



Web de la universitat de Lleida [<http://www.udl.cat/>]

Pl. de Víctor Siurana, 1 E-25003 Lleida | Tel. +34 973 70 20 00

Exposició / Del 16 al 27 de setembre de 2013

Vestíbul de l'Edifici Polivalent / Campus Capponet / Universitat de Lleida

Exposició fotogràfica / A TRAVÉS DE L'UNIVERS

La vista humana està molt limitada a l'hora de mirar objectes foscos com és el cas dels astres del cel. Una càmera fotogràfica, en canvi, és capaç de captar llum durant un temps il·limitat i d'aquesta manera arribar a percebre molt millor els seus colors i detalls. Perquè això sigui possible, molts telescopis disposen d'un sistema d'eixos i motors que contraresten el moviment de rotació de la terra i així mantenen centrat l'objecte estel·lar al camp de visió mentre es realitza la fotografia digital.

Les tècniques de fotografia digital i el posterior tractament de les imatges, permeten exprimir al màxim la informació present amb la finalitat de fer visibles tots els detalls i colors que d'altre manera no serien visibles. En aquesta exposició es presenta un recull d'imatges fetes per membres de la Societat Astronòmica de Lleida amb els seus telescopis i càmeres. Pretén mostrar el que es pot arribar a fotografiar amb un telescopi astronòmic d'aficionat, des de la lluna i planetes del sistema solar, fins les galàxies més llunyanes.



Nebulosa d'orió / Fernando Guirado 2009

[+] www.astrolleida.cat

<http://www.astrolleida.cat>

[+] www.facebook.com/societatastronomica.delleida

<http://www.facebook.com/societatastronomica.delleida>

[+] **Observació de la pluja d'estels de les Perseides 2013**

<http://www.astrolleida.cat/2013/08/02/>

 [javascript:window.print()]  [javascript:history.back()]  [#]