

CEL OBERT
Planetari i Ciència Mòbil

**DOSSIER TÈCNIC i INFORMATIU
HOSTALERIA**



ÍNDEX

QUI SOM	2
QUÈ ÉS UN PLANETARI MÒBIL	3
ASPECTES TÈCNICS	4
QUÈ OFERIM	6
Planetari relax	
Planetari familiar	
Planetari viatger	
A MÉS A MÉS	9
Taller-espectacle	
Observació amb telescopi	
Tallers personalitzats	
Activitats complementàries	
REFERÈNCIES	13
TARIFES I CONTRACTACIÓ	14
CONTACTE	15

QUI SOM

Cel Obert creem **vivències úniques, originals i sorprenents.**

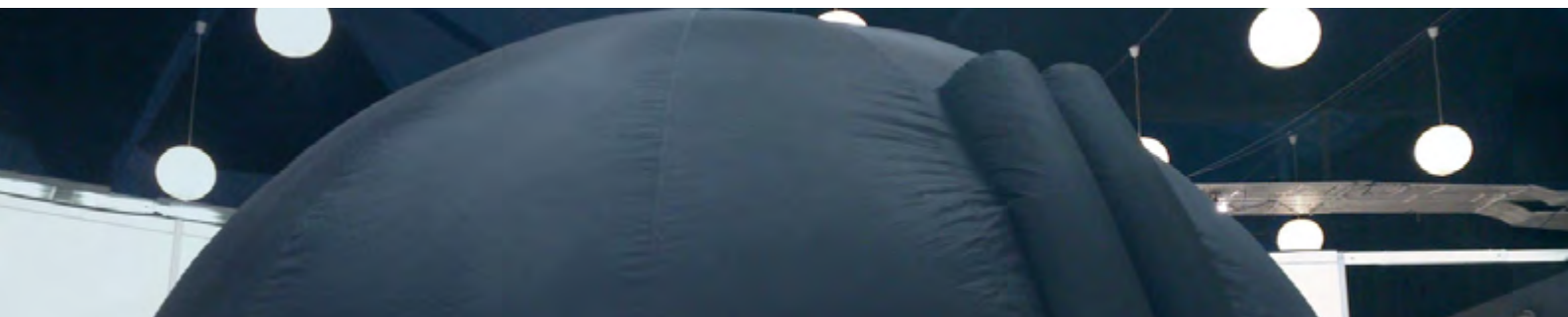
El **planetari mòbil** conforma una experiència envoltant que fa viure als participants en primera persona totes les sensacions de l'univers, des de la calma de les nebuloses més brillants fins a la perillositat dels meteorits que viatgen sense rumb.

A més a més aportem **activitats científiques** divertides i originals per a totes les edats!



QUÈ ÉS UN PLANETARI MÒBIL

Un planetari és un instrument compost per una **cúpula inflable**, on els participants entren i observen per tot el seu voltant les imatges projectades en 360° i amb so envoltant.



Oferim diverses **projeccions**, de diferents temàtiques, en diversos idiomes i adaptades per a totes les edats: des de les imatges més divertides, acolorides i interactives fins a les llegendes més originals i les representacions més espectaculars i envoltants de l'espai. Conformen una experiència **lúdica**, al mateix temps que educativa i **cultural**, en un entorn únic i original que capta l'atenció dels participants des del primer moment.



El nostre planetari és **mòbil**, i això vol dir que el podem portar fins al punt on es celebri l'esdeveniment. **El muntatge i la instal·lació** s'inicien aproximadament una hora abans de la primera projecció, i es desmunta en uns 30-40 minuts. Per a nosaltres és fonamental la **seguretat**. Sempre hi ha una persona vetllant per la seguretat de les persones i del material i no es permet l'entrada mentre es realitza la projecció.

