

PREMI DE CIÈNCIA, VICENT SERRA I ORVAI

Data: 27 de maig

Lloc: UIB – Universitat de les Illes Balears

Hora: 20 h

Amb la finalitat de promoure la cultura científica a la societat balear i nacional, es creen els premis de ciència **Premis Vicent Serra i Orvai**.

Aquesta il·lustre personalitat va ser un dels primers i sens dubte més importants astrònoms que ha donat l'illa d'Eivissa al llarg de la seua història.

La creació d'aquest premi, en les seues distintes categories, vol posar en valor treballs originals sobre qüestions relacionades amb la cultura científica i els seus àmbits d'aplicació (investigació, docència i difusió) a l'illa d'Eivissa, que hagin set desenvolupats a universitats, instituts, fundacions, associacions i centres docents. Així mateix es premiaran aquells altres que hagin tengut difusió en premsa (escrita, ràdio i televisió espanyola, local, autonòmica, nacional). També es premiarà la contribució realitzada per persones o institucions docents en la difusió de les qüestions relacionades amb la cultura científica. També es reconeixerà i recompensarà a aquelles persones, entitats i organismes que han destacat, en la seua trajectòria professional, per la seua contribució a la difusió de la cultura i imatge científica d'Eivissa, nacionalment i internacionalment.

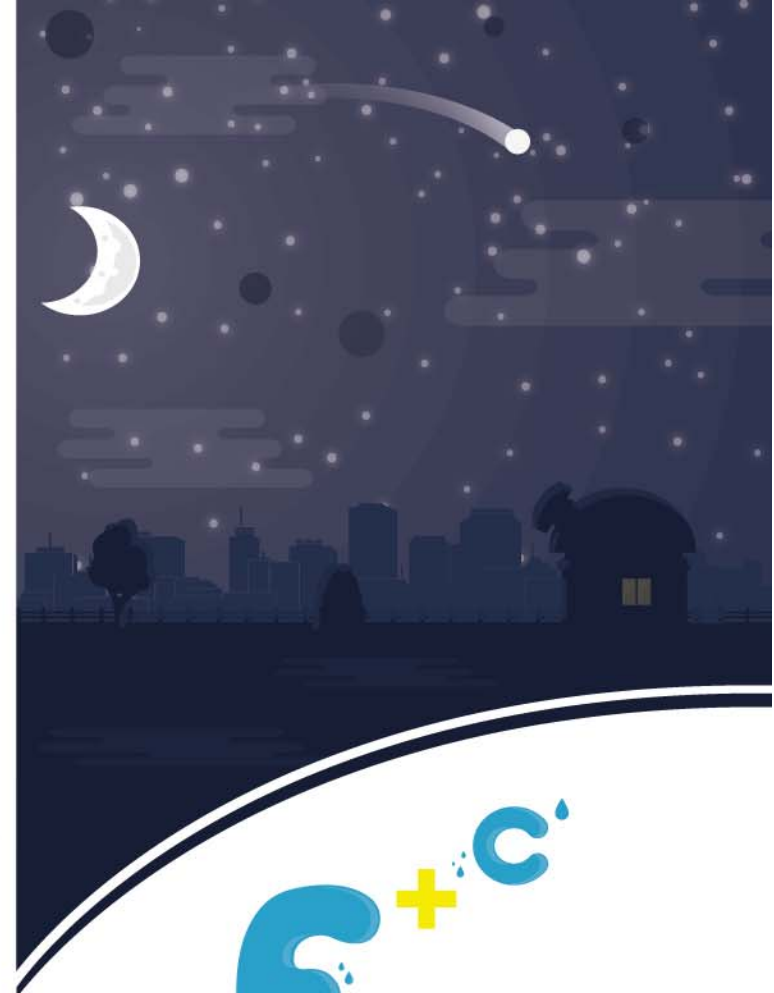
L'Escola d'Art d'Eivissa ha set l'encarregada de dissenyar el premi que serà presentat pel professorat i alumnat a la seu de la UIB.



Organitza



Col·laboren



Eivissa més ciència Jornada científica

27 de maig 2017

ASTRONOMIA

PLANETA MÒBIL

Descobreix l'univers submergint-te a la visita del Planeta Mòbil.

