



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Tropismos vegetales.

**Descripción general** (resumen y metodología):

Los movimientos en las plantas responden a señales externas e internas. Dichas señales inducen en la planta unos mecanismos específicos que determinarán movimientos en respuesta a dichas señales.

Los movimientos en las plantas son de muy diversa índole y por tanto, las señales que los inducen también lo son.

**Tipología:** Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado.

**Objetivos planteados:**

Este TFG debe profundizar en estos aspectos para dar una visión actualizada del proceso. Descripción de las señales que inducen el movimiento de las plantas así como los mecanismos fisiológicos, moleculares y genéticos que tiene como consecuencia un determinado movimiento.

**Bibliografía básica:**

1. BUCHANAN, B. B., GRUISEN, W. Y JONES, R.L. (2015): Biochemistry and Molecular Biology of Plants. Am. Soc. of Plant Physiologists. Rockville, Maryland, USA.
2. TAIZ, L. y ZEIGER, E. (2010): Plant Physiology (5ª ed.). Sinauer Associates, Sunderland, MA, USA

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** JOSÉ ANTONIO HERRERA CERVERA

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** FISILOGÍA VEGETAL

**Correo electrónico:** jahc@ugr.es

### 3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

**Nombre y apellidos:**

**Ámbito de conocimiento/Departamento:**

**Correo electrónico:**

### 4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Nombre de la empresa o institución:**

**Dirección postal:**

**Puesto del tutor en la empresa o institución:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**