

TALLER D'ENERGIA SOLAR

Dissabte 18 de novembre | 11 h | Pati del Castell de Masricart
A càrrec d'Univers Quark, Serveis Astronòmics



Com és la nostra estrella, el Sol?
Com produeix la seva energia?
Coneixerem d'una manera planera i entenedora els principals conceptes de l'energia solar: tèrmica i fotovoltaica. Veurem diferents models de forns solars, i cuinarem en un.

Acabarem el taller, fent una observació del Sol amb telescopi. Observarem sense cap perill les seves principals característiques.

Taller a l'escola i a l'institut

INVESTIGACIÓ ARQUEOLÒGICA

Dies 13 i 14 de novembre | en horari lectiu
A càrrec de l'IPHES

Portem a l'aula el procés d'estudi dels arqueòlegs en un jaciment.

Una activitat d'investigació arqueològica basada en els descobriments del Barranc de la Boella. L'alumnat obtindrà una visió de la vida a la Canonja durant la prehistòria seguint els passos de l'equip d'investigació de l'IPHES, començant per l'excavació arqueològica, i després analitzant els descobriments amb diferents tècniques de laboratori.

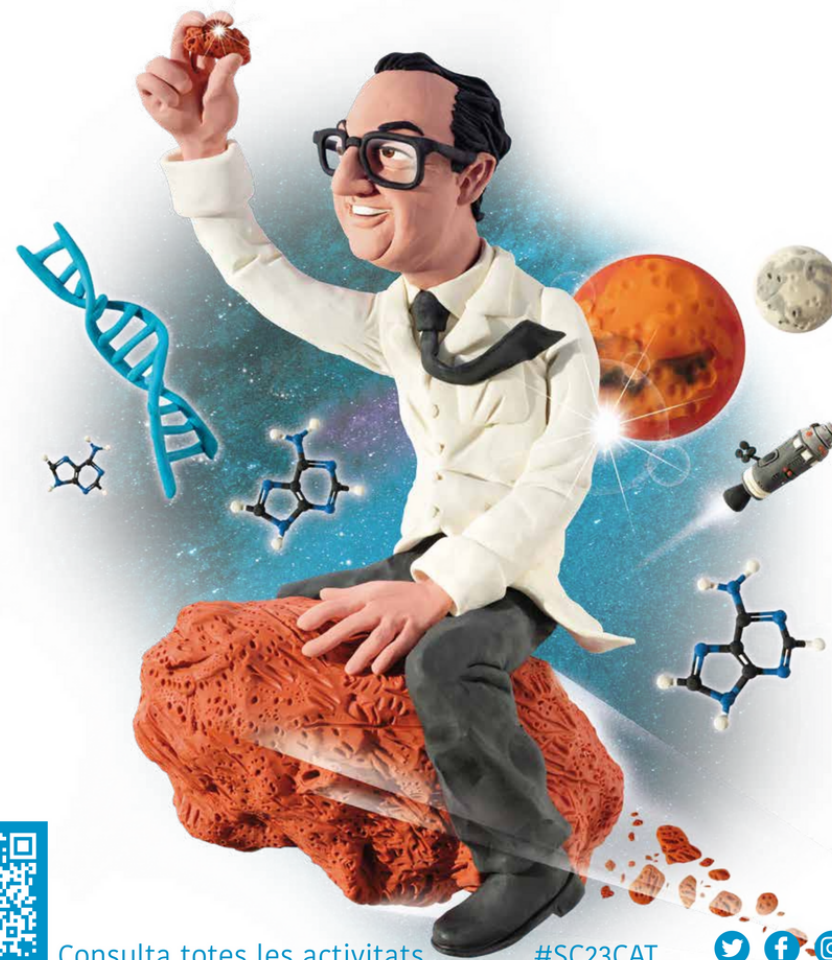


SC²³
Viu la ciència

a la Canonja

28a Setmana de la Ciència

Del 10 al 19 de novembre



www.setmanaciencia.cat



Consulta totes les activitats

#SC23CAT



Generalitat de Catalunya

fcri
Forums Catalans per a la Recerca i la Innovació

IPHES^R
Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social

ICIQ^R
Institute of Chemical Research of Catalonia

Ajuntament de la Canonja

www.lacanonja.cat

BUFAR I FER AMPOLLES

Dissabte 11 de novembre | 11 h | Pati del Castell de Masricart
A càrrec de Xavi Asensio, cap de la unitat de bufat de vidre de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ-CERCA)

En aquesta mostra per a infants i adults podreu conèixer en què consisteix l'ofici del vidre bufat.

Aconseguireu bufar globus de vidre i gotes per utilitzar-les com a penjoll?



TALLER DE ROBÒTICA

Dimarts 14 de novembre | 17 h | Castell de Masricart
Aforament limitat
A càrrec d'Univers Quark, Serveis Astronòmics

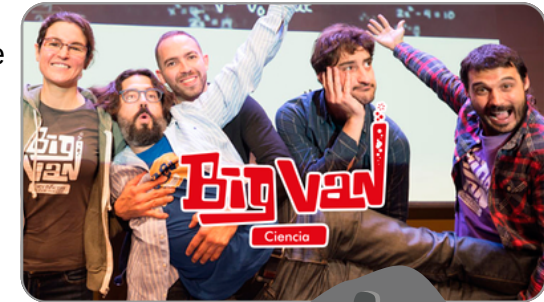


Taller d'aproximació als automatismes de la robòtica i a la seva programació, dirigit a nois i noies a partir de 7 anys. Controlarem petits robots que interaccionen dins d'una plataforma. Són artefactes que disposen de reconeixement tàctil, visual o acústic.

MONÒLEGS CIENTÍFICS

Dijous 16 de novembre | 19 h | Castell de Masricart
A càrrec de Big Van Ciència

Podríem crear superherois mitjançant l'enginyeria genètica? Sabríem explicar a un homínid com es fa el foc? Quina ciència hi ha darrere una canya ben tirada? Pot existir la vida xula a altres planetes, o només microbis menyspreables? Quina relació hi ha entre una supernova i la gran Lola Flores? Un espectacle teatral ple de la ciència més puntera i de l'humor més... intel·ligent.



CONEIX EL SISTEMA SOLAR

Divendres 17 de novembre
A càrrec de Detrás del Cielo

18.30 h: Xerrada audiovisual al Castell de Masricart

Descobrirem com es va formar el nostre sistema solar i investigarem un a un els astres més importants del nostre veïnat còsmic. Des del Sol, passant per cada planeta i les llunes més interessants, coneixerem les seves característiques més impressionants acompanyats d'un suport audiovisual impactant i dinàmic.

21 h: Observació a través del telescopi l'esplanada del cementiri

90 min - (edat recomanada a partir de 12 anys) - places limitades. Inscripcions al Castell de Masricart a partir del 13 de novembre. Observarem els planetes Júpiter i Saturn i la nebulosa d'Orió en directe, tot això projectat a una pantalla de 100 polzades perquè tothom pugui gaudir de les imatges alhora i sense esforç.