



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Suministro e instalación de sistema bioinformático para producir biocombustibles.

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 realizar análisis bioinformáticos, a fin de permitir la toma de decisiones y actuar sobre las condiciones agronómicas de cultivos no alimentarios (o cultivos de los que se usan los restos de biomasa, como insumos para biorrefinerías), susceptibles de ser transformados en biocombustibles. De este modo, se puede conseguir abaratar costes, usar menos insumos y que el biocombustible obtenido sea sostenible. Consta de cinco nodos de ordenador de escritorio para bioinformática, dos ordenadores portátiles para toma de datos en campo, cuatro discos portátiles para almacenamiento y transporte de datos y cámara fotográfica para capturar imágenes de plantas analizadas en campo.

