



## GENER 2016

### Activitats obertes al públic

**8 de gener (20:00-22:00):** Obrim l'any amb la projecció de la primera sessió de la sèrie Cosmos (seqüela de la sèrie original de Carl Sagan) i un debat posterior.

**14 de gener (18:00-19:00):** Dijous d'observació. En aquesta ocasió inclourem una sessió pels més menuts, apta per tots els públics.

**14 de gener (19:30-21:00):** Taller d'ús de telescopis. Primera sessió

**16 de gener (10:30-13:00):** Taller d'ús de telescopis. Segona sessió

**16 de gener (22:00-1:30):** Taller d'ús de telescopis. Sortida d'observació.

*\*El taller d'ús de telescopis té un cost associat de 25€ per les tres sessions*

**24 de gener (12:00-13:00):** Diumenge solar. Observació de l'Astre Rei amb els mètodes de projecció i filtre.

**2 de febrer (19:30-22:00):** Conferència i observació coorganitzades per Òmnium Terrassa i Agrupació Astronòmica de Terrassa. La conferència "El patrimoni geològic de Terrassa. Un tresor científic i cultural per descobrir" serà a càrrec del Sr. Isaac Gamundi i tindrà lloc al Centre Cultural de Terrassa.

En finalitzar, ens desplaçarem a la seu de l'agrupació, on observarem els cúmuls estel·lars de les Plèiades i de Praesepe, i la nebulosa d'Orió.

### Activitats reservades als socis

**16 de gener (22:00-1:30):** Sortida conjunta amb els participants al curs del Taller d'ús de telescopis i observació del **cometa c/2013 us10 catalina**.

## **El patrimoni geològic de Terrassa. Un tresor científic i cultural per descobrir**

Conferència i observació del dia 2 de febrer, (a les 19:30) i sortida del dissabte 6, coorganitzades per Òmnium Terrassa i Agrupació Astronòmica de Terrassa.

Conferenciant: *Isaac Camps*

Lloc: Centre Cultural.

Isaac Camps Gamundi és llicenciat en geologia i DEA en geofísica. Actualment treballa d'editor de ciència, tecnologia i matemàtiques; anteriorment, ha exercit de docent i educador ambiental.

Divulgador del patrimoni geològic català mitjançant el seu blog Bloc de Camp ([blocdecamp@blogspot.com](mailto:blocdecamp@blogspot.com)), el guiatge d'itineraris geològics i la col·laboració amb diversos mitjans i entitats. Està duent a terme un projecte personal de catalogació del patrimoni geològic de Terrassa.

El dia 2, després de la conferència, hi haurà també observació a l'Agrupació Astronòmica de Terrassa, c. Martí Díez 7, a les 21, en què observarem els cúmuls estel·lars de les Plèiades i de Praesepe, i la nebulosa d'Orió.

La sortida del dia 6 començarà a les 9 del matí, i se sortirà del IES Torre del Palau. Cal apuntar-se prèviament per a participar d'aquesta sortida, enviant un correu a [jordi.miralda@gmail.com](mailto:jordi.miralda@gmail.com) (es pot trucar al 663027956 si no es disposa de correu electrònic). Places limitades a un màxim de 20. Es preveu una caminada d'unes 4 hores, entre 10 i 15 km, preveient que estarem a fora durant tot el temps i que per tant hem d'anar abrigats (encara que amb l'escalfament global ja no fa tan fred...).

## Taller d'observació amb telescopis

Lloc: Seu de l'Agrupació Astronòmica de Terrassa

Formador: Sr. Daniel Rabadan

El Taller d'observació amb telescopis és un taller pràctic, adreçat als usuaris que vulguin conèixer el funcionament del telescopi per realitzar observacions astronòmiques. Explicarem el funcionament mecànic, electrònic i òptic del telescopi. Està plantejat com a intensiu (dos dies) començant el dijous 14 de gener, de 19:30 a 21:00h a la seu de l'AAT. La segona sessió es dissabte 16 al mati de 10:30 a 13h (amb observació solar) i a la nit una sortida de camp el mateix dissabte per la nit, per fer observació de cel profund, amb la possibilitat de veure el [cometa c/2013 us10 catalina](#), el dia que s'apropa més.

La inscripció a les tres sessions són 25€ (socis 18€, descompte del 30%), inclou la possibilitat de fer-se soci a l'AAT amb una rebaixa del 50% a la quota de 2016. Cal posar-se en contacte al nostre correu [aat.terrassa@gmail.com](mailto:aat.terrassa@gmail.com), al contestador 937 883 130, o bé a la seu de l'Agrupació Astronòmica de Terrassa: c\ Martín Díez 7, 3r pis "