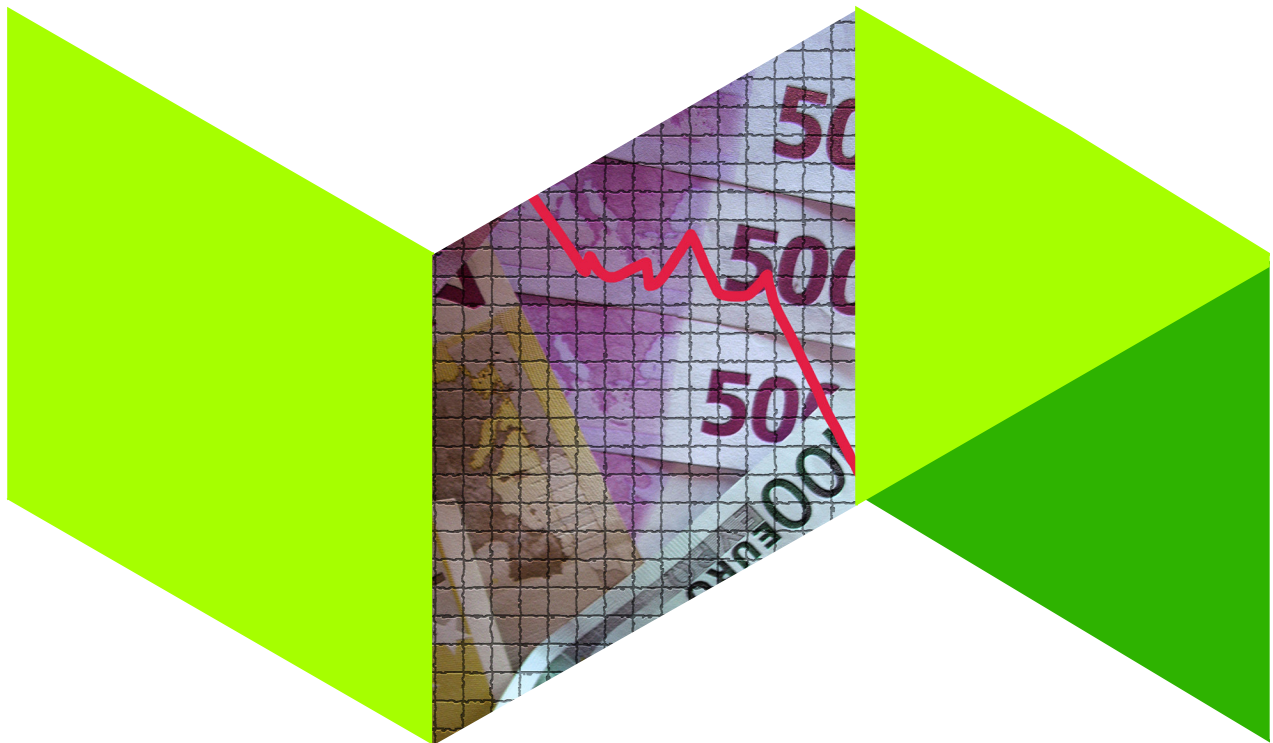


# ► PROGRAMACIÓ ECONÒMICA

## BLOC D

- 1 Bases de la programació econòmica
- 2 Plantejament
- 3 Posicionament



# PROGRAMACIÓ ECONÒMICA

En aquest bloc s'estableix l'escenari econòmic centrat en els recursos pressupostaris que l'Administració de la Generalitat de Catalunya dedicarà al Pla de recerca i innovació en el període 2010-2013.

Cal fer notar que algunes de les actuacions d'aquest pla com, per exemple, les destinades a incrementar les competències dels estudiants en creativitat i emprenedoria, no tenen una mesura senzilla quantificable econòmicament. També cal constatar que, aquest exemple i altres iniciatives d'aquest PRI no computarien com a despesa en recerca i innovació segons els criteris homologables que es fan servir actualment i que responen a unes determinades lògiques del que és un sistema de recerca i innovació. Així, i en general, en aquesta programació es presenten les quantitats que serien comptabilitzables com a despesa en recerca i innovació segons els estàndards comparatius internacionals i que permeten seguir les sèries històriques d'evolució.

