

DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS

EXPOSITORS NACIONALS I INTERNACIONALS.

EXPOSICIÓ SOBRE L'UNIVERS I SISTEMA SOLAR.

Exposició de 27 plafons informatius sobre l'univers des del més llunyà, fins al nostre Sistema Solar. L'exposició ens mostra l'univers. Des de les fotografies de camp profund del telescopi espacial Hubble, fins a l'explicació d'un dels més bells fenòmens que poden veure's des del punt de vista astronòmic, un eclipsi.

OBSERVACIONS DIÛRNES I NOCTURNES DEL SOL I LA LLUNA, AMB TELESCOPIS ESPECIALITZATS.

Per a l'observació solar s'utilitzaran dos telescopis: Un especial exclusivament per al Sol, que mostrarà les protuberàncies i granulacions de la cromosfera, i un altre normal, que a través del filtre adequat permetrà veure el Sol, les taques, etc. de la fotosfera.

Observacions nocturnes de la Lluna, Júpiter, Nebuloses, Cúmuls estel·lars, etc., segons possibilitats de les nits. Als assistents se'ls lliurarà un planisferi estel·lar, per a ajudar a identificar les estrelles i constel·lacions visibles.

*Si fóra possible, s'instal·laria una pantalla per a observació de la Lluna en directe connectada a un telescopi específic.

CONFERÈNCIES I PROJECCIÓ DOCUMENTAL.

Conferències sobre ciència i economia, projecció d'un documental i presentació del llibre J. Ramon Sanchis (professor de l'universitat de València).

PLANETARI.

Instal·lació d'un Planetari, amb una cúpula de 5 m. de diàmetre i 25 m. de circumferència, que en sessions de mitja hora, permetrà a grups, màxim de 25 xiquets, observar una simulació del cel, els seus moviments, les constel·lacions i el Sistema Solar. Planetari portàtil on es projectaran vídeos sobre el Sistema Solar i astronomia en 3D dins d'un espai especial com és una cúpula tancada.

DESENVOLUPAMENT DE TALLERS.

1. Confecció de rellotges de Sol.
2. Confecció d'un Planisferi localitzador d'estrelles.
3. Taller d'àbac de minerals (or).
4. Tallers de ciència a càrrec dels col·legis i escoletes infantils d'Oliva.

II FIRA DE MINERALS, FÒSSILS I GEMMES I JORNADES CIENTÍFIQUES

CENTRE POLIVALENT D'OLIVA

PASSEIG ANTONI MESTRE SANCHIS, 39

6 | 7 FEBRER 2014

I JORNADES CIENTÍFIQUES

8 | 9 FEBRER 2014

II FIRA DE MINERALS, FÒSSILS I GEMMES

ENTRADA GRATUÏTA

HORARI:

MATÍ (DE 10 H. A 14 H.)

VESPRADA (DE 16.30 H. A 21 H.)

* DIUMENGE FINS A LES 20 H.

ACTIVITATS:

EXPOSITORS NACIONALS I INTERNACIONALS.
EXPOSICIÓ SOBRE L'UNIVERS I SISTEMA SOLAR.
OBSERVACIONS DIÛRNES I NOCTURNES AMB TELESCOPIS.
CONFERÈNCIES I PROJECCIÓ DOCUMENTAL.
PLANETARI, TALLERS DE CIÈNCIA I D'ÀBAC D'OR.
CONFECCIÓ DE RELLOTGES DE SOL I PLANISFERI.

+ INFORMACIÓ:

WWW.OLIVA.ES

COL·LABORA:

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA.
ASSOC. MINEROLÒGICA I PALEONTOLÒGICA DE SANT VICENT DEL RASPEIG.
SOCIETAT VALENCIANA DE MINEROLOGIA.
CAIXA POPULAR.
CONSUM COOP.
AGRUPACIÓ ASTRONÒMICA DE LA SAFOR.
COL·LEGIS I ESCOLETES INFANTILS D'OLIVA.

ORGANITZA:


AJUNTAMENT D'OLIVA
REGIDORIES DE CULTURA, EDUCACIÓ, TURISME I MUSEUS



COL·LEGIS DE PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA

CENTRE POLIVALENT

DIJOUS, 6 DE FEBRER DE 2014

COL·LEGIS DE PRIMÀRIA.

9.15 h. a 12.00 h. i 3.15 h. a 17.00 h.

- Veure una exposició sobre l'Univers i el Sistema Solar.
- Entrar en un planetari que s'haurà instal·lat per a observar una simulació del cel.
- Observació diürna del Sol amb telescopi.

BATXILLER CIENTÍFIC.

