

## CALENDARI OBSERVACIONS 2021-2022

### ALCYONE



Alcyone és un sistema estel·lar en la constel·lació Taure. És l'estrella més brillant de l' cúmulo obert de les Plèiades, el cúmulo és de jove formació i amb una edat aproximada de 100 milions d'anys.

### 24 COMA



24 Comae Berenices és un sistema estel·lar triple a la constel·lació nord de Coma Berenices. És visible a simple vista, sent el component més brillant una estrella de color taronja amb una magnitud visual aparent de 5.03.

### NEBULOSA D'ORIO



La nebulosa d'Orió, també coneguda com Messier 42, M42, o NGC 1976, és una nebulosa difusa situada a sud de l' cinturó d'Orió. És una de les nebuloses més brillants que existeixen.

### ALBIREO



Albireo, també coneguda com a beta del cigne, és un estel doble de la constel·lació de l'tCigne. Ocupa el cinquè lloc quant a brillantor dins de la constel·lació, sent superada per Deneb, Sadr, Giannah i  $\delta$  Cygni.

### LLUNA



La Lluna és l'únic satèl·lit natural de la Terra. Amb un diàmetre equatorial de 3476 km, és el cinquè satèl·lit més gran de el sistema solar.

### MART



Mart és el quart planeta en ordre de distància a el Sol i el segon més petit de el sistema solar, després de Mercuri. Conegut com el planeta vermell a causa de la gran quantitat d'elements pesants que el formen com l'òxid de ferro, que és el que el dota d'aquest color tan vermellós.

### JÚPITER



Júpiter és el planeta més gran de el sistema solar i el cinquè en ordre de llunyania a el Sol. Rep el seu nom de l'deu romà Júpiter. És el tercer objecte natural més brillant en un cel nocturn buidat després de la Lluna i Venus.

### CÚMUL DE PESSEBRE



És un cúmulo obert de la via Làctia en la constel·lació de Càncer. Està situat a una distància de 577 anys llum. La seva edat s'estima en uns 730 milions d'anys.

## CALENDARI OBSERVACIONS 2021-2022

Dates	Dia	Hora	*Observació
22 d'octubre 2021	divendres	19:30h	Júpiter
23 d'octubre 2021	dissabte	19:30h	Júpiter
24 d'octubre 2021	diumenge	19:30h	Júpiter
29 d'octubre 2021	divendres	19:00h	Júpiter
30 d'octubre 2021	dissabte	19:00h	Júpiter
31 d'octubre 2021	diumenge	19:00h	Júpiter
5 de novembre 2021	divendres	19:00h	Júpiter
6 de novembre 2021	dissabte	19:00h	Júpiter
7 de novembre 2021	diumenge	19:00h	Júpiter
12 de novembre 2021	divendres	19:00h	Lluna
13 de novembre 2021	dissabte	19:00h	LLuna
14 de novembre 2021	diumenge	19:00h	Lluna
19 de novembre 2021	divendres	19:00h	Júpiter
20 de novembre 2021	dissabte	19:00h	Júpiter
21 de novembre 2021	diumenge	19:00h	Júpiter
26 de novembre 2021	divendres	19:00h	Júpiter
27 de novembre 2021	dissabte	19:00h	Júpiter
28 de novembre 2021	diumenge	19:00h	Júpiter
3 de desembre 2021	divendres	19:00h	Júpiter
4 de desembre 2021	dissabte	19:00h	Júpiter
5 de desembre 2021	diumenge	19:00h	Júpiter
10 de desembre 2021	divendres	19:00h	Lluna
11 de desembre 2021	dissabte	19:00h	Lluna
12 de desembre 2021	diumenge	19:00h	Lluna
17 de desembre 2021	divendres	19:00h	Júpiter
18 de desembre 2021	dissabte	19:00h	Júpiter
19 de desembre 2021	diumenge	19:00h	Júpiter

\*NOTA: El cos celeste assenyalat és preferencial però no implica obligatorietat per part de l'observatori. En cas que per alguna raó no es pogués observar, es buscarà la possibilitat d'observar altre astre o l'astrònom explicarà la funció actual del telescopi amb ajuda visual.

