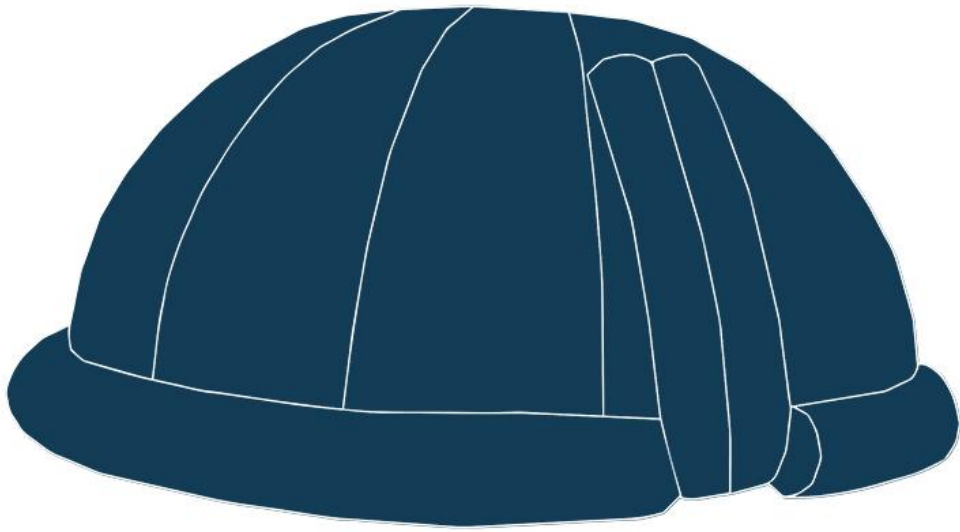


PROJECCIONS ESCOLARS



Primer cicle d'Educació infantil (1-3 anys)

En aquest cas, s'ofereix la **Projecció sensitiva** + experimentació a la **taula de llum**. Els nens i nenes entren dins el planetari i viuen el cel de dia i de nit, les diferents estacions de l'any, alguns fenòmens meteorològics i fins i tot viatgem a la Lluna! Totalment interactiva amb els infants. Dins el planetari ens mullem quan plou i toquem la neu de l'hivern! Després experimentem diferents colors, olors, sabors i textures sobre la nostra **taula de llum**, dins el planetari!

Segon cicle d'Educació infantil (P3-P4-P5)

En aquest cas, es posa la projecció: **El país del quatre** (*versió llarga*).

Cicle inicial d'Educació primària (1r)

En aquest cas, es pot escollir entre dues opcions:

- OPCIÓ 1: **El país del quatre** (*versió llarga*).
- OPCIÓ 2: dues projeccions seguides, **El país del quatre** (*versió curta*) + **El conte d'Orió**.

Cicle inicial d'Educació primària (2n)

En aquest cas, es pot escollir entre quatre opcions:

- OPCIÓ 1: **El país del quatre** (*versió llarga*).
- OPCIÓ 2: dues projeccions seguides, **El país del quatre** (*versió curta*) + **El conte d'Orió**.
- OPCIÓ 3: dues projeccions seguides, **El país del quatre** (*versió curta*) + **Viatge de la Terra a Saturn**.
- OPCIÓ 4: dues projeccions seguides, **Nuestros cielos** + **Sistema solar**.
- OPCIÓ 5: dues projeccions seguides, **Nuestros cielos** + **Viatge de la Terra a Saturn**.

Cicle Mitjà d'Educació primària (3r-4t)

En aquest cas, es pot escollir entre quatre opcions:

- OPCIÓ 1: dues projeccions seguides, **Nuestros cielos** + **Sistema solar**.
- OPCIÓ 2: dues projeccions seguides, **Nuestros cielos** + **Fragmentos del cosmos**.
- OPCIÓ 3: dues projeccions seguides, **Nuestros cielos** + **Viatge de la Terra a Saturn**.
- OPCIÓ 4: **Crònica d'un viatge a la Terra**.

Cicle Superior d'Educació primària (5è-6è)

En aquest cas, es pot escollir entre tres opcions:

- OPCIÓ 1: dues projeccions seguides, **Nuestros cielos** + **Fragmentos del cosmos**.
- OPCIÓ 2: dues projeccions seguides, **Nuestros cielos** + **Viatge de la Terra a Saturn**.
- OPCIÓ 3: **Crònica d'un viatge a la Terra**.
- OPCIÓ 4: **Dos trocitos de vidrio**.

