



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



**ORDEN POR LA QUE SE PUBLICA LA RELACIÓN DE SOLICITUDES EXCLUIDAS DE LA CONVOCATORIA DEL AÑO 2021, PARA LA CONCESIÓN DE LAS AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I EN LÍNEAS ESTRATÉGICAS, EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA, DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020.**

Por Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre, se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (en adelante, bases reguladoras), modificada por la Orden ECC/2483/2014, de 23 de diciembre. Tal y como establece la disposición final segunda de la Orden CNU/320/2019, de 13 de marzo, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y en el marco del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, la Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre, se aplicará a nuevas convocatorias del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en las que puedan participar entidades que no reúnan los requisitos exigidos a los organismos de investigación y difusión de conocimientos.

Por Orden de 19 de abril 2021 del Ministerio de Ciencia e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, se aprobó la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

Efectuada por el órgano instructor, de acuerdo con lo establecido en el artículo 15 de la resolución de convocatoria, la revisión de las solicitudes presentadas, notificada al interesado, realizado el trámite de audiencia y evaluada, en su caso, la documentación presentada,

**RESUELVO:**

1º. Dictar orden por la que se publica la relación de solicitudes excluidas de la convocatoria de proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada correspondiente al año 2021. En el anexo de esta orden se incluye la relación de solicitudes excluidas y las causas de exclusión.

2º. Ordenar la publicación de esta orden en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia e Innovación. En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dicha publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



3º. Incluir en la Carpeta Virtual de Expedientes/Facilit@, ubicada en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia e Innovación, información detallada de la causa de exclusión. Esta comunicación no tendrá efectos de notificación practicada.

Contra la presente orden, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de reposición ante el órgano que la dictó en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su publicación, de conformidad con lo establecido en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Alternativamente a lo dispuesto en el apartado anterior, contra esta Resolución y en su caso, contra la resolución del recurso potestativo de reposición, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses desde el día siguiente al de la notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículo 11.1.a), y 46 .1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

La Ministra de Ciencia e Innovación y la Presidenta de la Agencia Estatal de Investigación.

P.D. (Orden CIN/639/2020, de 6 de julio, BOE nº 192, de 14 de julio y Resolución de 27 de julio de 2018, BOE nº 184 de 31 de julio).

El Director de la Agencia Estatal de Investigación,

Enrique Playán Jubillar



## ANEXO

## RELACIÓN DE SOLICITUDES EXCLUIDAS

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
PLEC2021-007628	Desarrollo de herramientas y estrategias innovadoras para el manejo integrado de las infecciones causadas por Xylella fastidiosa: Implementación desde el vivero al campo	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	Q2818002D	Motivo 06
PLEC2021-007645	Impresión 3D de baterías de estado sólido para su aplicación en el Internet de las Cosas (3DSTORE)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	G64946387	Motivo 08
PLEC2021-007650	Nuevas variedades comerciales de arroz, respetuosas con el medio ambiente que presentan mayor productividad y resiliencia (BLASTOFF)	FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN AGROTECNOLOGIA	G25628926	Motivo 03
PLEC2021-007722	Desarrollo de nuevos aditivos para alimentación animal con actividad inmunoestimulante y antimicrobiana derivada de setas comestibles y medicinales (Inmuno-feed)	EUSALUD OSTIPPO SL	B91259911	Motivo 03 y 08
PLEC2021-007726	CIRCULAR BY DESIGN POLYURETHANE TEXTILES: FROM BIOMASS EXTRACTION TO CHEMICAL RECYCLING (BIO-TEXT)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	Motivo 03

