



REVISTA

del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya

Nº 12 • Setembre 2008



✓ **Sant Galderic**

✓ *Catalunya Regió Agroalimentària*

✓ **NTJ**

✓ *La ICEA Premium Vivere...*

✓ *LA REFORMA DE L'OCM DEL VI*

✓ **L'IRTA**

✓ **ENTREVISTES**

✓ **Activitats Demarcacions**

✓ **Sedentaris**

✓ **La PAC**

✓ **El Paper Regulador dels
MERCATS MAJORISTES**

✓ **CONVENI AGENCIA TRIBUTARIA**

NUEVO LABORATORIO



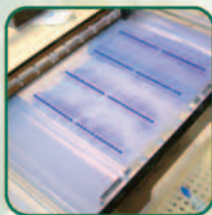
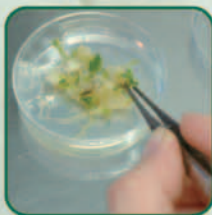
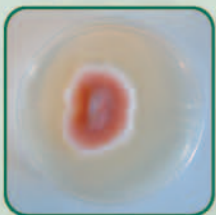
Semillas Fitó, líder en investigación

Primera empresa española del sector agrario en cuanto a recursos destinados a I+D.

Nuevo laboratorio de investigación en biotecnología 2.800 m².

Genética molecular-ADN
Patología
Cultivo in vitro
Calidad de fruto

160.000 m² de invernaderos dedicados a investigación.



www.semillasfito.com

SEMILLAS
fito

Desde 1880, mejorando contigo

SUMARI

- 3** Editorial
- 5** Entrevista al Conseller
- 8** El Paper Regulador dels Mercats Majoristes
- 13** La PAC
- 17** Sedentaris
- 19** Revisió Mèdica de la PAC
- 24** Lluita contra les Plagues als Parcs i Jardins
- 27** Legislació dels Fitosanitaris a Europa
- 30** Conca Visual i Món Rural
- 32** Catalunya Regió Lider Agroalimentària d'Europa
- 36** Jordi Peix Distinció Creu de Sant Jordi
- 40** Demarcacions
- 48** Sant Galderic
- 52** Activitats Col·legi
- 55** Trobades Promocions i Companys
- 58** La ICEA: Premium Vivere
- 61** La Reforma de l'OCM del Vi
- 64** Entrevista Josep Lluís Pérez Mas Martinet
- 68** l'IRTA avui
- 72** Defensa del Medi Rural
- 76** Master d'Agricultura (ESAB)
- 83** La Crisi Econòmica

Redacció i fotografia
Joan Gamundi, Anna de León i col·laboradors
Publicitat: Maria Rosa Josa

EDITORIAL

La meva primera Editorial



Ramon Lluís Lletjós i Castells **President del Col·legi**

Benvolgudes companyes i Benvolguts companys,

El passat 14 de març de 2008, la Junta de Govern del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya em va proclamar, per unanimitat de totes les cinc demarcacions que la integren, President del Col·legi de Catalunya, substituint el David Coll que en els darrers 13 anys havia ostentat aquesta responsabilitat.

En primer lloc, i tal i com deia en la meua carta de presentació del passat dia 25 de març de 2008, vull agrair a tota la Junta de Govern que m'ha designat la confiança dipositada en la meua persona per tirar endavant aquesta entitat, que té com a màxima responsabilitat defensar els interessos de tots els Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya. Així mateix li vull agrair personalment el treball que durant aquests 13 anys ha desenvolupat el company David Coll, del qual em penso que tot el col·lectiu ens hem de sentir molt orgullosos.

En segon lloc dir que assoleixo la presidència del Col·legi en uns moments difícils per la nostra professió, especialment deguts a la posada en marxa del Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre pel qual s'estableix l'ordenació de les ensenyances oficials i s'assenten les bases per a les futures titulacions, entre elles les del medi rural i alimentari. Val a dir que en aquest punt que des del Col·legi de Catalunya treballarem intensament per tal d'obtenir unes atribucions més clares amb les noves titulacions pel nostre col·lectiu. Aquest és un repte que avui dia es presenta molt complex i feixuc, però no dubteu que des del Col·legi farem tot el que estigui al nostre abast per obtenir una verificació de títol oficial que ens habiliti per exercir d'enginyer tècnic agrícola de conformitat amb l'establert en l'esmentat Reial Decret.

Un altre dels objectius que m'he plantejat amb caràcter immediat, és l'adaptació dels nostres Estatuts a la Llei 7/2005, de 31 de maig sobre l'exercici de professions titulades i dels Col·legis Professionals, i a la Llei 2/2007, de 15 de març, sobre Societats Professionals. En aquest sentit és la meua intenció que abans de finalitzar aquest any 2008 s'hagin pogut publicar, en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, els nous Estatuts i que per tant el nostre col·lectiu estigui totalment legitimat en base als dos preceptes legals abans esmentats.

Vull que el nostre Col·legi tingui un posicionament, a nivell Institucional i Social, important, i això passa per ser un col·lectiu fort i amb pes, el que al seu torn vol dir que en el mateix s'integrin tots els professionals treballin on treballin. En aquest ▷

Revista del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya

Carrer Enamorats, 62, baixos - 08013 Barcelona
Telèfon: 93 217 97 53 - Fax: 93 237 81 33

Director de la Revista: Ramon Lluís Lletjós i Castells
Redactors en cap: Eduard Bes i Anna de León

Disseny i Maquetació: silve@ono.com
Impressió: COMGRAFIC, S.A.
Dipòsit Legal: B-3111-97

sentit dir-vos, que des de la Junta de Govern del Col·legi estem treballant per aconseguir la col·legiació de tots els enginyers tècnics agrícoles i perits agrícoles que viuen i exerceixen la professió a Catalunya, vinguin d'on vinguin, i d'aquesta manera poder ser un referent en totes aquelles qüestions que tinguin a veure amb el desenvolupament de la política agrària en el nostre País que es Catalunya.

Pels que no em coneixen en la meua manera de ser i actuar, dir-vos que soc una persona a la que li agrada la negociació i el consens i que defuig de les confrontacions i enfrontaments que a la cap i a la fi no ens condueixen a res. En aquest sentit es la meua intenció establir ponts de diàleg i col·laboració amb d'altres col·lectius que poden estar relacionats amb la nostra professió, per sumar esforços i no restar sempre, això sí, respectant les àrees competencials de cadascú. En aquesta línia ja m'he posat en contacte amb el Col·legi d'Agrònoms i el Col·legi de Biòlegs i properament ho farà amb la resta de col·lectius relacionats. Crec que en un futur Espai Europeu d'Educació Superior, és important que tots col·laborem i ens entreguem.

També pretenc que el nostre col·lectiu, molt numerós per cert, que treballa en l'Administració, pugui accedir a llocs de comandament en igualtat de condicions que la resta que hi és present, i més tenint en compte el que es preveu a partir del 2009. En aquesta línia iniciaré contactes amb la Direcció General de Funció Pública per tots aquells aspectes que afecten les condicions laborals del nostre col·lectiu.

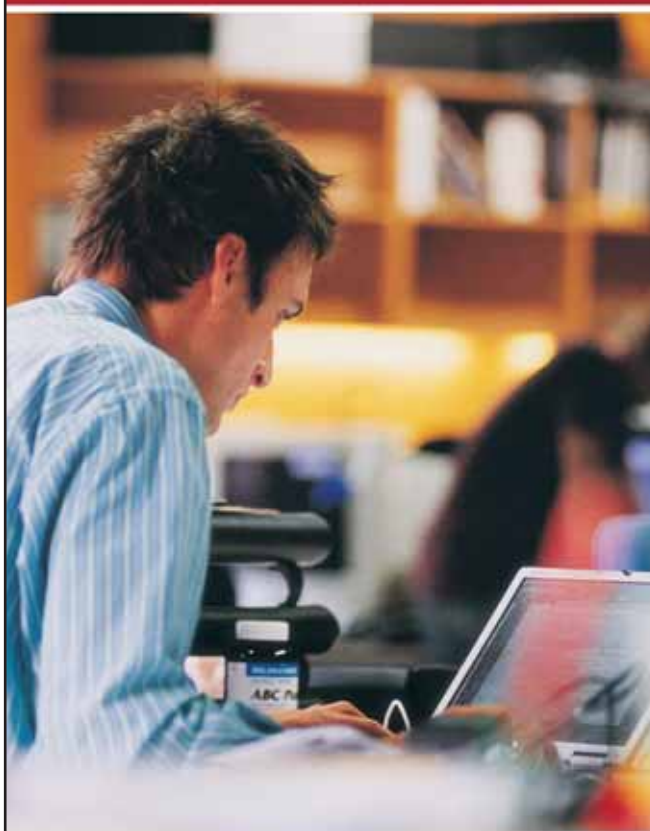
En aspectes que més tenen a veure amb el funcionament del Col·legi i els serveis que aquest presta als seus col·legiats, dir-vos que s'ha posat en marxa el Visat Telemàtic i la Signatura Digital que facilitarà el poder visar tots els projectes amb una més gran rapidesa i agilitat. Estem treballant també per modernitzar la nostra Web i fer-la més moderna, operativa i adequada a les nostres necessitats, incorporant-hi les més modernes tecnologies. Espero que això sigui una realitat al llarg del 2009. Hem subscrit un Conveni de Col·laboració amb l'Agència Tributària amb vista que els col·legiats puguin fer les gestions dels seus clients amb l'Administració Tributària, essent aquest un servei més que el nostre col·lectiu pot oferir al sector agrari. Hem consolidat amb PIMEC poder donar als col·legiats una gamma d'assegurances a més de la que es poden fer amb MUNITEC. Hem consolidat amb el Banc de Sabadell la possibilitat que els col·legiats puguin gaudir d'una targeta VISA gratuïta. I finalment estem treballant amb d'altres productes que puguin esser de l'interès del col·lectiu i que a la vegada serveixi per donar sentit i utilitat la pertinença al Col·legi.

Bé, crec que encara tenim molta feina per fer, que com he dit abans vénen temps difícils i complicats, però sóc optimista en el sentit de que el nostre Col·legi, i el Col·legi som tots els que l'integrem, sabrà donar resposta i fer-se escoltar per tal d'aconseguir el lloc que es mereix tant a nivell institucional com social.

Com us deia en la meua carta de presentació, estic a la vostra disposició per tot allò que us pugui ser d'utilitat, a l'hora que us demano màxima implicació en totes aquelles activitats que es desenvolupin a nivell de Col·legi, ja que això dóna força al nostre col·lectiu. ▲

Vols compaginar la feina amb els estudis?

A la Universitat de Vic pots fer-ho amb el Campus Virtual i un nombre reduït de sessions presencials



Escola Politècnica Superior

Estudis de segon cicle:

- . Enginyeria d'Organització Industrial
- . Llicenciatura de Ciències Ambientals
- . Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Titols homologats.

Deu anys d'experiència en format semipresencial.

UVIC UNIVERSITAT DE VIC

Escola Politècnica Superior
C. de la Laura, 13
08500 Vic, Barcelona
T. 93 881 55 19 www.uvic.cat



Entrevista amb l'Honorable Joaquim Llena

conseller d'agricultura, alimentació i acció rural

Eduard Bes

Enginyer Tècnic Agrícola



◀ El Conseller
Joaquim
Llena

L'any passat l'Honorable Conseller Joaquim Llena va exposar, des d'aquestes pàgines, les línies mestres de la nova estructura del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural i va fer un repàs a les principals actuacions en temes agraris i rurals.

Des de mitjan del 2007 es constata una forta convulsió a l'agricultura i l'alimentació mundials, què repercuteix en les produccions i crea inquietud i desconfiança entre els agricultors, ramaders, famílies rurals, tècnics agraris i consumidors. El Conseller ha acceptat de nou respondre les preguntes que la nostra REVISTA li ha presentat en el decurs d'una cordial entrevista.

P/ EL GOVERN DE L'ESTAT ESPANYOL HA FUSIONAT ELS MINISTERIS D'AGRICULTURA I DE MEDI AMBIENT EN UN NOU MACROMINISTERI. COM AVALUA AQUEST CANVI I QUINES REPERCUSSIONS CREU QUE POT TENIR EN LA GESTIÓ DELS AFERS DE L'AGRICULTURA CATALANA?

R/ Amb la creació del nou ministeri, el Govern de José Luis Rodríguez Zapatero aposta per una gestió coordinada de totes les polítiques que afecten el món rural, ja siguin agràries, ramaderes, pesqueres, mediambientals o de gestió de l'aigua. El fet que totes elles estiguin gestionades per una mateixa persona, la ministra Elena Espinosa, permetrà al

Govern espanyol ser més eficient a les demandes del sector en el seu conjunt. Respecte a la incidència que aquest canvi pugui tenir a Catalunya, considero que no hi haurà grans canvis ja que tant jo com el conseller Francesc Baltasar, que som els seus interlocutors directes a Catalunya, tenim una bona relació amb la ministra i el seu equip.

P/ A NIVELL DE LA UNIÓ EUROPEA HI HA NOU ESTATS MEMBRES QUE TAMBÉ TENEN UNA ESTRUCTURA SEMBLANT QUE REUNEIX AGRICULTURA, BOSCOS I MEDI AMBIENT. CREU QUE SERIA POSSIBLE I ADIENT PER A CATALUNYA UNA FUSIÓ SEMBLANT?

R/ El canvi de nom del DAR no fa altra cosa que respondre a noves situacions, nous requeriments, noves competències (Estatut), nous objectius i la necessitat de millorar la nostra eficiència. L'aposta per Agricultura, Alimentació i Acció Rural no és gratuïta i vol traslladar a la ciutadania que la política agroalimentària del Govern català és global. Es tracta d'una reorientació estratègica d'acord amb els canvis produïts en el sector agroalimentari, la realitat rural i el món en general. És una ferma aposta per evidenciar l'estreta vinculació entre el sector agrari, l'agroindústria i el sector comercial i posar en evidència el seu important pes en el global de l'economia catalana. Amb el canvi de nom, el Govern català va mostrar de manera diàfana que el sector agrari és una prioritat de l'acció de la Generalitat i que, a més, el nou Departament ha de ser l'impulsor d'una acció rural que significa un desenvolupament rural integral per a aquesta Catalunya que amb el 20% de la població gestiona el 80% del territori. Perquè el nostre Departament vol ser i és

el Departament del món rural. Per tant, com a conseller, ja m'agradaria que tota la gestió del món rural depengués d'un únic departament però ja tenim una bona estructura que ens permet fer front als reptes de futur.

P/ ESTEM ASSISTINT A UN FORT TRASBALS EN LES PRODUCCIONS AGRÀRIES I ALIMENTÀRIES A TOT EL MÓN. COM ESTÀ AFECTANT A CATALUNYA, PAÍS IMPORTADOR, EL TEMA DELS CEREALS, LLEGUMINOSES I OLEAGINOSES?

R/ L'any 2007 hem vist com el preu de les matèries primeres del camp, com els cereals, l'arròs i la llet, que durant molt anys han estat poc valorades, han començat un camí alcista amb conseqüències més que notables sobre la ramaderia intensiva, les indústries agroalimentàries i el cistell de la compra i els consumidors. Tot fa preveure, que el preu dels cereals, bàsics per a l'alimentació animal, seguiran alts en els pròxims anys, i a Catalunya aquest fet ens afecta i ens afectarà considerablement.

Pensi que Catalunya és deficitària en producció de cereals i per tant, aquests productes s'han de comprar a l'exterior per alimentar tota la cabana ramadera. A més, si té en compte, que el pes més important de la nostra agroalimentació es basa en el complex carni-ramader, un sector que depèn d'uns cereals i altres primeres matèries encarides, la situació a casa nostra s'agreuja. El sector agroalimentari és el primer sector industrial de Catalunya, i per tant, hem de treballar per millorar al màxim la nostra autonomia respecte a les matèries primeres. Això vol dir que no estem en un escenari d'aliments excidentaris i que hem d'apostar per produir bé però també produir més.

P/ CONSEQÜÈNCIA DELS PREUS QUE ES DERIVEN D'AQUESTS PRODUCTES BÀSICS, LA RAMADERIA DE CATALUNYA PASSA PER UNS MOMENTS DIFÍCILS. QUINES ORIENTACIONS POT DONAR ALS RAMADERS I ALS TÈCNICS QUE TREBALLEN EN ELS SECTORS ESMENTATS?

R/ A Catalunya, el sector ramader no és uniforme i cada subsector té les seves pròpies regles del mercat, fet que provoca que la situació que s'està vivint a nivell mundial amb l'alça de les matèries primeres els afecti de forma diferent.

Des del Departament, treballem amb cadascun d'ells per buscar les solucions que s'adaptin millor a les seves necessitats. Per exemple, en el cas de la vedella, el conill i l'oví s'està apostant per una diferenciació de producte que ens faci forts enfront de les entrades de carn estrangera. Nosaltres tenim una producció de qualitat i respectuosa amb el medi ambient, i hem de ser capaços de traslladar aquest valor afegit als consumidors. En el cas del porcí, a més, som el primer productor de carn a nivell estatal, i això sempre comporta alteracions en el preu quan té lloc un desajustament entre l'oferta i la demanda. Tot i això, els preus ja s'han començat a remuntar durant les últimes setmanes gràcies a una baixada de la producció durant els primers mesos de l'any.

Des de l'Administració, no podem incidir en els regles del mercat, però sí que podem afavorir amb diferents polítiques la millora de la producció o l'aplicació de la innovació en els processos de comercialització. Aquí el sector sempre ens hi trobarà i el diàleg és permanent amb tots els subsectors per trobar les mesures més apropiades.

P/ UN ALTRE TEMA CALENT ÉS LA REFORMA DE L'OCM VITIVINÍCOLA. CATALUNYA ÉS FORTA EN QUALITAT I DENOMINACIONS D'ORIGEN. COM VEU L'EFECTE D'AQUESTA REFORMA?

R/ La reforma de l'OCM del vi és una molt bona notícia per al sector viticultor català. Gairebé totes les demandes del sector han estat recollides i incorporades. La nova OCM permetrà obrir nous mercats, potenciar el concepte de vi europeu de qualitat i concedeix als països productors l'opció de decidir quina és la millor política a adoptar en funció de les seves necessitats. Una reforma d'aquest tipus era necessària perquè l'actual OCM del vi havia quedat obsoleta i no tenia instruments útils per superar situa-



▲ El Conseller en un moment de l'entrevista.

cions de crisi en determinats moments. A més, a partir d'ara el sector disposarà de més de 400 milions d'euros anuals per millorar la seva competitivitat.

P/ AQUEST ANY S'HA D'APROVAR L'ANOMENADA "REVISIÓ MÈDICA DE LA PAC". ES PRESENTEN UNES PROPOSTES QUE CREEN INQUIETUD ENTRE ELS SECTORS PRODUCTORS. POT DONAR-NOS EL SEU PUNT DE VISTA I UNES ORIENTACIONS PER ALS AGRICULTORS I PER ALS TÈCNICS AGRARIS?

R/ Cal tenir present que l'actual política agrària comuna (PAC) de la UE està configurada per dos pilars. D'una banda, el primer Pilar, que preveu polítiques reguladores de mercat, amb ajuts directes a les explotacions agràries, finançats al 100% amb fons pressupostaris comunitaris. L'any passat, 326 milions d'euros van anar destinats a ajuts directes als agricultors catalans. I d'altra banda, hi ha el Segon Pilar, que preveu mesures i ajuts socioestructurals que es financen entre la UE i els Estats membres, on s'emmarca el

Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya. Es tracta d'una PAC que continua tenint tot el sentit, més enllà de les directrius de l'Organització Mundial del Comerç que apunten cada cop més cap a la liberalització dels mercats en detriment del proteccionisme. Una PAC que continuarà més enllà de l'horitzó de 2013 i que hem de saber adaptar a la nova situació internacional de major demanda de matèries primeres i d'aliments. I de moment, la proposta de la Comissió Europea no aborda amb prou intensitat aquesta nova realitat que la UE ha d'afrontar per afrontar amb garanties el futur.

P/ TAMBÉ PREOCUPA A AGRICULTORS, RAMADERS I CONSUMIDORS LA GRAN FORQUILLA DIFERENCIAL QUE ES PRODUÏX ENTRE ELS PREUS A LA PRODUCCIÓ I EN DESTÍ. QUINA DIAGNOSI FA D'AQUEST FET I QUINES MESURES SUGGEREIX QUE BENEFICIÏN A AMB DUES PARTS?

R/ La situació del mercat és la que és i només la podem modificar fins a cert punt. Nosaltres, des del DAR, hem creat la comissió de seguiment de preus agroalimentaris per tal d'estudiar l'evolució de preus, l'esmentada forquilla i les iniciatives que es poden prendre. Però, en qualsevol cas, crec que la l'aposta de futur per al nostre sector agrari passa per desenvolupar diferents estratègies productives que garanteixin la competitivitat del sector. Aquestes estratègies se centren en estabilitzar el sector productor; establir la diferenciació mitjançant una major qualitat; apostar per la concentració empresarial, d'integració vertical, entre agricultura, agroindústria i distribució per millorar la competitivitat; refermar la promoció i internacionalització dels productes catalans; introduir innovacions mitjançant la R+D+I per tal de presentar nous productes de major valor afegit; i dinamitzar el medi rural català.

P/ EN EL CAMP DE LA SOSTENIBILITAT, EL DAR HA PROJECCIONAT LA CONSTRUCCIÓ DE



PLANTES PRODUCTORES DE BIOGÀS PER REUTILITZAR ELS PURINS. POT AVANÇAR COM S'ESTÀ DESPLEGANT AQUEST PROGRAMA?

R/ La Generalitat està ultimant un Pla de Biodigestió de Purins, que serà operatiu a partir de l'any 2009. El Pla s'emmarca dins l'Estratègia contra el Canvi Climàtic, i té com a objectiu situar Catalunya, l'any 2012, amb una capacitat de tractament de 1.350.000 m³ de purins. Aquest pla preveu impulsar una xarxa d'infraestructures de tractament de dejeccions ramaderes, que tant poden ser plantes de biogàs com de compostatge o de processos biològics, viables econòmicament i amb uns costos assumibles pels ramaders. A cada territori hi hauria una estratègia determinada en funció de les seves característiques, i per aquest motiu no es pot concretar un únic tipus d'infraestructura. D'aquesta manera, es pretén fomentar la bona gestió dels purins, juntament amb el màxim aprofitament d'aquest material com a fertilitzant i com a oportunitat de negoci per als productors. Per impulsar el Pla, primer s'ha treballat en la identificació i la localització de les zones prioritàries de Catalunya. En segon lloc, s'està buscant la complicitat absoluta del sector per poder unificar esforços en la mateixa direcció. I per dur a terme aquesta xarxa d'infraestructures s'ha de comptar amb la col·laboració econòmica del sector públic i privat, sent l'administració pública l'ens catalitzador o iniciador del pla. A part, des del Departament, s'analitzarà la possibilitat d'acollir-se al programa europeu Life+.

P/ EN EL COMPLEX TEMA DE L'AIGUA, MOLTS ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES ESTAN TREBALLANT EN PROJECTES I EN ASSESSORAMENT. QUIN CONSELL ELS VOL DONAR PERQUÈ LA SEVA TASCA AFAVOREIXI L'ÚS RACIONAL D'AQUEST BÉ TAN PREUAT?

R/ Optimitzar els recursos hídrics en l'àmbit agrícola és un repte que tots hem de compartir. Per aquest motiu, el Govern de la Generalitat té en marxa un

Pla de Regadius que pretén no només modernitzar regs ja existents sinó crear-ne de nous, com el Segarra Garrigues, per fer-ne un ús eficient i incrementar la productivitat de la producció agrària catalana. D'aquesta manera, es pot aconseguir l'estabilitat de la producció agrària de Catalunya a través de la utilització de l'aigua de forma responsable. Però a

CONSULTIVES PER ANALITZAR I FER DIAGNOSIS EN ELS TEMES QUE INCIDEIXEN EN L'AGRICULTURA I EL MÓN RURAL CATALÀ. SERIA UNA FORMA PER APROFITAR, PER PART DEL DAR, L'EXPERIÈNCIA I LA PROFESSIONALITAT DELS ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES.



▲ *Façana principal del Col·legi.*

més d'establir producció i generar activitat econòmica, l'aigua contribueix a la sostenibilitat del territori. I és que agricultura i aigua estan íntimament relacionats per garantir la qualitat de vida.

L'agricultura és una activitat necessària per aconseguir aliments, però utilitza importants quantitats de recursos hídrics, i quan dic utilitza vull dir que no gasta ni contamina sinó que el pagés utilitza l'aigua per produir i després retorna aquest recurs als aqüífers. Cal un enfocament integrador per abordar la gestió dels recursos hídrics, ja que tot està relacionat: l'aigua, la salut, l'agricultura, la ramaderia. I seran necessàries noves inversions, una gestió integrada i sobretot, bons usos.

P/ FINALMENT, ENS AGRADARIA SABER SI POT PREVEURE QUE ELS COL·LEGIS PROFESSIONALS, COM EL NOSTRE, TINDRAN EN EL FUTUR MÉS PRESENCIA COM A ENTITATS

R/ Crec que sí, que aquesta major presència com a entitats consultives serà una realitat. En aquest sentit, s'ha de recordar que el DAR, en el marc de les relacions amb el sector agrari arriba a molts acords consensuats. Per tant, la utilització dels col·legis professionals per consultar temes del seu àmbit propi em sembla que és una possibilitat que s'ha de potenciar, tenint en compte la contribució d'enginyers tècnics agrícoles, enginyers agrònoms, veterinaris i altres en la bona marxa de l'agricultura i la ramaderia de Catalunya.

Sols ens queda agrair al Conseller Llena la gentilesa que ha tingut d'atendre la nostra entrevista. I posem les respostes a consideració i reflexió de tots els col·legiats i de tot el sector, per tal d'orientar els treballs i els esforços en el camí de consolidar i de fer competitiu el complex agroalimentari català, alhora que es consolida tot una societat de benestar rural. ▲

El Paper Regulador dels Mercats Majoristes

en l'evolució del preu dels productes peribles



▲ *Montserrat Gil de Bernabé i Sala*
Directora General de Mercabarna.

Abans que res voldria definir el lloc i l'activitat que ens ocupa en resposta al títol de l'article, ja que no hi ha dubte que no només del sector majorista depèn el preu que després pagarà el consumidor en el moment d'omplir la cistella de la compra per a la seva llar.

El mercat majorista és l'espai físic o virtual dins els límits del qual operen diferents empreses majoristes.

El majorista és aquella empresa que ven a l'engròs, és a dir, es tracta d'un intermediari que ven a detallistes, altres majoristes i/o altres agents de la cadena, però no al consumidor final.

Quan parlem del Mercat Central, es refereix a un Mercat Majorista que s'articula com a una infraestructura de servei públic i que, en règim de concessió administrativa, esdevé l'únic mercat majorista que pot existir en un determinat municipi. La configuració d'un Mercat Central pot ser diversa, però en general s'hi troba una o diferents naus centrals en què tots els empresaris majoristes comparteixen un mateix espai físic. Generalment aquesta nau es divideix en un espai comú al voltant del qual es reparteixen diferents parcel·les que són ocupades pels majoristes. Els compradors potencials,

doncs, disposen d'un passadís central al voltant del qual poden trobar tota l'oferta de producte fresc, generalment, fruites, hortalisses i peix.

La funció de l'esglaó majorista a la cadena alimentària d'intermediació és absolutament necessària per al funcionament del sistema econòmic, especialment tant en quant a la globalització i l'evolució dels mercats cada cop més augmenta la distància entre la producció i el consumidor. Aquest necessari apropament entre el productor i el consumidor és especialment important en la cadena de producte fresc, on l'especificitat del producte, que es caracteritza per ésser perible, obliga a disposar d'una cadena fortament tensionada que ofereixi la disponibilitat espacial, temporal i d'assortiment al client, per tal de satisfer la demanda.

És important destacar aquest trinomi d'eficiència que genera un Mercat Majorista:

o Espacial: ja que en un mateix emplaçament es poden trobar la majoria dels operadors intermediaris que operen en el sector.

o Temporal: ja que en una mateixa finestra temporal (horari) el comprador pot trobar tota l'oferta disponible. Aquest fet és crucial en la formació de preu, ja que el Mercat Central esdevé una font molt important de transparència per al sector. En tot moment es coneix el volum i quan-

titats disponibles de cada producte, i la seva qualitat. I, per altra banda, oferta i demanda es troben i casen en un mateix punt, el Mercat Central.

o Producte: ja que tota la gamma de productes es troba representada. Aquest fet genera una important eficiència i estalvi al comprador detallista, que pot obtenir tot el producte que necessita en el mateix mercat.

Els Mercats Majoristes de productes frescos —especialment els Mercats Centrals— permeten que el minorista pugui disposar en un mateix emplaçament de la diversitat d'oferta on adquirir tota la gamma de productes frescos que existeixen en una finestra temporal ben definida. Per tant, són un element clau per a l'optimització de la cadena de comercialització i distribució, facilitant la comparació de diverses alternatives d'aprovisionament, així com la més adequada formulació de preus.

Els Mercats Majoristes són centres estructuralment, i funcional, ben dotats per garantir una elevada transparència que ve garantida per una forta competència entre les empreses majoristes que el conformen, les quals comercialitzen els mateixos productes en el mateix espai i al mateix moment. La forma de fixació de preus en un Mercat Central permet una ràpida transmissió de la informació al llarg de la cadena de comercialització



Mercat de la Fruita.



i distribució dels productes. En els Mercats Majoristes es generen, a més a més, importants economies d'escala que repercuteixen també en la millora dels costos logístics i d'aprovisionament.

D'altra banda, la cadena del producte fresc, a diferència d'altres cadenes alimentàries, no només està subjecte a una demanda variable, sinó a una oferta variable condicionada per l'estacionalitat del producte i/o per causes exògenes al mateix procés de producció (temporals, males collites, pedregades, etc.).

Fixació del preu majorista en un Mercat Central

A diferència de la majoria de la indústria agroalimentària, els majoristes no fixen a priori el preu de venda en funció única-ment del preu de compra i els costos d'explotació. La indústria, en termes generals, estableix el preu de venda dels productes com a funció de dues variables: el preu d'origen i el marge brut. El marge brut inclou totes les despeses necessàries per produir el producte –aprovisionament, explotació, recursos, gestió, etc.– i el percentatge de benefici que l'empresa vol obtenir. Així, atès un preu de la matèria primera i unes despeses d'explotació, aplicant el marge de benefici que es vol obtenir, l'empresa pot determinar el preu final del producte en qüestió. La indústria pot, en aquest sentit, conèixer el preu final d'un producte a priori.

En els Mercats Majoristes això no succeeix. El preu final es fixa a posteriori, o millor dit, de forma dinàmica durant l'horari de venda. El preu final no és només una funció predeterminada entre el preu d'origen i els costos d'explotació, sinó que també es veu condicionat per les següents variables exògenes:

- o L'oferta de producte del dia. Aquest fet és especialment rellevant en aquells productes que no permeten emmagatzematge i que, per tant, la seva oferta està condicionada a les captures o la producció diària (per exemple, el peix fresc de costa).
- o La demanda de producte del dia, molt variable per factors diversos: meteorològics, elasticitat del producte exòtic o de temporada, festivitats, diversa disponibilitat econòmica al llarg del mes, etc.



▲ *Mercat del Peix.*

- o L'estimació i previsió de l'evolució de l'oferta, incloent l'estacionalitat dels productes.
- o L'estimació i previsió de la demanda que fan tant el majorista com el minorista i, per tant, les necessitats i previsions de volum de producte que cal comprar.

Aquestes variables són externes al majorista i no depenen d'ell. Per altra banda, el Mercat Central Majorista, al constituir un punt d'intermediació i concentració, en termes físics, entre l'oferta i la demanda, permet que els compradors coneguin l'oferta de producte que hi ha disponible i, per tant, ofereix les condicions necessàries i suficients perquè es disposi de la informació necessària per establir el preu adequat a cada producte. El procés de tancament del preu final en les negociacions entre majoristes i minoristes és variable i dinàmic durant tota la jornada de venda.

