

6 (718/Volum 3/desembre 1983



Barcelona, desembre 1983 - abril 1984

*Segon Seminari de la Cultura Popular: La problemàtica actual de la cultura popular a Catalunya*

Conferències organitzades per l'Institut Català d'Antropologia i el Col·legi de doctors i llicenciats de Catalunya, amb el suport econòmic del departament de cultura de la Generalitat de Catalunya i de la Fundació "Serveis de Cultura Popular".

13 de desembre: La cultura popular com a cultura nacional, per Isidor Martí.

20 de desembre: La cultura popular com a cultura de mases, per Romà Gubern.

10 de gener: La cultura popular com a cultura obrera, per Jordi Estivill.

17 de gener: La cultura popular com a contracultura, per Oriol Romani.

24 de gener: La cultura popular com a pervivència, per Xavier Fàbregas.

31 de gener: La museografia etnogràfica, per Dolors Llopart.

14 de febrer: L'etnografia (el treball de camp), per Joan Prat.

21 de febrer: Cultura popular i producció artesanal, per Isidre Vallès.

28 de febrer: Cultura popular i creació, per Jordi Pablo.

6 de març: Cultura popular i literatura, per M. Aurèlia Capmany.

13 de març: Cultura popular i espectacle, per Joaquim Vilà.

20 de març: Cultura popular i acció cultural, per Biene Moya.

27 de març: Cultura popular i educació, per Gabriel Janer Manila.

10 d'abril: Cultura popular i administració, per Serveis de Promoció Cultural.

Totes les conferències tindran lloc al Col·legi de Doctors i Llicenciats, Rambla de Catalunya, 8 de 19 a 21 hores.

*Convocatòria del premi Pau Vila per a excursionistes*

La secció de geografia i ciències naturals del centre excursionista de Catalunya convoca, una vegada més, el premi Pau Vila en homenatge i memòria al geògraf eminent, ex-president del centre i de la secció, destinat a estimular els treballs d'estudi sobre les terres catalanes per part dels excursionistes estudiants, estudiosos o aficionats.

a) El premi, dividit en dos (treballs inèdits i treballs ja publicats), és ofert als millors articles o treballs destinats a posar a l'abast de l'excursionista de forma planera, no exempta de rigor científic, els coneixements sobre geologia, geografia física, humana, econòmica, toponímia, minerologia, ecologia, botànica, zoologia, etc; adquirits al llarg d'excursions i d'estudis amb comprovació sobre el terreny, dintre del context del paisatge, la comarca, la regió, etc.

d) L'import del premi, dividit en dos i dotat per la secció de geografia i ciències naturals del centre, és: Premi Palau Vila de 25.000 pessetes i diploma per al millor treball inèdit. Premi Palau Vila de 10.000 pessetes i diploma per al millor treball ja publicat.

e) El premi, en les seves dues versions, serà lliurat el dia de Sant Jordi de 1984 (23 d'abril). El termini d'admissió de treballs finalitzarà el 8 de març de 1984. El veredict

del jurat es farà públic durant la primera quinzena d'abril.

Per a més informació, poden dirigir-vos a la secretaria de la secció de geografia i ciències naturals del Centre excursionista de Catalunya (Paradís, 10 Barcelona -2) qualsevol dia feiner (excepte dissabtes) de 8 a 2/4 de 10 del vespre.

**Bellaterra, del 26 al 28 d'abril del 1984**

*Col·loqui internacional d'etologia*

Es organitza per la Societat Francaise pour l'Etude du Comportement Animal conjuntament amb el departament de zoologia de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona. Els temes que tractarà seran:  
1.- Processos d'adquisició precoç i conducta  
2.- Les comunicacions  
La conferència inaugural serà pronunciada pel professor Robert A. Hinde. Les reunions es faran a la Universitat Autònoma de Barcelona. Per a més informació, podeu dirigir-vos a: Prof. A. de Haro, departament de zoologia, Facultat de Ciències, Universitat Autònoma de Bellaterra.

