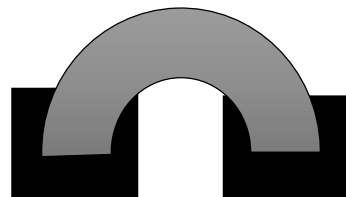
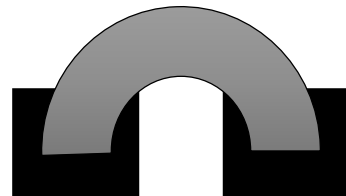
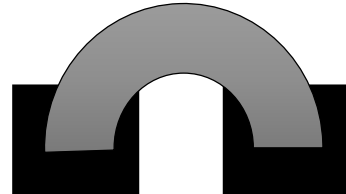
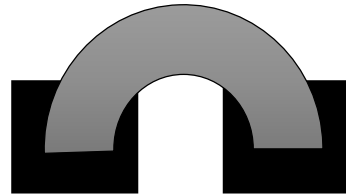
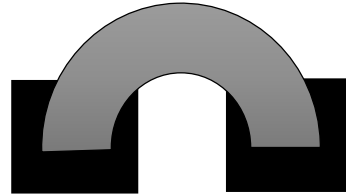
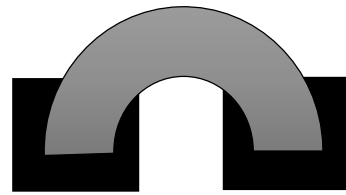


*Linea del  
tiempo sobre  
la historia de  
la cirugía*



**Nombre del alumno: *Mussolini  
Macnealy Paz.***

**Nombre del docente: *Eduardo  
Zebadua.***

**Materia: *clínica quirúrgica.***

**Carrera: *Medicina Humana.***

**Universidad: *universidad del sureste.***

**Semestre: *5to*    parcial: *1ro***

**Fecha de entrega: *23 de agosto del  
2021.***

**Bibliografía: *“Breve Historia de la  
Cirugía. Hitos en el Desarrollo de la  
Cirugía Moderna” de Alcalá Sanz  
Javier, Ahumada Bilbao Joaquín,  
Morilla Segura Margarita.***

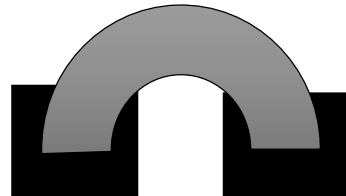
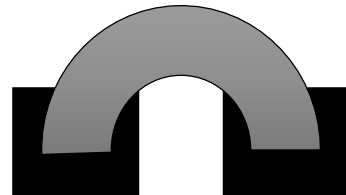
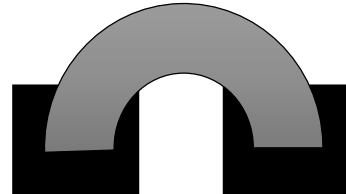
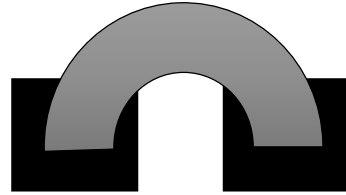
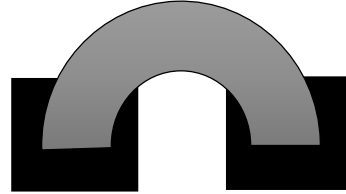
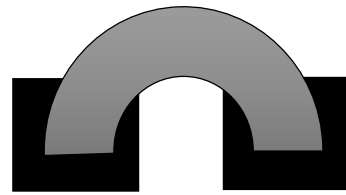
# Los 4 desafíos tradicionales de la cirugía

Limitaciones anatómicas y teológicas.

Siglo XVIII: crecimiento de interés por la practicas quirúrgicas.



Año 1163: tope por los procesos de moral cristiana, el teocentrismo, y los eclesiásticos



Año 1800: Horace Well y el quimico Humphry Davy utilizaron el ( oxido nitroso) con fines terapéuticos.



Siglo XVIII: “ la operación quirurgica es una confesión muda del sufrimiento de un cirujano” - John Hunter.

Lucha contra el dolor.

Año 1543: Andrés Vesalio “considerado como el padre de la anatomía moderna”.

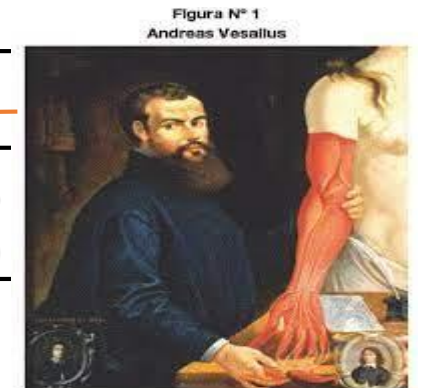
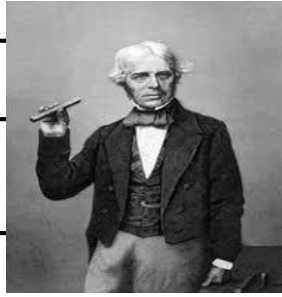


Figura Nº 1  
Andreas Vesalius

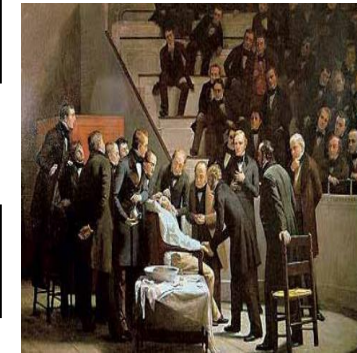
❖ **Año 1800 – 1844:** otros científicos como **Faraday**, y **Crawford Long**, utilizaron y dando avances terapéuticos con el oxido nitroso, sin que esto trascendiera.



