



Generalitat de Catalunya

Presidència

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT)

Convocatòria de Premis CIRIT per a fomentar l'Esperit Científic entre la Joventut 1985-86

La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat (CIRIT) convoca un concurs per a fomentar la creativitat científica i l'esperit de recerca entre els alumnes dels centres de batxillerat o formació professional de Catalunya d'acord amb les bases següents:

1

Els PREMIS CIRIT 85-86 per a fomentar l'esperit científic entre la joventut es concediran als millors treballs, realitzats preferentment en equip, per alumnes de BUP, o COU o de FP.

2

ELS TREBALLS

Els treballs podran ésser de tipus experimental o teòric i podran 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 co-neixement.

Els treballs podran estar relacionats amb qualsevol de les matèries o de les àrees dels cicles escolars esmentats i podran tenir caràcter interdisciplinari.

3

Forma: La presentació dels treballs, escrita en català, haurà de constar de:

a) Una memòria explicativa del treball que no podrà excedir de 50 folis mecanografiats a doble espai.

b) Un escrit en el qual s'especificaran les motivacions, les circumstàncies i la manera com s'ha realitzat. No tindrà més de 2 folis i anirà signat pels autors del treball.

c) Un full de dades on s'haurà de fer constar el títol del treball, el nom i cognoms de l'autor, el curs i el centre on estan matriculats i, en el seu cas, el nom del professor o professors que hagin dirigit o estimulat el treball. Aquests impresos seran facilitats per la Secretaria de la CIRIT.

d) Si cal, aquests documents es podran completar amb els dispositius experimentals, objecte del treball, i amb els documents gràfics que es consideri pertinent.

4

Lloc: Els treballs s'adreçaran al Vice-president

de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT), carrer del Comte d'Urgell, 240, 7è, 08036 Barcelona. Es farà constar en el sobre «Premis CIRIT 85-86».

5

El termini de presentació dels treballs finalitzarà el dia 12 del mes de maig de 1986.

6

Es concedirà un màxim de 80 premis de 25.000 ptes. cadascun als millors treballs presentats.

A part de les característiques objectives es consideraran també les condicions pròpies dels concursants, el nivell o curs de l'alumne i els mitjans culturals i científics del seu entorn.

Es distribuïran els premis procurant que en correspongui almenys un a cada comarca de Catalunya, sempre que els treballs presentats reuneixin els mereixements suficients.

7

PREMIS A CENTRES

Es concediran, a més, 20 premis de 50.000 ptes.,



que aniran destinats a contribuir a les tasques dels seminaris o àrees corresponents als treballs presentats. Seran 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 d'aquesta convocatòria.

8

EL JURAT

El jurat serà format per:

- Un representant de la CIRIT, com a president.
- Un representant del Consell Científic i Tecnològic.
- Un representant del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.
- Un representant de la Direcció General de la Joventut.

- El president de la Comissió d'assessorament i
- el Secretari de la CIRIT, que actuarà com a Secretari.

Per al seu assessorament el jurat designarà una comissió d'especialistes i pedagogs. El jurat elaborarà el veredict del concurs a partir de les propostes que li presenti el president d'aquesta comissió.

9

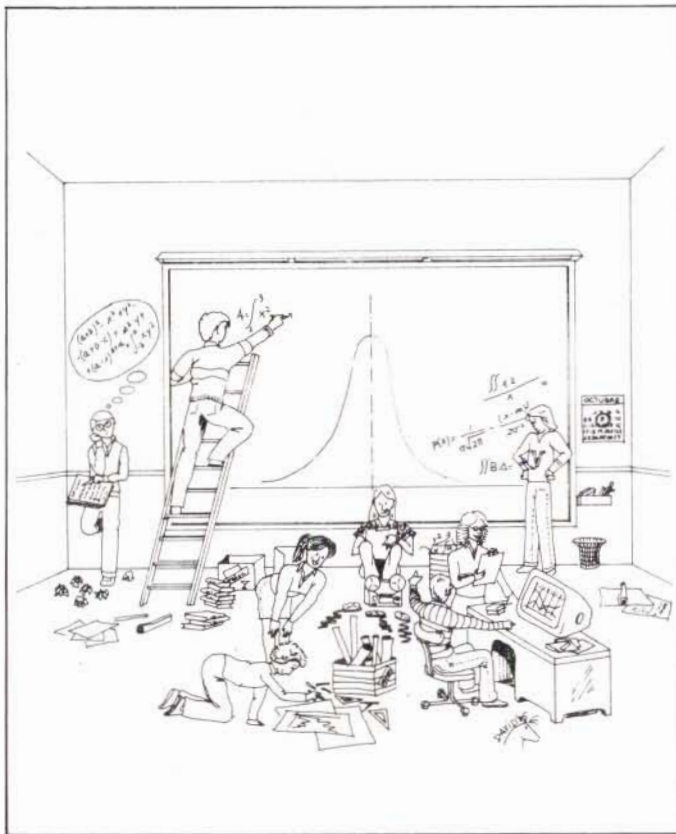
La decisió del jurat es farà pública abans d'acabar l'any. En el moment oportú s'anunciarà tant la data com els detalls de l'acte de lliurament de premis.

10

El veredict del jurat serà inapel·lable.

