

## AGRICULTURA — ALIMENTACIÓ

**A** finals del passat mes de febrer, la Federació Europea de Biotecnologia va acordar traslladar la seu central a Barcelona, una decisió que per a Catalunya suposa la incorporació d'una nova peça en el clúster agroalimentari i la contribució a una projecció de futur amb més potencialitats. Aquesta decisió, fruit del pacte establert amb el departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, suposa que els gairebé 4.500 científics membres d'aquesta Federació es reuniran dos cops l'any a Barcelona per debatre a l'entorn de les investigacions en biotecnologia. També suposa que Barcelona esdevingui un pol d'atracció per a científics internacionals dedicats a aquesta branca d'investigació que tan bones perspectives albira tant pel que fa a l'alimentació com a la salut.

La Federació Europea de Biotecnologia té com a objectiu promoure la recerca en l'àmbit de la biologia per aconseguir una millora en l'ús dels recursos naturals, i per això les activitats se centren principalment en la medicina i l'alimentació.

Cal dir que la candidatura de la capital catalana ha hagut de competir amb altres ciutats europees, concretament amb Delf, a Holanda, on estava ubicada fins ara la seu d'aquesta Federació, i New Castle, al Regne Unit. Cal, doncs, felicitar els negociadors per l'èxit, i més quan les negociacions del govern espanyol no van donar fruits en el cas de la seu de l'Agència Europea de la Seguretat Alimentària, que va triar Parma.

D'altra banda, Barcelona ha estat elegida també seu de l'Observatori Europeu de Biotecnologia, que es dedicarà a observar els moviments i les tendències d'aquest sector.

D'aquesta manera, Barcelona esdevé el referent europeu en biotecnologia, tant pel que fa a les qüestions mèdiques com alimentàries, i avança en la configuració de ciutat del coneixement.

# Barcelona, ciutat del coneixement

FUNDACIÓ AGRÍCOLA CATALANA

Des de la Fundació Agrícola Catalana hem incidit de forma reiterada en la rellevància de la investigació i la innovació com a elements indispensables per a la competitivitat, ja que permeten avançar en l'adequació de les produccions als interessos dels consumidors —que som tots—, i entre els quals hi ha la reducció de costos, que repercuteix, també en positiu, en els preus de mercat. Es tracta, doncs, de l'eina que contribueix a ofertar productes cada cop millors i a més bon preu. També la investigació científica i la innovació constitueixen la nova societat del coneixement, en la qual Barcelona té, doncs, un paper rellevant.

## Altres projectes a Lleida i Manresa

La projecció internacional de la capital catalana mitjançant les seues d'organismes científics d'investigació se suma, a més, al projecte de Parc Tecnològic Agroalimentari previst a Lleida i al Laboratori d'Alimentació i Ciència que tindrà seu a Manresa i que ara per ara és actiu a Barcelona. Així, doncs, la imatge de Catalunya com a país d'innovació, com a potència agroalimentària, es pot veure reforçada. Ara caldrà, però, que Europa assumeixi amb responsabilitat —i fent front als entrebancs que vulguin imposar grups d'interès dispers— el repte al qual ja arriba amb retard: la investigació en biotecnologia vegetal i alimentària.

Com hem exposat en alguna ocasió, la manca de rigor en els plantejaments

de determinats grups que s'oposen a la recerca biotecnològica de noves varietats de plantes per a conreus ha paralytitzat les investigacions a la Unió Europea, de manera que a hores d'ara caldrà fer una inversió molt important si es vol assolir algun tipus de lideratge. I notícies com la recent suspensió per part de la ministra alemanya d'Agricultura d'investigacions científiques en organismes genèticament modificats aplicades a l'agricultura és una mostra de com els motius ideològics es poden sobreposar al coneixement i al progrés.

Aprofundir en el coneixement dels riscos potencials i els avantatges de la biotecnologia és una tasca que necessita recerca, i si no deixem que s'investigui ens mantindrem en el desconeixement. Els arguments en contra de la investigació en biotecnologia aplicada a l'agricultura no deixen de ser sorprenents, i tal vegada caldrà demanar quines són les veritables raons de l'oposició frontal a aquesta branca de la investigació.

Cal dir que això no es dona en altres indrets, ja que, a títol d'il·lustració, el valor comercial de les produccions obtingudes a partir de conreus de vegetals modificats genèticament durant el 2004 va ser de 44.000 milions de dòlars, i són 18 els països que els conreen, bàsicament soja, cotó, blat de moro i colza. I els cinc països que concentren el 95% d'aquest valor són Estats Units, Xina, Argentina, Canadà i Brasil. El 5% restant es produeix en països com Iran,

Austràlia, Sud-àfrica, Mèxic, Indonèsia, Índia, Hondures, Filipines o Bangla Desh, així com d'altres països en vies de desenvolupament.

