

**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**



**NOMBRE: Marcos Sinue García  
Jardon**

**MATRICULA: LME3556**

**ACTIVIDAD PREELIMINAR**

## **HISTORIA:**

Poco es lo que se conoce de sus orígenes, al decir de sus entusiastas promotores, que fueron calificados como escépticos postrevolucionarios de París de mediados del siglo XIX como Bichat, Louis y Magendie, respecto de la historia más reciente debemos hacer referencia a la Escuela de Medicina de la Universidad McMaster en Hamilton, Ontario, Canadá. Esta referencia es de suma importancia pues lo novedoso de la propuesta educativa que esta Universidad ha comenzado a desarrollar a fines de la década del '60, es su orientación comunitaria centrada en las personas, interdisciplinaria y con aprendizaje basado en problemas.

Este tipo de aprendizaje intenta que el profesional a partir de la problemática del caso rastree los elementos de conocimiento necesarios para comprenderlo en el contexto en que se presentan en la realidad. El aprendizaje basado en problemas se estructura en tres estadios: la identificación del problema, la búsqueda de información y la resolución del problema. Más adelante veremos la estructura de la Medicina Basada en la Evidencia y podremos compararla con la del aprendizaje basado en problemas. La creación de esta Escuela de Medicina nos acerca a uno de los pioneros en el aprendizaje y práctica de la Medicina Basada Evidencia, David Sackett. Este médico estadounidense procedente de un pequeño pueblo rural al oeste de Chicago, que recibió su primer entrenamiento en la Universidad de Illinois y comenzó su carrera como investigador clínico y básico en nefrología detectó la importancia de la epidemiología y las estadísticas mientras servía en las fuerzas armadas durante la crisis de los misiles en Cuba. Posteriormente graduado con honores en la Escuela de Salud Pública de Harvard fue convocado por John Evans en 1967 a McMaster para comenzar a desarrollar el Departamento de Epidemiología y Bioestadística. Entre las muchas iniciativas que ha promovido en la investigación médica canadiense se incluye la Task Force on Periodic Health Examinations de amplia repercusión mundial al resaltar el énfasis en la prevención basada en la evidencia. A los 49 años, Sackett decidió entrenarse en Medicina General para poder aplicar sus predicas a la práctica diaria y actualmente se desempeña como consultor general del Hospital John Radcliff y Director del Centro para la Medicina Basada en la Evidencia del Instituto Nacional de la Salud Ingles en Oxford.

### **Tipos de estudios**

- Estudios aleatorizados controlados
- Estudio cohorte
- Estudio de casos y controles
- Serie de casos y reporte de casos
- Transversales
- Ensayos clínicos controlado y no controlado
- Metaanálisis

## TIPOS DE SESGOS

<b>SESGOS DE SELECCION</b>	Se produce cuando se comparan grupos de pacientes que difieren en factores determinantes para el resultado que no son objeto del estudio
<b>SESGO DE MEDICION</b>	Se produce cuando los métodos de medición difieren entre los grupos de pacientes
<b>SESGO DE CONFUCION</b>	Se produce cuando dos factores están asociados(discurren juntos) y el efecto de uno se confunde,

## BIBLIOGRAFIA:

[http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-temprana/medicinabasadaenlaevidencia\\_1.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-temprana/medicinabasadaenlaevidencia_1.pdf)

[http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBwQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.bibalex.org%2Fsupercourse%2Fsupercourseppt%2F20011-21001%2F20511.ppt&ei=0x\\_cVPC0IYqcygTvroGwAQ&usg=AFQjCNHtNiJmiRBMpyFlhAHgEdQcThPcTQ&bvm=bv.85761416,d.aWw](http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBwQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.bibalex.org%2Fsupercourse%2Fsupercourseppt%2F20011-21001%2F20511.ppt&ei=0x_cVPC0IYqcygTvroGwAQ&usg=AFQjCNHtNiJmiRBMpyFlhAHgEdQcThPcTQ&bvm=bv.85761416,d.aWw)

Medicina Basada en Evidencias, metodología para la búsqueda de información, Intramed.

[http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/cardiologia/medicina\\_basada\\_en\\_la\\_evidencia.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/cardiologia/medicina_basada_en_la_evidencia.pdf)