



ARXIU D'ACTIVITATS. ANY 2018.

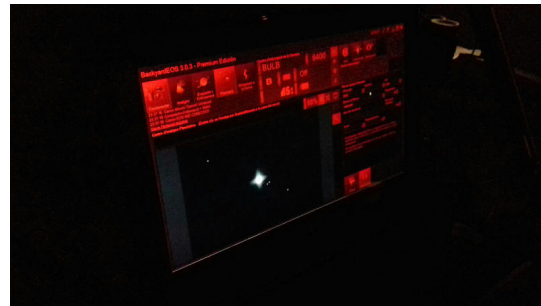
09/03. **Xerrada: "Impactes de meteorits a la Terra".** A càrrec d'Armand Oliva.

Un cop més ens visita l'Armand Oliva, astrònom amateur, membre de l'Agrupació Astronòmica de Sabadell i especialista en meteors i meteorits. Ens explica l'origen d'aquests cossos tan especials que impacten contra el nostre planeta. La majoria es desintegren a l'atmosfera però els més grans poden arribar a tocar terra i fins i tot formar un cràter. Veiem imatges de l'espectacular meteorit de Cheliabinsk, esdevingut el 2013. També ens ensenya imatges preses per les càmeres de la seva estació particular de detecció de meteors. Al final tenim l'oportunitat de veure meteorits i tocar-los!



19/05. **Astrobarri al barri de Les Cases Noves.**

Encetem aquest projecte que consisteix en organitzar observacions astronòmiques itinerants pels barris de Roda i Les Masies. Comencem muntant els telescopis a la pista del parc de Les Cases Noves. La nit no és la millor, degut a bandes de núvols que van passant, però podem veure la Lluna, Júpiter i fer alguna foto connectant la càmera al telescopi i a l'ordinador.





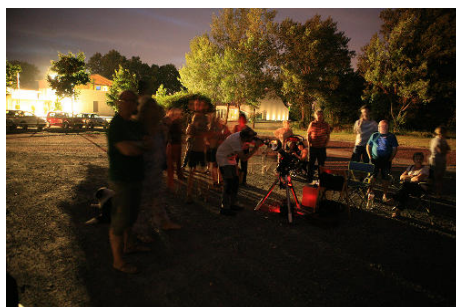
13/07. Astrobarris al barri Santa Tecla.

La segona sessió d'Astrobarris coincideix amb la festa major del Barri Santa Tecla. Aprofitem doncs per fer una activitat complementària per la festa. Després d'una deliciosa sardinada organitzada pels veïns, tothom pot atensar-se a observar amb els telescopis els astres de la nit. Destaca el planeta Saturn amb els seus anells misteriosos. Passem una bona vetllada barrejant astronomia i festa de barri: Bona combinació!



27/07. Astrobarris a l'Ajuntament de Les Masies de Roda.

La tercera sessió d'Astrobarris havia de ser especial perquè coincidia amb un eclipsi total de Lluna. Tot estava preparat, els telescopis a punt i la gent que s'anava atansant per veure el fenomen, però l'espessa capa de núvols que cobria el cel només ens va deixar entreveure la vermelló de la Lluna en uns pocs instants. Agraïm l'assistència de la gent i esperem tenir més sort en una altra ocasió.





06/10. **Astrobarris al Barri de La Creu.**

La quarta i última sessió de l'any d'Astrobarris la fem al Barri de La Creu. Més concretament ens allunyem de les cases prenent el camí del Macià, per tenir més fosc. Ens acompanyen uns quants amics, però la meteorologia torna a ser adversa. Aquest any ha estat molt plujós i ha donat poca treva als amants de l'astronomia. Tot i així fem pràctiques de muntatge i comentem la jugada, que sempre va bé!



19/11. **Taller: "Construïm un rellotge de Sol".**

A càrrec de Francesc Gutiérrez.

Un any més col·laborem en els actes de La Setmana de la Ciència que s'organitzen a Sant Julià de Vilatorrada. Toquem de nou el tema dels rellotges de Sol però en aquesta ocasió en forma de taller pels més menuts. Comencem amb un petit conte que ens parla de la història d'aquest invent per mesurar el temps des de la prehistòria fins a l'actualitat. Tot seguit ens posem mans a l'obra retallant, enganxant i pintant fins que aconseguim que tothom hagi muntat un rellotge de Sol dins una caixa de CD que s'emportaran a casa com a record.

