



L'O.M.P.I. concedeix a la CECT de la Universitat l'estatut d'Autoritat Internacional

A partir del pròxim dia 31 de maig, la Col·lecció Espanyola de Cultius Tipus (CECT) de la Universitat de València gaudirà de l'estatut d'Autoritat Internacional que li acaba de concedir la Organització Mundial de la Propietat Intel·lectual. Segons aquest estatut, investigadors de tot el món podran deixar-hi en dipòsit, i a disposició de la comunitat científica, els cultius dels seus microorganismes, i iniciar des de la CECT els procediments de patents.

Amb aquesta concessió, tramitada pel Registre de la Propietat Industrial del Ministeri d'Indústria, la CECT s'afegeix ara a les poques col·leccions de soques microbianes -unes vint en tot el món- què, conforme al Tractat de Budapest de 1977, reuneixen els requisits necessaris per a ser reconegudes com a Autoritat Internacional.

La Col·lecció Espanyola de Cultius Tipus, fundada en 1960 i dirigida pel catedràtic de Microbiologia Federico Uruburu, és un servei de la

Universitat de València i es troba al Departament de Microbiologia de la Facultat de Biològiques. A hores d'ara, la CECT manté unes 2.800 soques de bacteries i fongs. Pertany a la *World Federation of Culture Collections* (WFCC) i a la *European Culture Collection Organization* (ECCO), i està també integrada a la *Microbial Information NetWork Europe* (MINE), on actua com a lligam espanyol. D'altra banda, el treball d'aquest equip de biòlegs consisteix en proporcionar informació i paquets de soques als investigadors que ho sol·liciten, així com acceptar en dipòsit nous microorganismes i realitzar els tests corresponents.



Cultius

Informatització de les biblioteques universitàries EL PROGRAMA LIBIS JA ÉS OPERATIU A LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

La Unitat de Coordinació Bibliotecària de la Universitat ha posat en marxa un ambiciós projecte que preveu la creació d'un catàleg informatitzat col·lectiu que permeta l'accés a la riquesa bibliogràfica universitària. Les diferents biblioteques de la Universitat de València contenen avui més de quatre-centes mil referències, uns nou-cents mil llibres i més de quinze mil publicacions periòdiques.

Quatre biblioteques de la Universitat realitzen ja la catalogació informatitzada dels seus

fons, mentre que d'altres es disposen a iniciar aquesta tasca, amb l'objectiu d'anar omplint el que serà la base de dades bibliogràfica general de la Universitat de València. El treball es realitza en base al DOBIS/LIBIS, un programa comercial integrat de gestió bibliogràfica, contingut en l'ordinador central de la Universitat (un IBM 9021/500) i a través de la xarxa ETHERNET que uneix els equips informàtics dels diversos centres i serveis, permetent consultar, des de qualsevol terminal connectada

a la xarxa, aquesta base de dades bibliogràfica general.

Segons Mercè Guijarro, directora de la UCB, «el programa és operatiu des de primers d'abril i a finals del 92 quedarà informatitzat el catàleg de publicacions periòdiques, així com totes les noves publicacions adquirides enguany. La conversió retrospectiva dels catàlegs manuals al sistema informatitzat s'iniciarà probablement durant el pròxim any 1993, per a la qual cosa s'ha hagut de sol·licitar un pressupost extraordinari». En l'actualitat, les biblioteques de la facultat de Filosofia i Cièn-



cies de l'Educació, les escoles de Formació del Professorat d'EGB i d'Infermeria, i la Biblioteca de Ciències del Campus de Burjassot, estan informatitzant els seus fons, i ben aviat s'iniciarà la tasca a les facultats de Filologia, Geografia i Història i Psicologia. «També està prevista la futura connexió a la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUM), que enllaça avui les universitats d'Alcalà, Barcelona, Cantàbria, Oviedo, País Basc, Politècnica de Catalunya, Santiago, Sevilla, UNED, Carlos III i Pompeu Fabra. Amb tot això, esperem tenir un important volum d'informació disponible en un termini raonable».

En una primera fase, els mòduls operatius d'aquest programa instal·lat ja en nombrosos centres europeus possibiliten la catalogació, la recuperació i el correu electrònic, tot i que s'hi pensa afegir, de forma progressiva, d'altres amb funcions per a l'adquisició de publicacions, préstecs, etc.

Les llengües amb què opera LIBIS són el català, el castellà i l'anglès, oferint el programa la possibilitat d'escollir qualsevol d'elles per efectuar la sessió de consulta. L'estructura de la base de dades considera cada títol d'obra com una entrada única, independentment del nombre d'exemplars existents i de la seua localització en qualsevol de les biblioteques (dades sobre les quals també

informa). Així mateix, LIBIS permet la recerca booleana, l'ús de diversos delimitadors, no exigeix «literalitat» en els termes seleccionats i permet la recerca per paraules significatives en els fitxers d'autors, títols i matèries, amb la qual cosa es facilita notablement la seua utilització.