Recordem que Xina és el segon país del món en inversió en investigació biotecnològica aplicada a l'agricultura i el primer en forestal. I recordem també que la Unió Europea és la zona del món on hi ha més restriccions al desenvolupament d'organismes modificats genèticament per a aplicació alimentària, una anotació molt curiosa, ja que, com denunciem els científics europeus, el nostre mercat accepta medicaments i productes industrials obtinguts a partir d'organismes modificats genèticament i, en canvi, hi ha obstacles que impedeixen fins i tot l'experimentació en conreus vegetals.

## Libertat d'investigació

L'elecció de Barcelona com a seu de la Federació Europea de Biotecnologia, també com a seu de l'Observatori Europeu de Biotecnologia és molt positiva. I ho serà més quan als científics, que són els que millor poden parlar, i amb rigor, sobre aquesta qüestió, se'ls permeti l'expressió lliure de la investigació, sense entrebancs que responen a interessos ideològics minoritaris.

Des de la Fundació Agrícola Catalana volem felicitar aquest impuls de Barcelona com a ciutat del coneixement, sobretot perquè l'elecció ha vingut donada gràcies al consens establert entre totes les institucions i representants polítics, que ha fet inclinar la balança cap a aquesta decisió. Aquest mateix consens s'haurà d'establir, de forma urgent i prioritària, també a l'hora de fer front a l'impuls a la recerca, perquè és bàsic i imprescindible per avançar en la societat del coneixement. Des de la Fundació Agrícola Catalana volem insistir en la necessitat d'adoptar una actitud dialogant entre les parts perquè la investigació científica es pugui desenvolupar.

## Mòbils solidaris

Noèlia Vida  
BARCELONA

### Una campanya conjunta de Creu Roja i la fundació Entreculturas ha recaptat 23.947 euros amb la recollida d'aparells de telefonia

**L**a solidaritat ja ha arribat a l'àmbit de les noves tecnologies i la campanya *Posa el teu mòbil on més es necessita* n'és un bon exemple. Creu Roja i la fundació Entreculturas van posar en marxa el passat mes de setembre aquesta iniciativa amb la qual pretenen generar recursos per a programes d'educació i desenvolupament en sectors desfavorits a països del Sud, per una banda, i contribuir a la conservació del medi ambient, per l'altra.

De moment, la campanya ha aconseguit recaptar 23.947 euros i uns 8.898 mòbils, concretament a Catalunya s'han recollit 407 aparells. Aquests beneficis es distribuïren entre les dues organitzacions en un 50% per cadascuna. "Els resultats han estat força satisfactoris, és una campanya molt innovadora que té en compte la cooperació internacional i el medi ambient", comenta Josep Masip, secretari autonòmic de Creu Roja. Per Entreculturas, "la campanya va bé però a poc a poc, encara queden caixes per omplir i fa falta que la gent es conscienciï", explica Ana Alcalde, coordinadora de la campanya.

El funcionament d'aquesta proposta és senzill. Actualment, hi ha 3.600 punts de recollida a les diverses seus de les ONG implicades i de les empreses que hi col·laboren —van començar sent 8 i ara en són 515, entre les quals, Carrefour, Champion, BBVA, Mapfre, Teabla Comunicaciones...—, en els quals es poden dipositar els mòbils. Un cop estan plenes les capses, la companyia CMR Corporate Mobile Recycling Ltd., especialitzada en la gestió ecològica de residus de mòbils en desús i en la recuperació i posada a punt de terminals viables, s'encarrega de veure que es pot fer amb aquell aparell. En el cas que el mòbil no funcioni o sigui molt antic, CMR ho recicla tot seguint els protocols de protecció mediambiental. Aquests mòbils no generen valor però el cost de reciclar-los l'assumeix l'empresa. Per altra banda, si el mòbil funciona correctament o és reparable, CMR ho recupera per reutilitzar-lo i

vendre'l als mercats de segona mà amb totes les garanties requerides. L'import que genera l'aparell es transfereix a Creu Roja i Entreculturas.

Les ONG dediquen els seus beneficis a diverses causes i mentre que Creu Roja dirigitrà els fons a la gestió de desplaçats al Sudan —país que pateix una gran crisi humanitària des que el febrer del 2003 va esclatar un conflicte intern que li ha costat la vida a 50.000 persones i n'ha provocat l'èxode d'1.300.000—, Entreculturas els destinarà a la gestió de projectes per facilitar l'accés a una educació de qualitat als països del Sud, així com a programes d'integració, formació, capacitat i desenvolupament en aquests països.



Contenedor per a mòbils usats situat en un establiment comercial