Així, pot esquematitzar-se de la següent manera:

- a) A l'obertura de la jornada de venda els majoristes coneixen tota l'oferta de producte existent i, en funció de la previsió de demanda que hi haurà, estableixen un preu inicial de valoració del producte, segons diferents escenaris:
 - o En un escenari de poques vendes, el majorista, per les característiques del producte fresc, no pot realitzar un emmagatzematge "indefinit" del producte i, per tant, ha de valorar el cost

d'oportunitat entre reduir el preu de venda o, per contra, emmagatzemar-lo per vendre'l al dia següent, tenint en compte que haurà d'assumir un risc de minva i un preu de venda inferior al dia següent, ja que la qualitat del producte haurà disminuït.

- o En un escenari de forta demanda, el majorista buscarà maximitzar el seu benefici i, per tant, incrementarà el preu de venda, però condicionat al de la resta de majoristes del mercat, ja que un increment excessiu desplaçaria els compradors cap als altres majoristes.

b) Els detallistes, a mesura que arriben al Mercat Central, poden conèixer l'oferta disponible i, en funció de la demanda que preveuen, determinen el volum que necessiten i el preu objectiu que n'estan disposats a pagar.

c) A mesura que avança l'horari de venda, l'oferta i la demanda s'adeqüen, i els detallistes i els majoristes tanquen negociacions i posicions de venda. És un procés similar al funcionament de la borsa, on el centre de compensació quadra al final de la jornada totes les peticions de compra i venda que coincideixin en un mateix preu de referència.

d) Si la venda s'anima, el majorista augmenta les seves expectatives i demana un preu més alt, i, pel contrari, si la venda s'estanca, el majorista ofereix producte a preus menors. El comprador fa el mateix, de manera que les negociacions són contínues.

- e) Al llarg de la jornada de venda, el preu fluctua a l'alça o a la baixa en funció de la demanda que existeixi.
- f) Al final de la jornada, oferta i demanda han quedat casades i el majorista pot estimar quina previsió de demanda hi haurà al dia següent. Aquesta estimació, juntament amb l'estoc de producte sobrant que tingui, permet al majorista determinar quin volum necessita de producte i a quin preu.
- g) Al seu torn i amb aquesta previsió, el majorista negociarà el volum i el preu de compra del producte en origen. Per tant, el majorista també forma part del procés de fixació de preus en els mercats d'origen i les llotges. D'aquesta forma el preu de venda majorista presenta importants oscil·lacions dins la jornada de venda. En ocasions, aquestes variacions poden representar fins a un 25% del valor.

Per tant, els preus en origen i els preus majoristes estan fortament condicionats a l'oferta i la demanda de cada dia i, ambdós, estan fortament relacionats entre si. El procés de determinació del preu mitjançant subhasta –en origen– i mitjançant el procés de venda al Mercat Central, explica la forta correlació que existeix entre tots dos i explica perquè el preu majorista segueix –en termes generals– les mateixes variacions que el preu en origen.

És molt important destacar que la dinàmica del Mercat Central, a causa del volum, la tipologia d'operadors i també el fet de tractar-se de productes peribles, fa que es redueixin les posicions especulatives tant en origen com en destí. D'aquesta forma, la mateixa estructura del Mercat Central i la dinàmica de fixació de preu són mecanismes en si mateixos que dificulten la presència d'operadors que volguessin adoptar posicions especulatives, les quals queden "neutralitzades" ràpidament. ▴



vinos y cavas
CAN RÀFOLS
DELS CAUS
hay que luchar por lo imposible

CAN RÀFOLS DELS CAUS

Can Ràfols dels Caus s.l.
www.canrafolsdelscaus.com
08793 Avinyonet del Penedès, Barcelona
Tel. (+34) 938970013 / Fax. (+34) 938970370
e-mail: canrafolsdelscaus@canrafolsdelscaus.com



Más de 25 años
al servicio de la naturaleza.

Empresa especializada en:

Jardinería: Mantenimiento y Obras
Reforestación: Servicios, Trabajos y Obras
Recuperación Ambiental: Obras
Obra Civil e Infraestructuras Ambientales: Mantenimiento y Obras

C/ Bolivia, 239 1ª Planta
08020 BARCELONA
www.talher.com

Tel. 93 276 31 62
Fax 93 303 77 05
93 359 54 26



Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme

comissió de les NTJ

Els espais verds, tot un món tècnic

www.ntj-feac.org

LES CARPETES

LES NTJ EN CD ROM

ELS MANUALS PRÀCTICS

LES NORMES TECNOLÒGIQUES DEL SECTOR DE LA JARDINERIA I EL PAISATGISME NTJ

- NTJ 01 DISSENY I PROJECTE DELS ESPAIS VERDS
- NTJ 02 MOVIMENT DE TERRES I CONDICIONAMENT DEL SÒL
- NTJ 03 PROTECCIÓ DEL PAISATGE
- NTJ 04 INFRAESTRUCTURES BÀSIQUES D'ESPAIS VERDS
- NTJ 05 TERRES I PRODUCTES NUTRIENTS
- NTJ 06 MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ I COMPLEMENTARIS
- NTJ 07 SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL VEGETAL
- NTJ 08 IMPLANTACIÓ DEL MATERIAL VEGETAL
- NTJ 09 ELEMENTS CONSTRUCTIUS I D'URBANITZACIÓ
- NTJ 10 MOBILIARI PER A ESPAIS VERDS
- NTJ 11 ENJARDINAMENTS ESPECIALS
- NTJ 12 RESTAURACIÓ DEL PAISATGE
- NTJ 13 ASSAIGS I CONTROL DE QUALITAT
- NTJ 14 MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS ESPAIS VERDS
- NTJ 15 GESTIÓ DELS ESPAIS VERDS
- NTJ 16 SEGURETAT I SALUT EN ELS ESPAIS VERDS
- NTJ 17 RECICLATGE EN ELS ESPAIS VERDS

Atenció!
CANVI
de
TELÈFON

Comissió de les NTJ
Fundació de l'Enginyeria
Agrícola Catalana

Telèfon 932 461 517

L'adreça seu, el fax, les adreces electròniques i l'adreça d'Internet són les mateixes que tenim ara.

Us els recordem per si no els tinguéssiu a mà.

l'Adreça de la seu: Carrer dels Enamorats 62-64, baixos
08013 Barcelona

Fax: 932 378 133

Adreça electrònica general: ntj@ntj-feac.org

Adreça d'Internet: www.ntj-feac.org



Fundació de l'Enginyeria Agrícola Catalana (FEAC)
Comissió de les Normes Tecnològiques
de Jardineria i Paisatgisme (NTJ)



Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles
Perits Agrícoles de Catalunya (COETAPAC)
www.agricoles.org
Consell General de Col·legis Oficials
d'Enginyers Tècnics Agrícoles d'Espanya
www.agricolas.org



DOP
ARRÓS DEL DELTA DE L'EBRE



DOP
AVELLANA DE REUS



DOP
FORMATGE DE L'ALT URGELL I LA Cerdanya



DOP
OLI DEL BAIX EBRE - MONTSIÀ



DOP
OLI LES GARRIGUES



DOP
OLI SIURANA



DOP
OLI DE TERRA ALTA



DOP
MANTEGA DE L'ALT URGELL I LA Cerdanya

PRODUCTES CATALANS • L'ORIGEN ÉS QUALITAT



IGP
CALÇOT DE VALLS



IGP
CLEMENTINES DE LES TERRES DE L'EBRE



IGP
LLONGANISSA DE VIC



IGP
POLLASTRE I CAPÓ DEL PRAT



IGP
POMA DE GIRONA



IGP
PATATES DE PRADES



IGP
TORRÓ D'AGRAMUNT



IGP
VEDELLA DELS PIRINEUS CATALANS

Catalunya és un país amb una gran diversitat de productes agroalimentaris. També té, alhora, un gran respecte per la tradició i un decidit esperit innovador. Tot això fa possibles molts productes de qualitat, lligats al territori i als processos d'elaboració. La Generalitat i la Unió Europea distingeixen aquests productes amb els segells DOP i IGP.



DOP
**DENOMINACIÓ
D'ORIGEN PROTEGIDA**



IGP
**INDICACIÓ
GEOGRÀFICA PROTEGIDA**



La PAC ha Perdut el Rumb

Eduard Bes Jaques

Enginyer Tècnic Agrícola

Sempre s'ha dit que la Política Agrària Comunitària està sotmesa a una evolució permanent. És cert i en els darrers quinquennis s'aprecien constants capgirades i nous enfocaments que no sempre coincideixen amb les previsions ni amb els interessos dels agricultors i de la població rural.

Des del 1992 en que es va aplicar la Reforma Mc Sharry, ja es van aplicar canvis innovadors: reducció de preus d'intervenció, ajuts per rendiments històrics, estabilitzadors pressupostaris, quotes lleteres, retirada de terres... Un trasbals.

L'Agenda 2000 i més recentment la Revisió del 2003, s'han convertit amb la reforma més forta que mai havia patit la PAC, modificant els criteris dels ajuts directes i de la gestió. Han nascut nous conceptes com drets de pagament únic, desconexió dels ajuts, condicionalitat, mesures de benestar animal i modulació d'ajuts, què s'han complementat amb la reforma de quasi totes les Organitzacions Comunes de Mercat. Un nou llenguatge i un nou sistema de gestió que ha estat un ensurt per a productors i població en general, què no entenen, entre d'altres coses, que es cobrin ajuts sense produir.

Tot això sense oblidar que el sector de la vinya i el del vi es van sotmetre a la fi dels anys 90 a un pla de reconversió i reestructuració què ha obert la porta a nous d'excedents, fins al punt de precisar una nova reforma de l'OCM que s'acaba d'aprovar aquest hivern.

La Revisió-Reforma es va aplicar a Espanya el 2006 i a hores d'ara ja està molt avançada una "Revisió mèdica", és a dir una nova modificació, que s'ha d'aprovar aquest any 2008 per iniciar-la el proper exercici, i que segons alguns experts pot convertir-se en una "revisió quirúrgica".

En paral·lel també es discuteixen temes pressupostaris i nous enfocaments de la PAC per quan s'acabi l'actual període l'any

2013, sent remarcable que França, que tindrà la presidència del Consell durant el segon trimestre d'aquest any, ja ha avançat força propostes –molt en la línia de mantenir una PAC forta i europea– i amb l'afegit de no retardar els canvis importants i avançar-se a la mítica data del 2014.

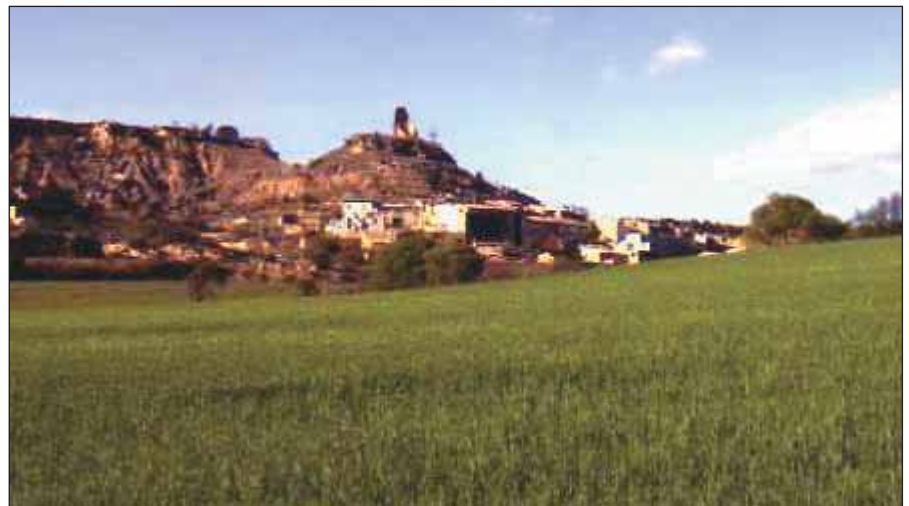
La teoria i la realitat

Què pretenen la Comissió i el Consell amb aquests seguit de canvis? Ho justifiquen dient que una reforma o revisió ha de servir per adaptar-se a les evolucions de la pròpia Unió Europea i als acords mundials i al mateix temps perquè els agricultors puguin conèixer la política a seguir i preparar actuacions a mig o llarg termini. Però els canvis sobre canvis sols condueixen al desconcert.

dit greument en el costos de la ramaderia i en la butxaca del consumidor, coincidint amb la caiguda de les reserves estratègiques i la pèrdua de la xarxa de seguretat.

Els excedents de vi ja s'han comentat. Els preus que rep el productor per les produccions ramaderes, fruites i hortalisses tenen fortes davallades i en canvi el consumidor paga els productes a preus més alts. Únicament la llet ha tingut un repunt a finals del 2007 i a primers d'aquest any però sense garanties de continuïtat i amb diferències notables entre regions productores, tant d'Europa com d'Espanya.

Manquen vedells per engreixar i es preveu un dèficit de carn de boví a curt termini d'unes 730.000 tones a nivell comunitari, mentre que algunes importacions de carns creen reticències entre



▲ Plantació de vinya a la Conca de Tremp.

Es repeteix que es vol millorar la renda dels agricultors, reforçar el model d'agricultura i d'empresa agrària europees, equilibrar l'oferta amb la demanda, abaratir els preus al consumidor, fer un món rural més equipat i amb millor qualitat de vida, complir amb els negociacions internacionals de l'Organització Mundial del Comerç i algunes altres consideracions filosòfiques que també són una constant.

Però la realitat que es toca cada dia es mostra força diferent. Els preus de les matèries primeres per a l'alimentació humana i animal s'han disparat i han inci-

els consumidors sobre la traçabilitat. El mes d'abril la Comissió ha donat a conèixer unes previsions d'increment de consum de carns, des d'ara fins al 2014, a raó de 2,7 kg per habitant. Podrà la UE cobrir aquesta nova demanda?

Els objectius polítics lligats a la PAC

Per contra es palesa que es van complir els "alts objectius de les polítiques comunitàries", que si bé no es diuen clarament sí que són objecte de pressió i de transaccions per part de grups polítics i de certs Estats Membres.

Es poden citar, entre d'altres, el controlar el pressupost comunitari, reduir i eliminar tots els excedents, estendre el règim d'ajuts desconnectats a tots o quasi tots els productes, obrir els mercats a favor dels països tercers sense que s'assegurin unes garanties mínimes de qualitat als productes importats, seguir el liberalisme dels estats membres del nord sense mantenir una estabilitat als productes en general i als mediterranis en particular i fer planar l'ombra d'una certa renacionalització dels ajuts.

A nivell estructural s'accentua entre els agricultors la incertesa del seu futur i el perill d'abandonament de les explotacions, el desconcert entre els joves agricultors, la manca d'entesa entre els diferents anells de la cadena productiva –productors, empreses transformadores i distribució– així com la poca seguretat de que els programes i mesures de desenvolupament rural tinguin prou recursos per cobrir els seus objectius i consolidar la xarxa social a les zones rurals.

També cal remarcar que endemés de la PAC altres polítiques comunitàries i mundials incideixen sobre l'agricultura i les zones rurals: l'àmplia gamma de normes mediambientals, la disponibilitat i l'ús de l'aigua, les mesures correctores sobre el canvi climàtic, els projectes urbanístics i de complexes industrials a les zones rurals... en són algunes mostres.

Com pot afectar el futur?

Sobre aquests elements cal afegir les preses per arribar a uns acords mundials sobre produccions, comerç i obertura dels mercats agrícoles, les voluntats de globalització en favor dels països en vies de desenvolupament –defensada per grups plens de voluntarisme però que demostren no conèixer la realitat de la nostra agricultura ni el funcionament dels circuits del comerç agrari mundial– i els compromisos de frenar el canvi climàtic, de preservar el medi ambient i de racionalitzar la utilització dels recursos naturals, en especial l'aigua, com ja s'ha esmentat més a munt.

Quin cost –econòmic, social i estratègic– té i tindrà tot aquest entramat de canvis per a la NOSTRA AGRICULTURA, escrita així, amb majúscules?

Quan es parla de països del nord i del sud, es pensa en la situació dels països menys afavorits i es considera que la Unió Europea està plena de regions riques, argumentant que els futurs acords mundials afavoriran els nivells de vida de tots aqueixos països. No és moment de tractar d'aquest tema que mereix moltes i llargues reflexions.

Però sí que cal mirar al voltant: com és l'agricultura i el món rural a moltes comarques de Catalunya i d'Espanya? La nostra agricultura té regions i zones amb moltes mancances, petites estructures,



▲ Camp de cereals a la Conca de Barberà.

baixos ingressos, productors a temps parcial, atur encobert i sotmeses a condicions climàtiques desfavorables. "Cada nord de les nostres contrades té les seves regions del sud". I cal vetllar per elles.

Un altre fet amb transcendència sociològica es troba en els drets de pagament i la desconnexió dels ajuts. Deixant de banda la necessitat i la legitimitat de retribuir els agricultors per l'aportació multifuncional que fan per mantenir el territori i assegurar un bé comú i unes externalitats positives, resulta difícil d'entendre –i d'explicar– als mateixos agricultors i a la societat en general, el fet d'instituir uns ajuts directes sense compromís productiu.

Endemés de les consideracions socials cal recordar que l'agricultura és una arma estratègica. Els nostres països no poden dependre dels subministraments de països tercers. S'està veient el que passa amb els cereals i altres productes bàsics i ja es té un referent similar amb el tema del petroli: un increment constant de preus i de dependència de l'exterior. Això és el que es vol per als aliments?

D'altra banda cal preguntar-se si la Unió Europea pot renunciar a ser el segon bloc exportador mundial de productes agroalimentaris, amb el pes econòmic que això representa i amb els nivells d'ocupació i de tecnologia que genera.

Queda la referència al desenvolupament rural. Amb les successives ampliacions de la Unió Europea, Espanya i Catalunya han passat a ser un país i una regió riques i per tant es redueixen les aportacions comunitàries als programes de desenvolupament.

S'ha comprovat reiteradament que la implementació de projectes i mesures de desenvolupament rural es queda coixa per tres motius bàsics:

El primer és que les aportacions econòmiques nacionals i regionals són insuficients per accedir a les disponibilitats que ofereix la UE. El segon està en el fet de que s'estableixen sostres insuficients de suport per emprendre

projectes millors d'alt nivell, encarades a una agricultura i a una pluriactivitat rural amb projecció de viabilitat i competitivitat. El tercer és que la majoria de les mesures s'apliquen de forma aïllada; el desenvolupament rural ha de ser "integrat", és a dir que els projectes i les actuacions han de contemplar la globalitat de l'empresa o de l'acció rural, per tal d'aconseguir un efecte de sinergia.

Un exemple molt clar amb rerefons humà

Justament ara s'està fent més greu l'escassetat d'aliments bàsics a nivell mundial: blat, blat de moro, arròs, sucre, llet, carns... Endemés dels increments de demanda per la millora de l'alimentació a molts països o pels nous usos energètics



d'alguns productes agrícoles, així com els efectes negatius del clima, no s'ha de passar per alt l'especulació sobre els productes alimentaris. S'ha citat la crisi de "l'or negre" amb tots els efectes inflacionistes que comporta. Però ara està naixent una nova crisi, la de "l'or verd", com es denomina als aliments principals.

FAO, Fons Monetari Internacional, Banc Mundial, OCDE i tècnics de diferents especialitats coincideixen en apuntar que molts fons d'inversió que operen a nivell mundial s'han bolcat en el sector de l'agroalimentació, comprant, retenint i especulant sobre quantitats ingents de productes alimentaris primaris, alguns dels quals han doblat o triplicat el seu preu. Aquests fets afectaran tot el món, als països desenvolupats i encara més als països en vies de desenvolupament que no poden accedir a aquests aliments i veuran com s'agreuja el mapa de la fam.

Alguns polítics de primera fila ja han dit algunes coses: Strauss-Kahn (FMI) adverteix que situacions com aquesta poden conduir a guerres. Michel (UE) recorda que el xoc alimentari pot tenir un greu efecte general i especialment a Àfrica. Zoellick (BM) indica que la misèria s'estendrà a uns altres 100 milions de persones.

Quina posició han d'adoptar els estats membres de la Unió Europea davant d'aquesta situació que tira per terra les previsions de fa tres anys? Calen solucions per atendre dues línies d'actuació: en defensa de la seguretat alimentària dels seus ciutadans i per posar aliments a l'abast del paísos més necessitats a uns preus accessibles.

En qui s'ha de confiar?

El cert és que analitzant el seguit de canvis, reformes i contrareformes es perd la confiança amb els tècnics, analistes i polítics de la Unió Europea. Quins paràmetres utilitzen per les seves previsions? Saben cap a on van?

Ve a la memòria aquell acudit que diu que alguns tècnics i economistes dediquen la meitat del seu temps a fer previsions i l'altra meitat a justificar per què les previsions no s'han complert.

Un cop dins de la teranyina de l'aplicació de les polítiques comunitàries, el desconcert va en augment i no s'entén com es gestionen les normes, les mesures i les línies d'ajuts. Els dubtes es multipliquen: s'anirà a una agricultura subvencionada per fer no se sap què o per no fer res? Es podran optimitzar i aprofitar els recursos i mitjans disponibles? O hi haurà un gran

ensurt més enllà el 2013 amb noves revisions, retallades de les mesures de suport i una liberalització dura a nivell mundial?

Fent memòria cal recordar que l'any 2006 es va tancar el Congrés del Món Rural, en el qual van participar moltes persones i institucions, fent aportacions raonades, nascudes del seu esforç, del treball dia a dia i del coneixement del territori rural. Què s'ha fet de les conclusions presentades i aprovades? Sols algunes jornades organitzades per la Fundació, però no se sap que la política agrària catalana hagi adoptat les resolucions del Congrés.

En resum: es constata la pressió que estan creant les reformes de la PAC, en el benentès de que aquesta no és l'única política que té efectes importants, ja que d'altres polítiques comunitàries i mundials també s'entrecruen i incideixen en els móns agrari i rural.

Ens trobem davant de canvis que posen a prova la capacitat professional d'agricultors, dels responsables dels sectors agrari i rural i dels tècnics. Tot un repte que cal superar, i en el qual nosaltres, enginyers tècnics agrícoles, tenim coses a dir i a fer. ▲



Conservació i manteniment integral d'espais verds
 Gestió integral de l'arbrat
 Instal·lació i gestió de xarxes de reg
 Obres de restauració paisatgística - Bioenginyeria
 Obres i treballs forestals
 Disseny d'espais verds
 Construcció de jardins
 Assessorament tècnic
 Manteniment jocs infantils
 Naturalització de llacs














Protegeixi la collita des del principi

Si vostè és agricultor o ramader, ja pot gaudir de la tranquil·litat de sentir-se protegit en tot moment. Perquè quan contracti a "la Caixa" les **Assegurances Agràries Combinades,**** podrà cobrir la producció de l'explotació davant de qualsevol eventualitat

o sinistre, des del primer dia. A més, podrà finançar el cost de la prima en un termini de fins a 12 mesos en condicions molt favorables.

Parlem?



ASSEGURAT



***I, de regal,* aquesta
estació meteorològica***

*Promoció vàlida fins al 31 de desembre de 2008 o fins que se n'exhaureixin les existències.

**Pólisses contractades amb Agrosseguro. Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, operador de bancassegurances exclusiu de VidaCaixa, SA i autoritzat de SegurCaixa, SA, inscrit en el registre administratiu de mediadors de la DGAFP amb el codi C0611G5889998 i autoritzat per a la distribució d'assegurances de CASER, en virtut del conveni de distribució entre VidaCaixa i CASER.



Sedentaris els primers poblats de Catalunya

Joan Gamundi Vilà

Periodista Soci d'Agropres

Fa 8000 anys els habitants de Catalunya van començar a abandonar les coves on hi vivien, formant lentament poblacions estables, iniciant el conreu de cultius agrícoles, la cria d'animals, y una certa socialització. **D'aquesta manera neix l'agricultura i la ramaderia del nostre país.**

Aquest procés de canvi de vida i d'activitats dels nostres avantpassats, el podem estudiar en l'exposició itinerant que, promocionada per l'Obra Social **Fundació la Caixa**, va visitant diversos pobles i ciutats de Catalunya, sota el nom: **SEDENTARIS: ELS PRIMERS POBLATS DE CATALUNYA.**

La seva alimentació ja no depenia de la caça dels grans animals, o de la recol·lecció dels fruits silvestres. L'home comença a domesticar la Natura. La sedentarització va comportar un important augment de la població, amb l'aparició de noves formes culturals, artístiques i religioses.

El nou període, el Neolític, contempla l'aparició de la ceràmica, les eines de pedra polida, la construcció de les primeres cabanes i la primera rudimentària indústria de la mineria. Igualment canviaren les costums socials i religioses.

ELS PRIMERS POBLATS

En temps anteriors, l'Epipaleolític que va durar 5.000 anys, els grups humans havien d'abandonar una zona determinada quan els recursos alimentaris s'esgotaven. No els quedava res per caçar o per recol·lectar. En el Neolític s'establien formes d'habitatge més o menys permanents, dons el conreu o la ramaderia així ho requerien.

Les primeres terres que es poblen a Catalunya són les del estuari del Llobregat i la serralada del litoral. Posteriorment es van fer assentaments en els trams alts del propi Llobregat, el Cardener i el Segre amb una menor densitat de població.



▲ Vista de l'exterior de l'Exposició.

Durant aquest període van coincidir dues formes d'ocupació del territori: les coves que anaven a menys, i els petits grups de cabanes al aire lliure que servien d'habitatges, o bé magatzems, explotacions de conills, o d'estabulació d'altres animals. Era l'època del Neolític Antic.



▲ Vista del interior d'una cabana.

Més endavant, durant el Neolític Mitjà, els assentaments ja es fan a l'aire lliure de manera majoritària, generalment als meandres dels rius o, a les planes. Durant el Neolític Final es tornen a emprar les coves, tal vegada degut a la transhumància dels ramats per les valls inte-

riors de les muntanyes, per la qual cosa tornen a coexistir els dos tipus d'habitatge, d'una forma alternativa segons els indrets geogràfics que s'ocupen.

A la mostra es poden contemplar diversos mapes de Catalunya amb els principals assentaments que s'hi fan al llarg d'aquest període. També hi han altres gràfics amb la situació de pintures i coves dels períodes anteriors. Cal pensar que l'última glaciació va finalitzar fa 9.000 anys i el desplaçament de la població i dels animals es va dirigir cap a climes més benignes com el de Catalunya.

UN EXEMPLE: LA RIBA ORIENTAL DE BANYOLES

De tot el que vam observar, n'esmentaré un exemple, el poblament Neolític de Banyoles, al costat del seu llac.

Fa 7.300 anys, un grup format per prop d'un centenar de persones, atret per la seguretat que donava la zona, es va establir a la vora oriental del llac. Amb la fusta dels boscos de ribera que envoltaven el lloc, van construir una quinzena de cabanes comunitàries que els permetia protegir-se de les inclemències del



▲ Vista del Poblament de Banyoles.

temps. Els aliments estaven assegurats, ja que dominaven les tècniques de domesticació vegetal i animal que van ser introduïdes per grups humans procedents de l'Orient Pròxim, tot entrant pel nord de la Península Ibèrica.

Les espècies no eren les autòctones. Es van introduir de noves especialment de cabres, els bous, les ovelles, porcs i vaques, que els van proveir de productes làctics, pells, carn i possiblement llana. L'agricultura es practicava en camps situats a cinc-cents metres del poblat. I també a petits horts on es conreaven faves i pèsols. Quant a cereals es feien el blat nu, l'espelta, i l'ordi. La caça es continuava practicant amb fletxes i llances tot capturant braus, cabres, senglars, cérvols, cabriols, i ànecs. Les aigües de l'estany els proporcionaven peixos, tortugues i musclos d'aigua dolça, amb l'ajut de canoes de fusta. Els boscos donaven els seus fruits com ara avellanes, pinyons, glans, móres, aranyons, pomes, peres i raïm.

El poblat es va abandonar al cap de 150 anys després de la seva creació. No se sap per què.



◀ *Eines utilitzades.*

CONCLUSIONS

La mostra de la Fundació la Caixa es molt didàctica, i dóna una bona informació sobre els primers pagesos i ramaders que van existir a Catalunya. Així com van lluitar per sobreviure ja sigui desforestant, creant terres de cultiu, utilitzant noves tècniques i eines, noves normes de conviure, la mineria, els poblats, pintures i enterraments, antecedents paleolítics, i el perquè de tots els canvis. Hom pensa que és molt interessant, tant a nivell professional, com familiar, la visita a l'exposició. Ens dóna una mostra de la capacitat que té l'home del camp d'aprofitar en tot moment els recursos que té a mà, per superar situacions molt difícils, i marcar la tendència alimentària que marca el moment en què es viu. ▶

WestfaliaSurge

- Instalaciones de ordeño
- Gestión de rebaños
- Refrigeración
- Higiene y Calidad de leche
- Separación de Purines



WestfaliaSurge Ibérica, S.L

Avda San Julián 147
08400 Granollers (Barcelona)
Tel. 938 617 120 Fax 938 494 988
agricola@es.westfalia.com



ProMilk



Preparant la Revisió Mèdica de la PAC

Antoni Diaz i Vendrell

Director General de Planificació i Relacions Agràries
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural

Comunicació de la Comissió

El dia 20 de novembre del 2007, la Comissària Europea d'Agricultura i Desenvolupament Rural, Mariann Fischer Boel, va presentar la comunicació que portava com a títol "Preparar la revisió mèdica de la PAC reformada", que té l'objecte de millorar el funcionament de la PAC després de l'experiència acumulada des de l'any 2003, en el què es va aprovar l'última reforma. La proposta centra la reforma en tres qüestions:

- Simplificació del règim de pagament únic
- Revisió i adaptació dels instruments de suport al mercat
- Com afrontar els nous reptes (canvi climàtic, gestió de l'aigua, etc.)

Simplificació del règim de pagament únic

La simplificació del règim de pagament únic passa per quatre punts fonamentals:

- **Simplificació del sistema de percepció d'ajuts.** En el sistema de pagament únic, l'import dels ajuts percebuts es calcula en base als ajuts rebuts durant les campanyes de referència. La Comissió creu que aquest sistema d'ajuts històrics serà, amb el pas dels anys, cada vegada més difícil de justificar davant la societat. Per això es proposa buscar un model on els ajuts siguin més uniformes i vinculats a les temporades de referència.
- **Delimitar l'àmbit d'aplicació de la condicionalitat,** exclouent-ne totes aquelles disposicions i normatives que no tenen una rellevància directa amb els objectius que busca la condicionalitat, i al mateix temps, i si escau, els criteris de bones pràctiques agràries i condicions mediambientals per aconseguir millorar els objectius que fixa.
- **El desacoblament dels ajuts i la seva integració al pagament únic,** permet als productors més flexibilitat a l'ho-

ra d'ajustar les seves produccions a les demandes del mercat, al temps que disminueix la càrrega administrativa deguda a la coexistència d'ambdós sistemes. Per tant **es pot dir que hi haurà més desconexió.**

Reconeix, però, que és necessari mantenir un cert nivell d'acoblament dels ajuts en sectors i zones en que tot i que les produccions són baixes, siguin importants des del punt de vista econòmic i mediambiental. En tot cas és una decisió circumscrita en un àmbit local.

- **Limitació de pagaments,** establint un sistema de límits superiors, en els què l'ajut es redueixi a mesura que augmenta, mentre que pels imports baixos es podria instaurar un mínim o una superfície mínima de manera que no afecti agricultors reals. Aquests imports es quedarien a l'Estat Membre i s'utilitzarien pels nous reptes en el marc de l'Art. 69 del RCE 1782/2003.
- **La reducció dels pagaments** que proposa és del 10% si els pagaments són superiors a 100.000 €, el 25% si són superiors als 200.000 € i el 45% si són superiors a 300.000 €.

Revisió i adaptació dels instruments de suport al mercat

La Comunicació estableix que la globalització i la UE-27 fa necessari replantejar els instruments de regulació del mercat actualment vigents (quotes de producció, intervenció pública, recolzament als preus, restitucions, etc.), tenint en compte la situació actual i futura dels mercats, especialment favorable al sector dels cereals i de la producció de llet. Aquest replantejament fa que s'hagi de trobar un sistema d'intervenció que funcioni com a xarxa de seguretat i que no representi una subvenció del preu de venda.

Es vol que el mercat sigui un element de competència efectiva. Per això s'ha de comprovar si els mecanismes de gestió de l'oferta segueixen essent vàlids, o són un obstacle per l'adaptació de l'agricultura a les exigències del mercat.

