

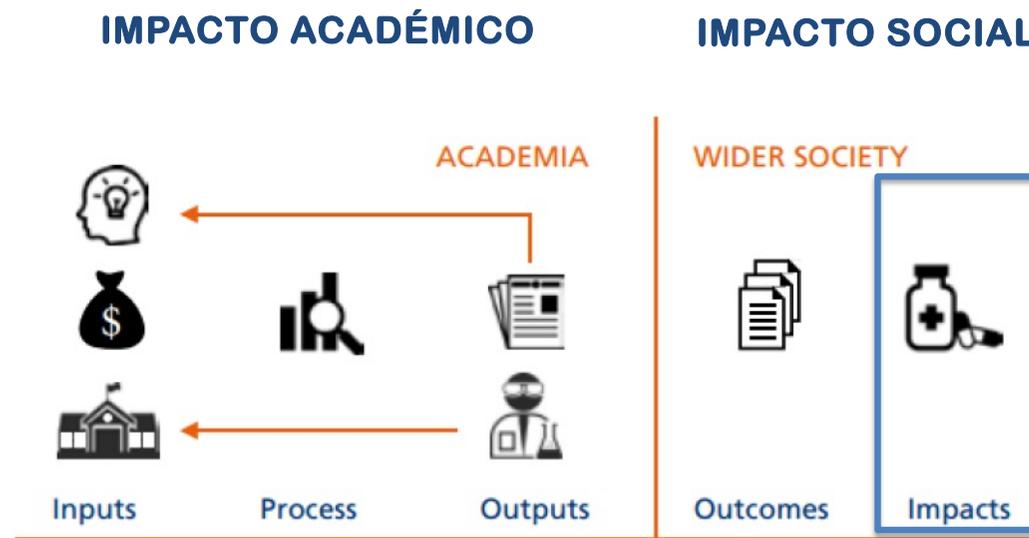
IMPACTO SOCIAL DE LA INVESTIGACIÓN:

El caso del IDIBGI: experiencia de la evaluación CERCA



*Ester Quintana Camps
8 de noviembre de 2024*

IMPACTO SOCIAL DE LA INVESTIGACIÓN



NARRATIVAS DE IMPACTO



CERCA RIA submission guidelines and impact glossary

Minimum of one impact narrative for centres with fewer than **100 people on staff** (maximum of two narratives)



Minimum of two impact narratives for other centres (maximum of 5 narratives)



RIA can be defined as the process of assessing the **significance and reach** of both the positive and negative effects of research (Reed, 2021).

- The **significance** of an impact can be defined as the magnitude or intensity of the effect of research on individuals, groups or organisations.
- The **reach** of an impact can be defined as the number, extent or diversity of individuals, groups or organisations that benefit from research.

The dissemination of science will be only considered as an impact if there is evidence of a change or effect on the users of the disseminated information.

NARRATIVAS DE IMPACTO



CERCA RIA submission guidelines and impact glossary

Minimum of one **impact narrative** for centres with fewer than **100 people on staff** (maximum of two narratives)



Minimum of two **impact narratives** for other centres (maximum of 5 narratives)

