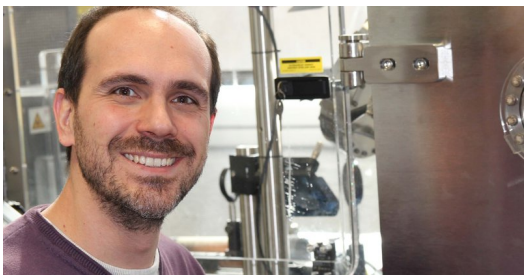
# Ajuts europeus per a 12 científics d'alt nivell de centres catalans



Albert Tarancón, de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya rebrà una beca ERC Foto: ARXIU.

El Consell Europeu de Recerca (ERC, per la seva sigla en anglès) va fer pública ahir la llista d'investigadors d'alt nivell que rebran algun dels ajuts que l'organisme atorga anualment a científics que es troben a la meitat de la seva carrera professional amb l'objectiu de consolidar-la. Dotze dels elegits per l'ERC són científics que duen a terme la seva tasca en centres de recerca o universitats de Catalunya, com la Universitat Politècnica de Catalunya, la Pompeu Fabra, el Centre de Recerca Agrigenòmica i l'Institut de Recerca en Energia. En aquest últim centre desenvolupa el seu projecte Albert Tarancón, que rebrà 1,9 milions d'euros (el màxim són 2 milions). Tarancón treballa en la creació de micropiles de combustible d'òxid sòlid que permetin alimentar els dispositius mòbils. Aquest tipus de piles són un dels generadors d'electricitat més eficients i flexibles que existeixen, però actualment encara no poden funcionar a temperatura ambient. Aquest és el desafiament que Tarancón vol superar i que revolucionaria la generació d'electricitat portàtil. En aquesta convocatòria, l'ERC ha concedit 302 ajuts per valor de 585 milions d'euros a investigadors de 34 estats, amb Alemanya al capdavant (48). Un 67% de les 18 beques de l'Estat espanyol se'n van a Catalunya.

Publicat a:
-El Punt Avui. Comarques Gironines 13-02-2016 Pàgina 39
-El Punt Avui. Barcelona 13-02-2016 Pàgina 19
-El Punt Avui. Camp i Ebre 13-02-2016 Pàgina 19
-El Punt Avui. Lleida 13-02-2016 Pàgina 19
-El Punt Avui. Maresme 13-02-2016 Pàgina 19

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/15-ciencia/941249-ajuts-europeus-per-a-12-cientifics-dalt-nivell-de-centres-catalans.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=nacional&utm_source=rss&utm_medium=nacional&utm_campaign=rss&f=El+Punt+Avui