

NOTICIARI CIENTÍFIC



GENERALITAT DE CATALUNYA PRESIDÈNCIA

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT)

- José Luis Luzón i Benedicto
L'emigració catalana a Cuba (1900-1930).
Academia de Ciencias de Cuba. La Habana.
(C) (2 mesos) (330.000 ptes.)
- Alexandre Marcuello i Pascual
Metodologia del sondeig magnetotelúric.
University Of Oulu. Oulu.
(SF) (2 mesos) (246.000 ptes.)
- Miquel Martí i Casals
Estudi de la Tècnica de les "Cheklisten".
Justus-Liebig-Universität Giessen. Giessen.
(D) (2 mesos) (210.000 ptes.)
- Esteve Martínez i Fàbregas
Construcció de biosensors basats en sistemes enzimàtics.
Universitat de Vergata. Roma.
(I) (3 mesos) (272.000 ptes.)
- Antoni Martínez i Rubio
Tècnica de l'electrocardiografia d'alta resolució.
Medizinische Einrichtungen der Universität Düsseldorf. Düsseldorf.
(D) (3 mesos) (280.000 ptes.)
- Antoni Milian i Massana
Règim jurídic del multilingüisme al dret comparat.
- Universit  di Firenze. Facolt  di Giurisprudenza. Firenze.
(I) (2 mesos) (207.000 ptes.)
- Josep M. Montaner i Martorell
Roma neoclàssica i la seva influència en els arquitectes neoclàssics espanyols: l'estada a Roma d'Antoni Celles.
(I) (2 mesos) (200.000 ptes.)
- Gaspar Mora i Bartres
 tica cristiana en la seva dimensió bíblica.
Instituto Español B blico y Arqueológico. Jerusalem.
(IL) (3 mesos) (349.000 ptes.)
- Juan Miguel Muñoz i Corbalán
L'activitat professional dels enginyers militars borbònics a Catalunya.
Biblioth que Nationale de Paris. Paris.
(F) (2 mesos) (200.000 ptes.)
- Francesc Muñoz i Pradas
Tendències de la mortalitat i creixement de la població a l'Am rica Llatina: el cas de Xile (1865-1950).
CEPAL (Nacions Unides). Santiago de Chile.
(RCH) (3 mesos) (440.000 ptes.)
- Isabel Navazo i Alvaro
Els arbres octals com a model de representació de sòlids.
- University of Maryland. Maryland, MD.(USA) (1 mes) (215.000 ptes.)
- Alejandro Olivé i Marqu s
Malalties del teixit connectiu.
Royal National Hospital for Rheumatic Diseases. Bath.
(GB) (3 mesos) (Ajut parcial) (200.000 ptes.)
- Albert Palanques i Monteyes
Din mica sedimentària, mineralogia i microcontaminants al marge continental de l'Ebre.
United States Geological Survey. Menlo Park, CA.
(USA) (5 setmanes) (293.000 ptes.)
- M. Dolors Piulachs i Bag 
Regulació de la producció de l'hormona de la reproducció en Blattella.
Laboratoire d'Evolution des  tres Organis s. Paris.
(F) (6 dies) (32.000 ptes.)
- Maria Plana i Coll
Glicogen sintasa fosfatases S i G. Especificitat pels setis fosforilats.
Universit  Catholique de Louvain. Facult  de Médecine, Leuven.
(B) (3 mesos) (280.000 ptes.)
- Josefina Planas i Badenas
Estudis de manuscrits catalans del segle XV.
Hispanic Society of America/ British Library/ Bodleian Oxford Library. New York, NY/ London.
(USA)/(GB) (3 setmanes) (184.000 ptes.)
- Antoni Planes i Vila
Efectes dissipatius en transicions martensítiques.
Institut National des Sciences Appliqu es. Villeurbanne.
(F) (6 setmanes) (132.000 ptes.)
- Juan José Pueyo i Mur
Estudi geològic dels salars de la Puna (Argentina).
Universidad Nacional de Salta. Facultad de Ciencias Naturales. Salta.
(RA) (35 dies) (251.000 ptes.)
- F. Xavier Pueyo i S ndez
Estudi del sistema Thalmann d'animació amb computador i la seva relació amb el CAD/CAM.
