

Un projecte de la professora Anna Bacardit obté finançament del programa Indústria del Coneixement de l'AGAUR

El projecte planteja usar un subproducte de la producció d'oli com a antioxidant d'origen biològic i d'alt rendiment per a usos cosmètics

En el marc del del [programa Indústria del Coneixement](#) [



Anna Bacardit | FOTO: Lidera Comunicació

https://agaur.gencat.cat/ca/beques-i-ajuts/pagines-especials/transferencia_coneixement/programa-industria-del-c] de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), destinat a convertir el coneixement generat per la recerca en productes o serveis que millorin la vida de les persones, i més concretament en la modalitat Producte, l'AGAUR ha atorgat 150.000€ al projecte Market potential and validation of a polyphenolic bioactive for cosmetic applications-REWOP (Potencial de mercat i validació d'un bioactiu polifenòlic per a aplicacions cosmètiques), liderat per la investigadora de l'Escola Politècnica Superior Anna Bacardit Dalmases. La directora de l'A3 Leather Innovation Center d'Igualada, que ja havia treballat amb la [revalorització d'un residu de l'oliva per a](#) [adobar](#) [pells](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Sistema-ecologic-per-adobar-pells-amb-un-residu-de-les-olives/>], planteja ara usar un subproducte de la producció d'oli com a antioxidant d'origen biològic i d'alt rendiment per a [u s o s](#) [c o s m è t i c s](#) .

Es tracta de confirmar les propietats antioxidants i protectores de la pell dels polifenols extrets de la polpa d'oliva humida amb tècniques de bio-processament patentades i en col·laboració amb socis de la indústria. L'objectiu final seria substituir el 10% dels antioxidants sintètics en formulacions cosmètiques, valoritzant 3 milions de tones de residus agroindustrials a l'any i aconseguint uns ingressos anuals d'entre 2 i 5 milions d'euros.

Dos projectes més de la Universitat de Lleida (UdL) han aconseguit un total de 40.000 euros. El primer d'ells es centra en desenvolupar un nou suplement simbiòtic (que incorpora probiòtics i prebiòtics) per a les granges porcínes i el segon, en obtenir productes químics a escala industrial a partir de purins sense usar aigua dolça, el que suposaria un avantatge en l'actual context de sequera.

Les tres modalitats d'ajuts del programa Indústria del Coneixement - Producte, Llabor i Innovadors - sumen enguany uns 10 milions d'euros repartits entre 124 projectes arreu de Catalunya, dels quals 190.000 han recaigut en la Universitat de Lleida.

Text: Premsa UdL

Més informació

Premsa UdL - [La UdL obté 190.000€ del programa Indústria del Coneixement](https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-obte-190.000-del-programa-Industria-del-Coneixement/) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-obte-190.000-del-programa-Industria-del-Coneixement/>]