

Projecte de llei de foment de la ciència i la innovació i d'ordenació de la recerca

Tram. 200-00048/07

Text presentat

Reg. 37492 / Admissió a tràmit: Mesa del Parlament, 14.03.2006

A LA MESA DEL PARLAMENT

Ernest Maragall i Mira, Secretari del Govern de la Generalitat de Catalunya

CERTIFICO:

Que en la sessió del Govern de la Generalitat de Catalunya, celebrada el dia 28 de febrer de 2006, es va prendre, entre d'altres, l'acord que es reproduïx a continuació:

«A proposta del conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació s'aprova l'Avantprojecte de llei de foment de la ciència i la innovació i d'ordenació de la recerca i s'autoritza l'esmentat conseller perquè el presenti al Parlament.»

I perquè consti i als efectes oportuns, lliuro el present Certificat a Barcelona, l'u de març de dos mil sis.

EXPOSICIÓ DE MOTIUS

Els principis bàsics d'aquesta Llei s'inspiren en els objectius de la Unió Europea establerts en el Consell Europeu de Lisboa de l'any 2000, a través dels quals i basant-se en el coneixement, Europa ha d'esdevenir més competitiva i dinàmica, capaç de créixer econòmicament d'una manera sostenible amb més i millors llocs de treball i amb una major cohesió social, objectiu que es va concretar en el Consell Europeu de Barcelona de l'any 2002.

L'Estatut d'Autonomia de Catalunya estableix en el seu article 9.7 la competència exclusiva de la Generalitat de Catalunya en l'àmbit de recerca, sens perjudici del que disposa l'art. 149.1.15 de la Constitució espanyola quant al foment i coordinació general de la investigació científica i tècnica.

L'Estatut també recull en el seu art. 12.1.2 la competència exclusiva de la Generalitat de Catalunya en matèria d'Indústria, que inclou la innovació tecnològica, la recerca industrial i les activitats destinades a l'ordenació dels sectors industrials, d'acord amb les bases i l'ordenació de l'activitat econòmica general i la política monetària de l'Estat.

L'aprovació del Pla de Recerca i Innovació ha significat per a Catalunya un fort avenç ja que per primer cop es dissenya la política d'innovació de Catalunya de forma coordinada amb les institucions que avui tenen entre els seus objectius la creació de nou coneixement científic, en especial les Universitats i els organismes de R+D.

Afavorir la innovació tecnològica i millorar-ne la transformació de la recerca generada pel sector públic, en especial en els departaments universitaris, els centres e instituts de recerca, així com en les unitats de recerca clínica dels hospitals de la Xarxa Catalana de Salut, és avui un dels principals reptes de Catalunya.

Fins ara, les polítiques afavoridores de la innovació tecnològica i la dinamització de la transferència de coneixement i tecnologia han estat realitzades des del Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM). Les accions realitzades per estructurar el sistema d'innovació català en el seu doble vessant, l'atenció sobre els sectors empresarials tradicionals, fortament arrelats al nostre país, amb els sectors relacionats amb les noves tecnologies, han estat auxiliades per l'activitat innovadora de les nostres universitats i centres de recerca, que han estat atentes als canvis produïts a Europa en el sector d'educació superior des de la declaració de Lisboa a l'any 2000 i el posterior document elaborat per la Comissió Europea «Les universitats en la nova economia del coneixement».

El diàleg entre els agents públics de recerca i l'empresa ha millorat molt en els darrers anys tot i que aquest apropament no ha aconseguit eliminar encara algunes de les barreres entre ambdós sectors ni tampoc la manca d'idees innovadores generades mitjançant la recerca que incorporen al mercat.

La globalització i la dependència tecnològica continua sent un dels principals problemes del nostre sistema d'innovació i en aquest moment el nivell d'implicació de les universitats i organismes de recerca en la competitivitat econòmica de Catalunya encara és insuficient.

El tractament conjunt de la innovació i la transferència dels resultats de la recerca no ha d'amagar la realitat àmpliament acceptada que aquestes, innovació i transferència, condueixen a un millor resultat si comparteixen un sistema equilibrat on la recerca bàsica sigui acceptada com element bàsic fonamental. Això ho ha comprès la UE amb la creació del Consell Europeu de Recerca (CER) complementari de totes les altres polítiques d'innovació. No obstant, el nou corrent europeu defensor del CER, incorpora un nou discurs més adient a les noves regles del coneixement globalitzat, on el suport econòmic a la recerca fonamental està acompanyat d'una clara política de valorització de la mateixa, amb una atenció clara a la protecció de la propietat intel·lectual i industrial.

A fi de fer créixer la competitivitat de l'economia de Catalunya es fa del tot necessari impulsar la innovació empresarial, seguint el camí iniciat pel Govern català amb l'aprovació, el 16 de febrer de 2005, de l'Acord Estratègic per a la internacionalització, la qualitat de l'ocupació i la competitivitat de l'economia catalana. Els factors que configuren el creixement de la innovació són diversos: el nivell de coneixement científic i tecnològic de la societat, l'adaptabilitat de les nostres empreses per aprofitar aquest coneixement i el seu creixement, la disposició dels qui el posseeixen per portar-ho a terme i la disponibilitat de capital per a empreses innovadores, entre d'altres. L'objecte d'aquesta Llei és incidir sobre aquests factors, promovent el coneixement, la recerca, el desenvolupament científic i tecnològic.

lògic i la innovació, amb el foment de la cooperació entre els diferents agents implicats, tant públics com privats, per tal d'impulsar el desenvolupament i, assolir en aquest marc, els objectius expressats per la Unió Europea l'assoliment dels quals es conforma també mitjançant els Programes Marc europeus i el Consell Europeu de Recerca.

Constitueixen objectes específics d'aquesta Llei, d'una banda, la necessitat de donar resposta a l'especialització creixent de les disciplines, la complexitat dels equips científics i la necessària interconnexió entre especialitats i agents, i, de l'altra, l'adequació a una nova concepció de la funció de la ciència (els límits ètics de la ciència i la tecnologia, la ciència al servei de la sostenibilitat i la protecció del medi ambient).

La Llei aporta, a més, una visió de les diferents estructures i instruments existents a Catalunya que relacionen recerca i innovació tecnològica, així com les accions estratègiques que defineixen el nostre model

Cal també prendre en consideració la globalització de la ciència en el context de la globalització econòmica i la competitivitat econòmica, més influïda pel nou coneixement que per la mà d'obra, la complexitat en la gestió del coneixement procedent de la recerca i el desenvolupament tecnològic, que obliga a una major cooperació entre agents i actors del sistema d'innovació de Catalunya, i, finalment, pel fet que el nou coneixement generat a partir de la recerca fonamental és la base de la futura aplicació de la ciència per a finalitats socials o econòmiques.

Com a conseqüència del seu llarg recorregut la ciència requereix, més que cap altra activitat, d'un pacte social i polític, que reforci la confiança de la societat envers el paper de la recerca en el futur del nostre país, i que integri el nostre sistema de ciència, tecnologia i innovació en l'Espai Europeu de la Recerca.

La recerca científica ha estat tradicionalment desenvolupada a Catalunya per les seves universitats, que al llarg dels anys han consolidat la funció de la recerca com una part intrínseca de l'activitat acadèmica. En aquest sentit, la present Llei reconeix el paper central que juguen les universitats en el sistema de ciència i tecnologia a Catalunya, creant nous coneixements, transmetent-los per la via de la formació d'universitaris i professionals qualificats, i difonent-los i fent-los aplicables per la via de la transferència de coneixements i de tecnologia amb d'altres institucions i empreses. D'altra banda es ratifica la importància de la Comissió Interdepartamental per a la Recerca i la Innovació Tecnològica com a element coordinador de l'acció dels Departaments de la Generalitat de Catalunya en aquest àmbit, acció que esdevé fonamental més enllà del paper dinamitzador que han tingut en el passat.

