



INFORME FINAL DE PROYECTOS DE I+D+i

Como paso previo a la realización del informe, se ruega lean detenidamente las instrucciones de elaboración de los informes de seguimiento científico-técnico de proyectos disponible al final de este informe.

Este informe debe reflejar las actividades desarrolladas **durante todo el proyecto** destacando las realizadas en este segundo periodo de ejecución del proyecto

Se recomienda leer atentamente la información solicitada en los distintos apartados del informe, revisar la memoria y el presupuesto solicitado inicialmente y justificar adecuadamente todas aquellas actividades o gastos que haya sido necesario realizar para la consecución de los objetivos y que no estuvieran previstos o suficientemente detallados en la memoria inicial.

Para completar la justificación final científico-técnica es indispensable rellenar el formulario de indicadores que se encuentra en la aplicación de justificación. Los datos introducidos en este informe deben coincidir con los aportados en el formulario.

En cada uno de los apartados, puede añadir tantas filas como necesite.



A. Datos del proyecto		
<i>Relacione los datos actuales del proyecto. En caso de que haya alguna modificación, indíquelo en el apartado A2.</i>		
A1. Datos del proyecto		
Referencia proyecto	FFI2014-57258-P	
Título Proyecto	INTERFERENCIAS E INFERENCIAS NORMATIVAS EN LA ACTIVIDAD CIENTIFICA	
Investigador Principal 1	David Teira Serrano	
IP1	Researcher ID:	Código Orcid: 0000-0002-4551-2371
Investigador Principal 2*	Jesús Zamora Bonilla	
IP2	Researcher ID:	Código Orcid:
Entidad	UNED	
Centro	Facultad de Filosofía	
Fecha de inicio	1-1-2015	
Fecha final	31-12-2018	
Duración	4 años	
Total concedido (costes directos)	32.670,00 €	
A2. Descripción de modificaciones en los datos iniciales del proyecto <i>(Cambio de IP, entidad, centro, modificación del periodo de ejecución...).</i>		
Prórroga de un año solicitada y concedida en el 2017		

* Rellenar si procede

B. Personal activo en el proyecto					
<i>Tiene que relacionar la situación de todo el personal de las entidades participantes que haya prestado servicio en el proyecto y cuyos costes (dietas, desplazamientos, etc.) se imputen al mismo.</i>					
B.1. Equipo de investigación					
Incluido en la solicitud original					
	Nombre	NIF/NIE	Función en el proyecto	Fecha de baja	Observaciones
1	Jesús Zamora Bonilla	00401205 Q	Investigador		
2	David Teira Serrano	11424673k	Investigador		
3	María Jiménez Buedo	50857209t	Investigador		
4	Cristian Saborido Alejandro	72487741 K	Investigador		
N					
No incluido en la solicitud original					



	Nombre	NIF/NIE	Función en el proyecto	Fecha de alta	Fecha de baja	Observaciones
1						
2						
n						
			Total personal en el equipo de investigación: 4			
B.2. Equipo de Trabajo						
	Nombre	NIF/NIE	Función en el proyecto	Inicio	Fin	Observaciones
1	Alejandro Díaz García	50122967-X	Investigador		****	
2	Marco Joven Romero	29133437G	Investigador			
3	Javier González de Prado	05288925Y	Investigador			
4	Susana Monsó Gil	05314298X	Investigador			
5	Juan Carlos Hernández Clemente	11773286T	Investigador			
6	Manuel Heras Escribano	74734078V	Investigador	1/1/2017		
			Total personal en el equipo de trabajo: 6			

La solicitud de “Altas” y “Bajas” de nuevos investigadores en el **equipo de investigación** ha debido ser tramitada de acuerdo con **las instrucciones de ejecución y justificación** expuestas en la página web de la convocatoria. La incorporación de personal que haya participado en el proyecto en el **equipo de trabajo** no necesita autorización por parte de la AEI, pero su actividad debe incluirse y justificarse en este informe.

C. Resumen del proyecto para difusión pública

Resuma los principales avances y logros obtenidos del proyecto con una **extensión máxima de 30 líneas**, teniendo en cuenta su posible difusión pública (páginas webs institucionales).

La investigación científica se rige por normas (por ejemplo, cómo realizar correctamente un experimento) y se ve interferida por normas: en un experimento sobre la conducta egoísta los participantes pueden no manifestar sus verdaderas preferencias para no ser percibidos negativamente por el experimentador. Este proyecto ha estudiado, por un lado, cómo se justifican las normas científicas en la perspectiva de una epistemología inferencialista. Por otro lado, hemos estudiado cómo las normas de los sujetos de estudio en distintas disciplinas científicas (economía, farmacología, etología) interfieren con la investigación y qué tipo de dispositivos nos permiten corregir esas interferencias. Hemos publicado 40 artículos científicos 41 (31 de los cuales aparecen en revistas del primer cuartil de Scopus) y producido 4 Tesis doctorales, participando regularmente en los principales coloquios internacionales de la especialidad.

D. Progreso y resultados del proyecto

Se debe reflejar el progreso de las actividades del proyecto y el cumplimiento de los objetivos propuestos



