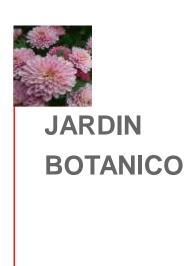
## HISTORIA DE LA TOXICOLOGIA EDAD PRIMITIVA

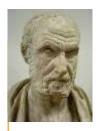




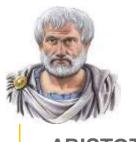
PAPIRO DE EBERS



VEDAS MEDICINA HINDU



HIPOCRATES



**ARISTOTELES** 

3500 a.C.

1500 a.C.

900 a.C.

400 a.C.

320 a.C.

EXTRAEN
CARDIOTOXICO
DEL CRISANTEMO

**MEDICINA EGIPCIA** 

LIBROS DE VEDA TERAPEUTICA DE ENVENENAMIENTO CON MIEL, MANTEQUILLA Y ASEFIDA

**MEDICINA GRIEGA** 

VENENO DE VIVORAS. MEDICINA GRIEGA.



**TEOFRASTO** 



**ESTRABON** 

260 a.C.

60 - 20 a.C.

SEÑALO ALGUNAS PLANTAS COMO VENENOSAS. MEDICINA GRIEGA

VENENO DE PECES

## HISTORIA DE LA TOXICOLOGIA EDAD MEDIA



LOUIS LEWIN



MERCELLIN BERTHELOT



Robert Christison



MATEO ORFILA



**PARACELSUS** 

1854 - 1929

1827 - 1907

1797 - 1882

1787- 1853

1493 - 1541

## ESCRITOR DE ENSAYOS RECONOCIDOS COMO:

- INTOXICACION POR MORPHIUM
- APLICACIÓN DE ALCOHOL CON ENFERMEDADES FEBRILES.

La línea principal de investigación de Berthelot fue la de la síntesis de Química orgánica, obteniendo el alcohol etílico y el ácido fórmico, etc.

- Medico y toxicólogo escoces.
- Experimento tomando grandes dosis de calabar.

- CIENTIFICO
ESPAÑOLLLAMADO "PADRE
DE LA TOXICOLOGIA"
- FNTRF 1814 – 1817

- ENTRE 1814 1817 APARECIERON SUS DOS OBRAS :
- TRATADO SOBRE LOS VENENOS
- ELEMENTOS DE QUIMICA MEDICA

"TODAS LAS SUSTANCIAS SON TOXICAS, NO EXISTE UNA SOLA QUE NO LO SEA" "LA DOSIS ES LO QUE DIFERENCIA EL VENENO DEL REMEDIO" DOSIS SOLA VENENUM