❖ **Año 1846:** **Thomas Morton** “ conocido como el descubridor de la anestarcia” descubriendo y utilizando el (**diétiléter**).

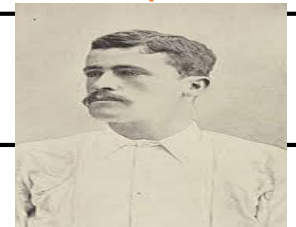


❖ **Año 1905:** eficacia de la **procaína** que se introdujo como el primer anestésico local convirtiéndose como el “**gold stándard**” de los anestésicos locales.



❖ **Año 1882:** primera intervención quirúrgica por **Morton** bajo anestesia en la historia, utilizando “éter “ en el hospital general de Boston.

❖ **Año 1856:** **Samuel Percy** fue el primero en advertir la utilidad de “**hojas de coca**” para producir analgesia.



❖ Año 1921: se descubre anestésicos inhalados como (isofluorona, sevofluorona, desfluorona) al igual el español Fidel Pages descubre la "epidural" anestecia general invasiva.



❖ Año 1944: apareció la lidocaína.



❖ Año 1957: Ekenstam desarrollo la mepivacaina.



❑ Mundo de los patógenos y la lucha contra las infecciones quirúrgicas.

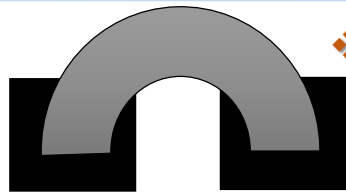


❖ Año 1996: creación reciente de la lovobupivacaina y la ropivacaina para el uso clínico.

❖ Año 1963: aparece la bupivacaina de acción mas prolongada, pero con carácter toxico elevados también.



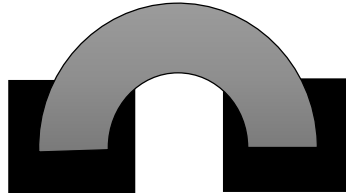
❖ Año 1683: llegada del microscopio y la observaciones de las primeras bacterias por parte de Anton Van Leeuwenhoek.



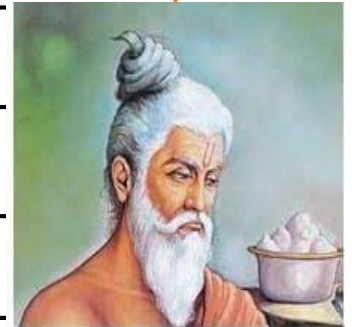
❖ Siglo XVI: ambroise pare "llamado como padre de la cirugía moderna" descubriendo que la ligadura de vasos es mejor y menos invasiva que la cauterización.



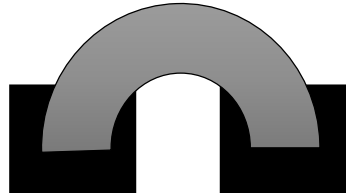
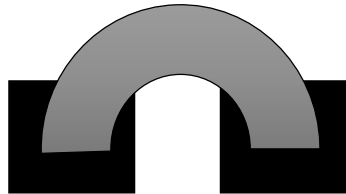
❖ Año 1846: Ignaz Semmelweis en el hospital de Viena dio la clave de por que las mujeres morían de "fiebre puerperal".



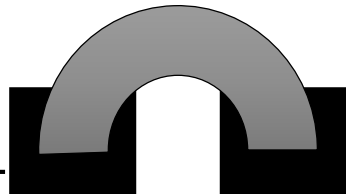
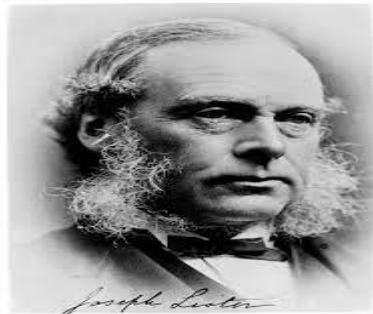
❖ Año 2500 siglo VII a.c. : el famoso cirujano indio Sushruta, practicava la ligadura de vasos como practica de control de hemorragias.



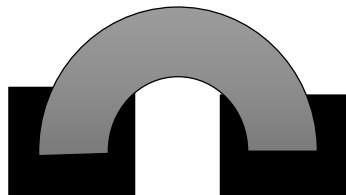
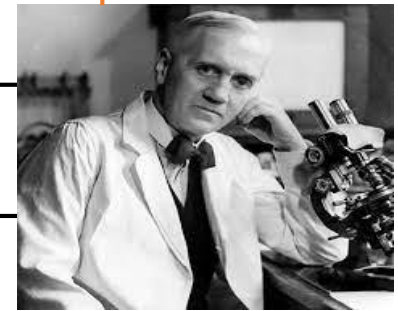
❑ La hemorragia.



❖ Año 1865: Lister descubrió los "antisépticos"



❖ Año 1945: Fleming gana el premio novel gracias a su descubrimiento.



❖ **Siglo XX:** los hilos de origen animal, como de **catgut** o la de **seda**, dieron pasos a las suturas sintéticas absorbibles y no absorbibles.

