

MEMÒRIA COMPLEMENTÀRIA A LA MEMÒRIA GENERAL DE L'AVANTPROJECTE DE LLEI DE LA CIÈNCIA DE CATALUNYA 3.2 .

Arran de les observacions efectuades per les unitats directives en els informes preceptius i en el tràmit de consulta interdepartamental, s'han incorporat modificacions a la versió de l'avantprojecte de llei de la ciència de Catalunya (en endavant l'ALCC) que requereixen l'elaboració d'aquesta memòria complementària a la memòria general d'11 de març de 2020. Tots els informes i les aportacions rebudes han contribuït a la millora del text i han estat recollides i valorades a la memòria d'observacions. En aquesta memòria complementària es destaquen les més substancials.

El Títol preliminar. Disposicions generals

-L'article 2 e) de l'ALCC relatiu a la recerca universitària vol destacar que la recerca efectuada per les universitats integrades en el sistema universitari de Catalunya es considera d'interès públic:

"e) La potenciació i el foment de la recerca universitària i de les seves estructures amb activitat excel·lent en recerca. Tota la recerca universitària efectuada per les universitats públiques o privades integrades al sistema universitari de Catalunya, d'acord amb l'article 2 de la Llei d'universitats de Catalunya, es considera d'interès públic."

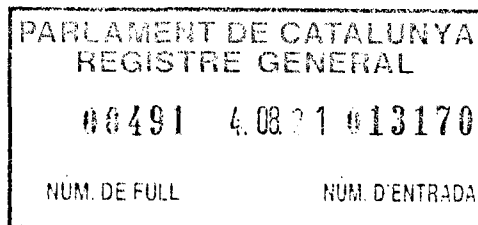
- S'ha incorporat una nova finalitat a l'article 2:

"n) El reforç de l'ús de l'evidència científica en la generació i l'impuls de polítiques públiques, de qualsevol àmbit, a través de la millora de la interconnexió i la cooperació entre els agents d'R+D+I i els decisors públics."

El Títol 1. L'ordenació del sistema d'R+D+I de Catalunya

-Els agents del sistema d'R+D+I de Catalunya

L'article 3.2 defineix el sistema universitari de Catalunya com el sistema integrat pel conjunt d'agents de recerca, públics i privats, amb activitat científica rellevant i d'impacte, amb seu a Catalunya, on preferentment efectuen la seva activitat de recerca, i que són considerats, a l'efecte de la Llei, agents de recerca del sistema d'R+D+I de Catalunya. El sistema d'R+D+I de Catalunya, també està integrat per altres agents amb funcions destacades en recerca, innovació, transmissió del coneixement, avaluació, valorització, finançament i difusió, que contribueixen al suport i la consolidació del sistema d'R+D+I de Catalunya, sens perjudici del seu règim jurídic



específic, i que són considerats, a l'efecte d'aquesta Llei, agents del sistema d'R+D+I de Catalunya.

S'ha introduït un nou paràgraf a l'article 3.2 als efectes de clarificar que la classificació que s'efectua a l'avantprojecte de llei als articles 4 i 5 entre agents de recerca i d'altres agents no distingeix entre rangs i nivells, sinó que s'efectua per estructurar la llei en funció del grau d'impacte de la competència de la Generalitat sobre els agents del sistema d'R+D+I de Catalunya, en funció de la seva titularitat, naturalesa i règim jurídic.

-S'han incorporat a l'article 5 que relaciona els agents del sistema d'R+D+I de Catalunya: l'Institut Català de Recerca per a la Governança del Mar (ICATMAR) i l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC).

-La planificació pública

En relació amb la planificació pública, l'article 9.3 preveu que junt als grans eixos vertebradors de la planificació estratègica en R+D+I, també es poden desenvolupar plans estratègics sectorials que hauran de ser informats per la CIRI amb caràcter previ a la seva aprovació pel Govern:

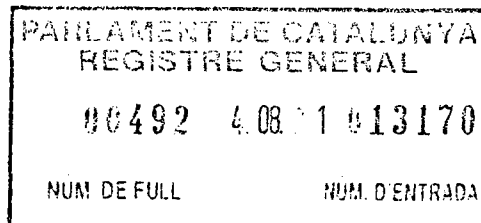
“3. Els grans eixos vertebradors de la planificació estratègica en R+D+I s'han de presentar per a la seva anàlisi i debat al Consell per a la Recerca i la Innovació de Catalunya (CORICAT) previst a l'article 14. Com a instruments de planificació es poden desenvolupar plans estratègics sectorials, que abordin problemàtiques concretes d'un o més sectors, que seran presentats a la CIRI pels departaments que desenvolupin polítiques en recerca i innovació del respectiu àmbit sectorial, per al seu informe amb caràcter previ a la seva aprovació pel Govern.”

