

ACTIVIDADES

Las siguientes actividades están especialmente dedicadas al público familiar.

Domingo 1 – Cuentacuentos: "Pájaros de otoño" (11:30h a 13:30h)

Celebramos el Día Mundial de las Aves con un cuentacuentos en el que sus protagonistas serán las aves de la Reserva Natural de las Islas Columbretes, quienes colaboran en este día tan especial junto a Los Gatos con Batas.

Domingo 8 - Ciencia en familia: "Taller de física" (11:30h a 13:30h)

En este taller realizaremos experimentos de física fáciles y sencillos para todo el mundo, con los que aprenderemos y nos divertiremos. En este taller vamos a conocer el magnetismo, aprenderemos qué es, cómo nos afecta, las utilidades que tiene y cómo funcionan los tipos de imanes que existen. Realización: Sagals.

Domingo 15 - Ciencia en familia: "Astronautas" (11:30h a 13:30h)

En esta sesión nos adentraremos en el mundo de los astronautas, conoceremos cómo se puede llegar a serlo, qué hay que estudiar, qué pruebas se realizan y cómo es la vida de un astronauta. Además, veremos cómo viven en el espacio, qué hacen allí y quienes son los astronautas más famosos, destacando astronautas españoles. Realización: Sagals.

Domingo 22 - Ciencia en familia: "El Péndulo de Foucault" (11:30h a 13:30h)

Conoce el Péndulo de Foucault y sus características. En este taller conoceremos cómo se demostró que la Tierra rota sobre sí misma. En primer lugar conoceremos al inventor del péndulo: J.B. León Foucault. A continuación, y centrándonos en el péndulo, aprenderemos para qué sirve, cómo se utiliza y cómo se construye. Realización: Sagals.

Domingo 29 - Día de Columbretes (11:30h a 13:30h)

Actividades relacionadas con la exposición de la Reserva Natural de las Islas Columbretes, con la colaboración del Centro de Información de la Reserva Natural de las Islas Columbretes.

La siguiente actividad está dedicada al público general.

Martes 31 - Día Internacional de la Materia Oscura (A partir de las 17:45h)

Programación especial con proyecciones gratuitas.



La visita a nuestras exposiciones y todas las actividades, excepto las proyecciones de Astronomía, son gratuitas.



PLANETARI DE CASTELLÓ



HORARIO OCTUBRE 2017

OCTUBRE 2017

- **Martes a Viernes** de 9:30h a 14:45h y de 16:30h a 20:00h.
- **Sábados** de 10:30h a 14:00h y de 16:30h a 20:00h.
- **Domingo** de 10:30h a 14:00h.
- **Los Lunes permanecerá cerrado.**
- **El día 12, por ser festivo, la programación será de Domingo.**

- EXPOSICIONES (VISITA GRATUITA):

- **Los tesoros de Tutankamon.**
- **Holografías.**
- **Física de los minerales.**
- **Fósiles de Castellón.**
- **Islas Columbretes.**
- **Péndulo de Foucault y espejos curvos.**

- PROYECCIONES DE ASTRONOMÍA (ADQUIRIR ENTRADA):

	MA.	MI.	JU.	VI.	SÁ.	DO.
11 H					LN/V	DS/C
12 H					FETTU/C	FETTU/V
13 H		-----			ESS/V	ESS/C
17 H					LN/C	
18 H	LN/V	DS/V	FETTU/V	ESS/V	DS/V	----
19 H	DS/C	ESS/C	LN/C	FETTU/C	ESS/C	

C = CASTELLANO V = VALENCIANO

DS = "DEEP SKY (CIELO PROFUNDO)"

ESS = "EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR"

LN = "LA NIÑA QUE SABÍA CAMINAR AL REVÉS"

FETTU = "DE LA TIERRA AL UNIVERSO"

ENTRADAS A LA VENTA 30 MIN. ANTES DE LA PROYECCIÓN

- Mayores de edad.....4,00 €
- Jubilados, mayores de 65 , menores y familias numerosas.....3,00 €
- Grupos escolares.....2,00 €

- 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.

