

# UDS

**Materia:** Ciencia, tecnología, sociedad y valores

**Nombre de la profesora:** María Antonieta López Leon

**Nombre del alumno:** Euridice Krissel Solórzano Vázquez



## México Antiguo

### El México antiguo

se refiere a las civilizaciones que habitaron el territorio mexicano antes de la llegada de los españoles en el siglo XVI. Estas culturas, que florecieron durante miles de años, dejaron un legado impresionante en diversas áreas como la arquitectura, las matemáticas, la astronomía y la religión. A continuación, un resumen de las principales culturas y características del México antiguo:

#### 1. Las principales civilizaciones

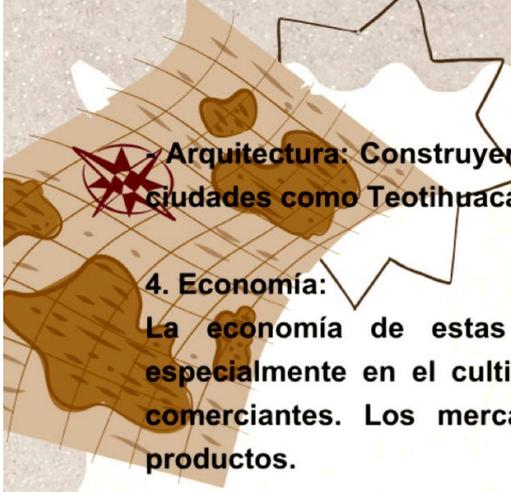
- Olmecas (aproximadamente 1500 a.C. - 400 a.C.): Considerados la "cultura madre" de Mesoamérica, los olmecas fueron pioneros en la escultura monumental (como las cabezas colosales) y en el uso del calendario.
- Teotihuacanos(100 a.C. - 650 d.C.): Teotihuacán fue una de las ciudades más grandes y avanzadas de la época. Su famosa Pirámide del Sol es un ejemplo de la impresionante arquitectura de la región. Esta civilización también destacó por su influencia cultural en otras áreas de Mesoamérica.
- Mayas (250 d.C. - 900 d.C.): Ubicados principalmente en la península de Yucatán, los mayas sobresalieron en astronomía, matemáticas (crearon un sistema numérico con base en 20) y la escritura jeroglífica. Sus ciudades, como Tikal y Chichen Itzá , son famosas por sus templos y pirámides.
- Toltecas (900 d.C. - 1150 d.C.): Los toltecas influyeron en gran parte de Mesoamérica, y su capital Tula fue un importante centro político y religioso. Se destacaron en la escultura y la metalurgia.
- Aztecas (Mexicas) (1300 d.C. - 1521 d.C.): Fueron la civilización más poderosa cuando llegaron los españoles. Su capital, Tenochtitlán, ubicada en el actual Ciudad de México, era una gran metrópoli. Los aztecas tenían un sistema de gobierno centralizado, una religión politeísta y realizaron sacrificios humanos como parte de sus rituales religiosos.

#### 2. Religión y Cosmovisión:

Las civilizaciones mesoamericanas compartían una visión del mundo basada en el ciclo de la vida, la muerte y la naturaleza. Adoraban a varios dioses, principalmente relacionados con el sol, la lluvia, el maíz y la guerra. La religión tenía un papel central en la vida cotidiana, y muchos de sus templos y pirámides eran construidos como lugares de culto.

#### 3. Avances en ciencia y tecnología:

- Matemáticas: Usaron un sistema numérico vigesimal (base 20) y desarrollaron el concepto del cero.
- Astronomía: Tenían un conocimiento profundo de los astros y crearon calendarios muy precisos, como el calendario maya.



**Arquitectura:** Construyeron grandes templos, pirámides y palacios, destacándose en ciudades como Teotihuacán, Chichén Itzá y Tenochtitlán.

#### 4. Economía:

La economía de estas culturas se basaba principalmente en la agricultura, especialmente en el cultivo de maíz, frijol y chiles, aunque también fueron hábiles comerciantes. Los mercados eran centros importantes para el intercambio de productos.

#### 5. Legado:

El México antiguo dejó un impacto profundo en la cultura y tradiciones mexicanas actuales. Las lenguas originarias, la gastronomía, las costumbres y el respeto por la naturaleza tienen sus raíces en estas antiguas civilizaciones.

En resumen, el México antiguo fue una región llena de riqueza cultural, avances científicos y tecnológicos, y sociedades que dejaron un legado perdurable que sigue siendo una parte fundamental de la identidad mexicana hoy en día.

En el ámbito de la ciencia, destacaron en el desarrollo de sistemas matemáticos avanzados, como el uso del número cero y un sistema numérico vigesimal (basado en 20). Además, su profundo conocimiento de los astros les permitió crear calendarios extremadamente precisos, como el calendario maya.

La economía de estas civilizaciones estaba basada principalmente en la agricultura, con cultivos como el maíz, el frijol y el chile. También tenían un sistema de comercio\* muy desarrollado, en el que intercambiaban productos como obsidiana, jade, cacao y textiles. Los mercados eran espacios clave para la interacción social y económica.

El legado del México antiguo sigue vivo hoy en día. Sus avances culturales, tecnológicos y científicos siguen siendo una parte fundamental de la identidad mexicana actual. Las lenguas indígenas, las tradiciones culinarias, las costumbres y las creencias que sobreviven en las comunidades indígenas de México tienen raíces profundas en las civilizaciones que habitaron la región.

En resumen, el México antiguo fue un conjunto de civilizaciones avanzadas que contribuyeron significativamente al desarrollo cultural y científico de Mesoamérica, y cuyo legado sigue marcando la historia y la cultura de México.

