

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO DE RESONANCIA DE PLASMÓN DE SUPERFICIE (SPR)

1.- NECESIDADES A SATISFACER MEDIANTE EL CONTRATO

En la actualidad, un gran número de investigaciones realizadas en la Universidad de Alcalá requieren la detección en tiempo real y sin marcajes de las interacciones biomoleculares. La disponibilidad de un equipo de Resonancia de Plasmón de Superficie podría ayudar con dicha tarea, con un gran ahorro de tiempo y coste. Numerosas áreas de la ciencia o la técnica podrían beneficiarse: medicina, física, química, farmacología, biología, geología, etc. Este servicio podría aumentar el número y la calidad de los proyectos de investigación, publicaciones científicas y patentes conseguidas por los investigadores de la Universidad de Alcalá.

Para poder prestar dicho servicio a los investigadores de la Universidad de Alcalá es necesario, por un lado, la disponibilidad de la técnica en un servicio institucional como el CAI de Química. Por otro lado, es importante garantizar la disponibilidad de esta técnica a medio o largo plazo para que queden asimismo garantizadas en este aspecto las responsabilidades adquiridas por los investigadores en los proyectos de investigación que están actualmente en vigor, así como en los que se puedan solicitar en un futuro.

La ausencia de un equipo de Resonancia de Plasmón de Superficie en el “CAI de Química” de la Universidad de Alcalá hace que sea imprescindible su adquisición.

Alcalá de Henares, a fecha de la firma digital

DIRECTORA DEL CAI DE QUÍMICA

Paula Ortega López

Este contrato es parte del CONVENIO ENTRE LA COMUNIDAD DE MADRID (CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y PORTAVOCÍA) Y LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ PARA LA CONCESIÓN DIRECTA DE AYUDAS PARA FINANCIAR LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SARS-COV 2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19 FINANCIADOS CON LOS RECURSOS REACT-UE DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL “Una manera de hacer Europa”

Código Seguro De Verificación	I+b3DIzKWUPNAVcRy7oyzw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Paula Ortega Lopez - Director/a del C.A.I. de "Química"	Firmado	14/09/2022 18:28:12
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/I+b3DIzKWUPNAVcRy7oyzw==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

