



INFORME INTERMEDIO DE PROYECTOS DE I+D+i. MODALIDADES “GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO” Y “RETOS INVESTIGACIÓN” 2019

A. Datos del proyecto

Relacione los datos actuales del proyecto. En caso de que haya alguna modificación, indíquelo en la casilla A2

A1. Datos del proyecto		
Modalidad	Tipo B	
Referencia proyecto	PID2019-109127RB-I00	
Área:	Ciencias Sociales	
Título Proyecto	Científic@s socialmente influyentes: un modelo para medir la transferencia del conocimiento en la sociedad digital (InfluCiencia)	
Investigador Principal 1	Daniel Torres Salinas	
IP1	Researcher ID: A-3968-2010	Código Orcid: 0000-0001-8790-3314
Investigador Principal 2*	Esteban Romero Frías	
IP2	Researcher ID: I-8809-2014	Código Orcid: 0000-0003-2205-3560
Entidad	Universidad de Granada	
Centro	Facultad de Comunicación y Documentación Departamento de Información y Comunicación	
Fecha de inicio	01/10/2020	
Fecha final	31/05/2023	
Duración	36 Meses	
Total, concedido	60.500	

* Rellenar si procede

Rellenar solo en Proyectos que utilicen recursos genéticos españoles o extranjeros y conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos, cubiertos por el Reglamento (UE) nº 511/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativo a las medidas de cumplimiento de los usuarios del protocolo de Nagoya

Número de Registro:	
---------------------	--

Nota; número de registro que justifique la presentación, a través de la sede electrónica del Ministerio para la Transición Ecológica, de la declaración de diligencia debida de conformidad con el artículo 14.1 del Real Decreto 124/2017, 24 de febrero

A2. Descripción de modificaciones en los datos iniciales del proyecto (<i>Cambio de IP, entidad, centro, modificación del periodo de ejecución...</i>)

No procede



B. EQUIPO. Personal activo en el proyecto

Tiene que relacionar la situación de **todo** el personal de las entidades participantes que haya prestado servicio en el proyecto en el periodo que se justifica, o que no haya sido declarado anteriormente, y cuyos costes (dietas, desplazamientos, etc.) se imputen al mismo.

B.1. Equipo de investigación

Incluido en la solicitud original

	Nombre	NIF/NIE	Función en el proyecto	Fecha de baja	Observaciones
1	Teodoro Luque Martínez	74615587 E	Participación en el PT5 - Actividades de difusión y transferencia centrales.		No ha generado ningún gasto
2	Domingo Docampo Amoedo	36004582 Z	Participación en el PT2 - Desarrollo metodológica, identificación científicos y validación modelo		No ha generado ningún gasto
3	Miguel Ángel Montero	24268806 B	Participación en el PT2 - Desarrollo metodológica, identificación científicos y validación modelo		No ha generado ningún gasto

No incluido en la solicitud original

	Nombre	NIF/NIE	Función en el proyecto	Fecha de alta	Fecha de baja	Observaciones
1	Nina Faraoni	Y3172583 T	Participación en el PT5 - Actividades de difusión y transferencia centrales.			No ha generado ningún gasto
2						

B.2. Personal incluido inicialmente en el Plan de Trabajo, o incorporado posteriormente que no cumpla alguno de los requisitos para formar parte del equipo de investigación

	Nombre	NIF/NIE	Función en el proyecto	Inicio	Fin	Observaciones
1	Nicolás Robinson García	76419285 Z	Participación en el PT5 - Actividades de difusión y transferencia centrales			No ha generado ningún gasto
2	Wenceslao Arroyo Machado	77137855H	Participación en el PT1 - Recogida y procesamiento de datos			No ha generado ningún gasto
3						

Nota: Cree tantas filas como necesite.

La solicitud de "Altas" y "Bajas" de nuevos investigadores en el **equipo de investigación** debe tramitarse de acuerdo con **las instrucciones de ejecución y justificación** expuestas en la página web de la convocatoria. La incorporación de personal que participe en el proyecto en el **apartado B.2** no necesita autorización por parte de la AEI, pero su actividad debe incluirse y justificarse en este informe.

