



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



**PROPUESTA DE SOLICITUDES EXCLUIDAS A LA CONVOCATORIA DE TRAMITACIÓN ANTICIPADA DEL AÑO 2019, PARA LA CONCESIÓN DE LAS AYUDAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE I+D+i RETOS-COLABORACIÓN 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.**

Por Resolución de 23 de septiembre del 2019, de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, se aprobó la convocatoria de tramitación anticipada del año 2019, para la concesión de ayudas correspondientes a la convocatoria de proyectos de I+D+i "Retos-Colaboración" 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.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 15.1 de la citada resolución, efectuada por el órgano instructor la revisión de las solicitudes presentadas,

SE ACUERDA:

1º. Dictar propuesta de solicitudes excluidas de la convocatoria Retos Colaboración correspondiente al año 2019. En el anexo de esta propuesta se incluyen las solicitudes propuestas para la exclusión y la causa de la misma.

2º. Ordenar la publicación de esta propuesta de solicitudes excluidas 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.

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.

4º. Los solicitantes dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, a contar desde el día siguiente al de la publicación en la sede electrónica de la presente propuesta de solicitudes excluidas, para formular las alegaciones que estimen oportunas a través de la Carpeta Virtual de Expedientes/Facilit@.

Transcurrido el plazo indicado sin que se reciban alegaciones o si las alegaciones presentadas no acreditasen que se cumple con lo dispuesto en la resolución de la convocatoria, se acordará la exclusión de la solicitud, lo que se notificará al interesado en la forma prevista en el artículo 4.3 de la resolución de la convocatoria.

El órgano instructor  
Israel Marqués Martín



## ANEXO

### PROPUESTA DE SOLICITUDES EXCLUIDAS

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
RTC2019-006796-1	DESARROLLO DE NUEVOS COMPLEMENTOS NUTRICIONALES MODULADORES DE LA MICROBIOTA Y LA ANSIEDAD. PSICOSYMBIOTIC.	ADL BIONATUR SOLUTIONS SA	A11811163	6
RTC2019-006832-5	HORMIGONES HÍBRIDOS EN LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA DEL FUTURO - CIPRECS -	PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON, S.L.	B50633908	6
RTC2019-006870-1	Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico	CELLBITEC SL	B04847216	3
RTC2019-006871-7	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE METODOLOGÍA EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (ML) ORIENTADO A CASOS INDUSTRIALES DE USO DE DATOS CONTÍNUOS DE ULTRA-ALTA VELOCIDAD - DSTREAMS-	AINGURA IIOT, S.L.	B75165100	3
RTC2019-006873-1	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DAÑO MEDULAR AGUDO	MOLOMICS BIOTECH, SOCIEDAD LIMITADA	B66444605	6
RTC2019-006914-5	FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE NUEVA GENERACIÓN PARA UNA AGRICULTURA DE PRECISIÓN: N ÚTIL PARA LA PLANTA MANEJANDO LA CALIDAD DEL C ORGÁNICO (NewORGFER)	FERTINAGRO BIOTECH, SL	B44180941	1
RTC2019-006935-1	Evaluación y Tratamiento basado en eye-tracking y neurofeedback en entornos virtuales para niños con TDAH (ARENA)	CEDECO RED CENIT, S.L.	B98477243	3



REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
RTC2019-006951-1	APROXIMACIÓN INMUNOTERAPÉUTICA AL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE NO-HODGKIN MEDIANTE EL DESARROLLO PRECLÍNICO Y PRIMEROS ENSAYOS CLINICOS DE UN INHIBIDOR SELECTIVO DE HDAC6	QUIMATRYX S.L.	B75120766	6
RTC2019-006998-3	SELFIE: Sistema Experto para Localización de Fugas en redes de distribución sEctorizadas	INCLAM, S.A.	A78224524	3
RTC2019-007003-1	INTEGRA .Sistema inteligente e inclusivo de detección, prevención y mejora de la fragilidad y estado funcional de las personas mayores no institucionalizadas.	ESPORT 3 SERVEIS ALTERNATIUS, SL	B62068713	1
RTC2019-007004-4	Auscultación de Regularidad del firme e Inventariado de Señalización mediante Técnicas de deep-learning para Operación, mantenimiento y Servicios. ARISTOS	ACEINSA MOVILIDAD SA	A84408954	3
RTC2019-007005-1	rAAA: Sistema Computacional para la predicción de la rotura del Aneurisma de Aorta Abdominal	MEDLAB MEDIA GROUP SL	B87354379	3
RTC2019-007006-4	Metalurgia del estado líquido para su aplicación en productos premium	PIEZAS Y RODAJES SA	A50225614	3
RTC2019-007021-4	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE COMPONENTES AERONÁUTICOS DEL EMPENAJE EN COMPOSITE MEDIANTE RTM CON LA MÁXIMA AUTOMATIZACIÓN	ACITURRI ENGINEERING S.L.U.	B81250524	3
RTC2019-007023-1	Desarrollo de kits diagnósticos mediante PCR multiplex en tiempo real en formato líquido y gelificado para detección enfermedades víricas y sepsis	BIOTOOLS BIOTECHNOLOGICAL AND MEDICAL LABORATORIES SA	A81399149	3
RTC2019-007030-1	Nanovectores para administración intravenosa dirigida y administración locoregional de moléculas contra el cáncer. Estrategias para minimizar los efectos secundarios adversos y maximizar la respuesta terapéutica (ONCOSINTOX)	PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	A78267176	6
RTC2019-007035-1	Desarrollo de nuevas terapias nanotecnológicas para liberación folicular aplicada a alopecia (ALOSTOP)	LABORATORIO REIG JOFRE, S.A.	A96184882	3



REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
RTC2019-007063-1	Descubrimiento de nuevas terapias inmuno oncológicas basadas en productos marinos mediante una triple estrategia (TERINMUN)	PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	A78267176	6
RTC2019-007065-3	Sistema Integral Optimizado para el Mantenimiento Predictivo Automático de Redes de Distribución Subterráneas [SINTOMA]	VIESGO DISTRIBUCION ELECTRICA SL	B62733159	3 y 6
RTC2019-007068-1	Investigación y desarrollo de nuevos diagnósticos y terapias de medicina regenerativa para el tratamiento de la poliartritis crónica: Artritis Reumatoide y Artritis Psoriásica (ARAP)	TECNOLOGIA REGENERATIVA QREM S.L.	B66832361	6
RTC2019-007083-7	Multilingual ATOMIC	EXPERT SYSTEM IBERIA S.L.U.	B66425513	6
RTC2019-007098-1	Test de diagnóstico IVD múltiple de infecciones nosocomiales respiratorias y bacterias con resistencia a antibióticos	SOMAPROBES SL	B75121756	6
RTC2019-007104-8	Sistema híbrido para inspección submarina de infraestructuras de acceso costero	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	A38259115	3
RTC2019-007109-4	HORMIGONES REFORZADOS CON FIBRAS SINTETICAS ESTRUCTURALES FRENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS (HORFITEMP)	DRAGADOS SA	A15139314	6
RTC2019-007147-1	Desarrollo de un simulador visual con Optica Adaptativa 3D, VAO-3D	VOPTICA SL	B30845523	2 y 6
RTC2019-007148-1	FORCANCER: Nuevos complementos nutricionales de precisión para el cáncer. Desarrollo tecnológico de las fórmulas, estudio de la actividad biológica en humanos y diseño de biomarcadores moleculares de respuesta.	MIRNAX BIOSENS, S.L.	B87513727	6
RTC2019-007173-6	GESTIÓN PREDICTIVA DEL PATRIMONIO (GEPRE-P)	MONITORING HERITAGE SYSTEM S.L.U	B34266155	6



REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
RTC2019-007180-1	NUEVAS ESTRATEGIAS INMUNOTERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER. ANTICUERPOS CONTRA CCR9 COMO ALTERNATIVA PARA PACIENTES NO RESPONDEDORES A INMUNOTERAPIA FRENTE A PUNTOS DE CONTROL INMUNOLÓGICOS	SUNROCK BIOPHARMA SL	B95781787	6
RTC2019-007190-1	Nuevos tratamientos tópicos para enfermedades de la retina basados en ARN de interferencia TOPRET	SYLENTIS SA	A84700236	6
RTC2019-007194-4	Tecnologías Aerodinámicas para Turbofanos Engranados	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	A48179196	3
RTC2019-007198-3	Creación de módulos BIPV sobre sustrato cerámico (CeramicPV)	INSTITUTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION SA	A45629177	3
RTC2019-007200-2	Investigación de un prototipo basado en tecnología microondas para el secado y estabilización de alimentos_NEWAVES	BARCELONA ELECTROMAGNETIC ENERGY SOLUTIONS SL	B17168873	6
RTC2019-007205-2	Trazabilidad total para seguridad alimentaria y sostenibilidad ambiental mediante tecnología blockchain - BLOCKCHAINFOOD	FLORETTE IBÉRICA SL	B31895865	3 y 6
RTC2019-007251-2	Diseño de un nuevo sistema de producción de cerdo Ibérico de corta edad destinado a la elaboración de productos frescos y cocidos de alto valor añadido	IBERICO COMERCIALIZACION SCL	F06300271	2, 3 y 5
RTC2019-007265-2	Estrategias agronómicas 4.0 y biotecnológicas para el control y la prevención del Oídio en los viñedos de la DOP Cariñena". OiBio 4.0.	BODEGAS SAN VALERO, S.COOP.	F50011048	6
RTC2019-007269-2	LUCHA CONTRA LA ENTEROPATÍA EPIZOÓTICA DEL CONEJO MEDIANTE ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ALIMENTACIÓN Y RECOLONIZACIÓN BACTERIANA DEL TRACTO DIGESTIVO	HERMI GESTION SL	B47569124	2 y 5
RTC2019-007272-4	ALAS4TRAIN: Sistema de Aceleración y Levitación para Tren Ultrarrápido	ZELEROS GLOBAL S.L.	B98871825	2



REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
RTC2019-007317-2	Optimización de la precisión y productividad en máquinas-herramienta de grandes dimensiones mediante sistemas ciberfísicos y gemelos digitales - OPTITWIN	SORALUCE, SDAD. COOP. LTDA.	F20023057	3
RTC2019-007328-3	Desarrollo de plantas híbridas renovables para la descarbonización de la generación eléctrica. HIBRIDA	ABENGOA HIDRÓGENO SA	A91272682	6
RTC2019-007333-7	DeCla: Sistema Automático para la Descarga y Clasificación de material saliente de máquina de Corte de Tejido para Tapicería	HURTADO & RIVAS SL	B96631668	3
RTC2019-007336-3	Optimización y escalado de un sistema de electrolisis PEM de bajo coste y alta potencia para la producción de hidrógeno renovable	GENERACIONES FOTOVOLTAICAS DE LA MANCHA, SL	B45580230	6
RTC2019-007340-1	CÁNCER Y LAS BACTERIAS ÚTILES:CONFIGURACIÓN DE NEUTRÓFILOS PARA INMUNOTERAPIA MEJORADA	BIOCORE BIOLOGICAL COOPERATIVE RESEARCH S COOP	F86731759	6
RTC2019-007348-7	PLATAFORMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA ENSEÑANZA ONLINE DE IDIOMAS:LEMSI	INSTITUTO INTERCULTURAS PROMOCION EDUCATIVA, S.L	B94100310	3
RTC2019-007407-3	Producción de energía eléctrica mediante pila de hidrógeno a partir de la gasificación directa mediante arco de plasma de residuos hospitalarios	IMESAPI SA	A28010478	3 y 6
RTC2019-007417-7	Emotional Branding System - EMOBRAND	PIXELABS S.L.	B26531855	6
RTC2019-007418-1	Sistema Inteligente de Minería de Opinión para Pacientes Hospitalarios - SIMOPH	PIXELABS S.L.	B26531855	6
RTC2019-007424-3	Estructura avanzada de hormigón para aprovechamientos eólicos marinos	DREIVENTUM SL	B87223384	6



REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	NIF	MOTIVO EXCLUSIÓN
RTC2019-007447-6	Desarrollo de un proceso de consolidación de materiales pétreos basado en la nanotecnología para la restauración y conservación del patrimonio arquitectónico y escultórico (HERICONSERV)	CONSTRUCCIONES LEACHE, S.L.	B31061021	6
RTC2019-007450-4	Desarrollo Experimental de la Tecnología Dron aplicada a los Puertos	AUTORIDAD PORTUARIA DE GIJON	Q3367005J	4 y 5
RTC2019-007462-2	INÓCULOS DE PANIFICACIÓN BASADOS EN EL MICROBIOMA DE MASAS MADRE PARA ELABORAR NUEVAS GAMAS DE PANES DE ALTA CALIDAD NUTRICIONAL	NOVAPAN, S.L.	B50491778	1
RTC2019-007482-4	Diseño y desarrollo de nuevos accionamientos eléctricos con transmisión magnética integrada	LEBERRI,S.COOP	F75079905	6
RTC2019-007491-3	Desarrollo de un seguidor a dos ejes con módulos autoportantes para incrementar la eficiencia energética en entornos urbanos (S2AUTO)	INSTITUTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION SA	A45629177	3

#### DESCRIPCIÓN DE LOS MOTIVOS DE EXCLUSIÓN

Motivo	Descripción
Motivo 01	Uno o varios de los beneficiarios que integran la agrupación no cumple con el porcentaje mínimo de participación del 10% establecido en el artículo 6.5 c) 3º de la Resolución de 23 de septiembre de 2019, por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada del año 2019, para la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria Retos-Colaboración 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 2016-2020.
Motivo 02	La suma de los porcentajes de la participación empresarial no es superior al 60% del presupuesto total del proyecto tal y como se establece en el artículo 6.5 c) 4º de la Resolución de 23 de septiembre de 2019, por la que se aprueba la convocatoria del año 2019 para la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria Retos-Colaboración 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 2016-2020.



Motivo	Descripción
Motivo 03	Una de las entidades participantes tiene asignado más del 60% del presupuesto del proyecto, lo que contradice lo establecido en el artículo 6.5 c) 4º de la Resolución de 23 de septiembre de 2019, por la que se aprueba la convocatoria del año 2019 para la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria Retos-Colaboración 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 2016-2020.
Motivo 04	La entidad solicitante no cumple con el requisito de participación del artículo 6.5 c)1º de la Resolución de 23 de septiembre de 2019, por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada del año 2019, para la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria Retos-Colaboración 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 2016-2020.
Motivo 05	Una o varias de las entidad participantes no pertenece a ninguna categoría de las establecidas en el artículo 5.1 de la Resolución de 23 de septiembre de 2019 para obtener la condición de beneficiario.
Motivo 06	Una o varias de las entidades participantes no pueden adquirir la condición de beneficiario por ser consideradas empresas en crisis de acuerdo con la definición establecida en el apartado 2.2 de la Comunicación de la Comisión Europea (2014/C 249/01), publicada en el "Diario de la Unión europea", C249, de 31 de julio de 2014, y en el artículo 2.q) de la Orden ECC/1680/2013, de 30 de septiembre, modificada por la Orden ECC/2483/2014, de 23 de diciembre por la que se establecen 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.