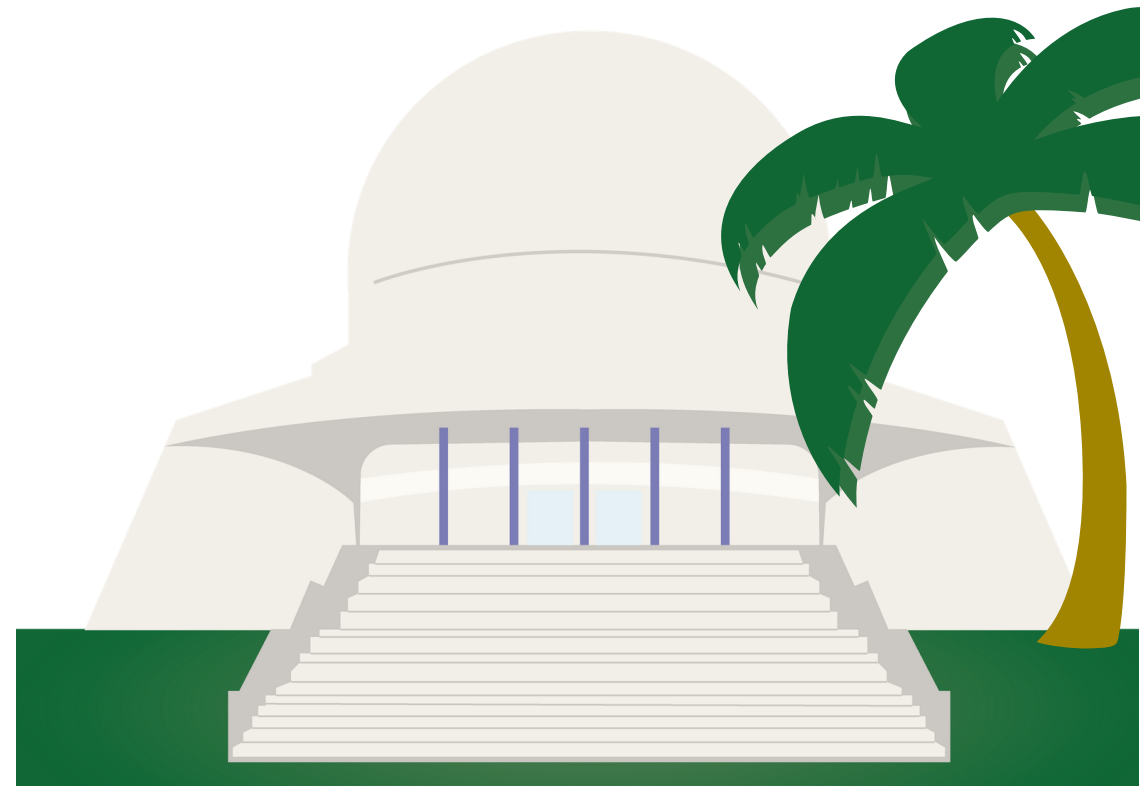


# PLANETARI DE CASTELLÓ

Octubre 2020

Exposicions  
Projeccions  
Planetallers



## PLANETALLERS OCTUBRE 2020

### DIUMENGE 04 - WSW: SATÈL·LITS

A la nit potser hàgeu vist satèl·lits artificials movent-se pel firmament. Des d'allà dalt ens ajuden en el nostre dia a dia; gràcies a ells tenim internet en el mòbil, sabem on estem amb el GPS...

Construireu una maqueta d'un satèl·lit.

### DIUMENGE 11 - ART RUPESTRE

Acomiadem l'exposició "Arte Rupestre en el Arco Mediterráneo" amb el darrer taller de pintura rupestre. Aproveiteu l'oportunitat per a descobrir estes obres d'art, proveu de construir el vostre pinzell i reproduir les pintures que veieu en l'exposició.

### DIUMENGE 18 - MART AL PLANETARI

Tres missions espacials han eixit direcció el planeta roig en juliol, però no arribaran fins a 2021. Avanceu-vos a estes missions i als astronautes que algun dia arribaran a este planeta i visiteu la superfície de Mart gràcies a la tècnica del chroma key.

### DIUMENGE 25 - CONSTEL·LACIONS DE TARDOR

Les constel·lacions varien en funció de l'estació de l'any. En tardor les més característiques son el Pegàs, Andròmeda i Perseu. Començarem el taller amb la llegenda del Pegàs, el cavall alat, i muntareu un telescopi amb materials reciclat per observar-les.

