MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA MÁQUINA DE CÁLCULO CIENTÍFICO

1.- NECESIDADES A SATISFACER MEDIANTE EL CONTRATO

En la actualidad, un gran número de investigaciones realizadas en la Universidad de Alcalá requieren la resolución de problemas matemáticos o el almacenaje y procesamiento de grandes cantidades de datos. La disponibilidad de una máquina de cálculo científico podría ayudar con dichas tareas, con un gran ahorro de espacio, energía y coste. Cualquier área de la ciencia o la técnica podría beneficiarse: medicina, física, química, farmacología, biología, geología, mecánica, ingeniería civil, climatología, aeronáutica, dinámica de fluidos, 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 una máquina de cálculo científico en el “CAI de Química” de la Universidad de Alcalá hace que sea imprescindible su adquisición.

Alcalá de Henares, a la fecha de la firma digital.

INVESTIGADORA PRINCIPAL
DEL PROYECTO

GARCIA GALLEGO SANDRA - 03133892G

Firmado digitalmente por GARCIA GALLEGO SANDRA - 03133892G
Fecha: 2022.07.06 12:55:10 +02'00'

Fdo.: Sandra García Gallego

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

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”**