



## Un projecte de l'ICFO, entre els resultats destacats de la recerca financada per La Marató 2020.

La Fundació La Marató de 3Cat celebra l'acte del 27è retorn social per presentar els resultats dels projectes de recerca financats a l'edició dedicada a la Covid-19.

June 23, 2026

El 2020, l'edició de La Marató va aconseguir recaptar la xifra record de **13.864.073 €**. Els recursos obtinguts, a més de representar una importantíssima tasca de sensibilització social en el moment més crucial de la pandèmia, van permetre finançar 36 projectes de recerca que van implicar 98 equips i 850 investigadors i investigadores. L'objectiu era avançar en el coneixement de la malaltia i desenvolupar eines més eficaces per al diagnòstic, el tractament i la prevenció dels seus efectes.

Un dels projectes financats en aquella edició va ser el col·laborat pel **Prof. ICREA a l'ICFO Turgut Durduran** i el **Dr. Jaume Mesquida**, metge intensivista i investigador de l'hospital [Parc Taulí](#). El projecte ha investigat l'anomenada debilitat adquirida a les cures intensives, una

síndrome de debilitat muscular que afecta els pacients que passen llargs períodes de temps ingressats a les cures intensives. Mitjançant tecnologies òptiques no invasives, els investigadors han analitzat paràmetres d'interès relacionats amb la funció microvascular, per ajudar a entendre millor la patologia i personalitzar el tractament fisioterapèutic. A més, els bons resultats obtinguts durant el projecte i en d'altres estudis, l'equip ha decidit estendre la recerca a més protocols i assajos clínics.

#### **Acte de retorn social de la recerca**

La jornada va reunir els 98 equips que van rebre finançament d'aquella edició, així com representants de la comunitat científica, d'entitats, d'empreses, de 3Cat, dels equips de la Fundació i del programa i del conjunt de la ciutadania. La inauguració va comptar amb la intervenció de **Carme Figueras**, consellera del govern de la CCMA-3Cat i vicepresidenta segona del Patronat de la Fundació La Marató, i de **Lluís Bernabe**, director de la Fundació La Marató de 3Cat.

**Figueras** va destacar: "Els mitjans públics rebem probablement l'encarrec més important que ens pot fer la ciutadania: contribuir a millorar la salut i el benestar de tothom. En aquest sentit, ha assenyalat que donar a conèixer els resultats de la recerca feta possible gràcies a la solidaritat de la societat catalana és un moment de gran transcendència i orgull".

Durant l'acte es van celebrar diverses tertúlies amb la participació d'investigadores premiades i de persones que van compartir el seu testimoni a La Marató 2020. Els resultats dels projectes finançats per La Marató 2020 es poden [consultar](#) a través de les memòries dels vídeos elaborats pels equips investigadors

"Material propietat de la Fundació La Marató de 3Cat".