D1. Desarrollo de los objetivos planteados	
<i>Describe los objetivos y el grado de cumplimiento de los mismos (porcentaje estimado respecto al objetivo planteado y, en su caso, indique lo que queda por realizar en cada uno de ellos).</i>	
1) Map of the normative interferences arising from the interactions of researchers and study subjects in different disciplines.	We have focused on two scientific disciplines: economics and medicine. Jiménez-Buedo (2015, 2016) and Chao & Teira (2017) have mapped the interactions between scientists and study subjects in experimental economics and macroeconomic policy. Teira & Tempini (2019a, b) discuss patients' interferences in clinical trials in medicine. Teira (2017) discusses the consequences of such interactions for regulatory trials in medicine. The leave of Alejandro Díaz will prevent us from covering psychology, as we initially expected. (Díaz et al. 2015) provided the initial map of experimental methods in the social sciences that Díaz's thesis would have covered. (Jiménez-Buedo 2018) provides a complementary survey.
2) Classify such interferences according to the type of strategic interaction involved, and develop the methodological recipes to correct them, drawing on our contractarian approach	Teira 2016 and Andreoletti & Teira (2017) classify a number of strategic interactions in medical experiments with the corresponding debiasing procedures. Jiménez-Buedo (Cebolla et al. 2018) discusses the virtues of randomization as a debiasing method. Andreoletti & Teira (2019) discuss the costs of improving testing standards in medicine for regulatory purposes. Teira (forthcoming) discusses the normative foundations of these testing standards.
3) Analyze the threat posed by the experimenter effect to the internal and external validity of experiments in the social science	One paper by Jiménez-Buedo on reactivity and causal inference and two more papers by Teira (on placebos and replicability) are still under review and not included in the reference list, but should complete this goal when published. Tempini & Teira (forthcoming) discuss the use of big data (electronic health records) in overcoming experimenter effects in medicine
4) Analyze the experimenter effect in psychology experiments drawing on the resources of alternative paradigms in psychology to explore the normative interaction.	The leave of Alejandro Díaz will prevent us from covering this goal. We invited Manuel Heras-Escribano to join the project in 2017 and contribute to explore the normativity of embodied cognition in this perspective: Heras & De Pinedo (2018a,b)
5) Re-analyze the evidence on the moral capacities of animals adopting a non-intellectualist take on normativity.	With the completion of Susana Monso's thesis this goal has been completely accomplished, with an impressive publication list. Monsó 2017, 2016, 2015, Monsó et al 2018, Andrews & Monsó (in press), Rowlands & Monsó (2017), Pali-Schöll et al. (in press)
6) Develop a bio-functional definition of disease in which the self-maintenance of organisms provides the normative grounds for the account.	Saborido <i>et al.</i> (2015, 2016) complete this goal. Mossio & Saborido (2016), Cáceres & Saborido (2017, 2018) develop some foundational arguments about self-maintenance and normativity
7) Develop a general inferentialist model of epistemology, in the sense of explicating what can be the description of an agent of system defined by its inferential capacity, such that we can state that its goal is an epistemic one (e.g., discover the truth), and comparing it to other epistemological approaches	Jesús Zamora and Javier González de Prado have edited a special issue on Inferentialism, Epistemology and Philosophy of Science in the journal <i>Synthese</i> (https://doi.org/10.1007/s11229-018-02009-4). They have coauthored an article in that journal, discussing scientific inferences from an inferentialist point of view (González de Prado, de Donato Rodríguez and Zamora Bonilla forthcoming). Javier González de Prado published several papers with a particular focus on epistemic normativity (forthcoming a, 2019a, 2018b, 2017a, 2017b, 2016b).
8) Investigating the consequences of the inferentialist model of agency to	Javier González de Prado has published a paper (<i>Canadian Journal of Philosophy</i> , 2018) discussing the rationality of



<p>the debates about the nature of rationality, in particular its comparison to Rational Choice Theory, and in connection with empirical work on cognitive abilities and strategies of real agents.</p>	<p>normative discourse and disagreement from a pragmatist-inferentialist perspective. Jesús Zamora and Javier González de Prado have been invited to contribute a chapter to an edited volume on Inferentialism and Collective Intentionality (in <i>Springer</i>, under review), building on their joint work on that topic (González de Prado & Zamora Bonilla 2015, 2014). Javier González de Prado has published papers further exploring connections between rationality, decision theory and epistemological issues (2019a, 2017a, 2016a).</p>
<p>D2. Actividades realizadas y resultados alcanzados. <i>Describe las actividades científico-técnicas realizadas para alcanzar los objetivos planteados en el proyecto. Indique para cada actividad los miembros del equipo que han participado. Extensión máxima 2 páginas.</i> <i>En caso de incluir figuras, cítelas en el texto e insértelas en la última página</i> <i>Resalte en negrita las actividades realizadas por el /los IPs.</i></p>	
<p>1. Every academic year the Project members run a bi-weekly research seminar with 20-30 speakers per year. The full list is here: https://bit.ly/1bXmxru</p>	
<p>2. One major society conference per year:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Causality in the Sciences 2015: http://bit.ly/2clJirC Lead organizer: Jiménez-Buedo ▪ Models and Simulations 7 (2016) http://www.ub.edu/ms7/ Lead org.: Teira & Zamora ▪ International Network for Economic Method 2017 https://bit.ly/2tANhaC Lead org.: Teira ▪ Solofici IX (2018) http://www.solofici.org/congreso2018/ Lead org.: Saborido & González de Prado 	
<p>3. Reading groups</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Monthly Philosophy of Medicine RG (2015): Hernández Clemente, Saborido, Teira ▪ Graduate Reading Group on artificial morality (2015-2016): González de Prado, Monsó, Joven ▪ UNED-Yonsei Reading Group on pharmaceutical regulation (2017-2018): B. Holman & D. Teira 	
<p>4. Graduate training: The senior members of the Project have fostered the careers of our graduate fellows with joint publications in major journals and presentations at international conferences. They have also published and presented internationally on their own. See full list below. Placement record:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ González de Prado: after a postdoctoral fellowship at U. Nova (Lisbon), he now is assistant professor (Ayudante doctor) at our Department ▪ Joven Romero: is now AECID fellow at U. Santo Tomás (Manila) ▪ Monsó: is now Lise Meitner postdoctoral fellow at Messerli research institute (Vienna) 	
<p>5. Outreach</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ The project documents were publicly available here: https://bit.ly/2bUVpiJ ▪ All the activities were announced at the Department social media: https://www.facebook.com/LHFCUNED/ and https://twitter.com/lhfc_uned plus the usual mailing list ▪ Zamora and Teira have been regular contributors at RNE shows: A Hombros de gigantes (RNE1, Zamora) and Sin Distancias (RNE3, Teira). Jiménez-Buedo, Saborido, Teira & Zamora have contributed pieces to <i>Investigación y ciencia</i>. 	
<p>D3. 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>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alejandro Diaz left his fellowship for personal reasons and dropped out of the project. As mentioned above, the goals to be covered by his thesis were also abandoned ▪ Manuel Heras-Escribano joined in 2017 to cover part of those goals (see also above) 	



- Jesús Zamora was appointed Dean of UNED's Faculty of Philosophy in 2017. María Jiménez Buedo had his maternity leave at the start of the project, for which we requested an extension for a year in 2018

D4. Colaboraciones con otros grupos de investigación directamente relacionadas con el proyecto.
Relacione las colaboraciones con otros grupos de investigación y el valor añadido que aportan al proyecto. Describa, si procede, el acceso a equipamientos o infraestructuras de otros grupos o instituciones.

- **Teira** was part of the advisory board of 2 ERC starting grants: Sabina Leonelli Data Studies and Barbara Osimani Philosophy of Pharmacology, taking part in their regular activities

D5. 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.

D6. 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
2	Marco Joven Romero	Becario predoctoral	1/8/2017- U. Santo Tomás (Manila)
3	Susana Monsó	Becaria predoctoral	10/2015-2/2016 Predoctoral research fellow Messerli Institute (Vienna) 10/2016-2/2018: Postdoctoral research fellow Messerli Institute (Vienna) 3/2018-8/2018 Postdoctoral research fellow U. Graz 9/2018- Lise Meitner fellow Messerli Institute (Vienna)

D7. 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 programas internacionales, en temáticas relacionadas con la de este proyecto. Indique el programa, socios, países y temática y, en su caso, financiación recibida.

