

## NOMBRE: Adoración CABRERA CABALLERO

**Categoría Profesional:** Catedrática

**Departamento:** Genética

**Área de Conocimiento:** Genética

**Teléfono:** 957218510

**Fax:** 957218503

**Correo Electrónico:** ge1cabca@uco.es

**Web personal:**

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ Mejora genética vegetal
- ❖ Hibridación interespecífica
- ❖ Evaluación de germoplasma

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ 2014-2017. Caracterización y uso de especies de la tribu Triticeae en la mejora genética del trigo. Investigador responsable: Juan Bautista Álvarez Cabello
- ❖ 2013-2015. Desarrollo de herramientas para el uso de *Hordeum chilense* en la mejora del contenido en carotenoides en grano de trigo duro y tritordeo. Investigador responsable: Sergio Gustavo Atienza Peñas

### PUBLICACIONES

1. Said M, Recio R, Cabrera A. 2012. Development and characterisation of structural changes in chromosome 3H<sup>ch</sup> from *Hordeum chilense* in common wheat and their use in physical mapping. *Euphytica* 188: 429-440.
2. Calderón MD, Rey MD, Cabrera A and Prieto P. 2014. The subtelomeric region is important for chromosome recognition and pairing during meiosis. *Scientific Reports* 4: 6488.
3. Ochoa V, Madrid E, Said M, Rubiales D and Cabrera A. 2015. Molecular and cytogenetic characterization of a common wheat-*Agropyron cristatum* chromosome translocation conferring resistance to leaf rust. *Euphytica* 201: 89-95
4. Mattera G, Avila MC, Atienza SG, Cabrera A. 2015. Cytological and molecular characterization of wheat-*Hordeum chilense* chromosome 7H<sup>ch</sup> introgression lines. *Euphytica* 203: 165-176.
5. Mattera G, Cabrera A, Hornero-Méndez D, Atienza SG. 2015. Lutein esterification in wheat endosperm is controlled by the homoeologous group 7, and is increased by the simultaneous presence of chromosomes 7D and 7H<sup>ch</sup> from *Hordeum chilense*. *Crop and Pasture Science* 66:912-921