NARRATIVAS DE IMPACTO

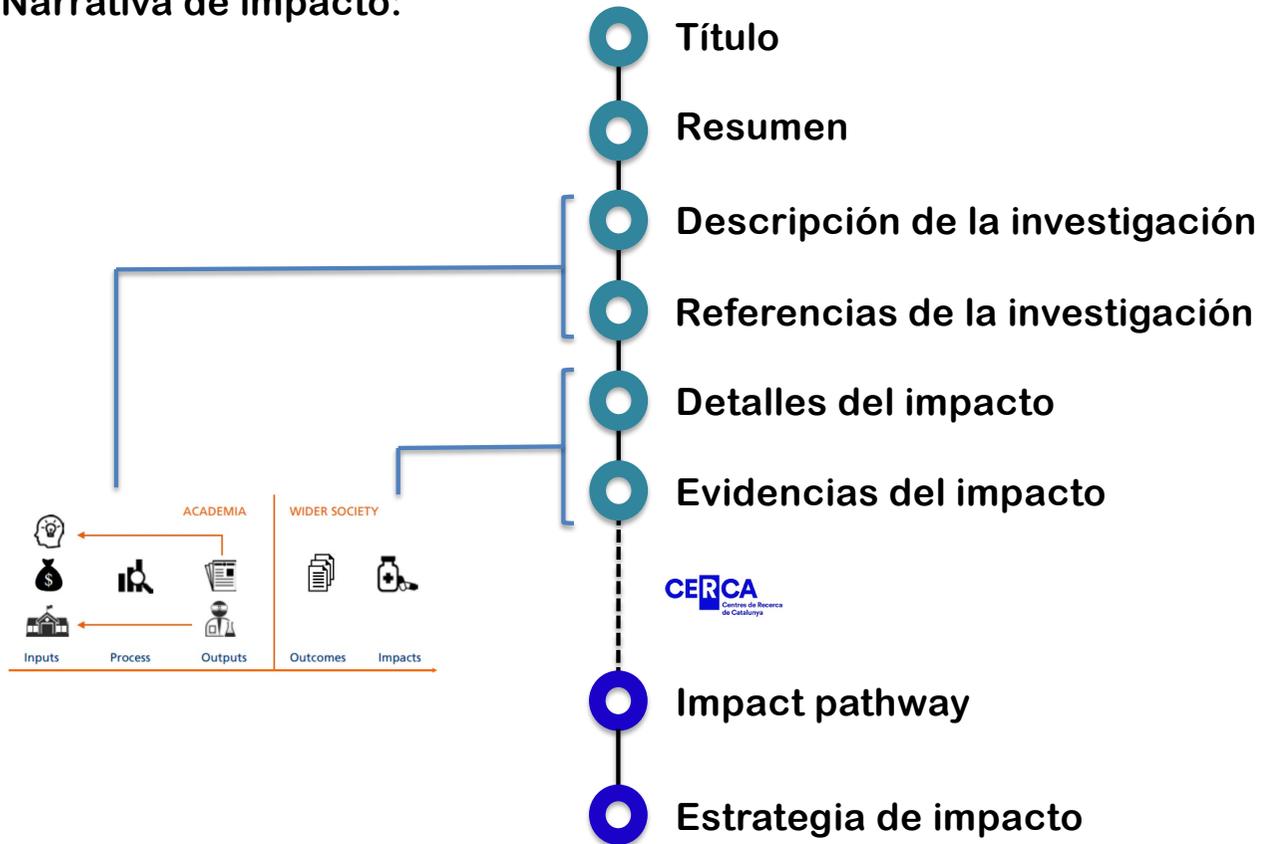
Artículo científico:

- Título
- Resumen
- Introducción
- Materiales y métodos
- Resultados
- Discusión
- Conclusiones
- Bibliografía

The image shows a thumbnail of a scientific article. At the top left is the 'life' logo, and at the top right is the MDPI logo. The title is 'Description of a CSF-Enriched miRNA Panel for the Study of Neurological Diseases'. Below the title are the authors: María Muñoz-San Martín, Imma Gomez, Albert Miguela, Olga Belchi, René Robles-Cedeño, Ester Quintana, and Lluís Ramío-Torrentà. The article is from the journal 'Life', 2021, 11, 594. The abstract discusses the study of circulating miRNAs in CSF as biomarkers for neurological diseases. The introduction states that neurological disorders are a major public health problem, and the study aims to identify and characterize new molecular signatures in CSF. The article is available at <https://doi.org/10.3390/life1109094>.

NARRATIVAS DE IMPACTO

Narrativa de impacto:



Vocabulario NO científico

Entre 5 y 10 páginas

No más de 20 años entre investigación - impacto

CERCA
Centre de Recerca de Catalunya

EXPERIENCIA DEL IDIBGI_ACCIONES PREVIAS

ACCIONES PREVIAS AL CERCA RIA 2024:

- ***IMPACTO SOCIAL DE LA INVESTIGACIÓN_Retreat 2023***
- **Reuniones individuales con los grupos de investigación para explicar y conocer / identificar posibles casos de impacto.**
- ***Impacto de los estudios genéticos en la mejora de la prevención de la muerte súbita hereditaria en gente joven. Premio Impacto ICS 2023***

La investigación en muerte súbita del Trueta y el IDIBGI recibe el Premio a la Investigación con Impacto del ICS 2023

10 noviembre 2023



EXPERIENCIA DEL IDIBGI_CERCA RIA 2024

COMO HEMOS GENERADO LAS NARRATIVAS DE IMPACTO PRESENTADAS EN CERCA RIA 2024:

Selección de posibles casos



Selección de los 2 casos a presentar en las narrativas



Reuniones individuales con los investigadores (por grupos)



