



# ***MEDICINA HUMANA***

***Nombre del catedrático: Gladys Elena Gordillo Aguilar***

***Nombre del alumno: Arturo Rodríguez Ramos***

***Tema: “Línea del tiempo sobre la historia de la microbiología”***

***Materia: “Microbiología y parasitología”***

***Grado: “2”***

***Grupo: “A”***

***Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de marzo***

Construyó como entretenimiento diminutas lentes biconvexas montadas sobre placas metálicas, que se sostenían muy cerca del ojo. A través de ellas podía observar objetos, que montaba sobre la cabeza de un alfiler, ampliándolos hasta trescientas veces. Durante años y años se dedicó a examinar con sus microscopios todo lo que tenía a su alcance, fue el primero que observó seres microscópicos vivos.

1677

**Antoni Van Leeuwenhoek**



**Christian Gram**

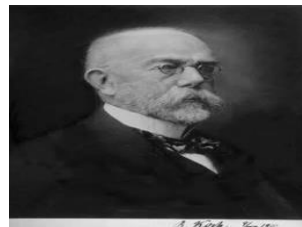
1882

Su método para colorear el bacilo de la tuberculosis supuso un aliciente para que Gram comenzara sus experimentos con la coloración de las bacterias y se especializara en ellos, pasando a la posteridad como el inventor de la tinción que lleva su apellido.

Realizó el descubrimiento de la isomería óptica, mediante la cristalización del ácido racémico, del cual obtuvo cristales de dos formas diferentes, en lo que se considera el trabajo que dio origen a la estereoquímica.

1848

**Louis Pasteur**



**Roberto Koch**

1905

Descubrió la bacteria productora del ántrax o carbunco y la bacteria productora de la tuberculosis. Se le considera, junto a Louis Pasteur, el padre de la Bacteriología, y el que sentó las bases de la microbiología médica moderna.

Otras aportaciones de Alexander Fleming. Además de la penicilina, se considera que la otra aportación fundamental de Alexander Fleming fue el descubrimiento de la lisozima: una molécula proteica (lisozim) con actividad antibiótica. Curiosamente, la descubrió en 1922 al estornudar sobre una placa de Petri.

1922

**Alexander Fleming**



**Ernst Haeckel**

1866

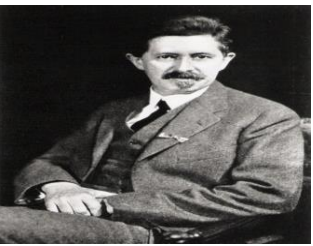
Las contribuciones de Haeckel a la zoología fueron una mezcla de investigación y especulación. Haeckel formuló en 1866 la "Teoría de la recapitulación", hoy desacreditada, ampliando las ideas de su mentor, Johannes Müller. Según esta teoría, el desarrollo de un embrión de cada especie repite el desarrollo evolutivo de esa especie totalmente, y que por tanto la ontogénesis reproduciría la filogénesis.

Su investigación de las enfermedades micóticas del cuero cabelludo, estableció las leyes de especificidad de las dermatofitosis y reguló, con ayuda de Noire, el tratamiento de las mismas gracias a sus investigaciones acerca de la seborrea y la calvicie, o el eccem y presidente de la Sociedad Francesa de Dermatología y grafos franceses. Sus trabajos se han considerado como obras clásicas en el estudio y evolución de la dermatología. Algunas de sus obras son Les trychophyties humanies

1894

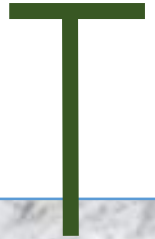
**Raymond J. A. Saboraud**





La viruela ha matado a más de 300 millones de personas a lo largo de la historia. Y es gracias a Edward Jenner que desde 1800 se considera una enfermedad erradicada. E igual que sucede con la viruela, muchas otras enfermedades infecciosas han sido erradicadas gracias a las vacunas o su incidencia es tan baja que prácticamente pueden considerarse erradicadas.

**Samuel Taylor Darling**



1905

Entre sus muchas contribuciones en patología y parasitología a la literatura mundial sobre enfermedades tropicales, su descubrimiento de histoplasmosis en Panamá en 1905 fue uno de los más importantes, primer director de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres y presidente de la Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, llamó a Darling "el destacado patólogo tropical y parasitólogo de los Estados Unidos".