FIRMADO

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓNFinanciado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
PLEC2021-007770	Nueva generación de células CAR-NK derivadas de iPS listas para usar (off the shelf) para la inmunoterapia de tumores sólidos (OSCAR-NK)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	Q2818002D	Motivo 08
PLEC2021-007776	La voz de las piedras. Investigación, recuperación y valorización del patrimonio arqueológico en Córdoba, una Ciudad Patrimonio Mundial de la UNESCO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	Motivo 02 y 07
PLEC2021-007780	Puesta en valor de patrimonio cultural, material e inmaterial, para el fomento de turismo cultural (sostenible e inclusivo) como estrategia para la creación de oportunidades de desarrollo local sostenible en áreas rurales de la provincia de Córdoba.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	Motivo 07
PLEC2021-007808	Desarrollo Avanzado de una red de Plataformas Flotantes Modulares Multifuncionales Sostenibles (PFM2S) dedicada a la Observación, Monitorización y Gestión de Ecosistemas Costeros y Bioproducción Dual, Intensiva e Inteligente de Alimentos Acuapónicos	JP AQUELOO CORP. SPAIN	B51039915	Motivo 01 y 04
PLEC2021-007843	Sistemas robóticos inteligentes para la realización de terapias de rehabilitación personalizadas en el hogar (IRIS)	FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	G48975767	Motivo 03 y 07

FIRMADO

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓNFinanciado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
PLEC2021-007897	Nanodiagnosics platform for the early diagnosis of acquired haemophilia (NanoHem)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	Q2818002D	Motivo 06 y 08
PLEC2021-007917	Uso de inhibidores de NMD para desenmascarar péptidos inmunogénicos en cánceres deficientes en la reparación del ADN para provocar una respuesta de inmunoterapia (IMMUNO-NMD)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	G63971451	Motivo 08
PLEC2021-007924	Expansión del conocimiento de la inflamación en la aterosclerosis	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	G72109168	Motivo 03
PLEC2021-007941	Sistemas robóticos vestibles de rehabilitación y asistencia sensorimotora para uso independiente por parte de los pacientes	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	Q2818002D	Motivo 03
PLEC2021-007951	Nuevo sistema robótico de Asistencia Integral para pacientes de unidades pediátricas hospitalarias	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	Q2818002D	Motivo 03
PLEC2021-007969	Uso racional de antimicrobianos: Desarrollo y empleo de un producto bioactivo para la reducción de enfermedades porcinas y para la obtención de una carne de cerdo más segura, saludable y sostenible.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	Motivo 07

FIRMADO

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓNFinanciado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
PLEC2021-008002	Aproximación de célula única y multi-ómica espacial para descifrar mecanismos de acción de nuevas terapias anti-inflamatorias en arterioesclerosis. Construyendo medicina de precisión.	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	G85874949	Motivo 03
PLEC2021-008003	Low-cost sensing technology For smArt maRine Observatories (FARO)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	Motivo 03
PLEC2021-008004	Digitalización del Ecosistema del Patrimonio Musical	INSTITUTO COMPLUTENSE DE CIENCIAS MUSICALES	Q7850058D	Motivo 08
PLEC2021-008018	Combatir gérmenes resistentes a los antibióticos a través de defensinas quiméricas de nuevo diseño	ALTERNATIVE GENE EXPRESSION SL	B63742563	Motivo 04
PLEC2021-008021	New compounds for sustainable use of phosphate in Agriculture [PHOSCHEM]	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	Q2818002D	Motivo 03
PLEC2021-008032	Nuevas perspectivas en el seguimiento y control del virus de la hepatitis E, patógeno zoonótico emergente, para una producción de alimentos derivados del porcino sostenible y segura	UNIVERSIDAD DE BURGOS	Q0968272E	Motivo 02
PLEC2021-008083	Paradigma de movilidad urbana ROS2 5G para vehículos seguros, conectados y autónomos ROSCAR5G	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	Q2803011B	Motivo 03