- Cristian Saborido efectuó una estancia de Investigación en el IHPST de Paris 1 Pantheon-Sorbonne. Del 01/11/2016 al 30/04/2017, con una beca José Castillejo.
- D. Teira impartió cursos como profesor visitante en la U. Paris I (Marzo de 2015), en el European Institute of Oncology, Milan (Junio de 2015), en el Instituto de Investigaciones Filosóficas (UNAM, México, febrero-marzo, 2017)
- D. Teira fue co-chair of the Scientific Committee of the European Philosophy of Science Association Conference 2017. Ha sido miembro del Comité científico de los congresos : Conferences Duhem 2015, 15th Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science (2015), Objectivity in Science (Tilburg, 2015). Evidence, Inference and Risk (Munich, 2016), III Lisbon International Conference on Philosophy of Science (Lisbon, 2016), EPSA 2017 (Exeter, Co-chair), INEM 2017, ENPOSS 2017.



- D. Teira ha sido external examiner en University of Toronto (Medicine, 2016), Université de Lausanne (Law, 2017), Universidad Nacional Autónoma de México (Philosophy, 2018).
- D. Teira es associate editor del European Journal of Philosophy of Science (2017-) y History and Philosophy of the Life Sciences (2018-), así como miembro del Phil-Sci Archive board (2018-), co-chiar del Philosophy of Science Association Committee on Open Acces Monograph Publishing (2017-)
- D. Teira, María Jiménez Buedo y C. Saborido han formado un grupo de investigación adscrito al Instituto Mixto de Investigación Escuela Nacional de Sanidad-UNED
- Jesús Zamora es miembro de la Académie Internationale de Philosophie des Sciences y del Steering Committee de la European Network for the Philosophy of the Social Sciences.

E. Difusión de los resultados del proyecto

Relacione únicamente los resultados derivados de este proyecto.

E1. Publicaciones en revistas indexadas directamente relacionadas con los resultados del proyecto.

Indique autores, título, referencia de la publicación, año, factor de impacto de la publicación, cuartil....*

1.	Andreoletti, M. & Teira, D. "Rules versus standards: what are the costs of epistemic norms in drug regulation?", Science, Technology and Human Values, 2019 (With Mattia Andreoletti) https://doi.org/10.1177/0162243919828070 Scopus Q1 (History and Philosophy of Science)
2.	Cáceres, E. & Saborido C. (2018). ¿Realmente mató la bacteria al coronel? Perspectiva sistémica, causación internivélica e intervalos de cuasi-descomponibilidad en las explicaciones mecanísticas en biología. THEORIA 33/1: 129-148. Scopus Q3 (Philosophy)
3.	Cáceres, E. & Saborido, C. (2017) "Intervalos de cuasi-descomponibilidad y propiedades emergentes". THEORIA 32/1 : 89-108. Scopus Q3 (Philosophy)
4.	Cebolla-Boado, H., Jiménez-Buedo, M and Salazar, L. Avoiding selection bias without random assignment? The effect of breastfeeding on cognitive outcomes in China. Social Science & Medicine, 194,2018, 151-159 Scopus Q1 (History and Philosophy of science)
5.	González de Prado, J. "No Reasons to Believe the False", Pacific Philosophical Quarterly (forthcoming a). Online First: https://doi.org/10.1111/papq.12271 Scopus Q1
6.	González de Prado, J. "Indicatives at Stake", Inquiry (forthcoming b). Online First: https://doi.org/10.1080/0020174X.2018.1477617 Scopus Q1
7.	González de Prado, J. "A Defence of the Indispensability of Metaphor", Philosophical Investigations (forthcoming c). Online First (2018): https://doi.org/10.1111/ph.in.12209 Scopus Q1
8.	González de Prado, J. "Extreme Betting", Ratio 32(1), 32-41 (2019a). https://doi.org/10.1111/rati.12217 Scopus Q1
9.	González de Prado, J. "Rationality, Appearances and Apparent facts", Journal of Ethics and Social Philosophy, 14(2), 83-111 (2018a). Scopus Q1
10.	González de Prado, J. "Relativism and the expressivist bifurcation", Canadian Journal of Philosophy, 48(3/4), 357-378 (2018b). Scopus Q1
11.	González de Prado, J. "Still Unsuccessful: the Unsolved Problems of Success Semantics", Theoria: An International Journal of Theory, History and Foundations of Science , 33(1) (2018c). Scopus Q3
12.	González de Prado, J. "Whose purposes? Biological teleology and intentionality", Synthese 195(10), 4507-4524 (2018d). Scopus Q1
13.	González de Prado, J. "Recommending Beauty: Semantics and Pragmatics of Aesthetics Predicates", with I. Milic, Inquiry 61(2), 198-221 (2018e). Scopus Q1
14.	González de Prado, J. "The Contrast Between Permissions to Act and Permissions to Believe", Philosophical Explorations, 20, 21-34 (2017a). Scopus Q1
15.	González de Prado, J. "Defeasibility and Inferential Particularism", International Journal of Philosophical Studies, 25, 80-98 (2017b). Scopus Q1



