



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2021 del procedimiento para la concesión de ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico, correspondientes al Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Palancas, Componentes, Inversiones y Proyectos Tractores

Las ayudas concedidas forman parte del Componente 17 del Plan «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación»

Las ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico forman parte de la inversión I2 «Fortalecimiento de las capacidades, infraestructuras y equipamientos de los agentes del SECTI»



Palancas, Componentes, Inversiones y Proyectos Tractores



- El Plan de Recuperación, Transferencia y Resiliencia, ha definido **10 políticas Palanca**.
- Las políticas palanca se dividen a su vez en **30 Componentes**.
- Para cada componente se han fijado Objetivos (**Inversiones**) e Hitos (plazo de ejecución de la subvención).
- Las inversiones se desarrollarán con los respectivos **Proyectos Tractores** que son financiados por dichas subvenciones.





Convocatoria de Infraestructuras Científicas

Entidad Decisoria: Ministerio de Ciencia e Innovación



- **Política Palanca 6.** Pacto por la ciencia y la innovación. refuerzo a las capacidades del sistema nacional de salud.
- **Componente 17:** “Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación”
- **Inversión I2:** “Fortalecimiento de las capacidades, infraestructuras y equipamientos de los agentes del SECTI”
- **Proyectos Tractores:**
 - EQC2021-007093-P - Seguimiento ecohidrológico integral de zonas urbanas y periurbanas para diagnóstico, diseño y mejora de espacios sostenibles. Presupuesto Financiable "Costes Directos" 875.000,00 € (impuestos no incluidos)
 - EQC2021-007470-P - Laboratorio de Nuevas Tecnologías e IoT en Agroindustria para la Finca Experimental de Rabanales. Presupuesto Financiable "Costes Directos" 799.998,05 € (impuestos no incluidos)



EQC2021-007093-P - Seguimiento ecohidrológico integral de zonas urbanas y periurbanas para diagnóstico, diseño y mejora de espacios sostenibles.
Presupuesto Financiable "COSTES DIRECTOS" 875.000,00 € (impuestos no incluidos)



DETALLE DE LOS COSTES DIRECTOS CONCEDIDOS

Entidad Solicitante: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

CONCEPTO	SUBCONCEPTO	DETALLE
Costes Directos	Equipo principal	Sistema de estaciones integradas de monitorización ecohidrológica multiescala
Costes Directos	OTROS	Almacenamiento de datos
Costes Directos	Accesorios o complementos	Cámara hiperespectral para análisis de muestras de pólenes
Costes Directos	Accesorios o complementos	Sistema HPLC para determinación de pigmentos en material vegetal
Costes Directos	Accesorios o complementos	Sistema LIDAR terrestre

** Tal y como se muestra en el apartado 5 del artículo 7 de la convocatoria: "No se consideran gastos subvencionables el IVA u otros impuestos indirectos análogos, tales como el IGIC o IPSI".*

DETALLE DE LOS COSTES DIRECTOS CONCEDIDOS

Entidad Solicitante: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Centro: DPTO. INGENIERIA RURAL

CONCEPTO	SUBCONCEPTO	DETALLE
Costes Directos	Accesorios o complementos	Montaje de la cámara NIRs para pastas en estructuras de exclusión de agua de lluvia
Costes Directos	Equipo principal	Cámara hiperespectral embarcable en dron con rango de medidad de 900 a 2500 nm, más dron
Costes Directos	Equipo principal	Cámara NIRs con accesorios de medida para diferentes condiciones de pastos
Costes Directos	Equipo principal	Vehículo autónomo con capacidad de instalación de sensores y realización de operaciones agrícolas
Costes Directos	Equipo principal	Pulverizador suspendido con sensores para detección de hierbas y tratamientos herbicidas sitio específicos
Costes Directos	Equipo principal	Dron con depósito de 10 l para tratamientos sitioespecifico de herbicida
Costes Directos	Equipo principal	Instrumento multicanal FT-NIRS (400-2500 nm)
Costes Directos	Equipo principal	Sensores para riego de precisión
Costes Directos	Equipo principal	Nube integrada, para soportar despliegue intensivo de IoT en la finca experimental, máquinas de riego inteligente y vehículos autónomos, configurada con un sistema FIWARE con Context Broker, STH e IDA

* Tal y como se muestra en el apartado 5 del artículo 7 de la convocatoria: "No se consideran gastos subvencionables el IVA u otros impuestos indirectos análogos, tales como el IGIC o IPSI".



Procedimientos de Contratación

Servicio de Contratación y Patrimonio

Secretariado de Infraestructuras para la Investigación (SCAI-SIPI)

1

• Solicitud de Contrato Administrativo

Nuevo documento adaptado al PRTR.

Investigador → VºBº SCAI-SIPI → Vº Bº CONTRATACION → FIRMA SIPI e INVESTIGADOR → Remisión por Sede Electrónica

2

• Declaración de Ausencia de Conflicto de Intereses (DACI)

Debe cumplimentarlo toda persona interviniente en el proceso de contratación (IP responsable, asesores, empresas adjudicatarias)

3

• Concepto de hito y objetivo

Criterios para seguimiento y acreditación del resultado: plazos temporales, control, penalidades

4

• Etiquetado verde y etiquetado digital y control

Las inversiones asociadas a la medida I2 no tienen asociada una etiqueta verde ni digital en los términos previstos por el Reglamento 2021/241 del Parlamento Europeo

5

• Principio DNSH

Debería incluirse una referencia genérica al cumplimiento del principio DNSH que, no obstante, será desarrollado en las obligaciones del contratista

6

• Condiciones especiales de ejecución (medioambientales, digital, innovación)

Se recomienda señalar en los PCAP, como condición especial de ejecución, al menos una condición de tipo medioambiental, digital, de innovación, de potenciación de PYMEs o de responsabilidad social



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



UNIVERSIDAD
DE
CORDOBA



**Financiado por
la Unión Europea**

NextGenerationEU