-El finançament de la recerca

S'han suprimit l'apartat 2 de l'article 10 i la disposició addicional tercera destinats al finançament de la recerca. L'apartat 2 de l'article 10 s'ha traslladat a l'exposició de motius i s'ha suprimit la disposició final tercera. L'article 10 resta redactat de la manera següent:

“1. El finançament públic de la recerca ha de complir el principi de transparència i basar-se en criteris de qualitat i d'eficiència competitiva.

2. El Govern ha de garantir que l'esforç públic en recerca s'efectuï de manera coordinada i eficient entre els departaments de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats dependents o vinculades, mitjançant la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació (CIRI), prevista a l'article 13, tenint en consideració les necessitats i els requeriments dels diferents sectors implicats; i ha de promoure l'ús dels nous coneixements resultants de la



recerca per crear noves aplicacions, en el sector públic i privat, que reverteixin en innovació i millores socials.”

El Títol 2. Els òrgans de governança i coordinació del sistema d'R+D+I de Catalunya

-La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació (CIRI)

La CIRI, ubicada ara a l'article 13, adquireix un major protagonisme a l'articulat atès el seu caràcter d'òrgan de coordinació de l'R+D+I. També s'amplien els àmbits sectorials que hi poden ser representats:

“5. Integren la CIRI un representant de cadascun dels àmbits sectorials en matèria d'universitats, recerca, economia, indústria, salut, educació, agricultura, cultura, oceanografia, medi marí, pesca i aquicultura, territori, medi ambient, polítiques digitals i administració pública, amb rang orgànic mínim de director general, designats pel conseller o consellera titular de la matèria. També hi podran tenir representació, si és el cas, altres departaments de la Generalitat de Catalunya amb implicació pressupostària en recerca i innovació.”

La seva composició total ha de ser equilibrada en representació de gènere.

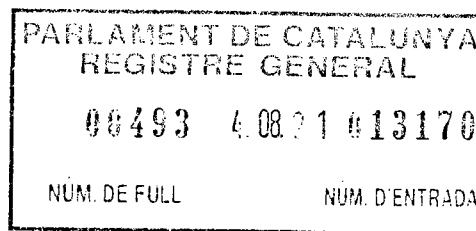
-El Consell per a la Recerca i la Innovació de Catalunya (CORICAT)

El CORICAT, ubicat ara a l'article 14, atesa la seva naturalesa d'òrgan consultiu d'alt nivell de reflexió, debat i assessorament en R+D+I, en les grans decisions estratègiques de país, passa a adscriure's al departament de la Presidència.

Pel que fa a la seva composició, es preveu a l'apartat 4 que tant el seu president o presidenta com els seus membres són nomenats pel Govern, a proposta del conseller o consellera del departament competent en matèria d'universitats i recerca. Amb el nou redactat es requereix que la proposta s'efectuï d'acord amb la CIRI, i es limita la renovació del mandat dels seus membres a un període de 4 anys:

“4. El CORICAT està integrat per un president o presidenta i un màxim de quinze membres, nomenats pel Govern, a proposta del conseller o consellera del departament competent en matèria d'universitats i recerca, d'acord amb la CIRI, elegits d'entre acadèmics i investigadors reconeguts, personalitats expertes en sistemes de recerca i innovació i en polítiques públiques en R+D+I de països de referència, persones o entitats finançadores de la recerca i representants de la societat civil. El nomenament és per un període de quatre anys, renovable per un segon període de quatre anys.”

La seva composició total ha de ser equilibrada en representació de gènere.



El Títol 3: Les persones al servei de la ciència

- L'article 16 determina les polítiques públiques de la Generalitat relatives al personal investigador dels agents de recerca del sector públic del sistema d'R+D+I de Catalunya en les que s'hi ha de produir algun avenç. S'hi ha incorporat una nova acció:

“f) L'adopció d'accions per a promoure la compatibilitat del desenvolupament professional del personal investigador amb la maternitat, la paternitat, la criança i la conciliació de la vida personal, familiar i professional.”

- L'article 18 relatiu a la selecció del personal investigador dels agents de recerca del sector públic del sistema d'R+D+I de Catalunya incorpora un apartat 2, on s'efectua la referència expressa a l'aplicació de l'article 16.2 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació (LCTI), que recull els principis rectors que regeixen l'accés a un lloc de treball públic previstos a l'EBEP adaptats a l'activitat investigadora:

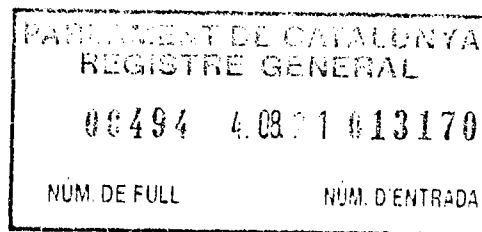
“1. Els criteris i procediments de selecció del personal investigador dels agents de recerca del sector públic del sistema d'R+D+I de Catalunya s'han de fonamentar en el mèrit i la capacitat científica, i han de ser eficients, públics, transparents i internacionalment comparables segons estàndards europeus (EURAXESS i HRS4R).