Altrament, cal també constatar que els recursos econòmics només són una part dels recursos necessaris per desenvolupar aquest PRI 2010-2013. Moltes actuacions estan dedicades a orientar i alinear les actuacions dels agents, els canvis organitzatius i funcionals en el sistema de governança que no generen més despesa, però sí són importants esforços de transformació i canvi. També hi ha línies d'actuació, com, per exemple, el foment de la innovació que es materialitza a través de la compra pública o l'elaboració de normativa, i que menen a noves maneres de fer.

## 1. BASES DE LA PROGRAMACIÓ ECONÒMICA

Les previsions que es fan en aquest apartat corresponen a la despesa executada per a recerca i innovació a partir dels pressupostos dels departaments de la Generalitat.

### 1.1. ESTRUCTURA DE LA DESPESA DE LA GENERALITAT EN RECERCA I INNOVACIÓ

La diferenciació de la tipologia de la despesa és necessària, perquè els diferents tipus de despesa tenen dinàmiques diferents en l'evolució i presa de decisions, i a l'hora de les anàlisis i la presa de decisions s'han de considerar per separat.

En aquest sentit, la despesa en el PRI s'estructura en:

- ▶ Bloc 1: Despesa de personal públic dedicat a la recerca i inversions universitàries. En tots els casos els càlculs es fan a través de coeficients. Aquest bloc preveu:
  - ▶ Despesa derivada del personal assistencial del sistema de salut dedicat a la recerca.
  - ▶ Despesa derivada del personal universitari dedicat a la recerca.
  - ▶ Inversions imputables a recerca derivades del Pla d'infraestructures universitàries.
- ▶ Bloc 2: Actuacions del PRI, que preveuen la despesa dedicada a la recerca i la innovació a través de programes i iniciatives.

### 1.2. CAPÍTOLS ECONÒMICS DE LA DESPESA

Les actuacions i els instruments de foment de la recerca i de la innovació del Govern es realitzen en alguns casos amb recursos que des del punt de vista pressupostari s'enquadren en el capítol 8 de la comptabilitat pública (ex. en forma de préstecs a projectes d'innovació empresarial).

És important planificar la part de la despesa que es realitzarà mitjançant aquest capítol 8, atès que pressupostàriament té menys repercussions que quan el suport del Govern es dóna a través de subvencions. D'altra banda, cal que els instruments i les actuacions que tenen assignades el capítol 8 estiguin adequadament dissenyades perquè es puguin executar els recursos previstos.

### 1.3. APLICACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ ECONÒMICA

La programació general de despesa que es presenta al PRI està subjecte a les disponibilitats que determinin els pressupostos de la Generalitat per a cada exercici.

En aquest sentit, es planteja establir un procés de revisió anual de la programació econòmica del PRI que pugui establir, si escau, assignacions anuals inferiors a les establertes per a cada exercici, sempre que es prevegi l'objectiu final per al període establert en aquest document i que es reprogramin les quantitats anuals tendents al seu assoliment.

Això no obsta perquè algunes de les partides, com ja passa actualment (ex. centres de recerca), tinguin compromisos pluriennals establerts. En aquest sentit, i com s'ha comentat en el capítol 10 del Bloc C, amb posterioritat a l'aprovació del PRI es determinarà quines de les iniciatives previstes necessiten una estabilitat econòmica pluriennal, i consegüentment caldria promoure compromisos en aquest sentit.

## 2. PLANTEJAMENT

### 2.1. PACTE NACIONAL PER A LA RECERCA I LA INNOVACIÓ (PNRI)

El Govern, amb un ampli consens social i polític, va signar el Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació, el qual establia diferents elements que afecten el plantejament de la programació econòmica del PRI (vegeu l'annex 2):