Universit  de Montréal. École d'Hautes  tudes Commerciales. Montréal.
(CDN) (1 setmana) (Ajut parcial) (95.000 ptes.)
- Núria Pujol i Moix
Ultraestructura hematològica. Immunocitoquímica electr nica plaquetar.
New York University/ U.M.H.C.- New York, NY/ Minneapolis, MN.
(USA) (2 mesos) (316.000 ptes.)
- M. Encarnació Roca i Trias

- Constitució i dret civil. Sculadi Perfezionamento in Diritto Civile. Camerino. (I) (20 dies) (82.000 ptes.)
- Magdalena Isabel Rosell i Murphy
Metodologia i tècniques per a l'estudi de l'efecte de les radiacions sobre les rates. Medical Research center. Oxford. (GB) (30 dies) (125.000 ptes.)
- Elisabet Rosell i Vives
Efectes de l'hipertiroïdisme en el desenvolupament de processos malignes. University of Miami. Dept. of Medicine (R-93). Miami, Florida. (USA) (3 mesos) (Ajut parcial) (350.000 ptes.)
- Esteve Saltó i Cerezuela
Recerca operacional: aplicació en la detecció del càncer de coll uterí. Universit  Libre de Bruxelles. Facult  de Médecine et Pharmacie. Bruxelles. (B) (3 mesos) (211.000 ptes.)
- Fidel San Roman i Ascaso
Tècniques quirúrgiques a la síndrome c lica del cavall. Florida University. College of Veterinary Medicine. Gainesville. (USA) (2 mesos) (340.000 ptes.)
- Xavier Sánchez i Carbonell
Estudi multicèntric d'avaluació de tractament i seguiment de toxicòmans (programa EMETYST). University of Pennsylvania. (USA) (2 mesos) (335.000 ptes.)
- Carlos Sánchez i Pladevall
Did ctica de la matem tica al cycle 14-18 anys: la seva interrelació amb la tecnologia. Universit  la Sapienza. Facolt  di Matematica. Roma. (I) (93 dies) (272.000 ptes.)
- Sebastià Serrano i Farrera
Comunicació ling stica en base a l'acció i la cooperació. Universitats de Berkeley, Stanford, Pensilvània i B ffalo. Palo Alto, Filadèlfia, B ffalo. (USA) (3 mesos) (400.000 ptes.)
- Esther Sin i Casas
Avaluació de germoplasma de Vicia ervilia i maneig d'encreuaments. Universitat Hebrea de Jerusalem. Facultat d'Agricultura. Rehovot. (IL) (2 mesos) (285.000 ptes.)
- M. Carme Sistach i Anguera
Tècniques d'anàlisi de tinctes manuscrites catalanes. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris. (F) (15 dies) (65.000 ptes.)
- Francesc Sol  i Ristol
Estudi citogenètic de les leucèmies no limofoc tiques (LANL) i dels tumors sòlids. Roswell Park Memorial Institute. B ffalo, NY. (USA) (3 mesos) (350.000 ptes.)
- Josep Soler i Carbó
Ling stica computacional. Stanford University. Linguistic Society of America. Stanford, CA. (USA) (6 setmanes) (258.000 ptes.)
- Montserrat Soriano i Marín
Quantificació de la Calmodulina Citos lica en hepatòcits activats "in vitro". Universit  di Padova. Istituto di Anatomia Umana Normale. Padova. (I) (3 mesos) (272.000 ptes.)
- Joan Tom s i Maga a
Estudi comparatiu de soques bacterianes patògenes de peixos. University of Victoria. Victoria, Canad . (CDN) (3 mesos) (522.000 ptes.)
- Daniela Tost i Pardell
Estudi del sistema Thalmann (Cinemira i Miranim) d'animació per computador i la seva relació amb el CAD/CAM. Universit  de Montréal. École d'Hautes  tudes Commerciales. Montréal. Quebec. (CDN) (1 setmana) (Ajut parcial) (95.000 ptes.)
- Manuel Varela i Fernández
Tècniques assistides per plasma per a l'obtenció de recobriments òptics i metal.l rgics. Loughborough University of Technology. Loughborough, Leicestershire. (GB) (3 mesos) (335.000 ptes.)
