

## SESSIONS PER A GRUPS

### Opció 1. QUÈ ES VEU AQUESTA NIT

*Una sessió idònia per conèixer el cel i els astres que pots veure aquesta mateixa nit i les següents. Perquè després continueis practicant tu mateix. Com orientar-se en el cel, com reconèixer les principals constel·lacions, quins són els principals astres convidats de la temporada actual, com es mouen el cel i els astres principals.*

L'activitat, de dues hores de durada, es divideix en tres parts:

- **Sessió de Planetari:** Dins del Planetari es fa de nit, notem el moviment aparent del cel, que ens ajudarà a orientar-nos, busquem estrelles brillants del cel, coneixem constel·lacions, reconeixem planetes... Sense adonar-nos ens passarà tota una nit.
- **Petita xerrada:** Aprendrem a orientar-nos i a utilitzar una carta celest. Cadascú rebrà una carta celest.
- **Observació:** Si el temps ho permet, la sessió s'acabarà pujant a la cúpula de l'observatori per mirar amb el telescopi algun astre visible aquella nit i amb l'observació del cel a ull nu a l'exterior de l'observatori. En cas contrari, es pujarà a la sala de control per a gaudir d'imatges i vídeos gravats de diferents astres.

### Opció 2. CELEBRA EL TEU ANIVERSARI A L'OAG

*Quins astres es veien el dia del teu aniversari? Quines constel·lacions zodiacals? Com si fos una màquina del temps, el planetari ens traslladarà al dia i al lloc que vulguis celebrar. Però, en acabat, et retornarem al cel d'aquí!*

Després d'una benvinguda amb una copa de cava, l'activitat, de dues hores de durada, es divideix en tres parts:

- **Petita xerrada:** El dia del teu aniversari cadascun dels astres del Sistema Solar estava al davant d'una constel·lació zodiacal. A quina? Visitem una estrella des d'on et veuríem néixer en aquest moment, i lliurem un llibretó personalitzat amb el cel del teu naixement.
- **Sessió de Planetari:** Ens traslladem al dia de teu aniversari i gaudim d'una nit serena. Veurem les estrelles, les constel·lacions, els planetes i altres astres que es veien aquella nit. Per acabar, vols saber el que es veu aquesta nit?
- **Observació:** Si el temps ho permet, la sessió s'acabarà pujant a la cúpula de l'observatori per mirar amb el telescopi algun astre visible aquella nit i amb l'observació del cel a ull nu a l'exterior de l'observatori. En cas contrari, es pujarà a la sala de control per a gaudir d'imatges i vídeos gravats de diferents astres.

### Opció 3. TE'N VAS DE VIATGE?

*A on? Et convidem a conèixer el cel de la teva destinació. Si vas a l'altra banda del món, veuràs un cel molt diferent. Si t'apropes als pols, el Sol de mitjanit. Perdràs de vista l'estrella Polar? Com seran les ombres de dia? Quina forma tindrà la Lluna? Girarà el cel en el mateix sentit? Segur que no t'havies plantejat aquestes preguntes en fer l'equipatge. En acabat, t'atreveixes a viatjar amb nosaltres a la Lluna?*

L'activitat, de dues hores de durada, es divideix en tres parts:

- **Sessió de Planetari:** Sortirem d'una nit serena al Garraf i ràpidament ens traslladarem al destí i a les dates que tu ens diguis. Amb les facilitats que ens ofereix el planetari digital, representarem no només els astres, si no també el seu moviment, la qual cosa ens permetrà reflexionar sobre la nostra qualitat d'observadors damunt una Terra esfèrica. Depenent on anem a parar, veurem astres impossibles de veure des de Catalunya. Per acabar, una escapada a la Lluna. Saps què es pot veure des d'allí?
- **Petita xerrada:** Aprendre a orientar-nos i a utilitzar una carta celest de Catalunya i del lloc que ens hagi donat. Cadascú rebrà una carta celest d'aquí i de la destinació triada.
- **Observació:** Si el temps ho permet, la sessió s'acabarà pujant a la cúpula de l'observatori per mirar amb el telescopi algun astre visible aquella nit i amb l'observació del cel a ull nu a l'exterior de l'observatori. En cas contrari, es pujarà a la sala de control per a gaudir d'imatges i vídeos gravats de diferents astres.

### RESERVES:

- Cal sol·licitar reserva de visita mitjançant correu electrònic a [oag@foradorbita.com](mailto:oag@foradorbita.com)
- Cal donar un nom i un telèfon de contacte i la opció de sessió que es vol fer.
- El grup pot sol·licitar una data i hora concreta de visita, i en el termini d'una setmana rebrà contestació.
- No es demana paga i senyal a l'hora de fer la reserva formal, però es prega el compromís d'assistència per part dels visitants. En el cas excepcional d'haver de notificar anul·lacions o modificacions, preguem comunicar-ho tant aviat com sigui possible.

### CONDICIONS:

Nombre màxim de participants en una sessió: 17 persones.

**Preus:** 180.00 € (Què es veu aquesta nit)

200.00 € (Celebra el teu aniversari i Te'n vas de viatge)

No us oblideu de portar roba d'abric. Fins i tot a l'estiu.

**Tot agraint la vostra confiança,  
desitgem trobar-vos ben aviat sota el cel del Garraf.**