

CONÈIXER EL CEL

>> VE DE LA PÀGINA ANTERIOR

Figueres, un grup d'aficionats amb telescopi propi i experiència com a observadors va fundar la Societat Astronòmica de Figueres (SAF) amb l'objectiu de promoure i divulgar el coneixement de l'astronomia i les ciències afins i col·laborar amb recerques científiques. "Entre els socis de la SAF, uns estan interessats en conèixer el cel i d'altres en utilitzar instruments òptics. En aquest segon grup, uns es dediquen més específicament a l'astrofotografia i d'altres a practicar observacions i anàlisis científiques. Actualment, a més de divulgar l'astro-

DIVULGACIÓ

La tasca principal és acostar el coneixement de l'astronomia als escolars

ASTRES I CIÈNCIA

Astrobanyoles, a més de per l'astronomia, s'interessa per altres aspectes científics

nomia, complementem la nostra activitat amb la realització d'observacions de caràcter científic", explica Pere Horts, president de la SAF. "L'any 1992 certes observacions eren impossibles, perquè no existia la tecnologia informàtica, aleshores no podíem ni imaginar que vint anys després podríem observar explosions estel·lars o detectar planetes en determinades estrelles", afegeix Horts.

L'atzar i l'entusiasme pel co-



Amb energia solar. El president de l'Associació d'Afeccionats a l'Astronomia de Girona, Rafael Balaguer, i Francesc Sureda, a l'observatori de Mas Roig de Llagostera, que funciona des del 2009 amb energia solar

Amb vocació pedagògica

neixement del cel han estat el motor de totes les associacions astronòmiques. La de Girona es va crear després que tres amics es trobessin a Palafrugell per observar un eclipsi de sol. Era l'any 1999, i d'aquella trobada va sorgir la iniciativa de crear una associació que, en essència, tenia les mateixes inquietuds i objectius que les anteriors: la divulgació i la voluntat pedagògica. El nom d'Associació d'Afeccionats a l'Astronomia de Girona "es va decidir amb la voluntat d'englobar aficionats de tota la demarcació, no volíem limitar-nos a una sola població. Ara tenim uns 70 socis d'arreu de Girona i fins i tot d'altres províncies", detalla Rafael Balaguer, president de l'AAAG. A més de la tasca pedagògica, aquesta associació, igual que la SAF, té un vessant científic i col·labora amb les recerques de centres d'astrofísica.

La més jove de totes les associacions astronòmiques és Astrobanyoles, nascuda el 2002 després que un grup de persones van assistir a un curs d'iniciació a l'astronomia a Can Jan de la Ferrés de Fontcoberta, al Pla de l'Estany. Van començar la seva activitat com a secció del Centre



Amb l'ordinador. La tecnologia actual permet fer les observacions a través de la pantalla de l'ordinador i captar zones del cel que fa vint anys era impossible imaginar

LA DADA

La lluita per un cel fosc

■ Per observar el cel calen unes condicions determinades, i la foscor n'és una. La Societat Astronòmica de Figueres, conscient que la contaminació lumínica era un greu problema medioambiental, va iniciar l'any 1993 la primera campanya de denúncia a l'Alt Empordà, iniciativa pionera a la península. La campanya va començar a donar fruits l'any 1995, quan l'Ajuntament de Figueres va aprovar el primer Pla Director de l'Enllumenat Públic contra la Contaminació Lumínica. El 1996 es va fundar Cel Fosc, avui d'abast estatal, gràcies a les iniciatives de la qual, s'han fet lleis contra la contaminació lumínica a Catalunya i altres comunitats de l'Estat.

INMA SAINZ DE BARANDA