Si bé la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya, fa referència al Capítol II del Títol I a la recerca, transferència de tecnologia i coneixement i a les estructures de recerca i suport a la recerca universitària i en el seu Títol II també al personal acadèmic de recerca, i la Llei 12/2005, de 17 de novembre de nova regulació del Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) fa referència en el seu Capítol I

a la transferència i la difusió de la tecnologia, i al foment de la innovació dins del marc dels plans de recerca i innovació aprovats pel Govern, es fa imprescindible l'ordenació del sistema en el seu conjunt mitjançant una llei que abordi específicament l'àmbit de la recerca

D'altra banda, la quantitat i la diversitat de centres i entitats dedicats actualment a R+D i a innovació a Catalunya fa necessària la creació d'un nou instrument de coordinació per tal de facilitar i d'optimitzar la gestió que han de dur a terme aquestes entitats; és amb aquesta finalitat que la Llei crea l'Agència de Recerca de Catalunya.

El sistema que configura la Llei engloba diferents agents que ja es dediquen a activitats d'R+D i d'innovació, com són les universitats, els centres de recerca o els centres tecnològics, i d'altres de nova creació, com ara el Consell de Recerca, Innovació i Societat del Coneixement o l'Agència de Recerca de Catalunya. Destaca la inclusió en el sistema de l'Institut d'Estudis Catalans, atesa la seva trajectòria i el paper que ha dut a terme, des del 1907, en benefici de la ciència i de la cultura catalanes, amb la finalitat que la Generalitat de Catalunya en garanteixi el suport. És d'aquesta manera que es pretén contribuir a la implementació del que es coneix com a «triple hèlix de la innovació», això és, l'estreta cooperació entre universitat, empresa i govern, alhora que reforçar l'anomenada tercera missió de les universitats que les vincula al seu territori més immediat.

La Llei s'estructura en un títol preliminar i sis títols. El títol preliminar defineix l'objecte de la Llei, els seus objectius i els principis informadors de la política de foment de la ciència i la innovació i d'ordenació de la recerca, els quals inspiren la resta de preceptes de la Llei.

El títol primer tracta del sistema de recerca i d'innovació, en el qual es descriuen els diferents agents que l'integren en l'àmbit de Catalunya. El títol segon es refereix a l'organització de l'administració de la Generalitat de Catalunya per exercir les seves competències en R+D i innovació, destacant el paper del Consell de Recerca i Desenvolupament, Innovació i Societat del Coneixement en l'assessorament de les directrius generals en polítiques relacionades amb l'objecte d'aquesta llei i de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica com a òrgan de coordinació entre els diferents departaments de l'Administració de la Generalitat per a l'elaboració i l'avaluació del Pla de Recerca i Innovació de Catalunya. El títol tercer regula el Pla de Recerca i Innovació de Catalunya com a instrument de planificació del Govern de la Generalitat de l'R+D+I.

El títol quart està dedicat a la creació de l'Agència de la Recerca de Catalunya, sota la figura d'entitat de dret públic sotmesa a l'ordenament jurídic privat, com a mecanisme àgil i eficaç en la coordinació de la gestió de la recerca, de la innovació i de la transferència de coneixement dels centres coordinats o acreditats amb la finalitat que puguin assolir el nivell i el prestigi necessaris per competir en el marc de l'Espai Europeu de Recerca.

Al títol cinquè, sota l'epígraf de «l'activitat investigadora» es defineix el personal investigador i es regulen els drets i deures de qui exerceix al sector públic; també es perfilen els grans trets de l'activitat investigadora, deixant al Govern la tasca de garantir el procés d'avaluació de l'activitat del personal investigador.

Finalment, el títol sisè estableix una sèrie de mesures de foment de la recerca, del desenvolupament científic i tecnològic i de la innovació empresarial i de la transferència de coneixement, i d'altres en forma de manament al Govern perquè dugui a terme actuacions diverses als efectes de potenciar l'R+D, la innovació i la transferència de coneixement.

En definitiva, aquesta Llei pretén que tots els agents implicats en el sistema de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i innovació empresarial de Catalunya participin coordinadament en la tasca de fomentar la recerca, la transferència de coneixement i la innovació, per tal d'assolir progressivament els objectius fixats per la Unió Europea en aquests àmbits i garantir un creixement sostingut i la millora del benestar.

TÍTOL PRELIMINAR. DISPOSICIONS GENERALS

ARTICLE 1. OBJECTE

En el marc de l'Estatut d'Autonomia, aquesta Llei té per objecte el foment de la ciència i la innovació, inclosa la innovació empresarial i la ordenació de la recerca, amb la finalitat de millorar el benestar, el progrés, la competitivitat i el desenvolupament sostenible de la societat catalana.

ARTICLE 2. OBJECTIUS

Constitueixen objectius d'aquesta Llei:

- a) Afavorir el desenvolupament, la transferència, l'avaluació i l'eficiència del coneixement científic i tecnològic i la innovació mitjançant la seva aplicació en un marc de desenvolupament sostenible i millora de la qualitat de vida.
- b) Contribuir a la millora de la competitivitat empresarial i al canvi de l'empresa i de l'estructura productiva catalana mitjançant un procés d'innovació empresarial i la seva projecció internacional.
- c) Enriquir el patrimoni científic i tecnològic de Catalunya i incrementar la producció de noves idees i patents.
- d) Donar suport a la recerca científica de les universitats catalanes per tal de fer-la competitiva en el panorama europeu i internacional, així com fomentar la seva transferència a l'entorn econòmic i empresarial.
- e) Impulsar la presència activa del sistema de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i innovació en l'espai europeu de recerca.
- f) Acrèixer la competitivitat de l'economia catalana basada en el coneixement.
- g) Millorar la qualitat de l'ocupació i la formació permanent dels treballadors i de les treballadores, així com la seva capacitat d'adaptació als canvis tecnològics.

h) Promoure la formació i l'activitat del personal investigador com a elements necessaris per al progrés científic, social, econòmic, tecnològic i cultural de Catalunya.

i) Afavorir la difusió i comunicació del coneixement científic i tecnològic.

j) Impulsar la coordinació i la cooperació de les activitats públiques i privades de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i d'innovació.

ARTICLE 3. PRINCIPIS INFORMADORS

Són principis informadors d'aquesta Llei:

a) Principi de foment de la ciència, la recerca, el desenvolupament científic i tecnològic i la innovació.

b) Principi de coordinació, cooperació i col·laboració entre tots els departaments del Govern i els organismes públics i privats que desenvolupen activitats de recerca, desenvolupament científic i tecnològic, transferència de coneixement i innovació.

c) Principi d'universalitat en l'accés al coneixement científic i tecnològic.

d) Principi d'igualtat d'oportunitats en l'activitat investigadora amb especial atenció a la igualtat d'oportunitats entre homes i dones, incloent-hi l'adopció d'accions positives que actuïn sobre les barreres socials que dificulten aquesta igualtat per tal d'equilibrar i compensar les diferències socials que produeix la discriminació social per raó de sexe.

e) Principi d'acreditació dels centres públics i privats de recerca i dels centres tecnològics.

f) Principi d'avaluació de l'activitat del personal investigador, grups i centres de recerca.

g) Principi de valoració social de la ciència, la recerca i del desenvolupament científic i tecnològic.

h) Principi de publicitat, mèrit i capacitat en la promoció professional del personal investigador del sector públic del sistema català de recerca i transferència de coneixement científic i tecnològic.

i) Principi d'internacionalització de les activitats de recerca, innovació i transferència de coneixement científic i tecnològic.

j) Principi de transferència de coneixement a les empreses.

ARTICLE 4. LA INNOVACIÓ

Als efectes d'aquesta Llei s'entén per innovació tota activitat desenvolupada a l'empresa, als centres de recerca, tecnològics, universitats o d'altres entitats, que suposi millores substancials en els seus coneixements, productes i en la gestió o processos d'organització de la producció.

Els factors que poden portar a la innovació són plurals però és obvi que la recerca i el desenvolupament científic i tecnològic juguen un paper fonamental en la dinamització del procés d'innovació. Per això la inversió en recerca i desenvolupament enforteix la capacitat tecnològica de les empreses, així com la seva capacitat d'innovació i aprenentatge.

El Govern de Catalunya mitjançant el Pla de Recerca i Innovació promourà la innovació en les administracions públiques amb l'objecte d'assolir una major eficiència en la gestió i millorar la prestació dels serveis, especialment en l'àmbit educatiu i sanitari.

ARTICLE 5. NORMES D'ÈTICA

La recerca i el desenvolupament científic i tecnològic i l'activitat del personal investigador es despleguen d'acord amb les normes d'ètica científica. El Govern desenvoluparà per via reglamentària els consells d'ètica pertinents.

