

Vuit investigadors en energia de la XRE4S participen en un programa per traslladar les seves tecnologies al mercat

- La xarxa R+D+I *Energy for Society* (XRE4S), que engloba 35 grups de recerca de 14 universitats, centres tecnològics i de recerca de Catalunya, ha impulsat la primera edició d'aquesta iniciativa
- El programa, *Lab to Market* (L2M), ofereix assessorament als investigadors per identificar tecnologies amb potencial de comercialització
- L'objectiu final és ajudar els grups a protegir les innovacions, trobar llicenciataris o valoritzar la tecnologia a través d'una 'spin-off'

Barcelona, 1 de març del 2021.- Un total de vuit equips de recerca han participat en la primera edició del programa *Lab to Market* (L2M), una iniciativa impulsada per la Xarxa R+D+I *Energy for Society* ([XRE4S](#)) amb l'objectiu d'ajudar els participants a identificar tecnologies que tinguin potencial de comercialització.

En aquesta primera edició, els vuit equips de recerca que participen en el projecte formen part de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), la Universitat de Girona i la Universitat de Lleida.

El programa, que encara està en funcionament, ofereix atenció personalitzada als investigadors que formen part de la xarxa i que volen valoritzar o transferir una tecnologia en el camp de l'energia.

En una primera fase, els experts fan un preassessorament de les tecnologies per determinar el grau d'innovació, el nivell de protecció intel·lectual i el potencial de comercialització. Posteriorment, segons la promotora de la XRE4S, Joana Tarrés, “es duu a terme un assessorament personalitzat i detallat en estratègia de mercat, el model de negoci i l'estratègia de protecció de la propietat intel·lectual d'un nombre limitat de tecnologies que han superat la primera fase”. A més, s'ha elaborat una [guia](#) adreçada als investigadors amb consells per traslladar les tecnologies del laboratori al mercat.

L'objectiu final del programa L2M és ajudar als grups a protegir les innovacions, trobar llicenciataris o valoritzar la tecnologia a través d'una 'spin-off'.

Tarrés, que ha avançat que aquest mes s'organitzarà una nova edició del programa, ha assegurat que els participants “estan molt motivats” i que el seu grau de satisfacció “és molt alt”.

En aquest sentit, Raquel García, del grup de recerca LEQUIA de la Universitat de Girona, ha destacat que participar en el programa L2M “és l'ocasió ideal per explorar les oportunitats

de mercat de les tecnologies que es troben en fase laboratori o pilot” i, en el cas concret del seu equip, els ha ajudat a “promocionar idees en fòrums de negoci, avançar en l'anàlisi de mercat de la nostra tecnologia de regeneració i reciclatge de membranes i verificar en quins sectors la nostra solució s'ajusta a la demanda del mercat”.

En la mateixa línia, la Dra. Roxana Vlad i la professora Teresa Puig, del grup SUMAN de l'ICMAB-CSIC, han celebrat el gran impuls que reben per valoritzar la tecnologia desenvolupada en cintes superconductores a través del programa L2M. "Estem encantades amb el programa i les consultores per la seva gran professionalitat, compromís i profunditat en l'anàlisi, que ens ajuden a establir les estratègies més oportunes per a la transferència de la nostra tecnologia", han declarat.

Una xarxa que engloba 35 grups de recerca catalans

La XRE4S, liderada per l'IREC, engloba 35 grups de recerca de 14 universitats, centres tecnològics i de recerca de Catalunya. En total, agrupa 528 investigadors, que treballen en les àrees de tecnologies baixes en carboni, xarxes i distribució elèctriques i eficiència energètica.

Aquest organisme és una evolució de la Xarxa d'R+D+I en Materials Avançats per a l'Energia (XaRMAE) que va néixer el 2003. El 2018, la XaRMAE es va reconfigurar amb la voluntat d'ampliar el seu abast temàtic a tots els àmbits de l'energia i convertir-se en una xarxa transversal i interdisciplinària que promogui la transició energètica a escala catalana i internacional.

El director de la XRE4S, Manel Sanmartí, ha destacat que, actualment, “la XRE4S és un ecosistema de transferència entre la recerca i l'entorn productiu i social en el sector de l'energia, i és un element clau per millorar la competitivitat del sector energètic i del desplegament d'una societat de baixes emissions”. “Volem augmentar l'impacte d'aquesta transferència en el sector productiu i social a Catalunya, i convertir-la en un pol d'innovació energètica a escala internacional”, ha afegit.

La XRE4S és un projecte cofinançat pels Fons Europeus de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del PO FEDER de Catalunya 2014-2020 i el suport de la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.



Contacte

Anna Magrasó

Comunicació de projectes de l'IREC

Departament de Desenvolupament Corporatiu i Transferència de Tecnologia

amagraso@irec.cat

IREC- Institut d'Investigació en Energia de Catalunya

Mòbil: 690 13 41 47

Tel. 93 3562615 (ext 230)