NUESTROS PROGRAMAS

[DS] DEEP SKY (CIELO PROFUNDO) (30 minutos)

Los espectadores podrán viajar a través de las maravillas que se han descubierto tras ese lienzo negro sobre el que se dibuja la noche estrellada. A lo largo de 30 minutos se presentan las más espectaculares imágenes obtenidas por los grandes observatorios del mundo, tanto desde la superficie de la tierra, como desde el espacio. Esas imágenes nos hablan de un Universo fascinante, complejo pero de una belleza indescriptible.

[ESS] EXPLORANDO EL SISTEMA SOLAR (24 minutos)

Nos transporta, en un viaje extraordinario, a distintos escenarios del Sistema Solar, consigue despertar la curiosidad del público para entender y apreciar aspectos de planetas, asteroides y cometas, hasta ahora desconocidos para la gran mayoría.

[LN] LA NIÑA QUE SABÍA CAMINAR AL REVÉS (30 minutos)

La Niña que sabía caminar al revés es un personaje muy especial... Conoce los secretos que guarda la Luna, sabe escuchar a las mareas, y suele hablar con los árboles... Quizá por eso hace tiempo que aprendió a caminar al revés, para poder tener siempre el cielo bajo sus pies. Es un cuento boca abajo. Una historia dada la vuelta que quiere invitarnos a contemplar lo que nos rodea desde un nuevo punto de vista. Aquí todo es diferente, y allí donde antes veíamos solamente suelo, ahora quizá podamos ver el cielo.

[FETTU] DE LA TIERRA AL UNIVERSO (31 minutos)

Desde tiempos inmemoriales, el bello y misterioso cielo nocturno ha sido el objeto de diversas historias, antiguas leyendas y admiración. Sin embargo, solo últimamente hemos comenzado a comprender el verdadero lugar que ocupamos dentro de la inmensidad del cosmos. Le invitamos a vivir la experiencia que ofrece From Earth to the Universe, y emprender un viaje de descubrimiento celeste, que lo llevará a conocer desde las teorías de los antiguos astrónomos griegos hasta los imponentes telescopios de la actualidad.

ACTIVITATS

Les següents activitats estan especialment dedicades al públic familiar.

Diumenge 1 – Contacontes: "Aus de tardor" (11:30h a 13:30h)

Celebrem el Dia Mundial de les Aus amb un contacontes en el qual els seus protagonistes seran les aus de la Reserva Natural de les Illes Columbretes, qui col·laboren en aquest dia tan especial amb Gatos con Batas.

Diumenge 8 - Ciència en família: "Taller de física" (11:30h a 13:30h)

En aquest taller realitzarem experiments de física fàcils i senzills per a tothom, amb els quals aprendrem i ens divertirem. En aquest taller anem a conèixer el magnetisme, aprendrem què és, com ens afecta, les utilitats que té i com funcionen els tipus d'imants que existeixen. Realització: Sagals.

Diumenge 15 - Ciència en família: "Astronautes" (11:30h a 13:30h)

En aquesta sessió ens endinsarem al món dels astronautes, coneixerem com es pot arribar a ser-ho, què cal estudiar, quines proves es realitzen i com és la vida d'un astronauta. A més, veurem com viuen en l'espai, què fan allí i qui són els astronautes més famosos, destacant astronautes espanyols. Realització: Sagals.

Diumenge 22 - Ciència en família: "El Pèndol de Foucault" (11:30h a 13:30h)

Coneix el Pèndol de Foucault i les seves característiques. En aquest taller coneixerem com es va demostrar que la Terra rota sobre si mateixa. En primer lloc coneixerem a l'inventor del pèndol: J.B. León Foucault. A continuació, i centrant-nos en el pèndol, aprendrem per a què serveix, com s'utilitza i com es construeix. Realització: Sagals.

Diumenge 29 - Dia de Columbretes (11:30h a 13:30h)

Activitats relacionades amb l'exposició de la Reserva Natural de les Illes Columbretes, amb la col·laboració del Centre d'Informació de la Reserva Natural de les Illes Columbretes.

La següent activitat està dedicada al públic general.

Dimarts 31 - Dia Internacional de la Matèria Fosca (A partir de les 17:45h)

Programació especial amb projeccions gratuïtes.



La visita a les nostres exposicions i totes les activitats, excepte les projeccions d'Astronomia, són gratuïtes.

