


MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

Referencia del proyecto de origen 

1. Datos de la Entidad Solicitante

Entidad: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

CIF: Q5018001G

Centro

¿Es entidad pública? SI

Representante Legal: GLORIA CUENCA BESCÓS

Correo Electrónico: vrtit@unizar.es

Dirección: Pedro Cerbuna 12, Campus San Francisco.

Provincia: ZARAGOZA

Municipio: Zaragoza

Código Postal: 50009

Datos de contacto

Nombre RAQUEL

Apellidos RODRÍGUEZ BAILERA

Teléfono: 976 76 29 32

Correo Electrónico: otri@unizar.es


Cargo DIRECTORA TÉCNICA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

2. Datos del Proyecto

Áreas Temáticas

Área temática principal 

Subárea temática principal

Área temática secundaria

Subárea temática

Código NABS:

Código FORD:

¿Se desarrolla su propuesta en el contexto de una actuación de colaboración internacional que compete al Ministerio de Ciencia e Innovación a través de acuerdos o memorandos de entendimiento?

Identifique una o varias de las siguientes actividades contempladas en la propuesta:

- a) Desarrollo necesario para la conversión de los resultados de la investigación en un proceso de creación de valor, con potencial innovador.
- b) Análisis de la viabilidad técnica, comercial o social de los resultados objeto de la prueba de concepto.
- c) Obtención de prototipos, demostración a escala piloto, pruebas con usuarios finales, u otras actividades que permitan la validación del resultado, proceso o producto y su paso a escala real.
- d) Establecimiento de contactos con empresas, y otros agentes sociales, organizaciones culturales, responsables de políticas y servicios públicos u otros potenciales usuarios finales de los resultados del proyecto.

Nivel medio de TRL de partida T 

Nivel final de TRL que se espera alcanzar

Información Proyecto

Título:

Title:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

Acrónimo:

Duración (años): 2

Forma de ejecución: Individual



Palabras clave:

Key words:

¿Considera que su proyecto tiene un marcado carácter multidisciplinar?

Explique que áreas temáticas están implicadas (carácter multidisciplinar)

¿Considera que su proyecto tiene un marcado carácter interdisciplinar ?

Resumen:

Summary:

Impacto científico técnico o internacional esperable:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

3. Otros datos del proyecto

¿Estima que el proyecto de investigación que presenta puede ser susceptible de generar resultados en los que haya que proteger la propiedad intelectual (publicaciones) o industrial (patentes)?



¿Su proyecto se va a desarrollar en las bases antárticas?

¿Contempla el proyecto el desarrollo o la aplicación de herramientas de análisis masivo (genómica, proteómica u otras - ómicas)?

¿Tiene previsto realizar actividades en zonas protegidas (áreas marinas protegidas, red Natura)?

¿Planea acceder a una ICTS para la consecución de los objetivos del proyecto?

¿El proyecto necesita para su desarrollo datos meteorológicos, tanto observacionales como de salidas de modelos procedentes de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)?

Acepto que, si mi proyecto obtiene una evaluación favorable pero que no alcanza la prioridad necesaria para ser financiado, se transfiera dicha evaluación a mi comunidad autónoma, cuando exista la posibilidad de participación en las convocatorias de programación conjunta con las comunidades autónomas.

¿La propuesta de investigación contiene una dimensión de género por su temática, resultados o aplicaciones?

Resuma brevemente cómo ha contemplado la Integración del análisis de género en la investigación (IAGI) en los distintos aspectos de la propuesta: objetivos, metodología, resultados, aplicaciones e impacto social y económico de los mismos.

¿La entidad solicitante dispone de un Plan de Igualdad?


SI

En caso afirmativo indique el enlace al documento en la página web:

<https://observatorioigualdad.unizar.es/plan-de-igualdad>

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

¿Está sujeto el proyecto a la normativa medioambiental (artículo 7 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental)? 

Si el proyecto investiga sobre seres humanos, ¿considera que el resultado del estudio tiene influencia en asuntos relacionados con discapacidad (sujetos analizados, influencia de los resultados en la mejora del modo de vida, avances en el desarrollo de sistemas de ayuda o capacitación, etc) ?

Explique el porqué

¿Considera que el proyecto investiga en el ámbito de la economía circular? (Estrategia en la que se busca que el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantenga en la economía durante el mayor tiempo posible, y en la que se reduzca al mínimo la generación de residuos)

¿Considera que el proyecto investiga en el ámbito de la bioeconomía? (Conjunto de las actividades económicas que obtienen productos y servicios y que generan valor económico utilizando como materia prima recursos de origen biológico)

¿La investigación propuesta es susceptible de experimentación con animales?

¿En su proyecto se van a utilizar recursos genéticos españoles o extranjeros conforme a la definición de utilización de recursos genéticos dada en el Real Decreto 124/2017, de 24 de febrero?

En el caso en que los recursos genéticos sean extranjeros, ¿de qué país provienen?