## CALENDARI OBSERVACIONS 2021-2022

Dates	Dia	Hora	*Observació
7 de gener 2022	divendres	19:00h	Lluna
8 de gener 2022	dissabte	19:00h	Lluna
9 de gener 2022	diumenge	19:00h	Lluna
14 de gener 2022	divendres	19:00h	Lluna
15 de gener 2022	dissabte	19:00h	Lluna
16 de gener 2022	diumenge	19:00h	Lluna
21 de gener 2022	divendres	19:00h	Alcyone
22 de gener 2022	dissabte	19:00h	Alcyone
23 de gener 2022	diumenge	19:00h	Alcyone
28 de gener 2022	divendres	19:00h	Alcyone
29 de gener 2022	dissabte	19:00h	Alcyone
30 de gener 2022	diumenge	19:00h	Alcyone
4 de febrer 2022	divendres	19:00h	Alcyone
5 de febrer 2022	dissabte	19:00h	Alcyone
6 de febrer 2022	diumenge	19:00h	Alcyone
11 de febrer 2022	divendres	19:00h	Lluna
12 de febrer 2022	dissabte	19:00h	Lluna
13 de febrer 2022	diumenge	19:00h	Lluna
18 de febrer 2022	divendres	19:00h	Nebulosa d'Orió
19 de febrer 2022	dissabte	19:00h	Nebulosa d'Orió
20 de febrer 2022	diumenge	19:00h	Nebulosa d'Orió
25 de febrer 2022	divendres	19:30h	Nebulosa d'Orió
26 de febrer 2022	dissabte	19:30h	Nebulosa d'Orió
27 de febrer 2022	diumenge	19:30h	Nebulosa d'Orió

\*NOTA: El cos celeste assenyalat és preferencial però no implica obligatorietat per part de l'observatori. En cas que per alguna raó no es pogués observar, es buscarà la possibilitat d'observar altre astre o l'astrònom explicarà la funció actual del telescopi amb ajuda visual.

## CALENDARI OBSERVACIONS 2021-2022

Dates	Dia	Hora	*Observació
04 de març 2022	divendres	19:30h	Nebulosa d'Orió
05 de març 2022	dissabte	19:30h	Nebulosa d'Orió
06 de març 2022	diumenge	19:30h	Nebulosa d'Orió
11 de març 2022	divendres	19:30h	Lluna
12 de març 2022	dissabte	19:30h	Lluna
13 de març 2022	diumenge	19:30h	Lluna
18 de març 2022	divendres	20:00h	Cúmulo del Pessebre
19 de març 2022	dissabte	20:00h	Cúmulo del Pessebre
20 de març 2022	diumenge	20:00h	Cúmulo del Pessebre
25 de març 2022	divendres	20:00h	Cúmulo del Pessebre
26 de març 2022	dissabte	20:00h	Cúmulo del Pessebre
27 de març 2022	diumenge	21:00h	Cúmulo del Pessebre
01 d'abril 2022	divendres	21:00h	Cúmulo del Pessebre
02 d'abril 2022	dissabte	21:00h	Cúmulo del Pessebre
03 d'abril 2022	diumenge	21:00h	Cúmulo del Pessebre
08 d'abril 2022	divendres	21:00h	Lluna
09 d'abril 2022	dissabte	21:00h	Lluna
10 d'abril 2022	diumenge	21:00h	Lluna
22 d'abril 2022	divendres	21:30h	Cúmulo del Pessebre
23 d'abril 2022	dissabte	21:30h	Cúmulo del Pessebre
24 d'abril 2022	diumenge	21:30h	Cúmulo del Pessebre
29 d'abril 2022	divendres	21:30h	24 Coma
30 d'abril 2022	dissabte	21:30h	24 Coma

\*NOTA: El cos celeste assenyalat és preferencial però no implica obligatorietat per part de l'observatori. En cas que per alguna raó no es pogués observar, es buscarà la possibilitat d'observar altre astre o l'astrònom explicarà la funció actual del telescopi amb ajuda visual.

## CALENDARI OBSERVACIONS 2021-2022

Dates	Dia	Hora	*Observació
01 de maig 2022	diumenge	21:30h	24 Coma
06 de maig 2022	divendres	21:30h	Lluna
07 de maig 2022	dissabte	21:30h	Lluna
08 de maig 2022	diumenge	21:30h	Lluna
13 de maig 2022	divendres	22:00h	24 Coma
14 de maig 2022	dissabte	22:00h	24 Coma
15 de maig 2022	diumenge	22:00h	24 Coma
20 de maig 2022	divendres	22:00h	24 Coma
21 de maig 2022	dissabte	22:00h	24 Coma
22 de maig 2022	diumenge	22:00h	24 Coma
27 de maig 2022	divendres	22:00h	24 Coma
28 de maig 2022	dissabte	22:00h	24 Coma
29 de maig 2022	diumenge	22:00h	24 Coma

\*NOTA: El cos celeste assenyalat és preferencial però no implica obligatorietat per part de l'observatori. En cas que per alguna raó no es pogués observar, es buscarà la possibilitat d'observar altre astre o l'astrònom explicarà la funció actual del telescopi amb ajuda visual.