**Observacions:** Accés als Planetallers amb inscripció prèvia.  
Aforament limitat a 20 places. Duració 60 minuts.  
Es prega puntualitat. Dirigit per a públic familiar, de 4 a 12 anys.

## ALTRES ACTIVITATS OCTUBRE 2020

### CURS D'APROFUNDIMENT EN ASTRONOMIA DE 17 D'OCTUBRE FINS AL 28 DE NOVEMBRE

El Planetari de Castelló celebra el **Curs d'Aprofundiment en Astronomia**, dirigit a totes les persones amb coneixement en astronomia que vullguen endinsar-se en esta ciència.

**El curs consta de 7 sessions els següents dissabtes:**


- 17 d'octubre
- 24 d'octubre
- 31 d'octubre
- 7 de novembre
- 14 de novembre
- 21 de novembre
- 28 de novembre


Les sessions del curs tindran lloc de 16.45 a 19.45 h al Planetari de Castelló i estan dividides en una part teòrica i una pràctica.

**La inscripció**, fins al 17 d'octubre, és gratuïta i s'ha de realitzar a través del web del Planetari de Castelló ([www.planetari.castello.es](http://www.planetari.castello.es))

 Passeig Marítim, 1  
12100 Grau de Castelló

 @planetarics  
@planetaricastello

 964 28 29 68  
964 28 25 84

 [www.planetari.castello.es](http://www.planetari.castello.es)  
[planetari@castello.es](mailto:planetari@castello.es)

## EXPOSICIONS OCTUBRE 2020

**HORARI** Dimarts a Divendres: 09.30 h a 13.45 h  
16.30 h a 19.45 h

Dissabtes: 10.30 h a 13.45 h  
16.30 h a 19.45 h

Diumenges i festius: 10.30 h a 13.45 h

### ENTRADA GRATUÏTA PRIMERA PLANTA

IMAGINARY, una mirada matemàtica \*

Escultura Big Bang  
Pèndul de Foucault

Espills Corvs: còncav i convex

INTEGR'ARTE

### PLANTA INFERIOR

Royo Gómez: ciència i guerra...

Art Rupestre en l'arc mediterrani \*\*

Illes Columbretes

\*fins el 18 d'octubre

\*\*fins l'11 d'octubre

## PROJECCIONS OCTUBRE

DIMARTS DIMECRES DIJOUS DIVENDRES DISSABTE DIUMENGE

	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
11:00					Cel Profund	Explorant el Sistema Solar
12:30					Explorant el Sistema Solar	Àvia Terra
17:00	De la Terra a l'Univers	La xiqueta que sabia...	Cel Profund	Explorant el Sistema Solar	La xiqueta que sabia...	
18:30	Explorant el Sistema Solar	Mil Milions de Sols	La xiqueta que sabia...	Planetes Extrasolars	Astronomia 3000 anys	

\* VALENCIÀ CASTELLÀ

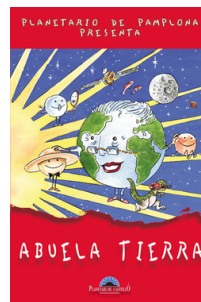
Entrades a la venda en [entrades.castello.es](http://entrades.castello.es) o en **taquilla** 30 min. abans

**Normal** 4.00€ majors d'edat

**Reduïda** 3.00€ persones jubilades, pensionistes, majors de 65 anys, menors entre 4 i 18 anys, estudiants, aturats, famílies nombroses i monoparentals acreditades

**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 del planetari.

## PÚBLIC INFANTIL



### Àvia Terra (34 min.)

La Terra ens conta com va aparèixer la vida, com va nàixer la Lluna i molt més



### La xiqueta que sabia caminar al revés (30 min.)

Una xiqueta especial que coneix els secrets de la Lluna



### Explorant el Sistema Solar (24 min.)

Viatge per conèixer els seus planetes, cometes...

## PÚBLIC GENERAL



### Mil milions de Sols (35 min)

Com es mesura la distància de les estrelles? Com es fan els catàlegs astronòmics?



### Planetes Extrasolars (31 min)

Nomes coneixem un planeta amb vida, però hi hauran d'altres?



