

Justificación e Impacto

María Patricia Arbeláez Montoya, MD MSP PhD
Profesora Emérita Universidad de Antioquia
Medellín, Colombia

Introducción y Antecedentes

- Revisión de la literatura
- Modelo conceptual, teórico o empírico
- Resultados preliminares
- Justificación de su aproximación y métodos novedosos
- Hipótesis y objetivos

Justificación

justificación.

(Del lat. *iustificatio*, *-ōnis*).

1. f. Acción y efecto de justificar.
2. f. Causa, motivo o razón que justifica.
3. f. Conformidad con lo justo.
4. f. Probanza que se hace de la inocencia o bondad de una persona, de un acto o de una cosa.
5. f. Prueba convincente de algo.

Conjugar justificar.

(Del lat. *iustificāre*).

1. tr. Probar algo con razones convincentes, testigos o documentos.

<http://lema.rae.es/drae/?val=justificacion>

Tomado de los cursos de investigación operativa OPS-TDR, diseñado por Zulma Rueda, Diana Marín y Lucelly López

Justificación = ¿Por qué?

- La justificación se sitúa en un espacio y tiempo presente.
- Lo que es importante hoy puede no serlo mañana o no lo es en este momento en otro lugar.



Justificación

¿Por qué es importante?

¿Qué estadísticas apoyan su caso?

¿Por qué es diferente de lo realizado hasta ahora?

¿Cuál es su novedad y oportunidad social/nacional?

¿Cómo su proyecto hará la diferencia?

¿Cómo contribuye a resolver el problema planteado?



impacto.

(Del lat. tardío *impactus*).

1. m. Choque de un proyectil o de otro objeto contra algo.
2. m. Huella o señal que deja.
3. m. Efecto de una fuerza aplicada bruscamente.
4. m. Golpe emocional producido por una noticia desconcertante.
5. m. Efecto producido en la opinión pública por un acontecimiento, una disposición de la autoridad, una noticia, una catástrofe, etc.

~ ambiental.

1. m. Conjunto de posibles efectos negativos sobre el medio ambiente de una modificación del entorno natural, como consecuencia de obras u otras actividades.

Conjugar

impactar.

1. tr. Causar un choque físico.
2. tr. Impresionar, desconcertar a causa de un acontecimiento o noticia.

Real Academia Española © Todos los derechos reservados

Impacto = ¿Para qué?

El Impacto de su proyecto se sitúa en el futuro:

Entorno: Económico / social / ambiental

Temporalidad: Corto / mediano / largo plazo

Impacto

- Pregúntese:

¿Qué espero con los resultados?

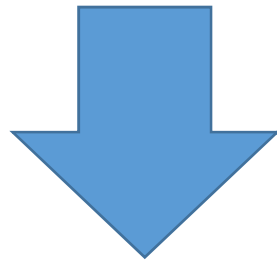
¿Qué voy a aportar ?

Sea concreto y realista!!!

¿Cómo se dará continuidad a lo propuesto?

Aspectos a tener en cuenta

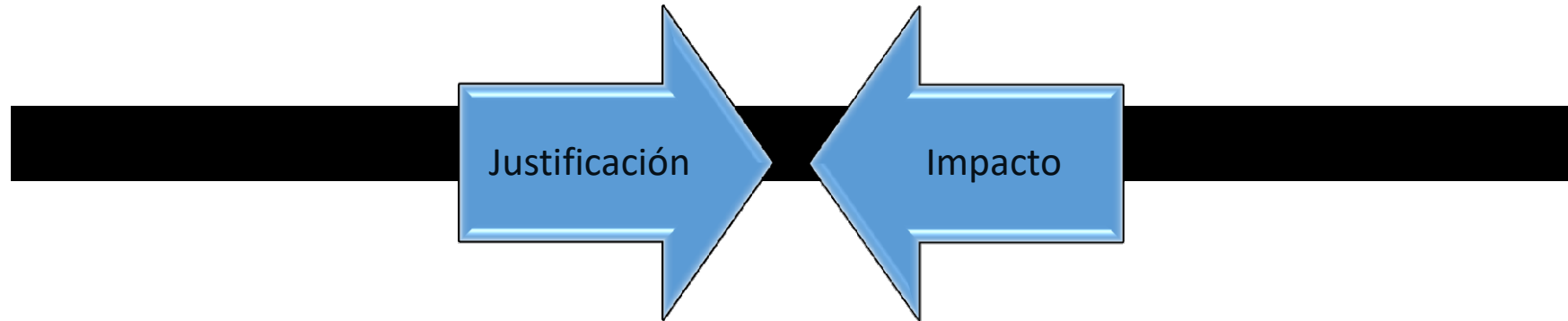
- Impacto en términos de efectos:
 - Ambiente
 - Entorno social
 - Laboral
 - Permisos y licencias
- *Construcción y generación de capacidades*



Impacto

- Generación de nuevo conocimiento y desarrollo CTeI: publicaciones / patentes / software / nuevos desarrollos científicos y tecnológicos / cuántos de ellos se incorporarán?
- Formación de recursos humanos: pregrado, especializaciones, maestría, doctorado
- Apropiación social del conocimiento: presentaciones, difusión, eventos para la comunidad, empresa. Transferencia, sostenibilidad. Ampliación base social/ relación ciencia-comunidad

Justificación versus Impacto



- Presente
- Responden a una necesidad científica y social actual
- Se ubican en una zona espacio temporal definida

- Futuro
- Su acción puede ir mas allá del contexto científico y social.
- Su aplicación puede trascender mas allá del contexto inicial (geográfico, corpus teórico....)

Impacto

- Resultados esperados y su significación
- Direcciones futuras
- Investigaciones relacionadas: Fases de continuación de su proyecto!!!!
- Limitaciones (es una oportunidad/potencial de nuevas investigaciones)



Taller: Escritura de Propuestas de Investigación