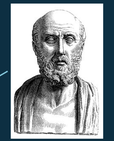
Historia de la Inmunología

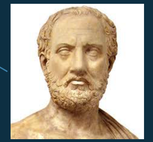
Año 460-377 a.c.

Hipócrates:
propone alteraciones en los sistemas de los humores para explicar las enfermedades el "humor maligno" como causa de la peste.



Año 460-400 a.c.

Tucidides:
señala que un sujeto que se recuperaba de una enfermedad (plaga) quedaba protegido contra ella (inmune).



Siglo XI

Avicena:
propone que las enfermedades son transmitidas por semillas o pequeños gérmenes.

Año 1530-1606

Hieronymus:
Mercurialis difiere de Fracastoro y dice que la protección contra las infecciones es específica.

Año 1774

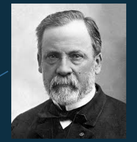
Benjamin Jesty:
es el primero en usar el virus de las lesiones de la ubre de la vaca para inocular a su esposa

Año 1798

Edward Jenner:
publica resultados satisfactorios de la protección contra la viruela usando la vacunación.

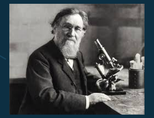
Año 1879-1881

Louis Pasteur:
desarrolla tres vacunas atenuadas: Cólera aviar, ántrax y rabia.



Año 1882

Elie Metchnikoff:
estudia la fagocitosis y propone que la inmunidad tiene fundamentalmente una base celular.



Año 1886

Daniel Salmon y Theobald Smith:
Desarrollaron vacunas efectivas con microorganismos muertos

Año 1888

George Nuttall:
informa sobre las bactersidinas sericas.

Año 1890

Emil Von Behring y Shibasaburo Kitasato:
inmunizaron animales con toxoides difterico y tetánico observando la producción de las antitoxinas correspondientes

Año 1891

Paul Ehrlich:
introduce el termino anticuerpo

Año 1894

Jules Bordet:
estudia con mayor detalle los efectos liticos del suero y la acción del complemento

Año 1898

Paul Ehrlich:
postula la "Teoría de la cadena lateral" en la superficie de células que al estimularse se producian en gran cantidad y que esa cadena se secretaba.

Año 1901

Emil Von Behring:
recibió el Premio Nobel de Fisiología y Medicina por descubrir un suero contra la difteria.

Presented with xmind