**Curs acadèmic 83-84:**

*Ajuntament de Barcelona, Subàrea de Salut Pública. Subàrea del Medi Ambient. Programa d'actuació docent.*

*Curs bàsic de nutrició.*

Titulació necessària: Professionals de la medicina i infermeria.

Dates: del 20 de març al 12 d'abril de 1984. Dimarts i dijous de 9 a 14 hores.

Preu matrícula: 2.000 ptes.

Aula: Institut Municipal de la Salut. Plaça Fernando de Lesseps, 1 planta 5.

Director del curs: Srta. P. Cugat.

<i>Curs d'orientació per encarregats de piscines.</i>	<i>Curs bàsic de química analítica en bromatologia</i>	<i>Curs monogràfic d'anàlisi fisico-químic d'aigües</i>
Destinatari: Orientat bàsicament a encarregats de piscines. Dates: dies 2, 3 i 4 de maig de 1984 de 9 a 13 hores. Preu matrícula: 2.000 ptes. Gratuit per al personal en actiu en piscines públiques. Aula: Unitat operativa de Sanitat Ambiental. C/ Francesc Aranda, 60 Director del curs: Dra. M.C. Trillas.	Titulació necessària: Llicenciats en biologia, farmàcia, veterinària, medicina i química. Durada del curs: 50 hores Dates: del 13 al 24 de febrer. De dilluns a divendres de 9 a 14 hores. Preu matrícula: 10.000 ptes. Aula: Laboratori Municipal. Wellington, 44 Director del curs: Dra. M. Centric.	Titulació necessària: Llicenciats en biologia, farmàcia, veterinària, medicina i química. Durada del curs: 50 hores Dates: del 5 al 9 de març. De dilluns a divendres de 9 a 14 hores Preu matrícula: 10.000 ptes. Aula: Laboratori Municipal. Wellington, 44 Director del curs: Dra. M. Centric.
<i>Curs d'higiene per a manipuladors d'aliments</i>	<i>Curs bàsic d'anàlisi microbiològic en bromatologia</i>	<i>Curs especialitzat d'anàlisi microbiològic en bromatologia</i>
Dirigit a: Cuiners, ajudants de cuiner i similars. Durada del curs: 18 hores Dates: 1er curs: del 15 de febrer al 28 de març de 1984. 2on. curs: del 25 d'abril al 6 de juny de 1984. Dimecres de 16,30 a 19 hores. Preu matrícula: gratuït. Aula: Institut Municipal de la Salut. Pl. Lesseps, 1 planta 5. Director del curs: Sr. F. Salas	Titulació necessària: Llicenciats en biologia, farmàcia, Veterinària, medicina i química. Durada del curs: 50 hores Dates: del 12 al 23 de març de 1984. De dilluns a divendres de 9 a 14 hores. Preu de matrícula: 10.000 ptes. Aula: Laboratori Municipal. Wellington, 44 Director del curs: Dra. M. D. Ferrer	Titulació necessària: Llicenciat en biologia, farmàcia, Veterinària i medicina. Tindran preferència els assistents al Curs bàsic d'Anàlisi Microbiològic en Bromatologia Durada del curs: 50 hores Dates: del 7 al 18 de maig de 1984. De dilluns a divendres de 9 a 14 hores. Preu matrícula: 10.000 ptes. Aula: Laboratori municipal. Wellington, 44 Director del curs: Dra. M.D. Ferrer.