EXPERIENCIA DEL IDIBGI_CERCA RIA 2024

COMO HEMOS GENERADO LAS NARRATIVAS DE IMPACTO PRESENTADAS EN CERCA RIA 2024:

Requiere un trabajo conjunto:



Personal Investigador



Conocedor de la historia, y la relevancia

+

Agente de impacto



Conocedor de la metodología de las narrativas

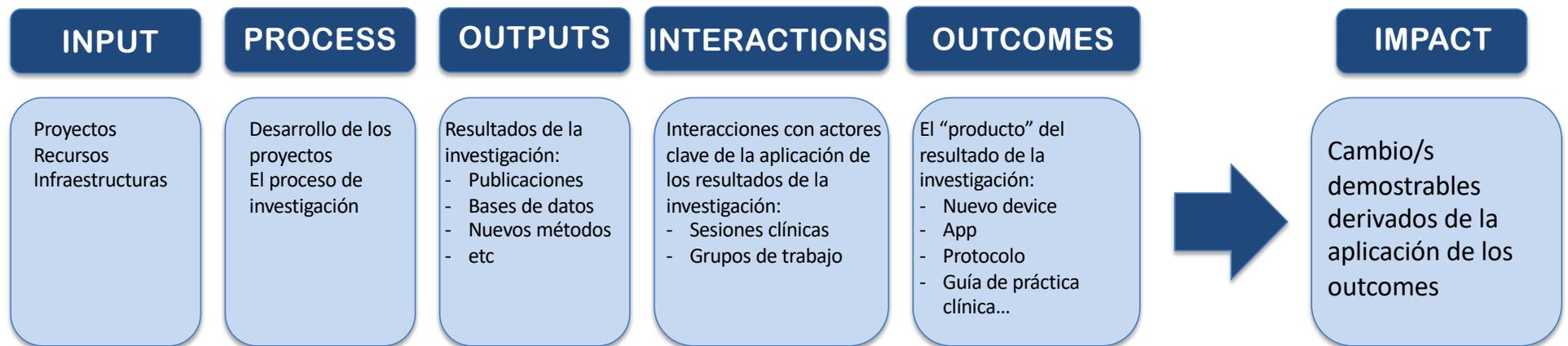


Impact pathway

EXPERIENCIA DEL IDIBGI_CERCA RIA 2024

COMO HEMOS GENERADO LAS NARRATIVAS DE IMPACTO PRESENTADAS EN CERCA RIA 2024:

Impact pathway



EXPERIENCIA DEL IDIBGI_DIFICULTADES

CUANTIFICACIÓN DEL IMPACTO

IMPACTO = CAMBIO



Ejemplos de impactos en salud:

- ✓ Menos mortalidad
- ✓ Mejor salud física
- ✓ Mejor bienestar
- ✓ Menos dolor
- ✓ Mejor prevención
- ✓ Disminución de los factores de riesgo
- ✓ Medicamentos más eficientes
- ✓ Aumento de la sostenibilidad del servicio
- ✓ Mejor bienestar del profesional de la salud
- ✓ Ahorro de costes
- ✓ Mejor eficiencia del servicio