9.15 h. a 10.30 h. - Conferència sobre astronomia: "El mètode científic: Un passeig pels coneixements astronòmics". Ponent, Sra. Ángela del Castillo, directora de l'Escola de Ciències Cosmofísica.

10.30 h. a 11.00 h. - Esmorzar.

11.00 h. a 12.15 h. - Conferència sobre mineralogia: "Els recursos minerals de la Comunitat Valenciana". Ponent, Sr. Juan Miguel Casanova, president de l'Associació Mineralògica de València.

12.30 h. a 14.00 h. - Conferència sobre biologia: "Darwin i l'arbre de la vida". Ponent, Sr. Juli Peretó, professor de la Universitat de València.

DIVENDRES, 7 DE FEBRER DE 2014

COL·LEGIS DE PRIMÀRIA.

9.15 h. a 12.00 h.

- Veure una exposició sobre l'Univers i el Sistema Solar.
- Entrar en un planetari que s'haurà instal·lat per a observar una simulació del cel.
- Observació diürna del Sol amb telescopi.

BATXILLER D'HUMANITATS I CICLES FORMATIUS D'ECONOMIA.

9.15 h. a 10.30 h. - Conferència sobre economia: "Crisi dins de la crisi: dinàmica econòmica i polítiques públiques". Ponent, Sr. Josep Banyuls, professor de la Universitat de València.

10.30 h. a 11.00 h. - Esmorzar.

11.00 h. a 12.15 h. - Conferència sobre emprenedurisme: "Cooperativisme i emprenedurisme social". Ponent, Sra. Vanesa Campos, professora de la Universitat de València.

12.30 h. a 14.00 h. - Conferència sobre cooperatives: "Com gestionar l'organització dels recursos humans i els equips de treball en les cooperatives per a eixir de la crisi". Ponent, Sr. Paco Femenia Peiró, director de les oficines de Gandia i l'Alqueria de la Comtessa de Caixa Popular-Cooperativa de Crèdit Valenciana i Sr. David Victòria, director Caixa Popular d'Oliva.

PÚBLIC EN GENERAL

CENTRE POLIVALENT I BIBLIOTECA L'ENVIC

DIVENDRES, 7 DE FEBRER DE 2014

21.00 h. a 24.00 h. - Observació nocturna de la Lluna amb telescopi al Centre Polivalent.

DISSABTE, 8 DE FEBRER DE 2014

FIRA DE MINERALS, FÒSSILS I GEMMES - CENTRE POLIVALENT.

10.00 h. a 14.00 h. i 16.30 h. a 21.00 h.

- Fira de minerals, fòssils i gemmes.
- Exposició sobre l'Univers i el Sistema Solar.
- Planetari.
- Confecció de rellotges de Sol i d'un planisferi localitzador d'estrelles.

10.00 h. a 14.00 h. - Visites guiades al Centre Històric d'Oliva i visites a la xarxa de museus.

10.00 h. a 14.00 h. i 16.30 h. a 18.00 h. - Observació diürna del Sol amb telescopi.

17.00 h. a 19.00 h. - Tallers de ciència a càrrec dels col·legis i escoles infantils d'Oliva.

21.00 h. a 24.00 h. - Observació nocturna de la Lluna amb telescopi.

CONFERÈNCIES - BIBLIOTECA DE L'ENVIC.

11.30 h. a 12.30 h. - Sobre mineralogia: "El col·leccionisme de minerals i el patrimoni geològic". Ponent, Sr. Juan Miguel Casanova, president de l'Associació de Mineralogia de València.

11.30 h. a 14.00 h. - Documentals sobre ciències i economia.

12.30 h. a 13.30 h. - Sobre la banca: "El cooperativisme de crèdit. Caixa Popular un exemple de proximitat". Ponent, Sr. José María Company Lluch.

- Sobre cooperativisme: "El model Consum". Ponent, Javier Quiles, director de relacions externes de Consum.

19.00 h. a 21.00 h. - Conferència "De la crisi bancària a la banca ètica. Una alternativa socialment responsable" i Presentació del llibre: "La banca que necesitamos". Ponent, Sr. Joan Ramon Sanchis, professor de la Universitat de València.

DIUMENGE, 9 DE FEBRER DE 2014

FIRA DE MINERALS, FÒSSILS I GEMMES - CENTRE POLIVALENT.

10.00 h. a 14.00 h. i 16.30 h. a 20.00 h.

- Fira de minerals, fòssils i gemmes.
- Exposició sobre l'Univers i el Sistema Solar.

10.00 h. a 14.00 h.

- Planetari.
- Confecció de rellotges de Sol i d'un planisferi localitzador d'estrelles.
- Visites guiades al Centre Històric d'Oliva i visites a la xarxa de museus.
- Observació diürna del Sol amb telescopi.
- Taller d'àbac de minerals (or).