



**Universidad Politécnica de Madrid**  
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica,**  
**Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB)**  
**Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal**

Tesis Doctoral

**“Genetics and mechanisms of insecticide resistance in  
*Ceratitis capitata* and its implications for resistance  
management”**

**Ana Guillem Amat**

Director:  
**Dr. Félix Ortego Alonso**

**Jueves, 31 de Octubre de 2019**

**11.00 h. Salón de Actos.**  
**Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)**