



Butlletí informatiu
UNIVERSITAT
POMPEU FABRA

INICI DEL CURS 2004-2005

El nou curs de la Universitat Pompeu Fabra s'obrirà el 27 de setembre, primer dia lectiu, amb la celebració de l'acte d'inauguració oficial del curs acadèmic 2004-2005 de les universitats catalanes, que estarà presidit per Pasqual Maragall, president de la Generalitat de Catalunya. La lliçó inaugural, "Desarrollo embrionario, ingeniería tisular y células madre: el futuro de la medicina regenerativa", anirà a càrrec del director del Laboratori d'Expressió Gènica del Salk Institute for Biological Studies de La Jolla (Califòrnia) i responsable de l'Institut de Medicina Regenerativa de Barcelona-Catalunya, Juan Carlos Izpisua Belmonte.

En l'àmbit docent, en aquest curs s'impartirà una nova titulació: el segon cicle de l'enginyeria de Telecomunicació, amb una oferta de 50 places, que amplia l'oferta de la Universitat en el camp dels ense-

nyaments tècnics. Tres llicenciatures —Biologia, Lingüística i Àsia Oriental— s'impartiran adaptades plenament als nous criteris d'estructura acadèmica de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior.

Pel que fa a les novetats del campus, enguany entra en funcionament la part que restava per rehabilitar de l'edifici Roger de Llúria, amb 800 m² nous. Aquests espais es destinaran a aules de seminaris, sales de reunions, despatxos i aules d'informàtica. D'altra banda continuen els treballs de construcció de l'edifici Wellington 1, al campus de la Ciutadella, i les obres del nou campus de Ca l'Aranjó, on la UPF concentrarà tota la formació, la recerca i la producció en l'àmbit de la comunicació i la tecnologia. L'acabament d'una altra infraestructura de recerca, el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, està en la recta final.

- 3 La web de la UPF obté el segell de qualitat d'IQUA
- 4 La UPF cobreix més del 97% de les seves places en la preinscripció de juliol
- 5 Esportistes d'elit a la UPF
- 8 Trobada d'especialistes en ciències cognitives
- 9 Lliurament del premi Francesc Noy d'Humanitats
- 10 Sala i Martín, premi Rey Juan Carlos d'Economia
- 11 Francesc Posas, guardonat amb el premi EURYI



Les dades de la preinscripció per al nou curs de les universitats catalanes integrades en el sistema de preinscripció universitària, fetes públiques el juliol passat, han estat favorables per a la Universitat Pompeu Fabra. Malgrat la davallada general de la demanda, que va ser del 5%, la UPF va mantenir la demanda en primera preferència dels estudis que imparteix i aquesta tan sols va baixar un 0,7% en relació amb la preinscripció del curs anterior.

Globalment, l'oferta docent de la UPF ha obtingut, doncs, una bona acollida entre els nous universitaris, amb augments significatius en algunes titulacions de ciències socials, alguna de les quals ha recuperat la nota de tall. Cal destacar que una titulació impartida a la UPF, la llicenciatura en Comunicació Audiovisual, ha assolit un any més la nota de tall més alta del sistema universitari català.

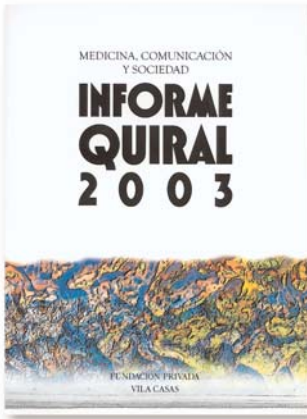
El manteniment del model docent de la nostra universitat, basat en el rigor, la qualitat i l'excel·lència, requereix de l'estudiant una alta exigència acadèmica i un elevat grau de compromís personal, qualitats pròpies de l'estudiant que es matricula en primera preferència. Conscients de la importància i la vàlua d'aquest factor distintiu, ara fa un any es va endegar el Programa Integral de Captació d'Estudiants (PICNE) amb l'objectiu principal de dissenyar un pla integral de captació de nous estudiants per tal de mantenir, o incrementar, la demanda de places en primera preferència dels estudis de la UPF.

Al llarg del darrer curs s'han anat desenvolupant les accions previstes en el PICNE. Sota el lema general de la campanya de captació —“Jo, la Pompeu”—, s'han realitzat visites a diferents centres de secundària, sessions informatives a la mateixa Universitat, visites en família, visites organitzades per a professors i l'assistència a fires i salons. El programa de captació ha fet, amb l'ajut de prop d'un centenar de membres de la comunitat universitària que han format part de la xarxa de promotors, un esforç especial per arribar personalment als centres de secundària.