**Consulteu el full de projeccions per a més detalls de les temàtiques!
També podeu donar un cop d'ull als nostres vídeos.**

ASPECTES TÈCNICS



Capacitat: 20-25 persones

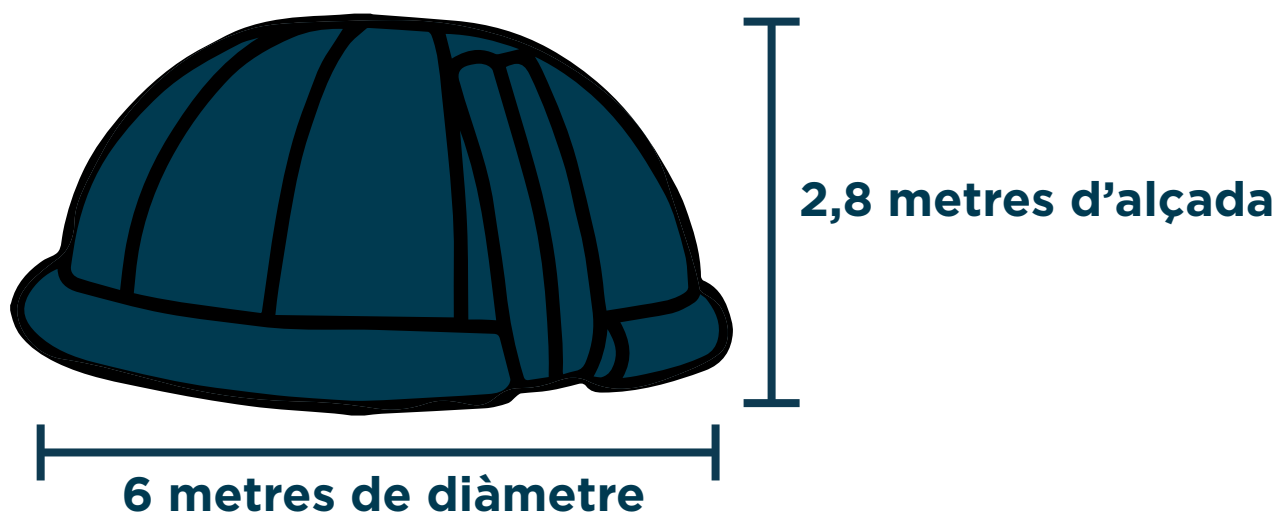


Accessibilitat per tothom



Instal·lació segura

Requeriments 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



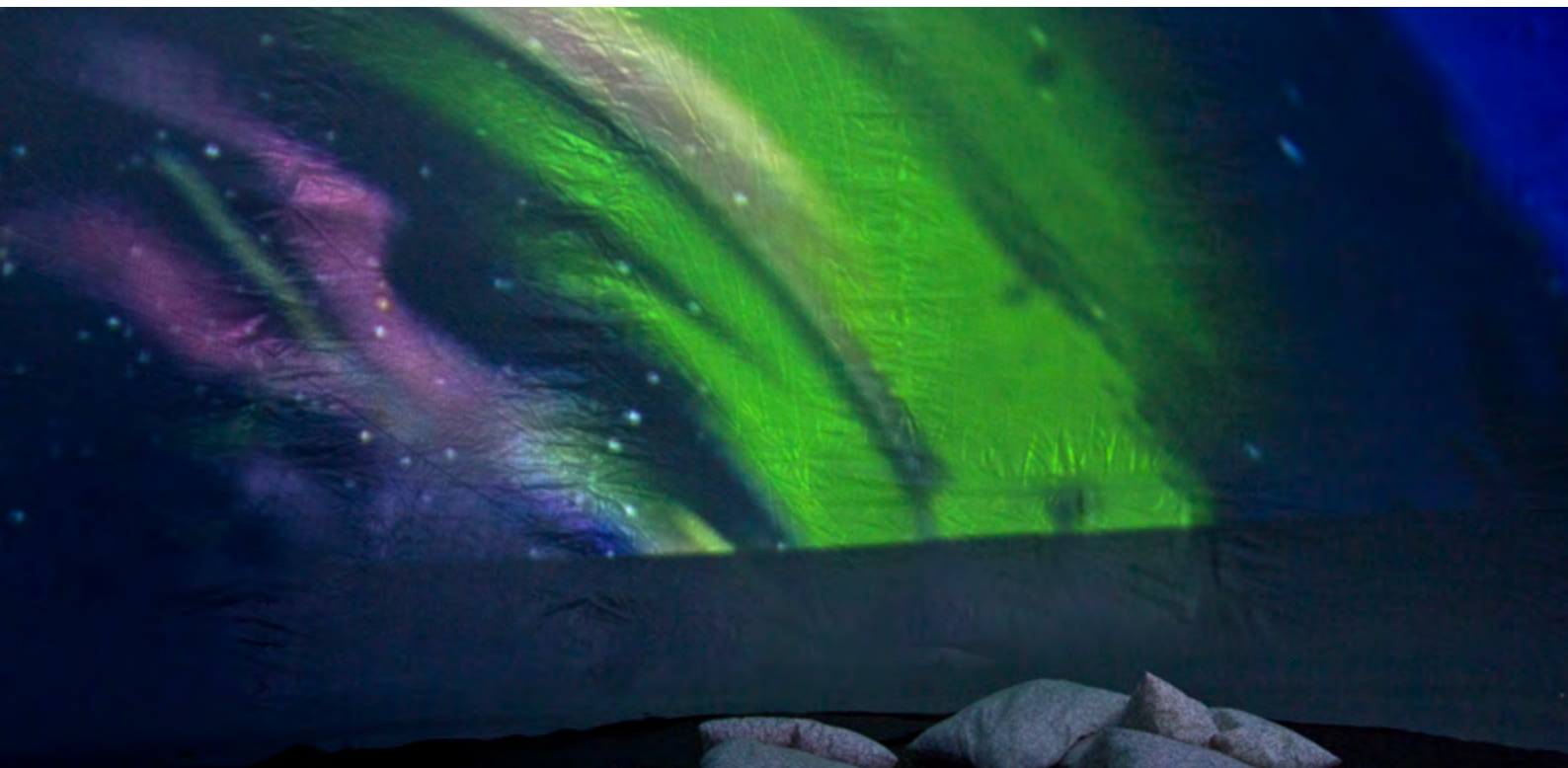
Poc vent

QUÈ OFERIM

PLANETARI **RELAX**

El planetari relax constitueix una activitat única i original amb la que els teus clients es podran relaxar **gaudint dels fenòmens i cossos de l'univers més impactants i màgics acompanyats de música i sons que t'endinsen en l'espai**. La infraestructura desplegada crida molt l'atenció dels participants, a qui se'ls desperta la curiositat.

Fins i tot **podran estirar-se còmodament** al seu interior per gaudir encara més d'aquesta experiència envoltant.



PLANETARI FAMILIAR

El planetari mòbil de Cel Obert també constitueix una activitat familiar. Els més petits acompanyats per les seves famílies poden gaudir-ne: projeccions d'astronomia a 360° **totalment interactives** amb els més menuts, dins del planetari, on tots els membres les gaudeixen per igual. Sessions adaptades a partir d'1 any!

L'activitat dins el planetari familiar es transforma en una nova manera, lúdica i educativa, de reinterpretar la ciència. **Brinda l'oportunitat a les famílies de compartir junts aquesta nova experiència.**

A més a més, podeu complementar les sessions dins del planetari amb diversos **tallers** adaptats a totes les edats!



PLANETARI VIATGER

A través de diverses **projeccions interactives i envolvents a 360º**, els nens d'entre 3 i 12 anys aprenen a ser uns autèntics astronautes tot observant el cel diürn i nocturn, comprenent alguns dels secrets de l'univers i viatjant pel Sistema Solar.

Poden entrar sols o acompanyats de les seves famílies, i passaran una bona estona **màgica, entretinguda i divertida** durant les seves vacances!