11

Els autors mantindran la propietat dels treballs



que presentin a aquest concurs. La CIRIT es reserva el dret de publicar o exhibir els treballs premiats totalment o parcial. Els treballs no premiats es podran recollir de la Secretaria de la CIRIT durant els 3 mesos següents a la publicació dels premis.

Convocatòria de Premis CIDC convocats en col.laboració amb la CIRIT per a fomentar la Formació Estadística entre la Joventut 1986

OBJECTE

L'estadística apareix en innumerables manifestacions de les societats modernes. La trobem en tots els mitjans de comunicació, com la televisió, la ràdio i la premsa. Està en la base de les decisions polítiques, econòmiques i socials. Fomenta importants teories de diverses ciències com la sociologia, la demografia, la psicologia, la biologia i la física. I permet els mètodes

ràpids de la teoria de mostres i del control de qualitat que s'han estès àmpliament.

La majoria dels ciutadans reben notícies de contingut estadístic, les quals no tenen sempre el rigor d'interpretació desitjable, i molts d'ells s'encaren amb la necessitat de treure'n conclusions concretes.

Els diversos serveis i oficines de l'administració, central, autonòmica i local, realitzen funcions que són la base de la producció i elaboració de les estadístiques d'interès públic. En aquests treballs hi participen necessàriament un gran nombre de funcionaris i de persones contractades que no tenen una formació estadística específica.

Així, promoure i millorar la formació estadística general porta a un benefici social indiscutible. És per això que les oficines estadístiques de diversos països patrocinen premis per al jovent, segons línies semblants a les d'aquesta convocatòria.

El Consorci d'informació i Documentació de Catalunya, CIDC, en col.laboració amb la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT,

de la Generalitat de Catalunya, convoca un concurs per a fomentar la formació estadística entre els alumnes dels centres de batxillerat o formació professional de Catalunya d'acord amb l'objecte i les bases següents.

1

Els PREMIS CONSORCI D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ DE CATALUNYA 1985, convocats en col.laboració amb la CIRIT, per a fomentar la formació estadística entre la joventut, es concediran als millors treballs, realitzats, preferentment en equip, per alumnes de BUP, de COU i de FP.

2

Els treballs hauran de recollir una experiència d'investigació estadística amb aplegament, elaboració, anàlisi o interpretació de dades, o bé un desenvolupament teòric de la probabilitat o d'estadística.

Els treballs hauran de mostrar un coneixement de la metodologia emprada, les seves possibilitats i les seves limitacions i hauran de destacar els aspectes creatius i els crítics de l'estadística.

Els treballs s'hauran de relacionar amb alguna matèria o àrea dels nivells escolars esmentats i podran tenir caràcter interdisciplinari.

3

FORMA

La presentació dels treballs, escrita en català, haurà de constar de:

- Una memòria explicativa del treball que no podrà excedir de 50 folis mecanografiats a doble espai.

- Un escrit en el qual s'especificaran les motiva-

cions, les circumstàncies i la manera com s'ha realitzat. No tindrà més de 20 folis i anirà signat pels autors del treball.

c) Un full de dades on s'haurà de fer constar el títol del treball, el nom i cognoms de l'autor, el curs i el centre on estan matriculats i, en el seu cas, el nom del professor o professors que hagin dirigit o estimulat el treball. Aquests impresos seran facilitats per la Secretaria de la CIRIT.

d) Si cal, aquests documents es podran completar amb els dispositius experimentals, objecte del treball, i amb els documents gràfics que es consideri pertinent.

4

LLOC

Els treballs s'adreçaran al Secretari de la Comissió

Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, carrer del comte d'Urgell, 240, 7è D, 08036 Barcelona. Es farà constar en el sobre «Premis Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya 1986».

5

El termini de presentació dels treballs finalitzarà el dia 8 d'octubre de 1986.

6

PREMIS A TREBALLS

Es concedirà un màxim de 4 premis de 50.000 pessetes cadascun.

7

PREMI A UN CENTRE

Es concedirà a més un premi de 50.000 pessetes destinat a contribuir a les tasques dels seminaris o àrees corresponents als treballs presentats. Serà 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 d'aquesta convocatòria.

8

EL JURAT

El jurat serà format pels senyors,

- Eduard Bonet i Guinó, President del Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya.

- Manuel Martí i Recober, Director General d'Ensenyament Universitari. Generalitat de Catalunya.

- Narcís Majó i Clavell, Secretari de la Comissió interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT. Generalitat de Catalunya.

- Manuel de Forn, Director dels Serveis d'Informació de Base. Aj. de Barcelona.

- Francesc Esteve, Membre de l'equip de la Revista de Didàctica de la matemàtica «L'ESCAIRE».

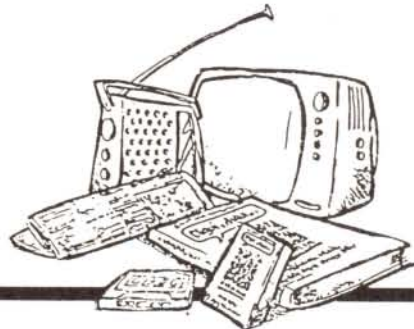
- F. Xavier Salvadó, Professor del IB «Narcís Monturiol».

- Joaquim Capellades, Cap de Producció Estadística, CIDC, que actuarà com a secretari.



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 multimedia: TV, ràdio, premsa, llibres, vídeos, cassettes.

Amb la col·laboració del Consell d'Europa.