Els mecanismes actuals són:

- **Intervenció dels cereals.** Mesura que perd força davant la situació actual dels mercats; agrocarbursants en expansió i increment de la demanda de cereals.

Reduir la intervenció permet a la Comissió reaccionar en situacions de crisi, al temps que permet als agricultors orientar les produccions en funció del mercat.

- **Retirada de terres,** establerta per la reducció de la producció i d'estocs de cereals a la UE. Amb la introducció del pagament únic, aquesta mesura perd tot el sentit. La situació actual de gran demanda de cereals, és un argument més a favor de la mobilització de les terres que actualment estaven en retirada. Serà necessari adoptar mesures desenvolupament rural que mantinguin els efectes mediambientals de les terres de retirada.
- **Quotes de producció de llet.** La Comunicació estableix que les raons per les quals es justifica l'existència de quotes de llet han deixat de tenir validesa. Es proposa l'eliminació de les quotes pel 31 de març de 2015, amb l'adopció prèvia de mesures per garantir que les explotacions es poden adaptar a la nova situació. La proposta és un increment gradual de quotes. L'efecte sobre les zones de muntanya es podria compensar amb mesures específiques dins l'Art. 69 del RCE 1782/2003.



Com afrontar els nous desafiaments

Dins els nous desafiaments de la PAC hi destaquen:

- La gestió de riscos.
- Nous reptes com són el canvi climàtic, les bioenergies, la gestió de l'aigua i la biodiversitat.

Pel que fa referència a la **gestió de riscos**, la Comissió, en la seva comunicació, estableix que els ajuts desacoblats de la producció permeten als agricultors adaptar-se millor als riscos, tant els esperats com els inesperats.

Com que els diferents sectors, fins i tot dins una mateixa regió, no es veuen afectats pels mateixos riscos de mercats ni climàtics, la proposta és que els mateixos Estats Membres facin l'avaluació dels riscos i trobin la solució més correcta a partir de les mesures de desenvolupament rural, o sigui, del segon pilar. Els fons del segon pilar que es destinarien a la gestió de riscos s'obtidrien, una part, dels fons obtinguts amb l'aplicació de la modulació.

Quan als **nous reptes**, el canvi climàtic és un dels grans temes tot i que l'agricultura ha contribuït molt a la reducció dels gasos d'efecte hivernacle.

L'objectiu és que el 2010 el consum de biocarburants sigui un 10% del total de combustibles i que el 20% de l'energia consumida provingui de fonts d'energies renovables.

Dos altres reptes són la gestió de l'aigua i frenar la pèrdua de biodiversitat.

La Comissió considera que les actuacions en tots aquests àmbits s'ha de fer a partir de les polítiques de desenvolupament rural i que, com que el finançament de la PAC està fixat fins al 2013, l'augment de fons destinats a desenvolupament rural ha de venir del cofinançament, incrementant la modulació obligatòria. Per això, proposa **incrementar en un 2% anual la modulació obligatòria pels exercicis 2010 al 2013**.



Proposta Legislativa

Els textos legislatius que han de desplegar la reforma de la PAC, preveuen entre les seves mesures:

Simplificació del règim de pagament únic:

- Retirar certes exigències sobre condicionalitat que no són responsabilitat de l'agricultor.
- Eliminació de les ajudes acoblades, a excepció d'alguns casos en què per la zona geogràfica o per la característiques del sector sigui convenient mantenir-les acoblades, com pot ser la vaca alletant i el sector oví i cabrum.

· **Eliminació de l'obligació de la retirada de terres**, i per tant, de l'eliminació dels drets de retirada.

· **Ajustar el model de pagament únic a un model més uniforme**. Es té la percepció que els ajuts basats en el model històrics perden legitimitat davant la societat a mesura que passa el temps. Per això proposa ajustar el model de pagament únic per explotació agafant de referència altres criteris.

· La **limitació dels pagaments** ve donada perquè moltes vegades les despeses administratives són superiors al pagament únic que genera l'expedient. La proposta és que el **pagament mínim sigui a partir de 250 € o una superfície de 1 Ha**.

· La **reducció dels pagaments** és del 3% per les explotacions que rebin entre 100.000 i 200.000 €, del 6% les que rebin entre 200.000 i 300.000 € i d'un 9% les que estiguin per damunt de 300.000 €. Aquests fons es quedarien a l'estat que els ha generat.

· **Increment de la modulació**, passant del 5% de l'any 2008 al 13% l'any 2012, sempre però per pagaments superiors a 5.000 €.

Els imports obtinguts de l'increment de la modulació, s'utilitzaran a l'Estat Membre que els hagi generat.

· Els recursos obtinguts per les retencions derivades de l'aplicació de l'Art. 69 (en el nou reglament Art. 68) ja no hauran de destinar-se al mateix sector, sinó que es podran aplicar a qualsevol sector.

Els fons podran destinar-se a **compensar els desavantatges dels productors de llet, vacum i oví i cabrum de certes zones especialitzades**.

També podrien destinar-se a donar suport a mesures de gestió dels riscos com ara l'assegurança de collita davant de catàstrofes naturals o a **fons mutuels** per fer front a les malalties animals.

Un altre destí serà la **complementació dels drets de les zones sotmeses a programes de reestructuració o desenvolupament**.

Revisió i adaptació dels instruments de suport al mercat

- Es mantenen alguns elements d'intervenció en els mercats. Establint un **sistema d'adjudicacions pel blat panificable, la mantega i la llet en pols descremada**, mentre que en els cereals farratgers i el panís el límit d'intervenció queda fixat a zero.

Al mateix temps, s'elimina la intervenció del blat dur, de l'arròs i de la carn de porcí.

· **S'elimina la retirada obligatòria de terres**, establint mesures en el marc del PDR per conservar els beneficis mediambientals de la retirada.

· Es proposa un **increment de les quotes de producció de llet** de l'1% anual entre les campanyes 2010/11 a la 2013/14, que s'acumula al 2% distribuït per la campanya 2008/09. L'objectiu és permetre l'adaptació de les explotacions a la retirada definitiva de les quotes l'any 2015 i als nous mercats, i per tant a l'increment de la demanda.

· Eliminació del recolzament als conreus energètics.

Com afrontar els nous reptes

Els nous reptes que es plantegen, la lluita contra el canvi climàtic, les energies renovables, la gestió de l'aigua i la biodiversitat, **obtidrien el seu finançament dels fons obtinguts de la nova modulació dels ajuts directes**.

L'impacte pressupostari d'aquestes mesures serà nul pel que fa al pressupost comunitari, ja que són fons que passen del primer pilar (recolzament a les rendes i mercats) al segon pilar (desenvolupament rural). Sí, però, que tindran impacte en els pressupostos dels Estats Membres, ja que les mesures del segon pilar són cofinançades.

Posicionament dels Diferents Estats Membres

L'Estat Espanyol va destacar entre les seves prioritats la necessitat de **mantenir els instruments de suport als mercats**, assegurant la producció amb ajudes directes o mesures que evitin la volatilitat dels preus.

Es manifesta contrari a l'increment de modulació obligatòria destinada a desenvolupament rural, al mateix temps que **no es posiciona a favor d'aplicar retallades als grans perceptors d'ajuts ni de fixar un ajut mínim**.

Si, en canvi, que és favorable a la **simplificació de la PAC** amb l'objectiu que la ciutadania tingui una millor percepció de com funciona i per a què serveix.

Rebutja modificar el pressupost destinat a agricultura, que està fixat fins al 2013, i no s'hi ha d'introduir modificacions. En aquesta línia defensa que la revisió ha d'utilitzar-se per analitzar la situació i no per modificar-la.



A nivell general, la major part dels Estats Membres estan a favor de simplificar el règim de pagament únic, de reduir els ajuts que encara es mantenen acoblats, d'establir una xarxa de seguretat que recolzi els mercats i d'incrementar les quotes amb vista al 2015.

Suècia i el Regne Unit són partidaris de desacoblar totalment els ajuts a la producció com a molt tard l'any 2013, mentre que un grup de sis Estats Membres, entre els quals hi ha l'Estat Espanyol, considera que s'ha de mantenir, en alguns sectors, un acoblament parcial.

Sobre l'Art. 69, diferents Estats Membres demanen la revisió i extensió de la seva aplicació, amb l'objectiu de recolzar especialment les regions i produccions més fràgils.

Sobre la gestió dels mercats, un grup de set Estats Membres segueixen defensant la xarxa de seguretat formada pels instruments actuals, entre ells l'Estat Espanyol, tot i que plantegen la seva modernització.

Dinamarca, Suècia i el Regne Unit, en demanen l'eliminació.

Sobre el debat de la modulació, hi ha diferents grups, els que estan a favor de l'increment del percentatge de modulació, els que s'oposen al seu increment, i els que no veuen bé que l'augment porti un increment del cofinançament dels estats, com ara Alemanya.

Sobre l'increment de les quotes de llet per afavorir l'adaptació a una situació de producció sense quotes, un grup d'Estats Membres (Lituània i Polònia) es manifesten a favor d'un increment del 5% anual fins al 2015, un altre grup manté que l'increment hauria de ser del 2%, mentre que un altre grup d'estats (entre ells l'Estat Espanyol) considera que l'augment hauria de ser prudent.

Posicionament del Departament d'Agricultura Alimentació i Acció Rural

A. SIMPLIFICACIÓ

a) Model de règim de pagament:

En el sistema actual de règim de pagament únic, es defensa el manteniment del model històric en el càlcul dels ajuts de la PAC. El model regional no s'ave amb la diversitat de produccions existents a Catalunya.

El règim de pagament únic fonamentat en el model històric (els ajuts es calculen en base al que s'havia fet en el passat i no

van lligats a l'activitat que actualment s'efectua) ha servit a la Unió Europea per justificar la seva política agrària i legitimar-la en el marc dels acords comercials de l'OMC.

L'aplicació del model històric per a determinar el càlcul dels ajuts de la PAC, significa consolidar una distribució desequilibrada dels ajuts de manera que rebran menor import aquells productors que hagin tingut en el passat menors rendiments. En aquest sentit, aquest model no té una funció redistributiva dels ajuts i per tant consolida les diferències entre productors dels diferents Estats membres.

El model regional, per la seva banda, pot tenir repercussions negatives a Catalunya, per la seva diversitat de produccions agràries. L'establiment d'un import únic d'ajut per a tots els sectors, significaria que aquells que fins ara hagin rebut els imports d'ajuts més elevats hauran de veure com disminueixen en favor dels productors d'altres sectors que perceben import menors. L'aplicació d'aquest sistema, si bé pot comportar una simplificació del règim de pagament únic, sobretot des del punt de vista administratiu, obre la porta a una de les qüestions que la Comissió ha anat avançant en anteriors ocasions, sobre el futur d'una PAC cofinançada: l'aplicació d'un import unitari d'ajuts posaria de manifest les desigualtats entre els diferents sectors i aconsellaria l'adopció de mesures complementàries (ajuts addicionals que compensessin, bé les especials dificultats de producció, bé els beneficis mediambientals, bé l'esforç de produccions de qualitat). Ens fa la sensació que aquesta la reflexió és la que vol encetar la Comissió en preveure el canvi de model del sistema de pagament únic de forma voluntària fins al 2013.

En aquest sentit el posicionament del DAR és que mentre la situació pressupostària sigui la fixada en la reforma de 2003, hem de defensar el manteniment del model històric, perquè contribueix millor a la cohesió territorial i al manteniment de l'activitat agrària, sobretot en aquells sectors en què existeix un pagament parcialment connectat. Pel que fa a la revisió de l'article 69, sembla correcte reconduir-lo però amb l'exigència que els fons alliberats per la modulació que s'han d'integrar en les accions previstes en l'esmentat article, es distribueixin dins el primer pilar i dins el territori de la Comunitat Autònoma que els ha generat.

El canvi a un model regional només seria abordable si hi hagués un debat pressupostari que comportés la revisió dels sostres nacionals del primer pilar esta-



BERDALA
INSTRUMENTS TOPOGRÀFICS I LASER
SERVIS TÈCNIC



**NIVELL LÀSER
AUTONIVELLANT FL100HA**

Nivell làser horitzontal, robust, d'ús senzill i per llargues distàncies.

Funció TILT pel control de l'autonivellació i possibilitat d'inclinació dels eixos X i Y fins + 5°. Precisió: +1mm/10m. Distància treball ø: 600m

Es subministra amb: Sensor-receptor, bateria recarregable i carregador, caixetí per piles alcalines, comandament a distància per ajustament d'inclinacions. En estoig.



**TEODOLIT ELECTRÒNIC
FET120**

D'operació ràpida i senzilla. Amb display de fàcil lectura i telescopi de gran augment. Cercle graduat horitzontal a esquerres o dretes. Botó per ajustament a zero. Cercle vertical en angles o % d'inclinació. Auments: 30x
Precisió: 4 mgon.



BERDALA
TOPOGRAFIA Y LASER, S.L.
PARC EMPRESARIAL GRANLAND
C/ de la Mora, 15
08918 - BADALONA
TELF. 902 302 204
FAX. 93 302 57 89
www.berdala.com

blerts en la reforma de 2003. Això, però, també toparia amb el perill de destinació de més fons als nous Estats Membres.

En tot cas, entenem que el règim de pagament únic necessita d'una revisió per simplificar la seva aplicació.

b) Condicionalitat:

S'està a favor de reduir i clarificar els requisits de condicionalitat, i la reforma que es planteja hauria d'aprofundir sobre aquesta simplificació que considerem totalment necessària.

La Comissió considera que s'han de replantejar les exigències de la societat, i que s'ha de contribuir de manera efectiva a promoure el desenvolupament sostenible.

Per això proposa:

- delimitar els requisits legals de gestió excloent les disposicions que no siguin directament rellevants per a la consecució dels objectius de la condicionalitat;
- examinar i revisar la llista actual de requisits legals de gestió així com de les bones condicions agràries i mediambientals per a millorar aquests objectius.

c) Connexió parcial dels ajuts:

Es defensa el manteniment de la connexió actual en els sectors que la tenen prevista.

Sobre aquesta tema s'han analitzat totes les possibles alternatives plantejades, i tant segons la base històrica com un model regional es plantegen problemes. Amb caràcter general es defensa que cal mantenir la connexió dels ajuts en els seus nivells actuals per protegir l'activitat desenvolupada en determinades zones (desfavorides) i en determinats sectors més sensibles (oví, vaques alletants). Pel que fa a sectors concrets:

- En l'àmbit ramader:

Sector oví: es defensa l'actual nivell de connexió de les primes d'oví i cabrum (50%).

Vaques alletants: Manteniment de la connexió al 100% de la prima, perquè interessa tenir vedells a bon preu i compensar les pèrdues que puguin tenir els ramaders dedicats a la cria de vedells.

- En l'àmbit agrícola:

Olivera: el DAR sempre ha defensat l'aplicació de la màxima connexió de l'ajut en aquest sector, però tal i com aquest ajut està configurat actualment resulta ingestionable i a més no serveix a les finalitats perseguides per la connexió. La proposta de desconnexió total d'aquest ajut hauria d'assegurar també que el complement d'ajut acordat pel MAPA amb la Comissió. En cas contrari cal defensar el manteniment de l'ajut tal com està actualment configurat, tot i la complexitat administrativa de la seva gestió.

Herbacis: Cal defensar la connexió de l'ajut actualment vigent (25%). Cal tenir en compte que Catalunya és deficitària en aquesta producció i per tant és una bona eina per garantir la continuïtat d'aquests conreus.

d) Límits als pagaments directes:

L'establiment de límits superiors ha de tenir en compte altres paràmetres (com ara la generació d'ocupació) per evitar perjudicar les explotacions majors i també l'esforç de concentració. Així mateix s'han de respectar les fórmules associatives de les explotacions (evitar que surtin perjudicades per exemple les cooperatives).

Quant al límit inferior hi ha acort en establir-lo, ja que els ajuts de la PAC han de respondre a l'aportació de valor econòmic que realitzen les explotacions agràries.

En l'establiment de límits d'ajuts màxims i mínims, els topalls màxims haurien de tenir en consideració el tipus d'explotació (dimensió, UTA's, beneficis mediambientals). Els topalls s'orientarien a alleugerir la gestió administrativa.

e) Revisió de l'article 69 RCE 1782/2003:

Les recursos no s'han de destinar entre diferents sectors i es defensa la regionalització en l'aplicació d'aquest article.

L'aplicació de l'article 69 ha de ser regionalitzada. Cada Comunitat Autònoma ha d'aplicar els fons alliberats per les explotacions agràries en el seu territori entre explotacions del seu territori i d'acord amb les prioritats específiques de cada Comunitat. Si no fos així, l'article 69 no cal modificar-lo.

B. REVISIÓ DELS INSTRUMENTS DE MERCAT

Si al manteniment dels actuals instruments de mercat.

a) Revisió dels mecanismes d'intervenció dels preus dels cereals.

Estudi d'un nou sistema d'intervenció com a xarxa de seguretat.

b) Manteniment de les xarxes de seguretat:

Cal ampliar les xarxes de seguretat a tots els sectors i circumstàncies no tant sols en cas de malaltia. Per als riscos de tipus físic, la solució podria ser la xarxa mutual, i per als riscos de tipus econòmic el manteniment de les xarxes de seguretat de preus mitjançant alguna de les eines que disposa la UE actualment.

Els instruments actuals de gestió de mercat s'han de mantenir.

c) Quotes làcties:

A Catalunya no interessa un increment lineal de la quota, ja que els agricultors no veurien millorada la seva situació en el mercat, mentre que faria baixar els preus de la llet i de la quota. Els increments progressius fan perdre valor a la quota. Els plans d'abandonament no funcionen perquè els agricultors no estan en aquests moments disposats ni a comprar ni vendre quota làctia.

Especialistes en obres hidràuliques per al sector agrícola des de 1975.

Projectes integrals "claus en mà"

902 44 30 20

Projecte d'enginyeria • Construcció • Manteniment

www.codeshidraulica.com

CENTRAL Ctra. de Canals, km. 5,7 43206 Reus (Tarragona) Tel. 977 120 003 Fax 977 300 285	CODES REUS Ctra. de Canals, km. 5,7 43206 Reus (Tarragona) Tel. 977 120 003 Fax 977 300 285	CODES DON BENITO Pol. Ind. Los Cuadros, Parcel·la 13, Pol. zona 5, Sector 1 04400 Don Benito (Badajoz) Tel. 924 810 078 Fax 924 808 097	CODES LLEIDA Pol. Ind. Comú dels Freres C/A nº 3 - 25199 Lleida Tel. 973 200 783 Fax 973 201 082	CODES PUÇOL C/ Serrallonga, 16 46530 Puçol (València) Tel. 961 424 218 Fax 961 465 318	CODES CASTELLÓ C/De la Batalla de Alcorac s/n Pol. zona Industrial Ctra. Empressament La Plana 12530 Alcorac (Castelló) Tel. 964 250 507 Fax 964 255 771	CODES XÀTIVA Ctra. Simat s/n 46800 Xàtiva (València) Tel. 962 281 506 Fax 962 284 052	CODES AMPOSTA C/Zurich 13, Local Industrial 1 Pol. zona de Toses 43870 Amposta Tel. 977 706 116 Fax 977 700 276	CODES BADAJOZ C/Alcazar s/Carretera Valverde 16 Nave 10, Pol. Ind. El Nenero 06006 Badajoz Tel. 924 272 700 Fax 924 273 047
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



A Catalunya no convé un increment de quota i es defensa el manteniment del règim de quotes (fins i tot més enllà de 2015). El sector lleter català ja està suficientment estructurat.

d) Retirada obligatòria:

No té cap sentit mantenir la retirada obligatòria de terres per raons de condicionalitat.

D'altra banda, la condicionalitat és requisit indispensable per poder percebre els ajuts de la PAC, per la qual cosa la retirada de obligatòria de terres per qüestions de condicionalitat no té cap sentit.

C. NOUS REPTES.

Els nous reptes afecten el conjunt de la societat i per tant no ha de ser el sector agrari exclusivament qui financi la lluita per a la gestió de l'aigua, el canvi climàtic i la biodiversitat.

El DAR es posiciona contrari a l'increment de la modulació i de la transferència de fons del primer al segon pilar de la PAC.

- **Gestió de l'aigua.** Millorar l'eficiència en l'ús i la gestió de l'aigua.

- **Canvi climàtic.** Es considera al sector com un element clau per la lluita contra el canvi climàtic.

- **Biodiversitat.** Paper essencial de l'agricultura en el manteniment de la biodiversitat.

- **Bioenergia.** El Pla Energètic de la UE preveu arribar al 10% de biocombustibles i un total del 20% d'ús d'energies renovables l'any 2020. Tot i això, es proposa eliminar els ajuts als cultius energètics.

- **Trasllat de fons del primer al segon pilar de la PAC:** des del punt de vista de Catalunya no interessa traslladar fons del primer pilar (no regionalitzat) al segon pilar (regionalitzat). D'altra banda no es considera una bona solució ja que el primer pilar està adreçat a sectors específics i el segon pilar està obert a tots els agricultors. **S'ha de reconèixer que l'activitat agrària, tal com està regulada actualment, ja contribueix en el seu desenvolupament en la lluita contra el canvi climàtic, per aquest motiu no té sentit ampliar la responsabilitat d'aquesta activitat en aquest àmbit.**

Els nous reptes que es plantegen són responsabilitat de tota la societat i no només de l'agricultura.

D. OBJECTIUS PRINCIPALS A TENIR EN COMPTE MÉS ENLLÀ DEL 2013

La reforma plantejada, fa que sigui necessari obrir un procés de reflexió que ha de girar al voltant de dos eixos:

- **Quina ha de ser la política de la PAC més enllà del 2013** tenint en compte la nova conjuntura de mercats globalitzats:

- Com mantenim el subministrament regular de productes alimentaris tenint en compte la demanda creixent de països emergents.
- Com continuem garantint la seguretat alimentària en mercats globalitzats.
- Com mantenim l'activitat productiva en zones fràgils.
- Com conservem l'equilibri territorial.
- Com millorem la gestió del medi (canvi climàtic, etc.).

- **Discussió pressupostària:**

- Definició del pressupost en funció de les polítiques i necessitats.
- Model pressupostari. Històric, regionalitzat o mixt. ▲

Belafer
Trituradoras

INDUSTRIAS BELAFER, S.L.
Ctra. N.º 11 km 440
22520 Fraga (Huesca)
Tel. 974 47 16 12
Fax 974 47 30 02
belafer@belafer.es
www.belafer.es

TBF, TBF MARINE, TINEO, TRBF, BASIC LINE, ANDUJAR

VIVERS
PLA DE JOANET

PLANTACIONES DE ABETOS DE NAVIDAD
Y PLANTAS ORNAMENTALES PARA JARDÍN

Josep M^a Pla Parcet

C. VENTAS
ARBREDA, S.L.

C.I.F.: B - 58294364

Ps. Font del Cirerer, 45 - Tel.: (972) 86 87 12 - Tel. y Fax: (972) 86 85 49
17403 SANT HILARI SACALM (GIRONA)

Una Lluita Decebedora: la lluita contra les plagues als parcs i jardins

Joaquim Camps Massich

Enginyer Tècnic Agrícola

La nostra Societat denuncia amb un gran atreviment i ignorància tot el que siguin tractaments químics fitosanitaris, i a l'ensens exigeix als responsables de Parcs i Jardins: no embrutar-se de fumagina, o gratar-se d'urticària per la processionària, etc., quan fa us de les àrees verdes.

La lluita contra les plagues i malalties es tan antiga com l'agricultura. La llagosta, les erugues, els ocells entre d'altres estan descrits en documents trobats o en murals egipcis, etc. Separar la cugula del blat, eliminar les males herbes, és una pràctica de què la mateixa Bíblia parla. Els grecs descriuen els efectes letals de l'oli sobre els insectes i els romans la toxicitat de les barreges de betum, sofre o derivats arsenicals per matar les erugues de la vinya.

El viacrucis

Els responsables dels tractaments endemés d'aguantar aquesta pressió, ambigua i contradictòria dels usuaris, es troben amb un gran buit legislatiu i quan volen compartir responsabilitats amb l'autoritat pertinent és un galimaties, un orgue de gats i si no, veieu els passos:

Un fitosanitari depèn del **Ministeri d'Agricultura** que és qui autoritza el Registre després de passar pel **Ministeri de Sanitat** i tots els organismes interns que ambdós tenen; finalment el **Ministeri de Medi Ambient** qualifica el producte en funció de la seva toxicitat ecològica. Des de les darreres eleccions, tal volta suprimirem un pas gràcies al nou **Ministeri del Medi Ambient i Medi Rural i Pesca**. El **Ministeri de Governació** amb **Seprona** —la Guàrdia Civil de la Natura— té la responsabilitat de la inspecció a tots els nivells, distribuïdors i empreses aplicadores. El **Ministeri de Defensa** té cura d'aquells productes que poden ser explosius, adobs, nitrats, sofres etc. El **Ministeri d'Indústria** ha de vigilar les fàbriques i magatzems de fitosanitaris. El **Ministeri de Treball** té un requitzell de lleis d'higiene i seguretat que afecten tots els treballadors del sector. I finalment, un cop presentats els dossiers a cada esta-

ment, existeix la Comissió de Evaluación de Productos Fitosanitarios que aprovarà definitivament el formulat...

Penseu que s'ha acabat? Doncs no! Multipliqueu per dos o per disset ja que molts decrets i/o ordres ja tenen el paral·lel autonòmic, que com el nostre cas català s'avança per substituir el buit que fa tants anys que dura.

En el segle XVI, Jean de la Quintinye prova en als Jardins de Versalles les propietats aficides dels "bullits de nicotina" i a partir d'aquell dia la nicotina és recomanada ordinàriament. Al 1755 Mathieu Tillet descobreix el caràcter contagiós de les càries o carbons, que afecten les llavors i les desinfecta, amb dilucions de calç i sal marina. Aquesta descoberta permet més tard a Bénédicte Prevost, al 1807, demostrar que protegint els teixits vegetals amb sals de coure s'evita l'entrada de fongs.



▲ La lluita contra les plagues als Parcs i Jardins es fa difícil.

Tenim una Ley de Sanidad Vegetal, aprovada a la fi del 2003, que està pendent de Reglament. Així que per ara ens mana la Directiva 91/414, amb tots els afegitons que ha tingut. Han passat un munt d'anys, i la nova directiva Europea sobre els tractaments fitosanitaris ja ha superat la primera lectura i les diferències entre la proposta parlamentària i la de la Comissió que revisa cada article són grans... Ja està

arribant el moment de la segona lectura i mentre ha desaparegut l'Europa de les tres grans zones fitosanitàries: Nòrdica, Continental i Mediterrània, en funció de l'agressivitat de les plagues o malalties.

Volen que tota la Comunitat sigui igual: rebaixar el risc si es possible a zero, encara que costi eliminar segons quines plagues per manca de solucions. Durant el període 1994-2008 hem passat de 850 - 900 matèries actives utilitzables a l'agricultura a tant sols 25, però... quantes matèries actives queden per als Parcs i Jardins?

Un altre Jardiner, Mr Forsyth, anglès, cap el 1800 fa un altre bullit: sofre, calç, tabac i berrons de saüc i aplica aquesta barreja una vegada refredada sobre les fulles de les rosàcies malaltes, pomers, etc. Més tard es prova amb sulfur càlcic contra l'arrufat dels arbres d'os, i també com insecticida contra les cotxinilles, però és molt agressiu amb els materials i resulta fitotòxic amb els vegetals. Al 1850 José Garriga i Baucía, professor de Botànica, membre de la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de Barcelona, recomana avisar "que gatos y perros y otros vertebrados son incompatibles con un jardín, y que a los insectos pequeños que roen las yemas se los ataque con una decocción de sauco, noguera y tabaco".

Mirant endavant

Per això és tan estimable l'esforç fet per la Conselleria d'Agricultura de la Generalitat des de fa més de 25 anys, estimulant la formació dels venedors, manipuladors i tècnics responsables. Detectant les plagues i malalties de les ornamentals més freqüents i avisant dels moments de tractament. Editant informació. Controlant les plantes de quarantena i els paràsits nous que arriben per tot arreu amb el lliure comerç i la intensificació dels transports i amb l'aplicació del passaport fitosanitari. Podeu trobar tot un compendi de sanitat vegetal i recomanacions consultant www.rural-cat.com. Estimable és la tasca del nostre col·legi amb les NTJ (Normes Tècniques de Jardineria) que és guia de



catalans i foranis i ens ha donat un gran prestigi. La indústria fitosanitària i la distribució del sector decideix agrupar-se, per desmarcar-se i es constitueix una Associació (APJ) www.apjardin.com per defensar-se davant el caos i saber quins productes sí, i quins no, es podrien vendre i aplicar, qui els podria vendre i quina seria la formació necessària.

Animats i recolzats per la Conselleria (Senyor Josep M^a Vives de Quadra) es reclama a Madrid una ordre que substitueixi les antigues qualificacions "Hogar y Plantas, y Jardineria Doméstica" per la nova denominació "Jardineria Doméstica de Exterior, JED", que inicia un camí perquè els aficionats a les hortes familiars i als jardins privats, tinguin un llistat de productes possibles per utilitzar amb tranquil·litat. Ara l'Estat ja ha valorat que més de 5 milions d'espanyols tenen jardins i més 9 milions de persones són propietàries de plantes a casa en terrats, patis i balcons. També els milers d'hectàrees d'àrees verdes, comunitàries o no, esportives, públiques o privades necessiten una llista de productes per ser aplicats. L'àmbit de Parques y Jardines, surt més

tard (www.mapya.com); busqueu a la plana de Productes Fitosanitaris i trobareu que hi ha només 51 matèries actives (19 insecticides, 13 fungicides, 3 acaricides, 12 herbicides, 6 formulacions de glifosat, 2 helicides i 2 productes varis. Són pocs i encara es reduiran.

Abans del 1985, els mitjans de lluita contra les plagues dels vegetals, poden ser qüestionats per la seva toxicitat per a l'aplicador o per la seva fitotoxicitat, però mai per la seva persistència i durabilitat. Els jardiniers d'aquells anys es defensaven amb mètodes molt heterogenis. Mesures profilàctiques com l'esporga i el foc. La recol·lecció manual porugues tallacebes, antònoms, etc., l'elecció i situació de les plantes en el Jardí. Entre 1845 i 1920 la millora del transport entre Amèrica i Europa permet el traspàs de nombroses plagues i malalties: Aspidiotus perniciosus, Lymantria dispar, Mayetolia destructor, Cydia pomonella i d'altres. Per donar resposta a les noves invasions neix una nova farmacopea de microorganismes com ara el bacteri Bacillus Thuringiensis (1901, o el fong antagonista Beauveria sp), extractes vegetals com ara les piretrines naturals i la nicotina, macroorganismes del tipus de

Rodolia cardinalis contra la cotxinilla australiana o l'Encarnia perniciososa contra el Poll de Sant Josep.

Josep de Vilmorin al 1856 i l'entomòleg L.O. Howard proposen uns dispositius de quarantena per evitar les invasions de plagues hostes del material vegetal. S'afegeixen sabons potàssics i olis minerals per millorar l'eficàcia

Caldrà investigar els productes de **lluita d'alternativa**, que endemés de les Feromones i els macro i microorganismes comencen a utilitzar-les a la agricultura: els **fitofortificans** (estimulants de les defenses vegetals amb efectes fitosanitaris).

A Catalunya ens avancem, liderats per la Conselleria d'Agricultura, per tenir un **Llibre Blanc dels tractaments contra plagues en Parcs i Jardins**; serà un compendi exhaustiu i modèlic per a d'altres regions estatals i europees, una representació de diversos estaments, ajuntaments, APEVC, Conselleria de Sanitat, Conselleria del Medi Ambient, Gremis de Jardiniers i Col·legi. Esperem que d'aquest llibre surti la inspiració per la nova directiva. ▴



Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 4t. · 08010 Barcelona · Tel.: 934 871 616 · Fax: 934 873 423
Gran Passeig de Ronda, 163, baixos · 25008 Lleida · Tel.: 973 229 060 · Fax: 973 225 336

Préstecs per a l'agricultura, la ramaderia,
la pesca i la indústria agroalimentària



t'ajudem
a créixer

 Generalitat
de Catalunya

som-hi


santmiquel

54 SALÓ NACIONAL DE LA MAQUINÀRIA AGRÍCOLA


eurofruit

23 SALÓ INTERNACIONAL DE LA FRUITA

del 25 al 29
de **setembre**
de 2008



agroseguro

Fira de Lleida
www.sant-miquel.com





La situació actual de la **Legislació** sobre els **Productes Fitosanitaris** a **Europa**

Jordi Giné i Ribó

Enginyer Tècnic Agrícola

Comercialització de productes fitosanitaris

La directiva 91/414/CEE sobre comercialització i utilització de productes fitosanitaris va marcar un abans i un després en les exigències per registrar aquests productes. Aquesta directiva va entrar en vigor l'any 1993 i des d'aquest any tots les noves substàncies actives d'ús fitosanitari han de ser aprovades prèviament per la Comissió Europea abans de ser incloses en el registres oficials de productes fitosanitaris de cada estat membre de la Unió Europea.