TÍTOL I. EL SISTEMA DE RECERCA I D'INNOVACIÓ

ARTICLE 6. COMPOSICIÓ

1. El sistema de recerca i d'innovació està format pel conjunt d'entitats o estructures, públiques o privades, que generen, desenvolupen o promouen aquestes activitats a Catalunya.

2. El sistema de recerca i d'innovació està integrat pels següents agents:

- a) Les universitats del sistema universitari de Catalunya i els seus entorns dedicats a la recerca, com ara els hospitals i instituts universitaris.
- b) Els centres de recerca.
- c) Els hospitals i els seus instituts.
- d) Els parcs científicotecnològics.
- e) L'Institut d'Estudis Catalans.
- f) L'Agència de la Recerca de Catalunya.
- g) El Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM).
- h) El Consorci de Transferència de Coneixement (CTC) i altres entitats, qualsevulla que sigui la seva forma jurídica, que tinguin per objecte la creació i/o la transferència de coneixement.
- i) Les empreses que despleguin activitats de recerca, innovació empresarial, foment de la ciència i transferència de coneixement a Catalunya.
- j) Les grans infraestructures de recerca i desenvolupament tecnològic.
- k) Els centres tecnològics.
- l) Les acadèmies científiques.
- m) Els grups de recerca i altres entitats, institucions i estructures que despleguen i/o fomenten activitats de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i innovació no incloses en els punts anteriors que contribueixen a l'avenç de la recerca, al foment de la ciència i a la transferència de coneixement.

3. Els agents del sistema, per al desenvolupament de les seves funcions, compten amb instruments de gestió i de suport, com ara l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari, creada per la Llei 1/2003, d'Universitats de Catalunya, l'Agència de Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca, creada per Llei 7/2001, l'Agència de

la Recerca de Catalunya prevista al Títol IV de la present Llei, la Fundació ICREA, contemplada a la Llei 1/2003, d'Universitats de Catalunya, i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació.

ARTICLE 7. UNIVERSITATS

1. Les universitats són institucions clau per al progrés científic i tecnològic de Catalunya, tant per a la creació de nous coneixements, com per a la seva transmissió, difusió i vincle amb la societat i el territori i el teixit productiu i empresarial.

2. Les universitats s'integren en el sistema de recerca i d'innovació mitjançant les estructures definides al Capítol II del Títol I de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya.

ARTICLE 8. ELS CENTRES DE RECERCA I ELS HOSPITALS I ELS SEUS INSTITUTS.

1. Als efectes d'aquesta Llei, s'entén per centres de recerca totes aquelles entitats que generen coneixement científic i tecnològic i poden adoptar qualsevol forma jurídica de les admeses en dret que siguin adequades a llurs finalitats. Així, es consideren indistintament centres de recerca els generats específicament per les universitats, pels hospitals i els seus instituts, pels centres d'educació superior, per la Generalitat, per l'Estat, per d'altres administracions, incloses les administracions locals, o per empreses o organitzacions sense finalitat de lucre, radicats a Catalunya o impulsats des de Catalunya.

2. Els centres de recerca de l'Estat, de la Generalitat, d'altres administracions, o de titularitat privada, ubicats a Catalunya desenvolupen la seva activitat en el marc del Pla de Recerca i Innovació.

ARTICLE 9. PARCS CIENTÍFICOTECNOLÒGICS

1. Els parcs científicotecnològics previstos a l'article 24 de la Llei 1/2003 de 19 de febrer d'universitats de Catalunya són elements del sistema de recerca i d'innovació impulsats per la Generalitat, les universitats i altres institucions, generalment associats a un espai físic, i que es relacionen amb les universitats, centres de recerca i altres institucions d'educació superior i empreses per tal d'afavorir la formació i el creixement d'empreses i organitzacions basades en el coneixement.

2. Els parcs científicotecnològics són gestionats per organismes amb personalitat jurídica pròpia que compten, com a mínim, amb presència de la universitat o universitats promotores.

ARTICLE 10. L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

L'Institut d'Estudis Catalans, en tant que Acadèmia Nacional de Catalunya, és una institució acadèmica que, d'acord amb els seus estatuts, té per objecte l'alta investigació científica i, principalment, la de tots els elements de la cultura catalana. Atesa la importància de la seva missió l'Institut d'Estudis Catalans gaudirà del suport de la Generalitat de Catalunya en la mesura necessària perquè pugui complir amb eficiència i eficàcia aquesta tasca. Aquest suport es concretarà en un contracte programa.

ARTICLE 11. L'AGÈNCIA DE LA RECERCA DE CATALUNYA

1. Correspon a l'Agència de la Recerca de Catalunya, que es regula al Títol III de la present Llei, la coordinació de la gestió, el seguiment i l'acreditació dels centres de recerca impulsats, participats o finançats directa o indirectament per la Generalitat de Catalunya o altres administracions que compleixen els requisits que es prevegin reglamentàriament, així com, l'acreditació d'aquells altres centres no coordinats que voluntàriament ho sollicitin.

2. Els centres coordinats per l'Agència de Recerca de Catalunya gaudeixen d'autonomia en la seva organització, gestió i finançament en els termes previstos per llur normativa específica.

ARTICLE 12. EL CENTRE D'INNOVACIÓ I DESENVOLUPAMENT EMPRESARIAL

El Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) és, de conformitat amb el que estableix la Llei 12/2005, de 17 de novembre, l'organisme responsable de contribuir a la millora de la competitivitat empresarial mitjançant el foment de la innovació, la transferència i la difusió de tecnologia, el desenvolupament empresarial i el foment i l'atracció d'inversions empresarials productives, tenint en compte els criteris de re-equilibri territorial, respecte al medi ambient, desenvolupament regional i creació d'ocupació.

ARTICLE 13. EL CONSORCI DE TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT

1. El Consorci de Transferència de Coneixement (CTC) té per objecte promoure la transferència del coneixement científic generat a universitats i centres de recerca al teixit social i productiu, així com la col·laboració entre tots els agents que intervenen en aquest procés.

2. En el marc de la política de recerca, desenvolupament i innovació, el Govern promourà actuacions específiques dirigides a la creació d'estructures per tal d'afavorir la transferència de coneixement científic i tecnològic per a la innovació i l'aparició de noves idees, patents i productes, en les quals participin tant les universitats del sistema universitari de Catalunya com els centres de recerca i els centres tecnològics que voluntàriament s'hi adherixin i la Generalitat de Catalunya.

ARTICLE 14. EMPRESES UBICADES A CATALUNYA

Les activitats de recerca, desenvolupament i transferència de coneixement científic i tecnològic i d'innovació empresarial de les empreses ubicades a Catalunya són elements indispensables per garantir la seva competitivitat en un entorn global, així com per preservar la seva capacitat regular i freqüent d'adaptar-se en productes, processos, organització interna i en estratègies de mercat i d'avançar-se als canvis de l'entorn, tant en moments crítics com en moments expansius

Aquestes activitats es coordinen, en el marc del sistema de recerca i innovació empresarial, tenint en compte el Pla de Recerca i Innovació.

ARTICLE 15. LES INFRAESTRUCTURES BÀSIQUES DE RECERCA I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC

1. S'entén per infraestructures bàsiques de recerca i desenvolupament científic i tecnològic aquells equipa-

ments singulars que desenvolupen activitats de recerca o presten servei als centres i estructures de recerca, tant públics com privats, i constitueixen recursos d'alta qualitat del sistema. La seva activitat es coordinarà en el marc del Pla de Recerca i Innovació.

2. El Govern de la Generalitat, a proposta dels departaments competents en matèria de recerca científica i tecnològica i d'innovació, elaborarà un Pla quadriennal d'infraestructures científiques i tecnològiques que s'incorporarà al Pla de Recerca i Innovació.

ARTICLE 16. CENTRES TECNOLÒGICS

Als efectes d'aquesta Llei els centres tecnològics són entitats amb personalitat jurídica pròpia, legalment constituïda, amb domicili social a Catalunya i sense afany de lucre, que tenen com a objecte social contribuir a la millora de la competitivitat de les empreses mitjançant la generació i desenvolupament de la tecnologia, així com la seva difusió i transferència.