EXPERIENCIA DEL IDIBGI_DIFICULTADES

CUANTIFICACIÓN DEL IMPACTO

IMPACTO = CAMBIO

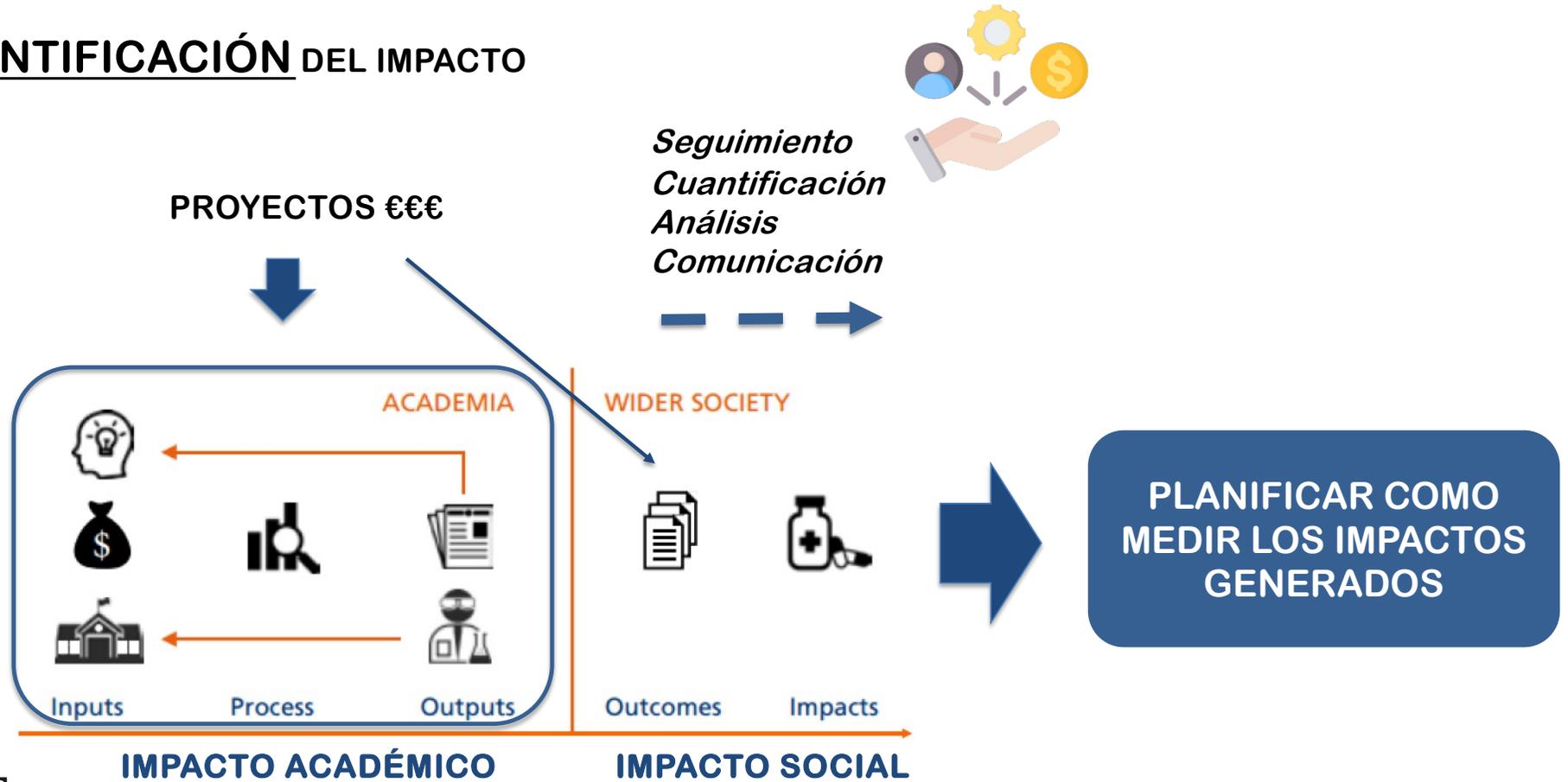


Ejemplos de impactos en salud:

- ✓ Menos mortalidad
- ✓ Mejor salud física
- ✓ Mejor bienestar
- ✓ Menos dolor
- ✓ Mejor prevención
- ✓ Disminución de los factores de riesgo
- ✓ Medicamentos más eficientes
- ✓ Aumento de la sostenibilidad del servicio
- ✓ Mejor bienestar del profesional de la salud
- ✓ Ahorro de costes
- ✓ Mejor eficiencia del servicio

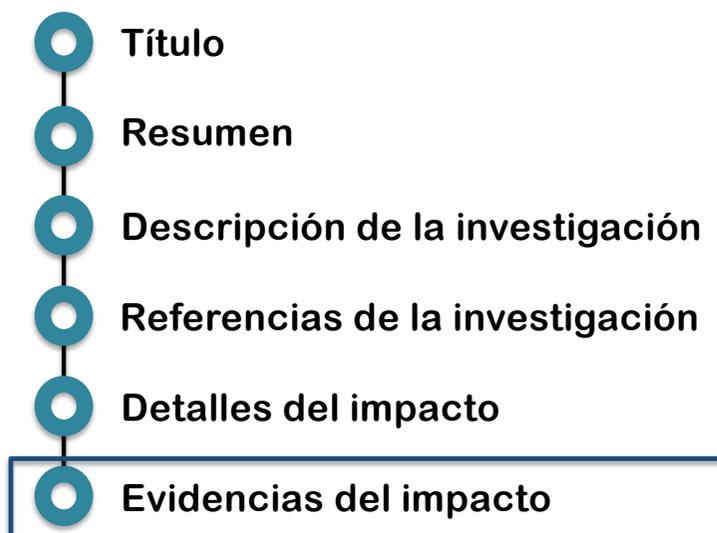
EXPERIENCIA DEL IDIBGI_DIFICULTADES

CUANTIFICACIÓN DEL IMPACTO



EXPERIENCIA DEL IDIBGI_DIFICULTADES

EVIDENCIAS DEL IMPACTO:



Consiste en aportar datos que corroboren el impacto que hemos descrito.