2. Correspon a cada agent aprovar els criteris i el procediment de selecció del seu personal investigador, dins del marc legal que sigui aplicable en funció de la seva tipologia i naturalesa jurídica, d'acord amb els principis rectors que regeixen l'accés a un lloc de treball públic, previstos a l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic i a l'article 16.2 de la Llei de la Ciència, la tecnologia i la innovació. Han de ser públics, transparents, àgils, i amb una avaluació imparcial, professional i independent d'alt nivell.”

El Títol 4. Els agents de recerca del sistema d'R+D+I de Catalunya

El capítol 1. Les universitats.

L'article 29 preveu que les universitats públiques poden crear un fons propi destinat a millorar els seus ingressos per al finançament, prioritàriament, de projectes estratègics en l'àmbit de la recerca i que hi poden destinar fins a un màxim del 2% del pressupost d'ingressos. La disposició addicional catorzena de nova incorporació determina que aquest percentatge pot ser modificat en posterioritat per la llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya del respectiu exercici econòmic:



“El topall relatiu al romanent genèric no finalista de la universitat, aplicable al fons destinat prioritàriament al finançament de projectes estratègics en l'àmbit de la recerca, que l'art. 29 de la Llei estableix que pot ser fins el 2% del pressupost d'ingressos, es pot modificar posteriorment per la llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a cada exercici econòmic.”

El Capítol 2. Els Centres de Recerca de Catalunya (CERCA)

- El pla estratègic dels centres CERCA

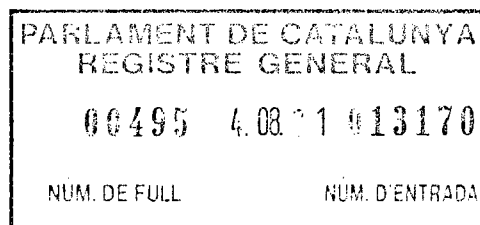
El pla estratègic dels centres CERCA, d'acord amb l'article 44.2, es pot vehicular quan així es consideri a través d'un contracte programa formalitzat amb el departament competent en matèria d'universitats i recerca. S'afegeix que també es pot vehicular, si és el cas, amb qualsevol altre departament representat a la CIRI:

“2. Per al compliment de llurs finalitats, els centres CERCA gaudeixen d'autonomia econòmica i financera, d'acord amb llurs disponibilitats pressupostàries i els objectius que estableix llur pla estratègic, que pot vehicular-se, quan així es consideri, a través d'un contracte programa formalitzat amb el departament competent en matèria d'universitats i recerca i, si és el cas, amb qualsevol altre departament representat a la CIRI. L'Administració de la Generalitat ha d'oferir als centres CERCA instruments que facilitin una gestió integral i eficient, com ara la gestió centralitzada de la tresoreria de la Generalitat (*cash pooling*), entre d'altres.”

- La coordinació i el requeriment d'informació als centres CERCA

La coordinació del centres CERCA correspon al departament competent en matèria d'universitats i recerca i es pot articular mitjançant la I-CERCA, amb la col·laboració dels departaments de l'Administració de la Generalitat que financen R+D+I integrats al seu patronat. La informació requerida per l'Administració de la Generalitat als centres CERCA, es canalitza mitjançant el departament competent en matèria d'universitats i recerca. Amb el nou redactat s'ha matisat que quan la normativa aplicable requereixi que la tramesa d'informació s'hagi de sol·licitar directament als centres, el departament competent en matèria d'universitats i recerca també n'haurà de ser informat per tal de garantir una millor coordinació:

“6. La coordinació dels centres CERCA es du a terme pel departament competent en matèria d'universitats i recerca, i es pot articular mitjançant la I-CERCA, amb la col·laboració dels departaments de l'Administració de la Generalitat que financen R+D+I, integrats al seu patronat. La informació que, d'acord amb la normativa vigent, els hagi de ser requerida per l'Administració de la Generalitat, ho serà mitjançant el departament competent en matèria d'universitats i recerca, llevat que la normativa contempli que el requeriment d'informació s'efectuï directament als centres. En aquests casos, per garantir la millor coordinació, en serà informat també el departament competent en matèria d'universitats i recerca.”



-L'òrgan col·legiat de govern

L'article 45.3 s'ha modificat als efectes de garantir la participació en l'òrgan col·legiat de govern dels centres CERCA, dels departaments amb competències en les matèries que es considerin més rellevants per a cada centre:

"3. Els departaments de l'Administració de la Generalitat que participin en els centres CERCA han de donar suport a l'activitat de recerca i de transferència del coneixement que efectuïn, i contribuir al sosteniment estructural de l'entitat, d'acord amb les disponibilitats pressupostàries. En qualsevol cas, s'ha d'assegurar la participació dels departaments amb competències en les matèries que es considerin més rellevants per a cada centre."