desembre 1983/Volum 3/719 7

# CIDOB

## CURSOS RELACIONS INTERNACIONALS

- — **Les Relacions Internacionals de les Comunitats Europees.**
  - a) Procés d'Institucionalització de les Comunitats europees.  
3 Sessions: 10-12-17 Gener.  
Profra.: Victoria Abellán.
  - b) Relacions exteriors de les Comunitats Europees.  
8 Sessions: 19 Gener al 14 de Febrer.  
Prof.: Josep Ribera
  - c) Conseqüències per Espanya del procés d'integració a les Comunitats Europees.  
3 Sessions: 16-21-24 de Febrer.  
Prof.: Joan Clavera.
- — **Europa i la nova guerra freda: punt d'inflexió?**  
6 Sessions: Dimarts-Dijous del 8 al 27 de Març.  
Prof.: J.J. Navarro Arisa, Carmen Claudin, Pere Vilanova.
- **La Mediterrània dins les Relacions Internacionals (1945-1983).**  
8 Sessions: Dimarts-Dijous del 2 al 28 de Febrer.  
Profra.: Esther Barber.
- **La possibilitat del neutralisme i la política dels països no alineats.**  
4 Sessions: 6-8-13-15 de Febrer.  
Prof.: Juan Piñol

## CURSOS POLITICA INTERNACIONAL

- **Espanya en el Nord-Oest de l'Àfrica.**  
4 Sessions: 21-22-23-24 de Febrer.  
Prof.: Victor Morales.
- **La Política Colonial espanyola en el Golf de Guinea.**  
8 Sessions: Dilluns i Dimecres del 5 de Març al 2 d'Abril.  
Prof.: Gonzalo Sanz.
- **Polònia Societat i Estat. 1945-1983.**  
8 Sessions: Dilluns i Dimecres del 9 de Gener a l'1 de Febrer.  
Profra.: Margot Pascual.
- **La Política exterior soviètica 1945-1983.**  
4 Sessions: 7-14-21-28 de Març.  
Profra.: Lúdia Vilalta.
- **El problema de la història d'Al-Andalus.**  
8 Sessions: Dimarts-Dijous del 6 al 29 de Març.  
Prof.: Miquel Barceló.
- **Els microestats més petits del món.**  
6 Sessions: 6-8-10-13-15-17 de Febrer.  
Prof.: Lluís Mallart.

## CURSOS IBEROAMERICA

- **Història Amèrica Llatina.**
  - III — Amèrica Contemporànea. Ss. XIX-XX  
12 Sessions: Dilluns-Dimecres del 16 Gener al 22 de Febrer.  
Prof.: Pilar García, M<sup>a</sup>. Dolores Gonzales, Miquel Izard.
- **El model econòmic centro-americà.**  
4 Sessions: 3-5-10-12 d'Abril.  
Prof.: Luis de Sebastián.

Informació i Inscripcions: CIDOB (Centre d'Informació i Documentació Internacionals a Barcelona)  
Roger de Llúria 125 - 1er, 1a. - Tel. 215 89 49  
Horari sessions: de 8 a 9,30 del vespre. - S'entregarà certificat d'estudis.

### IBM a les Olimpíades

La companyia IBM serà la patrocinadora oficial dels ordinadors personals i sistemes d'oficina dels Jocs Olímpics de Los Angeles de l'any vinent.

### Nou planetari

Des de fa uns mesos Barcelona ja compta amb un tercer planetari (a més del municipal i el del Museu de la Ciència), el de la Fundació Mediterrànea, situat al carrer Escoltes Pies, 103. Les seves postes en escena són realment espectaculars al mateix que altament instructives.

### Nou Superchip

Entre que la darrera generació de chips de 256 K. capaçs d'emmagatzemar més d'un quart de milió de dades, encara no han estat llançats al mercat, els enginyers de la IBM ja han aconseguit un superchip de 512 K. El volum d'aquests chips és de 3/8 de polzada quadrada i poden emmagatzemar més de mig milió de dades.

### Exposició al Museu de la Ciència

Recentment s'ha inaugurat una interessant exposició sobre matemàtiques al Museu de la Ciència, la qual té una duració prevista de 6 mesos. Entre altres curiositats hi trobareu una taula d'endevinar nombres, basada en el sistema binari, la forma d'enviar missatges a possibles extraterrestres (utilitzada ja en algunes naus americanes i basada en la factorització de nombres en primers i en el sistema binari, únic universal), i el famós problema dels ponts de Königsberg (vegeu entrevista amb P. Hilton a (ciència) n.º 19).