D'acord amb aquesta directiva, les substàncies actives enregistrades en els diferents estats membres en anterioritat al juliol de 1993 havien de ser re-avaluades en el termini de 10 anys. Les empreses titulars de les autoritzacions de comercialització van haver de presentar nous dossiers aportant la informació que les noves exigències de comercialització marcava aquesta norma. Si en el procés d'avaluació la informació aportada d'un producte complia amb les exigències marcades per la Directiva, aquest s'inclouria al seu annex I de la mateixa (llista positiva), ja que per tal que un producte fitosanitari es pugui comercialitzar a la UE la substància activa a partir de la qual es formula ha d'estar inclòs en l'annex I de la Directiva 91/414/CE.

Les substàncies actives que al juliol de 2003 cap empresa les va presentar a la UE per a la seva avaluació es van prohibir, excepte unes substàncies determinades que es van acceptar provisionalment com a us essencial fins al desembre de 2007. Les substàncies actives que malgrat que van ser defensades per alguna empresa no van superar les exigències establertes per la Directiva també han estat retirades del mercat

La revisió de la totalitat de les substàncies actives antigues no va poder ser duta a terme abans del 2003 i aquest termini es va prorrogar fins a la fi d'aquest any 2008. Actualment s'està encara revisant les substàncies incloses en la fase 3 i 4.

Aquesta revisió comunitària de les substàncies actives ha provocat la retirada d'un gran nombre de productes fitosanitaris del mercat, moltes d'elles per no ser defensades per les cases comercials, i d'altres perquè la Unió Europea ha considerat que són d'un elevat risc per a l'usuari i/o per al medi ambient.

Des de l'entrada en vigor de la Directiva 91/414/CEE han desaparegut una part important de substàncies actives, i s'ha passat de més de 900 substàncies actives disponibles el 1993 a menys de 250. El impacte més important s'ha produït en els insecticides i acaricides, productes molt utilitzats en l'agricultura mediterrània a causa de les condicions climàtiques específiques i de la diversitat de cultius. El impacte sobre els productes fungicides i els herbicides ha estat menor.

Actualment la Unió Europea està elaborant un nou Reglament de Comercialització de Productes Fitosanitaris, el qual es troba en fase de discussió, i que substituirà a la Directiva 91/414/CEE. Aquest Reglament contempla nous criteris per a l'avaluació de substàncies actives, basats principalment en la perillositat intrínseca de la substància, cosa que pot comportar una major reducció de les substàncies actives disponibles. Entre els aspectes positius del futur Reglament es pot destacar el foment de l'harmonització d'aquests productes en els diferents Estats Membres mitjançant l'avaluació zonal i el reconeixement mutu de les autoritzacions.



Utilització de productes fitosanitaris

La Unió Europea va publicar el Reglament (CE) 852/2004, relatiu a la higiene dels productes alimentaris, i el Reglament 183/2005, pel qual es fixen els requisits en matèria d'higiene dels pinsos. En aplicació d'aquests reglaments, el Ministeri d'Agricultura (actualment Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Mari) va publicar l'ordre APA/326/2007, de 9 de febrer, per la qual s'estableixen les obligacions dels titulars d'explotacions agrícoles i forestals en matèria de registre de la informació sobre l'ús de productes fitosanitaris.

Aquesta ordre obliga als agricultors a disposar d'un registre de tots els tractaments fitosanitaris que efectuen en les parcel·les de les seves explotacions així com del destí dels vegetals o fruits produïts (traçabilitat). Aquests registres cal guardar-

PROGRAMA DE REVISIÓ DE LA DIRECTIVA 91/414/CEE

FASE	SUBSTÀNCIA ACTIVA	TERMINI
I	90	Finalitzat
II	148	Finalitzat
III	405	31-12-2008
IV	377	31-12-2008
incloses	165	
excloses	604	
pendent	321	

NOVES SUBSTÀNCIES ACTIVES

Notificades	145
Pendents d'avaluació	63

▲ Dades de Maig de 2008.

los durant dos anys per a ser inspeccionats pels òrgans competents de l'Administració. Igualment els titulars d'aquestes explotacions han de guardar durant 2 anys les factures dels productes fitosanitaris adquirits per aplicar a les parcel·les de la seva explotació.

La UE està preparant una directiva per a l'ús sostenible dels productes fitosanitaris, en la qual es preveu que els usuaris d'aquests productes hauran de tenir una formació prèvia així com aplicar els principis del control integrat de plagues; el projecte de directiva també preveu prohibir els tractaments aeris (excepte en casos molt justificats), els tractaments en zones ambientalment sensibles, i restringirà molt l'ús d'aquests productes en àrees urbanes.

Una de les obligacions que establirà aquesta nova directiva serà que els agricultors disposin d'una formació per efectuar els tractaments fitosanitaris. A aquest respecte indicar que a Catalunya aquesta obligació entrarà en vigor l'1 de gener de 2009. En aquesta data els agricultors hauran de disposar del carnet d'aplicador de nivell bàsic, o nivell qua-

lificat en el cas de disposar de personal auxiliar que efectui tractaments en la seva explotació.

Límits màxims de residus (LMR)

Paral·lelament a les normatives anteriors, la Unió Europea ha anat aconseguint el seu objectiu d'unificar els límits màxims de residus (LMR) de cada producte fitosanitari. Un pas important a aquest respecte fou la publicació del Reglament CE 396/2005 relatiu als LMR de plaguicides en aliments i pinsos d'origen vegetal i animal.



▲ Servei de Sanitat vegetal.



▲ Model de carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris.

Enguany s'han aprovat mitjançant el Reglament CE 149/2008, els annexes II, III i IV del Reglament 396/2005, que fixen els límits màxims de residus per als productes que figuren en l'annex I de dit Reglament, i que entraran en vigor el proper 1 de setembre de 2008. A partir d'aquesta data els LMR de tots els Estats membres queden unificats. La UE disposarà d'una pàgina web pública per consultar aquests LMR.

Perspectives de futur

El projecte de nou reglament europeu que regularà la comercialització de productes fitosanitaris es preveu que serà encara més exigent que la directiva actual per reavaluar i aprovar noves substàncies actives. Això farà necessari que calgui potenciar encara més la recerca i la implementació de tècniques alternatives de prevenció i lluita contra les plagues. La futura directiva d'ús sostenible de productes fitosanitaris també obligarà noves exigències per als agricultors. Tot plegat per provocar un increment

dels costos de producció i com a conseqüència un encariment dels aliments.

Gracies a aquests normatives tan exigents i a la cada dia més alta professionalització dels nostres agricultors, que compten amb la col·laboració dels tècnics de les ADV, els productes agrícoles de casa nostra es produeixen amb criteris de sostenibilitat, amb el mínim risc per a l'aplicador i amb les màximes garanties de seguretat alimentària. ▲

177 FIRA AGRÍCOLA, RAMADERA I INDUSTRIAL DE MORA LA NOVA



del 23 al 26 d'OCTUBRE de 2008



EMPRESA PÚBLICA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Av. Josep Tarradellas, 20-30
08029 BARCELONA
T. 93/444.44.44
F. 93/444.44.91

General Brito, 6 5è
25007 LLEIDA
T. 973/22.28.38
F. 973/22.26.27

www.regsa.es



AGRILAB
Laboratori Agroalimentari

*Millori els
sistemes de
producció agrícola
per fer-los més
racionals i
respectuosos amb
el medi ambient i
la salut de les
persones.*

SERVEIS D'ANÀLISIS

Anàlisi de sòl
Anàlisi de material vegetal (fulla)
Anàlisi d'aigua
Anàlisi de greixos i olis
Anàlisi microbiològic
Anàlisi bàsica de productes alimentaris

SERVEIS D'ASSESSORAMENT

Plans d'adobat
Estudi de fertilitat de sòl
Control fitosanitari de finques

INFORMACIÓ

Ctra. Vinyols s/n
43.330 RIUDOMS (TARRAGONA)
Tel.: 977 768 472 / Fax: 977 851 765
csolano@sat-arboreto.com
www.sat-arboreto.com



Conca Visual i Món Rural

Santi Llurba i Fortuny

Enginyer Tècnic Agrícola

Entenem per conca visual l'espai físic de domini perceptiu, allò que l'humà domina amb la mirada.

Sembla que el camp català està cada cop més integrat en el territori, per extensió en l'urbanisme. Un clar exemple el trobem en la redacció de l'avantprojecte del Pla Territorial del Camp de Tarragona, on la lectura en general, ens pot donar idea de l'extrapolació a d'altres àmbits territorials.

Quan la Llei d'Urbanisme ens va dir que el sòl rústec era no urbanitzable, semblava que volia dir que encara no ho era, que era el que quedava a l'espai que no fos urbanitzat...

La Llei del Sòl estatal del 2007 ens va dir que no, que el sòl havia d'estar totalment urbanitzat, és a dir, amb accés a tots els serveis per estar considerat com a tal, en un exercici de retornar al valor del rústic allò que s'hauria volgut revaloritzar a través de l'increment de valor afegit del sòl, mitjançant de l'anomenada requalificació urbanística, més ràpida i eficient que no pas la reconversió agrària...

Tornant als Plans Territorials, trobem el sistema d'espais oberts, allò que en diem no urbanitzable i abans rústec, majoritàriament.

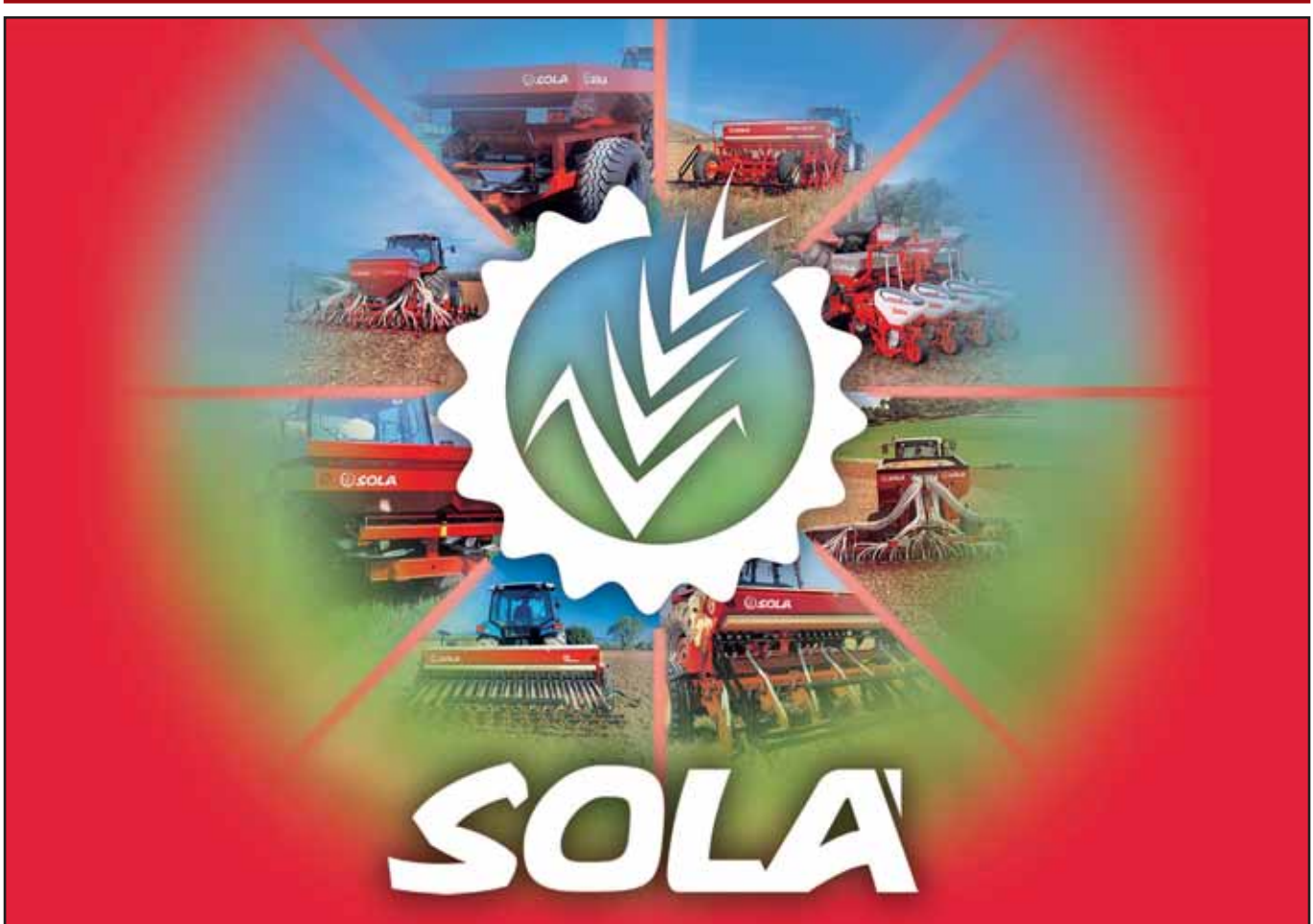
Aquests espais oberts es classifiquen, bàsicament segons una component ecològica-ambiental (hàbitats en zones de muntanya) i paisatgística (preservació dels paisatges actuals). i és el que separa pobles i ciutats.

Aquesta nova eina de planejament posa de relleu la importància del paisatge com a valor a preservar, incloent-hi l'agrícola. Si als productes que surten d'aquest paisatge no se'ls sap o no s'afavoreix que s'identifiquin amb el propi paisatge, aquest serà canviarà amb molta més celeritat, primer passarà a una agricultura més extensiva, o les explotacions agràries seran més grans, tot desapareixent progressivament el mosaic agrícola de cultius i la biodiversitat que representa i a zones amb més dificultat de conreu, s'establirà a poc a poc el sòl forestal amb totes les seves gradacions i anys fins a arribar a bosc.

El fet de que les infraestructures viàries permetin una mobilitat per accedir a la Catalunya rural el cap de setmana, també permet que els futurs joves agricultors es plantegin accedir a una feina de 40 hores setmanals, 2 dies de festa per setmana, ponts i 30 dies de vacances pagades; i amb una mica de sort, dediquen el seu temps de

lleure a mantenir l'explotació familiar i la generació de riquesa que representa, no tant per a la recaptació impositiva sinó per "col·laborar" en el manteniment de l'activitat econòmica del territori (fàbriques de pinso, tallers de reparacions, maquinària, fitosanitaris, comerç...).

Insistim a preservar el paisatge i "oblidar" qui el manté parlant d'aquests darrers, l'enquesta de la Fundació del Món Rural diu que el 76% dels enquestats (consumidors) considera molt important la tasca de preservar el paisatge i el territori que realitzen els agricultors i el 72 % la de produir aliments. On anem a parar? En el cas que es vulgui mantenir una producció agrària de proximitat, fàcilment controlable (salut, medi) i mantenir l'activitat agrària, cal que els agricultors es puguin guanyar dignament la vida, i si calen infraestructures productives (granges, hivernacles, magatzems...) s'han de permetre, amb tota la cura envers al paisatge, amb tots els paràmetres d'integració que calgui. Però obstaculitzar la possibilitat d'aquestes edificacions productives, enfront una visió subjectiva del paisatge, sembla a tenor l'enquesta que tampoc és el desig del consumidor. Veu diferent el paisatge el qui viu en una zona rural d'acord amb el qui viu en una ciutat? ▀





Camí del Mig, 20
08338 PREMIÀ DE DALT
 Tel.: 93 754 90 00 / Fax: 93 752 31 78
 E-mail: corma@corma.es
 Camino de Valdebebas s/n
28050 MADRID
 Tel.: 91 768 49 00 Fax: 91 762 26 99
 E-mail: cormadrid@corma.es

- SUMINISTRO DIRECTO EN OBRA
- ENTREGAS EN CUALQUIER LUGAR DE ESPAÑA
- AMPLIA GAMA Y SERVICIO INTEGRAL

PLANTAS, ÁRBOLES Y ARBUSTOS PARA PARQUES Y JARDINES

- Planta anual
- Planta vivaz
- Coníferas
- Aromáticas
- Árboles y arbustos
- Trepadoras
- Planta de interior
- Cactus y crasas

XII Fira de l'oli
 novell, dels cítrics i del comerç

XI Jornades gastronòmiques
 de la cuina de l'oli

Santa Bàrbara
 21, 22 i 23 DE NOVENBRE
 DE 2008

Patrocina: Ajuntament de Santa Bàrbara, Diputació de Tarragona, Diputació de Castelló, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca



CAST AUREUM EBREOR

- Elaboració i envasat d'Oli Verge d'Olliva i Extra Verge DOP.
- Comercialització de cítrics, garrofes i d'ametlles.
- Magatzem d'adobs, fitosanitaris, pinsos i llavors.
- Agrobotiga.
- Pernils DOP Teruel i d'Ibèrics.
- Calçat, roba i complements de treball.
- Maquinària agrícola i jardineria.
- Assegurances.
- Estació de Servei.
- Lots d'empresa amb productes típics de les Terres de l'Ebre.



Grup SOLDEBRE

Serveis Immobiliaris
 Compra i Venda de finques agrícoles
www.seragreimmobles.com

OBERT AL SOCI I PÚBLIC EN GENERAL

Ctra. Raval de Crist, s/n
 43500 - TORTOSA
 Tel. 977 502 184
 Fax 977 502 561
soldebre@soldebre.es

Agrària Comarcal del Vallès, sccl



Sitja, Magatzem i Oficines:
Autoservei Agrari: Camp Verd
 Camí Vell de Vic, s/n - Tel. 93 846 36 36
 Fax 93 849 53 81 - LLERONA
 08520 Les Franqueses
 Email: cooperdelvalles@gmail.com
 Web: www.cac-valles.com

Fàbrica: Ctra de Ribes, 98
 CORRO D'AVALL - 08520 Les Franqueses

Autoservei Agrari: Camp Verd
 La Cruïlla - Telèfon 93 845 81 31
 08410 VILANOVA DEL VALLÈS



- ENTITAT D'ASSESSORAMENT INTEGRAL AGRARI RURAL
- CONSERVACIÓ VARIETAT MONCADA
- COMPOSTATGE DE GRANJA
- PLÀSTICS PER SOLARITZACIÓ

AGRICULTURA • RAMADERIA • JARDINERIA • ALIMENTACIÓ ANIMAL • EQUIPAMENT RURAL • AGROBOTIGA

CATALUNYA, Primera Regió Agroalimentària d'Europa

Jordi Peix i Massip

Enginyer Tècnic Agrícola

La seguretat alimentària ha estat permanentment una de les preocupacions dels governs: calia abastir permanentment a les poblacions, tot assegurant la qualitat dels aliments. La població de Catalunya ha anat creixent, i el sector s'ha anat adaptant a la demanda creixent de la població i del turisme. I aprofitant aquesta demanda creixent ha cercat nous mercats, primer a la resta del Estat i després a la exportació, principalment Europa; construint així el model de desenvolupament agroalimentari de Catalunya. El concepte clúster s'adapta molt bé al tipus d'empresariat català, en la que hi ha multiplicitat de participants, i és difícil trobar empreses dominants. És per això que hem volgut analitzar la situació i proposar un mètode de treball.

El creixement i l'adaptació a Europa ha estat sorprenentment ràpid. Això ha estat possible per l'existència d'una xarxa d'indústries, serveis i tecnologies que han actuat de forma integrada dins de clústers potents que es recolzen mútuament. Cal prestar més atenció al sector agroalimentari: primer sector industrial de Catalunya, ja que ha sabut generar, a partir d'una tradició en l'elaboració de productes mediterranis, un sector amb personalitat pròpia, diferenciat per la seva qualitat i pels seus èxits competitius. Treballar en forma de clúster exigeix l'esforç de tots els actors, socials, econòmics i administratius. Mantenir el lideratge no és una tasca senzilla. El tradicional gremialisme de Catalunya esdevé una eina associativa a potenciar, que permeti establir noves taules de diàleg i plantejaments comuns de futur. Potenciar clústers no és senzill, ja que és necessari assegurar en una mateixa taula sectors en competència, sectors en contradicció i sectors sovint en lluita afe-

rrissada per prendre's quota de mercat. La tasca fonamental de l'Administració és la de rebre les diferents parts, promoure el treball en comú, les complementarietats i obtenir una massa crítica suficient per incidir en els mercats cada vegada més globalitzats. Els ajuts ara s'han d'invertir en temps, en forma i en la anella adequada de la cadena agroalimentària, a partir del model clúster que en multiplica els efectes. El sector agroalimentari, no és un sector de grans especulacions: no s'obtenen guanys ràpids. Cal un treball contingut i permanent al llarg de molts anys. En els moments de crisi econòmica, són els que reaccionen millor; els ciutadans necessiten menjar de forma permanent. El sector agroalimentari és un sector anticíclic, que s'ha de preservar com peça clau de manteniment de creixement econòmic en èpoques de dificultats, com les que s'estan apropant. La fortalesa d'un sector com l'agroalimentari de Catalunya, permet externalitzar les seves inversions, tot complementant les produccions, per accedir a la participació de clústers globals.

1.- Catalunya líder agroalimentari segons l'Observatori de Clústers europeu.

L'Escola Econòmica de Estocolm ha presentat l'Observatori de Clústers europeu, que es configura com un instrument de gran utilitat per informar a les administracions públiques sobre les polítiques d'innovació i foment de clústers a nivell europeu. En la seva web <http://www.clusterobservatory.eu/> es pot consultar les dades dels clústers en 259 regions europees (conjunt de llocs de treball en indústries situades en una mateixa localització). La dimensió de cada clúster es defineix a partir de les persones empleades en les indústries de cada sector. Ha seleccionat 38 clústers, entre ells el de les indústries agràries i el de les indústries alimentàries.

Aquest lideratge és el resultat d'un model de treball a llarg termini, definit per la dinàmica d'un sector que, ha modernitzat les seves produccions i els seus models de treball impulsats per una demanda creixent promoguda pel creixement demogràfic, el consum turístic, les vendes a la resta del Estat i l'exportació. Les indústries agroalimentàries també representen el primer sector industrial en vendes i el primer exportador de Catalunya.





2.- El concepte de clúster definit per Michael Porter.

Michael Porter es l'autor més popular en matèria de clústers: ha proposat un model atractiu i ha sabut destacar els elements concordants per assolir l'èxit. En la seva obra "Les avantatges comparatives de les nacions. 1990", no només elabora una nova metodologia d'anàlisi dels factors determinants de la competitivitat d'un país, sinó que a més ho dinamitza amb un nou disseny de les polítiques públiques de reforçament. Proposa una "Gerència Estratègica", en la que es considera una regió com una empresa, a partir de les seves avantatges competitives. L'any següent, va ser invitada a Catalunya, i va dirigir un primer estudi sobre *Els Avantatges* competitiu de Catalunya (Departament d'Economia i Finances. 1992). En el mateix període el Govern del País Basc va optar per una política similar, afavorida per l'especialització en determinats sectors industrials, amb una dotació molt important de recursos i resultats brillants.

Condicions per definir un clúster:

Segons el Diccionari un Clúster és un "Raim, penjoll, ram, ramell, aglomeració, grupat, grup; conjunt d'unitats funcionals interconnectades per mitjà d'una xarxa que actuen com una sola unitat". Michael Porter (1998) defineix els clústers com "un grup d'empreses geogràficament properes, adequadament interconnectades i associades en institucions d'un sector determinat i finalment relacionades per concordances i complementarietats. És així que les empreses són més productives i innovadores que quan estan aïllades. Un clúster té raó de ser quan es compleixen quatre condicions:

-Proximitat:

Permet potenciar la participació en comú de recursos.

- Acoblament:

Les activitats de les diferents empreses tenen un objectiu comú, com per exemple la demanda final, que permet aprofitar de la proximitat i interacció.

- Interaccions:

La proximitat i l'acció en el mateix sector no és suficient, és necessari un cert nivell d'acció comuna.

- Massa crítica:

Per aconseguir resultats positius és necessari disposar d'un cert nombre de participants, que realitzin accions conjuntes i complementàries i que estiguin localitzades a proximitat.

En resum, parteix de plantejaments macroeconòmics per potenciar la microeconomia, i el territori i allò més important, junt amb les seves institucions. El concepte de clúster a nivell econòmic, és molt proper al concepte d'autonomia a nivell polític o administratiu. El seu objectiu d'actuar prop del territori defineix ambdós models. Segurament és per això que aquest plantejament va ser molt assumit per diverses autonomies de l'Estat espanyol i altres models europeus propers al federalisme, i per la mateixa Universitat que l'ha integrada en els seus esquemes de formació econòmica. El interès del clúster se situa en les indústries relacionades o de recolzament. Els clústers horitzontals posen en contacte sectors que comparteixen mercats en els diferents estadis productius de la cadena de valor d'un producte final i per tant poden utilitzar factors de producció i tecnologies comuns. La introducció d'una innovació tecnològica afecta majoritàriament tots els esllaons de la cadena. Els clústers verticals connecten compradors i venedors, integrant esforços, voluntats i fins i tot finançament.

Els clústers d'empreses són de caràcter local, i representen aglomeracions geogràfiques d'empreses que es beneficien d'uns efectes externs que permeten no només reduir els costos de producció, sinó també disposar de millors oportunitats de negoci, i especialment d'innovacions tecnològiques. A nivell social, es crea un medi ambient fèrtil, que promou especialment relacions econòmiques i de cooperació, que facilita una competència enriquidora i que finalment en concentra espacialment en territoris determinats que faciliten la convivència i agrupen poder. El concepte

clúster, entre molts altres elements, està relacionat a la divisió del treball, l'especialització i a la recerca i el desenvolupament, que finalment permet un millor aprofitament de les estructures col·lectives posades a la seva disposició. Les escoles, els centres de recerca, les organitzacions sectorials, els sistemes de cooperació per a la comercialització com les fires, les marques o denominacions col·lectives, són els elements més visibles que defineixen i creen l'atmosfera de clúster.

3.- Rànquing dels clústers agraris: Catalunya és la segona regió europea.

Els clústers agraris inclouen els de primera transformació dels aliments. Segons els països, hi ha sectors com la llet o el sucre que de forma indistinta se situen en el sector de primera o de segona transformació. A més és freqüent que les indústries alimentàries tinguin els dos processos en la mateixa instal·lació; és per això que preferim unir tots dos sectors dins un mateix clúster: el d'indústries agràries i alimentàries. No obstant això es recullen de forma diferenciada. La primera regió d'indústries europees de primera transformació és Andalusia, però ja immediatament és seguida per Catalunya, Amsterdam, Irlanda i Llombardia.

Indústries agràries	Llocs Treball
Andalusia (Sevilla), ES	28.247
Cataluña (Barcelona), ES	26.434
West-Nederland (Amsterdam), NL	20.973
Irland, IE	20.377
Lombardia (Milan), IT	15.293
Valencia, ES	14.792
Oost-Nederland (Nijmegen), NL	12.750
Sud-Est (Constanta), RO	12.585
Madrid, ES	12.111
Denmark, DK	10.740

4.- Rànquing dels clústers alimentaris: Catalunya és la segona regió europea.

Catalunya és també la segona regió Europea en el clúster d'indústries d'aliments transformats, després de la Llombardia i seguida per Dinamarca, Bretanya i Antwerpen. Dins de les 10

primeres regions n'hi ha dos de poloneses: la de Poznan i de Varsòvia, que ja indica quins poden ser els nostres competidors del nord. Allò que dona més valor encara al lideratge de Catalunya, és la relació amb la seva població, ja que essent la tercera en població, és la primera en llocs de treball. Població: Llombardia: 9,5M, Andalusia: 8M, Catalunya: 7,1M (i a més 14 M de turistes) i Dinamarca: 5,2M.

Indústries alimentàries	Llocs de treball
Lombardia (Milan), IT	107.806
Cataluña (Barcelona), ES	103.066
Danmark, DK	76.203
Bretagne (Rennes), FR	67.830
Vlaams Gewest (Antwerpen), BE	64.903
Emilia-Romagna (Bologna), IT	63.745
Veneto (Venice), IT	62.162
Pays de la Loire (Nantes), FR	61.321
Mazowieckie (Warszawa), PL	55.653
Wielkopolskie (Poznan), PL	51.813

5.- Catalunya és la primera regió europea agroalimentària.

En afegir els dos subsectors: el de primera transformació agrícola i el de transformació d'aliments, Catalunya se situa primera regió agroalimentària d'Europa, molt seguida de prop per Llombardia. També cal assenyalar que les úniques regions que es troben en un dels primers 10 llocs de cada subsector són Catalunya, Llombardia i Dinamarca.

Regions segons llocs de treball	Indústries Agràries	Alimentàries	Total Agroalimentàries
Cataluña (Barcelona), ES	26.434	103.066	129.500
Lombardia (Milan), IT	15.293	107.806	123.099
Danmark, DK	10.740	76.203	86.943
Andalusia (Sevilla), ES	28.247	51.801	80.048
Emilia-Romagna (Bologna), IT	9.438	63.745	73.183
Vlaams Gewest (Antwerpen), BE	6.562	64.903	71.465
Bretagne (Rennes), FR	2.640	67.830	70.670
Veneto (Venice), IT	8.498	62.162	70.660
West-Nederland (Amsterdam), NL	20.973	45.787	66.760
Pays de la Loire (Nantes), FR	2.944	61.321	64.265

L'observatori també té en compte la dimensió de les indústries. Les tres regions més competitives segons dimensió de les

indústries de transformació d'aliments són Catalunya, Llombardia i Dinamarca; precisament les primeres del rànquing. Catalunya és una regió amb una tradició industrial alimentària, disposa d'una demanda creixent que potenciat un mercat de proximitat, la qual cosa ha permès disposar d'una massa crítica suficient, per tal de llançar-se vers la venda a la resta del país i a l'estranger a partir d'una especialització en sectors ben determinats.

6.- Cal seguir recolzant els clústers agroalimentaris a Catalunya.

Un dels problemes més importants en què s'han trobat les propostes de creació de districtes o clústers exclusivament industrials, és sovint la seva manca de relació amb la resta del sistema econòmic. El sector exclusivament industrial, com l'agrari són recessius en allò que fa referència a la seva participació en l'ocupació i el valor afegit. En les Taules Input-Output de Catalunya (2001) es consideren 171.310 ocupats en el sector agroalimentari, que es distribueixen entre agricultura, pesca i silvicultura, amb 77.100 actius, i indústries alimentàries amb 94.210. Però cal afegir tots els actius que treballen en indústries i serveis annexos, de difícil quantificació amb els sistemes estadístics actuals. És per això que es proposa intensificar l'acció sobre els clústers.

1.- Millorar la definició de la situació.

La gran diversitat de subsectors fa sovint difícil conèixer la realitat i les interrelacions entre els actors. Normalment es coneix bé la realitat industrial, però poc la territorial i la relacionada amb el consum. Allò que cal valorar del sector agrari i alimentari és que són dues realitats molt lligades amb el territori, amb grans dificultats per poder deslocalitzar-se. I precisament són dos dels sectors que han demostrat més vitalitat, i que participen clarament en el seu lideratge econòmic molt per davant d'una colla d'indústries en franca decadència.

2.- Definir l'horitzó i preveure el futur.

És l'acció més difícil però més necessària a realitzar conjuntament entre

l'Administració i els actors. No s'ha de tenir por del fracàs, perquè de les propostes en surten també èxits. És per tot això que els estudis de prospectiva són esperats amb molt atenció pels qui han d'assumir decisions, tant polítiques, com econòmiques i socials. La Comissió Europea va encarregar a Andre Sapir que elaborés programa per al creixement d'Europa, que ha marcat els paràmetres de futur. La proposta se centrava en potenciar el mercat europeu, millorant la mateixa governança, disminuint la perillosa burocràcia i donant més poders a la comissió, per tal que promoure la recerca. El finançament se centraria en la millora del creixement, de la convergència i de la reestructuració. El mercat evoluciona i els consumidors, cada vegada més, compren temps i volen aliments preparats per a consumir. L'adequada estructuració dels diferents anells de la cadena pot aconseguir servir aquesta demanda creixent, sense oblidar que el futur també es pot crear.

