

## EL EQUINOCIO DE OTOÑO

El 22 de Septiembre de 2021 a las 20:21 horas tiene lugar el “Equinoccio de Otoño”, que es cuando la duración del día es la misma que la de la noche. Desde esta fecha los días siguen acortándose poco a poco hasta finales de diciembre (en el Hemisferio Norte).



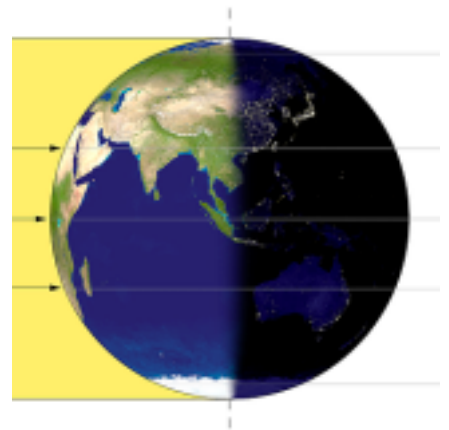
El Equinoccio de Septiembre es diferente según estemos en Hemisferio Norte o Sur:

- En el Hemisferio Norte este equinoccio llamado “Equinoccio Otoñal” y marca el paso del Verano al Otoño. Los días continúan siendo más cortos y las noches más largas hasta llegar a finales de diciembre (invierno boreal).
- En el Hemisferio Sur este equinoccio es llamado “Equinoccio Primavera” y marca el paso del Invierno a la Primavera. Los días continúan siendo más largos y las noches más cortas hasta llegar a finales de diciembre (verano austral).

### Significado

El término “equinoccio” proviene del latín *aequinoctium* que significa literalmente «noche igual».

El Equinoccio es el momento del año en que el día tiene la misma duración que la noche en todos los lugares de la Tierra. Este instante ocurre dos veces al año: en Marzo y Septiembre. De este modo el eje de la Tierra es perpendicular a los rayos del Sol (ver dibujo).



Mientras que la llegada de la primavera suele ser vista como el resurgir de la naturaleza, el equinoccio de otoño **puede estar considerado como un fin de ciclo.**

## Curiosidades

- La fecha oficial del equinoccio cambia todos los años debido a que el periodo orbital de la tierra no es exacto, tarda 365,24 días en dar una vuelta completa al Sol. Este desfase se ajusta gracias a los años bisiestos, así este equinoccio puede darse entre el 22 y el 23 de septiembre.
- En el siglo XXI los dos equinoccios con fechas más extremas son el de 2003 (23 septiembre a las 10:47) y el de 2096 (21 septiembre a las 22:55).
- Este año la luna llena más cercana es la del 20 de septiembre de 2021, que popularmente se la conoce como la luna de cosecha.

## Celebraciones

- El equinoccio de otoño es una celebración muy seguida en la antigüedad por ser el tiempo cosecha en culturas como los Celtas y los Mayas. También representa la caída de las hojas, la migración de las aves, la vendimia y el comienzo de la temporada más fría del año.
- Se conmemoran ritos por todo el mundo como el Shūbun no Hi (Japón) o el equinoccio de otoño en Chichén Itzá (México), donde se puede observar la increíble precisión de la astronomía maya.

Esta parte del año es la que históricamente se ha relacionado **con el tiempo de cosecha**, de hacer acopio de alimentos y bienes para la llegada del invierno. De ahí que haya una serie de tradiciones, ritos y creencias que van ligados al equinoccio de otoño.

## Mabon

En la cultura celta la llegada del otoño se celebra con la festividad conocida como **Haleg-Montah**, que significa **Mes Sagrado**. Entre las creencias neopaganas, esta festividad se popularizó con el nombre de Mabon, que proviene de un personaje de la mitología galesa. Este término fue acuñado por el **Aidan Kelly** y se popularizó en los años 70 debido a que formó parte de un proyecto de estudios religiosos.

Esta festividad también se conoce en la actualidad como “**Tiempo de Cosecha**”, “**El banquete**” o “**Día de Acción de Gracias**”. Es una fecha señalada en la que se da las gracias por los frutos que han surgido de la tierra y se recuerda la importancia de compartirlos para lograr bendiciones de los dioses para los meses invernales.



### **La serpiente emplumada de Chichén Itzá**

El hecho de que el día y la noche tengan la misma duración tiene consecuencias bastante especiales. Una de ellas tiene lugar en la famosa pirámide maya de **Kukulcán**, en **Chichén Itzá** (México). Tanto en el equinoccio de otoño como en el de primavera, la luz y las sombras del lugar se proyectan de una forma en las escaleras del templo que crean un efecto óptico en el que parece que una enorme **serpiente emplumada** desciende por las escaleras.



Además, el hecho de que en la base del templo haya dos inmensas cabezas de serpiente hace que el efecto sea todavía mayor. Un fenómeno que solo puede verse unas horas al año y que para muchos está cargado de simbolismo.

## Ohigan

Los equinoccios en japon marcan un periodo llamado **Ohigan u O-Higan**, en el que muchas personas honran a sus antepasados. Según la creencia budista del país nipón, la otra vida está al oeste, y es precisamente durante los equinoccios cuando el sol se pone directamente en el oeste. Por ello, durante los días cercanos a los equinoccios, **muchos japoneses visitan las tumbas de sus familiares y seres queridos.**



## Sucot

Conocida como la “**Fiesta de las Cabañas**” o de “**los Tabernáculos**”, tiene su origen en La Biblia y es una festividad judía. Esta celebración rememora las vicisitudes de Israel tras su travesía por el desierto y las precariedades materiales. Durante el Sucot se celebran varias fiestas, algunas de ellas relacionadas con la importancia de las cosechas.

