



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Suministro de instalación de sistema para estudios fisiológicos de plantas y para análisis de restos vegetales, aceites, metales y combustibles

Recientemente se ha incorporado nuevo equipamiento, adquirido a través del Proyecto UNCO15-CE-3741 "Producción y ensayos de biocombustibles en motores de combustión interna", cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad y FEDER, en convocatoria de 2015 (Plan Estatal de I+D+I 2013-2016), cuyo Responsable Científico es la investigadora M^a del Pilar Dorado Pérez.

Este equipamiento permite analizar la fisiología de las plantas, dotado de espectrómetro de infrarrojo cercano (NIRS) y luz visible (rango espectral de 350 a 2500 nm); resolución espectral de 3 nm @ 700 nm; 9.8 nm @ 1400 nm; y 8.1 nm @ 2100 nm; datos espectrales bajo luz solar o artificial; ligero, portátil (de mano) y autónomo (funcionamiento con baterías recargables de iones de litio, suministradas con cargador); ordenador integrado; accesorio portacubetas, para trabajar con 2 cubetas de cuarzo y muestras líquidas.

