

## ACTIVITATS AGOST 2018

**Totes aquestes activitats comencen a les 18:00 h.**

**DIMECRES 1 D'AGOST — “El proyecto de los 9”: Albert Einstein**

El científic que va dedicar les seues recerques al camp de la física. Descobrirem les seues aportacions a la humanitat i realitzarem tallers relacionats amb els seus descobriments.

**DIJOURS 2 D'AGOST — Ciència a l'aire lliure: Els planetes**

A més del taller, podran gaudir d'una zona de jocs lúdics i llibres en l'exterior del Planetari.

**DIVENDRES 3 D'AGOST — Ciència en família: Els misteris de les nebuloses**

Descobrirem les nebuloses, amb els seus colors brillants i les seues estranyes formes. Coneixem per què es formen i veurem les més importants.

**DISSABTE 4 D'AGOST — Contacontes científics: Jane Goodall**

Coneix la vida i aventures de Jane Goodall i aprèn sobre primatologia i antropologia.

**DIUMENGE 5 D'AGOST — Ludoteca STEAM**

Jocs de taula de la Ciència, tallers STEAM i biblioteca de la Ciència.

**DILLUNS 6 D'AGOST — Art i Planetes: Saturn**

Elaboració del planeta Saturn utilitzant materials reciclats.

**DIMARTS 7 D'AGOST — Ciència en família: Jocs de química**

Aprendrem què és la química i com la utilitzem. Gaudirem d'una sessió d'exhibició i a continuació realitzarem diferents experiments.

**DIMECRES 8 D'AGOST — “El proyecto de los 9”: Gregor Mendel**

Coneixerem qui era Gregor Mendel i les seues lleis sobre la genètica.

**DIJOURS 9 D'AGOST — Ciència a l'aire lliure: Les galàxies**

A més del taller, podran gaudir d'una zona de jocs lúdics i llibres en l'exterior del Planetari.

**DIVENDRES 10 D'AGOST — Ciència en família: Taller d'ecologia i reciclatge**

Elaborem manualitats amb materials reciclats i aprendrem a cuidar el nostre medi ambient.

**DISSABTE 11 D'AGOST — Contacontes científics: Maria Sibylla Merian**

Coneix la vida i aventures de Maria Sibylla Merian i aprèn sobre entomologia.

**DIUMENGE 12 D'AGOST — Ludoteca STEAM**

Jocs de taula de la Ciència, tallers STEAM i biblioteca de la Ciència.

**DILLUNS 13 D'AGOST — Art i Planetes: Urà**

Elaboració del planeta Urà utilitzant materials reciclats.

**DIMARTS 14 D'AGOST — Ciència en família: Criminologia, empremtes dactilars**

Veurem per a què serveix la criminologia i com la utilitzem. Amb les nostres noves eines podrem trobar al lladre que va robar el tresor del planetari.

**DIMECRES 15 D'AGOST — “El proyecto de los 9”: Niels Bohr**

Coneixerem la figura de Neils Bohr, conegut per les seues aportacions en la comprensió dels àtoms.

**DIJOURS 16 D'AGOST — Ciència a l'aire lliure: Naus espacials**

A més del taller, podran gaudir d'una zona de jocs lúdics i llibres en l'exterior del Planetari.

**DIVENDRES 17 D'AGOST — Ciència en família: Misteris d'Egipte**

Taller dedicat a la civilització del Nil. Aprendrem la seua escriptura, les seues llegendes i explicarem els possibles mètodes que es van utilitzar per a construir les Grans Piràmides.

**DISSABTE 18 D'AGOST — Contacontes científics: “Las tres cerditas arquitectas”**

El conte clàssic com mai us ho havien explicat: ple d'experiments, jocs i aventures de Ciència. Vine a cantar i ballar amb nosaltres, i porta't un joguet de Física i Enginyeria.

**DIUMENGE 19 D'AGOST — Ludoteca STEAM**

Jocs de taula de la Ciència, tallers STEAM i biblioteca de la Ciència.

**DILLUNS 20 D'AGOST — Art i Planetes: Neptú**

Elaboració del planeta Neptú utilitzant materials reciclats.

**DIMARTS 21 D'AGOST — Ciència en família: Isaac Peral i altres inventors**

Descobrirem els invents espanyols més importants i ens portarem una sorpresa amb més d'un!

**DIMECRES 22 D'AGOST — “El proyecto de los 9”: Nikola Tesla**

Explicarem la vida de Nikola Tesla, el pare del corrent altern, el seu enfrontament amb Edison i els seus invents més importants.