### L'univers al National Geographic

La revista americana National Geographic ha dedicat un extens article al tema de l'univers en el seu número del juny d'aquest any. Com sempre, destaquen les il·lustracions, en particular un mapa de l'univers, l'equivalent per l'home de les postmetries del segle XX que representaven els mapamundis pels homes del segle XVI.

### Apple ha venut més d'un milió d'ordinadors

Per a celebrar-ho la companyia Apple, la primera a ésser inclosa a la famosa llista de les 500 de Fortune després de tan sols 5 anys d'activitat, instal·larà 9000 ordinadors a les escoles de l'estat de Califòrnia (un a cada escola). Segons el seu president, Steve Jobs, el món es mou d'una societat industrial a una d'informació i si els E.U.A. volen conservar el seu liderat es té de preparar als estudiants en la nova tecnologia. Apple espera poder fer extensiu el seu programa a totes de les escoles del país.

### La informàtica al ABC

El diari ABC de Madrid va elaborar un monogràfic sobre informàtica que va aparèixer el 17 de novembre. Entre els temes tractats hi havia la intel·ligència artificial i la robòtica dels quals (ciència) ja s'ha ocupat en el seu número especial del mes d'octubre.

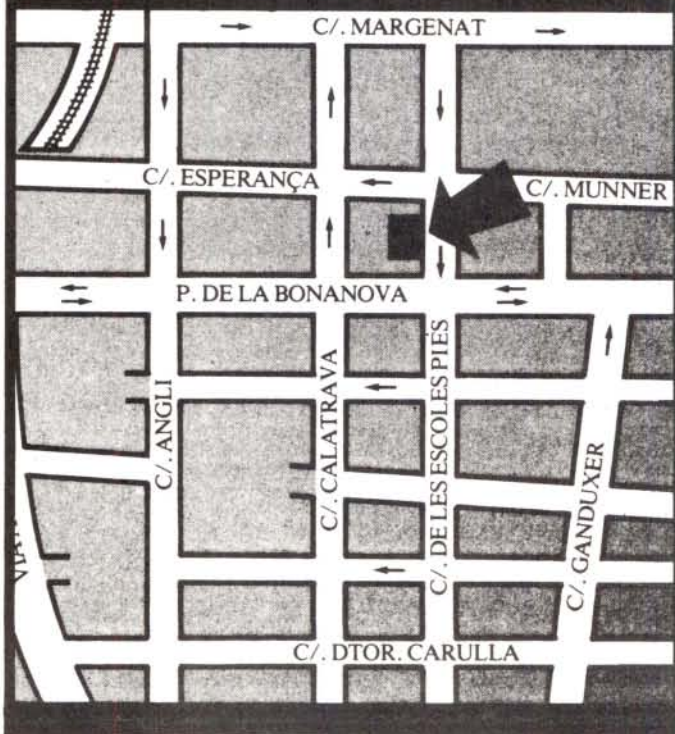
### Nova revista per usuaris de micro-ordinadors

Edicions Arcadia, que publica la coneguda revista CHIP, ha tret al mercat una nova revista destinada als usuaris de micro-ordinadors, dels quals, segons Adamicro, n'hi havien més de 25.000 en tot l'Estat espanyol a finals de 1982.

### El Museu de la Ciència organitza un festival de cinema científic

Amb un jurat que ha despertat una certa polèmica en la comunitat científica catalana (si es porta un perso-

natge de fora, almenys que tingui una categoria indiscutible), el Museu de la Ciència ha organitzat un festival de cinema científic amb pel·lícules com "Zero G" (sobre els espectaculars fenòmens en gravetat zero, filmada al Skylab) i la guanyadora de l'Oscar "Si estimes aquest planeta", de



caràcter marcadament pacifista. Els principals temes eren: les ciències naturals, la física, la química, les matemàtiques, la informàtica, l'art, l'astronomia, la medicina i avenços tecnològics. La majoria dels fils restaran en poder del museu i si efectuen visites en grup podeu sol·licitar (amb temps) que us les projectin.

