogénesis somática, del polen, etc.); síntesis verde de nanopartículas a partir de extractos vegetales y sus posibles aplicaciones; caracterización y control de agentes fitopatógenos. Participación en 13 **proyectos de I+D+i** y en 8 **proyectos de innovación docente**. Generación de 4 **patentes**.

2 **sexenios**. 32 trabajos publicados; 19% en Q1; índice h 10/12 (Scopus/Google Scholar). ORCID (0000-0003-4294-079X; ResearcherID K-2565-2014; Scopus 6505808104; Google Scholar ArrxVHcAAAAJ.