¿Considera que el proyecto investiga en el ámbito de la conservación, protección o recuperación del patrimonio cultural e histórico?



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



NO PRESENTABLE

Forma de ejecución: Individual



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

BORRADOR

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

4. Indicadores del Proyecto

PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO: EQUIPO DE TRABAJO

¿Hay investigadores HOMBRES en el equipo de trabajo?

¿Hay investigadoras MUJERES en el equipo de trabajo?

CONTRATOS

Contratos o convenios con la Administración, organizaciones culturales y otros agentes sociales (relacionados con el

NO

¿Tiene contratos con empresas nacionales? (relacionados con el proyecto)

¿Tiene contratos con empresas extranjeras? (relacionados con el proyecto)

Empresas de Base Tecnológica, Spin-Off u otras creadas (relacionados con el proyecto)

NO

En su caso, deberá indicar los contratos, convenios etc. que el equipo tiene en vigor a la fecha de presentación de la solicitud, indicando institución/empresa, objetivo, fecha de inicio y final del contrato o convenio, y cuantía.

Proyectos de colaboración Público-Privada (relacionados con el proyecto)

¿Tiene Proyectos H2020? (relacionados con el proyecto)

RESULTADOS PREVISTOS DEL PROYECTO

INSTRUMENTOS DE PROTECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL

Número de patentes

Número de patentes licenciadas

Número de patentes en explotación

Número de acuerdos de colaboración y acuerdos de transferencia de tecnología/material y o conocimiento

¿Tiene previsto tener contratos o convenios con la Administración organizaciones culturales y otros agentes sociales



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

¿Tiene previsto tener contratos con empresas nacionales?

Empresas de Base Tecnológica Spin-Off u otras creadas

BORRADOR

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

5. Investigador/a Principal

Datos personales

Nombre

Apellidos

Correo Electrónico:

Fecha Nacimiento:

Tipo de Documento:

Tipo Teléfono:

Móvil de contacto:

Dirección:

Provincia:

Nacionalidad: ESPAÑA

Sexo:

Documento:

Teléfono:

Extensión:

Municipio:

Código Postal:

Entidad del/de la investigador/a principal 1

Entidad

¿La entidad es un centro tecnológico o un centro de apoyo a la innovación tecnológica?

Datos académicos y situación profesional actual

Grado:

Titulación académica:

Categoría profesional: d


Vinculación con su entidad:

Duración de la vinculación:

Base de datos científica:

Researcher ID :

Código ORCID:

Resumen del CV 

7. Miembros del Equipo de Investigación

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

MIEMBRO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

Entidad a la que pertenece

Rol: Personal de la entidad

Datos personales

Nombre

Apellidos

Correo Electrónico:

Sexo:

Nacionalidad: Tipo de

Fecha Nacimiento:

Documento:

Documento:

País de residencia

Provincia de residencia

Datos académicos y situación profesional actual

Grado:

Titulación académica:

Categoría profesional:

Vinculación con su entidad:

Duración de la vinculación:

Base de datos científica:

Researcher ID :

Código ORCID:

Currículum del/de la investigador/a



Consiento en participar en el proyecto y autorizo el tratamiento automatizado y publicidad de los datos consignados en esta solicitud con fines de gestión y tramitación de la misma



NO PRESENTABLE

Forma de ejecución: Individual

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

Firma del/de la investigador/a :



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

MIEMBRO DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

Entidad a la que pertenece

Rol:

Datos personales

Nombre

Apellidos

Correo Electrónico:

Sexo:

Nacionalidad: Tipo de

Fecha Nacimiento:

Documento: NIF

Documento:

País de residencia

Provincia de residencia

Datos académicos y situación profesional actual

Grado: r

Titulación académica:

Categoría profesional:

Vinculación con su entidad:

Base de datos científica:

Researcher ID :

Código ORCID:

Currículum del/de la investigador/a

Consiento en participar en el proyecto y autorizo el tratamiento automatizado y publicidad de los datos consignados en esta solicitud con fines de gestión y tramitación de la misma



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

Firma del/de la investigador/a :



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

8. Equipo de Trabajo

Sin miembros del equipo de trabajo adicionales

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

9. Gastos de Personal

Perfil	Coste Imputable	Justificación de necesidad y tareas que realizará
Total	€	

10. Gastos de Ejecución

Viajes y dietas

Descripción	Coste Imputable	Justificación de uso
Total Viajes y dietas		

Otros gastos

Descripción	Coste Imputable	Justificación de uso
Total Otros gastos		

Adquisición de inventariable

Descripción	Coste Imputable	Justificación de uso
null		
Total Adquisición de inventariable	€	

Mantenimiento de Inventariable

Descripción	Coste Imputable	Justificación de uso
null		
Total Mantenimiento de Inventariable		

Fungible y similares

Descripción	Coste Imputable	Justificación de uso
null		
Total Fungible y similares		