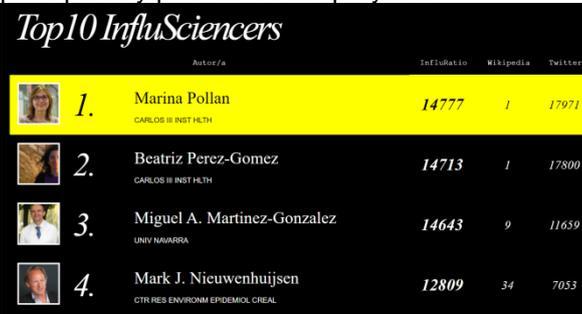
C. Progreso y resultados del proyecto

C1. Desarrollo de los objetivos planteados

Describe los objetivos y el grado de cumplimiento de estos (porcentaje estimado respecto al objetivo planteado y, en su caso, indique lo que queda por realizar en cada uno de ellos).

Objetivo 1: Construir una gran base de datos con la producción científica española integrando sus respectivas alométricas a nivel de artículo	100% Hemos cumplido este objetivo generando una gran base de datos que incluye toda la producción en bases de internacionales
--	---



	(Web of Science y Altmetric.com)																				
<p>Objetivo 2: Desarrollar la metodología que nos permita identificar a las científicas y a los científicos más influyentes de España siguiendo un proceso similar al empleado para elaborar la lista de los Highly Cited Researchers de Clarivate Analytics y generar los listados de científicos por área y plataforma.</p>	<p>100%</p> <p>Hemos establecido una metodología a través de componentes principales y otra metodología convencional que se muestra en la plataforma</p>																				
<p>Objetivo 3: Caracterizar los resultados a través de diferentes análisis aplicando el modelo</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Análisis y cálculo de indicadores globales para las distintas plataformas ○ Establecer diferencias disciplinares considerando las dimensiones ○ Construir el perfil de los científicos y los artículos más influyentes 	<p>50%</p> <p>Justamente el equipo del proyecto se encuentra analizando los resultados, hemos cumplimentado los análisis y cálculos de los indicadores y hemos establecido las diferencias entre áreas. Se incluyen en esta memoria publicaciones relacionadas con este objetivo</p>																				
<p>Objetivo 4. Desarrollo de una plataforma web abierta: “InfluCiencia” Este objetivo comprende el desarrollo de una plataforma web online publica que contiene al menos las siguientes secciones: a) ranking de autores más influyentes para cada plataforma y disciplina b) perfil de influencia para cada autor con sus datos de afiliación y artículos c) buscador y filtros de autores d) zona de datos públicos con los datos del proyecto para su reutilización por otros investigadores</p>	<p>75%</p> <p>Ya hemos creado la plataforma, que era uno de los objetivos principales y prioritarios del proyecto</p>  <table border="1"> <caption>Top 10 InfluSciencers</caption> <thead> <tr> <th>Autor/a</th> <th>Influencia</th> <th>Wikipedia</th> <th>Twitter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Marina Pollan <small>CARLOS III INST HEALTH</small></td> <td>14777</td> <td>1</td> <td>17971</td> </tr> <tr> <td>2. Beatriz Perez-Gomez <small>CARLOS III INST HEALTH</small></td> <td>14713</td> <td>1</td> <td>17800</td> </tr> <tr> <td>3. Miguel A. Martinez-Gonzalez <small>UNIV NAVARRA</small></td> <td>14643</td> <td>9</td> <td>11659</td> </tr> <tr> <td>4. Mark J. Nieuwenhuijsen <small>CTR RES ENVIRONM EPIDEMIOLOG CREAL</small></td> <td>12809</td> <td>34</td> <td>7053</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aunque la plataforma esta lista según lo especificado en la memoria inicial durante 2022 queremos sacar una segunda edición incluyendo nuevas funcionalidades y datos para que puedan ser explotados.</p> <p>Se puede consultar la plataforma en el siguiente enlace: https://ranking.influscience.eu/</p> <p>Asimismo, todos los avances del proyecto se difunden y se explican en la web: https://influscience.eu/</p>	Autor/a	Influencia	Wikipedia	Twitter	1. Marina Pollan <small>CARLOS III INST HEALTH</small>	14777	1	17971	2. Beatriz Perez-Gomez <small>CARLOS III INST HEALTH</small>	14713	1	17800	3. Miguel A. Martinez-Gonzalez <small>UNIV NAVARRA</small>	14643	9	11659	4. Mark J. Nieuwenhuijsen <small>CTR RES ENVIRONM EPIDEMIOLOG CREAL</small>	12809	34	7053
Autor/a	Influencia	Wikipedia	Twitter																		
1. Marina Pollan <small>CARLOS III INST HEALTH</small>	14777	1	17971																		
2. Beatriz Perez-Gomez <small>CARLOS III INST HEALTH</small>	14713	1	17800																		
3. Miguel A. Martinez-Gonzalez <small>UNIV NAVARRA</small>	14643	9	11659																		
4. Mark J. Nieuwenhuijsen <small>CTR RES ENVIRONM EPIDEMIOLOG CREAL</small>	12809	34	7053																		
<p>Objetivo 5. Análisis a nivel institucional de los resultados. Se analizarán el rendimiento de las instituciones (universidad, CSIC y otras OPIS) en relación con otros indicadores y explorará la relación entre influencia y reputación</p>	<p>50%</p> <p>Hemos procedido a la recopilación de datos y procederemos este año al análisis y publicación de los resultados</p>																				



