

## NOMBRE: Esteban Alcántara Vara

**Categoría Profesional:** Catedrático

**Departamento:** Agronomía

**Área de Conocimiento:** Producción Vegetal

**Formación académica:** Dr. Ingeniero Agrónomo

**Quinquenios (o equivalente):** 6

### ASIGNATURAS IMPARTIDAS<sup>(1)</sup>

- Fisiología de la Planta bajo condiciones adversas

### INVESTIGACIÓN

#### Líneas de investigación:

- Nutrición mineral de las plantas
- Anatomía y fisiología de las plantas

#### Resultados relevantes<sup>(2)</sup> (máximo 3):

- García-Del Rosal, María Jose; Romera-Ruiz, Francisco Javier; Lucena-León, Carlos; Alcántara-Vara, Esteban; Pérez-Vicente, Rafael (2015). Ethylene and the Regulation of Physiological and Morphological Responses to Nutrient Deficiencies. *Plant Physiology*, 169, 1-10.
- Ramírez-Pérez, Pilar; Alcántara-Vara, Esteban; Montilla-Teruel, Inmaculada (2012). Evaluation of quince clones for tolerance to iron chlorosis on calcareous soil under field conditions. *Scientia Horticulturae*, 138, 50-54.
- López-Bernal, Álvaro; Alcántara-Vara, Esteban; Testi-, Luca; Villalobos-Martin, Francisco (2010). Spatial sap flow and xylem anatomical characteristics in olive trees under different irrigation regimes. *Tree Physiology*, 30, 1536-1544.

### RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

**Formación adicional:** Curso de formación, Mejorar la sesión expositiva y la participación del alumnado, 2017, Universidad de Córdoba.

#### Experiencia profesional:

#### Otros:

(1) Sólo indicar las asignaturas que se imparten en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

(2) Destacar los resultados más relevantes, especialmente relacionados con las asignaturas impartidas.