A més a més, podeu complementar el planetari viatger amb diversos **tallers** adaptats a totes les edats!



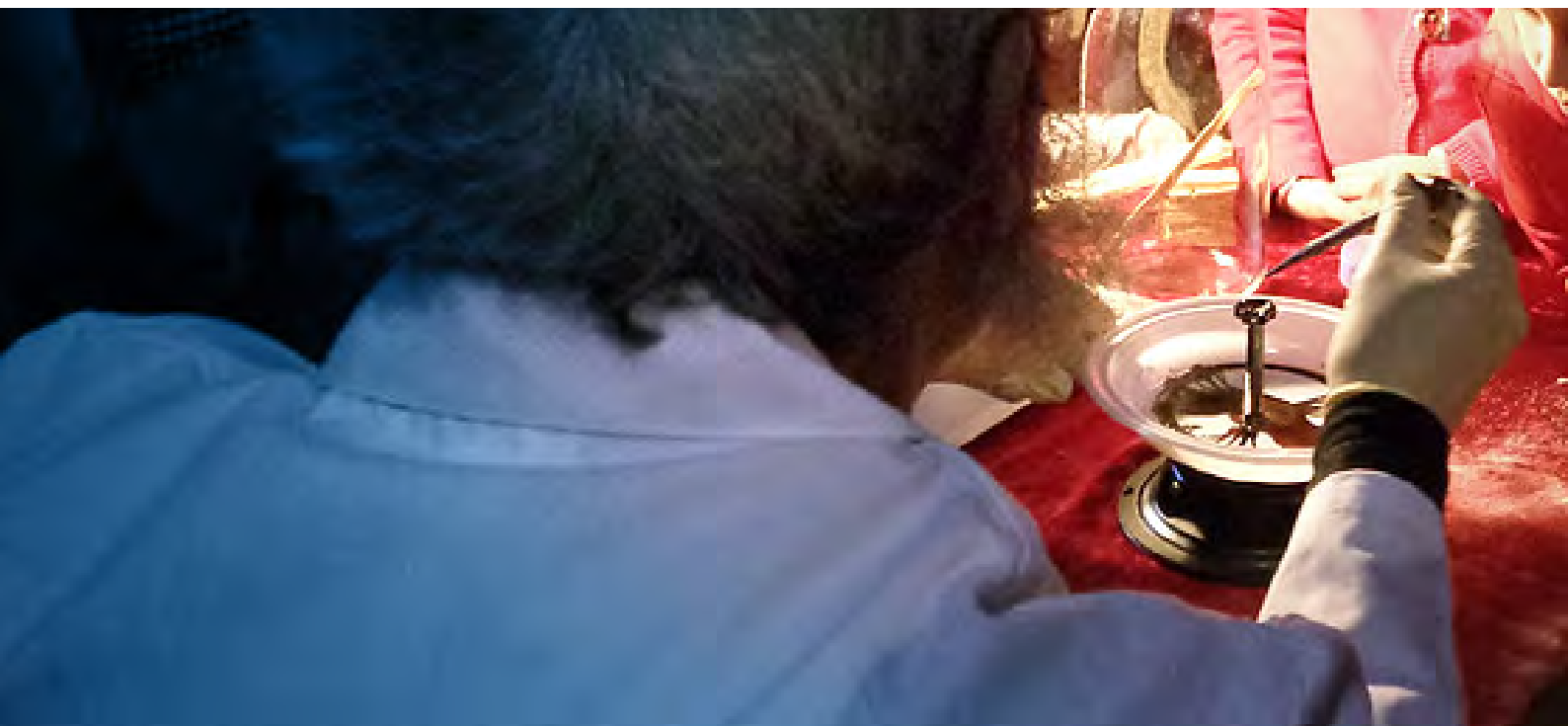
A MÉS A MÉS

Taller-espectacle

PLANETES CURIOSOS

Un **científic molt peculiar i la seva ajudant** aniran extraient de la seva maleta utensilis i materials del seu propi laboratori, d'allò més curiosos. El científic s'arrancarà a realitzar diferents experiments per a demostrar, de manera divertida, visual i didàctica, **característiques físiques i químiques** dels planetes del Sistema Solar i d'altres elements galàctics. Aquest taller es pot realitzar de forma complementària al planetari.