Els centres tecnològics realitzen activitats de recerca aplicada, desenvolupament precompetitiu i serveis, i estan especialitzats en un tipus de tecnologia o sector, amb criteris d'excel·lència a nivell nacional i internacional, de forma que per la seva dimensió, grau de coneixement, especialització i recursos tecnològics poden prestar serveis de suport a la innovació de forma continuada. Aquests centres són acreditats pel departament competent en matèria d'indústria.

ARTICLE 17. LES ACADÈMIES CIENTÍFIQUES

Als efectes d'aquesta Llei, les acadèmies són entitats amb personalitat jurídica que tenen per finalitat fomentar l'estudi i el conreu de les ciències en tots els seus àmbits: humà, tècnic, social i cívic, tant en el seu vessant assistencial com docent i de recerca. La seva activitat pot ser considerada en el marc del Pla de Recerca i Innovació.

TÍTOL II. L'ORGANITZACIÓ DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA EN L'ÀMBIT DEL FOMENT DE LA CIÈNCIA, DE LA RECERCA I DE LA INNOVACIÓ.

ARTICLE 18. CONSELL DE RECERCA, INNOVACIÓ I SOCIETAT DEL CONEIXEMENT

Es crea, adscrit al Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, el Consell de Recerca, Innovació i Societat del Coneixement com a òrgan de consulta i d'assessorament del Govern de la Generalitat de Catalunya, en relació amb les polítiques i actuacions en l'àmbit de la ciència, la recerca i la innovació, especialment amb relació al compliment del Pla de Recerca i Innovació. El Consell desenvolupa les seves funcions sota l'impuls de la Presidència de la Generalitat de Catalunya.

ARTICLE 19. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

El Consell de Recerca i Desenvolupament, Innovació i Societat del Coneixement exerceix les seves funcions en l'àmbit de la present llei.

ARTICLE 20. FUNCIONS DEL CONSELL

El Consell té les funcions següents:

1. Assessorar sobre les directrius generals de les polítiques amb repercussions sobre la ciència, la recerca i desenvolupament i la innovació i el seu impacte econòmic i social.

2. Assessorar i/o informar sobre els projectes normatius que se li proposin per raó de la seva incidència sobre la ciència, la recerca i desenvolupament i la innovació.

3. Assessorar i/o informar sobre els instruments de planificació que afectin les polítiques de ciència, recerca i desenvolupament i innovació i la seva aplicació i repercussió al sistema productiu, especialment del Pla de Recerca i Innovació.

4. Formular informes i propostes sobre actuacions per a la millora de les polítiques de ciència, recerca i desenvolupament i innovació.

5. Les altres que per llei li siguin atribuïdes.

ARTICLE 21. COMPOSICIÓ

1. El president del Consell el nomena el Govern de la Generalitat d'entre personalitats de reconegut prestigi científic, a proposta del president o presidenta de la Generalitat de Catalunya.

2. El Consell està integrat, a més del president o presidenta, per un màxim de 10 membres, designats pel Govern de la Generalitat, a proposta, quant a sis d'ells, de la persona titular del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, d'entre personalitats de reconegut prestigi científic i professional i/o representatives dels diferents sectors econòmics i socials, una vegada escoltat, quant a dos d'ells el Consell Interuniversitari de Catalunya. Els altres quatre membres seran personalitats de reconegut prestigi científic i professional nomenats a proposta de la persona titular del Departament de Treball i Indústria una vegada escoltats els agents socials. El mandat dels membres del Consell és de quatre anys i podran ser reelegits una vegada.

3. Els membres del Consell tenen dret a percebre dietes per l'assistència a les reunions, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

4. El Consell té un director o directora, que és nomenat o nomenada i separat o separada pel Govern de la Generalitat a proposta del president o presidenta del Consell, una vegada escoltat el Consell, i que assisteix a les sessions del Consell amb veu i sense vot.

ARTICLE 22. FUNCIONAMENT

1. El Consell subjecta la seva actuació a la normativa sobre òrgans col·legiats i s'atindrà al Reglament intern que ell mateix elabori.

2. El Consell actua en ple o en comissions especialitzades per raó dels assumptes a tractar.

3. Poden assistir al ple del Consell o a les seves comissions, amb veu i sense vot, els assessors i les persones responsables de les polítiques sectorials amb incidència sobre aquest àmbit.

4. El Consell comptarà amb una oficina administrativa per al seu funcionament ordinari. El director del Consell és responsable del funcionament ordinari de la oficina

administrativa del Consell, de les convocatòries de les sessions i de l'execució dels acords que s'hi adoptin.

ARTICLE 23. INFORMES

1. Els informes i les propostes que formuli el Consell es realitzaran a proposta de les persones titulars dels departaments de la Generalitat competents per raó de la matèria, del Govern o d'altres administracions, i no tenen caràcter vinculant.

2. Els informes s'han d'emetre en el termini màxim d'un mes. Aquest termini es pot ampliar, atenent a la complexitat de l'informe, fins a un màxim de tres mesos.

3. El Consell ha d'elaborar anualment un informe sobre la situació de la recerca i desenvolupament, la innovació i la societat del coneixement a Catalunya, i ha d'incloure les propostes i les observacions que calguin per facilitar el seu desenvolupament. L'informe anual ha d'ésser publicat i lliurat al Govern.

4. Correspon al Consell informar les memòries de seguiment i avaluació del PRI que elabori la CIRIT.

5. El Consell podrà plantejar per iniciativa pròpia la realització d'informes i propostes.

ARTICLE 24. COMISSIÓ INTERDEPARTAMENTAL DE RECERCA I INNOVACIÓ TECNOLÒGICA

1. La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT), desenvolupa les seves funcions sota la Presidència i impuls del president o presidenta de la Generalitat, i és l'òrgan col·legiat de coordinació interdepartamental de les competències de la Generalitat en matèria de foment de la ciència, recerca i desenvolupament científic i tecnològic per a la innovació empresarial i transferència de coneixement, així com de coordinació de l'avaluació de les accions que se'n derivin.

2. La CIRIT, en col·laboració amb els departaments competents en matèria de foment de la ciència, recerca i desenvolupament científic tecnològic i innovació, és l'òrgan competent per a l'elaboració i l'avaluació del Pla de Recerca i Innovació de Catalunya, d'acord amb les prioritats, generals i sectorials, de la política de recerca i d'innovació aprovades pel Govern i en base a les directrius marcades per l'informe anual del Consell de Recerca i Desenvolupament, Innovació i Societat del Coneixement.

3. A la CIRIT correspon proposar la programació de la política del Govern de la Generalitat en les matèries que puguin afectar el foment de la ciència, la recerca i el desenvolupament científic i tecnològic i la innovació.

4. La composició i el règim de funcionament de la CIRIT és aprovat per decret del Govern, d'acord amb la normativa que és d'aplicació als òrgans col·legiats de l'Administració de la Generalitat.

TÍTOL III. EL PLA DE RECERCA I INNOVACIÓ DE CATALUNYA

ARTICLE 25. EL PLA DE RECERCA I INNOVACIÓ DE CATALUNYA

1. El Pla de Recerca i Innovació de Catalunya és l'instrument de planificació del Govern de la Generalitat per

crear les bases i el desenvolupament del sistema català de recerca i innovació per un període quadriennal i amb una avaluació i readaptació constants en funció dels indicadors d'avaluació i control que s'estableixin.

2. El Pla de Recerca i Innovació de Catalunya té com a finalitats afavorir l'avenç científic i tecnològic de Catalunya i contribuir a l'assoliment d'una economia més competitiva i dinàmica basada en el coneixement, així com d'una societat de major progrés i benestar, mitjançant la recerca, el foment de la ciència i el foment de la innovació.

ARTICLE 26. OBJECTIUS DEL PLA DE RECERCA I INNOVACIÓ DE CATALUNYA

El Pla de Recerca i Innovació de Catalunya s'ha d'orientar d'acord amb els objectius següents:

a) Incrementar la dimensió, la qualitat i l'eficiència del sistema de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i la innovació i habilitar els recursos necessaris en capital humà, infraestructures i mitjans econòmics.

b) Potenciar la transferència de tecnologia perquè es tradueixi en innovació, s'incrementi la base tecnològica de les empreses i s'asseguri la sostenibilitat del teixit industrial.

c) Vertebrar un model de recerca, transferència de coneixement i d'innovació a Catalunya, durable, sostenible i generador de beneficis per a la societat.

n) Incorporar la perspectiva de gènere en la investigació i en totes les activitats de recerca i tecnològiques, així com visibilitzar les aportacions de les dones en aquests àmbits.

