

Departament de comunicació
Febrer 2020

Impuls a la recerca en energia amb la modificació dels estatuts de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya

- **Aprovada la modificació dels estatuts de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) pel Govern de la Generalitat de Catalunya.**
- **El Govern referma la seva aposta per la recerca com un dels principals eixos de la transició energètica, identificant l'IREC com l'instrument de referència.**

Barcelona, 19 de febrer de 2020.- El Consell Executiu del Govern de la Generalitat de Catalunya ha aprovat la modificació dels estatuts de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), i el text íntegre resultant. L'objectiu d'aquest procediment és adequar el marc jurídic de la institució al seu funcionament ordinari actual.

Els nous estatuts incrementen la participació de la Generalitat de Catalunya en l'òrgan de govern de la fundació, i implementen un nou sistema de deliberació i adopció d'acords en el Patronat. A més, també s'hi introdueixen altres novetats, com l'adscripció a la Generalitat de Catalunya, i per tant, la inclusió en el règim pressupostari, comptable i econòmic-financer per part de la Generalitat.

D'aquesta manera, el Govern de la Generalitat referma la seva aposta per la recerca com un dels principals eixos de la transició cap a un nou model energètic més net, democràtic i sostenible que viu Catalunya, i que ha de permetre fer front a la situació d'emergència climàtica. Les bases del Pacte Nacional per a la Transició Energètica identifiquen l'IREC com l'instrument de referència a l'hora de canalitzar i potenciar aquelles línies d'investigació que contribueixin a reduir el consum energètic i les emissions contaminants. Identifica també l'IREC com a referent en aquelles línies d'investigació que busquen diversificar les fonts energètiques i a incrementar l'aprofitament de les energies renovables per assolir un nou model energètic que permeti minimitzar els costos socials i ambientals associats al model energètic actual, i reduir els elevats costos econòmics de la dependència exterior.

Sobre l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

L'IREC és el centre de Recerca de referència en el sector de l'Energia a Catalunya. Creat l'any 2008, té com a objectiu contribuir al desenvolupament sostenible i augmentar la competitivitat del teixit industrial en el sector energètic. El marc de treball de l'IREC és la recerca d'excel·lència, el desenvolupament tecnològic i la innovació.

L'institut té tres eixos de treball, amb una línia d'acció principal: la transició energètica per a la construcció d'un futur sostenible. Que concentra un enfocament interdisciplinari de les tres línies d'acció principals en el canvi de model energètic: la digitalització, la descarbonització i la descentralització.

Els **tres eixos de treball de l'IREC** són:

L'energia i medi ambient, centrada en fonts d'energia renovables i integració a la xarxa, conversió d'electricitat, així com de CO2 i altres residus en gas com l'hidrogen i metà, l'impacte ambiental i la mobilitat sostenible.

L'emmagatzematge de l'energia, per a garantir que es satisfacin les necessitats energètiques futures, la transició cap a tecnologies renovables ha d'anar acompanyada de mètodes efectius per a l'emmagatzematge d'energia a gran escala; centrada en bateries, emmagatzemament químic, combustible sintètic, harvesting i altres sistemes autònoms.

La **gestió intel·ligent de l'energia**, centrada en smart energy, smart cities & buidings, smart grid, gestió distribuïda de l'energia i agregadors locals. Amb el compromís de l'Institut per fer realitat les ciutats energèticament eficients del demà.

L'IREC, presidit per la consellera d'Empresa i Coneixement, Maria Àngels Chacón, té una seu a Barcelona i una altra a Tarragona. Té com a patrons la Generalitat de Catalunya, a través del Departament d'Empresa i Coneixement i Institut Català d'Energia, així com el Govern de l'Estat, a través del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) i del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT). Entre la resta dels seus membres figuren la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili, com també les companyies Endesa, Enagás i Naturgy.

Les infraestructures i l'equipament científic-tecnològic de l'IREC han estat cofinançades per la Generalitat de Catalunya i els fons FEDER del Programa Operatiu Catalunya 2007-2013, del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Per a més informació:

Elisabeth Chulilla

Comunicació corporativa de l'IREC
Institut de Recerca en Energia de Catalunya

Mail echulilla@irec.cat

Tel. +34. 93 3562615