

TALLERES

ACCESO LIBRE Y GRATUITO, DURACIÓN 1h 45 min, SE RUEGA PUNTUALIDAD
DIRIGIDO PARA PÚBLICO FAMILIAR - NIÑOS DE 4 A 12 AÑOS

DIA / HORA TALLER

DOMINGO 02
11.00 h **Islas Columbretes (30º Aniversario)**
Elaboraremos animales marinos y otros animales con materiales reciclables. (Llevad tapones, yogures, botellas...)

DOMINGO 09
11.00 h **Constelaciones de invierno**
OrIÓN es una de las constelaciones de invierno más fácil de ver. En este taller, haremos una maqueta de la constelación.

DOMINGO 16
11.00 h **Concierto de Navidad (Aforo limitado – Público General)**
Entrada gratuita, se ruega llegar 30 min. antes para recoger la invitación del “**Concierto bajo las estrellas**” sesiones: 11h – 11:45h – 12:30h **Taller musical y II Encuentro “Tuba Christmas”**.

DOMINGO 23
11:00 h **Solsticio de invierno**
El 21 de dic. tendremos la noche más larga y el día más corto. Además comenzamos el invierno. Ven a conocer este fenómeno.

DOMINGO 30
11:00 h **Perihelio terrestre**
¿El 3 de enero la Tierra estará más cerca del Sol? ¿Hará más calor?

PROYECCIONES ESPECIAL NAVIDAD

HORA	JUEVES (27 Diciembre y 3 Enero)	VIERNES (28 Diciembre y 4 Enero)
12h	La niña que sabía caminar al revés (VAL)	Explorando el Sistema Solar (VAL)
13h	Astron. 3.000 años de obs. del cielo (ESP)	Abuela Tierra (ESP)
14h	Astronomía: 3000 años de obs. del cielo (ING)	Deep Sky: Cielo Profundo (FR)

PLANETARI DE CASTELLÓ
Passeig Marítim, 1
12100 Grau de Castelló



Tfns. 964282968 / 964282584
planetari@castello.es
www.planetari.castello.es

ACTIVIDADES

DICIEMBRE - NAVIDAD 2018

¡Felices fiestas!



**Exposiciones
Proyecciones
Talleres**

EXPOSICIONES

HORARIO	Martes a Viernes: 09:30h a 14:45h Sábados: 10:30h a 14:00h y 16:30h a 20:00h Domingos: 10:30h. a 14:00h
FESTIVOS	Días: 6 y 8 diciembre , por ser festivo, la programación será de Domingo.
CERRADO	Días: 24, 25, 26 y 31 diciembre; 1, 2 y 6 de enero
ENTRADA	LIBRE

PLANTA PRIMERA

Con A de Astrónomas (Hasta 22 marzo)
Escultura Big Bang
Péndulo de Foucault
Espejos curvos: Cónvexo y convexo

PROYECCIONES

HORA	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
11h					Deep Sky	Explorando el Sist. Solar
12h					Astron. 3000	De la Tierra al Universo
13h					Expl. Sist. Solar	Abuela Tierra
14h	Deep Sky	Tierra al Univ.	Astron. 3000	Deep Sky		
17h					Mil mill. soles	
18h					La xiqueta	
19h					Planetas ext.	

*IDIOMAS DE LAS PROYECCIONES: **CASTELLANO** **VALENCIANO** **INGLÉS** **FRANCÉS**

ENTRADAS A LA VENTA EN INTERNET O 30 MIN. ANTES DE LA PROYECCIÓN

Normal 4,00 € Mayores de edad

Personas jubiladas, pensionistas, mayores de 65 años, menores

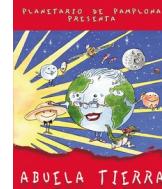
Reducida 3,00 € entre 4 y 18 años, estudiantes, desempleados, familias numerosas y monoparentales con acreditación

OBSERVACIONES:

Reservada la posibilidad de modificación de la programación sin previo aviso.

Una vez empezada la proyección no se permitirá la entrada a la sala de planetario.

PÚBLICO INFANTIL:



Abuela Tierra
(34 min)

La propia tierra nos cuenta cómo apareció la vida, cómo conoce los secretos de la luna nació la Luna y mucho más.



La niña que sabía caminar al revés (30 min) **Explorando el Sistema Solar** (24 min)

Es una niña especial que viaje por el Sistema Solar para conocer sus planetas, cometas, asteroides, etc.



PÚBLICO GENERAL:



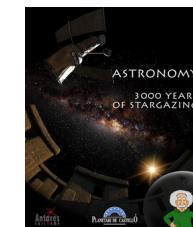
Mil millones de soles
(35 min)

Vinculada a la misión GAIA de la ESA, tiene como objetivo medir la distancia de las estrellas de la Vía Láctea.



Planetas extrasolares
(31 min)

Sólo conocemos, un planeta con vida, «La Tierra» ¿Podría haber vida en algún otro planeta?



Astronomía, 3000 años de observación del cielo (30 min)

Acompañados de Einstein, conoceremos 3.000 años de hitos astronómicos.



Cielo Profundo (30 min)
Conoceremos nuestro Universo fascinante y complejo



De la Tierra al Universo (31 min)
Viajaremos a los astros más alejados de nosotros.