institucional	
Objetivo 6. Análisis de las diferencias por género. Se identificarán el sexo de los científicos para observar la distribución por género y sus posibles diferencias	0% Objetivo que se pondrá en marcha el próximo verano
Objetivo 7. Análisis de la implicación en las redes sociales, en particular con Twitter. La implicación puede ser una importante variable moderadora de la influencia social.	50% Hemos recopilado los datos y realizados los primeros análisis algunos de nuestros resultados de este objetivo ya han sido publicados
Objetivo 8 Análisis comparativo con países europeos. Una vez validada la metodología se extrapolará a otros países europeos para realizar estudio comparativo.	0% Objetivo que se pondrá en marcha en el último año del proyecto

Nota: Cree tantas filas como necesite

C2. Actividades realizadas y resultados alcanzados

Describe las actividades científico-técnicas realizadas para alcanzar los objetivos planteados en el proyecto. Indique para cada actividad los resultados alcanzados y los miembros del equipo que han participado. Extensión máxima 2 páginas

Actividad 1:

PT1 - Recogida y procesamiento de datos

Esta actividad se ha completado con éxito en el tiempo asignado. Hemos conseguido construir la base de datos con las publicaciones científicas y las altmétricas a nivel nacional. Hemos conseguido construir una base de datos con 406.621 publicaciones y 3.500.00 de menciones en las plataformas sociales. El número de publicaciones descargas de altmetric.com han sido de 238.508. El plazo que hemos establecido el procedimiento este año procederemos a actualizar este dataset.

Miembros del equipo participantes*:
Daniel Torres Salinas
Wenceslao Arroyo Machado

Actividad 2:

PT2 - Desarrollo metodológica, identificación científicos y validación modelo

Hemos conseguido desarrollar un método que nos has permitido a los 4456 investigadores españoles con mayor impacto social en 22 disciplinas científicas. Recomendamos ver plataforma Influscience para ver los resultados indicadores

Miembros del equipo participantes
Daniel Torres Salinas
Miguel Ángel Montero
Teodoro Luque
Esteban Romero Frías

Actividad 3:

PT3 - Desarrollo tecnológico de la plataforma

Hemos conseguido desarrollar con la empresa SI2 Soluciones una primera versión beta de las plataformas que es libre y está ya a disposición pública en la siguiente dirección web:

<https://ranking.influscience.eu/>

La web se mejorará este año y se actualizará con nuevos datos. En la web se puede consultar los investigadores españoles más influyentes así como las publicaciones. Además se ha habilitado zonas de

