

Validez de la investigación



Objetivos

- Saber si los resultados de una investigación se encuentran causados inequívocamente por un determinado factor(es)
- Saber si los resultados de una investigación pueden o no ser generalizados a otros sujetos, contextos y momentos
- Percatarse de la trascendencia de evaluar siempre la validez interna y externa de una investigación
- Identificar las potenciales amenazas contra la validez interna de una investigación

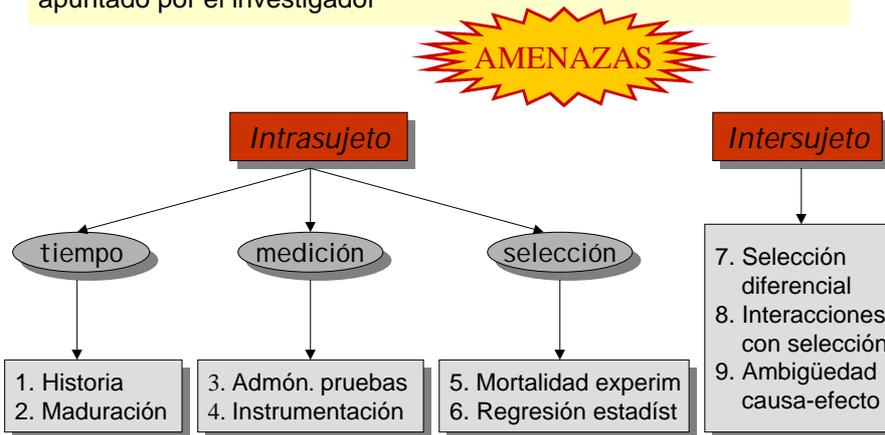
Esquema

- Concepto de validez interna
- Validez interna y grupos de control
- Amenazas contra la validez interna
- Concepto de validez externa
- Amenazas contra la validez externa
- Conclusiones

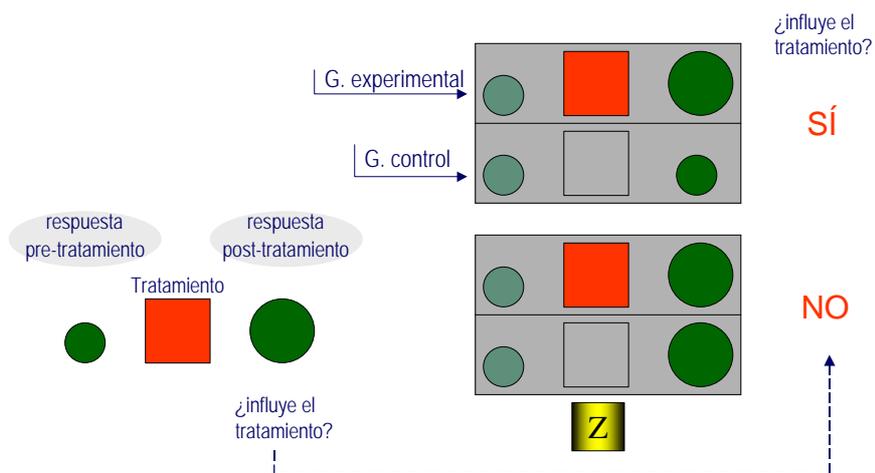
Un ejemplo para empezar...

VALIDEZ INTERNA: CONCEPTO Y AMENAZAS

Grado de confianza con que puede inferirse si una relación causa-efecto entre dos (o más) variables es interpretable en el sentido apuntado por el investigador



VALIDEZ INTERNA y GRUPOS DE CONTROL



Amenazas (I): Historia

Def. Eventos acontecidos durante el transcurso del tratamiento no relacionados con éste pero que influyen en las respuestas

Amenazas (II): Maduración

Def. Procesos internos –que pueden operar tanto a corto como a largo plazo- capaces de modificar algunas de las características del sujeto en su forma de responder.

cansancio
aburrimiento
hambre
sed
etcétera

edad
salud
conocimientos
etcétera

Amenazas (III): Administración de pruebas

Def. Efecto de la pasación de una prueba sobre la puntuación obtenida en la misma en posteriores ocasiones

Amenazas (IV): Instrumentación

Def. Cambios que pueden producirse en la calibración de los sistemas de medida (se incluyen aquí asimismo los observadores cuando varían su sistema de valoración)

Amenazas (V): Mortalidad experimental

Def. Pérdida importante de sujetos (ya sea por razones internas o externas a la propia investigación).

Amenazas (VI): Regresión estadística

Def. Tendencia de los valores (a regresar) hacia puntuaciones centrales cuando los valores iniciales han sido extremos

Amenazas (VII): Selección diferencial de sujetos

Def. No equivalencia inicial entre los grupos o condiciones de tratamiento

Amenazas (VIII): Interacciones con selección

Def. Cambios provocados por el hecho de pertenecer a un grupo de sujetos u otro.

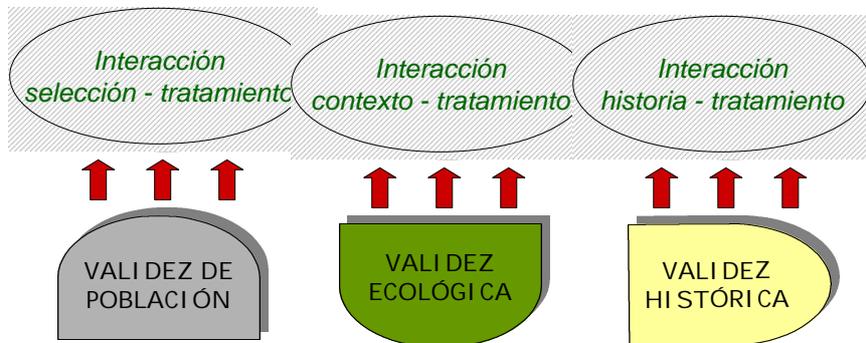


Amenazas (IX): Ambigüedad causa-efecto

Def. Problema de determinación sobre qué sucede antes

VALIDEZ EXTERNA: CONCEPTO Y AMENAZAS

Grado de confianza con que puede concluirse si una relación causa-efecto encontrada entre dos (o más) variables es o no es representativa



Conclusiones