3.- Assumir col·lectivament el model.

Tots junts, l'Administració i el sector, hem d'assumir aquest model cooperatiu, per tal de potenciar-lo, estructurar-lo i donar-li sentit. L'estructura de regió, o Estat Federal és molt adient a aquesta nova forma d'acció. Allà on han sorgit amb més força és a les regions següents: Alsàcia, Catalunya, País Basc, Califòrnia, Vèneto. La promoció d'accions col·lectives dins del mateix sector és de gran interès amb la condició que no es perpetuïn com unes meres accions de tipus tribal o gremial. Cada vegada és més freqüent trobar, que empreses que lluiten ferotgement pel domini de determinats mercats, tinguin una empresa conjunta d'exportació o transformació al estranger.

4.- Crear un secretariat per cada clúster.

Actualment, les diferents accions de foment de l'agrupació, tipus clúster, han inclòs encertadament, tant el sector productor, com el transformador, i en algun cas fins i tot el comercialitzador. La forma pot ser diversa: institut, interprofessional, associació, fundació, centre de recerca, de formació, observatori...Allò més difícil ha estat l'establiment del sis-



tema de finançament de les accions col·lectives, sense haver d'anar de forma permanent a munyir les arques de les administracions corresponents. El seu objectiu és el de agrupar els diferents actors per tal de construir un nou model que anglobi i potencii les economies d'escala, i segurament allò més important és el de la creació d'interfícies entre tots ells, sempre tenint en compte que no només les petites i mitjanes indústries es troben a la base dels clústers.

5.- Realitzar accions conjuntes... a nivell local.

L'Administració ha d'actuar com a pont entre innovadors, i entre aquests i la recerca, tot promovent les tecnologies activadores dels processos col·lectius. Per això cal actuar sobre el terreny en accions de desenvolupament concretes, en accions de microcirurgia diferenciadores, aquelles accions que amb programes globals són impossibles de veure i d'actuar. Una vegada més és d'aplicació l'eslògan de "pensar globalment per actuar localment". Els diaris del "Metro" són els més "venuts" del sector. A la TV, es demostra l'èxit de les accions regionals. Ara és l'hora de les "autonomies" comercials. Allò local, prima sobre el global.

Les noves tecnologies apunten en aquest sentit i l'Administració ha de vetllar pels serveis globals, per tal que cada empresa hi pugui participar en forma de diàleg obert per tal de participar en l'adaptació a les noves tecnologies i finalment participar en projectes internacionals.

6.-Potenciar el clúster del Coneixement.

Posant ordre, emmarcant, normalitzant, prioritzant, però sobretot agrupant els actors que per tasques en comú. El desenvolupament del coneixement exigeix un esforç conjunt dels diversos actors, tots ells de gran importància per tal d'assolir els objectius de millora del coneixement. A Catalunya les accions són canalitzades per l'IRTA, i la Subdirecció d'Innovació Rural. El CIDEM desenvolupa les polítiques per al foment de la competitivitat del teixit industrial català, amb criteris de reequi-

libri territorial amb cinc eixos d'actuació: gestió de la innovació, mercat tecnològic, foment de la creació d'empreses, digitalització i excel·lència en logística i producció.

El futur de l'agricultura s'ha d'integrar en aquestes accions col·lectives, ha de treballar d'acord amb la indústria alimentària, i s'ha de modernitzar per tal de servir el mercat proper. ▀

**Els productors
i consumidors
del nostre oli
estan d'enhonorabona**

Els olis amb denominació
d'origen protegida
SIURANA®
durant els darrers 7 anys
han estat guardonats amb més
de 25 premis en l'àmbit
internacional i estatal

CONSELL REGULADOR
DE LA DENOMINACIÓ D'ORIGEN PROTEGIDA "SIURANA"
C/ Antoni Gaudí, 66, D-I-B. Tel./Fax: 977 331 937
CP: 43203 REUS.
E-mail: crdops@tinet.org Web: www.siurana.info

Jordi Peix, membre i ex-president del Col·legi, distingit amb la Creu de Sant Jordi

Germani Rincon

Gabinet Tècnic del DAR

Jordi Peix que durant els anys 1977 fins al 1980 va ser President d'aquest Col·legi li va ser concedida la Creu de Sant Jordi per part del Govern aquest any juntament amb vint-i-quatre personalitats i nou institucions més. La iniciativa, sorgida d'un grup de companys, també va ser recolzada amb entusiasme per la Junta de Govern del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya.

Una iniciativa que vam impulsar uns quants però que va recollir un tsunami d'adhesions. És clar que aquesta allau d'adhesions individuals i col·lectives volien afegir-se d'alguna manera al reconeixement públic d'una vida dedicada a "millorar i canviar en la mesura de les seves possibilitats" el seu entorn lligat a l'agricultura i a Catalunya. Des de molt jove el risc emprenedor, la voluntat de servei públic i la lluita pels drets col·lectius impregnaven totes les seves accions i compromisos. I també des de molt jove va tenir molt clar que el món agrari català en sentit ampli i complet era i seria el "leitmotiv" de tota la seva vida pública i, crec, que també de la no tant pública. És així com és admirable comprovar que en poc temps fos capaç, després d'acabar els seus estudis com a enginyer tècnic agrícola, de tenir una família nombrosa, d'iniciar la seva vida laboral en una empresa privada i tot compaginat amb una participació activa en la vida social, i en un context difícil políticament. El compromís cívic i altre cop el risc emprenedor li porten a participar activament en la constitució de les Comissions de Pagesos (1966) però també i, vuit anys després, a ser a membre fundador d'una organització que és un referent en l'agricultura catalana, la

Unió de Pagesos. I tot això compatibilitzat amb una participació activa en l'àmbit més cultural com la seva col·laboració en temes agraris de la Gran Enciclopèdia Catalana o en el Congrés de Cultura Catalana.

Evidentment en aquesta primera militància no podia deixar d'intentar i aconseguir millorar institucions que tenia molt més properes lligades a la seva activitat professional. És així com amb l'entusiasme que el caracteritza, va participar en la creació i funcionament de grups d'estudi d'economia i sociologia agrària al Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles. I tot això en una època particularment difícil com va ser la pre-democràtica. No és d'estranyar que els col·legiats el fessin el seu president durant tres anys.

A partir de llavors la entrada en l'administració catalana li va portar a dirigir el seu entusiasme a la construcció i desenvolupament de l'embrió del Departament d'Agricultura com a Director General de Producció i Indústries Agroalimentàries (1978-1991) i va impulsar algunes importants polítiques agràries, des de la sanitat animal i vege-

tal fins a una política de qualitat agroalimentària, moltes d'elles pioneres i exemple per a la resta de Comunitats Autònomes. Una tasca que va tenir una continuació enriquidora com a Director general del Medi Natural (1993-1999).

Però la tasca de gestió i formulació de polítiques, no li va apartar de l'altra passió que era el món de les idees i de la divulgació. Innombrables articles i algun llibre treball. Darrerament les seves idees i el seu pensament els canalitza a través del seu bloc (<http://agriculturadecatalunya.blogspot.com/>).

Jordi Peix és un exemple per a molts de nosaltres de com aconseguir unir dos mons que sovint es donen l'esquena, com és el de les idees i el de la pràctica, de tal manera que és capaç de formular objectius i mesures de política agrària i a la vegada pot conèixer amb noms i cognoms els seus destinataris: és a dir, el territori i les empreses agràries.

I continua essent un privilegi tenir-lo al costat i ésser consumidora dels seus escrits. Us els recomano.▲



▲ Jordi Peix, rebent la Creu de Sant Jordi de mans del President de la Generalitat de Catalunya, Josep Montilla.

Mejores cosechas.



REGALIS®

Con Regalis® la seguridad ambiental está garantizada:

- Fauna auxiliar
- Medio ambiente
- Aplicador
- Consumidor

El regulador del manzano y del peral

 **BASF**

The Chemical Company

"ENESA

Informa"



PRINCIPALES NOVEDADES DEL PLAN DE SEGUROS AGRARIOS DEL 2008

El Consejo de Ministros, en su reunión del pasado 7 de diciembre, aprobó el Plan de Seguros Agrarios para el ejercicio 2008, y fue publicado en el B.O.E. el día 4 de enero de 2008, con una aportación económica de 280,26 millones de euros, para subvencionar la suscripción de las pólizas de seguro a los agricultores, ganaderos, acuicultores y propietarios forestales, con interesantes novedades:

SECTOR AGRÍCOLA

- o Se incluirá, de forma progresiva a lo largo del ejercicio y en aquellas líneas de aseguramiento en que resulte posible, *la cobertura de los daños producidos por la fauna silvestre.*
- o La compensación que actualmente se establece por daños por virosis en las primeras fases del desarrollo de la planta en cultivos protegidos, se ampliará a otras fases del ciclo de desarrollo.
- o Se establecerá una modalidad de cobertura para daños sobre *la calidad en uva de vinificación.*
- o Se incluirán en el seguro de explotación de cereza de Cáceres los daños derivados de *la falta de cuajado, causados por adversidades climáticas.*
- o Se perfeccionará *el seguro de explotación de cítricos*, diseñando un modelo de aseguramiento que, desde el cuajado del fruto, ofrezca protección ante las adversidades climáticas que pueden afectar a la producción.
- o Se establecerán líneas de aseguramiento para el conjunto de *las hortalizas de cultivo en primavera y verano, los frutos secos, los cultivos textiles, los cultivos herbáceos extensivos, la flor cortada y otros.*
- o Se establecerá, en los seguros para producciones leñosas, una nueva cobertura destinada a garantizar *los daños en la planta, durante la fase de desarrollo vegetativo previa a la entrada en producción.*

- o Se incluirá el riesgo de *helada en los seguros de viveros de vid y de níspero.*

SECTOR PECUARIO

- o Se completará la protección de las distintas especies ganaderas ante los daños debidos a la *fiebre aftosa*, extendiendo la aplicación de esta cobertura a las modalidades de ganado vacuno actualmente no amparadas.
- o Se procederá a la puesta en práctica de un seguro específico para *ganado porcino que ofrezca protección, entre otros riesgos, ante los daños derivados de fiebre aftosa, aujeszky y peste porcina clásica.*
- o Se incluirán, como asegurables, *otras razas en el seguro de explotación de ganado equino de razas puras.*

SECTOR FORESTAL

- o Se reunifican en una sola línea las dos existentes en la pasada campaña.

SUBVENCIONES

Hay que destacar los cambios en cuanto a los criterios para la asignación de las subvenciones al coste de los seguros agrarios, que si bien mantiene la estructura general de porcentajes acumulativos, se modifican algunos de ellos y se amplían los criterios para aplicar las subvenciones.

Así por ejemplo se mantiene la subvención base y las adicionales por contratación colectiva, por modalidad de

contrato, por renovación del mismo y para las pólizas integrales. Sin embargo se amplía la subvención adicional por características del asegurado, por prácticas para la reducción del riesgo y por condiciones productivas y se clarifica la subvención adicional para las pólizas contratadas por entidades asociativas.

El aspecto más novedoso en este plan es que se aplicará durante el 2008, un coeficiente de modulación que se calculará individualmente teniendo en cuenta los datos del 2006 y se obtendrá como resultado de dividir la subvención percibida en 2006 minorada en el 5% sobre el exceso de 5.000 euros de la citada subvención al seguro agrario, por el montante de dicha subvención del 2006.

Cualquier persona que esté interesada en los seguros agrarios, puede solicitar más información a la ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS C/ Miguel Angel 23-5ª planta 28010 MADRID con teléfono: 913475001, fax: 913085446 y correo electrónico: seguro.agrario@mapa.es y a través de la página web www.mapa.es. Y sobretodo a su Tomador del Seguro o a su Mediador, ya que éstos se encuentran más próximos y le pueden aclarar cuantas dudas se le planteen antes de realizar la póliza y posteriormente asesorarle en caso de siniestro.



Garantia de salut

Qualitat certificada



MALGRAT DE MAR

FORDAL



Cal Magi

Agrobotiga Aldover
HORTICULTURA NOÉ

Tomacons



Milfruit



Agrícola Ulldemolins



Germanys Crusells



Vinya Janine



Suca'm!



NOUS LA BARBERANA



LES TRILLES



Fruits Segria Urgell



GRUP FRUITER

La Bordeta Fruits, S.C.C.L.



Viyefruit

Espluguena



nufri



Producció Integrada:
"La millor elecció"



Protecció del medi ambient

Activitats col·legials de la **Demarcació de Barcelona**

FORMACIÓ

Les activitats de formació han estat àmplies i diverses, i s'han dut a terme a la cursos de Coordinació de seguretat i salut, l'ús del GPS portàtil i cartografia, Formació per formadors, Valoracions agràries, Tast de cerveses, Arrendaments rústics, Codi Tècnic de l'Edificació, Preparació del temari específic per a les oposicions d'enginyers tècnics agrícoles convocades per la Generalitat, Protocol social i empresarial. Cal destacar la important assistència i l'elevat nivell de totes aquestes activitats. També s'han fet jornades, conferències i visites: directrius per a la correcta elaboració dels treballs professionals, conferència sobre el paper de l'alimentació a la història i visita al laboratori de salut pública de Barcelona.

DINAR DE SANT ISIDRE

Enguany la tradicional festivitat de Sant Isidre es va celebrar el dia 24 de maig a la comarca del Maresme. Vam començar la jornada amb una visita a la cooperativa dedicada a la planta ornamental Corma de Premià de Dalt, on ens van fer una explicació detallada de la cooperativa, del sistema de funcionament, història i sistemes de treball. Seguidament ens vam desplaçar al Masnou on va tenir lloc el tradicional dinar de germanor, presidit per la Sra. Rosa Cubel, Directora General del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció



▲ Taula de Presidència: de dreta a esquerra, Josep Cots, Rosa Cubel, Miquel Pujols, Joan Oca i Sra. Miquel Caballeria i Sra. i Sra. Cots.

Rural, i pels Directors de l'Escola Superior d'Agricultura, el Sr. Joan Oca, i el Director de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Vic, Sr. Miquel Caballeria. Es va fer entrega a l'ONG Haribala el 0,7% del pressupost de la Demarcació.

Amb l'obsequi als assistents d'una planta de romaní, com a mostra de l'adaptació possible de la jardineria a la sequera imperant, es va concloure la jornada, després dels parlaments habituals.

HOMENATGES

Dins la festivitat de Sant Isidre es van lliurar les insígnies als col·legiats de mèrit. Pels seus 50 anys de col·legiació: Miquel Angel Ros i Baraldes. Pels seus 45 anys de col·legiació: Josep Oriol Comas, Jaume Olivar, Josep Maria Espelta, Carles Bonafont, Joan M^a Fort-Clopes, Lluís Muntan, Santiago Sentmenat, Antoni Massot, Enric Bota, Pere Giró, Joaquim

Camps, Joan Guitet i Àngel González. Pels 25 anys de col·legiació: Lluís Nieto, Lluís Macià, Luis Ramon Villas, Joan Morera, Josep A. Rosell, Emili Millan i Pere Farell. També es van lliurar als diplomes als nous col·legiats. I per la dedicació tinguda com a president de la Demarcació es va lliurar un obsequi al company Josep Cots.



▲ El Sr. Ros rep una placa commemorativa pels seus 50 anys de col·legiació.



▲ El Sr. Cots rep una placa commemorativa pels seus 15 anys a la Junta de Barcelona.



ELECCIONS A LA JUNTA DE GOVERN

El dia 14 de desembre passat hi van haver eleccions a la Junta de Govern, que van conduir a la composició següent: President, Miquel Pujols i Parramon; Vicepresident, Pau Parés i Bové; Secretari, Francesc Martín i Barberan; Tresorer, Josep Sabaté i Moreno; Vocals, Pere Barniol i Terricabras, M^a Teresa Estrada i Segura, Joan Palet i Casas i Àlex Vega i Blesa.

PREMIS ALS TREBALLS FINALS DE CARRERA

Els premis d'enguany dels treballs final de carrera dels alumnes de les escoles d'Enginyeria Tècnica Agrícola de Barcelona i de Vic van ser els següents. Primer premi al treball *Les flors comestibles, producció i conservació* de les autores Montserrat Fabra Aguilar i Anna Planes Agelet i accèssits als treballs *Utilització del pa sec com a coproducte per a l'alimentació* i *Reducció de costos de l'engreix de pollastres de la raça Prat Leonada* de l'autor Francesc Oliva i Carbonell i el treball *Consequències de suministrar una dieta sin forraje a terneras en la primera etapa del cebo* de l'autora Mireia Ramos Báez.

ACTIVITATS SOCIALS

Amb motiu de les eleccions generals del mes de març passat vam organitzar un debat amb tots els partits polítics amb representació parlamentària per parlar de la temàtica agrària i ambiental. Els representants dels partits van ser: Joaquim Paladella (PSC), M^a Angels Olano (PP), Jordi Baucells (CiU), Jordi Ramon (ERC) i Daniel Pi (ICV). Cal destacar l'elevat nivell mostrat i el torn obert de preguntes que els assistents van tenir.

Per tractar del tema de la pujada dels preus agraris i dins les Jornades de Primavera es va organitzar una jornada monotemàtica en la què van participar: Carlos Romero (ex-ministre d'Agricultura), Ramon Vilajosana (president de l'Associació Catalana de Fabricants de Pinsos i vocal de la Llotja de Cereals de Barcelona), Albert Juanola (president de l'Associació Espanyola de productors de Vacú de Carn), José Miguel Sanz (secretari general de la Unió de Consumidors de Catalunya) i Brigitte Eclancher (intermediadora de cereals de l'empresa Logicomex). Els nombrosos assistents van tenir ocasió de conèixer com es formen els preus als qui els mercats internacionals i la incidència real a productors i consumidors.



▲ Jornada de Primavera: preus agraris, influència en l'alimentació i l'evolució de l'IPC.

S'han mantingut contactes amb les Delegacions Territorials d'Agricultura i Medi Ambient per tal d'informar-los sobre les mancances i problemes que l'Administració ofereix. També s'ha contactat per manifestar la lentitud en la tramitació dels projectes que han d'anar per la via de l'art. 48 de la Llei d'Urbanisme de Catalunya.

NOVETATS

Com a novetats destacades d'enguany cal esmentar la incorporació d'una col·legiada com a secretària tècnica de la Demarcació, que amplia el personal i els serveis que podem oferir.

També s'ha posat en funcionament el servei de visat telemàtic, que permet visar els treballs professionals sense necessitat de presència física a la Demarcació, fent-se tot via Internet, a través de la zona restringida de la pàgina web del Col·legi.

Per tal de captar millor i de forma més directa les necessitats, els problemes i les inquietuds dels col·legiats, la Junta de la Demarcació es desplaça periòdicament a les diferents comarques, per mantenir reunions que facilitin el contacte i la participació dels col·legiats, especialment els més joves que, hem detectat, són als qui més els costa de participar-hi.

També la Demarcació de Barcelona ha signat un conveni amb la Universitat de Vic per tal que la nostra seu sigui Centre de Suport per a impartir la Llicenciatura en Ciències Ambientals.

Activitats col·legials de la **Demarcació de Girona**

PREMIS FINAL DE CARRERA

En l'edició de l'any 2007, la 13ena edició dels premis atorgats per la Demarcació de Girona, va resultar premiat el treball *Seguiment dels estadis fenològics de 124 espècies i varietats d'arbres ornamentals de fulla caduca a Bordils durant el 2006* de Joaquim Pou Costa per l'Especialitat d'Explotacions Agropecuàries i per l'Especialitat d'Indústries Agràries i Alimentàries, el treball *Millora de la seguretat dels embotits fermentats de baixa acidesa mitjançant la combinació d'enterocines i alta pressió hidrostàtica* de Sergi Raurich Hermoso.

XXXI JORNADES TÈCNIQUES AGRÀRIES

En el marc de la 46ena edició de la Fira de Mostres de Girona, en el marc de les Jornades Tècniques Agràries es van organitzar dues xerrades amb el problema de l'increment de preus del cereal com a tema principal: la primera a càrrec de Sr. Francesc Reguant Fosas, cap del Gabinet Tècnic de la Direcció General de Planificació i Relacions Agràries del DAR, i la segona, a càrrec la Il·ma. Sra. Isabel García Sanz, subdirectora General de Medios de Producción Ganaderos del MAPA.

PARTICIPACIÓ EN ALTRES JORNADES TÈCNIQUES

A banda de les Jornades Tècniques Agràries organitzades pel Col·legi, també es va participar en el Saló Professional dels Vivers que va tenir lloc a Girona, el setembre de 2007.

FORMACIÓ

Pel que fa a activitats de formació, destaquem el curs de Coordinador de Seguretat i Salut Laboral que va organitzar la demarcació del Col·legi juntament amb l'Institut Gaudí de la Construcció, i que va tenir una àmplia participació de col·legiats.

RELACIONS EXTERIORS

Remarquem els convenis de col·laboració que la demarcació té signats amb el Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona i amb la Biblioteca de la Universitat de Girona, així com la participació en la Taula de l'Enginyeria de les comarques gironines. Així mateix la nostra demarcació forma part de la "Plataforma del Ter", un grup de treball interdisciplinari preocupat per l'estat ecològic del riu Ter.

CELEBRACIONS PATRONALS

Amb motiu de la festivitat de Sant Isidre, que es va celebrar el 15 de maig amb un sopar de germanor a Joanetes (Garrotxa), es va homenatjar els companys Xavier Barull i Bosom, Pere Vilardell i Coderch i Joaquim Carbó i Pericay amb motiu del 25è aniversari de la seva col·legiació.



ALTRES CELEBRACIONS

El 27 de desembre, els membres actuals de la Junta de govern de la demarcació de Girona del Col·legi van celebrar el tradicional sopar de Nadal, aquest cop amb membres d'anteriors Juntes que, plegats, van homenatjar Isabel Planas Casals, que va deixar la seva tasca al capdavant de la secretaria de Girona després d'11 anys.





Activitats col·legials de la **Demarcació de Lleida**

FORMACIÓ

Durant l'any 2007 la demarcació del Col·legi a Lleida ha organitzat i dut a terme un seguit d'activitats a fi de fomentar la participació i promoció del nostre col·lectiu.

COMUNICACIONS I APROFITAMENT DE LES NOVES TECNOLOGIES

Tramesa de l'Agenda 2008 a tots els col·legiats de la demarcació.

. Durant aquest any ha crescut significativament el nombre de col·legiats que han sol·licitat una adreça de correu electrònic pròpia amb el domini agricoles.org.

El Col·legi fa un recull de premsa de les notícies que fan referència a informació del sector agropecuari i agroalimentari que tramet per correu electrònic a tots els col·legiats interessats a rebre informació actualitzada del nostre àmbit professional.

Continuem incidint en la importància i la comoditat que significa per als col·legiats rebre totes les comunicacions i notes informatives per Internet, guanyant així amb agilitat i rapidesa. També fomentem l'ús de la pàgina web on el nostre col·lectiu pot accedir de forma immediata a la diversitat d'informacions d'interès.

FIRES I PROMOCIÓ DEL COL·LEGI

Continuem treballant en la qualitat del contingut de la nostra revista @groenginy, tant pel que fa a la temàtica dels seus articles tècnics, informacions d'interès, com en el format de la nostra publicació. L'any finalitza amb l'edició del número 15 de la revista.



Assistència a la 135a Fira de Sant Josep de Mollerussa en que el col·legi presentà el seu estand i com a patrocinadors i membres del jurat del Premi a la Maquinària Agrícola.

Assistència a la 53a Edició de la Fira de Sant Miquel de Lleida i participació com



a patrocinador i membre del jurat del Premi del Llibre Agrari que en aquesta edició va atorgar el premi a l'obra *Truficultura. Fundaments y técnicas*, de 26 autors de 7 països diferents i coordinats per Santiago Reyna Domènech.

Un any més, el Col·legi s'ha fet present en l'àmbit universitari amb la 20a Convocatòria del Premi als Millors Treballs Final de Carrera, adreçat als alumnes que finalitzaren els seus estudis d'enginyeria tècnica agrària el 2006.

El jurat va atorgar el premi, valorat en 1.000 euros, al projecte "Implementació i Avaluació d'un sistema de guiatge assis-

tit per GPS per a tractors i maquinària agrícola" realitzat per l'enginyer tècnic agrícola Francesc Xavier Baldomà.

En el marc d'activitats que promou el col·legi el 2n Concurs Fotogràfic amb temàtica pròpia del nostre sector i obert a tot el públic.

En aquesta nova edició el jurat, format per membres de la junta i professionals de la fotografia va atorgar el primer premi a Joan Manel Puig i Sentañes, el segon premi va recaure en Xavier Miarnau Conejos i el tercer premi a Elisabet Brualla.



FORMACIÓ, COMUNICACIÓ I CONVENIS

El 6 de juliol va fer-se a la seu de la demarcació l'acte de Cloenda del darrer Master de Prevenció en Riscos Laborals, promoció 2005-2006, amb un total de 26 alumnes que han obtingut la seva titulació o completat la seva formació amb nosaltres. L'acte va tenir

lloc a les vuit de la tarda, i va comptar amb l'assistència del president de la demarcació, Joan S. Minguet que va fer entrega a tots els alumnes dels diplomes i els certificats acreditatius corresponents. Després es va oferir un refrigeri per a tots els assistents.



ACTIVITATS DE CARÀCTER FESTIU I LÚDIC QUE FOMENTEN LA RELACIÓ ENTRE COL·LEGIATS

La nostra demarcació també va organitzar una jornada cultural i gastronòmica en que es va fer una visita guiada a la vila de Montblanc i es va fer una típica calçotada a Valls, amb 21 assistents.



Sopar de Sant Isidre, es va fer el dia 25 de maig a la Fonda del Nastasi de Lleida, per tal de celebrar la festivitat del patró de la nostra professió. Com en passades edicions la nit s'amenitzà amb música, ball i obsequis per a tothom i esdevingué una agradable vetllada per tots els assistents.



La demarcació es va afegir a la celebració de la festivitat de Sant Galderic, patró de la pagesia catalana que aquest any es va organitzar des de la demarcació de Tarragona. Es va fer a Port Aventura.

ACTES INSTITUCIONALS DEL COL·LEGI

Durant el mes de març i tal com marquen els Estatuts, la demarcació de Lleida va celebrar l'Assemblea general Ordinària, a la seu de la nostra demarcació. D'acord la convocatòria es va procedir a l'aprovació de la memòria anual, del balanç i comptes de resultats durant l'any 2006 i el pressupost de l'any 2007.

En el decurs de l'Assemblea es va fer lliurament dels premis als guanyadors del 1^r Concurs fotogràfic sobre temes del nostre sector.

el 16 de novembre, la Junta de Govern de la Demarcació de Lleida realitza una xerrada informativa adreçada als nous col·legiats, donats d'alta durant l'any, on atendre tots els dubtes i els suggeriments plantejats i informar de tots els serveis del col·legi.

El dia 29 de novembre va tenir lloc l'Assemblea General Ordinària convocada per a la renovació de càrrecs a la Junta de Govern, d'acord al que disposen els Estatuts del Col·legi en el seu article 13.5.4 i pel qual cada dos anys s'ha de

renovar la meitat dels membres de la Junta de Govern.

Els càrrecs sotmesos a elecció van ser els de president/a, secretari/a, i 3 vocals. Per als quals solament s'hi va presentar una candidatura conjunta per als següents càrrecs:

President: Francesc Clarisó i Guasch

Secretari: Gabriel Perés i Vilalta

Vocal: Ricard Dalmau i Barbarroja

Vocal: Pere Porta i Montserrat

Vocal: Xavier Sans i Roig

Realitzat el procés electoral i d'acord amb l'escrutini, la candidatura presentada va resultar elegida per un total de 29 vots.

L'Àrea de Formació del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya a través de la Fundació de l'Enginyeria Agrícola Catalana ha organitzat diferents cursos de formació i reciclatge professional

CURSOS

- Curs On-line de valoracions agràries segons ordre eco 805/2003.
- Curs de SIG.
- Jornada Tècnica "Instal·lacions solars fotovoltaïques"
- Jornada Tècnica "CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ I LES SEVES IMPLICACIONS A NIVELL DE PROJECTES".
- Curs Autocad nivell 1.
- Curs legislació mediambiental i aplicació pràctica.
- Curs Autocad nivell 2.
- Codi tècnic Edificació.
- Tast de vins costers del Segre.
- Preparació temari general oposicions DAR- Enginyer Tècnic Agrícola.
- Coordinador de Seguretat en obres de Construcció.



Activitats col·legials de la **Demarcació de Tarragona**

FORMACIÓ

En col·laboració amb altres institucions com ara l'IES d'Horticultura i Jardineria de Reus, l'ECA de Mas Bover, el CERAP de Riudoms i la Fundació del Col·legi, s'han desenvolupat les següents activitats formatives: jornada sobre PDF, curs d'AUTOCAD, jornada sobre GPS i mapes digitals, coordinació en la seguretat de les obres, segells de qualitat en la producció agrària i jornada sobre energies renovables, jornada sobre fotografia digital en els projectes.

Ha tingut lloc un dinar de treball entre tots els col·legiats de la demarcació que visen, per el fi de dialogar sobre el nou Codi Tècnic de l'Edificació, assessorament agrari, i reglament d'urbanisme. Igualment s'ha fet un altre amb els tècnics de les ADV del camp de Tarragona per informar-los de les prestacions del Col·legi.

COLABORACIONS.

S'insereix publicitat col·legial als programes de les fires: Firagost de Valls, Avellana a Riudoms, Vi a Falset, i es col·labora en l'organització de la fira MODERNAL i CONSVERD a Reus.

Es dona suport econòmic i participatiu a les jornades que commemoren els 25 anys de creació de l'IES d'horticultura i Jardineria de Reus. També a l'ECA de Mas Bover promociónant una taula rodona sobre certificacions i contractacions el l'agricultura.

Es participa i col·labora en l'acte de lliurament d'ORLES a la promoció d'ETA, especialitat Indústries Agroalimentàries i a la Facultat d'Enologia de la universitat Rovira Virgili. Es manté el conveni que es té amb aquesta Universitat.

S'ha participat i col·laborat en la Diada del Conill, de l'associació de cunicultors "Sant Pere", del Camp de Tarragona.

S'ha signat un conveni amb el Centre d'Estudis Riudomencs Arnau de Palomar sobre coordinació en l'àmbit de formació, difusió i suport en el terreny de l'excursionisme.

VISITES TÈCNIQUES

Es va fer una sortida tècnic-turística al Priorat, tot visitant-se la Vinícola del Priorat a Gratallops, Mas Martinet, i les antigues mines de galena de Bellmunt de Siurana.



▲ Visita al Priorat. Mines de Bellmunt de Siurana.

S'ha visitat Expozaragoza amb una assistència de 30 persones.

INFORMACIÓ.

Es continua editant l'Agend@ digital setmanal, que recull jornades, cursos i activitats, fires, novetats i legislació. Va dirigida als col·legiats de la demarcació, empreses, institucions del sector i alguns mitjans de comunicació.

També s'edita trimestralment el Butlletí Informatiu.

SOPAR DE SANT ISIDRE

Amb l'assistència de 70 persones entre col·legiats i acompanyants es va fer al Parc Samà de Cambrils i va comptar amb la presència dels delegats territorials del DAR i DMAiH. El president de la Demarcació, Sr. Santi Llurba va cloure el sopar amb unes paraules i un brindis.



▲ Sopar al parc Samà. A la taula presidencial Xavier Vicens i Sra., delegat del DAR al camp de Tarragona; Josep Lluís Pau i Sra. delegat de Medi Ambient; Santi Llurba i Sra., Eduard Bes i Sra., Josep Lluís Lavilla.

Activitats col·legials de la **Demarcació de Tarragona**

ASSEMBLEA GENERAL I ALTRES

- L'assemblea general de la demarcació va tenir lloc el passat 27 de març, al saló d'actes de l'IES d'Horticultura i Jardineria de Reus. Abans d'aquesta el company Eduard Bes va impartir una conferència sobre les noves possibilitats d'assessorament i activitats laborals que poden ser un jaciment de nous llocs de treball per als ETA i com es podria enfocar la capacitat del nostre col·lectiu vers aquests nous horitzons.

