

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DE REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE HPLC PARA LA SALA DE CROMATOGRAFIA DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION AGROALIMENTARIA DE LA FINCA EL ENCIN, PERTENECIENTE AL INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDRA).

El presente documento se refiere a la necesidad de garantizar la adquisición e instalación y puesta en marcha de un sistema de HPLC para la Sala de Cromatografía del Departamento de Investigación Agroalimentaria de la Finca el Encin, Alcalá de Henares.

El Departamento de Investigación Agroalimentaria tiene la finalidad de mejorar y aumentar la competitividad y rentabilidad de los sectores productivos de la agricultura y de su industria alimentaria asociada.

Entre sus recursos este Departamento cuenta con los siguientes Laboratorios:

- Laboratorio de Alimentación y procesos, entre otras desarrolla líneas de investigación para la recuperación de alimentos y variedades tradicionales, caracterizando el valor nutricional y sensorial de los alimentos.
- Laboratorio de Horticultura y Fruticultura, trabaja en la recuperación y conservación de variedades de frutas y hortalizas tradicionales de la región como judía, melón, ajo, cebolla, fresa, espárrago, etc., y se caracterizan para seleccionar las variedades de mayor calidad y más saludables desde el punto de vista alimentario.
- Laboratorio de Olivicultura y Elaiotecnia, donde estudian las variedades autóctonas de olivo y se trabaja en la mejora de la calidad de los aceites de oliva virgen de la Comunidad de Madrid, investigando en nuevas técnicas de elaboración y buscando los sistemas de cultivo más adecuados.
- Laboratorio de Viticultura y enología sus investigaciones se dirigen a conseguir aumentar la competitividad de la viticultura madrileña y elevar la calidad de la materia prima obtenida. También, se mantiene el Banco de Germoplasma de Vid, que conserva “in situ” más de 3.400 variedades de vid nacional y extranjera.
- Sala de Cromatografía que da el servicio de análisis cromatografico a los anteriores laboratorios así como a laboratorios de otros departamentos del IMIDRA.

En la actualidad tanto los proyectos de investigación como parte del servicio analítico ofertado en la Resolución de 23 de diciembre de 2014, requieren la realización de este tipo



de analítica, por ello es necesario la renovación de equipos obsoletos que no garantizan la fiabilidad de sus resultados, ni la continuidad de los servicios que deben prestar por las continuas averías.

Es por ello que se plantea el presente contrato por un importe total de 56.000€ IVA incluido y consistente en un solo lote:

Lote	DENOMINACION	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE CON IVA
1	Cromatógrafo de Líquidos, sistema HPLC	46.280,99€	56.000,00€

EL DIRECTOR GERENTE DEL IMIDRA

Fdo.: José María Moreno Martín



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1204025310972220294691**