



CENTRO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
DE EXTREMADURA



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

## SOLICITUD ALUMNO/A EN PRÁCTICAS

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Centro</b>                                    | CICYTEX-Finca La Orden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Investigador/a (tutor/a)</b>                  | Guadalupe Pavón González                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Departamento/ Área</b>                        | Protección Vegetal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nº plazas a solicitar</b>                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Período</b>                                   | 1-3 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Formación/ Estudios preferentes</b>           | Técnico de Laboratorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tema de trabajo</b>                           | Uso de técnicas moleculares para la detección de resistencia a herbicidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Breve descripción de tareas a desarrollar</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Preparación de material vegetal (en cámara de cultivo)</li><li>- Extracción de ADN (hoja/semilla)</li><li>- Cuantificación de ADN</li><li>- Amplificación de fragmentos de interés mediante la técnica PCR</li><li>- Electroforesis en gel de agarosa</li><li>- Interpretación de resultados</li><li>- Bioensayos en agar (placas de Petri)</li></ul> |