



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.



[\[+\] www.astrolleida.cat](http://www.astrolleida.cat)

<http://www.astrolleida.cat>

[\[+\] www.facebook.com/societatastronomica.delleida](http://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/)

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

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