### Diccionari d'Informàtica

La Generalitat està endagant la tasca d'ampliar el Diccionari d'Informàtica, que en la seva edició del 1978 contenia 1000 articles, fins a 3000 articles. Es demana col·laboració i suggeriments a tots els professionals presents i futurs (estudiants). Adreceu-vos a:

Carles Castellanos i Eulàlia Ferrandis. Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació. Diccionari d'Informàtica. Horari: 2/4 de 10 a 2/4 de 2.

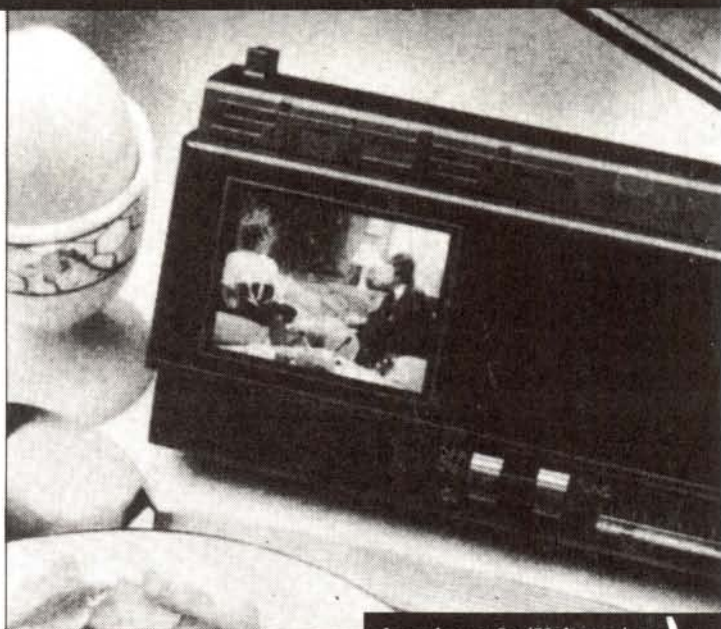
Carrer Ample, 11. Telèfon: 302 33 66 (ext. 279)

### Nou televisor en miniatura

La casa Sinclair, que també ja ha venut més d'un milió d'unitats del seu popular ordinador, ha construït un aparell de TV del volum d'un llibre. El sistema s'anomena Microvision i utilitza una tub de raigs catòdics que reboten del costat en lloc de fer-ho del darrera. Alguns fabricants japonesos també utilitzen aquest sistema (sony), mentre que altres utilitzen pantalles de cristall líquid. El preu d'aquests aparells oscil·la entre les 25.000 i les 50.000 ptes.

### Activitats de la S.C.C.F.Q. i M.

La Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques va inaugurar el curs el dia 10 de novembre amb una conferència de Albert Bramon i Planas sobre Max Born. Al mateix



desembre 1983/Volum 3/721 9

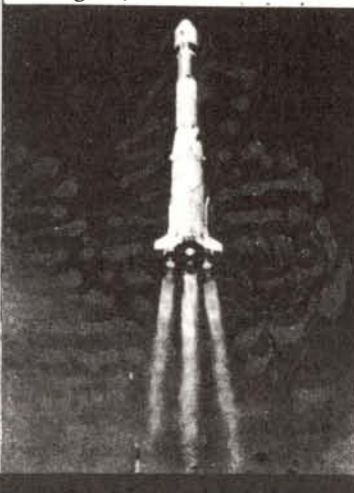
temps es va obrir al públic l'exposició sobre Born i Franck cedida per l'Institut Alemany de Cultura i patrocinada per la CIRIT. Els assistents a la U.C.E. ja varen poguer disfrutar a Prada d'aquesta magnífica exposició que representa tot un període de la física.