- La seu de la demarcació a Tarragona s'ha millorat en aspectes de seguretat, mobiliari, aire condicionat i aparells informàtics.

Actualment tota la informació que genera la demarcació s'envia per correu electrònic als col·legiats, agilitant d'aquesta manera el procés informatiu.



▲ Assemblea general. Exposició d'Eduard Bes.

Activitats col·legials de la **Demarcació de Tortosa**

FORMACIÓ

Aquest any s'ha celebrat el curs de coordinació de seguretat i salut amb una gran afluència d'assistents.

SOPAR DE SANT ISIDRE

Aquest any la festivitat de Sant Isidre es va celebrar amb un sopar de germanor el mateix dia 23 al "Restaurant LaKinoa". Cal remarcar la bona assistència de Col·legiats en aquesta trobada.



▲ Assistents al sopar.

ASSEMBLEA

El dia 23 de maig es va celebrar a la Demarcació de Tortosa una Assemblea General que va tindre lloc a la seu de les Terres de l'Ebre.

En aquesta reunió els col·legiats assistents van exposar el seu interès en els temes de la professió entre els quals va haver especial incidència en el tractat de Bolònia i les noves titulacions de grau.

ENTREGA DEL PIN D'OR

Amb motiu dels seus 25 anys de col·legiat s'atorgà al Sr. Josep Tomàs Margalef i Jornet un pin d'or amb l'anagrama del col·legi.



▲ Joan Targa Iliura a Josep Tomàs Margalef i Jornet el Pin d'or.



▲ Tresorer: Alex Paula - President: Joan Targa
Secretària: Cinta Borràs.

El futuro lo
decides tú...
Stemphiliium
o Stroby?

Stroby®

Fungicida de la familia de las estrobilurinas para el control de moteado, stemphiliium y oidio en los frutales de pepita.

Fungicida

 **BASF**

The Chemical Company

Commemoració de Sant Galderic

Joan Gamundi Vilà

Enginyer Tècnic Agrícola



Es va celebrar a Port Aventura

Es l'únic acte a nivell de tota Catalunya que celebra anyalment el Col·legi. És un bon costum, una trobada entre companys i les seves famílies. Tot seguint un acord que fa cinc anys va prendre la Junta de Govern del Col·legi de Catalunya per honorar al patró de la pagesia Catalana. Ja s'ha fet a Girona, dues vegades a Barcelona, a Lleida, ara a Tarragona i per aquest any a les terres de l'Ebre i el lloc triat per la Junta de la Demarcació de Tarragona va ser Port - Aventura. Un marc incomparable on van acudir 120 persones, entre col·legiats i acompanyants. Hi vam gaudir de bons moments per intercanviar opinions, coneixem un xic més, i esperem a la junta a promoure actes socials d'aquest tipus.

Pel matí vam gaudir del Parc Temàtic. Algun fins i tot es va atrevir a pujar al Dragon-Kan, altres van ser més pacífics. Ironies del destí, en aquell dia 20 d'octubre de 2007, el nombre de visitants era de 31.000 persones, però a l'hora de dinar no es va perdre ningú. A les 15 hores érem a l'hotel Port-Aventura.

ÀPAT I PARLAMENTS

Si comproveu el reportatge fotogràfic que acompanyo veureu que la cosa va estar animada. Hi havia molts col·legiats joves, també de madurs i inclòs algun avi que portava als seus nets. Van presidir la taula el president del col·legi de Catalunya David Coll, de la demarcació de Tarragona Santi Llorba, de Barcelona Josep Cots, de Girona Josep M^a Poch, de Tortosa Joan Targa i per Lleida Isabel Perea. Van ser invitats el director dels serveis territorials del DAR a Tarragona Xavier Vicens i la seva esposa, el degà de l'escola d'enologia Fernando Zamora, la responsable de l'escola d'ETA i vicedegana de la Universitat Rovira Virgili, Carme Güell, el director del serveis territorials de Medi Ambient a Tarragona, Josep Lluís Pau. Cal fer esment de la nostra companya Anna Vilarnau, responsable de la part de jardineria i paisatgista de Port-Aventura, que ens va donar tot el seu suport en l'organització de la jornada. A alguns dels qui anaven amb la seva parella, Santi Llorba els va obsequiar amb el gravat fet per l'artista Riudomenc Jobacsen amb motiu de l'inauguració de la nova seu del col·legi de Catalunya.

A l'hora del cafè Santi Llorba va donar la benvinguda en nom de la junta de la demarcació de Tarragona, va incidir en el valor d'aquest acte social del col·legi, punt de referència del dinamisme del nostre col·lectiu. David Coll va fer una llarga exposició sobre els fets més rellevants, com la nova seu, les activitats de les 5 demarcacions, l'auge de la Revista col·legial, la bona relació existent amb l'administració autonòmica, entre altres.

Va expressar la seva preocupació en quant a la producció d'aliments, ja que si la Unió Europea s'havia creat per alimentar a Europa, potser ara es tindria de tornar a prioritzar aquest objectiu, davant de la globalització i l'especulació amb cereals i altres aliments. Catalunya i l'Estat han de reconsiderar el seu suport a l'agricultura i ramaderia si volem assegurar aliments de qualitat per a la població. I en aquest aspecte els 2.500 col·legiats enginyers agrícoles que hi ha al nostre país hi donarien tot el seu suport. A l'hora d'acomiar-se de president va agrair el suport que li han donat les juntes de les demarcacions, la de Catalunya i tots els seus col·laboradors.

Per la tarda la companya Anna Vilarnau ens va guiar en una visita per les zones verdes del complex, explicant-nos les distintes espècies, la seva conservació i renovació, els sistemes de recs, la reutilització i l'aprofitament d'aigües marines potabilitzades, el control biològic de plagues, el control de la població de conills i altres, entre moltes coses. Una visita que va durar vora tres hores.

EN RESUM

Hom creu que la participació dels col·legiats en aquest actes, així com els que s'organitzen a nivell de demarcacions és molt positiu. Si bé som un col·lectiu molt dispers per moltes poblacions de Catalunya, no ha de mancar aquesta relació social i humana entre nosaltres molt important per al nostre treball arreu del món rural del nostre país.



▲ Diversos companys a la porta de l'hotel Port-Aventura.



▲ Vora de 3 hores va durar el recorregut, on l'Anna Vilarnau ens va explicar la part paisatgística i d'utilització ecològica de l'aigua de Port-Aventura.



▲ Josep Valls, Ramon Sucarrat, Josep Santos i Joan Gamundi amb les seves esposes visitant el parc temàtic.



▲ La companya Anna Vilarnau, iniciant la seva exposició i recorregut.

▼ Vista general d'una part de les taules.





▲ *Santi Llurba dirigint unes paraules.*



▲ *David Coll durant la seva intervenció.*



▲ *Vista general de la taula presidencial.*



▲ *Vista general de la taula presidencial.*



▲ *Vista general del menjador interior.*



▲ *Joan Gamundi i Josep Valls amb les seves esposes.*



▲ *Vista general del menjador exterior.*



▲ *Vista general del menjador exterior.*



Gastroteca.cat

El Portal dels Productes Catalans de Qualitat

La Gastroteca és una iniciativa del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, mitjançant la Secretaria de Comerç i Turisme, que té com a objectiu facilitar als restauradors, comerços de l'alimentació i consumidors en general el coneixement i l'accés als productes agroalimentaris catalans de qualitat.

El portal pretén recolzar les iniciatives comercials encaminades a millorar la competitivitat d'empreses d'aquest sector i afavorir el seu accés als mercats. Té també un interès turístic-gastronòmic, ja que promou els productes locals i contribueix a recuperar varietats en risc d'extinció.

L'aposta pel producte de proximitat és també l'aposta per la contribució a la millora ambiental. El fet de consumir productes propers evita que aquest recorren milers de quilòmetres entre el lloc de producció i el consumidor final.

Aquest és un consum mediambientalment més responsable, que contribueix a reduir les emissions i permet intervencions menys agressives sobre el producte perquè els impactes del transport i la seva perdurabilitat són considerablement menors.

Aquest web vol incentivar un nou canal d'enllaç interactiu, dinàmic i més directe entre productors, elaboradors, comerciants, restauradors i consumidors d'aquests productes propers i de qualitat. La col·laboració entre aquests sectors els reforça respectivament i els posiciona amb un major valor afegit dins el mercat.

gastroteca.cat

El portal per a la comercialització dels productes agroalimentaris catalans de qualitat

Comerç Catalunya

Generalitat de Catalunya

Consejo

La ciutat de Lleida va ser escenari de la reunió de Presidents dels Col·legis Oficials d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles d'Espanya. En aquesta trobada es va debatre sobre diversos temes d'interès comú per als professionals de l'Enginyeria Tècnica Agrícola, així com per als 26 Col·legis i el Consell General que els representa en l'àmbit estatal.

Entre les conclusions de la reunió cal destacar les següents:

1- Ha de reafirmar-se el compromís de l'organització col·legial amb el procés de Reforma de les Titulacions Universitàries (EEES), manifestant el suport explícit a la postura que unitàriament mantenen les professions d'Enginyeria Tècnica representades en l'Institut d'Enginyers Tècnics d'Espanya (INITE): superació de l'estructura dual de l'Enginyeria actualment vigent mitjançant la implantació de títols de grau d'Enginyeria de 240 crèdits (4 anys), amb reserva de denominació, voca-



▲ Moment en que la Directora General d'Agricultura i Ramaderia la sra. Rosa Maria Cubel, donà la benvinguda als representants dels diversos col·legis a Lleida.

ció generalista i competències plenes en cada branca d'activitat, amb possibilitat d'ampliació posterior coneixements mitjançant màster de naturalesa especialitzada, i sense que en cap cas els nous títols de grau puguin tenir atribucions professionals compartimentades per especialitats en cadascuna d'aquestes branques.

2- Ha de reafirmar-se el paper dels Col·legis Professionals d'Enginyers Tècnics Agrícoles com els més eficaços col·laboradors de les Administracions Públiques, en la seva condició d'entitats de Dret públic que realitzen funcions de control de l'exercici professional en benefici de l'interès general.

3- Han de diversificar-se els serveis pres-
tats als col·legiats amb la major qualitat de realització de cursos específics d'alt nivell, col·laborant així amb la formació contínua necessària dels tècnics.

4- Ha de promoure's una millora de la difusió de les activitats col·legials a fi de reforçar la percepció social dels Col·legis Professionals com institucions dedicades no només a la representació, promoció i defensa dels Enginyers Tècnics Agrícoles, sinó que l'exercici de la professió, per la qualitat dels serveis, redunda en benefici del mitjà rural, i de la societat en general. ▲

Any de Renovació

El passat dia 14 de març de 2008, en el marc de Fira de Mollerussa, la Junta de Govern del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya va proclamar, per unanimitat de totes les cinc demarcacions que la integren, President del Col·legi de Catalunya al Sr. Ramon Lluís Lletjós i Castells, en substitució del Sr. David Coll i Batllori que en els darrers 13 anys havia estat al càrrec.

La Junta va agrair al Sr. Coll la seva dedicació i esforç i va encoratjar el Sr. Lletjós perquè continués amb aquesta difícil tasca.

En aquestes eleccions van sortir elegits Isabel Perea com a tesorera i Francesc Martin com a secretari.

Aquesta renovació coincideix amb les renovacions que hi ha hagut a les presidències de les demarcacions de Lleida i Barcelona que alhora han modificat una part important de la Junta de Catalunya. ▲



▲ Junta de Govern de Catalunya el dia de les eleccions.

Conveni de col·laboració amb l'Agència Tributària

El passat dia 11 de juny el Col·legi ha signat un conveni de col·laboració amb l'Agència Tributària mitjançant el qual tot aquell col·legiat que ho desitgi, podrà adherir-se per presentar via telemàtica declaracions, autoliquidacions, comunicacions i qualsevol altre document exigint per la normativa tributària, en representació de terceres persones.

Tot aquell col·legiat que vulgui també hi podrà adherir la seva Societat Professional, sempre i quan estigui adscrita al registre de Societats del Col·legi. ▲

Ramon Lluís Lletjós, Juan Cano (Delegat Especial), José Maria Echevarrieta (cap de la dependència regional de relacions institucionals), Jose Manuel Vilchez (cap de secció departament regional d'informàtica). ▲





Assemblea General del Col·legi

El proper dia 10 de juliol de 2008 es va celebrar, a la seu de la demarcació de Girona, l'Assemblea General del Col·legi de Catalunya, que va comptar amb la presència del Sr. Ramon Lluís Lletjós i Castells President del Col·legi. L'informe de presidència va remarcar les relacions institucionals portades a terme amb els diversos departaments de la Generalitat de Catalunya i la posta en marxa del Reial Decret pel qual s'estableix l'ordenació de les ensenyances oficials i s'assenen les bases per a les futures titulacions en les que tan el Col·legi i com el "Consejo General de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España" estan treballant intensament.

Va ser una Assemblea de gran contingut, ja que es varen aprovar les modificacions dels Estatuts del Col·legi per l'adaptació a la Llei de Col·legis Professionals (Llei 7/2005, de 31 de maig), la creació del nou Registre de Societats Professionals (Llei 2/2007, de 15 de març) i el



▲ Josep Maria Poch (president Dem. Girona) Ramon Lletjós (President Col. Catalunya) Isabel Perea (Tresorera. Col. Catalunya) Anna de León (Coordinadora Tècnica del Col. Catalunya).

Reglament del mateix, així com les Normes Deontològiques de la professió al Col·legi de Catalunya, tot en un ambient de distensió i concòrdia.

Malgrat totes les indicacions positives, la participació dels col·legiats a l'Assemblea no va ser la desitjada, ja que el nombre de col·legiats assistents no va superar l'1% del total del col·lectiu.



▲ Assistents a l'Assemblea.

Des del Col·legi es veuria amb una gran positivitat la participació de tots amb l'objectiu de poder oferir un intercanvi d'impressions, iniciatives i propostes per tal de dinamitzar aquest, el nostre col·lectiu.

Des d'aquestes línies volem fer una crida a la participació en l'activitat col·legial de cara totes les assemblees i actes que tinguem d'ara en endavant ja que de ben segur això repercutirà en la bona marxa del col·lectiu.▲



SERVEI AGRARI

Un servei agrari molt complet, per tal de cobrir totes les necessitats de la seva explotació agrícola i ramadera.

Demani informació a qualsevol oficina de Caixa Penedès o consulti el nostre web

Caixa Penedès
Persones al servei de persones
www.caixapenedes.com



CONTROL MECÁNICO DEL VIGOR EN FRUTALES

PODADORA DE RAÍCES

Primer premio especial a la innovación de la feria agrícola de Mollerusa 2006



PODADORA DE DISCOS
para poda en verde y en parada hiberna

PHYTOLLEIDA

Pol. Ind. Camí dels Freres, parc. 15 nau 13
25190 LLEIDA - Tel/Fax: 973 24 51 84
phytolleida@phytolleida.com
www.phytolleida.com



PLANTES DE QUALITAT PER A OBRES DE PAISATGISME JARDINERIA, VIVERISTES I REPOBLACIONS FORESTALS

Servei per a tot l'àmbit nacional

Pl. de la Vila, 6
Apartat 2
17400 BREDA (Girona)

Tel.: 972 16 02 90
fax: 972 16 04 56
starplant@starplant.biz
www.starplant.biz



estudi ferran juan

ENGINYERIA D'ESTRUCTURES I FONAMENTACIONS

formigó · acer · fusta · rehabilitacions

diputació, 305 4f 5a · barcelona 08009 · t. 93 553 17 40 f. 93 553 17 41 ferran.juan@enginyers.net

ambient

SERVEI SL

sanitat ambiental

- DESINSECTACIO
- DESRATITZACIÓ
- TRACTAMENTS DE LA FUSTA
- CONTROL LEGIONEL·LA
- ESTUDIS I PROTOCOLS

C/ Amunt, 2 baixos
43891 Vandellòs - Tarragona
Tel. 977 824 373 - Fax: 977 824 324

ambient@tinet.org
www.ambientservei.com



La Promoció de Perits Agrícoles 1962 es torna a reunir

Cada any es fa una trobada, amb les corresponents parelles, mig tècnica, mig de lleure i sempre per reforçar l'amistat i parlar de moltes coses i de records. Aquest any ha tingut lloc a Sevilla, aprofitant que un dels companys, en Francesc Pons va treballar i segueix vivint a la bonica ciutat. Visites al Parc de Doñana, a El Rocío, a conreus agrícoles i a un parc solar generador d'electricitat que és capdavanter en el món.

I tot això acompanyat de bona taula i bons vins. Ara cal esperar al proper any. Animem els companys d'altres promocions perquè ho facin. Són moments per retenir sempre. ▴



▴ El grup davant El Rocío.

Trobada de la Promoció de Perits Agrícoles 1963

Els companys/es que van finalitzar la carrera de Pèrit Agrícola a l'Escola d'Agricultura de Barcelona, a l'estiu de l'any 1963 van realitzar una trobada el propassat mes de juny, tot visitant la nova Escola al campus de la UPC de Castelldefels, on van poder ser rebuts pel seu director Joan Oca. En un acte d'intercavi d'opinions a la sala d'actes van tindre el goig de compartir uns moments amb el seu professor Antoni Almirall Andreu, qui acompanyat de un dels promotors d'aquestes trobades, Carles Bernat, va dirigir unes paraules als assistents. Es va recordar als companys que no van poder assistir-hi, així com aquells que ja han ens han deixat en el camí de la vida. Va haver-hi una molt bona assis-tència, molt bon ambient i una gran comunicació. Es va dir que aquestes trobades es realitzarien cada any i a llocs diferents. ▴



Reunió al saló d'actes.



Carles Bernat,
Joan Oca i
Antoni Almirall
dirigint unes paraules.▶

AL ANY QUE VE A
TORTOSA I AL DELTA.

Trobada de Companys de l'antic Servei d'Extensió Agrària

Aquest any s'ha dut a terme la 5ª trobada de companys de l'antic Servei d'Extensió Agrària a les comarques gironines, així com especialistes i tècnics que treballaven al Centre Regional del SEA a Catalunya i Balears. Hi van assistir 22 agents, la majoria jubilats, que van gaudir d'una jornada a Blanes tot visitant el jardí botànic MARIMURTRA i el Castell de Sant Joan. La trobada es va fer sota la promoció dels enginyers agrícoles Eloi González i Clemente Vidal. Va ser una jornada d'amistat, de bons records i de fer testimoniatge d'una feina ben feta. Després de l'àpat de treball es va acordar celebrar la pròxima trobada al juny del 2009 a l'alt Empordà, i serà gestionada per Arturo Torres. Es va comentar des del ministeri a Madrid s'està enviant als antics agents un DVD on es comenta la història i el desenvolupament d'aquest servei a l'Estat amb abundància de fotografies. ▲



▲ **Primera fila:** Josep Estrada, Lluís Mauri i Ramón Vilaseca.

Segona fila: José Luis Sanmartín, Antoni Seguí, Arturo Torres, Ricard Dalmau, Salvador Canela, Eloi González, Clement Vidal, Joaquim Oliu, Josep Valls, Joaquim Fuster, Mercè Romeguera i Eduard Bes.

Agenollats: Ramon Badosa, Josep Mª Pagès, Ramon Sucarrat, Ramón Pifarré, Ramon Guspí, Joan Gamundi, Joan Puigoriol i Mercè Compte.

Crònica San Fermínes

El passat mes de juliol 20 companys (la majoria amb la seva parella) de la 1ª promoció d'Enginyers Tècnics Agrícoles de l'ESAB ens vam trobar a Pamplona per celebrar el 40è aniversari d'acabament dels estudis. La trobada va ésser tot un èxit gràcies a la magnífica organització del company Manel Rubió i el seu personal, tant a les visites culturals de Navarra com als Sanfermines pròpiament dits. Encara que una mica més vells i alguns ja jubilats l'ambient de companyonia no va faltar en absolut tal com es tradicional tant en els anys d'estudis com després en la vida professional i principalment en les periòdiques trobades. No ens va faltar temps per preparar la propera trobada d'aquí a dos anys a València i pensar amb el cinquantenari el 2.018.

Com podeu veure a la fotografia no hi va faltar l'alegria. ▲



Donació de Llibres Sr. Muntaner

El passat mes de Desembre el Sr. Josep Maria Muntaner va fer donació de tota la seva col·lecció de llibres de temàtica agrícola al nostre Col·legi.

La totalitat de la Junta, varen voler fer constar l'agraïment de part de tot el col·lectiu amb un petit acte d'entrega així com agrair personalment aquesta donació. ▲





MOLT MÉS QUE UNA CLÍNICA DENTAL

Més de 400.000 clients ja confien en nosaltres!

- Qualitat en el servei
- Honestat en el diagnòstic
- 400 professionals de tota confiança
- T'ofereim servei a 25 centres propis

Condicions especials col·legiats

- 1a visita, consulta i revisió **Gratuïtes**
- Radiografies intrabucals **Gratuïtes**
- Higiene bucal **20 €**
- Resta de tractaments **20% Dte.**

VINE I COMPROVA-HO TU MATEIX!

No tanquem per vacances
Finançament a 12 mesos sense interessos

BARCELONA (Poblenou)	Ramon Turró, 246	932 247 770	SABADELL	Sant Joan, 23-31 1r 1a	937 275 396
BARCELONA (St. Andreu)	Neopàtria, 55	933 601 070	TERRASSA	Galileu, 213	937 333 368
BARCELONA (Eixample esq.)	Diputació, 238	933 426 400	BADALONA	Av. Martí Pujol, 254	933 894 331
BARCELONA (Sagrada Família)	Sardenya, 319	934 570 453	CORNELLÀ	Mn. Jacint Verdaguer, 6	934 741 932
BARCELONA (Les Corts)	Av. Madrid, 141-145	934 394 500	GRANOLLERS	Plaça Josep Barangé, 10-11	938 793 228
GIRONA	De la Rutlla, 49-51	972 426 400	MATARÓ	Iluro, 90	937 577 181
TARRAGONA	Av. Prat de la Riba, 23-25	977 249 966	MANRESA	Mn. Jacint Verdaguer, 15	938 774 597
L'HOSPITALET DE LL. (Centre)	Bruc, 51	932 615 800	VIC	Rda. Francesc Camprodon, 11	938 869 400
L'HOSPITALET DE LL. (Collblanc)	Dr. J. Ferran i Clua, 6	934 489 792	VILANOVA I LA G.	Llibertat, 89	938 105 858
			ST. BOI DE LL.	Mallorca, 40	936 613 500

ALCALÀ DE H., MADRID, SARAGOSSA, CASTELLÓ, VALÈNCIA

Institució Catalana d'Estudis Agraris

La ICEA: primum vivere...

Joan Ràfols i Casamada

Enginyer Tècnic Agrícola
Llicenciat en Geografia i Història



▲ Joan Ràfols President de ICEA.

A la ICEA, l'acrònim amb que usualment designem la Institució Catalana d'Estudis Agraris, societat filial de l'Institut d'Estudis Catalans, li va com anell al dit, i més en aquests moments que tan es parla d'una crisi alimentària més o menys greu i més o menys generalitzada, l'antiga sentència dels vells pensadors romans, aquella que diu que *primum vivere, deinde philosophare*. Per dir-ho amb altres paraules, més planeres, nostres i actuals, que per pensar i filosofar el primer que cal és estar viu, i òbviament, per estar viu el que cal és menjar, a més d'altres condicions indispensables per mantenir la vida. Doncs bé, a tot això, a estudiar i millorar la producció d'aliments per poder-nos alimentar, i conseqüentment poder pensar i filosofar sobre totes les qüestions divines i humanes, és al que s'està dedicant la ICEA des de fa poc més de trenta anys, en que va ser fundada per un grup d'entusiastes amants de totes aquestes matèries.

Una fita molt important es va assolir quan, l'any 1984, la ICEA va aconseguir, després de llargues i difícils negociacions, ser admesa com a societat filial de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC). Aquest fet va significar una sèrie d'evidents avantatges per la que aleshores era encara una molt jove societat dedicada als estudis agraris: poder disposar d'un local propi segur, integrar-se en una organització sòlidament establerta, que anava pel camí del seu centenari, plena de prestigi dins i fora de les pròpies fronteres, i amb un aparell administratiu que seria de gran ajuda per al futur desenvolupament de la institució. Tot això va ser possible gràcies els afanys i les suors de l'equip directiu del moment, que encapçalat pel president fundador, en Josep Maria Puiggròs, va haver de fer esforços gairebé titànics per aconseguir l'aixopluc de l'IEC. Així, tenint en compte el caràcter d'acadèmia de les acadèmies catalanes de l'Institut d'Estudis Catalans, la seva filial ICEA adquireix clarament la categoria de ser la institució acadèmica catalana al servei de l'agricultura. A tot l'equip directiu que, en el seu moment, va propiciar la integració a l'IEC, la ICEA els deu, i els deurà sempre, un reconeixement i un agraïment sens fi, que molt justificadament es mereixen per la magna obra que van saber dur a bon terme, ara aviat farà vint-i-cinc anys.

No resulta gens fàcil escriure i explicar, en unes poques línies, coses sobre una institució, coses i fets que possiblement molts dels que les hauran de llegir ja coneixen prou bé, potser fins i tot millor que qui les escriu. No ha de sorprendre aquestes afirmacions, ja que des dels seus inicis molts dels que formaven part de la nòmina social eren perits agrícoles o enginyers tèc-

nicis agrícoles; així per exemple, dels tres presidents que fins el moment ha tingut la ICEA, un és perit i els altres dos són enginyers tècnics. No disposem, malauradament, d'una estadística actualitzada de les dades corresponents a les titulacions dels socis de la ICEA, però sí que podem exposar les que donava Felip Gascón al Butlletí del Col·legi d'Enginyers Tècnics i Perits Agrícoles de maig/juny del 1984, que eren les següents: enginyers tècnics, 41 %; enginyers agrònoms, 18,5 %; biòlegs, 8,5 %; químics, 7 %; pagesos, 7 %; farmacèutics, 4 %; economistes, 4 %; veterinaris, 4 %; forestals, 2,5 %, i altres professions, 3,5 %. Caldrà comprovar les dades actuals, però res fa pensar que hagin hagut de canviar massa de les que donava Gascón ara fa 24 anys. Tot això fa pensar que és ben normal que les relacions entre el Col·legi i la ICEA siguin excel·lents, tot i que, al nostre entendre, encara podrien millorar i passar a òptimes, a través d'actuacions i activitats comunes, que de matèries i capacitats per dur-les a terme no en falten. Això és el que esperem i desitgem per a un futur pròxim.

Intentar recordar, ara i aquí, ni que fos d'una manera molt resumida, totes les activitats dutes a terme per la ICEA durant els seus trenta primers anys de vida, seria un desig completament utòpic i irrealitzable, tenint en compte el poc espai del que disposem. Afortunadament, però, les noves tecnologies informàtiques que avui dia tenim al nostre abast fan possible aconseguir grans quantitats d'informació, simplement actuant sobre un teclat i mirant la pantalla de l'ordinador. En el nostre cas només cal escriure <icea.iec.cat> al buscador Google i ràpidament, amb una mínima experiència en la navegació per



internet i una mica de paciència també, arribarem a la pàgina web de la ICEA. Allà es pot trobar molta informació sobre què és la ICEA, els seus estatuts, una mica de la seva història, la seva organització, les seccions que té, les seves activitats, les publicacions, etc. De totes maneres, si algú, de tendències més clàssiques i tradicionals, prefereix el paper, pot recórrer a consultar i llegir el número Extraordinari 2003 dels Quaderns Agraris, dedicat monogràficament a la Institució Catalana d'Estudis Agraris-25 Anys. En aquesta publicació hi trobarem treballs de tipus històric que expliquen molt bé el què van ser i el què es va fer durant els primers vint-i-cinc anys. A més a més, hi trobarem també la reproducció facsimil del número zero de Quaderns Agraris, publicat l'octubre del 1980, que resulta molt il·lustratiu per entendre i copsar millor l'esperit i els desitjos que inspiraven l'obra i la feina dels esforços pioners d'aquells moments.

Pel que fa els últims cinc anys, també aquests, com els vint-i-cinc anteriors, han estat plens d'activitats múltiples i diverses. S'han fet molts actes a Barcelona, però també molts d'altres fora de la gran capital. Així, per exemple, des de fa vint-i-tres anys que se celebra a Prada de Conflent, dins la Universitat Catalana d'Estiu, una Jornada d'Agricultura, sempre dedicada a temes d'actualitat, que de sempre són seguits per molts assistents interessats en la qüestió; la d'enguany estava dedicada a La crisi alimentària: causes i conseqüències, de màxima actualitat dins el context general de crisi general i mundial que s'està vivint en aquests últims temps. S'han fet també cursos a Tarragona, i conferències i trobades a Girona, a Lleida i fora del principat, a Castelló.

De tota manera, potser el fet més destacable dels dos últims anys hagi estat la celebració del V Congrés de la ICEA. Se celebrà els dies 4, 5 i 6 de juliol del 2007, al nous edificis de l'Escola Superior d'Agricultura, al campus de Castelldefels de la UPC. Aprofitant l'avinentsa que l'Institut d'Estudis Catalans celebrava el seu centenari, es va incloure el V Congrés

dins el conjunt d'actes commemoratius del centenari de l'IEC, i la sessió i els actes de cloenda tingueren lloc a la seu de l'Institut, l'antiga Casa de Convalescència del vell Hospital de Sant Pau. Aprofitant igualment la felicitat coincidència de la celebració del centenari, el temari del congrés



es va adequar a les circumstàncies, i va quedar fixat així: 1907-2007, Cent anys d'agricultura catalana, Cent anys de l'Institut d'Estudis Catalans. Malgrat la idea que pogués suggerir el títol, el congrés no va ser pas un congrés d'història agrària, ja que de les sis àrees temàtiques establertes, només en una d'elles hi havia una única referència a "les claus històriques...". El congrés va aconseguir un èxit notable, que es pot mesurar pel nombre d'inscripcions -van passar de les dues-centes- i de comunicacions presentades, que van ser cent disset.

Una altra de les conseqüències ben positives del congrés fou la creació d'una nova secció de la ICEA, la d'Història Rural, que portada per un petit grup de socis molts actius i entusiastes, ha fet passar de vuit a nou les seccions de la societat. Considerem que la nova secció omplirà un espai buit que calia omplir sens dubte. En una època com l'actual, de crisi en moltes coses i de canvis gairebé constants, no podem oblidar que durant l'últim mig segle la velocitat dels canvis en el món agrari s'ha incrementat de manera gairebé exponencial, i actualment

es fa difícil predir el futur, ni que sigui el més immediat. A més a més, la deslocalització de la indústria i de l'agricultura i la globalització creixent dia a dia fan preveure un món ple d'incògnites. Per aquestes raons és bo estudiar el passat, que estava tan o més ple que el present de

problemes i dificultats, per veure com se'n van sortir els nostres avantpassats.

A la ICEA, la institució acadèmica catalana al servei de l'agricultura i del món rural català, treballem estudiant el present, a partir del qual, sense oblidar el passat, poder projectar els nostres desitjos, les nostres il·lusions i les nostres esperances cap el futur, un futur sempre millor, el futur que tots desitgem per a les generacions venidores de catalans i catalanes, i també per a tots els humans de tots els continents. Potser així es podria aconseguir un món en pau, on les guerres, l'esclavitud, les fams, la misèria... només fossin uns mals records del passat.

