



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

OFERTA TFM

Centro	Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera
Investigador/a (tutor/a)	María Victoria Alarcón
Departamento/ Área	Laboratorio de Biología Celular y Microscopía (LBCM) Área de Agronomía de Cultivos Leñosos y Hortícolas
Nº plazas a solicitar	1
Período	Mínimo 1 mes: de Marzo a Noviembre
Formación/ Estudios preferentes	• Máster: - Biotecnología (MUBA). - Investigación en Ciencias (MUI), Especialidad Biología. - M.U.I. Ingeniería Agronómica
Tema de trabajo	"Prácticas agronómicas para mitigar los daños producidos por olas de calor en el tomate de industria. Influencia en la floración"
Breve descripción de tareas a desarrollar	- Preparación y seguimiento de ensayos en campo. - Toma de medidas en campo y muestreo de material vegetal. - Técnicas de fijación e infiltración de las muestras. - Manejo de micrótomos para la obtención de secciones de tejidos. - Técnicas generales de tinción para el estudio histológico de plantas. - Técnicas de tinción específicas para estudios histoquímicos. - Uso y manejo de la microscopía óptica. - Medidas de parámetros morfométricos celulares y tisulares. - Manejo de programas de análisis de imagen para estudios morfométricos. - Toma de datos y análisis estadístico.



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA

cicytex@gobex.es



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

FAX: (+34) 924 014 001