ARTICLE 27. CONTINGUT DEL PLA DE RECERCA I INNOVACIÓ DE CATALUNYA

1. El Pla l'integren programes de foment de la ciència, recerca, desenvolupament científic i tecnològic, d'innovació i transferència de coneixement que, ajustant-se als objectius establerts i als principis de la present Llei i d'acord amb les prioritats, generals i sectorials de la política d'innovació aprovada pel Govern, projecti promoure la Generalitat de Catalunya.

2. El Pla coordina les actuacions dels departaments amb competències que puguin afectar el foment de la ciència, la recerca, el desenvolupament científic i tecnològic i la innovació empresarial a fi de garantir-ne la consistència amb les prioritats.

ARTICLE 28. ELABORACIÓ, APROVACIÓ, SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL PLA DE RECERCA I INNOVACIÓ

1. La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, en col·laboració amb els departaments competents en matèria de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i innovació, elabora el contingut de la proposta del Pla de Recerca i Innovació, d'acord amb els objectius i principis d'aquesta Llei i de les prioritats, generals i sectorials, de la política d'innovació aprovades pel Govern, i en dóna trasllat als departaments competents.

2. El Govern de la Generalitat aprova el Pla de Recerca i Innovació, a proposta dels departaments compe-

tents i de l'informe previ i preceptiu del Consell de Recerca, Innovació i Societat del Coneixement.

3. L'elaboració dels informes i memòries de seguiment i avaluació del conjunt del Pla de Recerca i Innovació es realitza a través del CIRIT.

4. La revisió dels informes i memòries de seguiment i avaluació del PRI, així com l'aprovació de l'avaluació del PRI correspon al Consell de Recerca i Desenvolupament, Innovació i Societat del Coneixement.

ARTICLE 29. FINANÇAMENT DEL PLA DE RECERCA I INNOVACIÓ DE CATALUNYA

1. El Pla de Recerca i Innovació es finança amb les aportacions dels diferents departaments de la Generalitat de Catalunya i de la resta d'elements integrants del sistema de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i d'innovació.

2. Els departaments competents en matèria de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i d'innovació són els que realitzen la coordinació dels mecanismes de finançament del Pla.

TITOL IV. L'AGÈNCIA DE LA RECERCA DE CATALUNYA

ARTICLE 30. CREACIÓ, NATURALESA I RÈGIM JURÍDIC

1. Es crea l'Agència de la Recerca de Catalunya com a entitat de dret públic de la Generalitat que ajusta la seva activitat al dret privat, amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

2. L'Agència de la Recerca de Catalunya es regeix per les disposicions d'aquesta Llei; pel Decret Legislatiu 2/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'Estatut de l'Empresa Pública Catalana; pels seus estatuts, i per la resta de l'ordenament jurídic aplicable.

3. Els estatuts de l'Agència són aprovats per decret del Govern de la Generalitat i han de determinar, com a mínim, les funcions dels òrgans de govern; la composició i el funcionament del Consell d'Administració i el nomenament dels seus membres; l'estructura orgànica interna, les normes de funcionament i el règim d'impugnació dels actes.

4. L'Agència de Recerca de Catalunya s'adscriu al departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, el qual n'establirà les directrius i n'exercirà el control d'eficàcia i eficiència a través de la direcció general que en tingui atribuïdes les competències.

ARTICLE 31. OBJECTIUS I FUNCIONS

1. L'Agència de la Recerca de Catalunya té per objecte contribuir a la millora de la qualitat i la competitivitat de la recerca a Catalunya, mitjançant la coordinació de la gestió de la recerca, el desenvolupament científic i tecnològic i la transferència de coneixement dels centres acreditats, per tal que assoleixin el nivell i el prestigi necessaris en el marc de l'espai europeu de recerca i l'acreditació dels que ho sol·licitin.

2. Per assolir aquest objectiu, l'Agència de la Recerca de Catalunya té com a objectius específics:

- a) Articular les relacions entre els centres de recerca coordinats.
- b) Implantar models d'avaluació de la recerca, el desenvolupament i la transferència de coneixement científic i tecnològic en els centres coordinats o acreditats.
- c) Identificar i aprofitar les sinergies i les economies d'escala dels centres coordinats en les seves activitats de gestió i organització de la recerca, el desenvolupament i la transferència de coneixement científic i tecnològic.
- d) Potenciar la recerca disciplinària i interdisciplinària i la transferència de coneixement entre els centres de recerca, les universitats i les empreses, així com la mobilitat del personal investigador.
- e) Millorar la percepció social de la recerca científica i tecnològica per tal de contribuir a la consolidació de la societat del coneixement a Catalunya.

3. Són funcions de l'Agència de la Recerca de Catalunya:

- a) La coordinació de la gestió dels recursos humans, econòmics i materials destinats al desenvolupament dels centres de recerca coordinats, impulsant la planificació sistemàtica de plans d'igualtat d'oportunitats en relació a l'ocupació, la formació i formació professionals i a les condicions de treball.
- b) L'acreditació de centres de recerca coordinats i d'aquells altres que ho sol·licitin, de conformitat amb el procediment previst reglamentàriament.
- c) L'impuls de programes de promoció d'investigadors.
- d) Les altres que li siguin atribuïdes per les disposicions vigents.
- e) L'Agència podrà acreditar altres estructures de promoció de recerca, desenvolupament i innovació que en el futur es puguin crear amb funcions anàlogues amb els actuals centres de recerca.

ARTICLE 32. ÒRGANS DE GOVERN

Els òrgans de govern de l'Agència de la Recerca de Catalunya són:

- a) El president o presidenta, que és nomenat pel Govern a proposta del conseller o consellera del departament al qual és adscrita.
- b) El Consell d'Administració és l'òrgan superior de govern de l'Agència, del qual s'ha de determinar, per reglament, la composició, i s'ha de garantir la presència de les universitats que participin en un o més centres coordinats o acreditats, el sistema de provisió, les funcions i les normes de funcionament.
- c) El director o directora, que és nomenat pel Govern a proposta del conseller o consellera del departament al qual és adscrita l'Agència de la Recerca de Catalunya.

ARTICLE 33. PERSONAL

El personal de l'Agència de la Recerca de Catalunya és contractat en règim laboral. Tanmateix, els llocs de treball que impliquen l'exercici de funcions o potestats públiques corresponen al personal funcionari que li sigui adscrit, d'acord amb la normativa vigent.

ARTICLE 34. PATRIMONI

1. Constitueixen el patrimoni de l'Agència de la Recerca de Catalunya:

- a) Els béns i els drets que li són adscrits.
 - b) Els béns i els drets que adquireixi per qualsevol títol.
2. El patrimoni de l'Agència de la Recerca de Catalunya afectat a l'exercici de les seves funcions té la consideració de domini públic com a patrimoni afectat a un servei públic i, com a tal, gaudeix de les exempcions tributàries corresponents.
3. La gestió del patrimoni s'ha d'ajustar al que estableix el Decret Legislatiu 1/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de patrimoni de la Generalitat, i la resta de normativa sobre el patrimoni de la Generalitat.

ARTICLE 35. RECURSOS ECONÒMICS

Constitueixen els recursos econòmics de l'Agència de la Recerca de Catalunya:

- a) Els que se li assignin amb càrrec als pressupostos de la Generalitat.
- b) Els rendiments procedents dels béns i dels drets propis o que tingui adscrits.
- c) Els ingressos derivats de l'exercici de la seva activitat.
- d) Les subvencions i les donacions d'entitats públiques i privades o de particulars.
- e) Els crèdits i els préstecs que li siguin concedits amb l'informe favorable del Departament d'Economia i Finances i de conformitat amb la normativa vigent.
- f) Qualsevol altres que li puguin correspondre.

ARTICLE 36. PRESSUPOST I CONTRACTACIÓ

1. El pressupost de l'Agència de la Recerca de Catalunya es regeix pel que estableixen el Decret legislatiu 3/2002, de 31 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya; el Decret legislatiu 2/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut de l'Empresa Pública Catalana, i les lleis de pressupostos de la Generalitat.

