



Cercle  
d'Economia  
de Mallorca



elCercle  
comisi3n de  
Innovaci3n

**Esborrany de propostes/conclusions del grup de CTI del Cercle,  
subjecte a modificacions, despr3s de la reuni3n amb els diferents  
partits pol3tics i experts.**

El Cercle d'Economia de Mallorca ve defensant la necessitat que la CAIB elabori un full de ruta estrat3gic davant els importants reptes que ha d'afrontar la nostra societat i l'oportunitat que representen els fons NextGenerationEU (<https://cerclmallorca.es/baleares-necesita-un-plan-estrategico-para-un-futuro-sostenible-digital-e-inclusivo/>) i considera que la **Llei de la ci3ncia, la tecnologia i la innovaci3n de les Illes Balears** 3s un dels pilars fonamentals.

Valorem molt positivament aquesta llei com a impuls fonamental de cara a la recerca i el paper dels investigadors, ja que resulta fonamental establir pol3tiques p3bliques que protegeixin la recerca com a activitat generadora de coneixement i assegurar un finançament adequat d'aquestes activitats.

El grup de treball ent3n que, a m3s, haurien de desenvolupar-se tamb3 altres l3nies relacionades amb tecnologia i innovaci3n.

## **CONCLUSIONS.**

Les nostres consideracions finals s3n fruit de la implicaci3n hist3rica del Cercle en temes com el Desenvolupament Econ3mic i l'aposta per impulsar l'Efici3ncia i Efic3cia de les Administracions i plantegem propostes en aquests aspectes que puguin donar lloc a garantir la CADENA DE VALOR (Recerca, desenvolupament, transfer3ncia i innovaci3n) i una eficient gesti3n de les Pol3tiques de CTI, i despr3s del seu debat provocar si escau les corresponents esmenes:

- La La llei CTI en el marc estrat3gic de les Illes Balears.
- La CADENA DE VALOR CTI i el seu impacte econ3mic i social.
- La Governanç a de l'Ecosistema de CTI.



## I) La llei CTI en el marc estratègic de Balears.

Com a preocupació des de la nostra visió sistèmica del futur de la nostra societat, hauria d'assumir-se la necessitat d'alinejar els futurs Plans de CTI amb els plans i les ajudes europees i nacionals per evitar que hi hagi iniciatives que quedin despenjades i acabin tenint dificultat per a accedir a aquests fons.

Finalment creiem que haurien de traçar-se unes directrius estratègiques per a potenciar i orientar en les nostres universitats (UIB i UNED), així com en el sistema de Formació professional, el desenvolupament d'aquells coneixements que permetin la formació de professionals capacitats per a assumir els reptes que les transformacions tecnològiques i socials ens plantegin (canvi climàtic, turisme circular, perfils STEAM,...)

## II) LA CADENA VALOR i el seu impacte econòmic i social.

Entenem que la Llei ha de garantir el finançament, infraestructures i l'especialització del personal que gestioni i executi les Polítiques de Transferència i Innovació per a potenciar la transformació del Sector productiu i l'Economia social amb la finalitat de garantir la integritat i els resultats de la CADENA DE VALOR.

### **FINANÇAMENT:**

Com a exemple il·lustratiu del nostre posicionament incloem aquest article de la Llei de Ciència de Navarra.

*Article 24 Cadena de valor d'I+D+i:*

*Per a garantir la cadena de valor de la I+D+i, el departament competent en matèria d'I+D+i de l'Administració de la Comunitat Foral de Navarra repartirà el pressupost existent en matèria d'I+D+i entre les mesures de foment de la recerca bàsica i aplicada, el desenvolupament i la innovació, de manera que mai quedi cap d'elles sense finançament.*

Ens referirem als aspectes que considerem menys explícits en els entorns de Transferència i Innovació:

### **INFRAESTRUCTURES de suport :**

- Desenvolupament de Centres Tecnològics
- Política de Clústers



- Associació empreses innovadores
- Mesures concretes per a estimular la inversió privada: Mesures fiscals, mecenatge,...
- Plans de participació i Transferència del teixit productiu

## **PERSONAL:**

Es tracta de plasmar en la Llei la necessitat de “professionalitzar” la gestió dels recursos d'Innovació i Transferència en l'àmbit del sector productiu (fonamentalment en les petites empreses per la seva dimensió) i garantir la seva connexió amb els entorns de Recerca.