16.	González de Prado, J. , "Pragmatism and Semantic Particularism", <i>Disputatio</i> , 43, 219-232 (2016a) Scopus Q2 (Philosophy 2016)
17.	González de Prado, J. , "Schroeder and Whiting on Knowledge and Defeat". <i>Logos & Episteme</i> , 7(2) (2016b) Scopus Q1
18.	González de Prado, J. , "Metaphor and Engaged Coordination". <i>Language Sciences</i> 53, 75-85 (2016c) Scopus Q1 (Language and Linguistics)
19.	González de Prado, J. & I. Milic, "Recommending Beauty: Semantics and Pragmatics of Aesthetics Predicates", <i>Inquiry</i> 61(2), 198-221 (2018). Scopus Q1 (Philosophy)
20.	González de Prado, J. & D. Teira , "Choosing expert statistical advice: practical costs and epistemic justification", <i>Episteme</i> 12.1 (2015), 117-129 Scopus Q1 (Philosophy, 2015)
21.	González de Prado, J. , & J. Zamora Bonilla , "Un análisis inferencialista de la coautoría científica", <i>Revista española de Documentación Científica</i> , 37(4) (2014). Scopus Q2 (Library and Information Sciences)
22.	González de Prado, J. , & J. Zamora Bonilla , "Collective Actors without Collective Minds", <i>Philosophy of the Social Sciences</i> , 45: 3-25. 2015. Scopus Q1 (Philosophy)
23.	González-Moreno, Saborido, C. & Teira, D. (2015) "Disease Mongering Through Clinical Trails". <i>Studies in History and Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences</i> 51: 11–18 Scopus Q1 (History)
24.	Heras, A. & Teira, D. "Cómo mide el riesgo el observador imparcial", <i>Crítica</i> 47 (2015), 47-65 Scopus Q3 (Philosophy)
25.	Heras, A., Pradier, P-Ch, Teira, D. "What was fair in actuarial fairness?", <i>History of the Human Sciences</i> , Accepted Scopus Q1 (History and Philosophy of Science)
26.	Heras-Escribano, M. ; Manuel De Pinedo-García (2018a) "Affordances and landscapes: overcoming the nature-culture dichotomy through niche construction theory" <i>Frontiers in Psychology</i> (section: Theoretical and Philosophical Psychology). 8: 2294, pp. 1 - 15. Scopus Q1 (Psychology)
27.	Heras-Escribano, M. ; Manuel De Pinedo-García (2018b) "Naturalism, non-factualism, and normative situated behavior". <i>South African Journal of Philosophy</i> . 37 - 1, pp. 80 - 98. 2018. Scopus Q2 (Philosophy)
28.	Jimenez-Buedo, M. , & Guala, F. "Artificiality, Reactivity, and Demand Effects in Experimental Economics". <i>Philosophy of the Social Sciences</i> , 46(1), 2016, 3-23. 2016. Scopus Q2 (Philosophy)
29.	Jiménez-Buedo, M. "The Last Dictator Game? Dominance, Reactivity, and the Methodological Artefact in Experimental Economics". <i>International Studies in the Philosophy of Science</i> , 29(3), 295-310. 2015. Scopus Q1 (History and Philosophy of science)
30.	Joven-Romero, M. On the Nature of Belief in Pluralistic Ignorance. <i>Contemporary Pragmatism</i> 15 (1, 2018. Scopus Q2 (Philosophy)
31.	Monsó, S. , Benz-Schwarzburg, J., & Bremhorst, A. (2018): 'Animal morality: What it means and why it matters.' <i>The Journal of Ethics</i> , 22 (3–4), 283–310. Scopus Q1 (Philosophy)
32.	Monsó, S. (2017): 'Morality without mindreading.' <i>Mind & Language</i> , 32 (3), 338–57. Scopus Q1 (Philosophy)
33.	Monsó, S. (2015): 'Empathy and morality in behaviour readers.' <i>Biology & Philosophy</i> , 30 (5), 671-690. Scopus Q1 (History and Philosophy of science)
34.	Mossio, M. & Saborido C. (2016) "Functions, Organization and Etiology: A Reply to Artiga and Martinez" <i>Acta Biotheoretica</i> 64 (3): 263-275. Scopus Q2 (Medicine)
35.	Pali-Schöil, I., Binder, R., Moens, Y., Polesny, F., & Monsó, S. (in press): 'Edible insects – defining knowledge gaps in biological and ethical considerations of entomophagy.' <i>Critical Reviews in Food Science and Nutrition</i> . https://doi.org/10.1080/10408398.2018.1468731 Scopus Q1 (Medicine)
36.	Saborido C. , Moreno, A. (2015) "Biological Pathology from an Organizational Perspective". <i>Theoretical Medicine and Bioethics</i> 36 (1): 83-95.. Scopus Q1 (Philosophy)



37.	Tempini, N., & Teira, D. (2019a) "Is the genie out of the bottle? Digital platforms and the future of clinical trials", <i>Economy and Society</i> https://doi.org/10.1080/03085147.2018.1547496 Scopus Q1 (Social Sciences, Miscellaneous)
38.	Tempini, N., & Teira, D. (2019b). Vested interests in unblinded trials. <i>NATURE</i> , 565(7740), 429-429. Scopus Q1 (Multidisciplinary)
39.	Teira, D. "Debiasing methods and the acceptability of experimental outcomes", <i>Perspectives on science</i> 24.6 (2016), 722-743. Scopus Q2 (Multidisciplinary, 2016)
40.	Zamora, J. , "Realism vs Anti-realism: philosophical problem or scientific concern?", <i>Synthese</i> (aceptado) Scopus Q1 (Philosophy)
41.	Zamora, J. , "The market for scientific lemons, and the marketization of science", <i>Theoria</i> (aceptado) Scopus Q3 (Philosophy)

*Resalte en negrita el/los IPs y miembros del equipo de investigación

Total publicaciones: 41
(31 Q1 + 7Q2 + 3 Q3)

E2. Otras publicaciones científico-técnicas directamente relacionadas con los resultados del proyecto. <i>Indique autores*, título, referencia de la publicación, año...</i>	
1.	
2.	
n.	

* Resalte en negrita el/los IPs y miembros del equipo de investigación

Total publicaciones:

E3. Publicaciones en libros/capítulos de libros <i>Indique autores*, título, referencia de la publicación, año...</i>	
1.	Andreoletti, M., Teira, D. "Statistical evidence and the reliability of medical research". In H. Kincaid, J. Simon & M. Solomon, <i>The Routledge Companion to Philosophy of Medicine</i> , London, Routledge, 2017, 218-227
2.	Andrews, K. & Monsó, S. (in press): 'Animal moral psychologies,' to appear in Doris, J. & Vargas, M. (eds.): <i>The Oxford Handbook of Moral Psychology</i> . New York: Oxford University Press.
3.	Chao H-K, Teira, D. "Model-Based Knowledge and Credible Policy Analysis", in Hsiang-Ke Chao & Julian Reiss (eds.), <i>Philosophy of Science in Practice. Nancy Cartwright and the Nature of Scientific Reasoning</i> , Springer (Synthese Library), 2017, 181-197.
4.	Díaz, A., Jiménez Buedo, M. Teira, D. "Quasi- and Field Experiments". In: James D. Wright (editor-in-chief), <i>International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences</i> , 2nd edition, Vol 19. Oxford: Elsevier, 2015, pp. 736-741.
5.	Jiménez Buedo, M. 2018. "Pre-experimental Designs." <i>The SAGE Encyclopedia of Educational Research, Measurement, and Evaluation</i> . Bruce Frey, editor.
6.	Rowlands, M. & Monsó, S. (2017): 'Animals as reflexive thinkers: the aponoian paradigm' in Kalof, L. (ed.): <i>The Oxford Handbook of Animal Studies</i> , pp: 319-343. New York: Oxford University Press.
7.	Saborido C., Moreno A., González-Moreno M. & Hernández Clemente, JC. (2016) "Organizational malfunctions and the notions of health and disease", In E. Giroux <i>Naturalism in the Philosophy of Health</i> , Springer. 2016. Pp: 101-120.
8.	Tempini, N. & Teira, D. " The Babel of Drugs: data journeys and evidential pluralism in pharmaceutical regulation ", in S. Leonelli & N. Tempini, eds., <i>Varieties of Data Journeys</i> , MIT Press, forthcoming