- Un escenari general de la despesa en R+D (no fa menció específicament a la despesa per al foment de la innovació) per part de la Generalitat, que conduiria a un total de 1.598 M€ l'any 2013 (no es fa menció de l'estructura interna d'aquest augment en els diferents apartats de l'estructura de despesa en recerca i innovació esmentats anteriorment) en comparació dels 839 M€ executats el 2008 (darrera dada de referència). Una revisió de les quantitats de l'escenari en funció de l'evolució del PIB esperada pels propers anys (evolució que ha estat molt diferent a la prevista aleshores) donaria com a resultat una quantitat de 1.241M€ el 2013 per a R+D, molt inferior als 1.598 M€ de l'escenari previst.
- Un increment progressiu (compromís 123, vegeu l'annex) i suficient dels pressupostos dedicats a les polítiques de foment de la recerca i la innovació dels departaments de l'Administració de la Generalitat (a banda del departament o dels departaments que assumeixin les àrees de recerca i d'innovació), per poder fer front als reptes i els objectius que tinguin plantejats els seus àmbits competencials vinculats als focus de recerca i innovació.
- Un increment anual mitjà, per al període 2010-2013, dels pressupostos dedicats als programes de suport a l'R+D, com a mínim equivalent a l'experimentat durant el darrer Pla de recerca i innovació (2005-2008). Els càlculs dels increments executats en el període 2005-2008 serien de 33 % tenint en consideració el capítol VIII i 25 % sense tenir-lo en consideració (i d'un 20 % si es considerés com a extraordinari l'increment de més d'un 40 % entre l'any 2005 i el 2004).

### 2.2. POLÍTIQUES QUE CAL DESENVOLUPAR EN EL PRI 2010-2013

El Pla de recerca i innovació, en consonància amb els compromisos específics que el PNRI estableix per al Govern, preveu uns reptes significatius, vist en conjunt, per a les polítiques de recerca i innovació de Catalunya, que té unes repercussions necessàries en l'esforç pressupostari:

- Consolidar les polítiques i les línies d'actuació, posades en marxa en els darrers anys, les més significatives de les quals necessiten una imprescindible línia de continuïtat. Entre elles es poden destacar: centres de recerca i fundacions sanitàries de recerca i innovació, programes de captació i retenció de talent, grans infraestructures, nuclis tecnològics que fomenten la innovació i la competitivitat empresarial, xarxa tecnològica de Catalunya que inclou centres tecnològics, parcs científics i tecnològics, etc.
- Afrontar nous compromisos clau com el nou model de finançament universitari, que preveurà un increment del pes de la recerca o la posada en marxa d'un ens públicoprivat de valoració de la recerca a Catalunya.
- Incorporar a l'agenda de recerca i innovació de Catalunya noves iniciatives estratègiques incloses en el PNRI i avalades per les avaluacions externes realitzades durant l'any 2009 (OCDE, Consell Català de Recerca i Innovació): projectes estratègics d'R+D+I, suport a la innovació no tecnològica, foment de la innovació en serveis públics, foment de sistemes territorials d'innovació, etc.
- Desenvolupar una estratègia de recerca i innovació orientada a reptes, els quals configuren el focus de recerca i innovació del PRI per als propers anys, i que necessiten instruments i suport específic i diferencial (a més de les polítiques transversals de la Generalitat i de les externes de l'Estat i la UE).

### 2.3. UNA CONJUNTURA QUE NECESSITA UN ESFORÇ ESTRATÈGIC PER A UN CANVI DE MODEL

- El Govern entén que en la conjuntura actual la recerca i la innovació és determinant per poder assentar unes bases sòlides per al futur, i consegüentment és prioritària la inversió pública de la Generalitat, com s'ha constatat en els pressupostos recents.
- El Govern entén que aquest esforç per al foment de la recerca i la innovació s'ha de fer en el marc d'uns

# PROGRAMACIÓ ECONÒMICA

pressupostos de la Generalitat per als propers anys, que tindran unes demandes socials elevades i uns increments totals que estaran en el rang del 2-4 % i que, consegüentment, l'eficiència, l'eficàcia i l'impacte dels recursos esmerçats en el foment de la recerca i la innovació seran essencials.

- El Govern, com explicita el PNRI, entén que la política de recerca i innovació passa a ser una política estructural i transversal per l'acció política i necessita la implicació de tots els departaments. A la taula de la pàgina següent es poden veure els resultats d'aquests plantejaments anteriors.