Educació Secundària Obligatòria (1r-2n-3r-4t)

En aquest cas, es pot escollir projecció:

- OPCIÓ 1: **Crònica d'un viatge a la Terra.**
- OPCIÓ 2: **Dos trocitos de vidrio.**
- OPCIÓ 3: **Tras la pista de la energía.** Inclou dos experiments pràctics dins el planetari!
- OPCIÓ 4: **La química y la energía.** Inclou dos experiments pràctics dins el planetari!



PROJECCIÓ SENSITIVA

Els nens i nenes entren dins el planetari i viuen el cel de dia i de nit, les diferents estacions de l'any, alguns fenòmens meteorològics i fins i tot viatgem a la Lluna! Totalment interactiva. Dins el planetari ens mullem quan plou i toquem la neu de l'hivern! Projecció acolorida en dibuix.

[Comentada en viu pels educadors en català, en castellà o en anglès (a escollir).]



PAÍS DEL QUATRE

(Versió curta o versió llarga) Aprenem a ser uns autèntics astronautes tot observant els elements del cel nocturn i diürn, les estacions de l'any i la Lluna, i viatjant pel Sistema Solar. Totalment interactiva amb els alumnes i adaptada a cada edat. Projecció acolorida en dibuix.

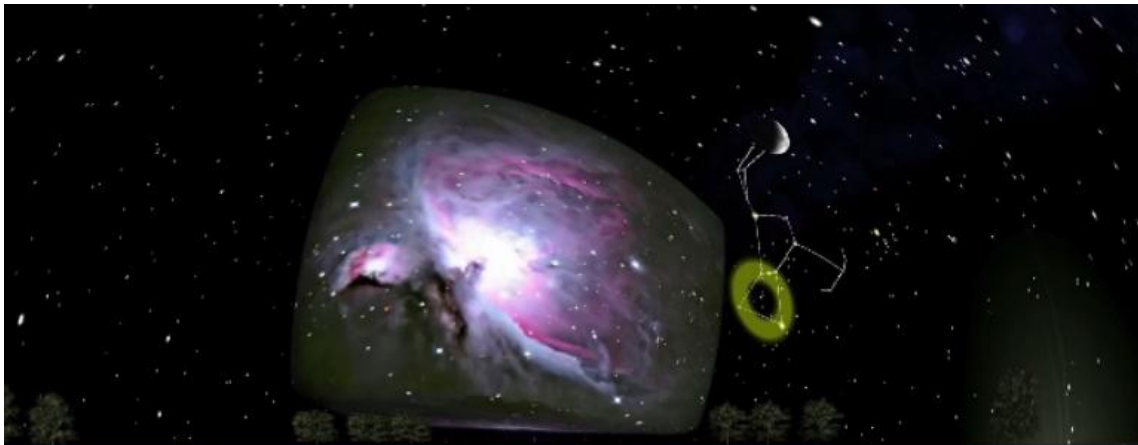
[Comentada en viu pels educadors en català, en castellà o en anglès (a escollir).]



EL CONTE D'ORIO

Coneixem a Orió a través de la seva llegenda, recorrent llocs estranys i vivint aventures impossibles. Interactiva amb els alumnes i adaptada a cada edat. Projectió amb efecte dibuix de neó.

[Comentada en viu pels educadors en català, en castellà o en anglès (a escollir).]



NUESTROS CIELOS

Aprenem a interpretar el cel nocturn des de la Terra, estudiant els principals elements i constel·lacions observables. Projectió en dibuix realista.

[Comentada en *off* en castellà.]



SISTEMA SOLAR

Viatgem pel sistema solar descobrint les característiques de cada planeta i les fases de la Lluna, de forma interactiva i adaptada a cada edat. Projecció acolorida en dibuix.

[Comentada en viu pels educadors en català, en castellà o en anglès (a escollir).]



FRAGMENTOS DEL COSMOS

Observem diferents elements galàctics més enllà del Sistema Solar descobrint les seves característiques úniques. Projecció realista.

