

# CALENDARIO ASTRONÓMICO



## 2021 diciembre

En el cielo nocturno no es raro encontrarnos con objetos de cielo profundo formando parejas, esta es una doble pareja de objetos que además se encuentran muy cercanos entre si. Es lo que ocurre con el doble cúmulo de Perseo, dos preciosos y ricos cúmulos estelares y con las nebulosas del Corazón y del Alma. Situados a unos 7500 años luz de nosotros, **(Fotografía de Jesús Peláez (Centro Astronómico Lodoso))**



**Mercurio:** Tras pasar de libra a Ofiuco no siendo observable, comenzará a verse en el cielo del amanecer ya en la constelación de Sagitario



**Venus:** En Sagitario, ganará altura en el cielo suroeste tras el amanecer, aunque comenzará a bajar rápido en la segunda quincena del mes.








**Marte:** Transitando Libra, Escorpio y Ofiuco, comenzará a ser visible a muy baja altura sobre el horizonte sureste en el crepúsculo matutino



**Júpiter:** Entre las constelaciones de Capricornio y Acuario, visible durante las primeras horas de la noche a baja altura hacia el sureste.



**Saturno:** Situado en la constelación de Capricornio, visible a baja altura hacia el suroeste tras amanecer y poniéndose dos horas después

	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
48			1	2 Jeróni Muñoz observa la Supernova de Tycho (1572)	3	4  LUNA NUEVA	5 Aproximación a la Tierra del cometa 4P/Faye (0,9 UA)
49	6 Día de la Constitución	7 Venus a 1,9° N de la Luna	8 Día de la Inmaculada Saturno a 4.2° N de la Luna	9 Júpiter a 4,5° N de la Luna	10	11  CUARTO CRECIENTE	12 lanzamiento del observatorio espacial Uhuru (1970)
50	13 Aproximación a la Tierra del cometa 19P/Borrelly (1,2 UA)	14 Lluvia de meteoros Géminidas (THZ=150)	15 Aterrizaje en Venus de la sonda Verena-7 (1970)	16	17 Conferencia en La Estación C. y T. James Webb el ojo del universo Descubrimiento de la Piedra del Sol (1790)	18	19  LUNA LLENA
51	20 Francis Pease mide el primer diámetro estelar (1920)	21  SOLSTICIO DE INVIERNO	22 Lluvia de meteoros Úrsidas (THZ=10)	23	24 Lanzamiento del Telescopio espacial James Webb !!! Nacimiento de Anders Johan Lexell (1740)	25 Día de Navidad	26 Nacimiento de Mary Somerville (1780)
52	27  CUARTO MENGUANTE	28	29 Mercurio a 4,2° N de Venus	30 Stephen P. Synnott descubre la luna Puck en Urano(	31 Marte a 1,0° N de la Luna		