Miembros del equipo participantes*:
Daniel Torres Salinas
Esteban Romero Frías



<p>descargas de datos. La plataforma cumple con todos los requerimientos indicados en el proyecto y como queda un remanente seguiremos desarrollándola mejorando sus prestaciones</p>	
<p>Actividad 4 PT5 - Actividades de difusión y transferencia centrales. Hemos empezado a trabajar en las actividades de difusión.</p> <p>Dentro de este paquete ya hemos procedido a llevar a cabo el PT5-T2. Ejecución del plan de gestión de datos de investigación. Hemos subido todos los datos a la plataforma FIGSHARE, pueden ver la descripción del dataset en el siguiente enlace: https://doi.org/10.6084/m9.figshare.19204686</p> <p>Hemos realizado un pequeño cambio y como la plataforma esta terminada hemos adelantado el lanzamiento de esta actividad PT5-T5. Organización de Jornada con investigadores influyentes. Este encuentro tendrá lugar el próximo 19 de abril de 2022 de 9:30 a 13:30, de manera presencial, en el Salón de Actos «Francisco Adolfo Muñoz Muñoz» en el Edificio de Documentación Científica (calle Rector López Argüeta, Granada).</p> <p>También estamos abordando este paquete PT5-T3. Elaboración y publicación de resultados en congresos internacionales ya que vamos a enviar 1 poster y dos comunicaciones al congreso STI. Asimismo, ya estamos alcanzado nuestros primeros resultados en del paquete PT5-T4. Elaboración y publicación de los resultados en revistas JCR. Pueden ver información complementaria a este último en el apartado D1</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Daniel Torres Salinas Esteban Romero Frías Miguel Ángel Montero Domingo Docampo Teodoro Luque</p>

Notas: Cree tantas filas como necesite. En caso de incluir figuras, cítelas en el texto e insértelas en la última página
*Resalte en negrita las actividades realizadas por el /los IPs

<p>C3. Problemas y cambios en el plan de trabajo <i>Describe las dificultades y/o problemas que hayan podido surgir durante el desarrollo del proyecto. Indique cualquier cambio que se haya producido respecto a los objetivos o el plan de trabajo inicialmente planteado, así como las soluciones propuestas para resolverlos. Extensión máxima 1 página</i></p> <p>El principal problema que nos hemos encontrado surgió al comienzo del proyecto de investigación y fue relativo a los datos. En principio se contaba con acceder gratis a los datos de la plataforma Altmetric.com, debido a la pandemia la empresa responsable de la plataforma la puso de nuevo bajo pago. Por tanto, hubo que adquirir una licencia para los datos y esto fue en perjuicio de la contratación de personal técnico del proyecto. En el apartado E5 aparece especificado este gasto con cargo a DIGITAL SCIENCE & RESEARCH SOLUTIONS INC y un coste de 10.000. Ha supuesto este cambio que algunos de los investigadores asumamos una mayor carga de trabajo. Otro cambio ha sido el adelantamiento PT5-T5. Organización de Jornada con investigadores influyentes. Este encuentro tendrá lugar el próximo 19 de abril de 2022, se ha adelantado el encuentro para disponer de un último tramo de proyecto muy orientado a la publicación de artículos y realización de los estudios sectoriales.</p>
--

<p>C4. Colaboraciones con otros grupos de investigación directamente relacionadas con el proyecto <i>Relacione las colaboraciones con otros grupos de investigación y el valor añadido que aportan al proyecto. Describa, si procede, el acceso a equipamientos y/o infraestructuras de otros grupos o instituciones.</i></p>
--



Hemos colaborado con la Universidad de Extremadura con el departamento de Ciencias de la Educación (ver apartado de D1 de publicaciones). En principio no estaba contemplada esta colaboración en el proyecto, pero tras unas reuniones vimos la posibilidad de aplicar nuestros resultados preliminares a un campo concreto, además enlazaba muy con los estudios sectoriales planteados. También hemos colaborado con la University of Wolverhampton (Mike Thewall) para resolver un problema metodológico concreto, se valoraba la incorporación de métricas basadas en WorldCat a nuestra plataforma Influxcience y mejorar el número de indicadores que contemplamos.

