

dilluns, 25 de febrer de 2013

Presentació del projecte Son Cube2 a l'EPS



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [<http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2013/febrer20.html>]

El passat divendres, la Societat Astronòmica de Lleida (SALL) va presentar a la sala de Graus de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, el **projecte SonCube 2**.

L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida col·labora en el [projecte SonCube 2](http://www.celdenit.com/soncube/) [<http://www.celdenit.com/soncube/>], un projecte de baix cost consistent en una petita sonda que, impulsada per un globus d'heli, l'any passat va sobrevolar els Pirineus fins arribar a l'estratosfera portant espectaculars imatges i dades, i oferint interessants possibilitats en l'educació i divulgació de les ciències de l'espai. A l'actualitat s'està duent a terme el projecte SonCube II, l'enlairament del qual està previst pel proper 7 de setembre des de Les Planes de Son, a l'Alt Àneu i que ofereix la participació d'estudiants i del públic general en aquesta interessant aventura fins a la frontera de l'espai.

[<http://www.celdenit.com/soncube/>]

L'experiència es finança mitjançant el sistema del *crowdfunding* [<http://www.verkami.com/projects/4315-soncube-un-viatge-a-la-frontera-de-l-x27-espai/>] (microfinançament col·lectiu), amb petites aportacions econòmiques d'institucions i particulars; a l'igual que la primera sonda, que es va enlairar a l'agost de 2012. El SonCube permet obtenir imatges i dades de l'estratosfera, oferint interessants possibilitats en l'educació i divulgació de les ciències de l'espai. Aquest cop, a més, inclourà algun experiment dissenyat per alumnes de Batxillerat gràcies a un **concurs** [http://www.celdenit.com/soncube_experimental/] obert a tots els instituts de Catalunya.

L'impulsor de la iniciativa, **Enric Herrero Casas**, és llicenciat en Física per la Universitat de Barcelona i té un màster d'Astrofísica i Ciències de l'Espai per la mateixa universitat. A l'actualitat està realitzant el seu doctorat en un projecte de recerca de planetes extrasolars a l'Institut de Ciències de l'Espai (CSIC-IEEC). També participa a diversos projectes d'astronomia educativa i divulgació, col·labora amb l'observatori de MónNatura Pirineus a més de ser membre actiu de la Societat Astronòmica de Lleida, va ser l'encarregat de dur a terme aquesta conferència de presentació.

Podeu trobar més dades, vídeos, etc. del projecte a: <http://www.astrolleida.cat> [<http://www.astrolleida.cat>]
<http://www.celdenit.com/soncube/> [<http://www.celdenit.com/soncube/>]



23 de febrer de 2013



[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_23_Segre.pdf]

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_23_LaMaxana.pdf]