



**Noticiari científic**  
**Generalitat de Catalunya**  
**Presidència**

**Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT)**

**ORDRE**

de 26 d'abril de 1984, sobre resolució del concurs per establir convenis de col·laboració amb biblioteques científiques i tècniques per completar fons bibliogràfics i de documentació i per agilitar-ne la consulta, CIRIT.

Atesa la proposta presentada per la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, relativa a l'establiment de convenis de col·laboració amb biblioteques científiques i tècniques per completar fons bibliogràfics i de documentació i per agilitar-ne la consulta, en resolució del concurs convocat pel Decret 351/1983 del 4 d'agost de 1983,

**ORDENO:**

**Primer.-** S'aprova la resolució del concurs per establir convenis de col·laboració amb biblioteques científiques i tècniques de Catalunya, segons l'acord de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, en la seva reunió del 13 d'abril de 1984.

**Segons.-** Que annex a aquesta Ordre es publiqui al Diari Oficial de la Generalitat la resolució del concurs per esta-

blir convenis de col·laboració amb biblioteques científiques i tècniques de Catalunya.

Barcelona, 26 d'abril de 1984.

**JORDI PUJOL**  
 President de la Generalitat  
 de Catalunya

**ANNEX**  
**Concessió d'ajuts**  
**per completar fons**  
**bibliogràfics i de**  
**documentació**

La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, en la seva reunió del 13 d'abril de 1984, en resolució del concurs convocat pel Decret 351/1983 de 4 d'agost, acordà d'establir convenis per completar fons bibliogràfics i de documentació amb les següents institucions i pels imports que s'especifiquen:

**Institucions**  
**FACULTAT DE PSICOLOGIA - (UB)**  
 Biblioteca General de Psicologia i Pedagogia  
 350.000 Ptes.  
**FACULTAT DE DRET - (UB)**  
 500.000 Ptes.

**FACULTAT DE DRET DE LLEIDA - (UB)**

400.000 Ptes.

**FACULTAT DE FILOLOGIA - (UB)**

Seminari de Llengües Romaniques 350.000 Ptes.

**FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA - (UB)**

500.000 Ptes.

**FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA DE LLEIDA - (UB)**

50.000 Ptes.

**FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS - (UB)**

500.000 Ptes.

**FACULTAT DE GEOLOGIA - (UB)**

Biblioteca 500.000 Ptes.

**FACULTAT DE MATEMÀTIQUES - (UB)**

Seminari de Matemàtiques 350.000 Ptes.

**FACULTAT DE MEDICINA DE REUS - (UB)**

500.000 Ptes.

**FACULTAT DE MEDICINA DE LLEIDA - (UB)**

350.000 Ptes.

**FACULTAT DE FARMÀCIA - (UB)**

350.000 Ptes.

**FACULTAT DE BIOLOGIA - (UB)**

Biblioteca de la Facultat 500.000 Ptes.

**FACULTAT DE FÍSICA - (UB)**

500.000 Ptes.

**FACULTAT DE QUÍMICA - (UB)**

Seminari de Química 700.000 Ptes.

**FACULTAT DE LLETRES I FACULTAT DE QUÍ-**

**MICA DE TARRAGONA - (UB)**

Biblioteca Universitària 700.000 Ptes.

**ESCOLA SUPERIOR D'ASSISTENTS SOCIALS - (UB)**

Biblioteca 240.000 Ptes.

**BIBLIOTECA GENERAL - (UAB)**

1.000.000 Ptes.

**FACULTAT DE CIÈNCIES - (UAB)**

Biblioteca 500.000 Ptes.

**Departament de Matemàtiques**

500.000 Ptes.

**FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA INFORMACIÓ - (UAB)**

250.000 Ptes.

**FACULTAT DE DRET - (UAB)**

500.000 Ptes.

**FACULTAT DE LLETRES - (UAB)**

Departament Geografia (Cartoteca) 500.000 Ptes.

**FACULTAT DE MEDICINA - (UAB)**

Biblioteca 500.000 Ptes.

**COL·LEGI UNIVERSITARI DE GIRONA - (UAB)**

Biblioteca 400.000 Ptes.

