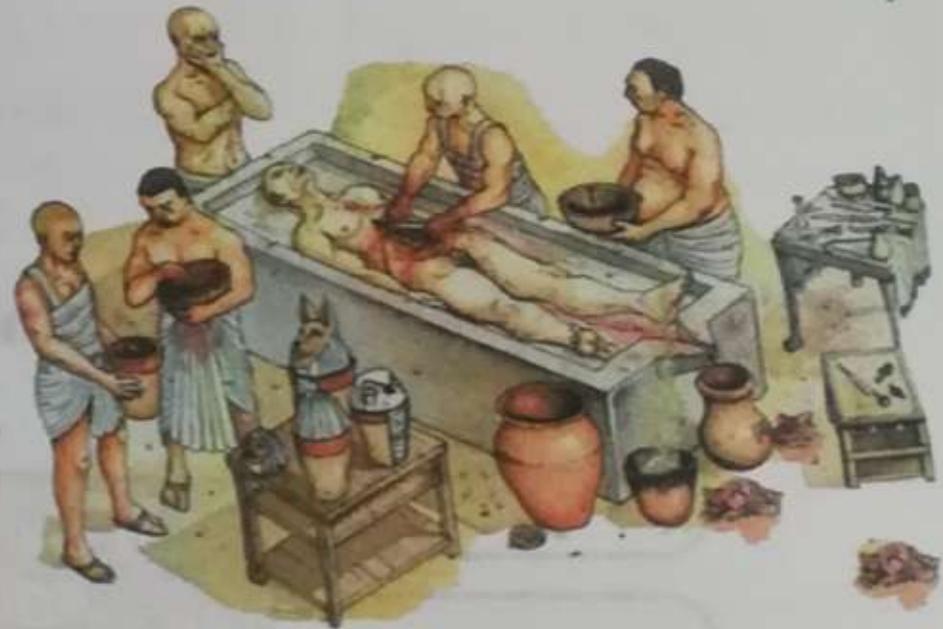


## La creencia en el más allá

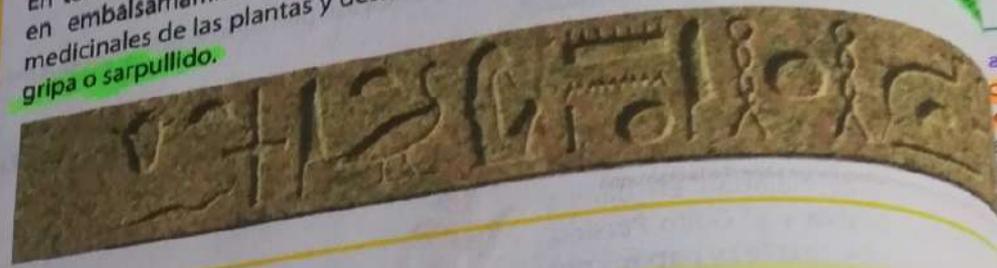
Los antiguos egipcios creían que cuando el ser humano moría, estaba destinado a una vida posterior, muy parecida a la llevada sobre la Tierra. Esta creencia obligaba a que los familiares se preocuparan por preservar la identidad del muerto y mantener el cuerpo en buen estado. Para lograr esto, desarrollaron técnicas de embalsamamiento con sustancias especiales: aceites vegetales, resinas y sales como el natrón para desecar el cuerpo. Posteriormente, el difunto era envuelto en vendas de lino y se convertía en momia.



## Ciencia egipcia

Los egipcios nunca poseyeron una lógica en la que basarse para que sus saberes fueran ordenados y depurados por la razón. Esto no quiere decir que no tuvieran el don de la observación de la realidad ya que en todos los campos del conocimiento dejaron testimonio de lo que vieron y aprendieron; pero lo hicieron siempre con fines utilitarios, sin el menor interés del saber por el saber.

En temas medicinales, los egipcios aprendieron **anatomía** humana gracias a sus conocimientos en embalsamamiento y momificación. Igualmente, descubrieron muchas plantas medicinales de las plantas y desarrollaron tratamientos especiales para **enfermedades** como la **gripa** o **sarpullido**.



### Cultura egipcia



## Anubis

Dios de la momificación y guardián de las tumbas.



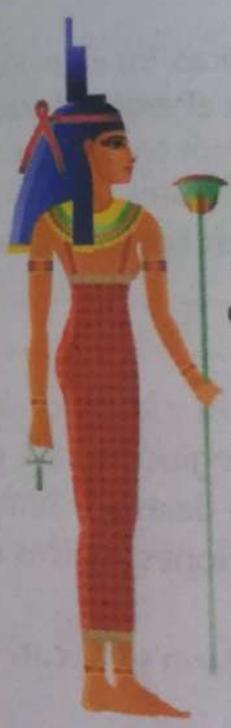
## Tot

Secretario de los dioses y protector de los escribas.