Els resultats positius de la preinscripció reforcen les actuacions realitzades, que tindran continuïtat perquè el futur i la viabilitat del sistema universitari públic del nostre país està indubtablement condicionat per la necessària adequació de l'oferta i la demanda de places a curt termini, i més tenint en compte que ja ha començat el procés d'adaptació a l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior, amb totes les oportunitats —un mercat potencial molt més extens—, i també riscos —una major competència entre institucions per atraure els millors estudiants—, que suposarà la seva implementació.



NOVA EDICIÓ DE L'INFORME QUIRAL



L'Observatori de la Comunicació Científica de la UPF ha fet públics els resultats de l'*Informe Quiral* corresponents a l'any 2003, en què es mostra una anàlisi de les notícies sobre salut que es van publicar als diaris de més difusió al nostre país. La presentació de l'informe es va fer a l'Hospital Clínic, en un acte presidit per la consellera de Sanitat, Marina Geli.

Una de les conclusions de l'informe és que el lloc preferent on trobar les notícies sobre salut en els diaris continua sent la secció de societat, la qual cosa fa que les informacions sanitàries hagin de competir amb d'altres de caire polític, cultural o de successos.

L'epidèmia de la síndrome respiratòria aguda severa (SRAS) va ser la notícia que va acaparar més l'atenció i pel que fa a les institucions més citades, la llista està encapçalada per l'Organització Mundial de la Salut (OMS), seguida de l'Hospital Clínic de Barcelona. La revista científica internacional més citada va ser *The Lancet*, i dintre de les revistes espanyoles, *Medicina Clínica*.

L'*Informe Quiral* s'edita des de 1996 gràcies a una iniciativa conjunta de l'Observatori de la Comunicació Científica i Mèdica (OCC) de la UPF i la Fundació privada Vila Casas.

VUITENA EDICIÓ DE CATALOG'04

Científics de tot el món, interessats en el tractament dels aspectes cognitius, formals i computacionals del diàleg en el llenguatge natural, es van reunir del 19 al 21 de juliol per participar en el congrés Catalog'04, Eighth Workshop on the Semantics and Pragmatics of Dialogue. Aquesta sèrie de trobades anuals reben el nom genèric de SEMIDIAL.

Catalog'04, organitzat pel GLICOM (Grup de Lingüística Computacional) i pel Departament de Traducció i Filologia de la Universitat Pompeu Fabra, ha comptat amb la participació d'experts en intel·ligència artificial, semàntica i pragmàtica formals; en lingüística computacional i tractament de la parla, i en lògica i psicologia, fet que ha demostrat

que la interdisciplinarietat és una característica essencial d'aquestes trobades.

SEMIDIAL té per objectiu reunir en un fòrum dinàmic i franc la recerca bàsica i aplicada més recent en l'àmbit del diàleg. L'estudi del diàleg i la implementació de sistemes formals de diàleg ocupa un lloc central en el desenvolupament d'interfícies d'usuari intel·ligents, que han de portar cap a una nova generació de sistemes i d'aplicacions que permetin una comunicació fluida mitjançant el llenguatge natural.

En aquest congrés es van presentar vint-i-tres ponències, deu pòsters i alguns programes de demostració (demos), repartits entre els tres dies que es va celebrar l'esdeveniment.

TROBADA D'ESPECIALISTES EN CIÈNCIES COGNITIVES

Del 2 al 6 de juliol va tenir lloc el primer congrés conjunt de la European Society for Philosophy and Psychology (ESPP) i la seva homòloga nord-americana, la Society for Philosophy and Psychology (SPP).

Aquest congrés, organitzat conjuntament pel Departament de Traducció i Filologia de la UPF i el Grup de Recerca en Lògica, Llenguatge i Cognició (LOGOS), del Parc Científic de la Universitat de Barcelona, ha estat un esdeveniment molt especial perquè per primer cop s'ha donat un acte d'aquestes característiques.

S'hi van inscriure més de 300 participants i ha representat un punt de trobada i de contacte personal entre els més prestigiosos especialistes dels àmbits de la psicologia i les neurociències cognitives, i de la filosofia de la ment. Les ponències marc del congrés van anar a càrrec d'experts de reconegut prestigi internacional com Anthony Marcel (U. de Cambridge), Michael Posner (U. d'Oregon), Francois Recanati (U. de París) o Elisabeth Spelke (U. de Harvard).