**E.T.S. D'ARQUITECTURA DE BARCELONA - (UPC)**

Biblioteca 445.000 Ptes.

**E.T.S. D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA - (UPC)**

450.000 Ptes.

**E.T.S. D'ENGINYERS DE TELECOMUNICIONS - (UPC)**

610.000 Ptes.

**E.T.S. D'ENGINYERS IN-**

DUSTRIALS DE BARCELONA - (UPC)  
450.000 Ptes.

E.T.S. D'ENGINYERS DE CAMINS, CANALS I PORTS - (UPC) 495.000 Ptes.

E.T.S. D'ENGINYERS AGRÒNOMS DE LLEIDA - (UPC) 480.000 Ptes.

FACULTAT D'INFORMÀTICA - (UPC) 450.000 Ptes.

E.T.S. D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS - (UPC) 500.000 Ptes.

E.U. POLITÈCNICA DE MANRESA - (UPC) 400.000 Ptes.

E.U. POLITÈCNICA DE GIRONA - (UPC) 400.000 Ptes.

HOSPITAL DE BELLVITGE "PRÍNCEPS D'ESPANYA" (ICS)  
Biblioteca 150.000 Ptes.

HOSPITAL DE LA VALL D'HEBRON - (ICS)  
Biblioteca 150.000 Ptes.

SERVEI D'INVESTIGACIÓ AGRÀRIA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA  
Biblioteca 400.000 Ptes.

INSTITUT CATALÀ DE LA CARN  
Biblioteca 200.000 Ptes.

INSTITUT DE TECNOLOGIA QUÍMICA I TÈXTIL - (CSIC)

INSTITUT DE QUÍMICA ORGÀNICA APLICADA - (CSIC)

INSTITUT DE QUÍMICA BIO-ORGÀNICA - (CSIC)

INSTITUT DE FARMACOLOGIA APLICADA - (CSIC)  
Biblioteca 480.000 Ptes.

INSTITUT DE BIOLOGIA - (CSIC) 200.000 Ptes

INSTITUT DE GEOLOGIA "JAUME ALMERA" - (CSIC)  
Biblioteca 200.000 Ptes.

INSTITUT D'INVESTIGACIONS PESQUERES - (CSIC) 175.000 Ptes.

INSTITUT DE GEOGRAFIA, ETNOLOGIA I HISTÒRIA - (CSIC)  
175.000 Ptes.

INSTITUT DE CIBERNÈTICA - (CSIC) 373.000 Ptes.

BIBLIOTECA DE CATALUNYA (DIPUTACIÓ DE BARCELONA)  
1.500.000 Ptes.

INSTITUT BOTÀNIC DE BARCELONA (AJUNTAMENT DE BARCELONA) 500.000 Ptes.

MUSEU DE ZOOLOGIA (AJUNTAMENT DE BARCELONA) 250.000 Ptes.

MUSEU-ARXIU MUNICIPAL (AJUNTAMENT DE CALELLA) 200.000 Ptes.

BIBLIOTECA DE L'ABADIA DE POBLET  
410.000 Ptes.

BIBLIOTECA DE L'ABADIA DE MONTSERRAT  
595.000 Ptes.

BIBLIOTECA DEL SEMINARI EPISCOPAL DE BARCELONA 360.000 Ptes.

BIBLIOTECA DE L'INSTITUT CATÒLIC D'ESTUDIS SOCIALS  
300.000 Ptes.

INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ 500.000 Ptes.

INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
Oficines Lexicogràfiques  
1.000.000 Ptes.

INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA  
430.000 Ptes.

CENTRE D'INFORMACIÓ I DOCUMENTACIÓ INTERNACIONALS A BARCELONA, CIDOB  
425.000 Ptes.

ASSOCIACIÓ D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA 800.000 Ptes.

CENTRE DE LECTURA DE REUS 300.000 Ptes.

MUSEU I LABORATORI DE GEOLOGIA del Seminari Diocesà de Barcelona 250.000 Ptes.

ACADÈMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES DE CATALUNYA I BALEARNS 750.000 Ptes.

REIAL ACADÈMIA DE CIÈNCIES I ARTS DE BARCELONA 405.000 Ptes.