-L'analogia amb les universitats públiques

L'article 48.3 incorpora com a criteri d'interpretació l'analogia amb les universitats públiques a l'hora d'establir el règim d'autonomia de gestió, supervisió i control dels centres CERCA, que ha de permetre un control dels recursos públics aplicats en termes legals, d'eficiència, d'eficàcia i d'ètica pública:

"3. El règim d'autonomia de gestió, supervisió i control dels centres CERCA ha de permetre un control dels recursos públics aplicats en termes legals, d'eficiència, d'eficàcia i d'ètica pública; i s'ha d'inspirar en termes d'analogia, sens perjudici de les seves especificitats, en els aplicables a les universitats públiques, com a paràmetre d'interpretació quan escaigui."

-En matèria de contractació

- S'introdueix a l'article 50 un nou apartat relatiu a la subjecció dels centres CERCA a la normativa de contractació pública que s'ubica com apartat 2 per destacar-lo, i es modifica la numeració de la resta d'apartats de l'article:

"2. Els contractes celebrats pels centres CERCA, sempre i quan l'objecte dels quals estigui comprès en l'àmbit d'aplicació de la normativa en matèria de contractes del sector públic, es regiran pel que disposa dita normativa, en la mesura que els sigui aplicable, en funció de si el centre contractant, com a poder adjudicador, té la consideració d'Administració Pública o no. En qualsevol cas, la contractació pública per part dels centres CERCA es regeix pels principis generals de la contractació pública recollits per la legislació vigent aplicable en matèria de contractes del sector públic."

- L'article 50.4 relatiu a la reserva de percentatges mínims de contractes o l'establiment de qualsevol altre instrument per fomentar determinats objectius estratègics de la contractació

pública, matisa que es farà en tot cas en el marc de les estratègies globals en matèria de contractació pública que defineixi i aprovi el Govern de la Generalitat de Catalunya:

“4. La reserva de percentatges mínims de contractes o l'establiment de qualsevol altre instrument per fomentar determinats objectius estratègics de la contractació pública, com poden ser els de caràcter social o ambiental, seran d'aplicació d'acord amb l'estratègia de cada centre i, en tot cas, en el marc de les estratègies globals en matèria de contractació pública que defineixi i aprovi el Govern de la Generalitat de Catalunya.”

-Dissolució d'un centre CERCA

L'article 50.6 relatiu a la dissolució dels centres CERCA estableix que:

“6. En cas que la dissolució d'un centre CERCA comporti la cessió global d'actius i passius, aquesta cessió s'ha d'efectuar preferentment a un altre centre CERCA del sector públic o a una altra entitat del sector públic amb finalitats d'R+D+I. Pel cas de les fundacions, en cas de dissolució amb realització de béns, el patrimoni romanent s'ha d'adjudicar, preferentment, a les entitats esmentades.”

-Governança de l'administració digital

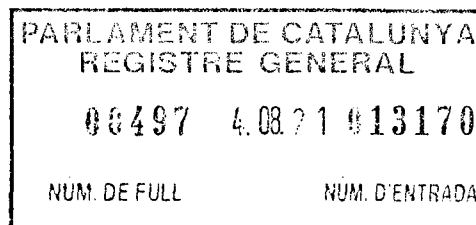
El model de governança de l'administració digital, de la gestió de dades i dels serveis digitals aplicables al sector públic de l'Administració de la Generalitat, no s'aplica directament als centres CERCA. L'article 51.2 atribueix a la I-CERCA, en exercici de la seva funció coordinadora, conjuntament amb els departaments competents en matèria d'universitats i recerca i de polítiques digitals, vetllar per tal que els centres CERCA s'aproximin a aquest model en tot allò que sigui compatible amb el seu règim d'autonomia:

“2. El model de governança de l'administració digital, de la gestió de dades i dels serveis digitals aplicables al sector públic de l'Administració de la Generalitat, no s'aplica directament als centres CERCA. La I-CERCA, conjuntament amb els departaments competents en matèria d'universitats i recerca i de polítiques digitals, en exercici de la seva funció coordinadora, ha de vetllar perquè els centres CERCA s'aproximin a aquest model, en tot allò que sigui compatible amb el seu règim d'autonomia.”

