

NOTICIARI CIENTÍFIC



GENERALITAT DE CATALUNYA PRESIDÈNCIA

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT)

PRESIDÈNCIA DE LA GENERALITAT

ORDRE

de 27 de desembre de 1986, sobre adjudicació d'ajuts a la recerca, CIRIT.

Atesa la proposta presentada per la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, relativa a la concessió d'ajuts a la recerca, en resolució del concurs convocat per l'Ordre de la Presidència de la Generalitat del 13 d'octubre de 1986,

ORDENO

1. S'aprova la resolució del concurs sobre la concessió d'ajuts a la recerca, segons l'acord de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, en la seva reunió del 19 de desembre de 1986.

2. Que anexa a aquesta Ordre, es publiqui al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya la llista dels ajuts concedits.

Barcelona, 27 de desembre de 1986.

Jordi Pujol
President de la Generalitat de Catalunya.

ANEX

Concessió d'ajuts a la recerca, 1986 (continuació).

Efecte de la insulinoteràpia intensificada sobre el perfil lipèmic i fraccions de lipoproteïnes i apoproteïnes en la Diabetis Mellitus.
José M. Pou i Torelló (504.000 ptes.)

Modelització geofísica (geoelectrica) de les conques lacustres quaternàries al Pirineu català.

Jaume Pous i Fàbregas (350.000 ptes.)

Edició de les Obres Completes de Francesc Eiximenis.

Modest Prats i Domingo (552.000 ptes.)

Estudi del paisatge antic al Maresme i al Vallès.

Marta Prevost i Monclús (250.000 ptes.)

Estudi i catalogació dels materials procedents del Proper Orient, Egipte i Xipre del Museu de l'Orient Bíblic del Monestir de Montserrat.

Anna M. Rauret i Dalmau (350.000 ptes.)

Fonètica teòrica i dialectal del català.

Daniel Recasens i Vives (200.000 ptes.)

Compostos de coordinació tri- i tetranuclears: propietats electroquímiques i magnètiques.

Joan Ribas i Gispert (350.000 ptes.)

Estudi dels limfòcits i mediadors limfocitaris (IL-2 i IFNg) a les pleuritis.

Esteve Ribera i Pascuet (300.000 ptes.)

Estudi ultraestructural i dels marcadors immunològics al diagnòstic i durant l'evolució de la leucèmia aguda limfoblàstica.

Josep M. Ribera i Santasusana (385.000 ptes.)

La producció biològica de metà com a procés de descontaminació i obtenció d'energia.

Xavier Riera i Gispert (560.000 ptes.)

Avaluació de components volàtils de vins blancs per optimitzar la seva qualitat.

Francesc-Xavier Rius i Ferrús (300.000 ptes.)

Noves tecnologies per a la modernització de la difusió museística a Catalunya.

Immaculada Rodríguez i Garci (250.000 ptes.)

Codis de llenguatge en nens de 8 anys.

José Luis Rodríguez i Illera (200.000 ptes.)

Eines per a l'estudi de llenguatges d'alt nivell.

Clemente Rodríguez (ajut parcial, 100.000 ptes.)

Família i herència al Priorat: estructures domèstiques per ordinador.

Xavier Roigé i Ventura (350.000 ptes.)

La política econòmica efectiva a Catalunya, 1974-1985, i proposta de futur.

Jaume Roma i Rodríguez (230.000 ptes.)

Estat biològic de l'herbei de posidònia oceànica de les Illes Medes.

Javier Romero i Martinengo (250.000 ptes.)

Tècniques per a la valoració quantitativa de les imatges gammagràfiques d'esforç i redistribució amb 201Tl.

Domènec Ros i Puig (400.000 ptes.)

Disseny de blocadors adrenèrgics beta: relacions estructura-activitat.

Glòria Rossell i Pellisó (200.000 ptes.)

