

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN



Ana Martín Nieto, abril 2010
Hospital “Centro de Cuidados Laguna”

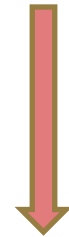
Investigación

Una investigación es un proceso analítico, sistemático, organizado y objetivo cuyo propósito es responder a una **pregunta** o a una **hipótesis** y así aumentar el conocimiento y la información sobre algo **desconocido**.

Formulación de la pregunta de investigación.

¿Por qué investigamos?

- Presencia de una situación problemática
- Causa “malestar”
- Exige una explicación



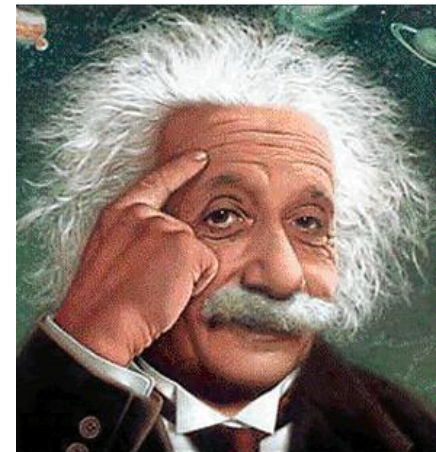
Origen del problema de investigación

¿De dónde nace esta inquietud?

- **Formación personal**
 1. Práctica
 2. Formación académica
 3. Información bibliográfica
- **Maestros o tutores**
- **Casualidad**

Otras fuentes de “inspiración”

- NSF: National Service Frameworks
- NICE: National Institute for Health and Clinical Excellence



Características I

- **Importancia**

1. Contribución al conocimiento científico

- **Posibilidad**

1. Solución dentro del ámbito científico
2. Según consideraciones éticas

- **Practicabilidad**

1. Tiempo
2. Participantes (equipo investigador)
3. Colaboración de terceros
4. Instalaciones
5. Financiación

Características II

Factible

Interessante

Novedosa

Etica

Relevante

Ejemplo I

- The impact of opioids, anticholinergic medications and disease progression on the prescription of laxatives in hospitalized palliative care patients: a retrospective analysis.

*Clark K, Lam LT, Agar M, Chye R, Currow DC.
Palliat Med. 2010*

Ejemplo II

- **Community nurses' perceptions of a good death: a qualitative exploratory study.**
Griggs C. Int J Palliat Nurs. 2010 Mar;16(3):140-9
- **The Clinical effectiveness and cost-effectiveness of topotecan for small cell lung cancer: a systematic review and economic evaluation**
*Loveman E, Jones J, Hartwell D, Bird A, Harris P, Welch K, Clegg A.
Health Technol Assess. 2010 Mar;14(19):1-204.*
- **Does palliative home oxygen improve dyspnoea? A consecutive cohort study.**
Currow DC, Smith J, Abernethy AP. Palliat Med. 2009(23):309-316.
- **Are the Most Distressing Concerns of Patients With Inoperable Lung Cancer Adequately Assessed? A Mixed-Methods Analysis.**
Tishelman C, Lovgren M, Broberger E, Hamberg K, Sprangers MA. J Clin Oncol. 2010

Formulación de la hipótesis

- Pregunta de investigación \neq hipótesis.
- Definición: es un enunciado formal de las relaciones esperadas entre, al menos, una variable dependiente y una independiente.
- Es una predicción o explicación provisional mientras no sea contrastada.
- Si la pregunta expresa la incertidumbre, la hipótesis anticipa la posible respuesta.
- En estudios cuantitativos y experimentales.

Variables

- Variable independiente “causa”: la intervención que llevamos a cabo (un determinado medicamento, plan de cuidados de enfermería...)
- Variable dependiente “efecto”: el resultado que mediremos (dolor, fatiga...)

Conclusiones

- La pregunta de investigación es el origen del problema a investigar.
- Al principio será una cuestión amplia pero luego deberá formularse de una manera **corta, precisa y concreta.**
- De la pregunta de investigación dependerá el enfoque y diseño del estudio.

Gracias por su atención



Ana Martín Nieto
amartin@lagunacuida.org

Hospital “Centro de Cuidados Laguna” 7 de abril 2010