



Ciència a escena

Del 13 al 17 d'octubre de 2021

Auditori Barradas





Ciència a escena

**La ciència i la tècnica
també són espectacle!**

**Un petit festival dedicat a muntatges
escènics que tenen la ciència o la
tecnologia com a base, fil conductor
o argument principal.**

**Organitzat i produït per
Pessics de Ciència.**

**Tots els espectacles tenen entrada lliure
fins a esgotar les localitats**

Dimecres, 13 d'octubre, a les 19 h

BALLANT AMB NANOPARTÍCULES

A càrrec de NANOCAEDRE

Dansa, poesia i música per representar el món nanomètric: aquest és l'objectiu de *Ballant amb nanopartícules*.

Amb una mirada poètica, l'espectacle parteix del moviment, la dansa i la *performance* per crear una experiència en la qual el públic podrà interaccionar en directe gràcies a les tecnologies mòbils adaptades i dissenyades per a aquesta representació.

L'obra es divideix en quatre actes. A través de petites *performances* basades en el moviment de les nanopartícules, es construeix i s'explica alguna de les característiques que fan que, a la nanoescala, la tecnologia sigui disruptiva.

Adreçat a públic jove i adult



Dijous, 14 d'octubre, a les 19 h

VIATGE A L'ENERGIA NUCLEAR AMB REALITAT AUGMENTADA

A càrrec d' HÈCTOR ZAPATA

El Dr. Héctor Zapata, expert en realitat augmentada i professor de CampusNET.es, ens explicarà com funciona l'energia nuclear en un espectacle sorprenent que ens mostrarà tots els seus fenòmens en directe a l'escenari.

Veurem com es donen la fusió i la fissió nuclears en la natura, tant en les estrelles com al nostre planeta, i com l'ésser humà les ha recreat per a tot tipus de finalitats, des de les bombes atòmiques als reactors nuclears.

Prepara't per veure aparèixer màgicament a l'escenari tot tipus de sorpreses, des dels petits àtoms fins a una estrella, passant per una central nuclear.

Adreçat a públic jove i adult



Divendres, 15 d'octubre, a les 19 h

LES MATEMÀTIQUES A LA MÀGIA I VICEVERSA

A càrrec de SERGIO BELMONTE

A qui no li agrada la màgia? Qui no s'ha preguntat alguna vegada "i això, com es fa?"

De fet, aquesta és la mateixa pregunta que es fan els matemàtics davant d'un problema.

Veurem la connexió entre aquestes dues disciplines aparentment tan distants i veurem com es pot aplicar la matemàtica per crear veritables efectes màgics.

La màgia es converteix així en una aplicació lúdica de les matemàtiques i en una altra manera creativa de gaudir amb elles.

Adreçat a públic jove i adult



Dissabte, 16 d'octubre, a les 18 h

SIGUES AIGUA!

A càrrec de la companyia DANI JIMÉNEZ

Veurem les etapes del cicle de l'aigua i les seves característiques de manera espectacular i incidirem en la importància de mantenir les aigües netes i fer-ne un ús responsable.

El cicle de l'aigua com mai l'hauràs vist en el xou més refrescant!

Adreçat a públic familiar



Diumenge, 17 d'octubre, a les 12 h

MARE TERRA

De la Companyia del Príncep Totilau

Mare Terra és un espectacle d'actors i titelles per a infants sobre l'aparició de la vida a la Terra.

El Bernat té cinc anys i una pila de preguntes sense resposta: “d'on van sortir la lluna, el sol, les estrelles i el planeta Terra? Com és que tots els dinosaures es van morir? Abans de ser a la panxa de la mare, on era jo?”.

Una nit, quan s'acaba de dormir, uns personatges molt estranys entren a la seva habitació, hi construeixen una carpa de circ i es preparen per explicar-li, a través de diferents números, l'origen de la vida al planeta Terra, des de la gran explosió del Big Bang fins a l'aparició de l'ésser humà.

Espectacle per a infants a partir de 3 anys, inspirat en les preguntes dels nostres fills sobre la naturalesa i en els llibres de Charles Darwin, Richard Dawkins i Richard Feynman.

Adreçat a públic familiar





BARRADAS
AUDITORI

Rambla de Just Oliveras, 56

08901 L'Hospitalet

Metro L1: Rambla Just Oliveras

RENFE: L'Hospitalet

Telèfon: 93 403 29 30

www.auditoribarradas.cat

  AuditoriBarradas



**Diputació
Barcelona**



Ajuntament de L'Hospitalet