****

**Historia de la Medicina Basada en Evidencia**

La Medicina Basada en Evidencia es el proceso que consiste en la incorporación de la mejor evidencia el cual crea una opción para todo aquel dentro de la práctica médica diaria.

**APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS:**

implica el aprendizaje de los distintos diseños de investigación clínica, su pertinencia, validez, utilidad en cada caso y la interpretación cabal de sus datos o resultados.

Al tratar de establecer un orden cronológico con los antecedentes de lo que hoy se conoce como Medicina Basada en la Evidencia, debemos diferenciar entre sus bases filosóficas, y su reciente desarrollo

**OXFORD:
1955, se inaugura el centro de medicina basada en evidencia dirigido por este investigador así como la Cochrane Database of Systemic Reviews, en la que se extraen las conclusiones sobre los tratamientos que son eficaces conforme a las pruebas aleatorias.**

**MODELO MC MASTER:**

**1980, la facultad de ciencias de la salud Mc master (Ontario, Canadá) se publicaron un conjunto de trabajos acerca de cómo analizar la bibliografía medica correctamente cuando se Esta al cuidado del paciente.**

Sus primeros registros que se tienen son muy antiguos, durante el reinado del emperador Quianlong en China (siglo XVIII) se desarroló una metodología para interpretar los textos antiguos de Confucio llamada Kaosheng que significa “practicando investigación con evidencia”

**DESARROLLO DEL MODELO:**
En 1972 Archie Cochrane, famoso epidemiólogo que publicó un libro en el que argumentaba los escasos recursos existentes en el cuidado de la salud que podían ser eficientemente manejados solo si conocíamos cuales eran los tratamientos efectivos y cuáles no.

**TIPOS DE ESTUDIO**

Responde preguntas te terapia o prevención, aleatorización evita sesgo de selección

Responde preguntas de pronóstico, etiología y prevención. Comparar 2 grupos en un periodo de tiempo

Identifica pacientes que ya tuvieron el resultado de interés y controles sin el resultado y se observan los antecedentes para ver si ellos tuvieron la exposición al interés o no

CASOS Y CONTROLES

SERIE DE CASOS Y REPORTE DE CASOS

Colecciones de reportes sobre el Tx de pacientes individuales o el reporte de un solo paciente

ESTUDIO DE COHORTE

ESTUDIO ALEATORIZADO CONTROLADOS (RCT)

|  |  |
| --- | --- |
| Sesgo cualitativo | Sesgo cuantitativo |
| Aceptación y reconocimiento de sesgo. | negación de cualquier sesgo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sesgo de diseño | El investigador no tiene en cuenta los sesgos inherentes probables en la mayoría de los tipos de [experimento](https://explorable.com/es/investigacion-experimental). |  |
| Sesgo de selección/muestral | se produce cuando el proceso de toma de muestras inserta un sesgo inherente en el estudio. Existen dos tipos de sesgo muestral, basados en las muestras que se omiten y las que se incluyen. | **Sesgo de omisión:** se produce cuando se omiten ciertos grupos en la muestra. **Sesgo de inclusión:** se produce cuando las muestras son [seleccionadas por conveniencia](https://explorable.com/es/muestreo-por-conveniencia) |
| Sesgo de procedimiento | Ocurre cuando se aplica una cantidad injusta de presión de los sujetos, obligándolos a responder sus preguntas rápidamente. |  |
| Sesgo de medición | surge de un [error](https://explorable.com/systematic-error) en la recolección de datos y en el proceso de medición. |  |
| Sesgo del entrevistador | Este es uno de los segos de investigación más difíciles de evitar en muchos experimentos cuantitativos que se basan en entrevistas. |  |
| Sesgo de respuesta | Consciente o inconscientemente, da una respuesta que piensa que el entrevistador quiere oír. |  |
| Sesgo de información | Se produce cuando se comete un error en la manera en que se difunden los resultados en la[bibliografía](https://explorable.com/es/que-es-una-resena-literaria) |  |

Adriana Elizabeth Gutiérrez Cázares LME4391

Medicina Basada en Evidencias

Bibliografía:

<http://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n5/3995.pdf>

<http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-temprana/medicinabasadaenlaevidencia_1.pdf>

<http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342000000500010>

<https://explorable.com/es/sesgo-de-investigacion>