



¿Qué es MESH? Y cómo utilizarlo en la búsqueda de información?

I.- MeSH (Medical Subject Headings)

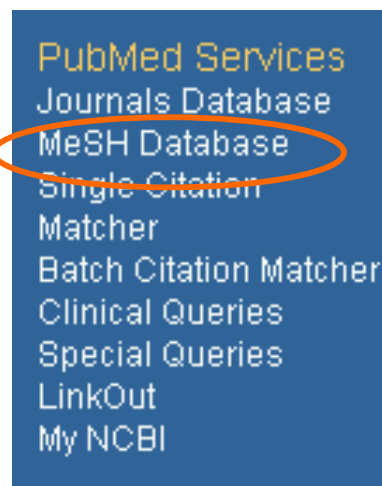
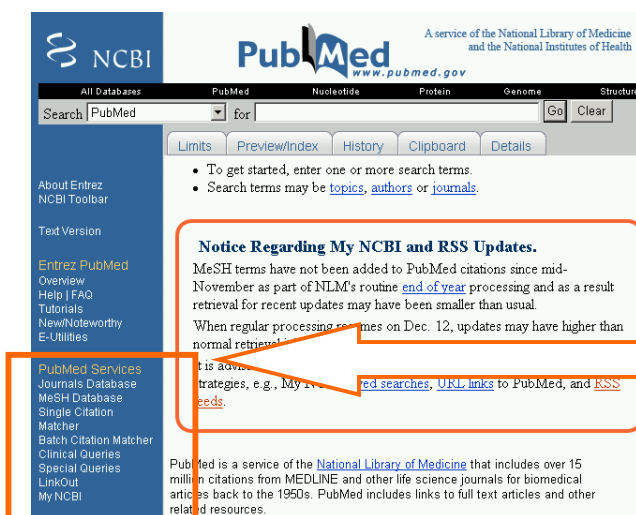
Es un vocabulario especializado en ciencias de la salud utilizado para describir temáticamente artículos en Medline/PubMed.

Los MESH son una forma consistente (única) de referirse a un concepto que puede ser conocido por diversos términos.

<u>Cáncer pancreático</u>	Pancreatic Neoplasms
<u>Forma única (MESH):</u>	
<u>Diversos términos:</u>	cáncer al páncreas, tumor pancreático, carcinoma pancreático, neoplasma pancreático, pancreatic neoplasia

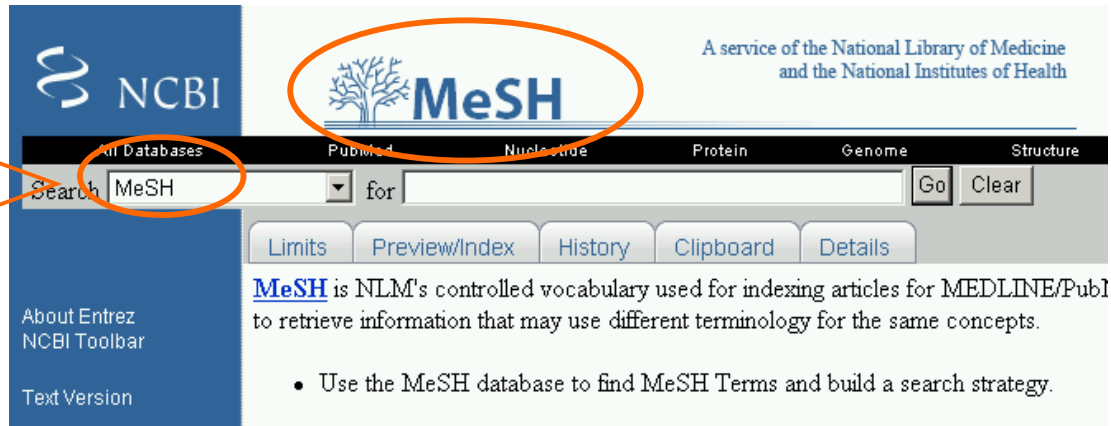
II.- ¿Cómo utilizar MESH para hacer búsquedas en PubMed?

