

Calendario Astronómico para el mes de Agosto de 2020

1 Conjunción de la Luna y Júpiter, comenzando en dirección Sureste al anochecer. Máxima aproximación a las 00:00 UTC (día 2). Magnitud de Júpiter de -2,7. Saturno se encontrará en las cercanías. Ver imagen

2 Conjunción de la Luna y Saturno, comenzando en dirección Sureste al anochecer. Máxima aproximación a las 14:00 UTC. Magnitud de Saturno de +0,2. Ver imagen

3 Luna Llena a las 15:58 UTC.

9 Conjunción de la Luna y Marte durante la madrugada del día 9. Máxima aproximación a las 09:00 UTC. Magnitud de Marte de -1,3. Ver imagen

9 La Luna en Apogeo (punto más alejado de la Tierra) a las 14:00 UTC. Distancia de 404.659 kilómetros; tamaño angular de 29,5'.

10 Conjunción de Venus y el cúmulo abierto M35 antes del amanecer en dirección Este. Aproximación máxima a las 11:00 UTC. Ver imagen

11 La Luna en fase Cuarto Menguante a las 16:47 UTC.

12 La lluvia de meteoros de las Perseidas alcanzará su máxima actividad entre las 13:00 y las 16:00 UTC (el máximo tiene una duración de alrededor de 12 horas. La lluvia está activa del 17 de julio al 24 de agosto. Durante el máximo se esperan de 50 a 100 meteoros por hora. Mejor visibilidad después de la medianoche.

12 Conjunción de la Luna y las Pléyades antes del amanecer en dirección Este. Aproximación máxima a las 16:00 UTC. Ver imagen

13 Venus alcanza su máxima elongación Oeste a las 00:00 UTC. Magnitud de -4,3. El planeta es visible antes del amanecer en dirección Este.

13 Conjunción de la Luna y la estrella Aldebarán antes del amanecer en dirección Este. Aproximación máxima a las 10:00 UTC. Magnitud de Aldebarán de +1,0. Ver imagen

15 Conjunción de la Luna y Venus antes del amanecer en dirección Este. Aproximación máxima a las 14:00 UTC. Magnitud de Venus de -4,3. Ver imagen

16 Conjunción de la Luna y las estrellas Cástor y Pólux antes del amanecer en dirección Este. Aproximación máxima entre la Luna y Cástor a las 15:00 UTC; entre la Luna y Pólux a las 20:00 UTC. Magnitudes: Cástor +1,6; Pólux +1,2. Ver imagen

17 Mercurio en conjunción superior con el Sol a las 15:00 UTC. El elusivo planeta deja de ser visible al amanecer y pasa al cielo vespertino.

19 Luna Nueva a las 02:41 UTC.

21 La Luna en Perigeo (punto más cercano a la Tierra) a las 10:58 UTC. Distancia de 363.513 kilómetros; tamaño angular de 32,9'.

25 La Luna en fase Cuarto Creciente a las 17:58 UTC.

25 Conjunción de la Luna y la estrella Antares al anochecer en dirección Suroeste. Aproximación máxima a las 08:00 UTC. Magnitud de Antares de +1,1.

28 Conjunción de la Luna y Júpiter comenzando al anochecer en dirección Sur. Aproximación máxima a las 02:00 UTC (día 29). Magnitud de Júpiter de -2,6. Ver imagen

29 Conjunción de la Luna y Saturno, comenzando en dirección Sur al anochecer.

Aproximación máxima a las 18:00 UTC.
Magnitud de Saturno de +0,3. Ver imagen

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