C5. Colaboraciones con empresas o sectores socioeconómicos directamente relacionados con el proyecto. *Relacione las colaboraciones con empresas o sectores socioeconómicos y el valor añadido que aportan al proyecto.*

Hemos colaborado con la Fundación Séneca del Gobierno de la Región de Murcia para la elaboración de un informe basado en los datos del proyecto Influxcience. Este Informe será presentado por el gobierno de Murcia y difundido a través de prensa, así como con una versión en Acceso Abierto. El contenido del informe es un subproducto de la plataforma y se analizan todos los investigadores incluidos en el dataset de Influxcience. Asimismo, estamos en contacto con la Red ARQUS de universidades para poner en marcha un análisis alométrico de esta red de universidades.

C6. Actividades de formación y movilidad de personal directamente relacionadas con el proyecto *Indique las actividades de formación y movilidad de personal relacionadas con el desarrollo del proyecto. Describa, además, si procede, las actividades realizadas en colaboración con otros grupos o con actividades de formación en medianas o grandes instalaciones.*

	Nombre	Tipo de personal (becario, técnico, contratado con cargo al proyecto, posdoctoral, otros)	Descripción de las actividades de formación o motivo de la movilidad
1			
2			

Nota: Cree tantas filas como necesite

C7. Actividades de internacionalización y otras colaboraciones relacionadas con el proyecto *Indique si ha colaborado con otros grupos internacionales. Consigne si ha concurrido, y con qué resultado, a alguna convocatoria de ayudas (proyectos, formación, infraestructuras, otros) de programas europeos y/o otros programas internacionales, en temáticas relacionadas con la de este proyecto. Indique el programa, socios, países y temática y, en su caso, financiación recibida.*

No procede aún

D. Difusión de los resultados del proyecto

Nota: Relacione únicamente los resultados derivados de este proyecto.

D1. Publicaciones científico-técnicas y patentes directamente derivadas de los resultados del proyecto. *Indicar si las patentes están licenciadas y/o en explotación.*

Autores, título, referencia de la publicación*...

RESULTADOS PUBLICADOS



- Cabezas-Clavijo, Alvaro, and **Daniel Torres-Salinas (IP)**. "Bibliometric Reports for Institutions: Best Practices in a Responsible Metrics Scenario." *Frontiers in Research Metrics and Analytics* 6 (2021). **Artículo en acceso abierto:** <https://dx.doi.org/10.3389%2Ffma.2021.696470>
- Barroso-Hurtado, Domingo, Wenceslao Arroyo-Machado, and **Daniel Torres-Salinas (IP)**. "Formación Profesional Dual: evolución de red de actores en Twitter." (2021). *Educación XXI*, vol 24, Nº 2, (2021). **Artículo en acceso abierto:** <https://doi.org/10.5944/educxx1.28136>
- Sierra-Rodríguez, Alba, Wenceslao Arroyo Machado, and Domingo Barroso Hurtado. "La trata de personas en Twitter: Finalidades, actores y temas en la escena hispanohablante." *Comunicar*, (2022). **Artículo en acceso abierto:** <http://dx.doi.org/10.3916/C71-2022-06>
- Arroyo-Machado, Wenceslao, **Daniel Torres-Salinas (IP)**, and Nicolas Robinson-Garcia. "Identifying and characterizing social media communities: a socio-semantic network approach to altmetrics." *Scientometrics* 126.11 (2021): 9267-9289. **Artículo en acceso abierto:** <https://digibug.ugr.es/handle/10481/71230>
- **Torres-Salinas, Daniel (IP)** Wenceslao Arroyo-Machado, and Mike Thelwall. "Exploring WorldCat Identities as an altmetric information source: A library catalog analysis experiment in the field of Scientometrics." *Scientometrics* 126.2 (2021): 1725-1743. **Artículo en acceso abierto:** <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/2011/2011.12626.pdf>
- Arroyo-Machado, W.; Hurtado Barroso, D.; **Torres-Salinas, D (IP)**. Tendencias internacionales sobre análisis de redes sociales. *Investigar en comunicación y educación: teoría y práctica científica*. Tirant lo Blanch. 2021, pag .185-206. **Capítulo en Acceso Abierto:** <https://digibug.ugr.es/handle/10481/69563>
- Torres-Salinas, D., Robinson-García, N., & Arroyo-Machado, W. (2022). Coverage and distribution of altmetric mentions in Spain: a cross-country comparison in 22 research fields. *Profesional De La información*, 31(2). **Artículo en acceso abierto:** <https://doi.org/10.3145/epi.2022.mar.20>
- Arroyo-Machado, W.; Robinson-Garcia, N.; Torres-Salinas, D. A Comprehensive Dataset of the Spanish Research Output and Its Associated Social Media and Altmetric Mentions (2016–2020). *Data* 2022, 7, 59. **Artículo en Acceso Abierto:** <https://doi.org/10.3390/data7050059>

