

EL DÍA del SOL INMÓVIL

Un fenómeno ocurre el 21 de diciembre en México: el momento en que el Sol se ubica más hacia el sur en el horizonte. Es el solsticio de invierno, el suceso astronómico que produce la noche más larga del año.

Nahul ollin quiere decir "cuatro movimiento" en lengua náhuatl. Su representación gráfica, formada por dos aspas, enmarca el rostro de Tonatihu (el que va calentando) en la Piedra del Sol. Algunos autores consideran que la figura simboliza el curso aparente del astro, indicando posiblemente los solsticios.



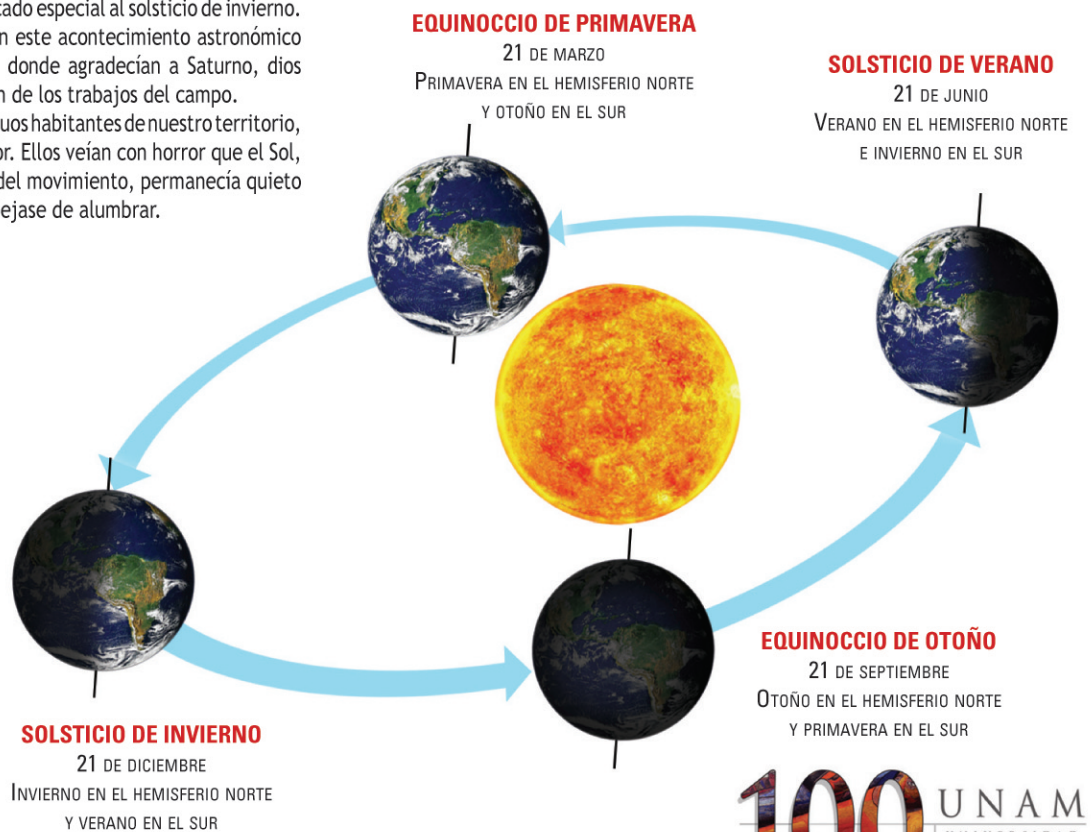
La palabra **solsticio** deriva del latín que significa "sol estático" o "sol inmóvil". Durante el solsticio de invierno, la ubicación de nuestro planeta con respecto al Sol hace que la estrella sea vista más hacia el sur en el horizonte. En el solsticio de verano sucede lo contrario: el Sol parece llegar más hacia el norte del cielo.

El solsticio de invierno marca el principio de la temporada invernal para los habitantes del Hemisferio Norte del planeta, mientras que del otro lado, en el Hemisferio Sur, los pobladores están en pleno verano. Las estaciones del año son resultado del movimiento de traslación de la Tierra, por el cual nuestro mundo gira alrededor de Sol en un tiempo equivalente a un año.

Del culto al Sol a la Navidad

Cada pueblo le ha dado un significado especial al solsticio de invierno. Los antiguos romanos celebraban este acontecimiento astronómico mediante las fiestas saturnales, donde agradecían a Saturno, dios del tiempo y la agricultura, el fin de los trabajos del campo.

Para los mexicas y otros antiguos habitantes de nuestro territorio, el fenómeno era motivo de temor. Ellos veían con horror que el Sol, su dios dador de vida y símbolo del movimiento, permanecía quieto en ese momento y temían que dejase de alumbrar.



Durante los solsticios las horas luz alcanzan un máximo y un mínimo.
El día más largo del año es resultado del solsticio de verano (21 de junio).

Texto: Claudia Juárez
Diseño: Adolfo González

