



**Ajuntament
de Benicarló**
Comunicació i Protocol

II SETMANA DE LA CIÈNCIA

Dimarts 27

Cinema i ciència ficció. Projectió de la pel·lícula *2001: Una odisea del espació* (1968). Dirigida per Stanley Kubrick. Protagonistes: Keir Dullea, Garry Lockwood, Willia Sylvester, Douglas Rain. Hora: 21.30 h. Edifici Gòtic

Dimecres 28

Cinema i ciència ficció. Projectió de la pel·lícula *Blade Runner* (1982). Dirigida per Ridley Scot. Protagonistes: Harrison Ford, Rutger Hauer, Sean Young, Edward James Olmos, Daryl Hannah, M. Emmet Walsh. 21.30 h. Edifici Gòtic

Dijous 29

Cinema i ciència ficció. Projectió de la pel·lícula *Repo Men* (2010). Dirigida per Miguel Sapochnik. Protagonistes: Jude Law, Forest Whitaker, Liev Schreiber, Alice Braga, Carice van Houten, Chandler Canterbury, RZA, Yvette Nicole Brown. 21.30 h. Edifici Gòtic

Divendres 30

Xarrada «Les microones: mites i veritats», a càrrec de Felipe Peñaranda.

Amb la presentació «Les microones: mites i veritats» es busca desmitificar els suposats problemes o perills de les microones mostrant el que són, per a què s'utilitzen, per a què serveixen, quins efectes tenen, els principis de funcionament dels forns o quines aplicacions tenen a la indústria. Felipe Peñaranda és enginyer de Telecomunicacions per la Universitat Politècnica de Madrid i doctor enginyer de Telecomunicacions per la Universitat Politècnica de València.

19.30 h. Saló d'actes de la Caixa Rural.

Dissabte 31

Xarrada «Fem alguna cosa rara amb coses normals. Experiments casolans», a càrrec de Javier Fernández Panadero.

Javier Fernández Panadero és llicenciat en Ciències Físiques per la Universitat Complutense de Madrid, treballa com a professor de Ciències i Tecnologia en Ensenyament Secundari. Des de la publicació dels seus primers llibres, *¿Por qué el cielo es azul? La ciencia para para todos* i *¿Por qué la nieve es blanca?*, s'ha convertit en un dels principals autors de divulgació de ciència. Realitza, a més, nombroses activitats

dins del món de la divulgació com conferències, articles, programes de ràdio i televisió. El mundo de Max és el seu últim llibre, on invita a conèixer les meravelles que ens envolten.

Hora: 11.30 h. Mercat Central.

Xarrada «Ciència o ficció», a càrrec de Roberto Sanz.

La ciència ficció (o ficció científica) ens obri la ment a mons i experiències que, encara que puguen parèixer increïbles, tenen el seu origen en un raonament científic. Moltes coses que ahir ens pareixien màgia i altres que ens ho pareixen avui, la ciència s'encarrega que la ficció a poc a poc es convertisca en realitat. Roberto Sanz és enginyer de Telecomunicacions per la Universitat Politècnica de València.

12.00 h. Saló d'actes de la Caixa Rural.



Xarrada «¿Podem viatjar a Mart?», a càrrec de Jonathan Peris.

Jonathan Peris presentarà el seu llibre *¿Podem viatjar a Mart?* i exposarà part del seu contingut, on s'expliquen detalls de com viatjar a Mart, per què els perills principals d'aquesta missió espacial, així com les possibles solucions o recursos per poder minimitzar els seus riscos. Jonathan Peris és enginyer Industrial de la Universitat de Saragossa i actiu participant de l'equip d'anàlisi de la missió del satèl·lit ESEO de l'Agència Espacial Europea

18.00 h. Saló d'actes de la Caixa Rural.

Xarrada «Fem alguna cosa rara amb coses normals. Experiments casolans», a càrrec de Javier Fernández Panadero.

20.30 h. Saló d'actes de la Caixa Rural.

Show científic *The Big Van Theory. La Teoria de la Furgoneta*

Un grup de monologuistes científics de diferents camps (física, bioquímica, matemàtiques...) puguen a l'escenari per divulgar, de forma entretinguda i divertida, diversos temes i fenòmens de la ciència. Un espectacle per aprendre i difractar-se de riure.

22.30 h. Saló d'actes de la Caixa Rural.

Diumenge 1

Xarrada «Del banc de cordó a la farmàcia de cordó», a càrrec de Sergio Querol.

Quan un òrgan o teixit té una desviació en el seu procés finalista diem que té una malaltia. En aquesta xerrada s'abordaran les aplicacions terapèutiques de la sang de cordó umbilical i els seus components en el tractament del càncer i també en medicina regenerativa. Sergio Querol és doctor en Medicina i Cirurgia per la Universitat Autònoma de Barcelona, especialista en Hematologia i Hemoteràpia a l'Hospital de Bellvitge.

12.00 h. Saló d'actes de la Caixa Rural.

BIBLIOTECA MUNICIPAL MANEL GARCIA GRAU

Exposició «Dona i ciència: 13 noms per canviar el món» de la Càtedra Tomás Pascual Sanz-CENIEH (fins al 31 de maig).