9.	Teira, D. "On the normative principles foundations of pharmaceutical regulation", in A. La Caze & B. Osimani, eds., Philosophy of Pharmacology, Springer (Synthese library), forthcoming
10.	Teira, D. "Testing oncological treatments in the era of personalized medicine", in G. Boniolo & M. Nathan, eds., Philosophy of Molecular Medicine, Routledge, 2017, 236-251.
11.	Zamora, J. "La cafetera italiana: un diálogo sobre la ciencia y los valores" en Fronteras de la Ciencia: Demarcaciones. Montaña Cámara y Emilia Lopera (eds.). Madrid, Biblioteca Nueva, 2016, 125-38
12.	Zamora, J. Sacando consecuencias. Una filosofía para el siglo XXI, Madrid, Tecnos, 2017 ^a
13.	Zamora, J. ¿Es la verdad un problema filosófico? En T. Oñate, ed., Hermenéuticas del Cuidado de Sí: Cuerpo Alma Mente Mundo II, Madrid, Dikynson, 2017b, 853-850
14.	Zamora, J. Inferentialism, rationality, and value-driven epistemology, en Rationality and decision making: From normative rules to heuristics, ed. Marek Hetmański, Poznan Studies in the Philosophy of Sciences and the Humanities, Amsterdam, Rodopi, 2018a, pp. 163-180
15.	Zamora, J. The Republic of Science and Its Constitution: Some Reflections on Scientific Methods as Institutions, en The Impact of Critical Rationalism (Editors: R. Sassower y N. Laor), Amsterdam, Springer, 2018b, pp. 31-44.

* Resalte en negrita el/los IPs y miembros del equipo de investigación

Total libros:1

Total capítulos de libros: 14

E4. Publicaciones en "open access" directamente relacionadas con los resultados del proyecto.
Indique autores, título, referencia de la publicación, año...*

1.	González de Prado, J. "Still Unsuccessful: the Unsolved Problems of Success Semantics", Theoria: An International Journal of Theory, History and Foundations of Science , 33(1) (2018). Scopus Q1
2.	Cáceres Vázquez, E. & Saborido C. (2018). ¿Realmente mató la bacteria al coronel? Perspectiva sistémica, causación internivélica e intervalos de cuasi-descomponibilidad en las explicaciones mecanísticas en biología. THEORIA 33/1: 129-148. Scopus Q3 (Philosophy)
3.	Cáceres, E. & Saborido, C. (2017) "Intervalos de cuasi-descomponibilidad y propiedades emergentes". THEORIA 32/1 : 89-108. Scopus Q3 (Philosophy)
4.	Teira, D. "Is the genie out of the bottle? Digital platforms and the future of clinical trials", Economy and Society, 2019 (With Niccolò Tempini) https://doi.org/10.1080/03085147.2018.1547496 Scopus Q1 (Social Sciences, Miscellaneous)
5.	Zamora Bonilla, J. "The market for scientific lemons, and the marketization of science", Theoria (aceptado) Scopus Q3 (Philosophy)

* Resalte en negrita el/los IPs y miembros del equipo de investigación

Total publicaciones:5

E5. Patentes directamente derivadas de los resultados del proyecto. Indicar si están licenciadas y/o en explotación. Indique autores*, título, referencia, año...

* Resalte en negrita el/los IPs y miembros del equipo de investigación

Total patentes: 0

Total patentes licenciadas:

Total patentes en explotación:

E6. Asistencia a congresos, conferencias o workshops relacionados con el proyecto

1.	Javier González de Prado, "Meaningful signals: biological self-regulated systems as (mis)interpreters of information" IX Conference of the Spanish Society for Logic, Methodology and the Philosophy of Science. UNED, Madrid. 16-11-2018
2.	Javier González de Prado, "Biological Regulation as Source of Normativity". AIFIBI 2018. Bogotá, Colombia. 27-06-2018



3.	Javier González de Prado, "A relativistic framework for non-descriptive assertions" ICSO Workshop, Sadaf. Buenos Aires, 12-07-2018.
4.	Javier González de Prado, "Dispossessing defeat" St. Louis Annual Reasons and Rationality Conference (SLARRC). 22-05-2018.
5.	Javier González de Prado, "Hechos relativos" Physis/ Episteme meeting, Universidad Complutense, Madrid. 23-01-2018
6.	Javier González de Prado, "Biological regulation as a source of teleology" Teleosemantics and the Nature of Functions workshop, University of Bielefeld. September 201
7.	Javier González de Prado, "No reasons to believe the false" 2017 Joint Session of the Aristotelian Society and the Mind Association, Edimburgo. July 2017
8.	Javier González de Prado, "Against the balance of reasons for belief" III Foundations of Normativity workshop, University of Edinburgh. June 2017
9.	Javier González de Prado, "Disagreement among and within groups" (with Jesús Zamora-Bonilla and Xavier de Donato) Workshop on Disagreement and Groups, University of Copenhagen. March 2017
10.	Javier González de Prado, "Condicionales, generalizaciones ceteris paribus e inferencia científica" XXII Jornadas de Filosofía y Metodología Actual de la Ciencia, Ferrol. March 2017.
11.	Javier González de Prado, "Epistemic standards and the dynamics of indicative conditionals" Workshop on Epistemic Expressivism, Universidad de Granada. January 2017.
12.	Javier González de Prado, "Conditionals at stake" Conference of the Sociedad Española de Filosofía Analítica, Oviedo. November 2016
13.	Javier González de Prado, "Natural selection, biological purposes and intentionality" VI Workshop on Philosophy of Biology and the Cognitive Sciences, Barcelona. May 2016
14.	Javier González de Prado, "Pragmatism and semantic particularism" I BlascoDisputatio: Pragmatism, Valencia. October 2015
15.	Javier González de Prado, "The natural origins of value" (with Cristian Saborido) Normativity and Nature workshop, Universty of West England, Bristol. May 2016
16.	Javier González de Prado, "Making right decisions with partial evidence: the contrast between epistemic and practical permissions" VIII Meeting of the Spanish Society for Logic, Methodology and the Philosophy of Science, Barcelona. July 2015
17.	Javier González de Prado "An invitation to beauty" (with Ivan Milic) European Society for Aesthetics conference, Barcelona. June 2016.
18.	María Jiménez Buedo, "The role of social mechanisms in causal inference". Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia . Madrid, Nov 13, 2018.
19.	María Jiménez Buedo, "Reactivity in Social Scientific experiments: What is it and how is it different (and worse) than a Placebo effect?" Philosophy of Science Association Biennial Meeting. Seattle, Noviembre 2018
20.	María Jiménez Buedo, "What is wrong (and right) with the distinction between internal and external validity?" Society for the Philosophy of Science in Practice Conference. Universidad de Gante. Julio 2018
21.	María Jiménez Buedo, "Coming Full Circle: Experimental Economists on Reactivity". European Society for the History of Economic Thought Conference. Universidad Complutense de Madrid. Junio 2018
22.	María Jiménez Buedo, "Reactivity: What kind of Confound?" European Philosophy of Science Association conference, University of Exeter. Septiembre 2017
23.	María Jiménez Buedo, "Breastfeeding and Child Health: Why you may not want to randomize even if you could". Mechanisms in Medicine Conference. Organized by the Center for Reasoning and EBM+. University of Kent, Canterbury. Julio 2017