-Participació en empreses de base tecnològica del personal tècnic de suport a la recerca i de personal expert en transferència

La participació en empreses de base tecnològica del personal tècnic de suport a la recerca i de personal expert en transferència dels centres CERCA que es preveu a l'article 53.2, es configura amb caràcter excepcional, sempre que hagi estat explícitament autoritzat i raonat per l'òrgan de govern corresponent del centre i que no s'incorri en conflicte d'interessos:

“2. Els centres CERCA i el seu personal investigador poden crear, d'acord amb l'article 50.1 i en els termes acordats per l'òrgan col·legiat de govern, empreses innovadores de base



tecnològica o d'explotació de coneixement, generades a partir de patents o de resultats dels projectes de recerca que desenvolupen, o participar en el capital societari. El seu personal tècnic de suport a la recerca i el personal expert en transferència, responsables de plataformes i tècnics d'innovació, també poden tenir participació en aquestes empreses, de manera excepcional, sempre que hagi estat explícitament autoritzat i raonat per l'òrgan de govern corresponent i que no s'incorri en conflicte d'interessos.”

-Extensió de les mesures

L'article 55 preveu la possibilitat d'estendre les mesures aplicables als centres CERCA a altres entitats del sector públic de l'Administració de la Generalitat en l'àmbit de l'R+D+I, sempre i quan siguin assimilables i compleixin els requisits de qualitat establerts. Aquesta opció requereix la proposta del departament competent en matèria d'universitats i recerca. Amb la nova redacció de l'article, la CIRI també ho podrà proposar:

“El Govern, a proposta del departament competent en matèria d'universitats i recerca o de la CIRI, pot acordar fer extensives totes o algunes de les mesures de suport i simplificació administrativa que s'estableixen per als centres CERCA del sector públic a altres entitats del sector públic de l'Administració de la Generalitat en l'àmbit de l'R+D+I o que hi donin suport, sempre i quan siguin assimilables i compleixin els requisits de qualitat establerts.”

-Supervisió econòmica dels centres CERCA del sector públic de la Generalitat

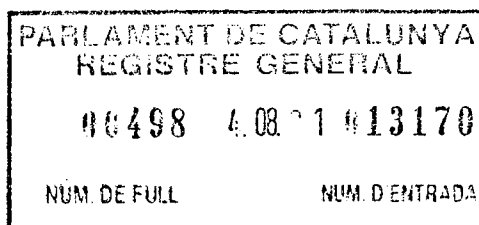
Es clarifica el redactat dels articles 44 i 54 pel que fa a les atribucions de la Intervenció General en relació amb els centres CERCA del sector públic de la Generalitat. L'article 44.3 relatiu a la supervisió i control dels centres CERCA efectua una remissió expressa a l'article 54 que regula la seva supervisió i control quan pertanyen al sector públic de la Generalitat:

“3. La supervisió i el control sobre l'activitat econòmica, financera i de gestió dels centres CERCA, només es pot portar a terme un cop aquesta activitat ha estat desenvolupada, pel sistema d'auditoria externa, amb caràcter anual, d'acord amb la normativa vigent, sens perjudici de la regulació específica del seu tipus de personificació jurídica i d'acord amb allò establert a l'article 54 d'aquesta llei per als centres CERCA del sector públic de la Generalitat.”

L'article 54.1 estableix el següent:

“Els centres CERCA han de trametre a la Intervenció General i a la Sindicatura de Comptes, la liquidació auditada del pressupost anterior i la resta de documentació que constitueixen els comptes anuals de les entitats o fons patrimonial equivalent de les quals el centre té participació majoritària.”

La I-CERCA



La disposició addicional tretzena atorga caràcter reglamentari als articles que regulen la I-CERCA (arts. 59 i 60).

El Capítol 3. La Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

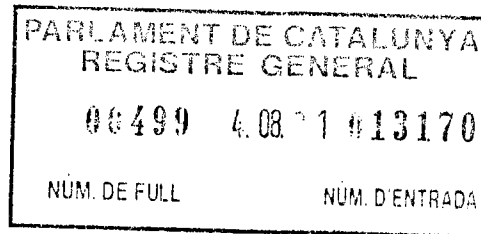
L'article 62.3 regula l'adscripció, mitjançant conveni, del personal investigador ICREA als agents de recerca del sistema d'R+D+I de Catalunya i especifica, entre d'altres aspectes, com s'ha d'abonar la compensació econòmica que pot percebre aquest personal quan exerceix en el mateix centre d'adscripció i de forma complementària a l'activitat de recerca que desenvolupa a l'empara del conveni, funcions docents o responsabilitats addicionals de direcció del centre, d'equips humans, d'instal·lacions o de programes i projectes científics i tecnològics. Als efectes de reforçar la prevalença del model ICREA en el qual la compensació addicional que percep l'investigador, finançada pel centre, s'abona també directament per ICREA (un sol pagador) s'ha modificat aquest apartat els efectes de concretar l'excepcionalitat de l'opció que sigui el centre CERCA el que aboni la compensació:

