



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA INFORMÁTICA COMERCIAL PARA LA GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA COMPARADA EXPERIMENTAL Y LABORATORIOS ASOCIADOS. EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, DESTINADO AL CENTRO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIA CAJAL DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.

Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Código proyecto científico: NAG2102001

El objetivo de esta adquisición es el suministro, instalación e implementación de una plataforma informática comercial para la gestión de las actividades de investigación de la Unidad de Medicina Comparada Experimental y laboratorios asociados del Centro Internacional de Neurociencia Cajal (CINC).

Este contrato está financiado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea, establecido por el Reglamento (UE) 2020/2094 del Consejo, de 14 de diciembre de 2020, por el que se establece un Instrumento de Recuperación de la Unión Europea para apoyar la recuperación tras la crisis de la COVID-19, y regulado según Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Componente: C17; Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación

Medida: I6. Salud. Medidas de refuerzo de capacidades vinculadas a la pandemia y al envejecimiento. En esta medida se encaja la Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI+) denominada “NEURO-AGING+”. Entender el envejecimiento desde la I+D+i”, tal y como se especifica en la Resolución de la Presidencia del CSIC, de 25 de febrero de 2021, por la que se regula la ejecución de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en el CSIC.

Proyecto tractor (componente I7): C17. I6 Salud

Por los motivos siguientes:

El animalario, así como la Unidad de Medicina Comparada Experimental y otros laboratorios asociados, es una instalación en la que los animales son cuidados exclusivamente por técnicos del mismo, con comunicación directa con los investigadores a través de una plataforma informática. Se trata de un sistema de gestión integral que permite a los usuarios no entrar en el animalario y acceder al estado actual de sus colonias, solicitar servicios y procedimientos experimentales al personal del animalario incluyendo la gestión de cría y mantenimiento de la colonia, con el consiguiente ahorro de tiempo y recursos, ya que no precisa del uso de otros sistemas adicionales. Además, el programa será la herramienta necesaria para la gestión diaria de los animales, stocks de

Ref.OTE 148/22 PLATAFORMA INFORMÁTICA COMERCIAL PARA LA GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA COMPARADA EXPERIMENTAL. CENTRO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIA CAJAL

VERSIÓN FORMATO: 11.01.22

CSV : GEN-6074-3845-f808-2a3d-35b9-4c8c-a5cd-633b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : JUAN MANUEL RODRIGUEZ QUINTANA | FECHA : 14/10/2022 14:18 | Informa





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

recursos y consumibles, y del estado del animalario en general. El programa informático se necesita para elaborar los documentos que exige la legislación nacional y europea sobre uso de animales, procedimientos éticos, registros veterinarios de entrada y salida, y base de datos auditable.

El proyecto “Animalario, transgénesis y biocontención” es uno de los componentes de la Línea de Trabajo 2 de la PTI+ NEURO-AGING+, y está enfocado a la creación de una infraestructura de animalario de experimentación y su equipamiento.

El CINC, como centro coordinador, actuará como HUB de las investigaciones que permitirán cumplir con estos objetivos. En él se tomarán medidas concretas para establecer sinergias entre los programas de investigación dirigidos a entender los procesos de envejecimiento y los programas más centrados en plasticidad neuronal y sináptica, memoria y aprendizaje, etc. El animalario, así como todos los elementos que formen parte de él, se considera una instalación crítica y fundamental para el desarrollo de las iniciativas propuestas y se relaciona de modo directo con la consecución de los hitos y objetivos de toda la PTI+.

Esta tarea conlleva un gasto de 156.600,00 € (impuestos no incluidos) para el cual habría disponibilidad dentro del presupuesto del Proyecto y cuyo coste ha sido determinado tras una consulta preliminar de mercado publicada en la Plataforma de Contratación del Sector Público con fecha 06-09-2022 y referencia CSIC CONSULTA 55.

El nuevo software así como su implementación, será promocionado en el marco de los servicios y prestaciones ofrecidos por el CINC de forma que supondrá un gran avance en la cantidad y calidad de las prestaciones que ofrece a la comunidad científica.

Criterios de seguimiento del hito u objetivo relacionados con el objeto de contrato: Difusión pública de los resultados del proyecto científico en seminarios y reuniones especializadas nacionales e internacionales, publicación de los mimos en revistas de alto impacto.

De la implementación de un software de gestión para el animalario, se beneficiarán todos los grupos de investigación que trabajan en el CINC.

Igualmente, se beneficiarán todas las líneas/programas de investigación que se desarrollen en el CINC.

La financiación recibida para esta adquisición es únicamente aquella recogida dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Juan Manuel Rodríguez Quintana
Oficial Mayor

Ref.OTE 148/22 PLATAFORMA INFORMÁTICA COMERCIAL PARA LA GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDICINA COMPARADA EXPERIMENTAL. CENTRO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIA CAJAL

VERSIÓN FORMATO: 11.01.22

CSV : GEN-6074-3845-f808-2a3d-35b9-4c8c-a5cd-633b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : JUAN MANUEL RODRIGUEZ QUINTANA | FECHA : 14/10/2022 14:18 | Informa

