



Noticiari científic
Generalitat de Catalunya
Presidència

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT)

Full informatiu de la CIRIT

La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, de la Generalitat, ha començat l'edició d'un Full Informatiu adreçat a la comunitat científica, als industrials que realitzin activitats relacionades amb la innovació tecnològica i, en general, a tots els interessats en els treballs de recerca que es porten a terme a Catalunya o que es financen des d'aquí.

El Full Informatiu, la subscripció al qual és gratuïta, tindrà, inicialment, una periodicitat mensual. Això no obstant, quan els fets ho aconsellin, es publicaran números extraordinaris. Així, a rel de la celebració a Barcelona de l'Expoquímia s'ha editat un número especial del Full de la CIRIT íntegrament dedicat a temes de recerca en la seva vessant química.

A l'editorial del primer número, on s'exposen les motivacions que han portat a la CIRIT a fer possible aquesta publicació, s'hi fa esment de la necessitat urgent que les competències en matèria de recerca siguin transferides a la Generalitat, tal i com reconeix l'Estatut d'Autonomia.

Aquesta necessitat neix, entre d'altres circumstàncies, de la urgència que té Catalunya de disposar d'instruments vàlids per a fer front al repte tecnològic. "En uns moments en què a nivell mundial s'accepta que només es pot vèncer la ja prolongada crisi que viu mitjançant una ben estudiada sortida endavant i que aquesta te en la innovació tecnològica la seva millor arma, Catalunya no pot quedar-se endarrera. Fer-ho seria quelcom així com condemnar-nos nosaltres mateixos", es llegeix a l'editorial del primer número del Full Informatiu de la CIRIT.

CIRIT

Anyl. N.º 1 5 de novembre de 1984
Full informatiu de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica

Instruments per a fer front al repte tecnològic

D'uns anys ençà, l'espert innovador i defensa de totes aquelles idees que suposen estadis superiors de modernitat del nostre país, s'ha manifestat en diverses iniciatives encaminades a assolir el grau de normalitat que correspon a una comunitat amb srets i futur clarament europeistes. Així, són nombroses les empreses de care social, cultural i econòmic que s'estan portant a terme. La recerca, com a activitat amb incidència prou constatable en els àmbits essencials ha iniciat també la recuperació de l'important paper que li correspon, en part gràcies a l'activitat de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, creada a finals del 1980.

Certament, aquesta tasca tan sols ha estat indicada, car manquen encara per resoldre qüestions tan importants com l'efectiva transferència en matèries de recerca — i amb elles dels recursos econòmics corresponents — tal i com establix el nostre Estatut d'Autonomia.

Malgrat tot, la Generalitat de Catalunya, mitjançant la CIRIT, ha endegat diverses actuacions per accelerar aquesta recuperació: La millora de l'infraestructura científica existent, la promoció de l'obertura i potenciació dels nostres científics dins la comunitat científica internacional, la finançació de projectes capdavanters i manifestacions científiques i tecnològiques al nostre país, són una mostra d'un treball que ja comença a fer-se ben visible i els fruits del qual són ja coneguts.

Vol sortir a la llum amb aires de grandesa perquè, en tot moment, vol ésser el reflex fidel del que és i de com viu en cada moment la nostra comunitat científica. Ben segur que no ha de passar pas gaire temps perquè la marginació en què sovint s'ha trobat — es troben — molts dels que han fet de la recerca la seva forma de contribució a la societat, comenci a minvar. Els nostres esforços perquè això sigui així no hi mancaran. En uns moments en què a revell mundial s'accepta que només es pot vèncer la ja prolongada crisi que viu mitjançant una ben estudiada sortida endavant, i que aquesta té en la innovació tecnològica la millor arma, Catalunya no pot quedar-se endarrera. Fer-ho seria quelcom així com condemnar nos nosaltres mateixos. Catalunya, que ha estat — i és — punt de referència progressista per a les altres comunitats d'Espanya no pot, de cap manera, perdre aquest protagonisme. És el deure de totes les instances de l'Administració pública catalana saber aprofitar al màxim tots els recursos que es preveuen en el nostre Estatut per anar configurant un país on parlar de «normalitat» deu de ser una obligació, pel fet que ja s'haurà assolit tot el que el mot comporta. Fel que fa a la CIRIT, aquest deure està a vetllar i abonar la recerca científica i la innovació tecnològica. El butlletí que ara comencem a editar és, n'estem convençuts, un dels instruments per a fer-ho.