"3. Els investigadors i investigadores ICREA poden desenvolupar la seva activitat investigadora en els agents de recerca del sistema d'R+D+I de Catalunya, mitjançant un conveni d'adscripció, d'acord amb l'article 19.3. Els investigadors i investigadores ICREA que, de forma complementària a l'activitat de recerca que desenvolupen a la universitat o en un altre agent d'adscripció, exerceixin en la mateixa universitat o agent d'adscripció funcions docents, de director o directora, de direcció d'equips humans, d'instal·lacions, i de programes i projectes científics i tecnològics, poden percebre, mentre durin aquestes responsabilitats addicionals, una compensació econòmica, d'acord amb la política retributiva de l'entitat d'adscripció. La compensació econòmica s'ha de finançar per l'entitat d'adscripció i s'abona a l'investigador directament per ICREA, o excepcionalment per l'entitat, en els termes que s'acordi en el conveni. Aquestes responsabilitats addicionals es consideren una activitat efectuada en el marc del règim de dedicació que l'investigador té atribuït a ICREA, sens perjudici del règim d'imputació dels resultats de la recerca que s'acordi entre les parts."

El Capítol 4. Els hospitals universitaris i altres hospitals intensius en R+D+I del sistema de salut de Catalunya

La identificació dels hospitals universitaris i altres hospitals intensius en R+D+I s'ha modificat als efectes d'incorporar-hi la referència a la marca sistema de salut de Catalunya.

Els hospitals universitaris i altres hospitals intensius en R+D+I del sistema de salut de Catalunya, són agents neuràlgics dins del sistema d'R+D+I de Catalunya, per la seva gran capacitat de generació de coneixement d'excel·lència i per l'important nivell de translació d'aquest coneixement en benefici de la salut i el benestar de les persones. Es destaquen les activitats que es consideren part de la seva missió essencial en aquest àmbit. La seva recerca es



complementa i reforça amb la que efectuen els hospitals associats a les universitats, altres centres hospitalaris, equips d'atenció primària, centres sociosanitaris, centres de salut mental integrats al sistema de salut de Catalunya, i altres institucions que desenvolupen activitat en l'àmbit de la recerca en salut. La recerca en l'àmbit sanitari requereix l'activitat assistencial dels professionals sanitaris (art. 63).

L'article 64 descriu les polítiques públiques de recerca en salut aplicables als hospitals universitaris i altres hospitals intensius en R+D+I del sector públic de la salut de la Generalitat relatives a l'impuls del talent i incorporació de personal investigador, tècnic i gestor; a la planificació estratègica dels recursos humans dedicats a activitats d'R+D+I de què disposen, i a la seva tutorització, avaluació continuada, formació contínua per competències, els reconeixements, els incentius i la supervisió orientada a la millora, entre d'altres; i al foment de la seva mobilitat.

El Capítol 5. Les infraestructures científiques singulars del sector públic de la Generalitat

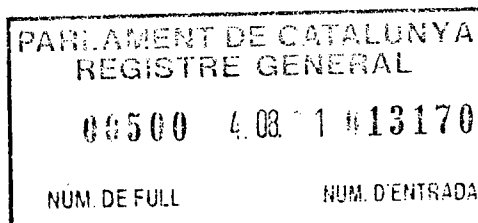
L'article 65 relatiu a les infraestructures científiques singulars incorpora dos nous apartats amb la finalitat de promoure la coordinació i la cooperació entre elles:

“4. L'Administració de la Generalitat ha de promoure la cooperació i la coordinació entre totes les infraestructures de recerca situades a Catalunya, sens perjudici de llur titularitat, en especial les incorporades al Mapa d'Infraestructures científic-tècniques singulars, així com ha de fomentar la col·laboració amb infraestructures de recerca internacionals i la participació en xarxes d'infraestructures i en els organismes internacionals vinculats, per tal d'optimitzar el seu funcionament i posar a l'abast dels investigadors i investigadores del país, de l'àmbit públic i privat, tots els recursos necessaris per garantir la màxima competitivitat a escala internacional.

5. L'Administració de la Generalitat, mitjançant els departaments competents en matèria d'universitats i recerca i d'innovació ha de promoure la compartició, la cooperació i la coordinació dels agents de recerca del sector públic del sistema d'R+D+I de Catalunya, amb altres agents d'R+D+I ubicats a Catalunya, de manera especialment integradora amb els centres del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i els Centres d'Investigació Biomèdica en Xarxa (CIBER), entre altres, així com també amb els agents internacionals, impulsant la recerca interdisciplinària i multidisciplinària, la participació en xarxes i plataformes europees i internacionals i l'atracció de centres de referència internacionals en R+D+I que aportin competitivitat al sistema d'R+D+I de Catalunya, mitjançant l'establiment d'aliances estratègiques i altres formes de partenariat i col·laboració que es puguin establir.”

