

Calendario Astronómico para el mes de octubre de 2020

1 Mercurio en su máxima elongación Este a las 16:00 UTC. El planeta actualmente es visible al atardecer en dirección Oeste. Magnitud de +0,1.

1 Luna Llena a las 21:06 UTC.

2 Conjunción de la Luna y Marte, comenzando al anochecer en dirección Este. La conjunción será visible a lo largo de la noche del día 2 y madrugada del día 3. Máxima aproximación a las 05:00 UTC (día 3). Magnitud de Marte de -2,5.

3 Máxima aproximación entre Venus y Regulus (distancia de $0,1^\circ$) antes del amanecer en dirección Este. Magnitudes: Venus -4,1 y Regulus +1,4.

3 La Luna en Apogeo (punto más alejado de la Tierra) a las 17:00 UTC. Distancia de 406.321 kilómetros; tamaño angular de 29,4'.

5 Conjunción de la Luna y las Pléyades, visible durante las últimas horas del día 5 y durante la madrugada del día 6. Aproximación máxima a las 06:00 UTC (día 6).

6 La Tierra y Marte tendrán su máxima aproximación en el 2020 a las 14:00 UTC. Distancia de 62,1 millones de kilómetros.

6 Conjunción de la Luna y la estrella Aldebarán, visible durante los últimos minutos del día 6 y durante la madrugada del día 7. Aproximación máxima a las 00:00 UTC (día 7). Magnitud de Aldebarán de +1,0.

10 La Luna en fase Cuarto Menguante a las 00:40 UTC.

10 Conjunción de la Luna y las estrellas Pólux y Cástor, visible durante la madrugada del día 10. Aproximación máxima entre la Luna y Cástor a las 09:00 UTC; entre la Luna y Pólux a las 14:00 UTC.

13 Conjunción de la Luna y la estrella Regulus antes del amanecer en dirección Este. Aproximación máxima a las 06:00 UTC. Magnitud de Regulus de +1,4.

13 Marte en oposición con el Sol a las 23:00 UTC. Este será el mejor momento del 2020 para observar al planeta rojo. Su magnitud de -2,6 será la mayor hasta el año 2035.

14 Conjunción de la Luna y Venus antes del amanecer en dirección Este. Aproximación máxima a las 04:00 UTC. Magnitud de Venus de -4,0.

16 Luna Nueva a las 19:31 UTC.

16 Luna en Perigeo (punto más cercano a la Tierra) a las 23:57 UTC. Distancia de 356.912 kilómetros; tamaño angular de 33,5'.

19 Conjunción de la Luna y la estrella Antares al anochecer en dirección Suroeste. Aproximación máxima a las 23:00 UTC. Magnitud de Antares de +1,1.

20 La lluvia de meteoros de las Oriónidas alcanzará su máxima actividad a las 23:00 UTC. Los meteoros son producidos por un campo de escombros dejado por el Cometa Halley. La lluvia está activa del 2 de octubre al 7 de noviembre. Produce meteoros muy veloces (67 km/s), hasta 20 meteoros por hora durante el máximo. El radiante se ubica en la constelación de Orión. Se recomienda observar después de la medianoche del 20 al 21 de octubre. Condiciones de observación favorables este año debido a la ausencia de la Luna.

22 Conjunción de la Luna, Júpiter y Saturno al anochecer en dirección Sur. Aproximación máxima entre la Luna y Júpiter a las 18:00 UTC; entre la Luna y Saturno a las 05:00 UTC (día 23). Magnitud de Júpiter de -2,2 y de Saturno de +0,6.

23 La Luna en fase Cuarto creciente a las 13:23 UTC.

25 Mercurio en conjunción inferior con el Sol a las 18:00 UTC. El elusivo planeta deja de ser visible al atardecer y pasa al cielo matutino.

29 Conjunción de la Luna y Marte, comenzando en dirección Sureste al anochecer. Aproximación máxima a las 19:00 UTC. Magnitud de Marte de -2,2.

30 La Luna en Apogeo (punto más alejado de la Tierra) a las 19:00 UTC. Distancia de 406.394 kilómetros; tamaño angular de 29,4'.

31 Luna Llena a las 14:50 UTC. Esta será la segunda Luna llena durante el mes de octubre de 2020. Cuando se producen dos Lunas llenas durante el mismo mes, a la segunda Luna llena se le conoce como "Luna Azul".

31 Urano en oposición con el Sol a las 16:00 UTC. Este será el mejor momento de 2020 para observar a Urano (visible únicamente a través de telescopio o prismáticos). El planeta se encontrará cerca de la Luna. Comienza a ser visible al anochecer en dirección Este y se mantendrá en el cielo a lo largo de la noche del 31 de octubre y durante la madrugada del 1 de noviembre. Magnitud de Urano de +5,7.

* Todas las horas están en UTC (Hora Universal Coordinada).

Fuente:

<https://www.eluniversohoy.net/calendario-astronomico-para-el-mes-de-octubre-de-2020/>