La programació ha inclòs la realització de quatre simposis centrats en temes específics com l'adquisició del coneixement o la percepció. A més, cal ressaltar que, repartides entre els quatre dies que ha durat la reunió, s'han celebrat quasi un centenar de sessions paral·leles i que en dues sessions de pòsters s'han exhibit més de seixanta comunicacions.

EL CRES VA ORGANITZAR UN CURS INTERNACIONAL DE POLÍTICA SANITÀRIA

El Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES) de la Universitat Pompeu Fabra, conjuntament amb la Universitat de Califòrnia a Berkeley (EUA), va posar en marxa aquest estiu la primera edició d'un nou màster per a executius: l'Advanced Health Leadership Forum School of Public Health, l'únic programa internacional d'economia de la salut dedicat específicament als aspectes clau de les polítiques sanitàries.

La nova iniciativa acadèmica compta amb experts professors d'ambdues universitats com, per exemple, Guillem López i Casanovas, codirector del CRES, o el recent guardonat amb el premi Rey

Juan Carlos I d'Economia, Xavier Sala i Martín, ambdós professors d'Economia de la UPF.

L'organització del curs va convidar col·laboradors d'especial rellevància en l'àmbit professional (Banc Mundial, National Health Service Confederation, Kaiser Foundation, etc.), com és el cas d'Octavi Quintana, director d'investigació en Salut a la Unió Europea i responsable del sisè Programa Marc pel desenvolupament de la recerca i la tecnologia; o Jeffrey L. Sturchio, vicepresident d'afers exteriors i salut pública per a Europa, Orient Mitjà i Àfrica de la companyia farmacèutica Merck & Co.

Aquests estudis van dirigits a executius amb experiència del sector públic (ministeris, organismes reguladors, etc.), del sector privat (companyies d'assegurances, indústries farmacèutiques, etc.), o provinents d'organismes internacionals (Banc Mundial, OECD, etc.).

El programa a desenvolupar al llarg del curs pretén donar a conèixer les polítiques i les estratègies conegudes al voltant de l'economia de la salut, tant les que han demostrat la seva eficàcia com les que no ho han aconseguit, així com capacitar per implementar les més adients en un sistema sanitari mundial divers i en canvi continu.

L'LLIURAMENT DEL PREMI FRANCESC NOY D'HUMANITATS

La Facultat d'Humanitats de la Universitat Pompeu Fabra va convocar, per segon any consecutiu, el premi Francesc Noy d'Humanitats. Aquest guardó, dotat amb 1.000 euros, s'atorga al millor treball de recerca de batxillerat en qualsevol disciplina d'humanitats que hagi estat presentat durant el curs acadèmic en els centres de secundària públics, privats o concertats de Catalunya. Enguany es van presentar 96 treballs originals i inèdits, 40 dels quals provenien de centres privats i 56 de públics.

El jurat del premi —format pels professors Miquel Berga, Neus Galí, Juan Antonio Rodríguez Tous, Michael Pfeiffer i Josep M. Salrach— va decidir atorgar el premi Francesc Noy d'Humanitats 2004 al treball "Les Quintes de l'Hospitalet. Història del nostre passat militar", presentat per Iván Ramos i Marcos Rodríguez amb el pseudònim Los Quintos, del Col·legi San José Obrero de l'Hospitalet de Llobregat. El jurat va valorar especialment el rigor documental, la metodologia emprada, la riquesa de l'anàlisi i l'originalitat del tema del treball premiat.

El degà de la Facultat d'Humanitats, Miquel Berga, i l'alcalde de l'Hospitalet, Celestino Corbacho, van presidir l'acte de lliurament dels premis, que va tenir lloc el 7 de juliol a l'auditori del campus de la Ciutadella. En el mateix acte es van lliurar les mencions honorífiques a les obres següents: "Ervània", presentada per Albert Fernández amb el pseudònim Buirac, de l'Escola Freta de Mataró; i "Spanglish: Talkin's la jerga loca", presentada per Alcía Carreras amb el pseudònim Verdaguera, de l'Escola Sant Gervasi de Mollet del Vallès.