(v 20170728)



PLANETARI DE CASTELLÓ



HORARI OCTUBRE 2017

Passeig Marítim, 1 - 12100 Grau de Castelló - Tfn. 964282968 / 964282584
planetari@castello.es – www.planetari.castello.es

OCTUBRE 2017

- **Dimarts a Divendres** de 9:30h a 14:45h i de 16:30h a 20:00h.
- **Dissabtes** de 10:30h a 14:00h i de 16:30h a 20:00h.
- **Diumenge** de 10:30h a 14:00h
- **Els Dilluns romandrà tancat.**
- **El dia 12, per ser festiu, la programació serà de Diumenge.**

- EXPOSICIONS (VISITA GRATUÏTA):

- **Els tresors de Tutankamon.**
- **Holografies.**
- **Física dels minerals.**
- **Fòssils de Castelló.**
- **Illes Columbretes.**
- **Pèndul de Foucault i espills corbs.**

- PROJECCIONS D'ASTRONOMIA (ADQUIRIR ENTRADA):

	DM.	DX.	DJ.	DV.	DS.	DG.
11 H					LN/V	DS/C
12 H					FETTU/C	FETTU/V
13 H	-----				ESS/V	ESS/C
17 H					LN/C	
18 H	LN/V	DS/V	FETTU/V	ESS/V	DS/V	----
19 H	DS/C	ESS/C	LN/C	FETTU/C	ESS/C	

C = CASTELLÀ V = VALENCIÀ

DS = "DEEP SKY (CEL PROFUND)"
 ESS = "EXPLORANT EL SISTEMA SOLAR"
 LX = "LA XIQUETA QUE SABIA CAMINAR AL REVÉS"
 FETTU = "DE LA TERRA A L'UNIVERS"

ENTRADES A LA VENDA 30 MIN. ABANS DE CADA PROJECCIÓ

- Majors d'edat.....4,00 €
- Jubilats, majors de 65 , menors i famílies nombroses.....3,00 €
- Grups escolars.....2,00 €

- OBSERVACIONS:

- Reservada la possibilitat de modificació de la programació sense avís.
- Començada la projecció, no es permetrà l'entrada a la sala de planetari.

ELS NOSTRES PROGRAMES

[DS] DEEP SKY (CEL PROFUND) (30 minuts)

És un documental que descriu el que s'amaga darrere del fons negre de la nit. Els assistents podran viatjar a través de les meravelles que s'han descobert darrere d'aquest llenç negre sobre el qual es dibuixa la nit estrellada. Al llarg de 30 minuts es presenten les més espectaculars imatges obtingudes pels grans observatoris del món, tant des de la superfície de la terra, com des de l'espai. Aquestes imatges ens parlen d'un Univers fascinant, complex però d'una bellesa indescriptible.

[ESS] EXPLORANT EL SISTEMA SOLAR (24 minuts)

És una espectacular producció per portar-nos als planetes veïns de la Terra. Ens transporta, en un viatge extraordinari, a diferents escenaris del Sistema Solar interior, aconseguim encuriosir el públic per entendre i apreciar aspectes de cossos com la Lluna, Venus, Mart, asteroides i estels, fins ara desconeguts per a la gran majoria, i que encara no han estat mostrats en altres documentals d'astronomia.

[LX] LA XIQUETA QUE SABIA CAMINAR AL REVÉS (30 minuts)

La xiqueta que sabia caminar al revés és un personatge molt especial... Coneix els secrets que guarda la Lluna, sap escoltar a les marees, i sol parlar amb els arbres... Però el que més li agrada fer és menjar pastís amb els seus amics mentre contempla el cel estrellat. Potser per això fa temps que va aprendre a caminar al revés, per poder tenir sempre el cel baix els seus peus. És un conte de cap per avall. Una història que vol convidar-nos a contemplar el que ens envolta des d'un nou punt de vista. Ací tot és diferent, i allí on abans veïem solament sòl, ara potser puguem veure el cel.

[FETTU] DE LA TERRA A L'UNIVERS (31 minuts)

Des de temps immemorials, el bell i misteriós cel nocturn ha estat l'objecte de diverses històries, antigues llegendes i admiració. No obstant això, solament últimament hem començat a comprendre el veritable lloc que ocupem dins de la immensitat del cosmos. Li convidem a viure l'experiència que ofereix *From Earth to the Universe*, i emprendre un viatge de descobriment celeste, que ho portarà a conèixer des de les teories dels antics astrònoms grecs fins als imponents telescopis de l'actualitat.