

20 de febrer de 2013

[Translate](#) [<http://translateth.is/>]

L'EPS col·labora en el patrocini d'una sonda per conèixer l'estratosfera

■ El seu impulsor fa una xerrada aquest divendres a la UdL

L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida col·labora en el [projecte SonCube 2](#) [<http://www.celdenit.com/soncube/>], que té com a objectiu enviar una petita sonda impulsada per un globus d'heli fins a l'estratosfera, a uns 30 quilòmetres d'alçada. L'enlairament està previst pel proper 7 de setembre des de Les Planes de Son, a l'Alt Àneu. L'impulsor de la iniciativa, Enrique Herrero, pronunciarà una conferència aquest divendres, a partir de les 20.00h, a la Sala de Graus de l'EPS per explicar els detalls d'aquesta activitat sobre la frontera de l'espai. L'experiència es finança mitjançant el sistema del [crowdfunding](#) [



/export/sites/universitat-lleida/ca/serveis/c
Una de les imatges preses per la primera sonda
FOTO: Celdenit

[+] AMPLIAR

<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.

Herrero, llicenciat en Física, té un màster d'Astrofísica i Ciències de l'Espai. Actualment està realitzant un doctorat en un projecte de recerca de planetes extra-solars a l'Institut de Ciències de l'Espai (CSIC-IEEC). Membre actiu de la Societat Astronòmica de Lleida, col·labora amb l'observatori de MónNatura Pirineus.

Més informació

PROJECTE [SONCUBE](#) (www.celdenit.com) [<http://www.celdenit.com/soncube/>]
CONFERÈNCIA: [SonCube, un viatge a la frontera de l'espai!](#) (Societat Astronòmica de Lleida) [<http://www.astrolleida.cat/2013/02/05/soncube-un-viatge-a-la-frontera-de-l-espai/>]

