



## La Cambra reivindica el potencial de la *Nova Economia de l'Espai a Catalunya*

- **Es tracta d'un sector molt intensiu en coneixement i generador de treball de qualitat i tecnificat, que en els pròxims anys espera quadruplicar la seva ocupació a Catalunya.**
- **La Llotja de Mar acull aquest 22 d'octubre una jornada empresarial dedicada a les oportunitats i nous models de negoci que genera la *Nova Economia de l'Espai*.**

**Barcelona, 8 d'octubre de 2021.-** Amb motiu de la Setmana Mundial de l'Espai, que se celebra del 4 al 10 d'octubre, la Cambra de Barcelona reivindica la necessitat de continuar potenciant la ***Nova Economia de l'Espai*** com a activitat d'alt valor afegit, **intensiva en coneixement i vectora d'innovació i talent**, així com les **oportunitats que té per desenvolupar-se amb èxit a Catalunya**, atès el seu ecosistema tecnològic i empresarial.

A Europa es calcula que un **10% del PIB prové de serveis relacionats i derivats de l'Espai**, una activitat que destaca per generar ocupació d'alt valor afegit. A tall d'exemple, a Catalunya, **el 72% de les persones ocupades que realitzen tasques relacionades amb la *New Space* tenen estudis superiors**, molt per sobre del 48% del conjunt de l'economia. Per altra banda, cal destacar l'**esforç en inversió en R+D** que caracteritza el sector aeroespacial, on també s'inclou la *New Space*.

La *Nova Economia de l'Espai* és també una indústria en plena expansió al nostre territori. Així, malgrat la crisi de la Covid-19, la previsió del propi sector és **quadruplicar l'ocupació en els pròxims anys**.

La potencialitat d'aquest sector a més a més rau també en què no és tan sols una oportunitat per a les empreses del sector espacial actual, sinó també per a aquells negocis tradicionals de sectors com l'automoció, el turisme, les comunicacions o l'energia que vulguin **utilitzar dades provinents tant dels satèl·lits de telecomunicacions o de la navegació com les d'observació de la Terra**, per aplicar-ho als seus negocis i els serveis per la protecció del canvi climàtic amb el sector primari.

Els beneficis econòmics de la inversió a l'Espai estan documentats, amb **retorns directes de fins a 10 euros per cada euro invertit**. Paral·lelament, un estudi de la London Economics sobre inversió pública en activitat espacial xifra **entre 4 i 12 euros el retorn indirecte per cada euro invertit**, un impacte associat a **la transferència tecnològica, la creació de spin-offs i la innovació**.

En aquest sentit, serà vital l'execució del pla estratègic del sector en els propers anys, dins el marc europeu dels **fons europeus Next Generation EU** perquè aquesta indústria pugui explotar tot el seu potencial i millorar el procés de transferència tecnològica envers a la resta de sectors, amb l'objectiu de **maximitzar el seu impacte transformador sobre el conjunt de l'economia catalana**.

### **Barcelona, espai idoni per liderar la *Nova Economia de l'Espai***

El paper actiu de les **universitats i els centres de recerca**, el **talent** que aglutina el territori, la **capacitat per atraure inversió estrangera** i el seu **ecosistema emprenedor** i de *start-ups*, així com



Cambra de Comerç  
de Barcelona

notaPremsa

premsa.cambrabcn.org  
premsa@cambrabcn.cat

l'excel·lent situació geogràfica són clau perquè Barcelona a data d'avui pugui potenciar i liderar el desenvolupament de la *New Space*.

En línia amb aquest objectiu, que també s'emmarca en els eixos del **projecte Catalunya 2030/40**, la Cambra ha desenvolupat diferents accions per promoure la *New Space* a Catalunya com la constitució d'una **Comissió de l'Espai**, l'organització de jornades amb empreses i la col·laboració amb el Departament de Polítiques Digitals per impulsar l'**Estratègia New Space de Catalunya**.

En el marc d'aquesta última iniciativa ja s'han dut a terme accions destacades com el llançament amb èxit del **nanosatèl·lit Enxaneta**, que s'emprarà per millorar el desplegament de serveis de connectivitat global de l'Internet de les Coses (IoT) a tot Catalunya, i el projecte de **transformació de l'aeroport de Lleida-Alguaire** en un port espacial dedicat a proves de motors, missions de vol suborbital i un parc empresarial.

**El pròxim 22 d'octubre** la Llotja de Mar acollirà una jornada coorganitzada per la Cambra de Barcelona i el Departament de Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori on s'exposaran les **oportunitats i nous models de negoci que pot oferir la New Space**. Hi participaran ponents tant d'empreses catalanes dels sectors aeroespacial i tecnològic com d'universitats i centres de recerca.

### **Què és la Nova Economia de l'Espai?**

La **New Space** és una nova filosofia que trenca amb el concepte tradicional de l'Espai en mans exclusivament d'agències governamentals i grans multinacionals, protagonitzada per **pimes i empreses emergents del sector aeroespacial que treballen amb independència dels governs i pressupostos molt menors als dels grans contractistes**, fet que els permet ser més flexibles i àgils.

Aquest canvi radical en la concepció de l'Espai suposa la supressió de les barreres d'entrada que històricament han existit a la indústria aeroespacial i la possibilitat de desenvolupar projectes més barats però amb aplicacions igualment beneficioses per a la societat com **els nanosatèl·lits, les telecomunicacions 5G i l'observació de la Terra i el clima per lluitar contra el canvi climàtic**.