## 3. POSICIONAMENT

Atenent al plantejament anterior, el Govern adopta el posicionament següent sobre l'estratègia macroeconòmica en el PRI 2010-2013:

### 3.1. R+D

- El Govern planteja un escenari de despesa en R+D pel període 2010-2013 que s'ajusti a l'escenari del PNRI revisat segons els canvis que hi ha hagut des d'aleshores en les previsions d'evolució del PIB, tal com s'estableix en el mateix Pacte (Veure Annex 2, apartat 7). Tot i així, es preveu que en els darrers dos anys del PRI es pugui superar l'esmentat escenari revisat. Amb aquest plantejament, s'assoliria el 2013 una quantitat de despesa en R+D de 1.340 M€ i una despesa total per al període 2010-2013 de 4.497 M€.
- Pel que fa al bloc 1 de despesa de personal i d'inversions, es consideren els increments derivats del personal dedicat a la recerca en l'àmbit assistencial (4 % anual estimat) i en l'àmbit universitari (4-6 % anual estimat), i la part computable de recerca del Pla d'inversions universitàries. Els increments provenen de la massa salarial i no d'un augment en el nombre de persones. Amb aquestes consideracions el Bloc 1 de despesa assoliria el 2013 una quantitat de 596 M€ i un total per al període 2010-2013 de 2.209 M€.
- En referència al Bloc 2 de despesa de línies d'actuació del PRI l'increment anual mitjà seria del 18%, uns percentatges equivalents als ocorreguts en el darrer període de planificació, tal com es compromet el PNRI. Amb aquest plantejament, s'assoliria el 2013 una quantitat de despesa en R+D per aquest bloc 2 de 744 M€ i una quantitat total per al període 2010-2013 de 2.288 M€.

### 3.2. INNOVACIÓ

Pel que fa a la inversió en el foment de la innovació, aspecte estratègic en la conjuntura actual, el Govern planteja assolir increments percentuals anuals similars o fins i tot superiors als de l'R+D per atendre els objectius del PRI, especialment pel que fa referència al suport a la innovació empresarial, i també en les polítiques de foment de la innovació social i dels serveis públics. Amb aquests increments s'assoliria el 2013 una quantitat de despesa en innovació per al bloc 2 de despesa de 293 M€ i una quantitat total per al període 2010-2013 de 811M€. Cal tenir en consideració que part d'aquests increments seran deguts al Fons interdepartamental Focus (*veure a continuació*).

### 3.3. FONS INTERDEPARTAMENTAL PER IMPULSAR ELS FOCUS DE RECERCA I INNOVACIÓ DEL PRI

El Govern preveu la creació d'un fons interdepartamental de recerca i innovació amb la finalitat estratègica de fomentar la recerca i la innovació al voltant dels focus del PRI 2010-2013 i per facilitar que els departaments responsables en cada cas puguin impulsar efectivament aquests focus (compromís 124 del PNRI). Aquest fons tindrà les característiques generals següents:

- El Fons Interdepartamental Focus estarà vinculat al Departament de la Presidència, atesa la seva influència transversal en l'acció de Govern. La seva gestió i les decisions pel que fa a la seva aplicació es prendran en la CIRI (Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació).
- El Fons estarà a disposició dels departaments de manera competitiva per impulsar, al voltant dels focus de recerca i innovació del PRI, les iniciatives estratègiques necessàries (projectes estratègics d'R+D+I, comunitats de coneixement i innovació, captació de talent, partenariats i aliances internacionals).
- Per accedir al Fons Interdepartamental Focus, els departaments que ho sol·licitin hauran d'haver incrementat els pressupostos propis dedicats al foment de la recerca i la innovació, dos punts per sobre de la variació del pressupost total del departament, o almenys, en cas de decrement del pressupost, no reduir-los.
- El Fons no podrà ser emprat per actuacions que generin despesa estructural de llarga durada (ex. infraestructura de recerca vinculada a un, o més d'un, focus determinat).

# PROGRAMACIÓ ECONÒMICA

---

Així mateix, i per tal d'assolir en el 2013 l'objectiu que el 25-30 % del total de la despesa en recerca i innovació estigui orientada als focus del PRI, tal com s'ha descrit en l'apartat C.10, caldrà que, a més del Fons Interdepartamental Focus, un percentatge dels recursos destinats a les diferents línies d'actuació del PRI, que s'estima d'entre el 25 al 40 % de mitjana en els propers anys, estigui focalitzat.