*Resalte en negrita las realizadas por el /los IPs

D2. Asistencia a congresos, conferencias o workshops relacionados con el proyecto

Nombre del congreso, tipo de comunicación (invitada, oral, póster), autores.

No procede

D3. Tesis doctorales finalizadas relacionadas con el proyecto

Nombre del doctor, director de tesis, título, calificación, organismo...

Actualmente hay en marcha dos tesis doctorales directamente relacionadas con el proyecto de investigación y sus contenidos son los siguientes:



- Tesis de Sara Mariottini “Policy Mentions and News Mentions as knowledge transfer indicators: Big Data applied to Social Media”
- Tesis de Wenceslao Arroyo Machado “Técnicas de big data aplicadas al estudio y caracterización de la actividad científica en las redes sociales”

D4. Otras publicaciones derivadas de colaboraciones mantenidas durante la ejecución del proyecto y que pudieran ser relevantes para el mismo, así como artículos de divulgación libros, conferencias...

Autores, título, referencia de la publicación...

- 1) Tal y como indicábamos en la memoria hemos creado una página exclusivamente para el proyecto de investigación con el objetivo de difundir y comunicar socialmente el proyecto de investigación

*Influ*Science



Portada de la web principal del proyecto Influscience

<https://influscience.eu/>

- 1) Todas nuestras actividad y novedades están disponibles en la sección de noticias de nuestra página donde hemos ido narrando los principales resultados del proyecto: <https://influscience.eu/noticias/>
- 2) Asimismo, hemos publicado la plataforma Influscience:



Portada del proyecto Influscience

<https://ranking.influscience.eu/>

- 3) Hemos participado en una conferencia nacional para describir las altmetrics y la plataforma. Torres-Salinas, D. Altmetrics al servicio de las revistas científicas – Taller. CRECS. Conferencia internacional sobre revistas científicas. Sexta sesión Inter-CRECS. 26 de enero de 2022



E. Gastos realizados hasta la mitad del periodo de ejecución del proyecto

Debe cumplimentarse este apartado **independientemente** de la justificación económica anual enviada por la entidad. Se deben incluir los principales conceptos de gastos con su importe, no el desglose de las facturas del proyecto, para valorar su adecuación a los objetivos y actividades realizadas en el proyecto. Es **indispensable** especificar si el gasto estaba previsto en la solicitud original.