La feina a fer és molta i el camí per recórrer és molt llarg. Seria fantàstic que enginyers tècnics del col·legi i socis de la ICEA s'apleguessin per fer conjuntament part del camí o de les obres que hi ha per fer. Així podríem gaudir alhora del plaer de la feina ben feta i de la satisfacció de ser útils a la comunitat. Això és el que esperem i desitgem per un futur no massa llunyà. ▴

JRC. 25.09.2008

GRUPO MUNITEC

Mutua de Ingenieros



Con toda confianza



Hogar



Salud



Automóvil



Responsabilidad Civil
Responsabilidad Civil Profesional
Individual, Colectiva, Sociedades
y Juntas de Gobiernos
(Gabinete de peritaciones,
valoraciones y tasaciones)



Decesos



Incapacidad
laboral



Vida y Accidentes

Si nos comparas verás la diferencia

Contáctanos en el 922 210 832 - 902 104 156
o en centrogestor@munitec.es

www.munitec.es



La Reforma de l'OCM del Vi:

neguits i esperances

Joan Aguado Masdeu

Director General de l'INCAVI



La reforma de la l'Organització Comuna de Mercat (en endavant OCM) vitivinícola, amb el nou Reglament del Consell (CE) 479/2008, de 29 d'abril, és el final d'un procés de debat que s'ha perllongat al llarg d'alguns anys, i que es va iniciar amb l'anàlisi de les conseqüències i els resultats que ha donat de si el ja ara antic Reglament del 1999. Els nou anys que ha estat vigent, ha suposat una intervenció en el món vitivinícola europeu amb un balanç que penso que ningú pot qualificar de positiu si ens guiem per la situació deixada al final d'aquest període.

Ni s'ha produït una millora constatable en la situació dels viticultors, ni els productes europeus han superat els problemes de competitivitat amb els que provenen dels nous països productors de fora de la UE, ni s'han resolt els excedents seculars... A nivell intern, a l'Europa comunitària, el descens del consum ha continuat d'una forma constant (i més encara si ens fixem a casa nostra on en uns 25 anys hem passat a consumir anualment la meitat per càpita del que era abans), mentre que per altra banda les exportacions comunitàries han crescut a un nivell per sota de les importacions.

Davant d'aquest panorama és evident que la situació es pot qualificar, com a mínim, de delicada i que cal esmerçar-hi molts esforços per donar sortida als nostres productes, avui en una clara tendència excedentària. La normativa vigent durant els darrers nou anys no ha resultat eficaç per fer front a aquestes problemàtiques i això justifica la seva reforma.

Uns objectius clars i precisos

Per aquesta raó, la Comissió es fixa d'entrada uns objectius que pretén afrontar amb el nou Reglament:

- Augmentar la competitivitat dels productors vitivinícoles comunitaris.
- Consolidar la fama dels vins comunitaris com a millors del món.
- Recuperar antics mercats i conquerir-ne de nous tant a la UE com a tot el món.
- Crear un règim vitivinícola basat en normes clares, senzilles i eficaces que permetin equilibrar l'oferta i la demanda, i que preservi les millors tradicions de la producció vitivinícola comunitària,

potenciï el teixit social de nombroses zones rurals i garanteixi que tota la producció respecti el medi ambient.

Amb aquestes línies mestres i amb els diversos documents que s'han anat elaborant durant els darrers anys per part de la Comissió, s'ha produït un debat en el que, com era d'esperar, s'han posat de manifest els diferents interessos que afecten el sector i també el territori. Els posicionaments han estat marcats bàsicament per la influència que el nou Reglament podria tenir en relació a l'estatus de cadascú, en funció de si són viticultors, elaboradors, defensors del producte Denominació d'Origen, exportadors de producte a granel, etc. i dintre d'aquests diferents nivells, a més, si pertanyen a països productors del sud o del nord amb diversos mètodes de producció (d'aquí ha vingut que un dels temes més controvertits han estat les pràctiques enològiques, i no diguem ja l'etern debat entre partidaris i contraris de la xaptalització que, una vegada més i com era d'esperar, han guanyat els països centreeuropeus).

El difícil consens i els resultats de la "negociació"

A tota aquesta discussió que ha posat de relleu una manca de consens tant a nivell sectorial com en el territorial, hi hem d'afegir que a l'hora de la veritat els qui aprofiten el Reglament són els Estats membres. I com en qualsevol tema a nivell de la UE, els interessos d'aquests Estats són clarament diferenciats i a vegades contraposats, el qual té com a conseqüència que el resultat final sigui fruit de la negociació, moltes vegades amb la "compensació a canvi de" (jo accepto això si tu m'acceptes això que tu no vols d'entrada).

El nou Reglament és doncs "fill" d'aquest part difícil per fer a tothom content (perquè ningú ho estigui) i el que cal desitjar és que, amb tota aquesta "negociació" hagin encertat en donar un resultat final que serveixi per als objectius que s'havien fixat i que hem esmentat anteriorment. El temps dirà si això serà així; de moment val la pena confiar-hi i treballar perquè doni els efectes desitjats.

Els canvis més notables

De fet el nou Reglament introdueix modificacions importants respecte de

l'anterior. De la que s'ha parlat més (per la seva espectacularitat mediàtica) ha estat la prima per abandonament definitiu de les vinyes que es va començar xifrant en 400.000 Hes. Per al total de la UE finalment ha quedat en 175.000 Hes. Cal dir, però, que la principal modificació no ha estat en el sentit numèric sinó en la concepció de la mesura; en el primer moment aquest era un eix fonamental de la proposta del Reglament (hi ha excedents; doncs eliminem-los reduint la producció), mentre que finalment ha quedat com una mesura més de caràcter social (per atendre aquelles situacions en que es pugui facilitar la voluntat d'abandó per part de persones grans, explotacions improductives, etc).

Però on hi hagut un canvi d'orientació clau ha estat en dos aspectes:

1) L'aplicació de la subsidiarietat a nivell dels Estats (que després no té continuïtat a nivell de les CCAA, a casa nostra) amb l'anomenat "sobrenacional" o de forma oficial els Programes de Suport a nivell estatal.

2) La supressió del finançament comunitari de les antigues Mesures de Mercat que finalment, per la negociació dels Estats en el text final, s'han convertit en mesures de caràcter transitori per quatre anys en el cas de la destil·lació de l'alcohol d'ús de boca, la destil·lació de crisi i l'ús del most de raïm concentrat

Podríem dir que en la filosofia del nou Reglament s'ha passat d'un model on es destinaven bàsicament els recursos a mesures "en negatiu" com l'eliminació de productes per equilibrar el mercat, a un altre en el que es prioritzen els recursos "en positiu" amb noves mesures com la inversió en cellers o la promoció en Tercers Països, a més de la reestructuració i reconversió de la vinya que ja existia anteriorment.

El model català per la qualitat

A Catalunya s'ha apostat des de fa anys per la qualitat i per això podem dir que a l'entorn del 95% del raïm i del vi elaborat es destina a alguna de les 11 Denominacions d'Origen de vi tranquil i al Cava. Tot i les dificultats de comercialització que patim (el qual no és ara el moment d'entrar-hi), la línia de potenciar per davant de tot la

qualitat és absolutament encertada i és l'única via on hi pot haver garantia de continuïtat de presència dels nostres vins i caves en el mercat internacional on, per cert, ja s'han guanyat un prestigi i un reconeixement molt importants.

Per aquesta raó, el model que potencia el nou Reglament de l'OCM s'adapta molt millor a les nostres capacitats. Per això des de Catalunya es va fer una proposta de repartiment regionalitzat del Programa de Suport estatal, de manera que (en base a uns paràmetres de producció de qualitat, que és la base substancial de cara al futur) es fes un repartiment dels recursos que corresponen al conjunt de l'Estat i que cada Comunitat Autònoma en pogués fer la distribució interna en funció de les seves necessitats, tot i que aquesta proposta no ha estat contemplada.

El repartiment del Programa de Suport

El Reglament recull una colla de mesures que poden ser incloses dintre del Programa de Suport que, per un període de 5 anys, cada Estat membre ha d'haver presentat el passat 30 de juny. Les mesures són les següents i entre parèntesi s'indica si la mesura ha estat plantejada o no en el cas espanyol.

- Suport al règim de pagament únic (sí)
- Promoció (sí)
- Reestructuració i promoció de vinyes (sí)
- Verema en verd (no)
- Mutualitats (no)
- Assegurança de collites (no)
- Inversions (sí)
- Destil·lació de subproductes (sí)
- Destil·lació per alcohol d'ús de boca (sí)
- Destil·lació de crisi (sí)
- Utilització de most de raïm concentrat (no)

Complimentant el mandat anunciat anteriorment l'Estat Espanyol va enviar aquest Programa de Suport a la Comissió el passat 30 de juny. Però no així la fitxa financera del Programa que contempla la distribució dels recursos disponibles entre les diferents mesures. De fet, a hores d'ara quan escric aquest article, encara no s'ha arribat a cap formulació definitiva donada la discrepància existent a l'hora d'aplicar els 1.488.000 € disponibles en aquests cinc anys.

Es evident que el model català, que hem comentat abans, no és el mateix que el d'altres Comunitats Autònomes. A Catalunya representem només el 5,5% aproximat de la superfície espanyola i quasi el 10% del total del vi comercialitzat; en canvi, si el càlcul el fem en base al vi de qualitat (vi de DO) la superfície catalana és de quasi el 10% i el vi comercialitzat suposa a l'entorn del 23% sobre el total estatal.

Per altra banda, cal tenir en compte que el repartiment dels recursos que s'han fet a

nivell comunitari entre els diferents Estats membres, ha estat atenent tres criteris: el bàsic el repartiment històric de fins ara (50%), la superfície vitícola (25%) i la producció històrica (25%). Per suposat que a l'hora de repartir el Programa de Suport per a les CCAA, hi ha qui defensa, certament amb una certa lògica, que s'apliqui el mateix criteri, de manera que els qui han tingut uns recursos en el passat (fos quina fos la mesura per la qual els hi corresponia) tindrien "dret" a mantenir aquests recursos, com una mena de "dret adquirit", encara que ara vingués per un altre concepte. En realitat, aquí el que es discuteix és la quantitat que es destina a dret de Pagament únic, i és on rau la confrontació de criteris.

El vi de qualitat és el futur

En base a tot l'exposat està clar que a Catalunya ens interessaria utilitzar en el repartiment dels recursos per al Programa de Suport dos paràmetres prou evidents: Per una banda que es premii el vi de qualitat, i per l'altra que siguin mesures que potenciïn el desenvolupament i la millora de la producció i no tant les altres (com la destil·lació de crisi i, com a conseqüència, els drets de pagament únic).

Com en qualsevol negociació segurament que el final passarà que ningú en sortirà plenament satisfet ni ningú absolutament defraudat. Serà senyal que s'ha imposat el consens. Però una cosa és ben certa: Si volem que l'OCM serveixi per als objectius assenyalats a l'inici significa que caldrà fer un gran esforç per produir uns vins que siguin competitius amb qualitat i amb preu amb els que provenen d'altres zones. Per suposat de les altres Denominacions d'Origen i de les IGP que contempla també l'OCM; però també dels vins embotellats en que a l'etiqueta hi figura la varietat i l'anyada i que fins ara eren els procedents del nomenat "nou món" i que el nou Reglament comunitari permet també fer-ho a casa nostra i que provoca reticències, al meu entendre no justificades, entre alguns nivells del sector vitivinícola català.

Altres mesures i aplicació

De ben segur que el nou Reglament contempla molts més temes que es podrien comentar: l'etiquetatge, la regulació de les DO's i les IGP's, les pràctiques enològiques, el potencial productiu (el més rellevant és la prorroga en el manteniment dels drets de plantació del 2010 que preveia l'anterior Reglament fins el 2015 i prorrogable fins el 2018), les organitzacions de productors i interprofessionals, les vinyes il·legals, una part dels recursos destinats a desenvolupament rural,... el qual s'anirà aplicant paulatinament des d'ara i fins la propera campanya 2009/2010.



Però no voldria acabar sense completar el comentari que he fet abans sobre el tema de l'abandonament definitiu de la vinya, conegut més popularment com l'arrencada. Aquest és un procés que tenim obert en el moment actual. A l'hora d'escriure aquest article encara no ha començat el període per la presentació de sol·licituds tot i que, a hores d'ara, està previst que es tanqui el dia 5 de setembre. Aquest és un procés que es preveu que cal fer en el termini de tres anys i per al qual la UE hi destina un total de 1.074.000 € en tot l'àmbit comunitari. Les primes són importants, sobretot el primer any, i cal veure el nivell d'acceptació i/o demanda que es produirà a casa nostra. De moment, els indicis són contradictoris: mentre a algunes zones vitícoles es comenta que hi haurà una autèntica avalanxa, en d'altres sembla que el pagès preferirà continuar conreant la vinya, tot i les dificultats i la manca de rendibilitat en molts casos. Caldrà esperar, però és evident que no solament tindrà un impacte econòmic i social sobre el sector, sinó també moral de quina és realitat i quines són les expectatives que hi ha respecte del futur.

Un futur d'èxit

Espero i desitjo que, malgrat les dificultats, el sector vitivinícola català en surti beneficiat i reforçat de tot aquest procés i, sobretot, que s'aprofiti la nova OCM per posicionar-nos millor en el mercat. Tenim la capacitat humana, tècnica i econòmica per estar al capdavant de la producció dels vins de qualitat i tenir una presència notòria dins dels mercats nacionals i internacionals. Això sí, cal treballar per aconseguir-ho. Millorant el que s'ha fet fins ara (que ja s'han fet moltes coses bones) i intentant aconseguir un repte que a vegades sembla impossible a casa nostra i que és imprescindible per tirar endavant: la unitat del sector. Si és així, tots junts, sector i administració podrem tirar endavant moltes iniciatives positives per al mateix sector i per al país. ▀

28^a MOSTRA DE VINS i CAVES DE CATALUNYA

20-24
Setembre
2008

Moll De
La Fusta
BARCELONA

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural



 **INCAVI**
Institut Català de la Vinya i el Vi

 Mercè
08

AMB LA COL-LABORACIÓ DE:

 el Periódico

 PORT
VELL

 Caixa  Penedès



Entrevista al Sr. Josep Lluís Pérez,

Josep Lluís Lavilla

Enginyer Tècnic Agrícola

Mas Martinet

El passat 29 de març, la demarcació de Tarragona del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya, va organitzar un viatge tècnic-cultural al Priorat, amb l'objectiu principal de conèixer alguns aspectes de la viticultura i enologia que tanta fama han donat a la comarca. En aquest context vam tenir l'ocasió de xerrar una estona amb en Josep Lluís Pérez, antic professor d'IES Falset-Escola d'Enologia "Jaume Ciurana", i uns dels pioners dels nous vins d'aquesta comarca. Ens va rebre a Mas Martinet, empresa creada per ell, però avui dia dirigida pels seus fills. Ens va mostrar sistemes de formació innovadors i sobretot vam tenir l'ocasió d'intercanviar punts de vista sobre l'evolució de la viticultura i enologia al Priorat i arreu del món, ja que és un gran viatger i de molts llocs li demanen consell tècnic. L'entrevista que ve a continuació és fruit de la conversa tinguda durant aquesta visita i dels comentaris que posteriorment va fer en Josep Lluís, expressament per a la nostra publicació.

- Bon dia, Josep Lluís. Què et sembla, si per situar a la gent que pugui llegir aquesta entrevista i que no et conegui, ens parles primer dels teus inicis com a viticultor i enòleg?

Primer vull dir, que la meua formació és la Biologia, tot i que vaig ser alumne del gran psicòleg infantil Piaget pel tipus d'especialització que vaig estudiar a la Universitat de Ginebra. I dic això, perquè la didàctica m'apassiona i m'ho passo molt bé ensenyant i investigant.

L'any 1981 vam iniciar l'especialitat de Viticultura i Enologia al Col·legi de Formació Professional de Falset. Van passar molts nois de la comarca i de fora que avui en dia tenen la seva pròpia bodega o són enòlegs de cellers importants, tot i així, eren una minoria. En aquells anys vaig tenir molts contactes amb els viticultors del Priorat, Ribera d'Ebre i Terra Alta, reunions, trobades, xerrades... La zona estava perduda, terres abandonades, els joves fugien. Va ser llavors, cap al 84 que ens vam trobar amb el René Barbier i vam començar la gran aventura.

- Ja que parlem dels inicis, que coincideixen amb els inicis de la recuperació vitivinícola del Priorat, quins serien per a tu els elements clau que van fer possible aquesta recuperació?

El René Barbier al dissenyar el Projecte deia que: "el Priorat reunia les característiques de sòl adequades per elaborar vins d'un gran nivell. Si nosaltres érem capaços de produir aquest vi, amb el preu adequat a la qualitat i treballéssim per donar-lo a conèixer internacionalment, l'èxit estava assegurat". Vam fer bé els deures i per això ha tingut repercussió. A més, la segona generació ens han superat en molt, pel que fa a qualitat i difusió.



L'altre element clau que va fer possible la recuperació, va ser el Projecte Cims de Porrera. Aquest, el vam començar amb la intenció de revalorar les vinyes velles, pagant car el raïm per a que el viticultor pogués viure de la terra. D'aquesta manera ens obligàvem a fer un vi de preu elevat i en conseqüència havia de ser de molta qualitat. Aquest va ser el detonant per a pujar els preus del raïm a tota la zona i fer qualitat.

- Creus que una transformació similar s'ha produït a altres zones vitivinícoles espanyoles o d'altres països?

És evident que a totes les regions vitícoles espanyoles ha hagut un increment de qualitat dels vins, també hi han zones com Toro o El Bierzo, que han sorgit amb força i d'altres que estan intentant

fer-ho. Ara bé, el fenomen "Priorat" ha estat únic a Espanya i crec que en al món. En un temps molt curt, ha arribat a ser considerada com una de les zones vitivinícoles de més prestigi. Si busquem la causa la trobarem en la intenció col·lectiva de fer el millor vi, encara que costi vendre i hagin d'explicar moltes coses perquè el consumidor acabi satisfet de la compra. El valor afegit el donem en la qualitat i en la cultura.

- Les noves plantacions s'han fet, moltes vegades, mitjançant grans moviments de terra, que alguns critiquen per l'impacte visual que tenen, almenys els primers anys. També he sentit algun expert parlar dels canvis en l'estructura del sòl i les característiques lligades a aquesta estructura com és la permeabilitat i la capacitat de camp. Quina opinió tens tu sobre el tipus de terrasses i com pot afectar l'estructura del sòl?

Sobre l'impacte visual: Podem pensar que la causa de començar els aterraments sense tenir en compte l'impacte visual, ha estat perquè quan vam començar, encara no sabíem si al Priorat es podria fer un bon vi i si aquest Projecte inicial podia fer-se extensiu a molts d'altres, com ha estat realment. També hem de considerar que en la dècada dels 80, encara no hi havia sensibilitat per l'impacte visual. El que sí és criticable, és que quan s'arriba a la consciència de la protecció i regulació del medi, l'únic que sabem fer és protegir-lo dictaminant unes lleis. Els maquinistes que fan les terrasses són experts en manipular la seva màquina, però no són especialistes en aterraments. Els demanem, aprofitament del terreny, bona evacuació de l'aigua de pluja i que no tingui impacte visual. No és gens fàcil, i cap enginyer els defineix com han de fer el treball. Necessiten formació per poder ser bons professionals.

Sobre la estructura del sòl: És diuen moltes coses sense arribar a un anàlisi profund. Per dir una xifra, el 70% del sòl del Priorat són costers i la capa superficial de sòl meteoritzat és d'uns 10 a 15 cm., a partir d'aquí en profunditat, és



roca dura d'esquistos i pissarres, on les arrels no es poden desenvolupar, hem de trencar la roca, fer sòl i després plantar. Abans es treballava amb pic i pala, i ara ho fem amb màquines, el resultat és el mateix. El 30% restant són comellars, on el sòl és profund, com un altre sòl del quaternari. No és novetat veure arreu, subsolar terrenys del quaternari per la preparació de noves plantacions i no és tan evident que afecti, en gran mesura, la permeabilitat i capacitat de camp del sòl en qüestió.

- Si parlem de la conducció del cep, hem vist innovacions remarcables a Mas Martinet. Quins sistemes de formació i tutoratge dels ceps creus que convé per a una viticultura mediterrània i de muntanya com és el cas del Priorat?

Per a mi, les úniques funcions del tutoratge en la formació dels ceps son bàsicament dues:

Per un cantó enlairar els sarments, per poder aprofitar, al màxim, la radiació solar. Al Priorat ara s'estan aplicant molts sistemes, d'aquí un temps ja es decidirà per algun d'ells.

En segon lloc repartir els sarments al cep segons el seu vigor, això depèn de la importància que el viticultor doni a la repartició del vigor. No obstant això, la forma té poca importància en una comarca on el vigor gairebé és excessiu i la radiació és elevada.

- Avui dia que es parla tant del canvi climàtic i els seus efectes sobre el cep, la maduració del raïm i les conseqüències que això té sobre el producte final, és a dir el vi. Sobre quins factors penses tu que s'hauria d'actuar per continuar obtenint vins de qualitat en les nostres contrades malgrat el canvi climàtic?

Crec rotundament, en evolució i en la capacitat adaptativa de la natura i de l'home. La vida per a l'home és com una cursa d'obstacles, els va saltant a mesura que els va trobant. Mai salta l'últim abans que el primer.

És bo saber el que passarà al més aviat possible. Però, no crec en la política de la por. Ni en les profecies derrotistes. Crec en l'estudi i en l'esforç per comprendre la natura i poder col·laborar amb ella, per la seva optimització. Estem treballant en llocs del desert d'Egipte, plantant vinya i elaborant vi. Allà no plou mai i la temperatura és molt superior a la que aquí ens pronostiquen per a d'aquí cent anys.



Estem aprenent com hem de treballar, perquè no hi han precedents i els resultats comencen a ser interessants. D'aquí poc tindrem a la venda, a la tenda de la web de www.masmartinet-ass.com, el primer vi blanc d'aquest projecte. A la nostra web explico tot el projecte. Pot ser que algú estigui interessat per la resposta pràctica d'aquesta pregunta.

- Parlem d'enologia. Quines són, al teu parer, les innovacions més importants avui dia en enologia?

La importància que els enòlegs li donen al seu treball professional minucios, buscant la perfecció i esforçant-se a aplicar la seva sensibilitat, a més de l'última tecnologia, que va sorgint de la indústria de la maquinària.

- Aquests canvis, entenc que tenen a veure amb els gustos del consumidor. Quines són les tendències quant al consum? Què busca el consumidor, si és que hi ha un tipus de consumidor característic?

Jo entenc que el vi, principalment el consumim amb el menjar. Com és natural hi ha àpats on busquem el plaer i el vi el triem per a que ens faci somniar. Però, hi ha menjars que són informals, llavors bevem vins fàcils, agradables, però que no ens facin pensar.

Aquests vins fàcils i comercials, estan a la base de la piràmide de consum. Són els vins que definim com a vins estàndard, cada vegada més bons. Als productors d'aquests vins els hem d'agrair la possibilitat que ens donen, de gaudir de la qualitat a un bon preu.

- Sabem que els vins tenen uns components mesurables i per tant objectius, que ens permeten classificar-los com a vins de menys o més qualitat. Però que

em dius dels elements subjectius, que tenen a veure molt amb una imatge o recreació al nostre imaginari i que pot influir en la nostra concepció de qualitat i per tant en l'opció de ser comprat? Quins serien per a tu, aquests elements subjectius que fan que un vi sigui considerat com de més qualitat que un altre?

Quan parlem de qualitat hem de matisar. Explicaré com defineixo jo la qualitat dels vins.

Harmonia. És la base de la qualitat. Per a que un vi ens faci gaudir, ha de tenir equilibri entre els seus components, ens ha de donar una sensació d'harmonia.

Concentració. És una propietat del vi. És la responsable, juntament amb d'altres, no del tot conegudes, de la capacitat de vida del vi. Un vi amb un alt contingut de tanins, polifenols, un pH mitja i una bona conservació, ens donarà la garantia de una llarga vida. Aquesta propietat és la base dels preus, un vi per a consumir aviat, tindrà una vida curta, el preu serà baix, no servirà per envellir, però pot tenir qualitat.

I finalment la personalitat. Són els vins que pel seu caràcter, per la seva diferenciació, ens fan somniar.

- I ja per acabar, com veus la situació actual de la viticultura?

En el comerç mundial, on estem tots posats, hi ha zones on hi ha més restriccions i d'altres on l'economia està en un moment més exuberant.

Gràcies Josep Lluís. Aquest recorregut pel Priorat, de la mà dels teus coneixements ens han ajudat a entendre millor el meravellós món del vi.

HORTISUL®

Sulfato de Potasio

Patentkali®

ESTA® Kieserita

Magnesia-Kainit®

**Abonos naturales,
funcionales y
seguros**

**EPSO
Combitop®**

**EPSO
Microtop®**

**EPSO
Top®**

patent-PK®

**Productos naturales de
K+S KALI**

Abonos minerales para una agricultura moderna



¿Le gustaría ser enólogo
por un día?

CANALS & MUNNÉ le ofrece la posibilidad
de visitar sus cavas todos los fines
de semana.

Una sugestiva escapada en la que
descubrirá el mágico mundo del vino
y el cava tan de actualidad hoy día
y que finaliza con una comida típica catalana en
nuestra CAVA VIEJA, llamada así por que es
donde la bodega inició su actividad en 1.915.

Un recorrido excepcional que le convertirá
en un verdadero experto.



Vinos y Cavas



calidad, tradición
y modernidad

BUSCAMOS DISTRIBUIDORES
Y COMERCIALES
en toda España

Tels.: 93 891 03 18/ 33 28 / 3327 - e-mail: info@canalsimunne.com
web: www.canalsimunne.com - Plaça Pau Casals Nº 6, 08770
Sant Sadurn d'Anoia - Barcelona

L'IRTA avui

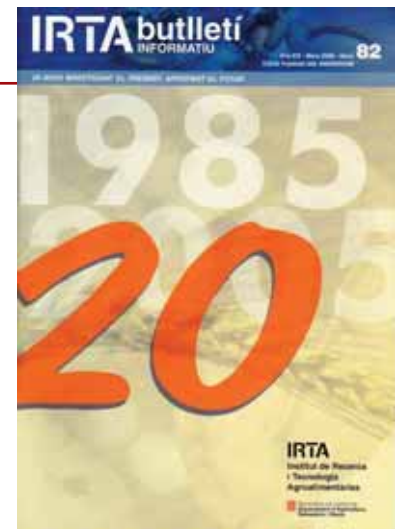
Josep Tarragó i Colomines
Director General de l'IRTA

Han transcorregut més de 20 anys des de la creació de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA). Fou l'any 1985 quan el Parlament de Catalunya, mitjançant una Llei que es va aprovar per unanimitat, va decidir la creació del nostre Institut sota la fórmula d'empresa pública sotmesa al dret privat. Amb aquesta aprovació, tots els partits polítics presents en aquell moment al Parlament van donar un impuls consensuat a la creació de l'IRTA.

La decisió de crear un institut amb la fórmula jurídica citada, es va produir a partir de la constatació —en els pocs anys que havien transcorregut des de les transferències de l'Estat a la Generalitat— que mantenir l'organització de la investigació agroalimentària sota les fórmules típiques d'organització de l'Administració, no permetria assolir un funcionament eficaç i eficient d'aquests serveis públics. Amb aquesta finalitat es va buscar una fórmula nova, que en aquell moment va resultar trencadora perquè no hi havia cap altre organisme de l'Estat estructurat així, per organitzar els serveis d'investigació agroalimentària de la Generalitat de Catalunya.

La creació de l'IRTA va significar, sobretot, un canvi de model organitzatiu i de gestió d'un servei públic ja existent. Es volia intentar assolir un funcionament flexible i àgil en matèries com per exemple la gestió dels recursos humans, capital en qualsevol organització intensiva en coneixement, la protecció d'aquest coneixement, la seva valorització i la seva transferència a sectors econòmics i la possibilitat d'establir acords i lligams de col·laboració amb el sector públic i privat que permetessin assolir amb eficàcia la missió encomanada.

Crec que avui dia, havent transcorregut ja pràcticament 23 anys des de la creació de l'Institut, es pot dir que l'elecció d'aquesta fórmula organitzativa es va revelar com una decisió encertada. No és a mi a qui correspon fer una valoració de la marxa de l'Institut i per tant en aquest article no ho faré. El que sí puc dir és que en aquests anys d'existència de l'Institut hem crescut, hem obert noves línies de treball i ens hem endinsat en nous àmbits d'investigació, hem definit i consolidat un model organitzatiu i una cultura d'empresa i, finalment hem impulsat la cooperació amb tota mena d'entitats i organismes per tal de millorar assolir el que són els objectius generals de la nostra institució i que vénen emmarcats en la Llei fundacional.



Un creixement permanent

En les taules 1 i 2 es pot veure l'evolució en els efectius humans del nostre Institut, els ingressos i el nombre de projectes vius durant l'any i també el nombre de contractes, centres i presència a comarques i municipis de Catalunya. Aquest creixement ha estat degut no només als increments de l'aportació dels diferents governs de la Generalitat que, s'ha de dir que s'han mostrat sensibles a les tasques d'investigació i desenvolupament, sinó principalment a l'augment de la capacitat de competir dels nostres equips d'investigació, de captar recursos de fons públics de finançament d'arreu (Unió Europea, Estat, altres) i de col·laboracions i contractes amb el sector privat. Avui dia l'IRTA es finança majoritàriament pels ingressos propis (projectes públics competitius, venda de productes, royalties, col·laboracions amb empreses, contractes amb diferents administracions) i no

Vivers
Alomà
planta autòctona

C/ Alomà, 15 - 43896 L'ALDEA (Tarragona)
Tel. 677 475 880 - Fax 977 270 784
aloma@viversaloma.com www.viversaloma.com



de les aportacions estructurals de la Generalitat. Els ingressos totals del nostre Institut durant aquest darrer exercici (2007) han estat més de 40 M d'€ i procedeixen —en un 39%— de les aportacions de la Generalitat (85% del Departament d'Agricultura i 15% del Departament responsable d'Universitats i Recerca) mentre que més d'un 61% són els ingressos propis. És a dir, per cada euro que ens dona la Generalitat l'IRTA és capaç de generar o mobilitzar-ne 1,5 € més. Aquesta capacitat de captar recursos està vinculada a la capacitat de competir dels nostres grups. Efectivament, la recerca, en aquests moments, i no només a Espanya, sinó també a Europa, és una activitat que te un entorn molt competitiu, amb universitats i centres públics i privats d'investigació lluitant per captar recursos d'aquestes fons públiques i per captar també la col·laboració i la fidelització d'empreses del sector privat. Afortunadament, al llarg dels anys hem aconseguit que els nostres grups d'investigació competeixin amb èxit.

Un dels aspectes dels quals em sento més satisfet de tots aquests anys, és el d'haver aconseguit l'establiment de molts acords de col·laboració i de cooperació estable amb altres entitats i organismes. Avui dia a l'IRTA solem utilitzar el concepte de "sistema cooperatiu de recerca agroalimentària" quan ens volem referir al conjunt de les nostres activitats més les que



desenvolupem a través dels centres i estacions concertats amb d'altres institucions i organismes. En la taula núm. 3 es pot veure un detall dels centres d'investigació, estacions i centres tecnològics que conformen tot el sistema cooperatiu i on es distingeixen el que són propis de l'IRTA i els que són concertats amb altres institucions i organismes, principalment amb universitats però també amb altres entitats.

Aquest sistema i aquesta cooperació avui dia representen un conjunt de més de 900 persones, amb una xifra que passa amb escreix els 300 doctors, més de 250 projectes d'investigació en curs cada any amb finançament públic, més de 450 contractes anuals amb empreses i un 57 M d'euros d'ingressos de tot el conjunt. I tot això cobrint pràcticament tots els camps i disciplines d'interès per Catalunya.