**DIJOURS 23 D'AGOST — Ciència a l'aire lliure: La Terra**

A més del taller, podran gaudir d'una zona de jocs lúdics i llibres en l'exterior del Planetari.

**DIVENDRES 24 D'AGOST — Ciència en família: El secret dels fakires**

Explicarem el seu origen i per què es dediquen a fer aquestes activitats.

**DISSABTE 25 D'AGOST — Contacontes científics: Jeanne Baret**

Coneix la vida i aventures de Jane Baret i aprèn sobre botànica.

**DIUMENGE 26 D'AGOST — Ludoteca STEAM**

Jocs de taula de la Ciència, tallers STEAM i biblioteca de la Ciència.

**DILLUNS 27 D'AGOST — Art i Planetes: Plutó**

Elaboració del planeta nan Plutó utilitzant materials reciclats.

**DIMARTS 28 D'AGOST — Ciència en família: Jocs de física**

Veurem com la física ens ha servit al llarg de la història i com ha sigut un pilar fonamental en la nostra evolució.

**DIMECRES 29 D'AGOST — “El proyecto de los 9”: Maxwell**

Ens centrarem en la figura de James Clerk Maxwell, conegut per ser el pare de l'electromagnetisme, i les seues aportacions a la ciència moderna.

**DIJOURS 30 D'AGOST — Ciència a l'aire lliure: “Pompeando por el espacio”**

A més del taller, podran gaudir d'una zona de jocs lúdics i llibres en l'exterior del Planetari.

**DIVENDRES 31 D'AGOST — Ciència en família: Hologrames**

Aprendrem què són els hologrames i crearem un per a nosaltres.

**DISSABTE 1 DE SETEMBRE — Contacontes científics: Marie Curie**

Coneix la vida i aventures de Marie Curie i aprèn sobre física i química amb aquest divertit conte.

**DIUMENGE 2 DE SETEMBRE — Ludoteca STEAM**

Jocs de taula de la Ciència, tallers STEAM i biblioteca de la Ciència.

**TOTS ELS DIMECRES DE JULIOL I AGOST (22:30H) — Observacions del cel**

Observacions amb telescopi dels cossos celestes observables més interessants des de les instal·lacions del Planetari.

## ACTIVIDADES AGOSTO 2018

**Todas estas actividades empiezan a las 18:00 h.**

**MIÉRCOLES 1 DE AGOSTO — El proyecto de los 9: Albert Einstein**

El científico que dedicó sus investigaciones al campo de la física. Descubriremos sus aportaciones a la humanidad y realizaremos talleres relacionados con sus descubrimientos.

**JUEVES 2 DE AGOSTO — Ciencia al aire libre: Los planetas**

Además del taller, podrán disfrutar de una zona de juegos lúdicos y libros en el exterior del Planetari.

**VIERNES 3 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Los misterios de las nebulosas**

Descubriremos las nebulosas, con sus colores brillantes y sus extrañas formas. Conoceremos por qué se forman y veremos las más importantes.

**SÁBADO 4 DE AGOSTO — Cuentacuentos científicos: Jane Goodall**

Conoce la vida y aventuras de Jane Goodall y aprende sobre primatología y antropología.

**DOMINGO 5 DE AGOSTO — Ludoteca STEAM**

Juegos de mesa de la Ciencia, talleres STEAM y biblioteca de la Ciencia.

**LUNES 6 DE AGOSTO — Arte y Planetas: Saturno**

Elaboración del planeta Saturno utilizando materiales reciclados.

**MARTES 7 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Juegos de química**

Aprenderemos qué es la química y cómo la utilizamos. Disfrutaremos de una sesión de exhibición y a continuación realizaremos diferentes experimentos.

**MIÉRCOLES 8 DE AGOSTO — El proyecto de los 9 : Gregor Mendel**

Conoceremos quién era Gregor Mendel y sus leyes sobre la genética.

**JUEVES 9 DE AGOSTO — Ciencia al aire libre: Las galaxias**

Además del taller, podrán disfrutar de una zona de juegos lúdicos y libros en el exterior del Planetari.

**VIERNES 10 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Taller de ecología y reciclaje**

Elaboramos manualidades con materiales reciclados y aprenderemos a cuidar nuestro medio ambiente.

**SÁBADO 11 DE AGOSTO — Cuentacuentos científicos: Maria Sibylla Merian**

Conoce la vida y aventuras de Maria Sibylla Merian y aprende sobre entomología.