- Factors de risc del càncer de pulmó: estudi epidemiològic cas-control.
Josep Rosselló i Urgell (245.000 ptes.)
- Les places porxades a Catalunya.
Maria Rubert i de Ventós (150.000 ptes.)
- Drenatge i topografia limfàtica de les glàndules mamàries de la gossa: connexions limfàtico-venoses i aplicacions a l'exèresi mamària.
Jesús Ruberte i París (150.000 ptes.)
- Disseny microelectrònic d'estructures iteratives autoestables (fase 2).
José Antonio Rubio i Solà (135.000 ptes.)
- Secreció de factors de creixement cel·lular en línies tumorals humanes.
Fèlix Rueda i Palacio (300.000 ptes.)
- Cultiu intensiu de microalgues amb aprofitament d'energia geotèrmica.
M. Àngels Sánchez i Gargallo (280.000 ptes.)
- Estudi de les interaccions entre la histamina i diversos neurotransmissors en el cervell de rata.
Josepa Sabrià i Pau (350.000 ptes.)
- Lents protectores per treballar amb terminals d'ordinador.
Joan Salvadó i Arqués (265.000 ptes.)
- Detecció de gens amb seqüències homòlogues a l'Homebox en el genoma de planària.
Emili Saló i Boix (316.000 ptes.)
- Estudi de la microflora dels productes deshidratats procedents de Lleida.
Vicente Sanchis i Almenar (200.000 ptes.)
- Contribució a l'estudi de l'estructura del Pirineu i conques associades.
Pere Santanach i Prat (400.000 ptes.)
- Estructura morfològica i estatus lèxic.
Núria Sebastian i Gallés (450.000 ptes.)
- Estudi bacteriològic experimental en el conill d'un nou model de connexió per a equips d'administració de solucions parenterals.
Marcelo Segura i Badia (200.000 ptes.)
- Patró de conducta de tipus A: intervenció terapèutica en base a una prevenció secundària.
Rosa M. Sender i Romeo (250.000 ptes.)
- Mortalitat a Catalunya i a Espanya: estudi epidemiològic i ecològic.
Joan Senis i Vilalta (90.000 ptes.)
- Estudi dendrocronològic de diferents espècies forestals a Catalunya.
Núria Serra i Baldrich (350.000 ptes.)
- Estudi del sòl, artròpodes edàfics i reforestació d'un bosc cremat.
Antoni Serra i Sorribes (497.000 ptes.)
- Efecte del calcitriol en l'hiperparatiroidisme secundari i terciari.
Antoni Sitges i Serra (400.000 ptes.)
- Els complexos Fe_x, Mo_y, S_a (SR) bzi- com a aproximacions sintètiques als centres actius de proteïnes Fe/S i Fe/Mo/S.
Joan Solà i Casadevall (183.000 ptes.)
- Bibliografia lingüística catalana del segle XIX (fase final).
Joan Solà i Cortassa (200.000 ptes.)
- Mapa de vegetació a escala 1:35.000 de la Serra de Moixeró i zones properes.
Ignasi Soriano i Tomàs (190.000 ptes.)
- Anàlisi de les dades de creixement radial anual d'espècies forestals.
Carme Tomàs i Martorell (280.000 ptes.)
- Estudi del nivell d'adquisició morfosintàctica de la llengua estrangera al final de l'ensenyament bàsic.
M. Rosa Torras i Cherta (100.000 ptes.)
- Estudi de la repercussió sobre el rendiment psicomotor de l'administració d'ortopramides i de la seva interacció amb alcohol.
Josep Torrent i Farnell (250.000 ptes.)
- Prototipus de filtre catalitzador heterogeni per impregnació destinat a netejar els gasos de vehicles.
Adolf Traveria i Cros (210.000 ptes.)
- El trasplantament hepàtic com a inductor de tolerància immunològica.
Manuel Trias i Folch (375.000 ptes.)
- Les infraestructures en el desenvolupament rural i urbà.
Josep Anton Tribo i Busquets (230.000 ptes.)
- Química de nous materials: preparació i propietats de fases polimèriques.
Francesc Ramon Trull i Borràs (350.000 ptes.)
- Acústica de comunitats forestals d'aus.
Francesc Uribe i Porta (399.000 ptes.)
- Relació entre diverses activitats enzimàtiques i les condicions d'alimentació en peixos Mugílids.
M. Isabel Vázquez i Baanante (200.000 ptes.)
- Estudi de l'aqüífer del Maresme per a la seva utilització agrícola.
Antonio Valenciano i Horta (260.000 ptes.)
- Polímers conductors: síntesi de polipirroles.
M. Asunción Vallès i de Cabanyes (250.000 ptes.)
- Estudi de la funció digestiva en les aus "Gallus Gallus".
Patrocínio Vergara i Esteras (200.000 ptes.)
- Recerca bibliogràfica de l'"imaginari" i infraestructura necessària.
Alain Verjat i Massmann (250.000 ptes.)
- Estudi micològic i toxicogènic de soques de "P. expansum" resistents als benzimidazols aïllats en cambres frigorífiques.
Immaculada Viñas i Almenar (150.000 ptes.)
- Histamina i tiramina en cerveses: formació i continguts.
M. Carme Vidal i Carou (200.000 ptes.)