## 3.4. PROGRAMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Els recursos d'R+D+I dedicats al PRI 2010-2013 sumen una quantitat de 5.308 M€, dels quals 3.099 M€ corresponen a les línies d'actuació del PRI (Bloc 2 de despesa). Hi ha altres partides que també corresponen a despesa vinculada al PRI que no computen com a R+D+I i, per tant, no s'inclouen en aquesta xifra total ni en les taules següents.

La primera taula, a la pàgina següent, mostra la programació general de despesa en recerca i innovació per als propers quatre anys. A la primera part de la taula, hi ha els escenaris del PNRI original i actualitzat, i l'escenari del PRI que s'ha escollit. A la segona part de la taula, es mostren les despeses classificades pels diferents blocs de programació. A la tercera, la despesa per capítols pressupostaris i, finalment, s'indica la proporció de la despesa que estarà orientada als focus d'R+D+I del PRI durant els propers quatre anys.

Posteriorment, en una altra taula, es pot veure la programació econòmica del PRI desglossada per objectius estratègics i per algunes de les línies i els programes més significatius del PRI.

Taula 12: Programació econòmica del PRI 2010-2013 (dades milions d'euros excepte indicació)

|                                                                               | 2010  |       |           | 2011  |       |           | 2012  |       |           | 2013  |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|
|                                                                               | Total | R+D   | Innovació | Total | R+D   | Innovació | Total | R+D   | Innovació | Total | R+D   | Innovació |
| <b>Escenaris i programació PRI</b>                                            |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |           |
| Escenari PNRI (original) (*)                                                  | 1,128 |       |           | 1.280 |       |           | 1.438 |       |           | 1.598 |       |           |
| Variació interanual                                                           |       | 189   |           |       | 152   |           |       | 158   |           |       | 160   |           |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 20,1% |           |       | 13,5% |           |       | 12,3% |           |       | 11,1% |           |
| Escenari PNRI (actualitzat) (*) (**)                                          | 941   |       |           | 1.031 |       |           | 1.135 |       |           | 1.240 |       |           |
| Variació interanual                                                           |       | 49    |           |       | 90    |           |       | 104   |           |       | 105   |           |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 5,8%  |           |       | 9,6%  |           |       | 10,1% |           |       | 9,3%  |           |
| <b>Programació del PRI</b>                                                    | 1,077 | 941   | 136       | 1.201 | 1.031 | 170       | 1.397 | 1.185 | 212       | 1.633 | 1.340 | 293       |
| Variació interanual                                                           |       | 55    |           | 124   | 90    | 34        | 196   | 154   | 42        | 236   | 155   | 81        |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 9,6%  |           | 11,51 | 9,56  | 25,00     | 16,32 | 14,94 | 24,71     | 16,89 | 13,08 | 38,21     |
| <b>Finançament per grans blocs de despesa</b>                                 |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |           |
| <b>Bloc 1: Despesa de personal i d'inversions</b>                             | 515   | 515   | 0         | 535   | 535   | 0         | 563   | 563   | 0         | 596   | 596   | 0         |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 2,8%  |           |       | 3,9%  |           |       | 5,2%  |           |       | 5,9%  |           |