24.	María Jiménez Buedo, "La Lactancia materna, los sesgos de selección, y los límites de la aleatorización". Joint meeting of REDES CTS and the Catalan Society for the History of Science and Technics (SCHCT). València 30th May-1st of June 2018.
25.	María Jiménez Buedo, "Coming Full Circle: Experimental Economists on Reactivity." History of Science Society Annual Meeting. Atlanta, Georgia. November 2016.
26.	María Jiménez Buedo, "Reactivity: What Kind Of Confound?" Philosophy of Science Association Biennial Meeting. Atlanta, Georgia. November 2016.
27.	María Jiménez Buedo, "Replication in Experimental Economics and the Replicability Crisis." Presented at the Symposium "A crisis of confidence in the experimental social and biomedical sciences?" VIII Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España. Barcelona. July 2015.
28.	María Jiménez Buedo, Reactivity and Causal Inference in Experiments in the Social Sciences. 12th Congress of Spanish Sociology. June 2016.
29.	Marco Joven Romero, Do We Need Reasons for the Normativity of Belief? III ICPOS Workshop. Lisbon, 2016
30.	Marco Joven Romero, On the Nature of Belief in Pluralistic Ignorance. VIII SEFA Conference. Oviedo, 2016
31.	Marco Joven Romero, On Norms. An Application of Brennan's and Bicchieri's Ideas to Bad Citizenship and Civil Disobedience. MANCEPT Workshop of Political Theory. Manchester, 2015
32.	Susana Monsó, 'Animals and the concept of death,' keynote talk at the VII Research Workshop on Philosophy of Biology and Cognitive Science, held at Complutense University of Madrid (May 2018).
33.	Susana Monsó, 'The ethical importance of being a moral subject' (with Annika Huber) at the conference 'Ethical Theories and the Animal Issue: Between Science and Philosophy,' University of Milan (June 2016).
34.	Susana Monsó, 'Minimal morality: caring without mindreading' at the XVII edition of the Taller d'Investigació en Filosofia, Universitat Autònoma de Barcelona (Jan. 2015).
35.	Cristian Saborido, "Drift and the Price equation" III Congreso de la Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. 27-29 June, 2018 (with Airoldi, G. and Luque, V.)
36.	Cristian Saborido, "The Situated Organizational Approach". I Workshop on Environment, Cognition, and Culture (WECC1). Universidad Alberto Hurtado, Santiago de Chile. 13-14 November 2017.
37.	Cristian Saborido, "What is the place of genetic drift in the Price equation?" 2017 Meeting of the International Society for History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB 17). Sao Paulo, Brazil. 16-21 July, 2017 (with Airoldi, G. and Luque, V.)
38.	Cristian Saborido, "What is the place of genetic drift in the Price equation?" SILFS 2017, the triennial international conference of the Italian Society for Logic and the Philosophy of Science. University of Bologna, Italy. 20-23 June, 2017 (with Airoldi, G. and Luque, V.)
39.	Cristian Saborido, "Are Natural Norms Real? Normativity and Realism in Biology and Medicine" International Conference on Realism and Antirealism in Philosophy of Biology, University of Sassari, Italy. 24 October 2016.
40.	Cristian Saborido, "Disease-mongering through clinical trials". EPSA15 European Philosophy of Science Association. Heinrich Heine University Duesseldorf, Germany. September 2015 (with Teira D. and Gonzalez Moreno, M.).
41.	Cristian Saborido, "From Natural Selection to Design: Some thoughts about the logical structure of Grafen's Formal Darwinism Project". II Congreso de la Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología (AIFIBI2015). Valle de Bravo, México. 7-11 September 2015 (with Airoldi, G.).



42.	Cristian Saborido, "Disease-mongering through clinical trials". Understanding Disease and Illness Conference. University of Bristol, UK. 1112 August 2015. (with Teira D. and Gonzalez-Moreno, M.).
43.	Cristian Saborido, "Function in Socia-IEcological Systems". International Society of History, Philosophy and Social Studies of Biology Conference (ISHPSSB2015). Montreal, Canada. July 510 2015 (with NunesNeto, N. and Moreno, A.)
44.	Cristian Saborido, "The artifactual analogy, the origins of normativity and the Wayne principle". VIII Conference of the Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science. Universidad de Barcelona. 710 July 2015
45.	David Teira, "Los registros electrónicos sanitarios como evidencia regulatoria", Congreso de la SLMFCE IX, Madrid 11/2019 (with N. Tempini)
46.	David Teira, "Rules versus standards in drug regulation", PSA 2018, Seattle 11/2018 (with M. Andreoletti)
47.	David Teira, "Clean Data on the Cholera Plague", HSS 2018, Seattle 11/2018 (with C. Uzcanga)
48.	David Teira, Comments on Causality and probability in the Sciences For a bottom up epistemology Workshop, U. Bologna, June, 2018
49.	David Teira, "The tailor, the peddler, and the influencer: three experiences of a philosopher engaging with physicians", Connecting the medical humanities with healthcare, University College London, 5/2018 (invited)
50.	David Teira, "Actuarial fairness counter-performed", Performativity and the Governance of Actuarial Models, EHES, Paris 2/2018.
51.	David Teira, "Policy of Truth: Data Journeys from the Patient to the Pharmaceutical Regulator", Varieties of Data Journeys, U. Exeter, 11/2017 (with N. Tempini) (Invited)
52.	David Teira, "Evidential pluralism and regulatory paternalism in drug testing", Data Journeys Workshop, U. Exeter 1/2017 (Invited)
53.	David Teira, "Evidential pluralism and regulatory paternalism in drug testing", Data Journeys Workshop, Drug Safety Workshop, LMU Munich 1/2017 (Invited)
54.	David Teira, "Does Replication Help With Experimental Biases In Clinical Trials?", PSA 2016, Atlanta 11/2016
55.	David Teira, "Which patients should bear the costs of drug testing?", 1st International Conference on the Philosophy of Public Health, Universitat Autònoma de Barcelona, 5/2016 (Invited)
56.	David Teira, "Telling placebos apart", Placebo effect/response Workshop, Manchester Metropolitan University, 4/2016 (Invited)
57.	David Teira, "Taking the Risks of Testing Personalized Treatments", MUST 9, LMU Munich, 3/2016 (with M. Lemoine & B. Clarke)
58.	David Teira, "Self-selection and the limits of our debiasing methods", The Problem of Selection Bias in Biomedical & Public Health Research Workshop, Manchester Metropolitan University, 9/2015 (Invited)
59.	David Teira, "Statistical Evidence and the Reliability of Medical Research" (with M. Andreoletti): "Causalità ed evidenza in medicina e in filosofia" workshop, Università del Piemonte Orientale 6/2015 (Invited)
60.	David Teira, "Statistical Evidence and the Reliability of Medical Research" (with M. Andreoletti): Solofici Conference, U. Barcelona, 6/2015
61.	David Teira, "Do we need a universalizing paradigm for expected utility theory?" (with R. Winther) "Choice, Theory and Politics" Workshop, Gent University 5/2015 (Invited)
62.	David Teira, "Do we need a universalizing paradigm for expected utility theory?" (with R. Winther)