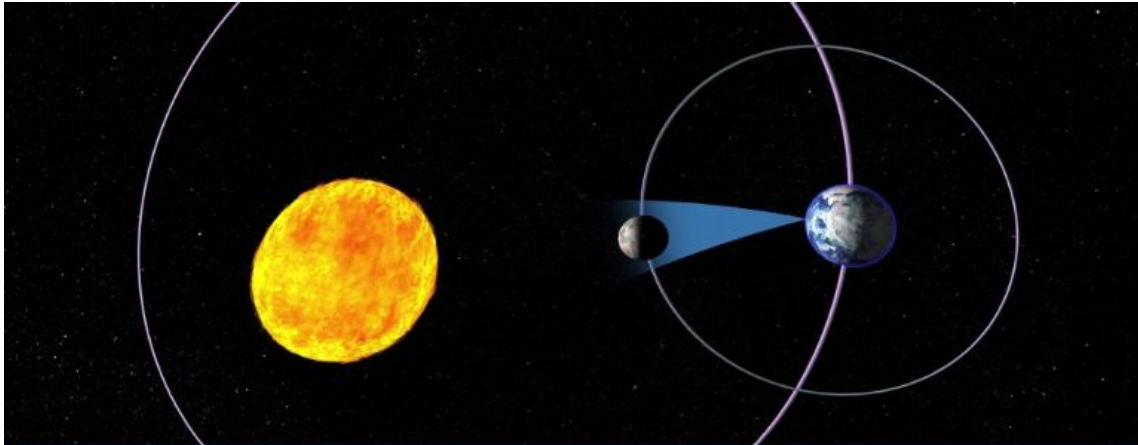
[Comentades en *off* en castellà.]



VIATGE DE LA TERRA A SATURN

Vivim el camí d'una nau des que surt de la Terra fins que arriba a Saturn, creuant i explorant diferents elements galàctics, satèl·lits i planetes, i evitant alguns dels perills del Sistema Solar. Projecció realista efectista.

[Música ambiental de fons i comentada breument en viu pels educadors en català, en castellà o en anglès (a escollir).]



CRÒNICA D'UN VIATGE A LA TERRA

Estudiem les característiques dels planetes del Sistema Solar i comprenem el perquè de les estacions de l'any de la Terra, les fases de la Lluna i els eclipsis. Projecció realista.

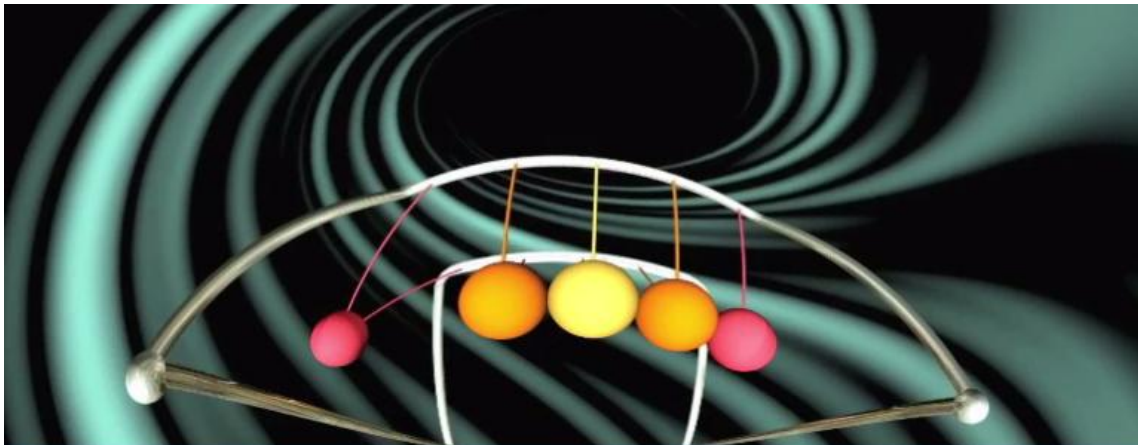
[Comentada en *off* en català, en castellà o en anglès (a escollir).]



DOS TROCITOS DE VIDRIO

Aprenem la història de l'astronomia i els seus principals personatges i descobriments. Aprenem com funcionen els diferents tipus de telescopis. També entenem algunes curiositats astronòmiques gràcies a la física i la química. Projecció realista.

[Comentada en *off* en castellà.]



TRAS LA PISTA DE LA ENERGÍA

Dos simpàtics personatges presenten el primer i segon principis de la termodinàmica d'una manera amena i divertida. Projecció realista.

[Comentada en *off* en castellà.]

Inclou dos experiments pràctics dins el planetari: primer i segon principis de la termodinàmica.



Entenem i analitzem els diferents tipus d'energia i com ha anat evolucionant amb el temps el seu tractament, i l'aportació de la química en el seu estudi. Projecció realista.

[Comentada en *off* en castellà.]

Inclou dos experiments pràctics dins el planetari: pila i combustió.