

Esto es lo que sucede durante el equinoccio de otoño

Quedan pocos días para que se produzca el equinoccio de otoño y el cambio de hora en la nueva estación.

La **división** de **nuestro** día en **24 horas** está vinculada a la misma razón por la que la **Tierra** tiene estaciones. Los **equinoccios** tienen lugar cuando el sol está sobre el ecuador del **planeta**. El **planeta** gira en un eje con una inclinación de **23, 5 grados** respecto a su plano orbital. **La Tierra** realiza su órbita de 365 días, los hemisferios se inclinan y de esta forma, están más cerca o más lejos de los **rayos solares**.



El **equinoccio** se da dos veces al año, en **verano** y en **otoño**. Y estos sirven para marcar el cambio de estación. Junto con los cambios de estación, también tenemos el cambio de hora.

El Eje de rotación de nuestro planeta presenta una inclinación de **23, 5 grados** en relación con el plano de la **Eclíptica**. Esto

hace que, durante el movimiento de translación, los **rayos del sol** no incidan de la misma manera en los diferentes puntos de la superficie terrestre, dando lugar a las estaciones climáticas: **primavera**, **verano**, **otoño** e **invierno**.

Durante los equinoccios, los rayos del **Sol** inciden perpendicularmente sobre el ecuador, iluminando así todos los puntos de la Tierra. De este modo, día y noche tienen la misma duración (12 horas) en ambos hemisferios.

¿Cuáles son las fechas de cambio de equinoccio?

En el **hemisferio norte** ocurre el **equinoccio de otoño**, el 22 o 23 de septiembre, ese mismo día también se produce el equinoccio de **primavera** en el hemisferio sur. Pero el equinoccio de otoño se produce el 20 o 21 de marzo en el hemisferio sur y en el norte, ocurre el equinoccio de primavera.

Estos son los equinoccios de este año y del año que viene:

- 2022: 23 de septiembre, a las 01:04 UTC
- 2023: 23 de septiembre, a las 06:50 UTC

En el **hemisferio sur**, el **equinoccio de otoño** sucede entre el **20 y el 21 de marzo, dependiendo del año**. Estas son las fechas de este año y del año que viene:

- 2022: 20 de marzo, a las 15: 33 UTC
- 2023: 20 de marzo, a las 21:25 UTC

Fuente: antena3.