#### ORDRE

de 26 d'abril de 1984, sobre resolució del concurs de Beques d'especialització per a doctors a Catalunya, CIRIT.

Atesa la proposta presentada per la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, relativa a la concessió de Beques d'especialització per a doctors a Catalunya, en resolució del concurs convocat pel Decret 3/1984 de 19 de gener de 1984.

#### ORDENO:

**Primer.**— S'aprova la resolució del concurs sobre concessió de Beques d'especialització per a doctors, segons l'acord de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, en la seva reunió del 25 d'abril de 1984.

**Segon.**— Que annex a aquesta Ordre es publiqui al Diari Oficial de la Generalitat la resolució del concurs de Beques d'especialització per a doctors.

Barcelona, 26 d'abril de 1984

**JORDI PUJOL**  
President de la Generalitat de Catalunya

## ANNEX Concessió de beques d'especialització per a doctors

La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, en la seva reunió del 25 d'abril de 1984, i en resolució del concurs convocat pel Decret 3/1984 del 19 de gener de 1984, acordà la concessió de beques d'especialització per a doctors a les següents persones:

#### Joan Alió i Clua

"Estudi de les propietats complexants de les substàncies humiques de Catalunya" Departament de Química Analítica - UAB

#### Lluís Ametller i Congost

"Regles de sumar a QCD" Departament de Física Teòrica - UAB

#### Josep Lluís Araus i Ortega

"Caracterització fotosintètica d'espècies de ntés interès econòmic al litoral català" Departament de Fisiologia Vegetal - Facultat de Biologia - UB

#### Josep Caixach i Gamisans

"Investigació de contaminants orgànics en aigües de Catalunya" Unitat Química i Anàlisi Ambiental - Institut Química Bio-Orgànica - CSIC

#### Glòria Caminal i Saperas

"Hidrólisi enzimàtica de materials cel·lulòsics: reacció-ultrafiltració" Departament Química Tècnica

#### Conxita de Castellarnau i Castellà

"Paper de les prostaglandines en les malalties hemorràgiques congènites i/o adquirides" Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

#### Gregori Gil i Pujades

"Regulació hormonal de l'expressió genètica de l'enzim



HMG - CoA reductasa" Departament Bioquímica - Facultat Farmàcia - UB

**Asensio González i Gazulla**  
"Creació d'enllaços Carboni-Carboni sota la influència de metalls de transició" Departament de Química Orgànica - Facultat de Química - UAB

**Eva M.<sup>a</sup> Koppel i Guggenheim**  
"Estudi dels relleus, sarcòfags pagans i cristians, escultures procedents de vil·les i bronzos de la comarca del Tarragonès" Museu Nacional Arqueològic de Tarragona

**Rafael de Llorens i Duran**  
"Estudi de l'activitat sintètica de la ribonucleasa A de pàncreas boví" Grup Enzimologia - Institut Biologia Fonamental - UAB

**Anna Omedes i Regàs**  
"Comunicació sonora d'aus a Catalunya" Fonoteca Zoologia - Museu de Zoologia de Barcelona

**M.<sup>a</sup> Isabel Tejada i Mínguez**  
"Estudi de detecció i diagnòstic prenatal de la fra (x) a Catalunya" Departament Obstetrícia i Ginecologia - Facultat Medicina

**Joan Tomàs i Magaña**  
"Estudi dels factors que afecten la producció d'expolisacàrids bacterians" Departament Microbiologia - Facultat Biologia - UB

**José A. Vidal i Gómez**  
"Paper dels microorganismes en la gènesi dels trastorns autoimmunes" Departament Microbiologia - Facultat Farmàcia - UB

## ORDRE

de 26 d'abril de 1984, sobre resolució del concurs de Beques a Mestres Industrials i Tècnics Especialistes, CIRIT.

Atesa la proposta presentada per la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, relativa a la concessió de Beques a Mestres Industrials i Tècnics Especialistes, en resolució del concurs convocat pel Decret 570/1983 del 27 de desembre de 1983,

## ORDENO:

**Primer.**— S'aprova la resolució del concurs sobre concessió de Beques a Mestres Industrials i Tècnics Especialistes, segons l'acord de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, en la seva reunió del 13 d'abril de 1984.

