

## 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.

En temas medicinales, los egipcios aprendieron anatomía humana gracias a sus prácticas en embalsamamiento y momificación. Igualmente, descubrieron muchas propiedades medicinales de las plantas y desarrollaron tratamientos especiales para enfermedades como 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.



### Horus

Dios de los cielos



### 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 Ra, dios sol, considerado como el creador del universo.



### Ra

Dios del sol

## 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.



1 ¿Por qué puede señalarse que la sociedad egipcia es estratificada y piramidal?



Esto no solo ocurría en la sociedad egipcia, hemos visto en la historia que varias civilizaciones se regían por jerarquías sociales y la civilización egipcia no es la excepción. Pero en este caso había mucho poder por parte de los faraones, las dinastías siempre dueñas del poder, pero también en ellas había jerarquía. Es más, en la actualidad tenemos una sociedad estratificada y piramidal como ya. En el antiguo Egipto se conformaron diferencias sociales lo cual los llevó a la desigualdad social.