63.	David Teira, "Do we need a universalizing paradigm for expected utility theory?" (with R. Winther), "Modes of Representation in the Economy: History, Morality and Finance" workshop University of Edinburgh, 5/2015 (Invited)
64.	David Teira, "Do we need a universalizing paradigm for expected utility theory?" (with R. Winther), 15th CLMPS, University of Helsinki, 8/2015
65.	Jesús Zamora, Scientific realism as a pragmatic attitude: a deflationist account. EPSA15, Düsseldorf, septiembre 2015
66.	Jesús Zamora, "The nature of co-authorship", Seminario Departamento de Filosofía. Universidad de Helsinki, enero 2016.
67.	Jesús Zamora, "Realism vs Antirealism: philosophical problem or scientific concern?", Seminario Departamento de Filosofía. Universidad de Helsinki, enero 2016.
68.	Jesús Zamora, The normativity of cognition and the cognition of normativity, SEFA 8, Oviedo, noviembre 2016.
69.	Jesús Zamora, The survival of the loveliest Dia Darwin/Darwin Eguna, febrero de 2017, Bilbao
70.	Jesús Zamora, Disagreement Among and Within Groups, Workshop on Groups and Disagreement, Universidad de Copenhague. marzo 2017.
71.	Jesús Zamora, The Ontology of Scientific Realism from a Deflationary Perspective, Workshop Epistemology of Metaphysics, Praga, junio 2017.
72.	Jesús Zamora, Social mechanisms in science: a game-theoretic approach, Workshop Formal Models of Scientific Inquiry, Bochum (Alemania), julio 2017.
73.	Jesús Zamora, Ciencia, ideología y democracia III Congreso Pensamiento Crítico Y Divulgación Científica, Valencia, marzo 2018.
74.	Jesús Zamora, Roundtable on Theory choice, ENPOSS, U. Hannover (Alemania), Agosto de 2018.
75.	Jesús Zamora, "Is Philosophy's role to create concepts or to destroy them?" Conference Academie International de Philosophie des Sciences: "Science's Voice of Reflection", Universidad de Amsterdam. Agosto 2018
76.	Jesús Zamora, "A deflationary ontology for scientific realism", XIII International Ontology Congress, Universidad del País Vasco San Sebastián. Octubre 2018

* Resalte en negrita el/los IPs y miembros del equipo de investigación

Total congresos nacionales:5
Total congresos internacionales:46
Total conferencia/ workshop:25

E7. Tesis doctorales relacionadas con el proyecto. <i>Indique si están (en marcha) o finalizadas</i>
Nombre: Francisco Molina Director: Francisco Vázquez (UCA) y David Teira (UNED) Título: Estigma, diagnosis e interacción: un análisis epistemológico y axiológico de los discursos biomédicos sobre la homosexualidad en los regímenes autoritarios ibéricos del siglo XX Organismo: UNED Defendida 2016
Nombre: Susana Monsó Director: Mark Rowlands (Miami) & Jesús Zamora (UNED) Título: Morality and mindreading in nonhuman animals Organismo: UNED Defendida 2016
Nombre: Marco Antonio Joven Romero, Director: Jesús Zamora (UNED) Título: The Aim of believers Organismo: UNED Defendida 2017
Nombre: Clara Uzcanga Director: Brigitte Hoppe (LMU) y David Teira (UNED)



<p>Título: Las referencias españolas de las primeras discusiones sobre enfermedades infecciosas entre bacteriólogos (Pasteur, Koch) e higienistas (Pettenkofer): Jaime Ferrán (1852-1929) y Ph. Hauser (1832-1925) Organismo: UNED Defendida 2017</p>
<p>Nombre: Mattia Andreoletti Director: David Teira (UNED) Título: Clinical Trials and Drug regulation Organismo: U. Degli Studi di Milano Defendida 2017</p>
<p>Nombre: Antonio J. Heras Martínez Director: David Teira (UNED) Título: Ensayos sobre la justicia actuarial Organismo: UNED En marcha</p>
<p>Nombre: Emilio Cáceres Director: Cristian Saborido (UNED) Título: Propiedades emergentes en biología Organismo: UNED En marcha</p>
<p>Nombre: Giorgio Airoidi Director: Cristian Saborido (UNED) Título: Selección, optimización y diseño en biología Organismo: UNED En marcha</p>
<p>Nombre: Federico Vega Director: Cristian Saborido (UNED) Título: Sobre la definición y utilización del concepto de información en biología Organismo: UNED En marcha</p>
<p>Total tesis en marcha: 4 Total tesis finalizadas: 5</p>

F. Impacto de los resultados del proyecto

Indicar el impacto científico-técnico, económico y social de los resultados de la investigación identificando el principal impacto científico-técnico derivado del proyecto de acuerdo con lo indicado en la solicitud y posibles impactos no previstos, el sector o sectores sobre los que tendrán impacto los resultados y actividades realizadas en el proyecto que puedan dar lugar a transferencia de conocimiento.

F1. Principal impacto derivado en el proyecto

Tal como indicamos en la memoria original, hemos presentado nuestros resultados en las principales revistas y congresos internacionales de nuestra especialidad. Hemos incluido nuestro en obras de referencia internacional. Y hemos cubierto también un programa de divulgación a través de diversos canales (radio, redes sociales).

F2. Impacto no previsto derivado del proyecto

--

F3. Sector de impacto de los resultados del proyecto: industria, administración, política, aumento del conocimiento, salud, medioambiente....

Aumento del conocimiento

F4. ¿Cuenta con socios que puedan explotar los resultados?

NO



F5. ¿Qué actividades del proyecto pueden generar valorización y transferencia del conocimiento?