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

Acompanyats d'Einstein, coneixerem 3000 anys de fites astronòmiques



### Cel Profund (30 min)

Conèixerem el nostre fascinant i complex univers



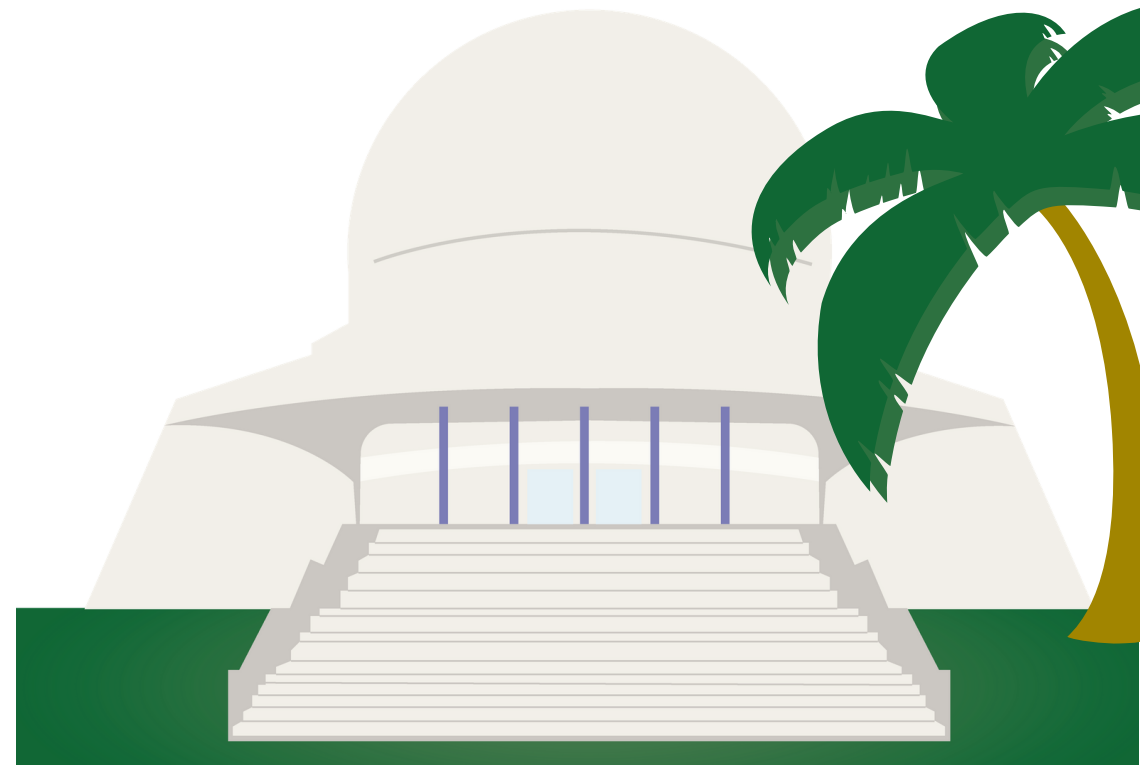
### De la Terra a l'Univers (31 min)

Viatjarem als astres més allunyats de nosaltres

# PLANETARI DE CASTELLÓ

Octubre 2020

Exposicions  
Proyecciones  
Planetallers



## PLANETALLERS OCTUBRE 2020

### DOMINGO 04 - WSW: SATÉLITES

Puede que por la noche hayais visto satélites artificiales moviéndose por el firmamento. Desde ahí arriba nos ayudan en nuestro día a día; y gracias a ellos tenemos internet en el móvil, sabemos dónde estamos con el GPS... En este taller construireis una maqueta de un satélite

### DOMINGO 11 - ARTE RUPESTRE

Despedimos la exposición "Arte Rupestre en el Arco Mediterráneo" con el último taller de pintura rupestre. Aprovechad la oportunidad para descubrir estas obras de arte, construir vuestro propio pincel y reproducir las obras que veis en la exposición

### DOMINGO 18 - MARTE EN EL PLANETARI

Tres misiones espaciales salieron hacia el planeta rojo en julio, pero no llegarán hasta 2021. Adelantaos a estos astronautas y visitad la superficie de Marte gracias a la técnica del Chroma Key

### DOMINGO 25 - CONSTELACIONES DE OTOÑO

Las constelaciones varían en función de la estación del año. En otoño las más características son el Pegaso, Andrómeda y Perseo. Conoceréis la leyenda de Pegaso, el caballo alado, y montaréis un telescopio con materiales reciclados para observarlas.

**Observaciones:** Acceso a los Planetallers con inscripción previa. Aforo limitado a 20 plazas. Duración 60 minutos. Se ruega puntualidad. Dirigido a público familiar, de 4 a 12 años.

