

## NOMBRE: Eloísa AGÜERA BUENDÍA

**Categoría Profesional: Profesor Titular (acreditada catedrática)**

**Departamento: Botánica Ecología y Fisiología Vegetal**

**Área de Conocimiento: Fisiología Vegetal**

**Teléfono: 957218693**

**Fax: 957211069**

**Correo Electrónico: eloisa.aguera@uco.es**

**Web personal:**

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ **Metabolismo plantas superiores**

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ 2014-2017. Programa Propio UCO. Investigador responsable: Eloísa Agüera Buendía

## PUBLICACIONES

1. Canales Francisco José, De la Haba Purificación, Barrientos Elisabeth and Agüera Eloísa. Effect of co2 enrichment and increased nitrogen supply on the induction of sunflower (*Helianthus annuus* L.) primary leaf senescence. *Canadian Journal of Plant Science*, (en prensa).
2. De la Haba Hermida Purificación, De la Mata Sáez Lourdes, Molina Sillero Estefanía, Agüera Buendía Eloísa. High temperature promotes an early senescence in primary leaves of sunflower (*Helianthus annuus* L.) plants. *Canadian Journal of Plant Science*, 94: 659-669 (2014).
3. De la Mata Sáez Lourdes, De la Haba Hermida, Muñoz Alamillo Josefa; Pineda Priego Manuel, Agüera Buendía Eloísa. Elevated CO2 concentrations alter nitrogen metabolism and accelerate senescence in sunflower (*Helianthus annuus* L.) plants. *Plant Soil and Environment*, 59: 303-309 (2013).
4. De la Mata Sáez Lourdes, Cabello de la Haba Purificación, De la Haba Hermida Purificación, Agüera Buendía Eloísa. Effect of changes in light intensity on leaf senescence in sunflower (*Helianthus annuus* L.) plants. *Photosynthetica*, 5: 85-95 (2013).
5. De la Mata Sáez Lourdes, De la Haba Hermida Purificación, Cabello de la Haba Purificación, Agüera Buendía Eloísa. Growth under elevated atmospheric CO2 concentration accelerates leaf senescence in sunflower (*Helianthus annuus* L.) plants. *Journal of Plant Physiology*, 169: 1392-1401 (2012).
6. Agüera Buendía Eloísa, Cabello de la Haba M<sup>a</sup> Purificación, De la Haba Hermida Purificación. Induction of leaf senescence by low nitrogen nutrition in sunflower (*Helianthus annuus* L.) plants. *Physiologia Plantarum*, 138: 256-268 (2010).