2. L'activitat contractual de l'Agència de la Recerca de Catalunya s'ha d'ajustar al que estableix la normativa reguladora dels contractes de les administracions públiques.

ARTICLE 37. RÈGIM D'IMPUGNACIONS

1. Els actes dictats per l'Agència de la Recerca de Catalunya en l'exercici de les seves potestats administratives tenen la consideració d'actes administratius.

2. Els estatuts de l'Agència han de determinar el règim d'impugnació dels actes dels seus òrgans.

ARTICLE 38. CONTROL ECONÒMIC I FINANCER

El control econòmic i financer de l'Agència de la Recerca de Catalunya s'efectua pel procediment d'auditoria, el qual substitueix la intervenció prèvia de les operacions corresponents. L'auditoria ha d'ésser efectuada o bé directament per la Intervenció General de la Generalitat o bé sota la direcció d'aquesta.

TÍTOL V. L'ACTIVITAT INVESTIGADORA

ARTICLE 39. PERSONAL INVESTIGADOR

Als efectes de la present Llei integren el personal investigador els i les professionals, sigui quina sigui l'etapa en què es troben de la seva carrera, que treballen en la generació de nous sabers, coneixements, productes, processos, mètodes i tècniques, i en la gestió dels projectes corresponents en recerca fonamental, estratègica, aplicada, desenvolupament experimental, transferència de coneixements, inclosa la transferència de coneixement científic i l'assessorament.

El personal investigador pot exercir la seva activitat professional en diferents àmbits: les universitats, les empreses, els centres de recerca, les administracions, els hospitals i altres institucions o entitats que tenen la recerca com una de les seves activitats. En cada un d'aquests àmbits, l'activitat investigadora es pot exercir de forma complementària amb altres activitats professionals que els siguin pròpies.

ARTICLE 40. ETAPES I AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT INVESTIGADORA

1. A banda de les diverses figures contractuals d'institucions, empreses i administracions vinculades a la recerca, la Generalitat de Catalunya vetllarà per fomentar l'activitat investigadora, creant figures i itineraris singulars que facin possible la progressió, l'intercanvi i la continuïtat en l'activitat investigadora.

2. L'activitat investigadora a Catalunya impulsada per la Generalitat comprèn una trajectòria professional en diferents etapes progressives i consecutives, que es van superant mitjançant les corresponents avaluacions positives. L'etapa inicial és la de formació predoctoral, que condueix a l'obtenció del títol de doctor. La següent, postdoctoral, de dos anys de durada, que es pot exercir mitjançant un contracte a Catalunya o una beca a l'estranger. La tercera, de preconsolidació, de caràcter contractual, no superior a cinc anys. Necessàriament, una d'aquestes fases ha de ser desenvolupada en una entitat diferent d'aquella on s'ha cursat el doctorat. Finalment, la fase de consolidació de l'activitat investigadora.

3. El Govern garantirà un procés d'avaluació de l'activitat investigadora, i l'impulsarà mitjançant les seves pròpies Agències, per a qualsevol persona a Catalunya, tant a la universitat com a les institucions públiques de recerca i al sector privat que pugui reconèixer a més dels mèrits estrictament científics, també altres mèrits docents, de transferència de coneixement, tecnològics, emprenedors i/o professionals amb l'objectiu de facilitar el desenvolupament de l'activitat investigadora amb mobilitat transnacional i entre el sector acadèmic i empresarial.

ARTICLE 41. DRETS DEL PERSONAL INVESTIGADOR DEL SECTOR PÚBLIC

Són drets del personal investigador del sector públic a Catalunya, en el marc de la legislació i la negociació laboral:

a) Dret a la formació permanent.

b) Dret a la qualitat de les infraestructures i equipaments de recerca, inclosa la utilització de les tecnologies de la informació i comunicació.

c) Dret a l'estabilitat professional en un entorn de flexibilitat laboral.

d) Dret a la mobilitat entre el món acadèmic i empresarial, per tal de millorar la quantitat i la qualitat de la formació, i facilitar la transferència de coneixement i tecnologia entre els diferents agents del sistema. El Govern adoptarà les mesures necessàries per tal de millorar la informació i el suport pràctic i financer que afavoreixin la mobilitat del personal investigador.

e) Dret a la progressió en la carrera professional, prèvia avaluació positiva.

f) Dret a l'avaluació de l'activitat investigadora, mitjançant sistemes que contemplin el conjunt de la tasca professional, i que incorporin progressivament les millors pràctiques disponibles.

g) Dret a la creació d'empreses basades en el resultat de la recerca pública i dret a participar en els seus Consells d'Administració en el marc de la legislació vigent.

ARTICLE 42. DEURES DEL PERSONAL INVESTIGADOR DEL SECTOR PÚBLIC

Són deures del personal investigador del sector públic a Catalunya, en el marc de la legislació i la negociació laboral:

a) Deure de respectar els límits ètics de la recerca per tal de salvaguardar la societat, persones i l'entorn de possibles riscos derivats de la seva activitat.

b) Deure de mobilitat, per tal de contribuir a la millora de la recerca i la transferència de coneixement científic de Catalunya.

c) Deure de sotmetre a avaluació la seva activitat en l'àmbit de la present Llei.

d) En el cas de personal investigador de l'àmbit universitari, deure de compatibilitzar l'activitat investigadora amb activitats docents, d'assessorament i de suport científic quan sigui d'interès general.

TÍTOL VI. MESURES DE FOMENT

ARTICLE 43. INVERSIÓ EN R+D I EN INNOVACIÓ

1. En el marc de les prioritats generals i sectorials del Pla de Recerca i Innovació i de la política d'innovació empresarial, en el pressupost de la Generalitat de Catalunya s'establiran les dotacions corresponents a la inversió en R+D i en Innovació dels departaments i entitats públiques amb l'objectiu d'assolir i mantenir un nivell d'inversió pública i privada sobre el PIB que concordi amb els objectius establerts per la Unió Europea.

2. El Govern de la Generalitat adoptarà les mesures pertinents per tal d'afavorir la disponibilitat de sòl per a usos científics i tecnològics en condicions econòmiques favorables.

3. El Pla d'inversions en recerca, i desenvolupament tecnològic és l'instrument específic per finançar les

infraestructures i els equipaments que es requereixen per a l'execució de les polítiques de recerca. El Pla té caràcter pluriennal i és aprovat pel Govern.

ARTICLE 44. FINANÇAMENT DE LES UNIVERSITATS

1. L'estructura del model de finançament de les universitats que, d'acord amb l'article 118.2 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya, ha d'establir el departament competent en matèria d'universitats, ha de vincular una part de la millora del finançament de cada universitat als resultats en transferència de coneixement i de tecnologia a les empreses i al finançament addicional de la recerca que duen a terme, a través de la figura del contracte programa.

2. En el marc dels contractes programa amb les universitats públiques es concretaran els objectius i finançament dels projectes específics de recerca i de transferència de coneixements. S'atendrà prioritàriament el suport als grups de recerca i instituts de les universitats, la valorització de la recerca i els projectes estratègics, prenent també en consideració els resultats de les empreses creades per iniciativa d'aquests entorns..

3. Els contractes programa dels centres de recerca hauran de preveure mesures compensatòries a les universitats pels costos que aquestes han d'assumir com a conseqüència de la cessió de personal investigador i de la prestació de serveis de les seves plataformes tecnològiques.

ARTICLE 45. AJUTS, BEQUES I SUBVENCIONS

El Govern desenvoluparà reglamentàriament el règim específic dels ajuts, beques i subvencions en l'àmbit de la recerca, el desenvolupament científic i tecnològic i la innovació, basant-se en els principis de publicitat, transparència i control, d'acord amb els objectius de la present Llei.

ARTICLE 46. INCENTIVS FISCALS

1. El Govern instrumentarà les mesures fiscals adequades per tal d'impulsar la promoció de la recerca, el desenvolupament científic i tecnològic, la innovació i la transferència de coneixement.

ARTICLE 47. DIFUSIÓ DE LA CIÈNCIA

1. La Generalitat de Catalunya i, especialment, els mitjans de comunicació que aquesta promou, vetllaran per la difusió, comunicació i foment de la ciència, la recerca, el desenvolupament científic i tecnològic, la innovació i la transferència de coneixement.