G. Gastos realizados durante la 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.*

Cree tantas filas como necesite

G1. Gastos de personal

Indique número de personas, situación laboral y función desempeñada

	Nombre	Situación laboral	Función desempeñada	Importe	Previsto en la sol. original (S/N)
1					
2					
n					
Total gastos de personal:					

G2. Material inventariable (describa el material adquirido)

	Equipo	Descripción del equipo	Importe	Previsto en la sol. original (S/N)
1	Libros (Compra 22/12/2017)	P. Zambelli, A. Koyré in incognito, Olschki, Firenze, 2016 F. Steinle, Exploratory Experiments, U. Pittsburgh Press, 2017	110,93	N
2	Ordenador (Compra 18/06/2017)	Ordenador portátil ASUST101HA-GR030T	280,17	S
N				
Total gastos material inventariable			391,1	

G3. Material fungible

Describe 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			
n			
Total gastos material fungible			



G4. Viajes y dietas

Describe 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 la sol. original (S/N)
1.	Viaje Londres 03/02/16 - 06/02/16	Asistencia al False but Useful Beliefs, University of Birmingham,	417,33	Marco Antonio Joven Romero	S
2.	Viaje 12/05/16 - 14/05/16	Comunicación workshop "Normativity and Nature"	382,71	Javier González de Prado	S
3.	Viaje Milán 15-18/06/2016	Comunicación congreso "Ethical Theories and the Animal Issue"	802,44	Susana Monsó Gil	S
4.	Viaje a Barcelona 07/06/16 - 10/06/16	Comunicación congreso European Society for Aesthetics	179,20	Javier González de Prado	S
5.	Viaje a Gijón 30/06/16 - 01/07/16	Comunicación XII Congreso Español de Sociología	531,25	María Jiménez Buedo	S
6.	Viaje a Oviedo, 25/10/16	Comunicación congreso SEFA	531,29	Marco Joven	S
7.	Viaje a Oviedo, 25/10/16	Comunicación congreso SEFA	503,91	Javier González de Prado	S
8.	Viaje a Atlanta 28/10/16 - 06/11/16,	Comunicación congreso PSA	1721,17	David Teira	S
9.	Viaje a Helsinki, 11/01/17 - 15/01/17	2 Seminarios en el Dpto. de Filosofía, U. Helsinki	326,80	Jesús Zamora	S
10.	Viaje a Bilbao 12/02/17 - 14/02/17	Conferencia en el Día Darwin / Darwin Eguna	74,80	Jesús Zamora	S
11.	Viaje a Ferrol 08/03/17 - 11/03/17.	Comunicación Jornadas de Filosofía y Metodología Actual de la ciencia	189,00	Javier González de Prado	S
12.	Viaje a Copenhague 29/03/17 - 01/04/17	Comunicación Workshop on Disagreement and Groups	256,32	Javier González de Prado	S
13.	Viaje a Copenhague 29/03/17 - 02/04/17	Comunicación Workshop on Disagreement and Groups	1061,59	Jesús Zamora	S
14.	Alojamiento Madrid 11/04/17	Seminario en el Dpto. de Lógica, Historia y F. Ciencia	124,19	Niccolo Tempini	S



15.	Viaje a Edimburgo 13/07/17 - 17/07/17	Comunicación Joint Session of the Aristotelian Society	916,91	Javier González de Prado	S
16.	Viaje a París 12/02/18 - 15/02/18	Comunicación Performativity and the Governance of Actuarial Models	454,91	David Teira	S
17.	Viaje a Valencia 06/03/18 - 08/03/18	Comunicación III Congreso Pensamiento Crítico	191,00	Jesús Zamora	S
18.	Viaje a Londres 01/05/18 - 04/05/18	Comunicación Connecting the medical humanities with healthcare	793,56	David Teira	S
19.	Viaje a S. Louis (EEUU) 19/05/18 - 23/05/18	Comunicación SLARRC	577,12	Javier González de Prado	S
20.	Viaje a Valencia 31/05/18 - 01/06/18.	Comunicación REDES CTS	56,10	María Jiménez Buedo	S
21.	Viaje a Bolonia 06/06/18 - 10/06/18	Comunicación For a bottom up epistemology	571,39	David Teira	S
22.	Viaje a Bogota 24/06/18 - 01/07/18	Comunicación III Congreso de la AIFB	217,65	Javier González de Prado	S
23.	Viaje a Bogota 25/06/18 - 02/07/18.	Comunicación III Congreso de la AIFB	2384,64	Cristian Saborido	S
24.	Viaje a Gante 30/06/18 - 02/07/18.	Comunicación SPSP	854,94	María Jiménez Buedo	S
25.	Matrícula ESHET 25/7/2018	Comunicación ESHET	230,00	María Jiménez Buedo	S
26.	Viaje Hannover 30/08/18 - 03/09/18	Roundtable on Theory Choice, ENPOSS	773,7	Jesús Zamora	S
27.	Viaje Amsterdam 04/09/18 - 09/09/18	Comunicación Academie International de Philosophie des Sciences	1173,75	Jesús Zamora	S
28.	Viaje Buenos Aires 18/06/2018	Congreso SADAF	1601,96	Javier González de Prado	S
29.	Viaje San Sebastian 04/10/18 - 07/10/18	Comunicación XIII International Ontology Congress	181,65	Jesús Zamora	S



30.	Inscripción SOLOFICI 12/12/18	Comunicación Solofici IX	90,00	David Teira	S
31.	Viaje a Seattle 29/10/18 al 05/11/18	Congreso PSA2018	2073,75	David Teira	S
32.	Viaje a Seattle 29/10/18 al 05/11/18	Congreso PSA2018	1462,19	Maria Jiménez Buedo	S
33.	Asistencia SOLOFICI 12/12/18	Comunicación Solofici IX	379,48	Maria Jiménez Buedo	S
Total viajes y dietas			22086,90		

G5. Otros gastos

Describe 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	Gastos edición de textos	Copyediting de los siguientes textos: <ul style="list-style-type: none"> • "No Reasons to Believe the False" (J. González de Prado) • "Rationality, Appearances and Apparent facts" (J. González de Prado) • "Is the genie out of the bottle? Digital platforms and the future of clinical trials" (D. Teira & N. Tempini) • "The Babel of Drugs: data journeys and evidential pluralism in pharmaceutical regulation" (D. Teira & N. Tempini) • "The Republic of Science and its Constitution" (J. Zamora) • "Inferentialism, rationality, and value-driven epistemology" (J. Zamora) 	3000	Mario Santos Sousa	S
2					
n					
Total otros gastos			3000		



H. 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
Compra de libros 22/12/2017	Fue necesaria la compra de estos libros para el desarrollo del proyecto.

I. Resumen de gastos realizados durante la ejecución del proyecto

Desglose los gastos por conceptos (<i>costes directos únicamente</i>):	Importe:
Personal:	-
Inventariable:	391,1
Fungible:	-
Viajes y dietas:	22086,90
Otros gastos:	3000
Importe total ejecutado (<i>costes directos únicamente</i>):	25478
Importe total concedido:	27000



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



DIVISIÓN DE COORDINACIÓN,
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO
CIENTÍFICO Y TÉCNICO

SUBDIVISIÓN DE PROGRAMAS
TEMÁTICOS CIENTÍFICO-
TÉCNICOS

AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

