



Dijous, 19 de setembre del 2019

El vicepresident Aragonès es reuneix amb l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca i en visita dos centres d'excel·lència

- **L'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER) agrupa 36 centres de recerca catalans de diferents disciplines, que integren en conjunt el 20% dels investigadors del sistema català de recerca**

El vicepresident del Govern i conseller d'Economia i Hisenda, **Pere Aragonès**, i el secretari general del Departament, **Albert Castellanos**, han visitat aquest matí les instal·lacions de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) i de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB). Prèviament, Aragonès ha mantingut una reunió de treball amb la junta directiva de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER), encapçalada pel seu president, el professor **Josep Samitier**.

L'ACER agrupa 36 centres de recerca catalans de diferents disciplines, que integren en conjunt el 20% dels investigadors del sistema català de recerca. Aquests centres concentren un elevat nivell de competència, tenint en compte que obtenen més del 50% dels ajuts del Consell Europeu d'Investigació.

Després de la reunió de treball, el vicepresident, acompanyat de la direcció d'ACER, ha visitat els laboratoris de l'IBEC del professor d'investigació d'ICREA **Samuel Sánchez**, Premi Nacional de Recerca i designat pel prestigiós Institut Tecnològic de Massachusetts (MIT) com uns dels investigadors innovadors amb més projecció mundial. Pere Aragonès s'ha interessat per l'evolució de les investigacions del grup del doctor Sánchez, que és pioner en el desenvolupament de nanomotors i nanorobots autopropulsats, dispositius amb un alt potencial en l'àmbit de les aplicacions mèdiques, com l'alliberament controlat de fàrmacs, i mediambientals, com la neteja d'aigües contaminades.

Tot seguit, el vicepresident i la comitiva s'han traslladat al laboratori de l'IRB del professor d'investigació ICREA, Manuel Serrano. En aquest cas, l'objectiu de l'equip del doctor Serrano és entendre com responen els teixits a l'envelliment, les malalties degeneratives i el càncer. El seu treball se centra en dues línies principals: la senescència cel·lular -una de les principals respostes de les cèl·lules danyades- i la plasticitat cel·lular, que és la base de la regeneració de teixits.