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

11. Resumen del Presupuesto (Costes Marginales)

Tipo Coste	Concepto	Coste Imputable
Costes Directos	Gastos de Personal	
	Viajes y dietas	
	Otros gastos	
	Adquisición de inventariable	
	Mantenimiento de Inventariable	
	Fungible y similares	
	Total Costes Directos	

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

12. Implicaciones Éticas y/o de Bioseguridad

- A - Investigación en humanos o utilización de muestras biológicas de origen humano
- B - Utilización de células troncales embrionarias humanas, o líneas derivadas de ellas
- C - Ensayos clínicos
- D - Uso de datos personales, información genética, otros
- E - Experimentación animal
- F - Utilización de agentes biológicos de riesgo para la salud humana, animal o para el medioambiente
- G - Uso confinado de organismos modificados genéticamente (OMG)
- J

¿Dispone de las autorizaciones necesarias para la ejecución del proyecto solicitado?

H - Liberación de OMG

I - Otros

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021

13. Documentos Adjuntos

Sin documentos adjuntos

- 1) Memoria científico técnica del proyecto (preferiblemente en inglés). OJO: Pautas sobre formato (Art. 14.2.a de la convocatoria) y pautas sobre contenido (Anexo V de la convocatoria).
- 2) CV Abreviado del IP, preferiblemente en inglés. Pautas en Art. 14.2.b. de la convocatoria. Incluir méritos de los 10 últimos años contados desde el 13/05/21 y aquellos de especial relevancia. Resaltar méritos vinculados a valorización y transferencia.
- 3) Declaración responsable UZ en la que recogemos propiedad de los resultados "origen" del proyecto prueba de concepto y porcentajes; que no son propiedad/ ni han sido licenciados a empresa y situación actual.

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2021



La firma y registro electrónicos de la solicitud por parte de la persona que ostente la representación legal de la entidad solicitante implican las siguientes declaraciones responsables que contienen la declaración expresa de que la entidad que representa cumple con los requisitos establecidos en la normativa vigente para obtener el reconocimiento de un derecho y reflejan además el compromiso de la entidad a mantener el cumplimiento de los mismos durante el procedimiento de concesión y el periodo de ejecución de la ayuda y el compromiso de comunicar las posibles alteraciones de las circunstancias recogidas en tales declaraciones en el momento en el que éstas se produzcan, a través de Facilit@:

- a) Es un organismo de investigación según la definición de organismo de investigación establecida en la sección 1.3. ee) de la Comunicación de la Comisión sobre el Marco sobre Ayudas Estatales de Investigación y Desarrollo e Innovación (2014/C 198/01), publicado en el «Diario Oficial de la Unión Europea» C 198, de 27 de junio de 2014.
- b) Cumple la definición y condiciones para ser organismo de investigación y de difusión de conocimientos, de acuerdo con lo dispuesto en los puntos 1 y 2 del anexo I de las bases reguladoras.
- c) Cumple los requisitos para acceder a la condición de entidad beneficiaria, en los términos establecidos en el artículo 5, así como con las obligaciones y requisitos de las entidades beneficiarias, establecidos en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre y en el artículo 3 de las bases reguladoras.
- d) No se encuentra incurso en ninguna de las circunstancias recogidas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.
- e) No es deudora en vía ejecutiva de obligaciones por resolución en firme de procedencia de reintegro de subvenciones.
- f) No ha solicitado la declaración de concurso voluntario, no ha sido declarada insolvente en cualquier procedimiento, no se halla declarada en concurso salvo que en este haya adquirido la eficacia un convenio, no está sujeta a intervención judicial ni ha sido inhabilitada conforme a la Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal, sin que haya concluido el período de inhabilitación fijado en la sentencia de calificación del concurso.
- g) No ha recibido subvenciones concurrentes, de acuerdo con lo establecido en el artículo 33 del Reglamento de desarrollo de la Ley General de Subvenciones, o, en su caso, declara la relación exhaustiva de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos públicos o privados que pudieran afectar a la compatibilidad para las mismas actuaciones objeto de ayuda conforme a lo establecido en su artículo 34 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.
- h) No está incurso en un procedimiento de recuperación de ayudas, por haber sido estas declaradas ilegales e incompatibles por la Comisión Europea.
- i) Dispone de una contabilidad que permita distinguir los costes y financiación de su actividad económica frente a su actividad no económica o cumple con lo establecido en el artículo 2.4 de la convocatoria.
- j) Ha comprobado la documentación presentada y certifica la veracidad de los datos consignados en la solicitud, que ha sido firmada por el/la IP así como por el resto de personas que componen el equipo de investigación.
- k) Se compromete a la realización del proyecto y tiene capacidad administrativa, financiera y operativa suficiente para cumplir las condiciones de la ayuda.
- l) Se responsabiliza de que el proyecto cumpla todos los requisitos exigidos en la convocatoria y la normativa de aplicación en las actividades de investigación.
- m) Es conocedor de que la financiación a la que accede procede del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea y que asume todas las obligaciones derivadas del 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, demás normas comunitarias sobre la materia y por las normas estatales de desarrollo o trasposición de estas.