



Diseño de la investigación: tipo de estudio de acuerdo al problema de investigación y objetivos.

Jackeline Alger, MD, PhD
Unidad de Investigación Científica
UNAH

Tipos de Estudio

- **Definiendo el diseño**
 - **Estudios cualitativos**
 - **Estudios cuantitativos**
- **Tipos de estudios**
 - **Estudios Observacionales**
 - Descriptivos (transversal, longitudinal)
 - Analíticos (cohorte, caso – control)
 - **Estudios Experimentales**
- **Estándares para presentación correcta de informes sobre estudios de investigación**

Investigación: definiendo el diseño

- **No podemos resolver TODAS las preguntas o problemas en un único estudio**
 - **Empezar extenso e inclusivo**
 - **Priorizar**
 - **Identificar objetivos: general y específicos**

Investigación cualitativa

- No genera datos numéricos.
- Explora relaciones sociales y describe la realidad como es percibida por los sujetos de estudio.
- Observación:
 - Participativa
 - No participativa
- Técnicas, ejemplos
 - Entrevistas individuales, familiar
 - Entrevistas con grupos (grupos focales)
 - Estudios de casos
 - Colección de narrativas

Investigación cuantitativa

- Genera datos o información numérica que puede ser convertida en números.
- Diferentes clasificaciones.

Figura 1: Algoritmo para la clasificación de tipos de investigación clínica



ECC: Ensayo clínico controlado

Tipos de Estudio

Razonamiento Epidemiológico

Nivel 1	Definición de Problema	Descriptivo
Nivel 2	Descripción del Problema	
Nivel 3	Búsqueda de Causalidad (Asociación)	Casos\Controles Cohorte
Nivel 4	Identificación de medidas de control	
Nivel 5	Búsqueda de Causalidad	Experimental
Nivel 6	Evaluación de la Intervención	

Ejercicios

- Pregunta de investigación
- Respuesta a la pregunta
- Tipo de estudio para obtener la respuesta

Pregunta de Investigación

- ¿**Cuáles** son las características de los adultos mayores con discapacidad residentes en las zonas de influencia de los Médicos en Servicio Social del periodo 2014 – 2015?
- Lista
- Observacional descriptivo

Pregunta de Investigación

- ¿**Cómo** son las características de los adultos mayores con discapacidad residentes en las zonas de influencia de los Médicos en Servicio Social del periodo 2014 – 2015?
- Lista mas descripción
- Observacional descriptivo

Pregunta de Investigación

- **¿Cuáles son los factores asociados a la discapacidad** en adultos mayores residentes en las zonas de influencia de los Médicos en Servicio Social del periodo 2014 – 2015?
- Lista, descripción y factores asociados
- Comparativo, dos grupos (hombres y mujeres; 60-70 y >70 años)
- Observacional descriptivo con análisis de asociación; Observacional analítico

Pregunta de Investigación

- ¿Es efectivo el manejo para la prevención de **discapacidad** en adultos mayores residentes en las zonas de influencia de los Médicos en Servicio Social del periodo 2014 – 2017?
- Respuesta a la intervención con estilo de vida saludable (dieta, actividad física, no tabaquismo, no alcoholismo) y exámenes de detección temprana (examen mama, antígeno prostático, citología)
- Comparativo, dos grupos de tratamiento: diferentes regimenes de intervención
- Experimental Ensayo Clínico

<http://www.equator-network.org/>



Enhancing the **QUALITY** and
Transparency Of health Research



Visit the **EQUATOR**
[Spanish Website](#)

[Home](#) [Library](#) [Toolkits](#) [Courses & events](#) [News](#) [Blog](#) [About us](#) [Contact](#)

The resource centre for good reporting of health research studies



Library for health research reporting

The Library contains a comprehensive searchable database of reporting guidelines and also links to other resources relevant to research reporting.



[Search for reporting
guidelines](#)



[Visit the library for
more resources](#)



Key reporting guidelines

CONSORT	Full Record Checklist Flow Diagram
STROBE	Full Record Checklist
PRISMA	Full Record Checklist Flow Diagram
STARD	Full Record Checklist Flow Diagram
COREQ	Full Record
ENTREQ	Full Record
SQUIRE	Full Record Checklist
CARE	Full Record Checklist
SAMPL	Full Record
SPIRIT	Full Record Checklist
PRISMA-P	Full Record



Toolkits

The EQUATOR Network works to improve the reliability and value of medical research literature by promoting transparent and accurate reporting of research studies.

Our Toolkits support different user groups, including:

EQUATOR highlights

25/11/2014 - Research Waste / EQUATOR Conference 2015 Edinburgh, UK 28-30 September 2015

The 2015 Research Waste / EQUATOR Conference will be held in Edinburgh, UK Save the dates: 28-30 September 2015 Venue: John McIntyre Conference Centre, Edinburgh, UK Conference aims (1) Review the progress made by research regulators, academic institutions, researchers, funders, and ... [Read More](#)

13/08/2014 - Videos now available from the scientific meeting

News

**Editorial: Stronger post-publication culture is
needed for better science**
23/01/2015

Pioneers of transparency in health research
9/01/2015

**What trials are really supposed to be – a
succinct reminder from J. Ioannidis**
8/01/2015

¿Y SI ANTES DE
EMPEZAR LO QUE
HAY QUE HACER EMPE-
ZAMOS LO QUE TENDRÍA-
MOS QUE HABER
HECHO ?