- Francesca Vidal i Domínguez
Estudis meiod tics en homes infèrtils o estèrils. University of Pittsburgh. West Penn Hospital. Pittsburgh, PA. (USA) (3 mesos) (470.000 ptes.)
- Ricard Vilata i Salvenera
Aplicació de tècniques de processament d'imatges a l'estudi de circuits VLSI. École Nationale Supérieure des Telecommunications. Paris. (F) (3 mesos) (290.000 ptes.)
- Francesc Villarroya i Gombau
Clonatge d'una sonda de DNA en termog nia de teixit adipós marró humà. CNRS. Centre de Recherches sur la Nutrition. Meudon-Bellevue-Paris. (F) (3 mesos) (275.000 ptes.)
- Joan Vintró i Castells
Estudi de la bibliografia constitucional francesa sobre els precedents jurídics de la investidura parlamentària. Biblioth que de la Fondation Nationale des Sciences Politiques. Paris. (F) (15 dies) (65.000 ptes.)
- ORDRE
- de 27 de desembre de 1986, sobre resolució del concurs d'Ajuts a Treballs de Socioling stica, CIRIT.
- Atesa la proposta presentada conjuntament per la Comiss  Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnol gica, CIRIT, i la Direcció General de Política Ling stica del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya relativa a la concessió d'Ajuts a Treballs de Socioling stica, en resolució del concurs convocat per Ordre de 16 d'octubre de 1986,
- ORDENO:
1. S'aprova la resolució del concurs sobre concessió d'Ajuts a Treballs de Socioling stica, segons l'acord conjunt de la Comiss  Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnol gica, CIRIT, i la Direcció General de Política Ling stica del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.
2. Que com a annex a aquesta Ordre es publiqui al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya la resolució del concurs d'Ajuts a Treballs de Socioling stica.
- Barcelona, 27 de desembre de 1986.
- Jordi Pujol, President de la Generalitat de Catalunya.
- ANEX
- Concessió d'Ajuts a Treballs de Socioling stica.
- La Comiss  Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnol gica, CIRIT, conjuntament amb la Direcció General de Política Ling stica del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, han acordat, en resolució del concurs convocat per Ordre de 16 d'octubre de 1986, la concessió d'Ajuts a Treballs de Socioling stica als projectes següents:
- Diversitat ling stica i acció institucional.
Responsable: Joan A. Argent  i Giralt. (275.000 ptes.)
- Aproximació a un "nivell lling " per a p rvals amb programes d'immersió.
Responsable: Josep Maria Artigal i Valls. (200.000 ptes.)
- Elements per a una teoria del comportament ling stic.
Responsable: Albert Bastardas i Boada. (125.000 ptes.)
- L'actitud dels castellano-parlants davant l'ensenyament "del" i "en" català.
Responsable: Gabriel Comes i Nolla. (300.000 ptes.)

- Enquesta sobre les resistències a l'aprenentatge i a l'ús del català.
Responsable: Daniele Conversi. (400.000 ptes.)
- Impacte de la normalització lingüística en el rendiment acadèmic a l'EGB.
Responsable: Maria Gemma Garcia i Higón. (400.000 ptes.)
- Necessitats i perspectives de la traducció i la interpretació a Catalunya.
Responsable: Seán Valentine Golden. (300.000 ptes.)
- Actituds i estereotipus ètnics de catalano-parlants i castellano-parlants a l'àrea metropolitana de Barcelona.
Responsable: Frederic Javaloy i Mazón. (350.000 ptes.)
- Actituds envers l'ensenyament del català a l'escola.
Responsable: Maria Pla i Molins. (375.000 ptes.)
- Anàlisi de l'ús de la llengua catalana: un enfocament psicosocial.
Responsable: Carles Ramírez i Sarrado. (500.000 ptes.)
- Normalització lingüística, identitat psicosocial i influència minoritària.
Responsable: Joan Trujols i Albet. (75.000 ptes.)
- La normalització lingüística a Sant Adrià. Assaig metodològic.
Responsable: Rosa Turró i Oviedo. (200.000 ptes.)
- 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
- Aïllament de poblacions metatàsiques mitjançant l'assaig clonogènic.
Jaume Adan i Plana (418.000 ptes.)
- Impacte dels contaminants organoclorats a les poblacions de dofins.