FIRMADO

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓNFinanciado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEUAGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓNAGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
PLEC2021-008118	Videoconferencia para hacer frente a la despoblación de las zonas rurales	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	Motivo 04 y 08
PLEC2021-008180	Mejora de la inteligencia en una red de edificios (NetBuild)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	G64946387	Motivo 03
PLEC2021-008198	ADAMO ROBOT, towards a robotic diagnostic and treatment system of trigger points	FUNDACIÓN RIOJA SALUD	G26325936	Motivo 08
PLEC2021-008214	Nuevas tecnologías en la conservación y protección del patrimonio arqueológico en ambientes de hipogeos	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	Q2818002D	Motivo 03
PLEC2021-008217	Nuevo método para la detección e identificación de patógenos en etapas tempranas de infecciones de cultivos con interés agroindustrial (AgroGenDetec)	BIOTEK AGRICULTURE ESPAÑA,S.L.	B96923552	Motivo 08
PLEC2021-008226	Mejorando la experiencia y la difusión del Patrimonio Cultural a través de la generación de nuevos datos y análisis metodológicos	FUNDACIO EURECAT	G66210345	Motivo 06
PLEC2021-008245	SISTEMA DE GENERACIÓN DE CONFIANZA PARA NOTICIAS BASADO EN BLOCKCHAIN Y MACHINE LEARNING-TRUSTinNEWS4ALL-	FUNDACION I D DEL SOFTWARE LIBRE	G18799874	Motivo 08

FIRMADO

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓNFinanciado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
PLEC2021-008269	PAISAJES CULTURALES INTELIGENTES	CONSORCIO UNIV. CENTRO ASOCIADO UNED EN PONFERRADA	Q2400549H	Motivo 07
PLEC2021-008278	Elaboración de alimentos ecológicos a partir de leche de burra. Evaluación científica de los efectos saludables del consumo de lácteos procedentes de un modelo de ganadería sostenible	NEA THEA 7 SL	B37550001	Motivo 08
PLEC2021-008290	TRUST ME.2.0 Ecosistema digital de predicción, verificación, análisis y difusión de información y control de la desinformación	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	Motivo 07

## DESCRIPCIÓN DE LOS MOTIVOS DE EXCLUSIÓN

MOTIVO	DESCRIPCION
<b>Motivo 01</b>	El proyecto no cuenta con la participación mínima de un organismo de investigación público o privado, entendiéndose por tales los expresados en el artículo 5.1. a) a g) de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



MOTIVO	DESCRIPCION
<b>Motivo 02</b>	El proyecto no cuenta con la participación mínima de una empresa, en el sentido expresado en el artículo 5.1. a) a g) de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.
<b>Motivo 03</b>	Uno o varios de los beneficiarios que integran la agrupación no cumple con el porcentaje mínimo de participación del 10% establecido en el artículo 7.5 c) 3º de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.
<b>Motivo 04</b>	Una o varias de las entidades participantes del proyecto tiene asignado más del 70% del presupuesto del proyecto, lo que contradice lo establecido en el artículo 7.5 c) 4º de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 .
<b>Motivo 05</b>	Una o varias de las entidades participantes no pueden adquirir la condición de beneficiario por no cumplir con lo establecido en el artículo 5.1.h) de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020
<b>Motivo 06</b>	Una o varias de las entidades participantes no pueden adquirir la condición de beneficiaria al no pertenecer a ninguna de las categorías establecidas en el artículo 5.1. de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



MOTIVO	DESCRIPCION
<b>Motivo 07</b>	Una o varias de las entidades participantes no ha realizado la subsanación o atendido el requerimiento de documentación, o lo ha realizado incorrectamente, produciéndose el desistimiento de la solicitud conforme al artículo 15 de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020
<b>Motivo 08</b>	Una o varias de las entidades participantes no pueden obtener la condición de entidad beneficiaria por haber sido calificada/s como empresa en crisis de acuerdo con la definición de empresa en crisis establecida en el apartado q) del artículo 2 de las bases reguladoras, por lo que no puede obtener la condición de beneficiaria, tal como se establece en el artículo 5.5 de la Orden por la que se aprueba la convocatoria, para el año 2021, del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i en líneas estratégicas, en colaboración público-privada, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.