El Títol 5. Els altres agents del sistema d'R+D+I de Catalunya

- Els centres tecnològics



L'article 70.6 estableix que l'Administració de la Generalitat dona suport als centres tecnològics del sistema d'R+D+I de Catalunya. S'afegeix que si reben fons amb càrrec als pressupostos de la Generalitat de Catalunya han de superar un procés d'avaluació externa independent.

- Les empreses intensives en R+D+I

S'incorpora un nou article que passa a ser el 71 relatiu a les empreses intensives en R+D+I situades a Catalunya als efectes de destacar la seva rellevància com agents impulsors del sistema d'R+D+I de Catalunya, especialment en les estratègies públiques de competitivitat i creixement econòmic:

“1. Les empreses innovadores són agents impulsors del sistema d'R+D+I de Catalunya, com a país de base industrial, dinàmic, emprenedor i inclusiu, especialment en les estratègies públiques de competitivitat i creixement econòmic.

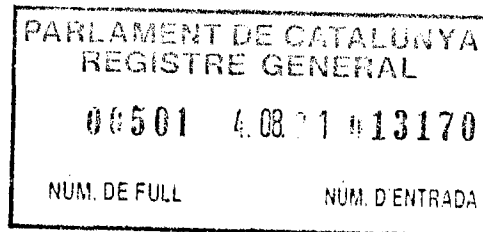
2. L'Administració de la Generalitat, juntament amb la resta d'agents del sistema d'R+D+I de Catalunya, ha d'impulsar la transferència de coneixement i la incorporació al sector empresarial dels resultats de la recerca i de les tecnologies i eines d'innovació, mitjançant la millora dels mecanismes de comercialització de tecnologia dels agents del sector públic de l'Administració de la Generalitat del sistema d'R+D+I de Catalunya, l'establiment de programes de valorització dels resultats de la recerca, i l'impuls de la cultura emprenedora i la creació d'empreses intensives en R+D+I.

3. L'Administració de la Generalitat, mitjançant el departament competent en matèria d'indústria i la participació de la resta de departaments que desenvolupen polítiques en recerca i innovació, ha de donar suport a les activitats d'R+D+I de les empreses, i fomentar la cooperació públic-privada en els diferents àmbits de coneixement, per tal de donar resposta als reptes i necessitats plantejades pel teixit productiu i per la societat en general.”

L'exposició de motius de l'avantprojecte de Llei senyala que la Llei 9/2009, de 30 de juny, de política industrial, i sobretot el Pacte Nacional per la Indústria (2017) defineixen els eixos per avançar des de la indústria cap a l'economia del coneixement, i que caldrà que aquest impuls es vegi reforçat i consolidat amb una llei específica sobre empreses, tecnologia i disrupció.

El Títol 6. Les agències de suport i finançament del sistema d'R+D+I de Catalunya.

Aquest títol referit a l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Agència per a la Competitivitat de l'Empresa (ACCIÓ) i a Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS) no ha patit modificacions substancials. La disposició addicional tretzena atorga caràcter reglamentari a l'article que regula el CSUC (art. 68).



El Títol 7. La promoció i transmissió dels resultats de la recerca.

L'article 75.2 determina que l'impuls de la transferència del coneixement com a element imprescindible i indissociable de l'activitat investigadora, i la promoció de la col·laboració amb els sectors socials, econòmics i empresarials, és responsabilitat dels departaments competents en matèria d'universitats i recerca, salut, empresa, polítiques digitals, administració pública i economia, i de la resta de departaments que per raó de matèria contribueixen a la recerca i la innovació, juntament amb les universitats i els altres agents de recerca del sistema d'R+D+I de Catalunya:

"2. Els departaments competents en matèria d'universitats i recerca, salut, empresa, polítiques digitals, administració pública i economia, i la resta de departaments que per raó de matèria contribueixen a la recerca i la innovació, juntament amb les universitats i els altres agents de recerca del sistema d'R+D+I de Catalunya, han d'impulsar la transferència del coneixement com a element imprescindible i indissociable de l'activitat investigadora, i han de promoure la col·laboració amb els sectors socials, econòmics i empresarials, als efectes de facilitar la transmissió eficient de coneixement a les empreses, a les institucions i a la societat en general."

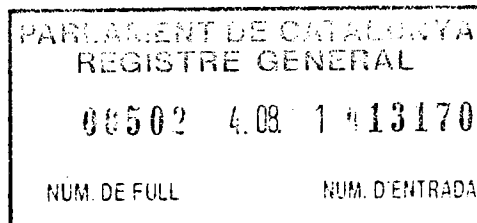
En relació amb la cultura i l'educació científiques l'article 77.1 destaca la col·laboració, dels departaments representats a la CIRI amb els departaments competents en matèria d'universitats i recerca i d'educació:

"1. L'Administració de la Generalitat, mitjançant els departaments competents en matèria d'universitats i recerca i d'educació i, si escau, amb la participació de la resta de departaments representats a la CIRI, ha de promoure la cultura i l'educació científiques, així com la capacitat innovadora, en tots els nivells del sistema educatiu i en les activitats de formació, amb l'objectiu de fomentar, amb accions positives que tinguin en compte la bretxa de gènere, vocacions investigadores i emprenedores, i contribuir a la capacitat i implicació de la ciutadania en la participació activa en aquests àmbits."