Com a exemples es podrien analitzar els perfils del Gestor d'Innovació (Innovation Manager) o del Clúster Manager.

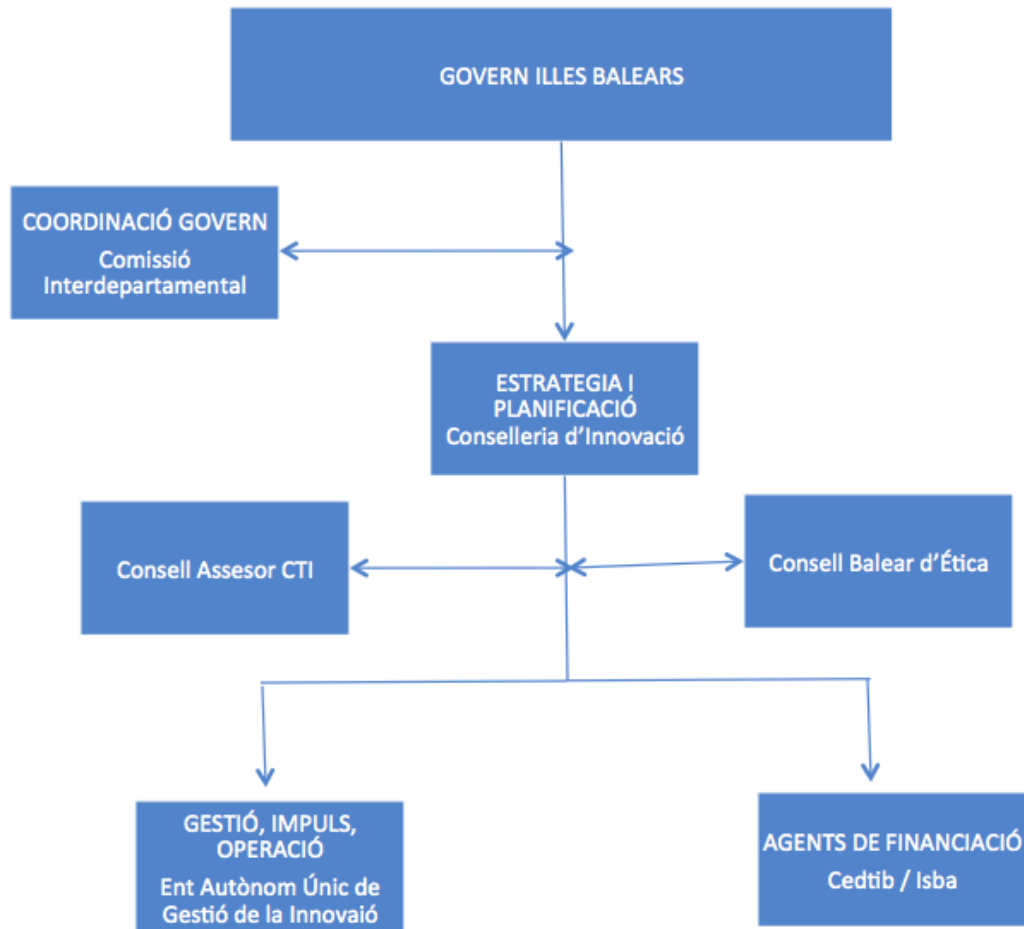
### Gestor d'Innovació / Innovation Manager

L'Innovation Manager o gestor d'innovació és qui s'encarrega de liderar i dur a terme els procediments de canvi que realitza una empresa o entitat. Ha d'estar al dia per a poder gestionar els processos de negoci, la innovació o fins i tot els canvis de disseny dels productes. En aquests anys, un dels processos pel qual més empreses estan passant és pel de digitalització, de la mateixa forma que en els anteriors, és important que aquest canvi també compti amb un líder que pugui anticipar-se als possibles problemes i els resolgui adequadament.