Explicar que indicadores informan del cambio que ha producido el impacto.

Ejemplos:

- ✓ Declaraciones de actores clave
- ✓ Declaraciones de beneficiarios (asociaciones de pacientes)
- ✓ Informes
- ✓ Encuestas
- ✓ Nuevas políticas
- ✓ Enlaces a webs en la que podamos encontrar información documentada
- ✓ Listado de personas con las que se pueda corroborar el impacto

EXPERIENCIA DEL IDIBGI_DIFICULTADES

EVIDENCIAS DEL IMPACTO:

Impact case study (REF3)

REF2021

Institution: University College London
Unit of Assessment: 1 - Clinical Medicine
Title of case study: Accelerating the identification and treatment of patients with familial hypercholesterolaemia (FH) through the establishment of a DNA diagnostic service: a paradigm example of Personalised Genomic Medicine
Period when the underpinning research was undertaken: 2013-2020

5. Sources to corroborate the impact

S1 National Institute for Health and Care Excellence, Clinical Guidelines (CG71) – Familial Hypercholesterolaemia. Initially published 2008, and updated 2017.

<https://www.nice.org.uk/guidance/cg71/evidence>

S2 Public Health England and National Institute for Health and Care Excellence Implementation Guideline 'Familial Hypercholesterolaemia: Implementing a systems approach to detection and management':

https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/731873/familial_hypercholesterolaemia_implementation_guide.pdf

S3 Santos RD et al., (2016). Defining severe familial hypercholesterolaemia and the implications for clinical management: a consensus statement from the International Atherosclerosis Society Severe Familial Hypercholesterolemia Panel. *Lancet Diabetes Endocrinol.* Oct;4(10):850-61. doi: [10.1016/S2213-8587\(16\)30041-9](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(16)30041-9).

S4 Exemplar clinical pathways for a stratified approach to cardiovascular disease. Summary report of a meeting held on 17 March 2016 by the Academy of Medical Sciences, and supported by NHS England: <https://acmedsci.ac.uk/viewFile/57cfd5170e1de.pdf>

S5 2017 Cochrane review of safety of statin use in children:

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD006401.pub4/full>. Update 2019: <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD006401.pub5/full>

S6 <https://www.bhf.org.uk/what-we-do/news-from-the-bhf/news-archive/2018/january/new-research-shows-statins-safe-for-children-with-high-cholesterol>

S7 Statin leaflet for parents: <https://www.heartuk.org.uk/downloads/paediatric-fh-registry/why-should-my-child-start-taking-statin.pdf>

S8 Testimonial letter from Paediatrician, Manchester.

S9 <https://www.bhf.org.uk/what-we-do/news-from-the-bhf/news-archive/2017/april/our-research-shows-targeted-genetic-testing-for-inherited-condition-is-lifesaving-and-cost-effective>

S10 NHS Long term plan January 2019: <https://www.longtermplan.nhs.uk/> (p.63).

S11 National Genomic Test Directory FAQ August 2020: <https://www.england.nhs.uk/wp-content/uploads/2018/08/Rare-and-Inherited-Disease-Eligibility-Criteria-November-2020-21.pdf>
<https://www.england.nhs.uk/genomics/genomic-laboratory-hubs/>

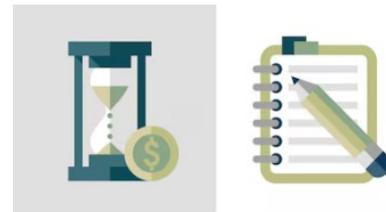
S12 Testimonial letter from National Clinical Director, 2013-2019.

EXPERIENCIA DEL IDIBGI_FUTURO

FORMACIÓN



PLANIFICACIÓN



COMUNICACIÓN



COMUNIDAD DE IMPACTO DE CERCA

SITIO DE ENCUENTRO Y DEBATE

CONOCER AGENTES DE IMPACTO DE OTROS CENTROS

CONOCER EXPERIENCIAS DE OTROS CENTROS

APRENDER



designed by freepik.com

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

