



DATOS PERSONALES

Dr. J. ANTONIO LÓPEZ-PÉREZ

Investigador INCRECYT. Experto en Nematología agraria
(Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha)

Centro Agrario de Marchamalo. Agricultura.

Camino de San Martín s/n. Marchamalo
19180, Guadalajara (Spain)

Tfno. 949885014 ext 13279 jalopezp@jccm.es



SERVICIOS OFERTADOS

Control integrado de plagas. Uso de residuos agroindustriales para control de patógenos del suelo

- Identificación de nematodos fitoparásitos y del suelo
- Ensayos de resistencia de cultivos y variedades de plantas hortícolas y/o leñosas a nematodos
- Valorización de diferentes fuentes de materia orgánica como mejoradores del suelo
- Estudio del potencial de subproductos agroindustriales para su uso en biodesinfección de suelos

EXPERIENCIA CON EMPRESAS

- Colaboración con **ALTOSA**, empresa alcoholera ubicada en Tomelloso (Ciudad Real)
- Identificación de nematodos fitoparásitos para la empresa **AQM Laboratorios**

EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

- Equipamiento de laboratorio disponible:

- Cámara para el crecimiento de plantas, cultivo y germinación tipo "WALK-IN"
- Microscopio NIKON Eclipse 80i con contraste de fases, cámara clara y Nomarsky
- Microscopio estereoscópico Nikon SMZ 800
- Básculas de precisión
- Estufa de desecación (SELECTA)
- Centrifugadora Digicen 21 RT/138 para extracción nematodos
- Tenderómetro. Food Technology Instruments (FTI) Dureza de frutos congelado
- Durofel. Agro-Technology. Resistencia o dureza fruto sin rotura de tejidos
- pHmetro Titralab TIM 855

- Infraestructura de campo

- Invernadero tipo INVERCA de 1.500 m² automatizado, con cubierta de PVC.
- Invernadero túnel ULMA de 500 m² con cubierta de P:E.
- Semillero INVERCA de 120 m² con carro de riego automatizado.
- Sistema de riego REGABER
- Calibradora GREEFA
- Cámara Frigorífica