Aquest premi recorda la memòria de Francesc Noy Ferré (1928-1998), qui va ser professor de Filologia Romànica a les universitats de Barcelona i Autònoma de Barcelona, a més de periodista —director de *La Vanguardia* (1983-1987)— i primer director general d'Ensenyament de la Generalitat Provisional l'any 1977 amb el president Tarradellas. Francesc Noy, home de lletres i de gran curiositat intel·lectual, va estar molt vinculat a la fundació de la Universitat Pompeu Fabra i va ser membre del seu Consell Econòmic, l'antecessor del Consell Social, i va formar part de la comissió assessora que l'any 1992 va elaborar el pla d'estudis de la llicenciatura en Humanitats.



FOTO: EVA GUILLAMET



XAVIER SALA I MARTÍN GUANYA EL PREMI REY JUAN CARLOS D'ECONOMIA

Xavier Sala i Martín, professor de la Universitat Pompeu Fabra, va ser guardonat el passat 6 de juliol amb el premi Rey Juan Carlos d'Economia. El jurat, presidit pel governador del Banc d'Espanya, Jaime Caruana, va destacar els seus treballs sobre creixement econòmic i desenvolupament.

El guardó, de caràcter bianual, va ser instituit el 1986 per la Fundació José Celma Prieto, per reconèixer la trajectòria de personalitats espanyoles i llatinoamericanes en l'àmbit de l'economia. Els premiats de les anteriors edicions van ser Luis Àngel Rojo, Andreu Mas Colell, Julio Segura, Miguel Mancera, Gabriel Tortella, Salvador Barberá, Enrique Fuentes, Guillermo Calvo i Juan Velarde.

Xavier Sala i Martín (Cabrera de Mar, 1963) és llicenciat en Ciències Econòmiques per la UAB, doctor per la Universitat de Harvard, catedràtic d'Economia de la Universitat de Colúmbia i professor visitant del Departament d'Economia i Empresa de la UPF des de l'any 1994.

D'altra banda, el professor Xavier Sala i Martín ha estat nomenat recentment president de la comissió econòmica estatutària del FC Barcelona.



FOTO: ZOLTAN CZIBOR/SPORT

ALBERT CARRERAS I LÍDIA TORRA ESTUDIEN L'ACTIVITAT FIRAL CATALANA

S'ha publicat recentment el llibre *Història econòmica de les fires a Catalunya*, editat pel Departament de Comerç, Turisme i Consum de la Generalitat de Catalunya, del qual en són autors el catedràtic d'Història i Institucions Econòmiques de la UPF, Albert Carreras, i Lídia Torra, investigadora de l'Institut d'Història Jaume Vicens i Vives.

Aquesta obra és el resultat d'un treball de recerca que té per objectiu documentar la importància de les fires en el desenvolupament econòmic de Catalunya, mitjançant l'estudi de l'evolució de l'activitat firal des dels seus orígens al segle XI fins a l'actualitat.

La presentació del llibre va tenir lloc el passat 18 de juny a la UPF. Hi van intervenir el conseller de Comerç, Turisme i Consum, Pere Esteve, que també n'és l'autor del pròleg; el vicerector de Relacions Institucionals i secretari general de la UPF, Tomàs de Montagut; el degà de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Xavier Freixas, i el professor i coautor de l'obra, Albert Carreras.

DUES ESTUDIANTS DEBUTEN AMB LA FURA A COPENHAGUEN

Dues alumnes dels estudis d'Humanitats de la Universitat Pompeu Fabra, Laia Galdón i Patrícia Martínez, van formar part del repartiment de nou actors que van actuar amb *La Fura dels Baus* al festival internacional de teatre de Copenhaguen KIT.DK, que va tenir lloc entre els dies 27 i 31 de juliol. En total, la companyia catalana va fer sis representacions de l'obra titulada *BIT*.



FOTO: LA FURA DELS BAUS

BIT, una reflexió sobre la vida i la mort, és un espectacle de creació que aposta per una proposta escènica multidisciplinària en què hi estan inclosos el teatre, la música, les projeccions, la dansa i els efectes de llums. El públic, com és habitual en les representacions d'aquest grup català, també hi juga un paper destacat.

A partir d'aquesta obra presentada a la capital danesa, *La Fura dels Baus* està assajant actualment un nou espectacle amb el mateix missatge i contingut, però amb un format diferent, sota el nom d'*Òbit*. Aquesta obra està previst que s'estreni el dia 21 d'octubre a Girona, i és probable que durant aquesta temporada es representi en algun teatre barceloní. L'alumna Patrícia Martínez ha estat seleccionada per intervenir-hi, mentre que la seva companyia Laia Galdón no formarà part de l'elenc d'actors.