## OTRAS ACTIVIDADES OCTUBRE 2020

### CURSO DE PROFUNDIZACIÓN EN ASTRONOMÍA DEL 17 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE

El Planetari de Castelló celebra el **Curso de Profundización en Astronomía**, dirigido a todas las personas con conocimientos en astronomía que quieran adentrarse en esta ciencia.

El curso consta de 7 sesiones los sábados siguientes:

- 17 de octubre
- 24 de octubre
- 31 de octubre
- 7 de noviembre
- 14 de noviembre
- 21 de noviembre
- 28 de noviembre

Las sesiones del curso serán de 16:45 a 19:45h en el Planetari de Castelló y están divididas en una parte teórica y una práctica.

La **inscripción**, hasta el 17 de octubre, es gratuita y se debe realizar a través de la web del Planetari de Castelló ([www.planetari.castello.es](http://www.planetari.castello.es))



Passeig Marítim, 1  
12100 Grau de Castelló

964 28 29 68  
964 28 25 84



@planetarics  
@planetaricastello

[www.planetari.castello.es](http://www.planetari.castello.es)  
[planetari@castello.es](mailto:planetari@castello.es)

# EXPOSICIONES OCTUBRE 2020

## HORARIO

Martes a viernes: 09.30 h a 13.45 h  
16.30 h a 19.45 h

Sábados: 10.30 h a 13.45 h  
16.30 h a 19.45 h

Domingos y festivos: 10.30 h a 13.45 h

## ENTRADA GRATUITA

### PRIMERA PLANTA

IMAGINARY, una mirada matemática \*

Escultura Big Bang

Péndulo de Foucault

Espejos Curvos: cóncavo y convexo

INTEGR'ARTE

### PLANTA INFERIOR

Royo Gómez: ciencia y guerra...

Art Rupestre en el arco mediterráneo \*\*

Islas Columbretes

\*hasta el 18 de octubre

\*\*hasta el 11 de octubre

# PROYECCIONES OCTUBRE

MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES SÁBADO DOMINGO

	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
11:00					Cielo Profundo	Explorando el Sistema Solar
12:30					Explorando el Sistema Solar	Abuela Tierra
17:00	De la Tierra al Universo	La niña que sabía...	Cielo Profundo	Explorando el Sistema Solar	La niña que sabía...	
18:30	Explorando el Sistema Solar	Mil millones de Soles	La niña que sabía...	Planetas Extrasolares	Astronomía 3000 años	

\* VALENCIÀ CASTELLANO

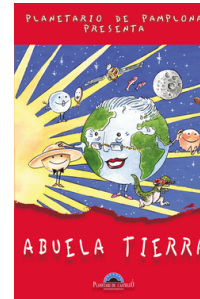
Entradas a la venta en [entrades.castello.es](http://entrades.castello.es) o en **taquilla** 30 min. antes

**Normal** 4.00€ mayores de edad

**Reducida** 3.00€ personas jubiladas, pensionistas, mayores de 65 años, menores entre 4 y 18 años, estudiantes, parados, familias numerosas y monoparentales acreditadas

**Observaciones:** Reservada la posibilidad de modificación de laprogramación sin previo aviso  
Una vez comenzada la proyección no se permitirá la entrada a la sala del planetari.

## PÚBLICO INFANTIL



### Abuela Tierra (34 min.)

La Tierra nos cuenta cómo apareció la vida, cómo nació la Luna y mucho más



### La niña que sabía caminar al revés (30 min.)

Una niña especial que conoce los secretos de la Luna



### Explorando el Sistema Solar (24 min.)

Viaje para conocer sus planetas, cometas...

## PÚBLICO GENERAL



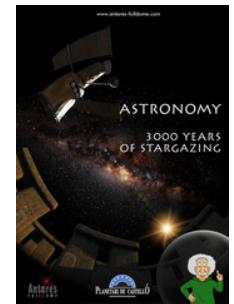
### Mil millones de soles (35 min)

¿Cómo semide la distancia entre las estrellas? ¿Cómo se hacen los catálogos astronómicos?



### Planetas Extrasolares (31 min)

Solo conocemos un planeta con vida, pero ¿habrá otros?



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

Junto a Einstein conoceremos 3000 años de hazañas astronómicas



### Cielo Profundo (30 min)

Conoceremos nuestro fascinante y complejo Universo



### De la Tierra al Universo (31 min)

Viajaremos a los astros más alejados de nosotros