Alex Aguilar i Vila (200.000 ptes.)
- Participació de les proteïnes de la membrana presinàptica en l'alliberament d'acetilcolina.
Jordi Alberch i Vie (200.000 ptes.)
- Influència de la matèria orgànica en la contaminació dels sòls per metalls pesants.
Josep M. Alcañiz i Baldelló (200.000 ptes.)
- La introducció i derivacions de l'italianisme en la pintura gòtica catalana.
Rosa Alcoy i Pedrós (232.000 ptes.)
- Influència del "stress" hídric sobre els nivells d'ABA, transpiració i anatomia foliar.
Leonor Alegre i Batlle (470.000 ptes.)
- Estudi cas-control per avaluar l'eficàcia de la vacunació amb BCG en la població catalana.
M. Neus Alet i Gómez (200.000 ptes.)
- Relació entre les respostes sexuals i variables de personalitat en una mostra de violadors masculins.
Anton Aluja i Fabregat (500.000 ptes.)
- Variació del temps de reverberació d'un auditori segons la grandària de l'audiència.
Higini Arau i Puchades (200.000 ptes.)
- Caracterització conductual i endocrinològica d'un model animal de depressió.
Antonio Armario i García (390.000 ptes.)
- Estudi morfològic del sistema endocrí gastrointestinal en el budell curt.
Manuel Armergol i Carrasco (400.000 ptes.)
- Metabolisme en teixits intactes estudiat per ressonància magnètica nuclear.
Carles Arús i Caraltó (454.000 ptes.)
- Proposta de sostre lleuger per a habitatges amb estructura de murs de càrrega.
Jaume Avellaneda i Díaz-Grande (400.000 ptes.)
- Desenvolupament de micromètodes per l'anàlisi seqüencial de proteïnes. Aplicació a l'estudi diferencial de procaxipeptidases humanes.
Francesc Xavier Avilés i Puigvert (270.000 ptes.)
- Toxicitat de diversos productes fitosanitaris sobre "Encarsia tricolor".
Jesús Avila i Hernández (200.000 ptes.)
- Variabilitat de la via alternativa de la respiració mitocondrial com a factor de selecció per a la productivitat en el gènere Triticum.
Joaquim Azcon i Bieto (351.000 ptes.)
- Estudi de l'efecte de la conformació del DNA sobre l'estructura i funció de la cromatina.
Ferran Azorín i Marín (430.000 ptes.)
- Caracterització dels receptors de la calodulina de la matriu nuclear.
Oriol Bachs i Valldeu (300.000 ptes.)
- Aproximació dels sistemes experts a la petita i mitjana empresa.
Jorge Badenes i Arraz (400.000 ptes.)
- Antidepressius i adrenergics a la i centrals i perifèrics.
Albert Badia i Sancho (350.000 ptes.)
- Autoreductibilitat dels llenguatges formals.
José Luis Balcázar i Navarro (175.000 ptes.)
- Optimització del tractament de l'epilèpsia a la infància. Monitorització de fàrmacs anticonvulsivants.
Anna Ballester i Martínez (200.000 ptes.)
- Potencials evocats somatosensorials dolorosos com a model farmacodinàmic per avaluar l'activitat analgèsica en humans sans.
Manuel-Josep Barbanj i Rodríguez (200.000 ptes.)
- Millora del disseny de la tenora i el tible.
Anna Barjau i Condomines (450.000 ptes.)
- Disseny de sistemes automatitzats de control. Calibració "in situ" del sistema.
Jordi Bartolí i Molins (600.000 ptes.)
- Paper de la fibronectina en la interacció cel·lular.
Eva Bastida i Tubau (350.000 ptes.)
- Cartes de catalans (Bosch i Gimpera, Ferrater Mora, Xirgu..) a Unamuno.
Carles Bastons i Vivanco (200.000 ptes.)
- El "Llibre del Consell" de la ciutat de Barcelona (segle XIV).
Carme Batlle i Gallart (100.000 ptes.)
- Estudi edafològic de la denominació d'origen Penedès: terme municipal de Bellveí.
Jaume Bech i Borràs (262.000 ptes.)
- Aliatges de polímers cristallins.
Jordi Bella i Romera (500.000 ptes.)