

La Llotja de Mar reuneix més de 400 persones al primer congrés català dedicat a la Nova Economia de l'Espai

Les 2 jornades en què s'ha celebrat el congrés han comptat amb més de 40 experts i expertes del sector de l'espai i representants d'empreses, institucions, universitats i centres de recerca i nombrosos B2B entre inversors i empreses, així com 13 empreses exposidores.

Les aplicacions de les dades obtingudes dels satèl·lits i els reptes de la canalització del talent, la innovació i la cerca de finançament protagonitzen el congrés, que ha servit també per exposar les principals accions impulsades a Catalunya en el marc de l'Estratègia New Space catalana.

Barcelona, 20 d'octubre del 2022.- Els dies 19 i 20 d'octubre la Llotja de Mar ha estat l'amfitriona del **New Space Economy Congress 2022**, el primer congrés català dedicat a la **Nova Economia de l'Espai**. L'esdeveniment, que ha estat organitzat per la Cambra de Comerç de Barcelona i la Generalitat de Catalunya, ha aplegat **més de 400 persones**, un èxit de participació que situa Catalunya al centre del debat sobre aquesta nova filosofia que s'obre pas al sector aeroespacial.

Les 2 jornades en què s'ha desenvolupat el congrés han servit, per una banda, per compartir coneixements i experiències entre els participants sobre l'actualitat, les tendències i els reptes de la Nova Economia de l'Espai. En concret, l'acte ha comptat amb **15 ponències i debats amb 42 participants** nacionals i internacionals provinents d'empreses, universitats, institucions i centres d'investigació. També hi han intervingut la presidenta de la Cambra de Comerç de Barcelona, **Mònica Roca i Aparici**, i el director general d'innovació i economia digital de la Generalitat de Catalunya, **Daniel Marco**.

Amb la voluntat de facilitar el contacte i les relacions comercials, el New Space Economy Congress ha acollit també diferents **espais de networking B2B/B2Student** i entre **empreses del sector amb inversors i estudiants amb més de 50 entrevistes**. Finalment, La Llotja de Mar ha dispostat d'un espai amb gairebé una quinzena d'**empreses exposidores**.

La Nova Economia de l'Espai és una indústria en plena eclosió a escala internacional immersa en reptes com l'arribada de **nous actors**, la **canalització del talent i la innovació**, i la **cerca de finançament**. Durant el congrés s'han tractat en diferents taules rodones aquests i molts més temes, com l'aplicació de les dades obtingudes de l'observació de la Terra per al **desenvolupament de productes i serveis relacionats amb la sostenibilitat, la mobilitat i les Smart Cities**.

Entre els ponents internacionals destacats que han protagonitzat les conferències de l'acte es trobaven el Program Manager del segment Copernicus Space de l'ESA, **Guido Levrini**, el professor de l'International Space University, **Walter Peeters**, i **Jordi Puig-Suari**, reconegut pare de *Cubesats* i professor de la California Polytechnic State University.

Paral·lelament, l'esdeveniment ha servit per **reivindicar el potencial de Catalunya en el terreny aeroespacial** i s'han exposat algunes de les principals accions de l'Estratègia New Space de Catalunya, com per exemple, el llançament dels **nanosatèl·lits Enxaneta i Menut**, l'**Oficina Catalana de l'Espai** i la reactivació de la **incubadora ESA BIC Barcelona**.

La celebració d'aquest congrés suposa un pas endavant respecte de les jornades New Space celebrades a la Llotja de Mar els anys 2020 i 2021 i ha estat possible gràcies al suport de la **Digital Catalonia Alliance (DCA)** i **GTD**, així com la

col·laboració de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC), l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), i2Cat, la Fundació KIMbcn, Women in Aerospace Europe (WIA-E) i la International Space University (ISU).

Què és la Nova Economia de l'Espai?

La Nova Economia de l'Espai, **New Space** en anglès, és una nova filosofia que trenca amb el concepte tradicional de l'espai en mans exclusivament d'agències governamentals i grans multinacionals. Atès que els projectes tenen **pressupostos i temps de desenvolupament reduïts**, d'aquesta revolució en són protagonistes **pimes i empreses emergents del sector aeroespacial que treballen amb independència dels ministeris de defensa i que són molt més àgils i flexibles**.

Aquest canvi radical suposa la supressió de les barreres d'entrada que històricament han existit a la indústria aeroespacial i la possibilitat de desenvolupar projectes més barats **basats en els nanosatèl·lits**, amb aplicacions igualment beneficioses per a la societat, com són **les telecomunicacions i l'observació de la Terra per lluitar contra el canvi climàtic**.

A Catalunya aquest sector factura uns **143 milions d'euros** (dades corresponents a l'any 2020), una xifra que es calcula que augmentarà **un 276 %** en l'horitzó 2025 fins als **539 milions d'euros**. En aquest mateix període també es preveu que l'ocupació vinculada al New Space creixi **fins als 1.755 treballadors** (un +369%). Així ho recull el [primer estudi sobre l'Ecosistema New Space a Catalunya](#), elaborat per la Generalitat de Catalunya i la Cambra de Comerç de Barcelona amb la col·laboració de l'IEEC i les fundacions i2CAT i KIMbcn, i presentat el desembre del 2021.

La Cambra de Comerç de Barcelona col·labora activament en l'impuls d'iniciatives i projectes a Catalunya relacionats amb la Nova Economia de l'Espai, amb l'objectiu de construir **un nou model econòmic basat en el coneixement, la innovació i la tecnologia i el foment del talent i l'emprenedoria**. A més d'haver acollit 2 jornades sobre New Space i el New Space Economy Congress 2022, la corporació també compta des del 2020 amb una **comissió de l'Espai i Aeronàutica**.