- 1.- Ingrese a Pubmed (<http://www.pubmed.gov/>)
- 2.- Seleccione del menú lateral la opción **MESH Database**

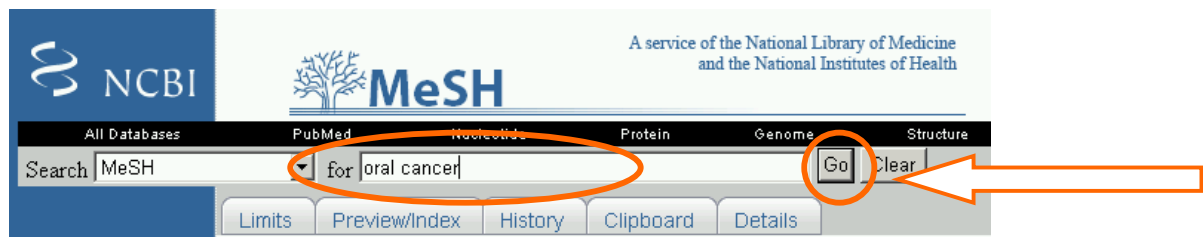




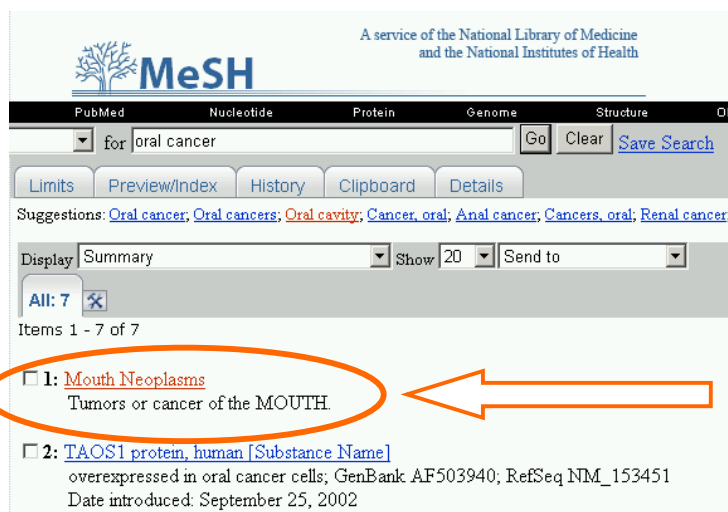
2.- La pantalla actual indicará que se encuentra en la base de datos MESH



3.- Para comenzar a buscar, pensemos en un tema. Por ejemplo: oral cancer. Escriba **Oral cancer** en la casilla y presione **GO**



4.- Si bien, el término Oral cancer no está en la lista de resultados, entre los resultados encontramos que el término médico utilizado para este tema es **Mouth Neoplasms**. Incluye una definición para el término indicando su alcance. Por lo tanto, el MESH para oral cancer sería **MOUTH NEOPLASMS**





5.- Ahora que hemos identificado el término médico, **Mouth neoplasms**, ¿cómo lo utilizamos para encontrar artículos con esta materia?

Hacemos un clic en LINKS a la derecha del término que deseamos

Utilizando LINKS, hay dos opciones para buscar en Pubmed con el término MESH:

- buscar todas las referencias que incluyan el concepto (PUBMED)
- buscar las referencias cuyo principal tema es el término que buscamos (PubMed – Major Topic)

6.- Buscaremos utilizando el modo más amplio  , aquél que encuentra todas las referencias con ese tema. Pinche en la caja de LINKS sobre PubMed



Los resultados son:

The screenshot shows the PubMed search interface. The search bar contains "Mouth Neoplasms"[MeSH]. The results section shows "All: 38315" and "Review: 200". A callout box points to the "All: 38315" text, stating: "Para reducir este número de resultados podemos utilizar la otra opción".

7.- Buscaremos aquellas referencias cuyo principal tema es **Mouth neoplasms**, pinche sobre **PubMed - Major Topic**, los resultados serán un porcentaje menor:

The screenshot shows the PubMed search interface. The search bar contains "Mouth Neoplasms"[MeSH Major Topic]. The results section shows "All: 29716" and "Review: 2164".