



DOSSIER  
CÀMPINGS  
**2020/21**

# CEL OBERT

Cel Obert som una entitat dedicada a la ciència: creem ciència divertida, original i didàctica per a totes les edats. Oferim el planetari mòbil i tallers científics experimentals adaptant-nos al nivell i interessos del públic.

El planetari mòbil conforma una experiència molt original que sempre sorprèn als participants donada la gran infraestructura desplegada. Tots els clients i usuaris en resulten encantats, repetint any rere i any i convertint el planetari mòbil de Cel Obert en **el més sol·licitat de Catalunya**.

Descobreix què tenim per a tu!

VÍDEO  
PRESENTACIÓ  
AQUÍ



12.000  
ADULTS  
I FAMÍLIES



50.000  
ALUMNES



110  
ESDEVENIMENTS  
FESTIUS I  
CULTURALS



900  
HORES DE  
PROJECCIONS



180  
ESCOLES I  
INSTITUTS



80  
AJUNTAMENTS  
I BIBLIOTEQUES



190  
POBLES I CIUTATS  
DE TOT CATALUNYA



80  
LLARS  
D'INFANTS



35  
HOTELS I  
CÀMPINGS



# EL PLANETARI

El planetari de Cel Obert està compost per una cúpula inflable, on els participants entreu i observeu per tot el vostre voltant les imatges projectades en 360° i amb so envoltant. **Ara amb imatges en 4K (3.840 x 2.160 píxels) que donen una major resolució i per tant més definició i una major sensació immersiva.**

Conforma una experiència lúdica educativa que apropa l'astronomia i altres ciències a totes les edats. Al ser mòbil el podem portar fins al vostre càmping sense que us hagueu de moure de lloc.



# ASPECTES TÈCNICS



Presa de corrent 220-230 volts i 3.000 watts mínim



Preferiblement en un interior



Terreny pla (si és de sorra s'ha de comunicar)



Ombra i sense humitat



Poc vent



Capacitat: 20-25 persones



Accessibilitat per a tothom



Instal·lació segura i assegurança de responsabilitat civil



Muntatge 1h abans d'iniciar les activitats



Temps desmuntatge 45 min



2,8 metres d'alçada

6 metres de diàmetre





# SERVEIS PLANETARI

ARA  
PROJECCIONS  
EN 4K

4K  
ULTRA HD

El planetari constitueix una activitat única i original que crida molt l'atenció dels participants, a qui se'ls desperta la curiositat.

Dins, tota la família podrà gaudir dels fenòmens i cossos de l'univers més impactants i màgics acompanyats de música i sons que t'endinsen en l'espai. I ara també hi podem descobrir, amb el planetari ambiental, què fer per preservar el medi ambient amb les imatges més velles del planeta Terra.

Tenim una vintena de projeccions en 7 idiomes diferents i per a diverses edats, així tothom pot gaudir al màxim de l'activitat. Digues-nos quina és la teva idea i nosaltres t'assessorem!

Les projeccions s'adapten a les edats i interessos dels participants, realitzant sessions que poden durar entre 15 30 minuts.





# SERVEIS FOTOCALL ESPACIAL

El planetari anirà sempre acompanyat pel fotocall espacial, una estructura de 3m d'ample x 2m d'alçada amb una imatge realista d'un robot espacial sobre Mart, on els participants s'hi podran fer fotografies.

Això permetrà que les mateixes persones facin promoció de l'activitat per les xarxes socials, en especial si a petició de l'organització es recomanen els canals i/o hashtags a utilitzar.

A part constitueix un element atractiu que crida l'atenció al públic, que s'hi acosta, i ofereix un entreteniment mentre la gent espera el seu torn per entrar al planetari.



# SERVEIS CARPA ASTRONÒMICA

**AQUESTA ACTIVITAT QUEDA TEMPORALMENT  
ANUL·LADA PER SEGURETAT DINS  
LA SITUACIÓ ACTUAL D'EMERGÈNCIA SANITÀRIA**

Les sessions al planetari es poden complementar amb la carpa astronòmica dinamitzada, un espai que ajuda a despertar la curiositat astronòmica dels participants abans d'entrar al planetari i els amenitza l'espera.

A la carpa poden experimentar amb diversos elements que ajuden a comprendre alguns principis físics de l'espai, veure l'exposició fotogràfica d'elements galàctics amb imatges reals de la NASA, contemplar diverses maquetes de satèl·lits i coets històrics... Tot acompanyat de les explicacions de la dinamitzadora.

Des de l'aventurer més petit fins a l'intel·lectual més veterà gaudiran amb la carpa astronòmica de Cel Obert.





SERVEIS

# OBSERVACIÓ AMB TELESCOPI

Amb el nostre telescopi tothom podrà descobrir i explorar els elements nocturns que ens ofereix l'espai, i el Sol de dia.

Cossos que es veuen a simple vista com la lluna, planetes tan coneguts com Saturn i estrelles tan brillants com Sirius o el nostre Sol sorprendran als participants al ser vistos amb més detall.

A més a més, mitjançant l'ajuda d'un punter làser que facilita la localització dels estels, els participants podran reconèixer les constel·lacions i astres visibles en el moment de l'observació.

Als més petits els encantarà observar més enllà del nostre planeta, i als grans els sorprendran els elements desconeguts que tenim cada nit al cel i podran satisfer les seves curiositats astronòmiques. Tot dinamitzat per les explicacions del nostre personal professional.





# SERVEIS TALLERS FAMILIARS

Les sessions al planetari es poden complementar amb els tallers familiars, pràctics, creatius i divertits. Tu esculls el que vols!

## ROBOTS ESPACIALS

Velles peces electròniques i materials reutilitzats es convertiran en originals robots, fent volar la imaginació dels més petits, i dels que no ho són tant!

## CONSTEL·LACIONS MÀGIQUES

Les constel·lacions prendran vida d'una forma molt especial: sota la influència de la llum negra els dibuixos creats pels participants brillaran màgicament.



# REFERÈNCIES

Alguns clients que gaudeixen de les activitats de Cel Obert



COMPROVA LES EXPERIÈNCIES D'ALTRES  
CENTRES AMB CEL OBERT:  
PUBLICACIONS, VÍDEOS I FOTOS



# TARIFES

## PLANETARI + FOTOCALL

- Pressupost base de 300€ que inclou:
- 2h de sessions amb el planetari, amb dos tècnics dinamitzadors
  - Fotocall espacial
  - Gestió dels torns i les cues
  - Elements de control de seguretat
  - Assessorament en l'elecció de projeccions i activitats

## SERVEIS COMPLEMENTARIS

### TELESCOPI

Pressupost base de 200€ que inclou 2h d'observació amb el telescopi del cel, de dia o de nit, acompanyada de les explicacions d'un professional. 150€ si es contracta amb el planetari.

### CARPA

Carpa astronòmica dinamitzada amb experiments, jocs interactius i exposició. Pressupost base de 100€.

## PLANETARI + TALLER

- Pressupost base de 400€ que inclou:
- Serveis del planetari
  - Taller familiar dinamitzat a escollir

A aquests preus s'hi ha d'afegir el 21% d'IVA. El cost de les activitats fora de Catalunya s'incrementarà en 50€+IVA.



# CONTACTE



[info@celobert.net](mailto:info@celobert.net)



659 816 829

[www.celobert.net](http://www.celobert.net)

