



# HISTORIA DE LA PARASITOLOGÍA

Salinas Muñoz, Tomás E de.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Trabajo de Fin de Grado. Febrero 2020.



## Introducción:

Los parásitos son seres de vida libre que fueron capaces de adaptarse al medio interno de los hospedadores de forma relativamente sencilla. Tras tres condiciones:

- Coincidencia ecológica.
- Capacidad para vencer las barreras anti-invasivas del hospedador.
- Inocuidad del parásito en las primeras etapas de la infección.

En el momento de la aparición de los síntomas provocados por la infección era cuando el ser humano se preocupaba en conocer el origen, las causas y la curación de la enfermedad. La escritura fue imprescindible para consignar tales informaciones, así como la fabricación del papiro a partir de la planta *Cyperus papyrus*, o el descubrimiento de los productos naturales base para la fabricación de la tinta.

## Objetivos:

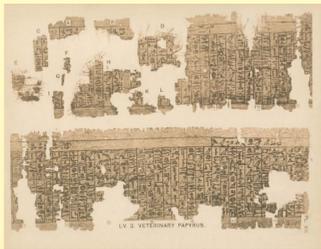
Profundizar en la bibliografía existente sobre la historia de la parasitología antes del microscopio óptico inventado por Antón Van Leeuwenhoek a finales del s.XVII.

Describir cronológicamente las principales y más relevantes aportaciones a la historia de la parasitología.

## Resultados:

### Edad antigua:

s.XXVII a.C. s.XIX a.C.



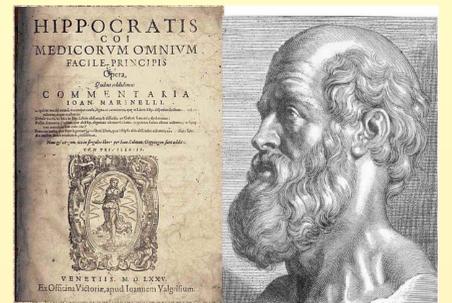
Papiro de Kahun:  
Hipodermosis bovina.

s. X a.C.



Brigu-Samhita.  
*E.hystolítica*.

Textos de Babilonia y Asiria: Leishmaniosis



Hipócrates: Puso las bases de la medicina moderna. Clasificó los gusanos. Padre de la malariología.

Mentuhotep II:  
Elefantiasis



s.XV a.C.



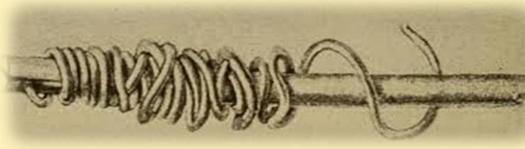
Nei Ching:  
Ectoparásitos y Áscaris

Papiro de Ebers:  
*Dracunculus medinensis*,  
*Ancylostoma duodenale* y  
squistosomiasis



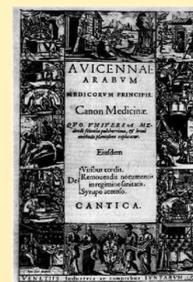
Dioscórides: *Materia médica*.  
*Lepidium sativum* L. Malaria.

s.VI a.C. s.V a.C.



### Edad Media:

La Biblia:  
Triquinelosis



Avicena:  
Úlcera de Oriente y vectores.

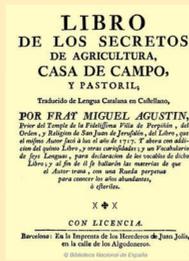
s.IV a.C.

Cultura Mochica:  
Leishmaniosis



s.III a.C.

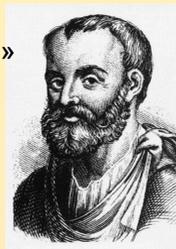
s.II a.C.



Alonso de Chirino: Menor daño de la medicina: Sarna.

s.II

Galeno:  
«Dracontiasis»  
e hidatidosis



S.IX.

Francesco Redi: Niega la teoría de la generación espontánea.



### Edad moderna:

Fray Miguel Antoni Agustí:  
Tratamiento paludismo, carácter contagioso, babebiosis y pediculosis.

Descubrimiento de la Quina para el tratamiento del paludismo.



Antón Van Leeuwenhoek. Inventa el microscopio y descubre *Giardia* en sus heces.

s.XVI

## Conclusiones:

Es muy difícil conocer realmente la experiencia humana a lo largo de la historia con los parásitos basándonos en los escritos antiguos ya que generalmente, son alusiones indirectas basadas en los síntomas lo que nos lleva a suponer la identificación del parásito.

La dificultad de conocer la realidad se ve acrecentada por las limitaciones que las creencias religiosas/mitológicas imponían al desarrollo científico, sobre todo en épocas puntuales.

Los hitos más importantes antes del microscopio fueron:

- La sistematización de la medicina y con ello de la parasitología, relacionando síntomas, enfermedad, agente causal y tratamiento.
- El descubrimiento del carácter infeccioso de los parásitos y el papel de los vectores.
- El descubrimiento de tratamientos como la quina para enfermedades tan importantes como el paludismo.