**Segon.**— Que annex a aquesta Ordre es publiqui al Diari Oficial de la Generalitat la resolució del concurs de Beques a Mestres Industrials i Tècnics Especialistes.

Barcelona, 26 d'abril de 1984

JORDI PUJOL

President de la Generalitat de Catalunya

## ANNEX

### Concessió de beques a mestres industrials i tècnics especialistes

La Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, CIRIT, a la seva reunió del 13 d'abril

de 1984, i en resolució del concurs convocat pel Decret 570/1983 del 27 de desembre, acordà la concessió de beques a mestres industrials i tècnics especialistes a les següents persones:

**Manuel Arroyo i Pérez**  
"Col·laborar en el muntatge i disseny d'un rec autopropulsat de cursa horitzontal per a conreus intensius."

**M.<sup>a</sup> del Mar Baeza i Labat**  
"Cromatografia gas i líquid. Espectrofotometria d'U.V.-Visible. Determinació de DQO i DBO."

**Elena Benet i Majoral**  
"Assaig de corrosió: corbes de polarització, boira salina i pèrdues de pes."

**M.<sup>a</sup> del Pilar Cortés i López**  
"Tècniques utilitzades normalment en la fabricació i control de qualitat de salses d'estucat i paper."

**Jordi Cuesta i Fabrego**  
"Mesures de camp-hidràuliques tals com perfils de velocitat i cabals. Utilització i control de mostrejadors i mesuradors automàtics d'OD, t°C, etc."

**Rafael Díaz-Varela i García-Lequerica**  
"Muntatge de circuits electrònics, instrumentació electrònica i mesures elèctriques."

**Jaume Esteban i Almenara**  
"A l'entorn de l'acústica de la parla: sonografia, electroglotografia, síntesi i reconeixement."

**Amèlia Esteve i Garcia**  
"Espectroscòpia de resonància magnètica nuclear. Polarografia. Conductimetria. Potenciometria."

**Angela Fernández i Fernández**  
"Tècniques d'anàlisi química en continu (FIA). Preparació de membranes líquides per processos d'extracció. Maneig d'automatismes de control, mitjançant l'ús d'un microprocessador, en l'adquisició de dades experimentals."

**Joan Gacia i Serra**  
"Estudi, programació i aplicació de transductors electrònics a l'entomologia."

**Martin Garcés i Ruiz**  
"Disseny industrial."

**Fernando Garcia i Rodriguez**

"Microscòpia electrònica de rastreig, sistemes electrònics, unitats de buit, microfotografia."

**Anna M.<sup>a</sup> Gascó i Aparici**  
"Treballs d'anàlisi de mostres d'aigua i vegetals amb diferents tècniques (cromatografia iònica, espectroscòpia d'absorció atòmica, colorimetria automàtica)."

**Concepció González i Madarnàs**  
"Automatització naval. Muntatges de circuits electrònics."

**Nicolás López i Iglesias**  
"Estudi i preparació de programa de manteniment dels següents equips amb components electrònics: fotòmetre, transpiròmetre, psicròmetre de termopar, programador de reg., evaporímetre."

**Alfonso Méndez i Moya**  
"Instal·lació, ajustatge i manteniment d'antenes per a la recepció de televisió difosa, directament, des de satèl·lit."

**Juan Antonio Molina i Ramón**  
"Investigació del parc actual d'ordinadors. Control de processos per ordinador."

**Rosa M.<sup>a</sup> Navarro i Jarques**  
"Creació i manipulació d'arxius. Tractament de textos matemàtics."

**Àngel Noguera i Torres**  
"Preparació de mostres per a la microscòpia electrònica de pel·lícules de carbó, revelatge i positivació de fotografies i manteniment d'aparells."

**M.<sup>a</sup> Elena Puig i Silvestre**  
"Tasca administrativa."

**Joan Pujades i Rosich**  
"Determinació de l'estructura dels fils tèxtils per microscòpia òptica i electrònica."

**Anna Salamià i Castellet**  
"Determinació de substàncies per cromatografia de gasos i cromatografia líquida d'alta resolució."

**Carles Ubeda i Mateo**  
"Programació i aplicació d'ordinadors en el camp de l'electricitat i l'electrònica industrial."