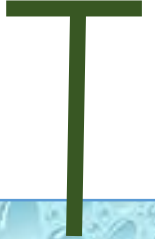
**Edward Jenner**



1800



**Carlos Chagas**



1908

El 23 de abril de 1908 el doctor encontró el primer caso de infección en humanos. El hallazgo fue en una niña de dos años que padecía de fiebre, edemas generalizados, inflamación del hígado, del bazo y de los ganglios linfáticos. En la sangre, Chagas confirmó la presencia del microorganismo que ya tenía descrito y que tanto había visto en los animales de laboratorio.



**Antonio González Ochoa**

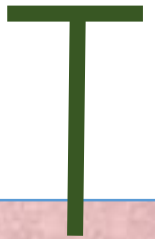


1968-1972

Es reconocido por sus diversas tareas de investigación y es considerado uno de los fundadores de la micología en México y fue reconocido en por el Grupo Cultural José Clemente Orozco, por su labor científica en pro de la humanidad en 1968; con la medalla Rhoada Benham por la Sociedad de Micología de las Américas en 1973 y con el Premio Nacional de Ciencias y Artes en el área de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales por el Gobierno Federal de México en 1972.



**Maximiliano Ruiz Castañeda**



1938

El ilustre científico de Acambay consiguió, en 1938, desarrollar una nueva vacuna contra la enfermedad del tifo, que ofreció excelentes servicios en la Segunda Guerra Mundial: se vacunaron los soldados franceses, alemanes, y el gobierno ruso lo hizo con todos sus ejércitos con la vacuna preparada con la fórmula de la "vacuna Castañeda".

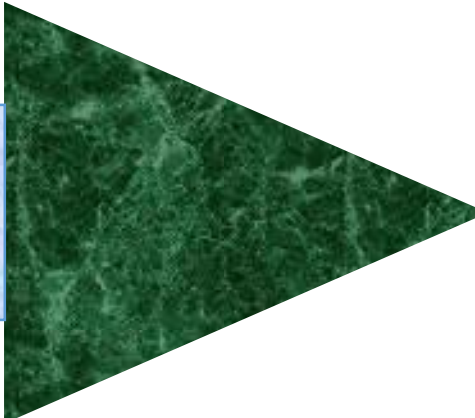


**Luc. Montagnier**



2008

Virólogo francés que recibió en 2008, junto con su antigua colaboradora del Instituto Pasteur Françoise Barré-Sinoussi, el premio Nobel de Medicina por haber descubierto el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) responsable del sida (síndrome de inmunodeficiencia adquirida), una enfermedad que se había cobrado 23 millones de vidas desde que fuera tipificada en 1981



## ***Referencia bibliográficas***



[https://elpais.com/elpais/2016/10/24/ciencia/1477260258\\_805231.html](https://elpais.com/elpais/2016/10/24/ciencia/1477260258_805231.html)



[www.bbc.com/mundo/noticias-49688678](http://www.bbc.com/mundo/noticias-49688678)



[www.hiptex.com.mx/noticias/1830/la-importancia-de-louis-pasteur-para-la-ciencia](http://www.hiptex.com.mx/noticias/1830/la-importancia-de-louis-pasteur-para-la-ciencia)



[https://www.ecured.cu/Robert\\_Koch](https://www.ecured.cu/Robert_Koch)



<https://www.supercurioso.com/quien-fue-alexander-fleming/>



[https://www.ecured.cu/Ernst\\_Haeckel](https://www.ecured.cu/Ernst_Haeckel)



<https://www.bing.com/search>



[www.kumc.edu/.../panamá-canal/samuel-t-darling-and-histoplasmosis.htm](http://www.kumc.edu/.../panamá-canal/samuel-t-darling-and-histoplasmosis.htm)



<https://medicoplus.com/biografias/edward-jenner>



<https://www.bing.com/search?q=aportaciones>



[www.lavozdelsur.com.mx/gobierno-de-zapotlan-recuerda-al-medico-antonio-gonzal](http://www.lavozdelsur.com.mx/gobierno-de-zapotlan-recuerda-al-medico-antonio-gonzal)



<https://smgeem.blogspot.com/2012/10/maximiliano-ruiz-castaneda-medico>



[www.biografiasyvidas.com/biografia/m/montagnier.htm](http://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/montagnier.htm)