

LOS MAYAS Y EL CERO

El cero es un número que no siempre fue utilizado por las diferentes sociedades. Los creadores fueron los mayas y por ende lo han puesto en práctica varios años antes que los árabes en Europa. Se cree que ya desde el siglo V le habían dado uso, significado y símbolo. A su vez, se considera que hacia el siglo XI llegó a Europa.

Se representaba con un arabesco parecido al contorno del ojo humano. Con el tiempo se fue degenerando en el símbolo que hoy se conoce: 0.

CALENDARIO MAYA

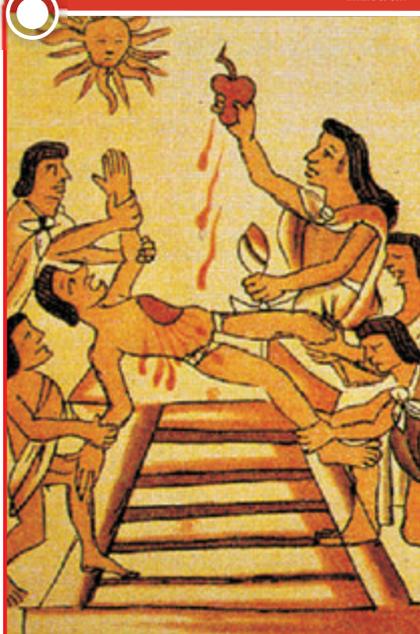
La astronomía de los mayas era tan precisa que se puede establecer que su antiguo calendario era tan exacto como el que se utiliza actualmente. Trazaban el curso de los cuerpos celestes y, ante el asombro de los fieles, los sacerdotes predecían los eclipses solares y lunares. Con sólo un error de 14 segundos por año calculaban el camino de Venus, planeta falaz que lo mismo es estrella de la mañana que del atardecer.

Hacían uso de dos calendarios: el ritual o sacerdotal y el civil o astrológico.

Calendario Maya



Ritual



Ritual o sacerdotal

Era utilizado para llevar la cuenta del tiempo y fijar un día para las fiestas religiosas y vaticinios.

Civil o astrológico

Se utilizaba para anotar los hechos memorables y contar sus épocas y edades.

Haab

Así se llamaba al año del calendario que constaba de 365 días.

Katún

Se designaba así a un ciclo de 52 años.

CULTIVOS MAYAS

Varias de las especies de animales y vegetación que actualmente se encuentran en el territorio de Campeche han sido conservadas a lo largo de los años. La región se encuentra poblada de numerosas especies de árboles y arbustos, como la caoba y el palo de tinte. A esta flora los mayas la conocieron bajo el nombre de ek; el guayacán, árbol de madera durísima, que años después los europeos aprendieron a usar para hacer barcos resistentes al oleaje; el canisté, el cedro, el ciricote, el zapote o árbol del chicle y demás.