Extracció amb dissolvents

L'Institut d'Estudis Catalans va ser la seu, o la primera seu, del mes d'octubre, d'uns cursos sobre extracció amb dissolvents, els quals, científicament i tècnicament, són de gran importància. Els cursos van ser organitzats pel Departament de Química de l'Institut d'Estudis Catalans, les Universitats Politècniques de Catalunya, de Barcelona i Autònoma de Barcelona, els Instituts de Ciències de l'Educació d'aquests centres i pel la CIRIT. El professorat dels cursos em coautor per diversos dels millors especialistes mundials en aquest camp de la Química. Els professors P. J. Bates i P. Cordet del Regne Unit, H. Freiser i P. R. Davies, de la State Univ. of New York, Y. Marcus d'Israel i E. Högl del I. M. Muhammed de Suïcia, formen un extraordinari equip amb quatre especialistes catalans prou coneguts: els professors Calabuig, Aguilar, València i Valiente.

Premis per a fomentar l'esperit científic entre la joventut

Han estat convocats els Premis CIRIT per a fomentar l'Esperit Científic entre la Joventut, corresponents al curs 1984-85. Com és sabut, aquests Premis —fins un màxim de 80, dotats cadascun amb 25.000 pessetes— es concedeixen anualment als millors treballs realitzats preferentment en equip, per alumnes de BUP, COU o de FP. Treballs, per altre costat, que poden ser de tipus experimental o teòric i poden consistir en experiències o bé en d'altres iniciatives en el sentit de fomentar la creativitat científica i l'esperit de recerca en qualsevol dels àmbits del coneixement.

Ultra els premis als alumnes participants, se'n concedeixen també 20 de 50.000 pessetes, destinats a Centres d'ensenyament que volen contribuir a les tasques dels seminaris o àrees corresponents als treballs presentats. Són, doncs, per a premiar el

foment de la participació col·lectiva dels joves, la coordinació dels seus esforços i l'eficàcia en l'assoliment dels objectius de la convocatòria.

Per altra banda, ja s'estan celebrant les reunions de la Comissió d'Assessorament —formada per especialistes i pedagogs— a fi d'elaborar la llista de propostes de premis corresponents al curs 1983-84, que haurà de ser aprovada definitivament pel Jurat del Premi. Els 338 treballs presentats es distribueixen d'aquesta manera:

Ambit	Nombre de treballs
Arquitectura	1
Art	11
Astronomia	4
Biologia	62
Botànica	12
Costumari popular	2
Disseny	1
Ecologia	8
Economia	1

Electrònica	2
Estadística	3
Filosofia	1
Física	55
Geografia	4
Geologia	11
Història	39
Informàtica	29
Literatura	1
Matemàtica	4
Projectes	40
Química	14
Sociologia	27
Tècniques	6
	<hr/>
	338

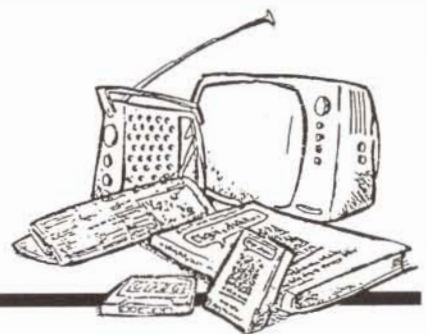
Els alumnes participants procedeixen de 30 comarques catalanes. La seva distribució, segons els estudis que cursen, és la següent:

Total Treballs presentats	338
Total Participants	1172
Total Participants BUP	590
Total Participants COU	213
Total Participants FP1 . .	87
Total Participants FP2 .	282
Total Treballs de BUP i COU	

presentats	234
Total Treballs de FP1 i FP2 presentats	91
Treballs presentats fora de concurs	13
% sobre nombre de treballs presentats de BUP i COU	69,2307
% sobre nombre de treballs presentats de FP1 i FP2	26,9230
Participants de centres públics	738
Participants de centres privats	434
% sobre nombre de participants de centres privats	37,0307
% sobre nombre de participants de centres públics	62,9692
% sobre nombre de participants BUP	50,3412
% sobre nombre de participants COU	18,1740
% sobre nombre de participants FP1	7,4232
% sobre nombre de participants FP2	24,0614

Tu que ja en saps, pots ajudar els teus amics a expressar-se en català.

Engresca'ls!



Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya

Digui, digui...

Un curs multimèdia: TV, ràdio, premsa, llibres, vídeos, cassettes.

Amb la col·laboració del Consell d'Europa.