Els delinqüents i la delinqüència a la Catalunya baix medieval.

Dolors Visa i Oró (200.000 ptes.)

Impacte dels vessaments urbano-industrials en l'aigua de mar del litoral català.

Josep Vives i Rego (495.000 ptes.)

Ciència, cultura i societat en la Catalunya contemporània: estudi comparatiu del positivisme i darwinisme.

Antoni Vives i Talavera (86.000 ptes.)

Paper transductor de l'activitat tirosina quinasa del receptor de l'IGF-I en múscul.

Antonio Zorzano i Olarte (250.000 ptes.)

Valoració de l'ensenyament de la llengua assistit amb ordinador.

Enriqueta Vidal i Domènech (430.000 ptes.)

Determinació de nivells de Plutoni en el medi marí de Tarragona.

Aleix Vidal-Quadras i Roca (350.000 ptes.)

Manipulacions farmacològiques del calci i adrenoceptors alfa₂ presinàptics.

Elisabet Vila i Calsina (200.000 ptes.)

L'adquisició del sistema pronominal en bilingües de 3 a 6 anys d'edat.

Ignasi Vila i Mendiburu (225.000 ptes.)

Catàleg de les simfonies d'autors catalans (1800-1850).

Josep M. Vilar (ajut parcial, 200.000 ptes.)

Estudi experimental de síntesis elàstiques en fractures maleol-peroneals.

Ramon Vilaró i Portet (200.000 ptes.)

Efecte de la timoestimulina sobre la immunitat cel·lular en rates immunodeprimides.

Josep Visa i Miracle (300.000 ptes.)

(continuarà)

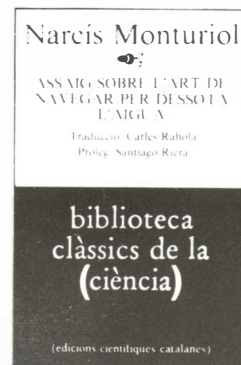
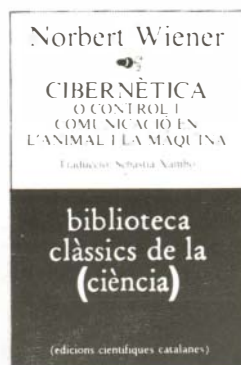
JA SÓN A LA VENDA

Els números 5 i 6 de la biblioteca clàssics de la (ciència)

CIBERNÈTICA de R. Wiener

L'ART DE NAVEGAR PER DESSOTA L'AIGUA de Narcís Monturiol

En preparació:
La teoria de la relativitat
restringida d'Albert Einstein



biblioteca
clàssics de la
(ciència)