| Personal Universitats amb dedicació a la recerca                              | 310   | 310   | 0         | 322   | 322   | 0         | 342   | 342   | 0         | 362   | 362   | 0         |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 4,0%  |           |       | 3,9%  |           |       | 6,2%  |           |       | 5,8%  |           |
| Personal assistencial (Salut) amb dedicació a la recerca                      | 190   | 190   | 0         | 197   | 197   | 0         | 205   | 205   | 0         | 214   | 214   | 0         |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 4,0%  |           |       | 3,7%  |           |       | 4,1%  |           |       | 4,4%  |           |
| Inversions universitàries dedicades a la recerca                              | 15    | 15    | 0         | 16    | 16    | 0         | 16    | 16    | 0         | 20    | 20    | 0         |
| <b>Bloc 2: Línies d'actuació PRI</b>                                          | 562   | 426   | 136       | 666   | 496   | 170       | 834   | 622   | 212       | 1.037 | 744   | 293       |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 10,4% |           | 18,5% | 16,4% | 25,0%     | 25,2% | 25,4% | 24,7%     | 24,3% | 19,6% | 38,2%     |
| Actuacions departamentals                                                     | 560   | 425   | 135       | 615   | 470   | 145       | 759   | 584   | 175       | 937   | 694   | 243       |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 18,0% |           | 9,8%  | 10,6% | 7,4%      | 23,4% | 24,3% | 20,7%     | 23,5% | 18,8% | 38,9%     |
| Fons interdepartamental FOCUS                                                 | 2     | 1     | 1         | 51    | 26    | 25        | 75    | 38    | 37        | 100   | 50    | 50        |
| El fons interdepartamental FOCUS s'ha dividit 50% en R+D i 50% innovació      |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |           |
| <b>Finançament per capítols de les línies PRI</b>                             |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |           |
| Capítols de despesa 1 a 7 (despesa no financera)                              | 446   | 371   | 75        | 540   | 433   | 107       | 688   | 549   | 139       | 869   | 660   | 209       |
| Variació interanual                                                           | 51    | 86    |           | 94    | 62    | 32        | 148   | 116   | 32        | 181   | 111   | 70        |
| Variació interanual (%)                                                       |       | 30,2% |           | 21,1% | 16,7% | 42,7%     | 27,4% | 26,8% | 29,9%     | 26,3% | 20,2% | 50,4%     |
| Capítol 8 (despesa financera)                                                 | 116   | 55    | 61        | 126   | 63    | 63        | 146   | 73    | 73        | 168   | 84    | 84        |
| Variació interanual (%)                                                       |       |       |           | 8,6%  | 14,5% | 3,3%      | 15,9% | 15,9% | 15,9%     | 15,1% | 15,1% | 15,1%     |
| <b>Despesa focalitzada del PRI (orientada a focus de recerca i innovació)</b> |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |           |
| Línies d'actuació focalitzades                                                | 168   |       |           | 215   |       |           | 304   |       |           | 469   |       |           |
| Fons interdepartamental FOCUS                                                 | 2     |       |           | 51    |       |           | 75    |       |           | 100   |       |           |
| Total despesa focalitzada PRI                                                 | 170   |       |           | 266   |       |           | 379   |       |           | 569   |       |           |
| % Despesa focalitzada PRI /total línies d'actuació PRI                        | 15,6  |       |           | 17,9  |       |           | 21,7  |       |           | 28,7  |       |           |

