

Fecha 12.03.2026	Sección Menú	Página 1
----------------------------	------------------------	--------------------

Cultivo del maíz en el Valle de Tehuacán

La Universidad de Ohio, con ayuda del INAH, ha hecho un descubrimiento sobre la domesticación del maíz en México.

—**LIZBETH FERNÁNDEZ**

—lizabethfernandez@eluniversal.com.mx

De acuerdo con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), el origen del maíz y su expansión por Mesoamérica siguen siendo elementos clave para entender la historia agrícola de todo el continente. Nuevas investigaciones ayudan a reconstruir el ambiente en el que comenzó a cultivarse este grano en el altiplano mexicano.

Un estudio reciente, dirigido por el investigador Andrew D. Somerville, publicado en la revista científica *Science Advances* el pasado 6 de marzo, analizó restos de animales recuperados en excavaciones arqueológicas del INAH. A partir de estos huesos, de venado y conejo principalmente, los especialistas obtuvieron pistas que les permitieron vislumbrar cómo era el clima y el paisaje de la región en distintos momentos de la prehistoria.

Los resultados indican que, al final del Pleistoceno, cerca de 9700 años a.C., el Valle de Tehuacán era mucho más seco que en la actualidad, caracterizado por paisajes dominados por pastizales y plantas

adaptadas a la aridez.

Con el paso del tiempo, durante el Holoceno medio, entre el 6200 y el 2200 a.C., el clima se volvió más húmedo y aumentaron las lluvias, lo que favoreció el crecimiento de árboles y vegetación más densa. De acuerdo con el estudio, los restos de maíz más antiguos hallados en la región, fechados hace unos 5400 años, corresponden precisamente a este periodo húmedo, lo que sugiere que estas condiciones pudieron facilitar su cultivo y adaptación.

Investigaciones previas sobre mazorcas encontradas en cuevas del valle, como la de San Marcos, muestran que ese maíz ya tenía características de domesticación, aunque todavía era más pequeño que el actual y conservaba algunos rasgos del teocintle, su antepasado silvestre.

El INAH explica que, aunque el maíz llegó al Valle de Tehuacán en ese periodo, su cultivo no se volvió intensivo de inmediato. La transición hacia una agricultura estable no ocurrió sino hasta hace 2800 años, y estuvo ligada tanto a cambios en el clima como a transformaciones sociales en la región. Estos hallazgos refuerzan la importancia del Valle de Tehuacán como una región clave para estudiar el origen del maíz y adopción de la agricultura de las sociedades de Mesoamérica. ●



Página 1 de 2
\$ 12300.00
Tamaño: 300 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 12.03.2026	Sección Menú	Página 1
----------------------------	------------------------	--------------------



MAÍZ. Estudios sitúan su cultivo en el Valle de Tehuacán hace 5400 años.

● **¿Sabías qué?**
El maíz que consumimos actualmente proviene de una planta similar llamada Teocintle. Fuente: INAH.



AGRICULTURA. El maíz ha acompañado la vida sedentaria del ser humano.