Els estudis de grau i de postgrau en la gestió de la recerca i la innovació i els programes de formació continuada en temes d'innovació i transferència del coneixement, adreçats al personal investigador, tècnic i de gestió dels diferents agents del sistema d'R+D+I de Catalunya també s'han de potenciar. L'article 77 apartats 3 i 4 estableix:

"3. L'Administració de la Generalitat i les universitats, en col·laboració amb la resta d'agents del sistema d'R+D+I de Catalunya, han de potenciar la formació dels estudiants de grau en la gestió de la recerca i la innovació, i de manera més intensiva, en els estudis de postgrau.

4. L'Administració de la Generalitat i les universitats, en col·laboració amb la resta d'agents del sistema d'R+D+I de Catalunya, han d'impulsar programes de formació continuada i específica



en temes d'innovació i transferència del coneixement, adreçats al personal investigador, tècnic i de gestió dels diferents agents del sistema d'R+D+I de Catalunya.”

Finalment, l'article 78.6 afegeix que *l'Estratègia catalana de ciència oberta* ha de considerar i incorporar, en els termes que corresponguin, les previsions relatives a la informació i transmissió del coneixement que contempla el mateix article.

El Títol 8. La internacionalització i acció exterior en R+D+I

- L'article 80 incorpora un nou paràgraf on es fa esment que l'exercici de les funcions regulades en el títol 8 relatiu a la internacionalització i acció exterior s'han de dur a terme de conformitat amb les atribucions que corresponen al departament competent en matèria d'acció exterior de l'Administració de la Generalitat.

“3. L'exercici de les funcions regulades en aquest títol s'han de dur a terme de conformitat amb les atribucions que corresponen al departament competent en matèria d'acció exterior de l'Administració de la Generalitat.”

- L'article 83 relatiu als programes estratègics de captació de talent internacional introdueix un nou apartat amb la finalitat que es pugui fer extensiu a d'altres agents de recerca del sector públic, l'impuls dels programes de captació, retorn i retenció de talent investigador internacional de les universitats públiques:

“3. L'impuls de programes propis d'R+D+I amb l'objectiu de captació, retorn i retenció de talent investigador internacional, es pot fer extensiu a d'altres agents de recerca del sistema d'R+D+I de Catalunya del sector públic de la Generalitat, en el marc de llur normativa.”

El Títol 9. El mecenatge en R+D+I

S'han suprimit els articles 87 i 88 relatius al crèdit fiscal per tal que la Direcció General de Tributs i Joc pugui analitzar acuradament i valorar la seva inclusió en una eventual regulació del mecenatge. Amb aquest objectiu s'ha incorporat una disposició addicional relativa a mesures d'incentiu fiscal, amb el següent redactat:

“1. S'encomana al departament competent en matèria de Tributs, amb l'objectiu de potenciar el mecenatge en R+D+I, en l'àmbit de competència de la Generalitat, l'estudi sobre la viabilitat de la implementació de mesures d'incentius fiscals en modalitat de crèdit fiscal, a favor de les persones físiques o jurídiques contribuents que tinguin la consideració de mecenes científics d'acord amb aquesta Llei, per tal que siguin mesures concretes, eficients i eficaces; sens perjudici d'ampliar la seva aplicació a d'altres àmbits i sectors, si es considera convenient.

PARLAMENT DE CATALUNYA	
REGISTRE GENERAL	
00503	4.08.1913170
NÚM. DE FULL	NÚM. D'ENTRADA

2. El Govern ha d'impulsar i presentar al Parlament les iniciatives que resultin de l'assessorament del CORICAT, previst a l'article 13, o del Consell del Mecenatge en R+D+I de Catalunya, previst a l'article 87, per millorar el marc normatiu aplicable a la fiscalitat i al mecenatge científic, a l'efecte que estiguin en línia amb els sistemes més avançats."

En relació amb el Consell del Mecenatge en R+D+I de Catalunya, òrgan de caràcter consultiu que s'adscriu al departament competent en matèria d'universitats i recerca, que li dona suport, l'article 88 estableix que també li han de donar suport la resta de departaments representats a la CIRI. També s'amplien a 3 els vocals designats pels centres CERCA que tenen representació en el Patronat de la I-CERCA, equiparant-se amb els vocals designats per les universitats, mitjançant el Consell Interuniversitari de Catalunya i amb els designats per la CIRI. La composició total del Consell ha de ser equilibrada en representació de gènere.

Joan Gómez

Pallarès - DNI

El director general de Recerca