**DOMINGO 12 DE AGOSTO — Ludoteca STEAM**

Juegos de mesa de la Ciencia, talleres STEAM y biblioteca de la Ciencia.

**LUNES 13 DE AGOSTO — Arte y Planetas: Urano**

Elaboración del planeta Urano utilizando materiales reciclados.

**MARTES 14 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Criminología, huellas dactilares**

Veremos para qué sirve la criminología y cómo la utilizamos. Con nuestras nuevas herramientas podremos encontrar al ladrón que robó el tesoro del planetario.

**MIÉRCOLES 15 DE AGOSTO — El proyecto de los 9: Niels Bohr**

Conoceremos la figura de Neils Bohr, conocido por sus aportaciones en la comprensión de los átomos.

**JUEVES 16 DE AGOSTO — Ciencia al aire libre: Naves espaciales**

Además del taller, podrán disfrutar de una zona de juegos lúdicos y libros en el exterior del Planetari.

**VIERNES 17 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Misterios de Egipto**

Taller dedicado a la civilización del Nilo. Aprenderemos su escritura, sus leyendas y contaremos los posibles métodos que se usaron para construir las Grandes Pirámides.

**SÁBADO 18 DE AGOSTO — Cuentacuentos científicos: Las tres cerditas arquitectas**

El cuento clásico como nunca os lo habían contado: lleno de experimentos, juegos y aventuras de Ciencia. Ven a cantar y bailar con nosotros, y llévate un juguete de Física e Ingeniería.

**DOMINGO 19 DE AGOSTO — Ludoteca STEAM**

Juegos de mesa de la Ciencia, talleres STEAM y biblioteca de la Ciencia.

**LUNES 20 DE AGOSTO — Arte y Planetas: Neptuno**

Elaboración del planeta Neptuno utilizando materiales reciclados.

**MARTES 21 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Isaac Peral y otros inventores**

Descubriremos los inventos españoles más importantes y nos llevaremos una sorpresa con más de uno!

**MIÉRCOLES 22 DE AGOSTO — El proyecto de los 9: Nikola Tesla**

Explicaremos la vida de Nikola Tesla, el padre de la corriente alterna, su enfrentamiento con Edison y sus inventos más importantes.

**JUEVES 23 DE AGOSTO — Ciencia al aire libre: La Tierra**

Además del taller, podrán disfrutar de una zona de juegos lúdicos y libros en el exterior del Planetari.

**VIERNES 24 DE AGOSTO — Ciencia en familia: El secreto de los fakires**

Explicaremos su origen y por qué se dedican a hacer estas actividades.

**SÁBADO 25 DE AGOSTO — Cuentacuentos científicos: Jeanne Baret**

Conoce la vida y aventuras de Jeanne Baret y aprende sobre botánica.

**DOMINGO 26 DE AGOSTO — Ludoteca STEAM**

Juegos de mesa de la Ciencia, talleres STEAM y biblioteca de la Ciencia.

**LUNES 27 DE AGOSTO — Arte y Planetas: Plutón**

Elaboración del planeta enano Plutón utilizando materiales reciclados.

**MARTES 28 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Juegos de física**

Veremos cómo la física nos ha servido a lo largo de la historia y cómo ha sido un pilar fundamental en nuestra evolución.

**MIÉRCOLES 29 DE AGOSTO — El proyecto de los 9: Maxwell**

Nos centraremos en la figura de James Clerk Maxwell, conocido por ser el padre del electromagnetismo, y sus aportes a la ciencia moderna.

**JUEVES 30 DE AGOSTO — Ciencia al aire libre: Pompeando por el espacio**

Además del taller, podrán disfrutar de una zona de juegos lúdicos y libros en el exterior del Planetari.

**VIERNES 31 DE AGOSTO — Ciencia en familia: Hologramas**

Aprenderemos qué son los hologramas y crearemos uno para nosotros.

**SÁBADO 1 DE SEPTIEMBRE — Cuentacuentos científicos: Marie Curie**

Conoce la vida y aventuras de Marie Curie y aprende sobre física y química.

**DOMINGO 2 DE SEPTIEMBRE — Ludoteca STEAM**

Juegos de mesa de la Ciencia, talleres STEAM y biblioteca de la Ciencia.

**TODOS LOS MIÉRCOLES DE JULIO Y AGOSTO (22:30H) — Observaciones del cielo**

Observaciones con telescopio de los cuerpos celestes observables más interesantes desde las instalaciones del Planetari.