### LLICÈNCIA D'EXPLOTACIÓ

S'ofereix dels següents registres: patents 397.711 "Dispositivo diferencial, del tipo a relé polarizado, acoplable a interruptores termomagnéticos en general y modulares en particular", 417.746 "Método para proporcionar presión a recipientes aerosol y para llenarlos con un fluido a suministrar por medio de los mismos", 424.172 "Instalación para el embalaje de un elemento o conjunto de elementos mediante film termorretráctil, de funcionamiento totalmente automático", 458.961 "Procedimiento para la formación de superficies reflectantes", 471.814 "Ordenador perfeccionado para el cobro de tarifas en los aparcamientos de automóviles", 485.311 "Perfeccionamientos introducidos en los equipos para el mantenimiento de fachadas de edificios", 487.686 "Perfeccionamientos introducidos en los multiplicadores de velocidad acoplables a vehículos todo terreno", 492.559 "Máquina para teñir tejidos en cuerda de baja temperatura", 492.560 "Máquina a presión para teñir tejidos en cuerda a alta temperatura", models utilitat 191.626 "Ficha de ordenador provista de película impresionada, procesada o virgen", 219.469 "Presentador de sobremesa", 219.728 "Anillo separador de fresas perfeccionado", 248.146 "Mecanismo impulsor perfeccionado de ejes giratorios", 248.493 "Taco protector para pies de escaleras utilizadas en trabajos agrícolas", 248.495 "Elemento tensor para tapicería", 248.733 "Tapón de seguridad", 248.734 "Tapón distribuidor para adhesivos líquidos", 249.581 "Elemento suspensor incorporable a botellas". Informarà Patentdigest Internacional, València, 306, Barcelona, per a la seva tramitació pel Registre de la Propietat Industrial.

### La cursa de l'espai

La competència per les aplicacions comercials dels llançaments espacials s'està endurint amb el clamorós èxit del Challenger i el no menys important del coet europeu Ariane, llançat des de la Guaiana Francesa. L'Ariane és un coet menys sofisticat, no tripulat, però irrecuperable, la qual cosa fa que, de moment, els preus del Challenger siguin més baixos, en part per les ajudes del govern americà a la NASA. Per a l'any 1985 es preveu uns preus similars, amb la qual cosa es creu que els 150.000 llocs de treball dels subministradors de l'Ariane estan garantits. ("Newsweek").





Noticiari científic  
Generalitat de Catalunya  
Presidència

Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT)

desembre 1983/Volum 3/723 11

## Ajuts d'ampliació d'estudis i estades a l'estranger convenis de col·laboració per a completar fons bibliogràfics ajuts institucionals i de millora de serveis

Han finalitzat els terminis de presentació de sol·licituds dels concursos. Ajuts d'ampliació d'estudis i estades a l'estranger, Convenis de col·laboració per a completar fons bibliogràfics i Ajuts institucionals i de millora de serveis.

El nombre de sol·licituds presentades són:

Ajuts d'ampliació d'estudis i estades a l'estranger . . . . .	219
Convenis de col·laboració per a completar fons bibliogràfics . . . . .	109
Ajuts institucionals i de millora de serveis . . . . .	242

## Ajuts a reunions i congressos

La preocupació de la CIRIT per a fomentar la recerca a Catalunya i per donar a la nostra comunitat científica una projecció exterior, l'ha portat a col·laborar en l'organització de diversos congressos i reunions. Al llarg del tercer trimestre d'enguany han estat les següents:

II Trobada sobre recerca experimental en Física i Química als Països Catalans.  
Universitat Catalana d'Estiu.  
Prada de Conflent (Agost)

International Symposium on Substrates.  
Barcelona. (Agost-setembre)

First Catalan International Symposium on Statistics.  
Barcelona. (Setembre)

Congrés de la Societat Internacional d'Hematologia.  
Barcelona. (Setembre)

II Congrès Luso-Espanyol de Bioquímica.  
Barcelona. (Setembre)

10<sup>th</sup> International Conference on Automata Languages and Programming.  
Barcelona. (Juliol)

Primera Mostra Malacològica Nacional.  
Sant Feliu de Guíxols. (Setembre)