La instal·lació de pantalles

d'ús públic en totes les biblioteques universitàries, permanentment connectades a LIBIS, col·labora a l'expansió d'aquest nou servei, permetent a l'usuari localitzar directament qualsevol referència a través de senzills menús.

Joan Sorribes

Ciències (Burjassot)



Es investigadors es troben descontents per la Política d'Investigació Científica al País Valencià

En les I Jornades sobre Investigació Científica en la Comunitat Valenciana, organitzades per la Fundació d'Estudis Avançats, els investigadors i gestors de centres i institucions han considerat escàs l'interès dels governs central i autonòmic en el desenvolupament de la investigació científica bàsica i precompetitiva, així com molt baixa la inversió en I+D, i poc eficaç la tasca institucional d'intermediació per a l'obtenció de recursos financers d'instàncies espanyoles o europees.

Els participants han aportat tot un seguit de recomanacions destinades a superar una situació que es considera deficitària; recomanacions com ara «la creació des del govern valencià d'un organisme efectiu que genere la política científica i que compte amb un fons propi per al finançament de la investigació; la implantació de nous centres d'investigació, així com l'ampliació dels ja existents, tot i que s'obligue la Generalitat Valenciana a donar facilitats d'espai, de financiació, etc», i la creació d'instituts universitaris d'investigació, amb participació pública o privada.



Els xiquets juguen poc i veuen molta televisió

Un recent estudi realitzat per l'Institut de la Creativitat i Innovacions Educatives de la Universitat de València, sota la direcció de **Petra M. Pérez**, revela que els xiquets veuen cada vegada més la televisió i juguen menys, amb el perill que això comporta en el seu normal desenvolupament psicològic.

L'enquesta, efectuada sobre una mostra total de 1.600 xiquets, entre 1 i 13 anys, elegits proporcionalment en base al sexe, edat, ciutat i tipus de col·legi a les localitats de Barcelona, Bilbao, Madrid, Màlaga, Sevilla, València i Saragossa, representa el primer estudi de caràcter científic realitzat a l'estat espanyol sobre els valors i estils de la vida dels xiquets. El treball va tenir el seu origen, curiosament, quan els representants de la Fira del Jugueta de València decidiren donar veu als més menuts en la concessió del premi 'Aros de Oro' a la millor juguina.

Les conclusions de l'estudi, que serà donat a conèixer pròximament en format de llibre, alerten els pares sobre les moltes hores que els xiquets passen davant del televisor: més de tres

hores diàries (52'29%), tots els dies (79'29%) o cinc dels set dies de la setmana (87'7%), tot i que el 83'3% dels consultats preferiria eixir més amb els amics.

Segons l'estudi, el xiquet és membre d'un grup familiar cada vegada més reduït (fins els deu anys el 63'8% són fills únics o tenen només un germà, i tant sols el 8'11% viu, a més, amb algun avi). Com a contrast s'observa en ells el desig de relació social i una clara necessitat de comunicació amb els pares i parents. Front a aquest model familiar, la importància de tenir germans és màxima i a falta d'aquests per a jugar, el 75'9% considera 'important' la participació dels pares. La família és un lloc de protecció i ajuda (97'9%), on cal acudir quan hi ha problemes (80'6%), i és l'entorn ideal per al cap de setmana (88'6%).

Els xiquets -afegeix l'estudi- disposen, en general, de moltes juguines, però troben a faltar el joc socialitzat.

Francisc Caballero

La Universitat presenta vint projectes d'investigació a la CEE

Dins del III Programa-Marc d'Investigació de la CEE, la Universitat de València ha presentat enguany més de vint projectes confeigits des de diversos departaments. Segons **Ana Cortés**, directora de l'Oficina de Transferències de Resultats de la Investigació (OTRI), s'espera que la Comunitat Europea financie, amb 3.700.000 ecus, el desenvolupament d'aquests projectes,

la qual cosa suposarà un augment sensible de la col·laboració en curs, que ja en l'any 91 va arribar als 220 milions de pessetes, aproximadament 1.700.000 ecus.

Els projectes ara presentats per la Universitat de València contempnen des de la investigació sobre medi ambient, el control de plagues d'insectes, la desertització i la seguretat en la fisió nuclear, fins les telecomunicacions, el

control de trànsit i la tecnologia de la comunicació. Les investigacions, totes elles inscrites dins les àrees científiques d'interés preferent per a la CEE, establides en programes com el MAST-II o el SCIENCE, d'entre altres, es desenvolupen en estreta col·laboració amb diferents equips d'investigadors universitaris de tota Europa, i també, en alguns casos, amb empreses d'àmbit privat (IBM, Electronic Trafic, etc).

J.S.