(\*) El PNRI només contempla escenaris d'evolució per a la despesa en R+D

(\*\*) Estimacions de l'evolució del PIB de Catalunya:

2009 i 2010: Escenari Macroeconòmic per a Catalunya 2010. Departament d'Economia i Finances (novembre 2009)

2011 a 2013: Actualització del programa *Estabilidad. España 2009-2013. Ministerio de Economía y Hacienda* (febrer 2010)

Taula 13: Programació econòmica del PRI 2010-2013 per Línies/Programes significatius (dades en milions d'euros)

| Objectius estratègics PRI i línies/programes més significatius                                          | 2010       | 2011       | 2012       | 2013         | 2010-2013    | Observacions                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Talent (captació, carrera investigadora...)</b>                                                      | <b>58</b>  | <b>65</b>  | <b>72</b>  | <b>80</b>    | <b>275</b>   | Inclou programa per incrementar personal tècnic recerca, predoctorats, posdoctorats i mobilitat     |
| Captació talent científic - sistema de recerca                                                          | 20         | 23         | 28         | 30           | 101          | Programa ICREA                                                                                      |
| Talent-empresa                                                                                          | 1          | 4          | 8          | 10           | 23           | Cofinançat per la iniciativa privada                                                                |
| <b>Sistema públic recerca (no inclou personal dedicat a la recerca en universitats i sistema salut)</b> | <b>206</b> | <b>221</b> | <b>267</b> | <b>353</b>   | <b>1.047</b> | No inclou personal dedicat a la recerca en universitats i sistema salut = 500 MEuros 2010           |
| Universitats (a part de l'increment del pes de la recerca en el nou model de finançament a partir 2011) | 20         | 40         | 60         | 100          | 220          | Recursos assignats per excel·lència científica i de transferència (2010=recursos PROFOR)            |
| Centres de recerca CERCA                                                                                | 110        | 120        | 135        | 150          | 515          | Inversió i despesa corrent (inclou personal). Assolir mitjana autofinançament 40-60% en 2013        |
| Instituts Hospitalaris                                                                                  | 6          | 6          | 7          | 8            | 27           |                                                                                                     |
| Grans infraestructures científiques i tecnològiques                                                     | 22         | 25         | 40         | 50           | 137          | No inclou recursos de l'Estat provinents de l'aplicació de la disposició addicional 3a de l'Estatut |
| <b>Transferència, innovació i internacionalització empresarial</b>                                      | <b>272</b> | <b>288</b> | <b>343</b> | <b>384</b>   | <b>1.287</b> |                                                                                                     |
| Programes R+D i innovació tecnològica i no tecnològica                                                  | 82         | 90         | 120        | 150          | 442          | Les despeses en capítol 8 estan majoritàriament en aquests programes                                |
| Valorització i Xarxa tecnològica TECNIO                                                                 | 20         | 25         | 35         | 50           | 130          |                                                                                                     |
| Internacionalització                                                                                    | 80         | 90         | 100        | 110          | 380          |                                                                                                     |
| <b>Sector Públic *</b>                                                                                  | <b>5</b>   | <b>7</b>   | <b>12</b>  | <b>15</b>    | <b>39</b>    | Inclou els programes de foment de la innovació, no la innovació executada                           |
| Nuclis d'innovació serveis públics                                                                      | 2          | 5          | 8          | 10           | 25           |                                                                                                     |
| <b>Societat i ciutadania innovadora</b>                                                                 | <b>5</b>   | <b>6</b>   | <b>9</b>   | <b>10</b>    | <b>30</b>    |                                                                                                     |
| <b>Comunitats i xarxes locals i globals</b>                                                             | <b>5</b>   | <b>7</b>   | <b>10</b>  | <b>20</b>    | <b>42</b>    |                                                                                                     |
| <b>Governança</b>                                                                                       | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>     | <b>14</b>    | Avaluació, prospectiva, sistema d'informació, consell assessor                                      |
| <b>Focus de recerca i innovació</b>                                                                     | <b>2</b>   | <b>60</b>  | <b>95</b>  | <b>135</b>   | <b>292</b>   |                                                                                                     |
| Fons Interdepartamental Focus                                                                           | 2          | 50         | 75         | 100          | 227          |                                                                                                     |
| Projectes RDI estratègics                                                                               | 0          | 10         | 20         | 35           | 65           |                                                                                                     |
| <b>Sistemes d'Innovació Territorial</b>                                                                 | <b>7</b>   | <b>9</b>   | <b>22</b>  | <b>35</b>    | <b>73</b>    |                                                                                                     |
| Parcs Científics i Tecnològics                                                                          | 2          | 2          | 13         | 13           | 30           |                                                                                                     |
| Regions del coneixement, ciutats innovadores i entorns d'innovació rurals                               | 5          | 7          | 9          | 15           | 36           |                                                                                                     |
| <b>TOTAL</b>                                                                                            | <b>562</b> | <b>666</b> | <b>834</b> | <b>1.037</b> | <b>3.099</b> |                                                                                                     |

Inclou les despeses d'R+D+I de tots els departaments de la Generalitat

No inclou altres despeses vinculades al PRI que no computen com a R+D+I segons els estàndards internacionals: programa Enginycat, programa de detecció talent científic a secundària i altres inversions en increment de les competències innovadores en els diferents trams educatius, actuacions d'emprenedoria, etc.

Les actuacions d'internacionalització empresarial s'entenen com instruments de foment de la innovació no-tecnològica

\* El Govern licita anualment una quantitat de 4.000 MEuros (2008) en compra pública amb la consegüent capacitat tractora d'innovació (línia d'actuació 4.2.1)