La innovadora companyia catalana ha anat configurant tots aquests nous espectacles a partir d'una sèrie de proves portades a terme els darrers mesos, entre elles el laboratori experimental *La Fura UPF LAB*, creat a partir de la firma d'un conveni el passat mes d'abril entre *La Fura dels Baus* i la UPF. Aquesta col·laboració, que va suposar la participació en el taller d'uns 75 membres de la comunitat universitària de la UPF, va concloure amb una mostra anomenada *BIT Lab*, que es va representar el passat 10 de juny a la seu de *La Fura dels Baus* a Gavà.



LES INSTITUCIONS BIOMÈDIQUES DEL PRBB TENEN EL SEU ESPAI AL NOU EDIFICI

El futur Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), amb una superfície de 50.664 m², es preveu que estarà definitivament construït a finals del 2004 i serà funcional al darrer trimestre del 2005. Uns 26.500 m² estaran destinats a laboratoris científics i serveis complementaris de les tres institucions biomèdiques que formen part del PRBB: el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM) i el Departament de Ciències Experimentals i de la Salut (CEXS) de la UPF. Un total de seixanta grups d'investigació treballaran en aquestes àrees científiques: biologia computacional, regulació gènica i epige-

nètica, biologia cel·lular i del desenvolupament, fisiopatologia i farmacologia, genètica humana i biologia evolutiva, i epidemiologia i salut pública.

S'ha acordat que cada institució tindrà a la seva disposició una planta sencera de l'edifici. Així doncs, s'han assignat les plantes 1 i 2 a l'IMIM; la 3, al CEXS-UP; les 5 i 6, al CRG. A les plantes 7 i 8 hi anirà al nou Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB), centre d'investigació en cèl·lules mare, que estarà dirigit per Juan Carlos Izpisúa, expert mundial en biologia del desenvolupament.

A la planta 4 hi haurà l'entitat gestora del PRBB, el GRIB (Grup de Recerca en Informàtica Biomèdica, UPF-IMIM), el CEGEN (Centre de Genotipació, UPF-CRG) i algunes dependències del CEXS-UPF i del CRG. El projecte inclou també la construcció d'un menjador laboral, sales de lectura, etc. I quedaran encara uns 1.540 m², repartits entre la planta baixa, la 2 i la 4, per a d'altres iniciatives. S'està estudiant la possibilitat d'ubicar en una superfície d'uns 4.000 m² empreses del sector biomèdic, i s'ha ampliat en uns 700 m² la zona de barreja de l'estabulari que anirà a la planta semisoterrani.

EL CMRB SERÀ UN REFERENT MUNDIAL D'INVESTIGACIÓ EN CÈL·LULES MARE

El passat 16 de juliol, el Departament de Salut de la Generalitat i l'Institut de Salut Carles III van signar la creació del Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB), que estarà ubicat en el futur Parc de Recerca Biomèdica (PRBB) i que pretén constituir-se en referent mundial d'investigació en aquest àmbit. El nou centre s'espera que comenci la seva activitat aquesta tardor, i comptarà com a director científic amb el prestigiós expert en biologia molecular Juan Carlos Izpisúa Belmonte, provinent de l'Institut Salk de Califòrnia, que s'ha compromès amb l'administració catalana per fer-se càrrec del centre durant els propers deu anys.

El centre comptarà amb finançament tant del govern central com de l'autonòmic. Es preveu una aportació de nou milions d'euros per part de cadascuna de les administracions fins al 2007. El CMRB es dedicarà a la recerca amb cèl·lules mare, tant adultes com embrionàries, i al desenvolupament de línies cel·lulars.

FRANCESC POSAS, GUARDONAT AMB EL PREMI EURYI

En la primera edició del premi European Young Investigators Awards (EURYI), Francesc Posas, investigador del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut (CEXS), és un dels sis espanyols guanyadors dels quals s'espera que esdevinguin capdavanters en les seves respectives àrees d'investigació en un futur pròxim.



L'EURYI, un programa europeu adreçat a joves investigadors, posa a disposició dels distingits amb aquest premi una quantitat de diners important, al voltant d'un milió d'euros, per dirigir i desenvolupar en els pròxims cinc anys el seu projecte d'investigació. Dels 15 països i 133 candidats participants, la taxa més elevada d'èxit és l'espanyola, que amb 13 candidats ha estat capaç de guanyar 6 premis dels 25 disponibles, per davant d'Alemanya o de França, que han obtingut només 4 premis.