E1. Gastos de personal (indique número de personas, situación laboral y función desempeñada en el proyecto)				Previsto en la sol. original (S/N)	
	Nombre	Situación laboral	Función desempeñada	Importe	
1	Sara Mariottini	Contratada con cargo al proyecto	Normalización de datos	767,94	S
2					
Total, gastos de personal:				767,94	

E2. Material inventariable (describa el material adquirido)				
	Equipo	Descripción del equipo	Importe	Previsto en la sol. original (S/N)
1	Cámara eventos	AURICULAR H800 LOGITECH S/N: 15122021580A21001MICAUR MICRO PETACA WIRELESS PRO X240 S/N: 15122021580A21001MICWIR CAMARA STREAMING HD 36MP+ WEBCAM S/N: 15122021580A21001WEBST	490	N Hemos comprado este equipo originalmente no previsto para poder retransmitir en directo los dos eventos que vamos a celebrar este año relacionados con el proyecto: Con este material podremos grabarlo, retransmitirlo y posteriormente subirlos con calidad a una plataforma de vídeo.
2	Portátil	PORTÁTIL NB MSI MODERN 14 B10RBSW I7 10TH GEN, 16GB RAM, 1TB SSD, MX350 WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT	1243	S
3	Portátil	HP PAVILION I7 16 B80RBSW I7 10THGEN,16GB RAM,512GB SSD,GTX1650TiWINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT INSTALACION Y CONFIGURACION	1074	S
4	Software de análisis	GRAPHEXT - Licencia 6 meses GRAPHEXT - Licencia 6 meses	2400	NO Necesario para una serie de análisis previos
Total gastos material inventariable			5207	

E3. Material fungible (describa el tipo de material por concepto o partida, p. ej., reactivos, material de laboratorio, consumibles informáticos, etc.)			
	Concepto	Importe	Previsto en la sol. original (S/N)



1		
2		
Total gastos material fungible		0

E4. Viajes y dietas (describa la actividad del gasto realizado y **las personas que han realizado la actividad**). Debe incluir aquí los gastos derivados de la asistencia a congresos, conferencias, colaboraciones, reuniones de preparación de propuestas relacionados con este proyecto, etc.)

	Concepto	Relación con el proyecto	Importe	Nombre del participante	Previsto en sol. original (S/N)
1					
2					
Total viajes y dietas			0		

E5. Otros gastos (describa la actividad del gasto por concepto, y si procede, las personas que han realizado la actividad)

	Concepto	Relación con el proyecto	Importe	Nombre del participante	Previsto en la sol. original (S/N)
1	Acceso a datos de Altmetric	DIGITAL SCIENCE & RESEARCH SOLUTIONS INC.	10000		NO Como indicamos más arriba la empresa Digital Science ya no ofrecía sus datos en abierto. Esta situación nos obligó a reconfigurar los gastos (prescindiendo de personal de técnico) para poder pagar la licencia de tres años de este producto
2	Creación de página web Creación de plataforma	SI2 PEQUEÑAS Y GRANDES SOLUCIONES TECNOLOGICAS, S.L.	8360		S
3	Labores de traducción y revisión	INBOCA, INTERPRETACIÓN Y TRADUCCIÓN, S.C.	400		S
4	Labores de recopilación de datos complementarios	TRABAJOS DE RECOPIACIÓN DE DATOS SOBRE REPUTACIÓN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS EN REDES SOCIALES	1500	Teodoro Luque	NO Se ha hecho necesaria la recopilación de datos complementario para el análisis sectorial: "Análisis a nivel institucional de los resultados. Se analizarán el rendimiento de las instituciones (universidad, CSIC y otras OPIS) en relación con otros indicadores y explorará la relación entre influencia y reputación institucional"
Total otros gastos			20260		

Nota: Cree tantas filas como necesite

E6. Descripción de gastos no contemplados en la solicitud original (si ha realizado algún gasto no contemplado en la solicitud original, justifique la necesidad de su ejecución en este apartado)

Gasto	Justificación
-------	---------------



Acceso a datos de Altmetric.com a través de almetric explorer con una licencia de uso de un total de tres años, finaliza en Mayo de 2023	Como indicamos en el apartado E.5. a la empresa Digital Science ya no ofrecía sus datos en abierto. Esta situación nos obligó a reconfigurar los gastos (prescindiendo de personal de técnico) para poder pagar la licencia de tres años de este producto
--	---

E7. Total ejecutado (costes directos únicamente)	
Importe total concedido	50.000 Euros
Importe total ejecutado durante el periodo	26.234