2. El Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació desenvoluparà un Pla de comunicació i difusió científica quadriennal, d'acord amb el Pla de Recerca i Innovació.

ARTICLE 48. FOMENT DE L'ACTIVITAT EMPRENEDORA

1. Les universitats s'han de comprometre amb el desenvolupament econòmic i social del país mitjançant la sensibilització i la formació dels i les estudiants en la cultura emprenedora com una nova manera de realització personal i de participació en el progrés de la nostra societat, emprant el conjunt de valors d'ètica i responsabilitat corporativa.

2. La Generalitat aprovarà programes específics de foment de l'emprenedoria entre els i les joves, els i les estudiants universitaris i els investigadors de Catalunya

3. El departament competent en matèria d'universitats ha d'establir incentius per promoure un perfil més emprenedor en l'àmbit de la recerca i la transferència de tecnologia de les universitats del sistema universitari de Catalunya.

4. Els departaments competents en matèria d'indústria i universitats han de consolidar i reforçar les unitats o serveis universitaris de suport a la creació d'empreses basades en el coneixement o de base tecnològica amb l'objectiu de fomentar les iniciatives empresarials. Així mateix el departament competent en matèria d'indústria ha d'afavorir la creació d'entorns innovadors i les activitats de transferència de tecnologia a les empreses amb la finalitat d'afavorir el seu procés d'innovació mitjançant el desplegament de xarxes de transferència tecnològica.

ARTICLE 49. NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA

La Generalitat de Catalunya promourà i impulsarà l'ús del català en aquelles actuacions que impliquin transferència, difusió i comunicació del coneixement científic, tecnològic i d'innovació a la societat.

ARTICLE 50. PROMOCIÓ DE LA IGUALTAT D'OPORTUNITATS

La Generalitat de Catalunya garantirà l'exercici efectiu de la igualtat d'oportunitats per a homes i dones en les activitats de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i d'innovació.

ARTICLE 51. INICIATIVES LOCALS EN RECERCA, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ

El Govern de la Generalitat col·laborarà amb els ens locals per impulsar i coordinar les iniciatives locals que tinguin per objecte el foment de la recerca, el desenvolupament i la innovació mitjançant la creació d'empreses i la transferència de coneixement.

ARTICLE 52. POLÍTIQUES DE CAPITAL RISC

1. La política de capital risc del Govern de la Generalitat tindrà per objectiu optimitzar el nombre i el perfil de les empreses capitalitzades. El Departament competent en matèria d'economia concentrarà la tinença de fons i aportarà el seu coneixement expert en la gestió de fons, mentre que els altres departaments aportaran la seva funció prescriptora.

2. El Govern de la Generalitat promourà mesures per desenvolupar l'oferta de capital risc i altres fórmules de capitalització de projectes empresarials, ja sigui facilitant una major participació de capital privat o mitjançant les aportacions públiques de la mateixa Generalitat.

ARTICLE 53. FINANÇAMENT A LES PIMES PER A FOMENTAR LA INVERSIÓ EN R+D

1. Els diversos departaments i organismes públics amb actuacions de finançament a PIMES valoraran especialment aquells projectes que a més de la seva qualitat i adequació als requeriments sol·licitats, es signifiquen pel seu component innovador. L'Institut Català de Fi-

nances establirà línies de crèdit per afavorir el finançament d'activitats de les empreses petites i mitjanes en projectes de recerca, desenvolupament i innovació.

2. El Govern de la Generalitat fomentará especialment l'activitat de la Societat de Garantia Recíproca catalana per a l'accés al finançament d'aquells projectes empresarials amb perfil innovador.

ARTICLE 54. PLATAFORMES D'INNOVACIÓ

Els departaments competents en matèria d'indústria i d'universitats i recerca fomentaran la creació de plataformes d'innovació mitjançant l'agrupació i la col·laboració entre empreses i les universitats del sistema universitari de Catalunya i altres entitats i centres de recerca i tecnològics per a la realització de projectes conjunts de recerca i desenvolupament tecnològic, mitjançant la convocatòria d'ajuts amb aquesta finalitat.

ARTICLE 55. PARTICIPACIÓ DEL PROFESSORAT UNIVERSITARI

1. Les universitats públiques facilitaran la mobilitat del seu personal docent i investigador contractat perquè pugui dur a terme tasques de recerca a través de l'atorgament d'excedències i altres mesures similars i del reconeixement de l'antiguitat durant el temps que realitzin tasques de recerca fora de la universitat.

2. El Govern instrumentará mesures que possibilitin la col·laboració del personal docent i investigador en empreses.

ARTICLE 56. MESURES PEL FOMENT DE LA INVERSIÓ PRIVADA EN R+D I EN INNOVACIÓ

El departament competent en matèria d'indústria ha de fomentar la inversió en R+D i en innovació mitjançant la convocatòria d'ajuts a empreses per a la realització de projectes de recerca i desenvolupament tecnològic, la subcontractació de projectes a centres tecnològics i grups de recerca i la realització de projectes en cooperació entre empreses i altres agents del sistema de recerca i innovació.

ARTICLE 57. LA VALORITZACIÓ DE LA RECERCA PÚBLICA

1. Amb la finalitat de fer més eficient i eficaç el sistema de ciència i que s'aprofiti al màxim el coneixement per fer progressar social i econòmicament el nostre país, es promourà la valorització de la recerca bàsica, augmentant la cadena de valor a través de les potencialitats horitzontals que dona el nostre sistema d'R+D.

2. Els investigadors de Catalunya tindran el deure de seguir les polítiques de valorització i protecció, si és el cas, que es desenvolupin mitjançant estructures específiques creades a l'efecte.

3. Les universitats, centres de recerca i altres institucions promotores d'R+D promouran les estructures de suport, així com els instruments oportuns, que facilitin als investigadors la possibilitat de valoritzar la seva recerca, establint uns procediments pautats, públics i justos que incentivin la transparència dels resultats de les seves recerques.

4. En l'avaluació dels resultats de les institucions generadores de coneixement a través d'R+D s'utilitzaran mecanismes i indicadors d'acompliment que tinguin en

consideració la gestió professional de la valorització, la protecció i la creació posterior de valor de la recerca bàsica. Aquest indicador serà igualment utilitzat per desenvolupar models de finançament de les Universitats, centres de recerca acreditats i altres institucions de recerca.

5. Per tal de millorar la gestió de sistemes i resultats de la transferència de coneixement, el Govern establirà un mètode de recollida i anàlisi estadístic de dades que en prengui en consideració les diferents vies i la seva difusió. El Govern fixarà periòdicament, mitjançant el Pla de Recerca i Innovació, objectius per tal de documentar els avenços assolits en la realització dels objectius establerts.

ARTICLE 58. LA PROMOCIÓ DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL

1. La Generalitat crearà un fons específic que, utilitzant un procediment transparent i de lliure concurrència, s'emprí per mantenir i negociar les patents que es realitzin com a resultat de la recerca i en base a processos de transferència adients. Una part dels beneficis de la negociació i venda de patents haurà de retornar als propis investigadors, i als departaments o centres de recerca on s'han generat.

2. La transferència de coneixement i tecnologia al sector privat es realitzarà seguin les normes que de forma general es desenvolupin a tal efecte, sempre en el marc de la pròpia responsabilitat social corporativa.

ARTICLE 59. LA COMERCIALIZACIÓ DELS RESULTATS DE LA RECERCA

Les institucions generadores de coneixement resultant de l'R+D promouran les normes internes adients per desenvolupar el programa de comercialització del seu portafoli de patents i de coneixement protegit, en donaran a conèixer públicament els seus resultats i promouran la coordinació de les diferents unitats responsables d'aquesta activitat.

ARTICLE 60. CREACIÓ D'EMPRESES DE BASE TECNOLÒGICA RESULTANT DE LA RECERCA

1. Els contractes programa de les universitats i els centres de recerca incorporaran entre els seus objectius estratègics mecanismes d'anàlisi per determinar la conveniència de que alguns dels seus resultats de l'R+D, convenientment protegits, puguin transformar-se en una nova empresa de base tecnològica.