## Osiris

Dios de la tierra



## Isis

Diosa de la maternidad

Los egipcios eran **politeístas**, es decir, creían en varios dioses. Entre los dioses estaban: Anubis, Tot, Horus, Osiris. Uno de sus dioses más importantes era Ra Amón, el dios sol, considerado como el creador del universo.

a cre  
os an  
ostel  
e pre  
nuer  
ara  
mbi  
ceit  
atr  
l d  
on

Ho  
Dios de

## Economía en el antiguo Egipto

Las principales actividades económicas del imperio egipcio eran:

- **La agricultura.** Gracias al sistema de canales y diques, los egipcios pudieron cultivar productos como el trigo, el lino, la cebada, el sorgo y las hortalizas.

- **La ganadería.** Se criaban asnos, cabras, cerdos y vacas. La caza de aves y la pesca completaban la dieta de los egipcios.

- **El comercio.** Esta actividad era monopolizada por el Estado. Los mercaderes viajaban en barcos a otras regiones de África, Arabia y el Golfo Pérsico, donde intercambiaban cereales, textiles y papiros por productos como metales preciosos y madera.

Otros renglones de la economía egipcia fueron la extracción de metales preciosos, la alfarería, la metalurgia, la construcción de barcos y la elaboración de pergaminos con base en el cultivo de papiro.



## Arquitectura egipcia

Era influenciada por las creencias religiosas. Sus principales características fueron:

- La forma piramidal de las tumbas de los faraones y de los nobles.
- Los templos, construcciones enormes y complejas hechas en piedra, arenisca y granito.
- Las tumbas excavadas en rocas y subterráneas, o hipogeos, con muros decorados y cámaras fúnebres llenas de artesanías.

### La técnica

Por no contar con grandes fuentes metalúrgicas, los egipcios fabricaron pocas herramientas agrícolas. Sin embargo, se destacaron por usar el yugo y el arado para realizar tales actividades. Los egipcios fueron reconocidos por sus trabajos en madera, especialmente en la elaboración de muebles y la construcción de barcos. Para estos últimos crearon la vela y el timón. Otro aporte son las técnicas de elaboración de joyas en oro, utilizadas por el faraón y la nobleza.

### La matemática, la astronomía, la escritura y la medicina

El sistema matemático era utilizado por los egipcios para perfeccionar las construcciones, medir terrenos y llevar la contabilidad. La base de este sistema eran las cuatro operaciones de la aritmética, que les permitían manejar fracciones y raíces cuadradas, así como calcular las áreas de círculos, cilindros y triángulos.

En astronomía, los egipcios crearon un calendario solar con un año de 365 días repartido en doce meses.

En cuanto a escritura, los egipcios desarrollaron tres tipos: la jeroglífica, la hierática y la demótica.

# CIVILIZACIÓN EGIPCIA

## Dinastías en Egipto

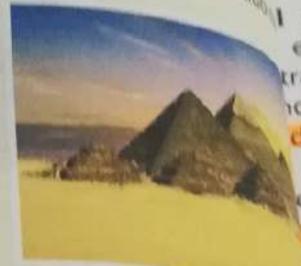
En la historia de Egipto se establecen 30 dinastías que van desde el año 3100 a.C. hasta el 332 a.C. Se clasifican en diferentes periodos:

Período dinástico temprano: comprende las dos primeras dinastías, y abarca del año 3100 a.C. hasta el 2650 a.C. La primera dinastía comienza con la unificación de Egipto por el rey Menes.

Imperio antiguo: el Periodo Antiguo de Egipto va del año 2635 al 2155 a.C. Conocido como "era de las pirámides", abarca de la III a la VI dinastía.

Imperio Medio: se desarrolló entre el 2061 y el 1785 a.C. y abarca las dinastías XI y XII. El inicio del periodo lo marca el inicio de Tebas como capital de Egipto.

Imperio Nuevo: comprendido entre los años 1551 y 1080 a.C., el Imperio Nuevo engloba las dinastías XVIII-XX.

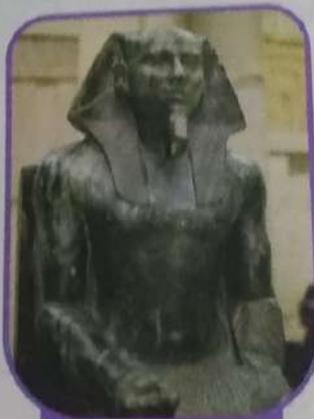


## Faraones de Egipto

En Egipto reinaron infinidad de faraones. Estos son algunos de ellos:



Keops



kefrén



Micerinos



Tutankamón



Ramsés II