Aquest programa va ser creat pels presidents dels principals organismes europeus d'investigació (EUROHORCS) i per la Fundació Europea per a la Ciència (ESF), amb la finalitat de contribuir a la construcció de l'Espai Europeu d'Investigació.

El projecte dins del qual treballarà Francesc Posas pertany a l'àmbit de la senyalització cel·lular.

Una de les herències més rellevants del Fòrum Barcelona 2004 és la promulgació de l'Agenda 21 de la Cultura a iniciativa del Fòrum d'Autoritats Locals de Porto Alegre, que reuneix alcaldes i representants de governs locals de tot el món compromesos amb la inclusió social. La idea sorgeix per contribuir a formular respostes als reptes del desenvolupament

L'AGENDA 21 DE LA CULTURA I LA COHESIÓ SOCIAL

Vladimir de Semir

Director de l'Observatori de la Comunicació Científica (UPF) i comissionat de Cultura Científica (Ajuntament de Barcelona)



cultural que la humanitat afronta en aquest segle XXI, una proposta que guarda molta semblança amb el procés que es va desenvolupar a finals del segle XX respecte al medi ambient, quan es va constatar que els models de desenvolupament vigents, excessivament depredadors dels recursos i ecosistemes naturals, va mobilitzar l'opinió pública mundial, els governs i les instàncies internacionals.

Avui està naixent una sensibilització similar en el camp de la cultura, donat que es considera especialment important potenciar polítiques que defensin la capacitat de participació cultural per a tots. No hi ha dubte que els governs locals desenvolupen un paper clau per reconduir el fenomen de la globalització posant-lo al servei dels ciutadans i per impulsar l'emergència d'una cultura oberta i diversa. Aquests són els fonaments que han dut els ajuntaments de Barcelona i de Porto Alegre a proposar l'Agenda 21 de la Cultura. Amb la seva aprovació, les ciutats signants adopten un document que assenyalava els aspectes crítics del desenvolupament cultural en el món i prenen el ferm compromís de fer que la cultura sigui una dimensió clau de les seves polítiques urbanes.

Un aspecte rellevant és que en l'apartat 41 de la seva declaració programàtica, l'Agenda 21 de la Cultura adopta el compromís de "fomentar els programes dirigits a divulgar la cultura científica i la tecnologia entre tots els ciutadans; especialment, si es considera que les possibles aplicacions dels nous coneixements científics generen qüestions ètiques, socials, econòmiques i polítiques que són d'interès públic".

Perquè, en realitat... de què estem parlant? Aspirem al fet que el coneixement científic serveixi per establir ponts d'enteniment entre les diferents cultures del món i que les diverses societats puguin entendre i participar en la pròpia evolució d'aquest coneixement essencial per a la supervivència de la humanitat, racionalitzant i millorant la utilització dels recursos del planeta al temps que desenvolupem noves tecnologies que ens permetin viure més i millor, amb la voluntat que disminueixin les grans diferències educatives, socials, econòmiques i, en general, d'oportunitats que ens separen els uns dels altres.

És evident que sense educació i cultura –inclosa la científica– és impossible que podem aconseguir una ciutadania amb la suficient capacitat crítica que li permeti una adequada participació democràtica i assolir així una autèntica inclusió social. Perquè en última instància és precisament d'això del que estem parlant: de treballar per la cohesió social i que les idees i les oportunitats individuals i col·lectives puguin fluir de forma continuada a la nostra societat sense que augmentin les diferències entre els que saben i els que no saben. Ans al contrari: hem de lluitar contra la fractura educativa i cultural que impossibilita una autèntica igualtat d'oportunitats. Sobretot quan estem immersos en un període històric definit per la transició i l'evolució de la societat industrial a l'anomenada societat del coneixement, el desenvolupament de la qual es fonamenta, principalment, en la ràpida i contínua incorporació d'innovacions científiques i tecnològiques a la nostra realitat més quotidiana, transformacions que no són només econòmiques sinó també –i sobretot– culturals i socials.

Per aquesta raó, perquè una determinada ciutat i societat fomenti la cohesió social en el seu àmbit local és imprescindible que la seva estratègia política inclogui la promoció de la cultura científica entre els seus objectius amb la fi que, per una part, la societat entengui i acompanyi el canvi cultural i social que comporta i, per l'altra, la ciutadania pugui accedir a les noves oportunitats que ofereixen els nous coneixements. 