2. Les Universitats i els centres de recerca facilitaran la incorporació del seu personal en les activitats de creació d'una nova empresa resultant de la recerca.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL

ÚNICA

El Govern, elaborarà un Pla per a la contractació de tècnics de suport a la recerca, al desenvolupament científic i tecnològic i a la innovació empresarial a les universitats, als centres de recerca i a les empreses. El Pla contemplarà les mesures i els mecanismes específics en aquest àmbit de les universitats i als centres de recerca.

DISPOSICIONS FINALS

PRIMERA

1. La Generalitat, amb l'objectiu de fer eficaç aquesta llei ha de fer un seguiment de les magnituds i els indicadors del sistema de recerca, desenvolupament científic i tecnològic i d'innovació de Catalunya en comparació amb l'espai europeu de recerca.

2. El pressupost de la Generalitat de cada exercici inclourà les dotacions necessàries pel finançament de la recerca per tal d'assolir els objectius establerts pel govern en el marc de les previsions establertes per la UE pel que fa al pes d'aquesta despesa en relació al conjunt del PIB.

3. Als efectes del que prescriuen els apartats 1 i 2 s'autoritza el Govern de la Generalitat a adoptar les mesures de caràcter reglamentari necessàries per a materialitzar aquests compromisos.

SEGONA

Aquesta Llei entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

ANTECEDENTS DEL PROJECTE DE LLEI

1. Text del projecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca, aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya en la sessió de 28 de febrer de 2006.

2. Memòria justificativa de l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca, elaborada per la Direcció General de Recerca del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, de 6 de febrer de 2006.

3. Memòria econòmica de l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca, elaborada pel Gabinet Tècnic del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, de 30 de gener de 2006.

4. Informe del Gabinet Jurídic de la Generalitat sobre l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca, de 20 de desembre de 2005.

5. Informe de l'Assessoria Jurídica del Departament de 7 de febrer de 2006, en relació amb l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca.

6. Informe sobre l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca, elaborat per la Direcció General d'Innovació i Organització de l'Administració del Departament de Governació i Administracions Públiques de 6 de febrer de 2006.

7. Informe Interdepartamental d'impacte de gènere sobre l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca, emès per l'Institut Català de les Dones el 3 de febrer de 2006.

8. Dictamen sobre l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca

del Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya, de 21 de novembre de 2006.

9. Informe sobre la creació de l'Agència de Recerca de Catalunya, emès per la Direcció General de Recerca del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació el 9 de gener de 2005.

10. Resposta al tràmit d'audiència de la Llei de tots els Departaments de la Generalitat:

10.1 Departament de la Presidència

10.2 Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

10.3 Departament de Benestar i Família

10.4 Departament de Comerç, Turisme i Consum

10.5 Departament de Cultura

10.6 Resposta al tràmit d'audiència del Departament d'Economia i Finances

– Informe de la Direcció General de Pressupostos i Tresor de 06.02.2006

– Informe de l'Assessoria Jurídica del Departament d'Economia de 07.02.2006

– Informe de l'Assessoria Jurídica del Departament d'Economia de 24.02.2006

10.7 Departament d'Educació

10.8 Departament de Governació i Administracions Públiques

10.9 Departament d'Interior

10.10 Departament de Justícia

10.11 Departament de Medi Ambient i Habitatge

10.12 Departament de Política Territorial i Obres Públiques

10.13 Departament de Relacions Intitucionals i Participació

10.14 Departament de Salut

10.15 Departament de Treball i Indústria

11.1 Certificat del Consell Interuniversitari de Catalunya de 27 de febrer de 2006, amb relació al debat de l'avantprojecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació i d'Ordenació de la Recerca per part de la Junta del Consell Interuniversitari de Catalunya i de la Comissió de Recerca del Consell Interuniversitari de Catalunya.

11.2 Resposta al tràmit d'audiència de la Llei de la Universitat de Barcelona.

11.3 Resposta al tràmit d'audiència de la Llei de la Universitat Autònoma de Barcelona.

11.4 Resposta al tràmit d'audiència de la Llei de la Universitat Politècnica de Catalunya.

11.5 Resposta al tràmit d'audiència de la Llei de la Universitat Rovira i Virgili.

12. Resposta al tràmit d'audiència de la Llei dels següents centres de recerca:

12.1 Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona

12.2 Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol

12.3 Institut d'Estudis Catalans

12.4 Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya

13. Certificat del secretari general del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de 3 de març de 2006, relatiu a la documentació de l'expedient del projecte de Llei de Foment de la Ciència i la Innovació d'Ordenació de la Recerca.

N. de la R.: Els antecedents del Projecte de llei poden ésser consultats a l'Arxiu del Parlament.

3.01.02. PROPOSICIONS DE LLEI

Proposició de llei reguladora de l'accés a l'entorn de les persones amb discapacitat acompanyades de gossos d'assistència

Tram. 202-00067/07

Debat de totalitat: Ple del Parlament

Sessió núm. 81, tinguda el dia 16.03.2006 (DSPC-P 72)

Termini per a proposar compareixences

Termini: 5 dies hàbils (del 21.03.2006 al 27.03.2006).

Finiment del termini: 28.03.2006; 9:30 hores.

Proposició de llei d'implantació d'una deducció fiscal per l'adquisició d'obres d'art

Tram. 202-00075/07

Presentació: Grup Parlamentari de Convergència i Unió

Reg. 37435 / Admissió a tràmit: Mesa del Parlament, 14.03.2006

A LA MESA DEL PARLAMENT

Felip Puig i Godes, Portaveu del Grup Parlamentari Convergència i Unió i Carme-Laura Gil i Miró, dipu-

tats del Grup Parlamentari Convergència i Unió d'acord amb l'article 100 i següents del Reglament del Parlament, presenten per a la seva tramitació la següent Proposició de llei:

PROPOSICIÓ DE LLEI D'IMPLANTACIÓ D'UNA DEDUCCIÓ FISCAL PER L'ADQUISICIÓ D'OBRES D'ART

PREÀMBUL

L'objectiu de posar l'art i la cultura en general a l'abast de tothom forma part de les prioritats de qualsevol Govern amb l'objectiu de millorar la formació de la població i contribuir, per tant, al progrés general de la societat.

El foment de la creativitat ha de ser l'eix vertebrador de les polítiques culturals. En aquest sentit, des de les institucions públiques cal facilitar als creadors instruments per desenvolupar el seu talent i fer difusió de la seva obra. I si aquest principi és vàlid en tots els àmbits culturals, encara ho és més en el camp de les arts plàstiques i visuals.

En aquest àmbit també cal treballar per afavorir l'accés de tots els ciutadans a l'art contemporani. L'elevat preu de les obres d'art impedeix sovint aquest objectiu, acontant aquesta possibilitat a persones d'elevat poder adquisitiu i especial sensibilitat per l'art.

S'han d'emprendre mesures que fomentin l'interès de la població en general per l'art, i com a conseqüència, donar facilitats per a l'adquisició de les obres d'art, la qual cosa ajudarà a difondre la cultura entre nous sectors i dinamitzarà també l'activitat econòmica que es mou al voltant del món cultural.

En aquest sentit es considera convenient fomentar l'adquisició d'obres d'art originals d'artistes vius, per tal de donar impuls al mateix temps als artistes novells.

En aquesta línia es proposa introduir en la part catalana de l'impost sobre la renda de les persones físiques una deducció per a aquelles persones que adquireixin una obra d'art original d'un artista viu, per import d'un 15% del valor de l'obra adquirida. Al mateix temps, la llei estableix que per tal de poder aplicar-se la corresponent deducció, el subjecte haurà d'acreditar de manera fefaent la compra de l'obra d'art.

Amb aquesta mesura no només s'incentiva la compra d'obres d'art d'artistes vius i, consegüentment, es fomenta la cultura, sinó que a més permet un major control fiscal d'aquest tipus d'adquisicions.

ARTICLE ÚNIC

Amb efectes des de l'1 de gener de 2007, en la part corresponent a Catalunya de la quota íntegra de l'impost sobre la renda de les persones físiques, es podrà deduir el 15 per 100 del valor de les obres d'art adquirides originals d'artistes vius.

Es podrà accedir a aquesta deducció fiscal sempre i quan s'acrediti, d'acord amb el que reglamentàriament s'estableixi, l'adquisició de les mateixes. El límit màxim de deducció per aquest concepte serà de 500 euros per exercici fiscal.