TALLERS

ACCÉS LLIURE I GRATUÏT, DURACIÓ 1h 45 min, ES PREGA PUNTUALITAT DIRIGIT PER A PÚBLIC FAMILIAR - XIQUETS DE 4 A 12 ANYS

DIA / HORA	TALLER
DIUMENGE 02 11.00 h	Illes Columbretes (30é Aniversari) Elaborarem animals marins i altres animals amb materials reciclables. (Porteu taps, iogurts, botelles...)
DIUMENGE 09 11.00 h	Constel·lacions d'hivern Orió és una de les constel·lacions d'hivern més fàcil de veure. En este taller, farem una maqueta de la constel·lació.
DIUMENGE 16 11.00 h	Concert de Nadal (Aforament limitat – Públic General) Entrada gratuïta, es prega arribar 30 min. abans per a arreplegar la invitació del “Concert davall les estrelles” sessions: 11h – 11:45h – 12:30h Taller musical i II Trobada “Tuba Christmas” .
DIUMENGE 23 11:00 h	Solstici d'hivern El 21 de dic. tindrem la nit més llarga i el dia més curt. A més comencem l'hivern. Veuen a conéixer este fenomen.
DIUMENGE 30 11:00 h	Periheli terrestre El 3 de gener la Terra estarà més prop del Sol? Farà més calor?

PROJECCIONS ESPECIAL NADAL

HORA	DIJOUS (27 Desembre i 3 Gener)	DIVENDRES (28 Desembre i 4 Gener)
12h	La xiqueta que sabia caminar al revés (VAL)	Explorant el Sistema Solar (VAL)
13h	Astron. 3.000 anys d'obs. del cel (ESP)	Àvia Terra (ESP)
14h	Astronomia: 3000 anys d'obs. del cel (ING)	Deep Sky: Cel Profund (FR)

PLANETARI DE CASTELLÓ Tfns. 964282968 / 964282584
Passeig Marítim, 1 planetari@castello.es
12100 Grau de Castelló www.planetari.castello.es



@PlanetariCs



ACTIVITATS

DESEMBRE - NADAL 2018

Bones festes!



**Exposicions
Projeccions
Tallers**

EXPOSICIONS

HORARI	Dimarts a Divendres: 09:30h a 14:45h Dissabtes: 10:30h a 14:00h i 16:30h a 20:00h Diumenges: 10:30h. a 14:00h
FESTIUS	Dies: 6 i 8 desembre, per ser festiu, la programació serà de Diumenge.
TANCAT	Dies: 24, 25, 26 i 31 desembre; 1, 2 i 6 de gener
ENTRADA	LIBRE

PLANTA PRIMERA

Amb A d'Astrònomes (Fins a 22 març)
Escultura Big Bang
Pèndol de Foucault
Espills corbs: Còncau i convex

PLANTA INFERIOR

Física dels Minerals
Fòssils de Castelló
Illes Columbretes
Història de la bicicleta (Fins a 30 dic)

PROJECCIONS

HORA	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVEND.	DISSABTE	DIUMENGE
11h					Deep Sky	Explorant el Sist. Solar
12h					Astron. 3000	De la Terra al Univers
13h					Expl. Sist. Solar	Àvia Terra
14h	Deep Sky	Terra al Univ.	Astron. 3000	Deep Sky		
17h					Mil mill. soles	
18h					La xiqueta	
19h					Planetes ext.	

*IDIOMES DE LES PROJECCIONS: **CASTELLÀ VALENCIÀ ANGLÉS FRANCÉS**

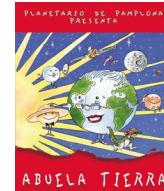
ENTRADES A LA VENDA EN INTERNET O 30 MIN. ABANS DE LA PROJECCIÓ

Normal	4,00 €	Majors d'edat Persones jubilades, pensionistes, majors de 65 anys, menors entre 4
Reduïda	3,00 €	i 18 anys, estudiants, desempleats, famílies nombroses i monoparentals amb acreditació

OBSERVACIONS:

Reservada la possibilitat de modificació de la programació sense previ avís.
Una vegada començada la projecció no es permetrà l'entrada a la sala de planetari.

PÚBLIC INFANTIL:



Àvia Terra
(34 min)

La pròpia terra ens compte com va aparéixer la vida, com



La xiqueta que sabia caminar al revés (30 min)

És una xiqueta especial que va nàixer la Lluna i molt més. coneix els secrets de la lluna i parla amb els arbres.



Explorant el Sistema Solar
(24 min)

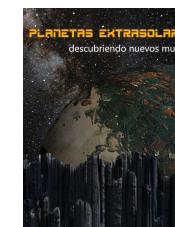
Viatge pel Sistema Solar per a conéixer els seus planetes, cometes, asteroides, etc.

PÚBLIC GENERAL:



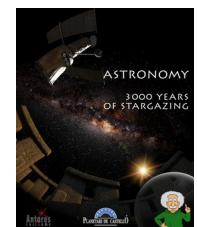
Mil milions de sols
(35 min)

Vinculada a la missió GAIA de Només coneixem, un planeta l'EIXA, té com a objectiu mesurar la distància de les estrelles de la Via Làctia.



Planetes extrasolars
(31 min)

amb vida, «La Terra» Podria haver-hi vida en algun altre planeta?



Astronomia, 3000 anys d'observació del cel (30 min)

Acompanyats d'Einstein, coneixerem 3.000 anys de fites astronòmiques.



Cel Profund (30 min)

Coneixerem el nostre Univers fascinant i complex



De la Terra a l'Univers (31 min)

Viatjarem als astres més allunyats de nosaltres.