Petits, grans i mitjans gaudiran, es divertiran i aprendran mentre el personatge va realitzant proves amb materials que ens poden resultar familiars, però amb els que es poden explicar i provar grans teories científiques! **El científic boig té respostes per tot!**



Observació amb telescopi

LA LLUNA, ESTRELLES, PLANETES I MÉS!

Si disposeu de terrassa, pati o espai similar, amb el nostre telescopi tothom podrà **descobrir i explorar els elements nocturns que ens ofereix l'espai**. Cossos que es veuen a simple vista com la lluna, planetes tan coneguts com Saturn i estrelles tan brillants com Sirius sorprendran als participants al ser vistos amb més detall.

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.



Tallers personalitzats

EL QUE TU VULGUIS!

Et creem **tallers fets a mida: experimentals, interactius i lúdics de ciència** per realitzar abans o després de les sessions amb el planetari. Ens adaptem a tot tipus de públic i celebració, no et deixarem indiferent: tallers de música astronòmica, tallers de construccions espacials, tallers de planisferis...

És per això que deixem totes les portes obertes a les **propostes que ens vulgueu fer**. Contacteu amb nosaltres, l'equip de Cel Obert ens posem a treballar i ens preparem per realitzar la vostra activitat a mida!



Activitats complementàries

PER A TOTES LES EDATS

TAULA DE LLUM

Adequada per a infants de 3 a 8 anys

Els petits experimenten diferents colors, olors, sabors i textures a la taula de llum. Transformen la taula en un llenç on fer volar la imaginació.



MAQUILLATGE FLUORESCENT

Adequada per a nens de 3 a 12 anys

Els nens i nenes es maquillen amb pintures fluorescents que brillen i prenen una coloració especial gràcies a la influència de la llum negra.

REFERÈNCIES



Ajuntament de Coll de Nargó



AJUNTAMENT
D'ESPLUGUES



Ajuntament
de **Berga**



Ajuntament de Sentmenat



Valldoreix-EMD
Entitat Municipal



Comú d'Encamp
ANDORRA



BIBLIOTECA
JOAN VINYOLI



Biblioteca de Palafrugell



observatori
de
l'Ebre



arenas



Centre Comercial
Vilamarina

assemblea.cat



MUNTANYUM
TERRA DE MUNTANYES



La Marató 3



FIRA
de
MEDI
AMBIENT
TÀRREGA

TARIFES I CONTRACTACIÓ

PRESSUPOSTOS PERSONALITZATS

Ens adaptem a cada situació fent pressupostos personalitzats, tenint en compte les necessitats i requeriments de cadascú i les activitats que hi durem a terme. Només cal que contactis amb nosaltres!

- Com a referència, la tarifa ordinària per al planetari mòbil parteix de **300€** i inclou 2 hores de sessions d'uns 20-25 minuts (afegint 100€ per hora o fracció adicional).
- En el cas dels tallers, la tarifa parteix de **290€** per a dues sessions.
- El preu de les activitats complementàries és de **50€** afegits per activitat i sessió.
- Pel que fa a l'observació amb telescopi, té un cost de **80€** afegits.

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.

Es gaudirà d'un 5% de descompte si es liquida el pagament abans del dia de l'activitat. Per contra, si es liquida a partir dels 30 dies posteriors, s'aplicarà un increment d'un 10% de l'import total; i d'un 20% en el cas de 60 dies o més.



**Anem llençant promocions periòdicament, no dubtis en
contactar amb nosaltres i seguir-nos per les xarxes socials!**

CONTACTE

Per a més informació, poseu-vos en contacte amb nosaltres:



info@celobert.net

659 816 829

www.celobert.net