En conclusió, la figura del Innovation Manager pot dur a terme diferents rols dins del procés de modificació d'una empresa, però el més important és que ell mateix actuï com a agent d'innovació o com a facilitador perquè la innovació pugui desenvolupar-se.

Es desenvoluparia un marc legal per a l'homologació dels coneixements d'un Innovation Manager / Clúster manager, que suposaria un model de lideratge i referència per a altres territoris.

### III) Model de Governança.



La proposta, que haurà de concretar-se quant a formes jurídiques i competències en la fase de desenvolupament reglamentari, té una sèrie de novetats:

- Ha de recollir, d'alguna manera el mandat que existeixi una Conselleria, Conselleria de CTI, que controli i integri tota i únicament la CADENA DE VALOR CTI evitant la dispersió de competències i facilitant la integració de les polítiques de CTI en l'acció política del Govern i les seves estratègies.
- La Comissió Interdepartamental, amb la supervisió de la Conselleria de CTI, hauria d'evitar i/o ordenar la dispersió d'inversions en CTI per part de diferents Conselleries sense cap mena de coordinació ni visió estratègica de les Polítiques CTI (Plans de CTI,.....)



- En Gestió es tractaria desenvolupar un ens, a poder ser públic-privat, que s'encarregui de la Gestió i desenvolupament de les Polítiques CTI (Plans,...). La forma jurídica hauria d'estudiar-se podria ser Agència, fundació... amb la finalitat d'agilitar. Limitem el nombre d'intermediaris, els professionalitzem, els fem estables (els directius podrien seleccionar-se o per 5/6 anys o a cavall entre legislatures) perquè no depenguin del calendari polític i donin continuïtat a mig/llarg a la seva gestió.

- Finalment i en la mateixa línia de l'apartat anterior, dissenyar un "Agent de finançament" que sigui el responsable de fer arribar els recursos amb processos àgils i eficients als Agents d'Execució, empreses,... Si la solució ISBA fos viable ni tan sols cal crear res perquè l'ens ja existeix. En alguns moments, ISBA ja ha fet alguna cosa d'això en alguna legislatura.

### **Reflexions finals:**

Entenem que la Llei ha de recollir, en la forma oportuna, la possibilitat i necessitat de crear i desenvolupar les estructures proposades : Estratègia i Planificació a través d'una Conselleria CTI, la gestió, impuls i operació de la cadena de valor a través d'un ens autònom únic de gestió (Agència, Fundació,...) i finalment un Agent de gestió del Finançament amb la finalitat d'aconseguir la màxima agilitat, eficiència i eficàcia en la potenciació i aprofitament dels recursos i la seva capitalitat cap al teixit productiu. Les competències, estructures i formes jurídiques dels ens proposats i les seves relacions hauran de ser debatudes i desenvolupades en la tramitació reglamentària.

De cara al debat reglamentari analitzar el paper i possibilitats d'alguns ens públics (Fundació Bit, IDI,...) que actualment participen d'alguna manera en la CADENA DE VALOR i que serien susceptibles de proporcionar coneixement, experiència i suport en moltes de les funcions a l'ecosistema, sempre sota la coordinació de la Conselleria CTI, o fins i tot servir com a origen per al desenvolupament dels Agents que es proposen. En aquesta línia seria interessant concretar millor la figura, una miqueta difusa del IRIB, tant en funcions i objectius com des del punt de vista del seu finançament.