EduCaixa – Obra Social La Caixa.

Dates: del 15 al 26 de maig.

Lloc: UIB – Universitat de les Illes Balears (entrada principal).

Horari: Matí de 9h a 13h i tarda de 17h a 19h.

Reserves: 971397600 o planetari@eivissa.es.

Dirigit a escolars de primària i públic en general interessats en l'astronomia.



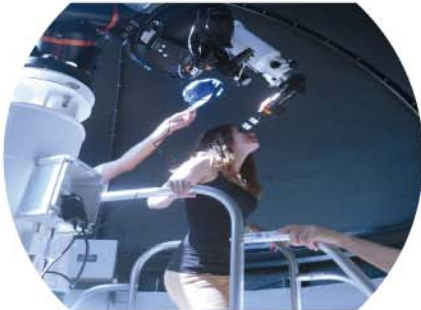
OBSERVACIÓ ASTRONÒMICA MUSICADA

Observació en directe dels planetes amb música del compositor Josep Ma. Umbrià a càrrec de l'associació astronòmica d'Eivissa.

Data: 27 de maig.

Lloc: UIB – Universitat de les Illes Balears (pati exterior).

Horari: 21.30h.



FEIM BARRI, FEIM CIÈNCIA

Experimenta i aprèn ciència de la mà de científics, professors i alumnes de ciència a través dels distints tallers que organitzen l'INTA (Institut Nacional de Tècnica Aeroespacial), UIB (Universitat de les Illes Balears), CEP (Centre de professors d'Eivissa, a través de l'alumnat).

Data: 27 de maig.

Lloc: Plaça Antoni Albert i Nieto.

Horari: de 10.30h a 14h.

Taller INTA

Convecció, conducció i radiació.

Pots fondre la xocolata a la mà sense tocar-te? Es pot fondre la xocolata sense tocar-la? Si vols saber com, apunta't al nostre taller.

Començarem amb una introducció sobre quines coses coneixen els més petits que transmetin calor i com es transmet d'uns cossos a uns altres.

Taller UIB

Determina el teu grup sanguini

Els eritròcits presenten en les seves parets unes molècules que són identificades com a substàncies estranyes (antígens) quan es posen en contacte amb la sang d'un altre individu que presenti els anticossos corresponents a aquestes molècules.

Ciència a la cuina

La cuina és un laboratori on tenen lloc moltes reaccions químiques i és un ambient excel·lent per apropar els més joves a la ciència. Es realitzaran tot una sèrie d'experiències que tenen lloc dia a dia amb el menjar.

Taller CEP - Institut Sant Agustí

Moc radioactiu

L'objectiu és portar a terme una reacció de síntesi de polímers i plàstics. La característica especial del material que utilitzarem en la nostra pràctica és que el bòrax es dissol fàcilment en aigua i això donarà al nostre material la textura de "moc" que volem.

CONFERÈNCIES

Data: 27 de maig.

Lloc: UIB – Universitat de les Illes Balears.

Hora: 18h

Dr. Ricardo Amils Pibernat

Departament de Planetologia i Habitabilitat del Centre d'Astrobiologia INTA-CSIC, CBMSO, CSIC-UAM.

Interés astrobiológico de la vida en el lado oscuro

Explorarem el que estam aprenent de la geomicrobiologia del subsol i ho extrapolarem a la possible existència de la vida a Mart o a altres cossos planetaris.

Hora: 19h

Dr. Carlos Briones Llorente

Departament d'Evolució Molecular del Centre d'Astrobiologia INTA-CSIC.

En busca del origen de la vida

De forma divulgativa es resumirà el que la ciència està permetent esbrinar sobre l'origen i les primeres etapes de la vida al nostre planeta, un tema fascinant i sempre interessant per al públic en el qual col·laboren la química, la biologia, la geologia i l'astrobiologia.

Hora 20.30h

Dr. Jesús Martínez Frías

IGEO – Instituto de Geociencias. Universidad Complutense - CSIC.

Geología planetaria, agua y habitabilidad

Totes les missions espacials, especialment les missions a Mart, estan confirmant que la geologia planetària o astrogeologia és una disciplina crucial per comprendre i reconstruir els paleoambients, principalment aquosos, i les seves condicions d'habitabilitat passades i presents.