Un nou concepte de treball en la recerca

Crec doncs que es pot dir que l'IRTA avui és un instrument potent al servei de les necessitats del país i de la política sectorial, científica i tecnològica de la Generalitat. Al llarg dels anys hem anat també consolidant una cultura corporativa encaminada a l'assoliment de la nostra missió i objectius estratègics. Sempre m'agrada posar èmfasi en que som un organisme que fem investigació orientada. En la investigació orientada és la naturalesa del problema l'objectiu a assolir el que determina el tipus de recerca (bàsica o aplicada) a fer. És a dir, nosaltres ens hem de preocupar pels objectius finals i per les necessitats i aquestes són les que han de determinar la major o menor complexitat de les fei-

Programes informàtics per la fruticultura



- > Costos de producció per parcel·la, varietat, Kg
- > Traçabilitat, Producció Integrada, GlobalGAP
- > Control del magatzem: compres, consums, stocks
- > GPS: medicació de finques i treball amb cartografia
- > Comptabilitat i facturació
- > Agri-Pocket: recollida i consulta de dades in situ



Remetre a:
ISAGRI - c/ ESPINOSA E - 410
 46008 VALÈNCIA
 Tel. 902 170 570 fax: 902 170 569
 E-mail: isagri@isagri.es
 Internet: www.isagri.es

Desitjo rebre informació sobre les solucions ISAGRI per a:

Fruticultura

Altres:

Empresa:

Nom:

Direcció:

C.P:

Població:

Telèfon:

Mobil: 

nes d'investigació. També som una organització que tenim una ferma i clara voluntat de servei i compromís amb el sector. Hem adoptat una mena de lema a través del qual diem que "més que treballar pel sector volem treballar amb el sector", és a dir, donant una idea de major proximitat i d'associació més que de servei distant i poc compromès. De la voluntat de coordinar esforços amb altres organismes públics ja n'he parlat i també vull destacar l'exigència en els aspectes de transferència tecnològica, és a dir, que no es quedi res al calaix i alhora ens hem volgut dotar d'uns aspectes organitzatius i de gestió que ens permetessin ser eficaços i eficients. Entre aquests vull destacar un sistema propi de gestió de recursos humans que al meu entendre permet constituir i mantenir equips humans motivats i estimular el desenvolupament personal i professional i alhora facilitar l'adequada conciliació de la vida familiar. Un dels elements singulars de la nostra actuació ha estat també en els aspectes de gestió econòmico-financera i de pla de qualitat i, en aquest sentit, l'IRTA ha estat un dels primers organismes d'investigació de l'Estat Espanyol a obtenir una certificació ISO 9001 al juny del 2002.

En un article com aquest és impossible abarcar aspectes dels àmbits de treball de l'Institut, només a tall d'informació en la taula núm. 4 esmento els àmbits de treball en els quals som actius en els diferents centres, estacions, unitats, etc.

Finalment, dir que en aquests moments, el 2008, en el nostre Institut estem immersos en un procés d'aprovació de la nova Llei de regulació de l'Institut que ha de preparar, des d'un punt de vista jurídic, quin ha de ser el camí futur de l'IRTA. Entre d'altres aspectes, aquesta nova Llei contempla l'obertura del Consell d'Administració a la participació d'un major nombre de representants dels diferents sectors que tenen que veure amb l'activitat de l'Institut (sectors agrari, alimentari, científic, tecnològic, empresarial) i, per altra banda, estableix criteris previs pel nomenament del futur Director o Directora General de l'Institut entre altres aspectes. Amb aquests canvis i amb altres que en un article d'aquest estil no em permet detallar es vol dotar a l'Institut dels elements necessaris perquè pugui afrontar amb garanties el futur d'aquest món cada vegada més dinàmic i més complex. ▀

▼ Taula 1. Evolució de l'IRTA

	1986	1995	2007
Personal	137	380	550
Ingressos (M€)	3	12,5	40
Projectes	20	91	182

▼ Taula 2. Evolució de l'IRTA

	1986	2007
Contractes	26	>400
Centres	3	16
Presència:		
Comarques.....	3	14
Municipis.....	3	19

▼ Taula 3. El sistema cooperatiu d-R+D agroalimentari

Centres d'R+D	Estacions Exp.	Antenes	Centres Tecnològic
Tecnologia de la Carn	Maniària	UCDavis	GIHO
Cabrils	Control Porcí	Nova Zelanda	ceita
Mas de Bover	Ebre	Panamà	Imegan
IRTA - IRTA	Prat de Llobregat		CTMS
CREAF	Lleida		Bullcentre (p)
Aqüicultura	Sarrià		
CRESA	Torre Marimón		
Agronomia CIC - IRTA - IRI			
CREDA			

En vermell: Centres concertats amb d'altres entitats (universitats i altres)
En negre: Centres propis de l'IRTA

VISITA AL CELLER AMB TAST DE VINS

Horari visites, sense reserva prèvia:
dissabtes, de 10 a 13h i de 16 a 18h
diumenges, d'11 a 14h
Capacitat màx. 25 persones, per torn.

Per a altres dies i per a grups, cal fer reserva prèvia amb dos dies d'antelació al telèfon: 977 839 167.
Idiomes: català, castellà, anglès i francès.

AGROBOTIGA

Vins de la DOQ Priorat.
Oils de la DOP Siurana de producció pròpia.
Productes artesans i de qualitat.

Horari agrobotiga:
de dilluns a dissabte,
de 10 a 13.30h i de 16 a 19.30h
diumenges i festius,
de 10 a 14h

Vinícola del Priorat, SCCL Carrer Piró, s/n. 43737 Gratallops (Priorat) Telèfon: +34 977 839 167 Fax: +34 977 839 201 a/e: info@vinicoladelpriorat.com www.vinicoladelpriorat.com



En www.NaranjasACasa.com les ofrecemos posiblemente las mejores naranjas valencianas que existen.

Crecen en el árbol y maduran al sol, luego las recogemos y se las enviamos a su casa por transporte urgente, para que les lleguen antes de las 14h del día siguiente al pedido.

¡Sólo unas horas desde que estaban en el árbol!

Totalmente frescas y naturales 100%

En Naranjas A Casa tenemos un objetivo, que usted en su hogar pueda disfrutar de la naranja como lo hacemos en el campo de Valencia, recién cogida del árbol, con el sabor que sólo se consigue mimando la producción y cuidando de los cultivos como antaño.

Para ello seleccionamos cuidadosamente nuestras naranjas y mandarinas de entre los mejores cultivos de la comunidad, consiguiendo así siempre la mayor calidad y el punto óptimo de maduración para la recogida, sin necesidad de utilizar productos que alteren el proceso, obteniendo así el auténtico sabor que caracteriza

!!! la mejor naranja del mundo !!!



Naranjas a Casa Valencianas



Defensa del Medi Rural y el Medi Ambiente:

Industrialització del rostoll de blat de moro

Josep Maria Nacenta

Professor titular de la UPC

En la darrera dècada, els països asiàtics emergents han augmentat la demanda de cereals; no obstant això, els seus preus han romàs estables fins a l'any 2006. Per exemple, a Espanya, des de 1990 fins al 2004, el blat de moro es va mantenir al voltant dels 150 euros la tona; però el mes de juny de 2007 va augmentar fins als 190 euros. Alhora, han pujat tots els cereals i tots els aliments al món: segons la FAO (Organització per a l'Alimentació i l'Agricultura de les Nacions Unides) al llarg de l'any 2007, els cereals van pujar un 86% i el conjunt dels aliments, un 48%. Aquests augments han millorat l'economia dels agricultors dels països productors que també són importadors nets de cereals?

Les disposicions i subvencions del Govern dels EUA amb la finalitat de substituir combustibles fòssils d'automoció per etanol produït amb gra de blat de moro (seguides per les directives de la Unió Europea en el mateix sentit), han coincidit amb l'empitjorament dels gravíssims problemes mundials d'energia, aliments i pol·lució. Encara que és obvi, s'ha de recordar que les grans desigualtats de producció, consum i necessitats per càpita i països, tant de petroli com d'aliments, són causes principals de la conflictivitat internacional, la qual, al seu torn, repercuteix en l'increment del preu del petroli, amb la qual cosa es tanca un cercle viciós d'escassetat, inseguretat i por, cobdícia, especulació, inflació i fam.

Els programes de la FAO, d'aplicació de la genètica a l'agricultura, van donar lloc a un enorme augment dels rendiments i de les produccions dels cereals al món, la qual cosa es va denominar "revolució verda". Per exemple, a partir del progra-

ma FAO d'"Obtenció de blats de moro híbrids per als països europeus i mediterranis" (1949-1960), Europa va multiplicar per 6 la seva producció de blat de moro (França la va multiplicar per 37; Espanya, per 8). Això, sens dubte, va millorar l'economia i les relacions geopolítiques. Tanmateix, en les darreres dècades, s'han anat produint al món altres fets que en general han empobrit el medi rural, és a dir:

Davant els resultats de la revolució verda, paradoxalment, s'han anat reduint les assignacions a les recerques sobre agricultura i ramaderia. La política de la Unió Europea ha tendit vers la reducció d'àrees de conreu. Els preus dels cereals als països desenvolupats es van estabilitzar; però els seus costos de producció van augmentar considerablement. Les reserves de cereals es van reduir. Les grans empreses dels EUA van consolidar el seu lideratge en el comerç dels cereals i soia. Es va produir la globalització del comerç (encara que Europa i els EUA van aplicar subvencions a les produccions agrícoles, alhora que els aranzels a les importacions). L'agricultura dels països subdesenvolupats es va enfonsar i va augmentar la seva dependència d'aliments. La població humana es va duplicar. Els agricultors es van empobrir i es van desplaçar a les ciutats. Van saltar les alarmes sobre el canvi climàtic. Es va produir la guerra d'Iraq. Davant l'encariment del petroli, els EUA van respondre amb subvencions a la indústria de conversió de gra de blat de moro en alcohol per a automoció.

La comunitat científica internacional, principalment la dels EUA, ha fet una anàlisi i valoracions de tots els components del cicle de producció i consum del PETROLI-GASOLINA, versus al corresponent cicle del BLAT DE MORO (gra)-ETANOL, tot arribant a les conclusions següents:



1. El cicle industrial blat de moro (gra)-etanol no genera estalvi d'energia i no redueix la dependència dels EUA del cru estranger...
2. El cicle industrial blat de moro (gra)-etanol genera més equivalents de CO₂ que el que genera la producció de la quantitat de gasolina o gasoil equivalent en energia.

Els científics assessors de la Unió Europea han arribat a la mateixa conclusió. Les Nacions Unides han demanat una moratòria d'aquesta indústria de l'etanol que, sembla ser, no pot subsistir sense fortes subvencions públiques. El fet incontrovertible d'aquesta qüestió és que, per ara, per fer la quantitat d'etanol de la mateixa energia d'un litre de gasolina, calen més de tres quilos de gra de blat de moro, o d'altre cereal; això significa que, per exemple a Espanya, per substituir amb alcohol solament el 10% de la gasolina d'automoció consumida en un any, calen uns nou milions de



tones de blat de moro (anualment Espanya en produeix uns 4 milions de tones i n'importa tres milions).

Cal destacar que dins del problema del "canvi climàtic", alhora que el de "l'energia d'automoció versus aliments", cal considerar la desforestació causada tant per a produir aliments com per atendre la demanda de fusta per a produir paper; el consum de paper creix exponencialment en funció del desenvolupament dels països emergents. La producció de cada 60 tones de pasta paperera d'eucaliptus suposa la tala de 1 ha de bosc crescut en 12 anys, la qual cosa equival a reduir a unes 440 tones/any la captació de CO₂, a més d'altres conseqüències bioambientals. Aquestes xifres, encara que varien molt, en funció principalment del clima, la qualitat del sòl i de les espècies arbòries, són indicatives de la importància d'estalviar boscos i de la necessitat de reforestar, alhora que s'atenen les necessitats d'alimentació humana. Resulta així, que el binomi "l'arbrat i la pàtria", tan fervorosament expressat per Joaquín Costa, avui ha esdevingut "l'arbrat i la biodiversitat versus el canvi climàtic".

Al llarg de la història, sovint van topar els interessos agrícoles i ramaders amb els forestals, malgrat que cada un ha de

tenir el seu espai i complementar-se. De fer un pas vers aquesta finalitat, es parlà tot seguit: protegir els boscos sense minva dels productes que en resulten; reduir les emissions de CO₂ i augmentar la producció d'aliments i d'energia.

És obvi que cal un canvi de sentit del procés migratori del camp a la ciutat i que, per a això, i un desenvolupament social sostenible, és indispensable pagar l'agricultor el que s'ha guanyat; i alhora, elevar-lo als àmbits de decisió de les polítiques socioeconòmiques, de manera que pugui evitar les diferències abusives

entre els preus a l'agricultor i al consumidor; verb i gràcia: evitar l'especulació desenfrenada.

La polèmica "bioalcohol versus biomassa" pot entorbolir el crèdit de la biomassa. Per això, s'ha de destacar la diferència que hi ha entre produir energia (alcohol, per exemple) a partir del gra d'un cereal, que produir-la a partir del seu rostoll. Vegem tot seguit el cas del blat de moro.

En una hectàrea de blat de moro, l'energia acumulada en el gra (tot valorant-la com 100) és menor que la del seu rostoll (que resulta 120). Es denomina aquí rostoll de blat de moro a tota la part aèria de la planta, sense el gra. (Per tant, no s'ha valorat l'energia continguda a les seves arrels). La diferència de valoració entre el gra i el seu rostoll depèn de les aplicacions que se'ls doni a l'un i a l'altre; per exemple, com aliment de ramat. Els animals digereixen i assimilen bé el gra, però els monogàstrics no digereixen el rostoll i els remugants poden digerir solament una fracció. En aquest cas, tot valorant com 100 el gra, la valoració del rostoll resulta ser 24; amb altres conseqüències afegides, perquè el rostoll ocupa un volum tal a la panxa del remugant que no permet una alimentació intensiva i perquè un dels seus components (la lignina) obliga a fer un esforç de digestió i impedeix l'aprofitament de gran part del valor energètic del rostoll,



i també bloqueja en part l'assimilació de les proteïnes de la ració alimentària. Per això, el preu en camp a l'agricultor acostuma a ser una mica més que el 8% del preu en camp del gra. En conseqüència, l'agricultor, en la majoria dels casos, opta per enterrar-lo. Abans de la generalització del conreu amb llavors híbrides, això suposava enterrar entre 2 i 5 tones de matèria seca per hectàrea, i ara suposa enterrar més de 12 tones de matèria seca per hectàrea, la qual cosa enclou una interessant problemàtica per als edafòlegs.

Fetes aquestes consideracions, l'equip interdisciplinari que subscriu aquest article, i que reuneix especialistes procedents del CSIC, la UPC i de SECOT, ha desenvolupat un procés d'industrialització per obtenir del rostoll, simultàniament, pasta paperera, energia elèctrica i calòrica, adobs i pinsos i, alhora, reduir les emissions de CO₂ tot mantenint la massa forestal i la biodiversitat.

J.L. Blanco. Professor del CSIC i membre de SECOT

J.M. Nacenta. Professor titular de la UPC

Jordi Rupérez. Enginyer industrial

Rubén Blanco. Enginyer industrial

Coordinador Tel.: 626.871.131

e-mail:ruben.blanco@upc.edu

Amb un terç del rostoll de blat de moro d'Espanya, uns 1,3 milions de tones (a la UE les xifres es multipliquen per més de deu), complementades amb altres rostolls, es poden obtenir per any:

PASTA PAPERERA	425.000 t
+ ENERGÍA:	
calorífica	2.400.000 MWh
o	
elèctrica	733.000 MWh
+ PINSOS COMPOSTOS	600.000 t
+ ADOBS	170.000 t

Altres conseqüències d'aquesta indústria serien:

+ EVITAR LES IMPORTACIONS D'1,5 MILIONS DE m³ DE FUSTA D'EUCALIPTUS/ANY, I, ALHORA, RESPECTAR 85.000 ha DE BOSCOS (LA CAPACITAT DE CAPTACIÓ DE CO₂ DELS QUALS ÉS D'UNS 20 MILIONS DE TONES /ANY TOT AFAVORINT LA BIODIVERSITAT I EL RÈGIM DE PLUGES.

+ EN LA GENERACIÓ D'ELECTRICITAT S'EVITARIA: L'EMISSIÓ DE 273.000 TONES DE CO₂/ANY (Tèrmica GNcc) <-> 785.000 TONES DE CO₂/ANY (Tèrmica carbó)

+ EN LA PRODUCCIÓ DE PASTA PAPERERA I D'ADOBS SE SEGREGARIA 1.000.000 TONES DE CO₂/ANY.

S'estima que aquesta indústria obtindria per al rostoll un valor net, en el cas del blat de moro, equivalent al 50% del valor brut del gra; seria energèticament autosuficient i no contaminador.

Aquest és un projecte (obert a d'altres col·laboracions tècniques i científiques) que podria ser punt de suport de la industrialització de la biomassa d'altres espècies les industrialitzacions respectives de les quals no fossin rendibles per si mateixes; indústria que hauria de beneficiar principalment els agricultors, ramaders i el medi ambient i donaria a les associacions d'aquests una oportunitat de millora del medi rural. ▲



VIVERS
CASA PARAIRE

E-mail: vivers@paraire.com <http://www.paraire.com>


Carrer del Moli,1
17462 BORDILS (Girona)

Tel.: 34 972 49 00 26
Fax: 34 972 49 05 76

ESPECIALIDADES PARA VID Y PARRAL MASSÓ

IPRODIONA 50% SC
FOYRAL AGRARIO

FUNGICIDA CONTRA BOTRYTIS, SCLEROTINIA Y MONILIA




PARA: VID, SOLANACEAS, CUCURBITACEAS, AJO, CEBOLLA, COBOLTA, CILANTRO, UVAJUNA, HINOJA, ABRAS VERDES, BAMBAYO VERDE, BAMBAYO DE NUCO Y DE PEPITA, COLAS, FRISOLAS, SAMANITAS, PEPERONCINO, BABARDO, SAMANITAS, MANAJACA DE NUBIA, MORTOJO, SUBARRO, ABRUJITOS ORGANICULTAS, HIGUERAS ORGANICULTAS Y CHAMPINO.

M MASSO

LEE ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
USO RESERVADO A ASOCIADORES Y APLICADORES PROFESIONALES

ALIADO FM

FUNGICIDA ORGANICO DE PENETRACION Y CONTACTO




PARA: VID, PARRAL, PEPITA Y TOMATE

M MASSO

COBRELINE TRIPLE

FUNGICIDA ORGANICO-FUNGICO DE PENETRACION Y CONTACTO




PARA: VID, PARRAL Y TOMATE

M MASSO

COBRELINE FOLPET

FUNGICIDA ORGANOCOPRICO DE LARGA PERSISTENCIA




PARA: VID, OLIVO, PARRAL Y FRUTALES

M MASSO

DICONOX

FUNGICIDA ORGANICO-COPRICO




PARA: OLIVO, VID, CIBICHO, SOLANACEAS, HINOJA, NUBARDO, AJO, ALBA, CUCURBITACEAS, MANAJACA, UVAJUNA, ESCAROLA, FRUTAS, SERRANILLO, PEPERONCINO, BABARDO, SAMANITAS, COPELLO, HIGUERAS ORGANICULTAS.

M MASSO

COBRE NORDOX 75 WG


FUNGICIDA CUPRICO DE ALTA CONCENTRACION



M MASSO

MASSOCUR 12,5EC

FUNGICIDA SISTEMICO CONTRA OCHO, ROTISANO, OSMODIA, ROTAS Y BLACK-ROT




PARA: FRUTOS DE NUCO Y DE PEPITA, VID, FRESCO, TOMATE, ALCAHOLIA, CUCURBITACEAS, BERRAJA, FRISOLAS, BABARDO, OSMODIA, LUPAO, ABRUJITOS ORGANICULTAS Y OSMODIUMS HERBACEAS.

M MASSO

THIOCUR COMBI

FUNGICIDA ANTIOXIDANTE, ROTISANO Y OSMODIA CON ACCION PREVENTIVA CONTRA OCHO

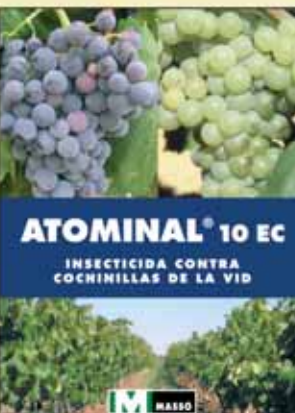


PARA: VID, FRUTOS DE PEPITA, ALMORCIBANCO, MALCIBANCO, MALCIBANCO, TOMATE, BABARDO, COLA, HIGUERAS, TOMATE, FRESCO, SAMANITAS AJO-NUBIA.

M MASSO

ATOMINAL 10 EC


INSECTICIDA CONTRA COCHILLAS DE LA VID



M MASSO

DASKOR

INSECTICIDA DE AMPLIO ESPECTRO



M MASSO

La respuesta más eficaz para la fertirrigación del futuro

GROWEL
LEONARDITA
MICROFOSFOS

Totalmente soluble y a la vez estable a pH muy ácido o alcalino.




M MASSO

WELGRO POTASIO

GF-55

THE MIRACLE FERTILIZER



M MASSO



Màster d'Agricultura per al desenvolupament (ApD) a l'escola superior d'agricultura de Barcelona (ESAB)

Francisco Iranzo

Professor titular de l'ESAB

On estem?

Com mostra la fig. 1, el pressupost destinat a Espanya per a l'Ajuda oficial Desenvolupament (AOD), ha passat d'uns 1.400 milions d'euros l'any 2000 a 5.509 milions d'euros l'any 2008 (gairebé un bilió de les antigues pessetes). De manera que actualment representa un 0,5% del RNB, amb tendència a assolir el famós 0,7% del PIB. D'aquesta quantitat, la directament assignada a projectes de desenvolupament als països PVD amb fons no reemborsables representarà, en l'exercici actual, la res menyspreable quantitat de 2.618 milions d'euros.

Els nombres a nivell internacional són més impactants. L'any 2007 els països de l'OCDE van destinar 70.000 milions

d'euros a l'AOD. La tendència per a l'any 2010 és assolir els 90.000. Estem parlant de gairebé el 10% PIB espanyol.

Durant els anys 80 i 90, més del 50% de les actuacions realitzades per les agències internacionals de cooperació per al desenvolupament tenien com a principals components dels seus projectes aspectes relacionats amb el desenvolupament agrari: increment i diversificació de la producció agropecuària, creació i enfortiment de les organitzacions camperoles, suport a la sempre controvertides reformes agràries, reforçament institucional als diferents organismes encarregats del desenvolupament de les polítiques agràries nacionals i també el finançament d'infraestructures productives.

Tanmateix, malgrat que actualment la majoria dels projectes de cooperació internacional per al desenvolupament es continuen executant al medi rural, el perfil d'aquests projectes ha canviat radicalment. Pel que fa a la cooperació

espanyola, els projectes d'educació, sanitat bàsica i sanitat reproductiva representen gairebé el 70% de les intervencions, mentre que l'abastiment d'aigua i sanejament cobreixen el 20%, i el 10% restant s'inclou dins dels anomenats projectes multisectorials (microcrèdits, turisme, agropecuaris...).

Com hem arribat a això?

Va ser a mitjan dels anys 90, tot assistint a unes jornades sobre desenvolupament rural al Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (Solsona), quan el conferenciant, un funcionari de la CE, li va fer estranyesa el fet que a Espanya els tècnics del sector agrari no fóssim els encarregats de gestionar el desenvolupament rural. Segons ell, havíem delegat les nostres funcions en d'altres professionals. Vaig comentar en aquella reunió que les infraestructures rurals més importants ja estaven fetes i que els agricultors i ramaders, a més de ser cada cop menys nombrosos, coneixien perfectament els nous sistemes productius. D'alguna manera, vaig voler dir que el nostre col·lectiu havia estat tan eficaç que ja havíem enllestit la feina...

I, tanmateix, crec que estarem tots d'acord a considerar que les necessitats de desenvolupament al medi rural no van desaparèixer, sinó que van canviar. Van canviar els condicionants i això va obligar a canviar les metodologies i els instruments. Els processos de desenvolupament, definits d'una manera

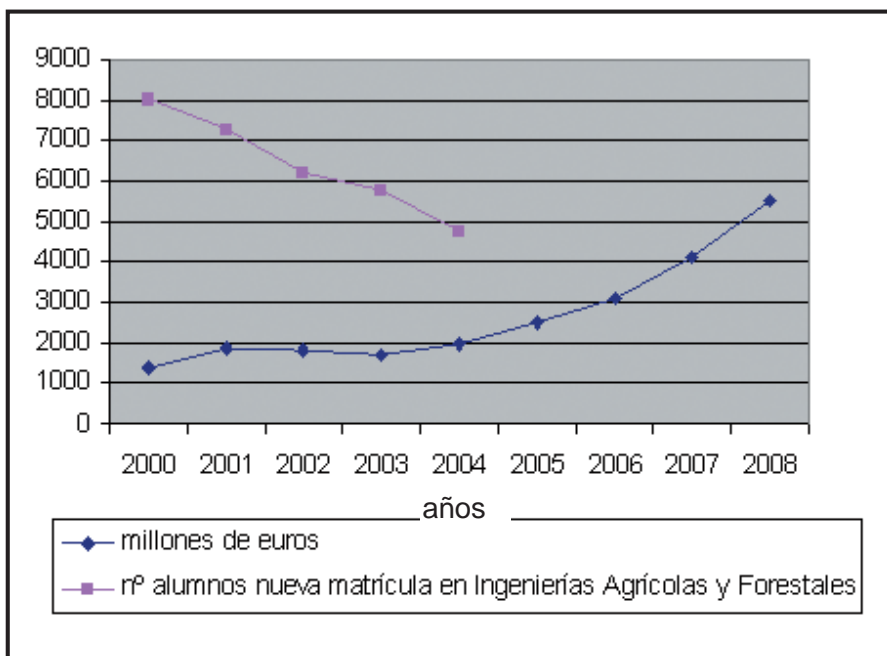


Fig.-1. Evolució AOD total Neta Espanyola i del nº d'alumnes de nova matrícula en les Enginyeries Agrícoles i Forestals.



senzilla, són el conjunt d'estratègies i capacitats que posem en joc per adaptar-nos, amb èxit, als canvis... que afecten els sistemes agrícoles en el cas del desenvolupament agrari.

I si bé és cert que la nostra professió s'ha anat adaptant, potser aquest canvi no ha assolit els nivells exigits. Quant a això, el gràfic de la fig. 1 mostra una tendència de les noves matrícules a les escoles agràries i forestals espanyoles, si més no, preocupant per a la nostra professió.

En tot cas, l'ESAB sempre ha estat pionera a promoure canvis als plans d'estudis.

No és menys cert que, malgrat existir aquesta oferta, han anat apareixent en el panorama professional llicenciatures que abracen aquests nous camps del coneixement.

Però, certament, en l'àmbit de la cooperació internacional al desenvolupament, podem dir que la competència gairebé ens ha deixat espai. Durant 25 anys de dedicació a la cooperació científicotècnica, primer de forma permanent i els darrers anys mitjançant missions de curta durada, únicament em consta

haver conegut una enginyera agrònoma com a administradora (desk officer) de projectes de l'AECID, i dos caps dels projectes de la reforma i desenvolupament agrari a Amèrica Central finançats per la Comissió Europea. De les 36 OTC que té l'AECID escampades arreu, no em consta que existeixi ni un coordinador que tingui una professió vinculada amb el nostre sector, i en conec unes quantes. Hi ha dues ITA responsables de la coordinació dels projectes a Mauritània i a Jerusalem, un d'ells per cert, ex-alumne de l'ESAB.

Serà per aquesta raó que els projectes agropecuaris són els que presenten els pitjors indicadors d'eficiència, eficàcia i sostenibilitat? Mai he comprès per què si la majoria dels projectes als països PVD es desenvolupen al medi rural, no som els tècnics agrícoles els encarregats de liderar-los.

Menys entenc quan constato en cada missió de formulació o avaluació que el nostre perfil acadèmic -som dels pocs enginyers "verds" i "socials" que hi ha al mercat-, encaixa perfectament amb els requeriments dels projectes de cooperació internacional. I malgrat que "la recerca del creixement resulta elusiva", la nostra professió coneix els mecanismes per fomentar i generar processos de desenvolupament en les condicions en què viu la població menys afavorida que se situa, a tots els continents, al medi rural. Ja hem fet, i opino que molt bé, per cert.

Què podem fer?

Considero que l'ESAB s'ha col·locat al capdavant de les institucions docents en oferir, en el nou marc de l'EEES, el màster oficial d'Agricultura per al Desenvolupament. Per descomptat, no estem inventant res de nou. Altres països porten dècades oferint als seus plans d'estudi d'agronomia perfils orientats a les condicions agroecològiques dels PVD. El moment d'oferir aquesta titulació no pot ser més propici. El context internacional d'elevats preus de les matèries primeres agrícoles -cereals i oleaginoses especialment- ha posat de nou en l'escenari internacional, 40 anys després de la revolució verda, la nostra professió. També han hagut de passar 25 anys -i jo ja m'estic posant molt nostàlgic- perquè el Banc Mundial dediqués el seu informe sobre el desenvolupament mundial a l'agricultura. Sembla que s'ha descobert que, efectivament, l'agricultura pot contribuir "de moltes maneres al desenvolupament: com activitat econòmica, com a mitjà de subsistència i com a proveïdor de serveis ambientals". Benvinguts al club!



CULTIDELTA

www.cultidelta.com





C./Goya, 42
43870 AMPOSTA (Tarragona)

Cultius: Ctra. Amposta-Freginals, Km 2'2
Telf: 977 05 30 13

Cultidelta

planta autòctona

Fax: 647 46 06 33 - 977 70 14 63

Mòbil: 699 90 64 56

E-mail: info@cultidelta.com

Resumint. Existeix un nínxol laboral importantíssim en l'àmbit de la cooperació internacional. Ja hem vist que en aquest sector hi ha una persistent sequera d'enginyers, a qui es recorre gairebé de forma exclusiva, com a especialistes, però no pas com a gestors dels projectes. És incompreensible que, demostrada l'excel·lent eina de desenvolupament que suposen els projectes de desenvolupament agrari, es vegin relegats de forma sistemàtica en la planificació de l'ajuda internacional a favor d'altres projectes d'immediat impacte i fàcil execució, però de dubtosa eficàcia com a instruments de desenvolupament a llarg termini.

En conseqüència, i pensant en la internacionalització de la nostra professió, a més de trobar el nostre nínxol laboral a centres d'especialització com són ara els integrats al GCIA, hem d'aspirar a liderar els projectes de desenvolupament rural. Per això cal poblar amb la nostra presència física els nombrosos organismes nacionals i internacionals on es decideix la tipologia dels projectes de cooperació per al desenvolupament. I, de forma prioritària, aquells organismes governamentals i no governamentals encarregats de l'execució en el terreny dels projectes de cooperació internacional.

Amb el nou màster pretenem oferir una titulació en què abundem en les bases del coneixement pròpies de la nostra professió, ens endinsem en altres àmbits més aliens als nostres coneixements i rescatem aspectes oblidats en la nostra formació. En definitiva, pretenem que els titulats tinguin una capacitat d'adaptació més gran a unes circumstàncies diferents de les del nostre entorn.

- Sabies que la papaia té fins a 6 tipus de flors i que algunes plantes (dioiques, hermafrodites o polígames) poden canviar la sexualitat de les flors segons les condicions climatològiques? Què sabem dels conreus energètics com ara l'Orbignya cohune? O d'altres plantes com ara la de la chonta (*Batris gasipaes*)? I de l'anacard, el tomàquet d'arbre, la carambola, el melicocus...?
- Has llegit alguna cosa sobre la ramaderia extensiva? Sabies que les càrregues ramaderes al chaco del Paraguai o al nord de Namíbia han de ser entre 10 i 20 ha per UGM per tal d'evitar el sobrepastoreig? Coneixes les bases de la producció dels animals silvestres com ara el carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*)

o el ñandú (*Rhea americana*)... i de l'aqüicultura continental?

- Coneixes les tecnologies adaptades a moltes zones rurals dels PVD? Què podem esperar de l'energia solar? Coneixes la tàpia, l'adob, la terraciment? Saps què és una bomba hidràulica d'ariet? T'atreviries a dissenyar una estructura amb fusta d'eucaliptus?
- Et sona la terminologia de planificació de projectes mitjançant el marc lògic o el mètode ZOPP? Saps què és un fons rotatori?
- Parlarem d'extensió agrària en estat pur i també de cooperativisme.
- Què coneixes de gestió de la informació? Disseny de bases de dades. Maneig d'ArcView (gestió de SIG).

... quant als aspectes de solidaritat, preu just o sostenibilitat ambiental, ho deixarem per a una altra ocasió... ▲



Assessorament assegurador a la mida de les vostres necessitats

Consulteu amb PIMEC Mediación d'Assegurances les condicions exclusives per contractar l'assegurança de Responsabilitat Civil Professional

Telèfon: 902 430 750 - Atenció personalitzada

PIMEC MEDIACIÓN D'ASSEGURANCES és un servei operat per PYME MEDIACIÓN CORREDURIA DE SEGUROS, S.L. - NIF B-63.832570. Domicili Social: Viladomat, 174, Barcelona. Inscripció DGS, clau J-2.495. Pólissa de RC i aval d'acord amb la Llei 26/2006, de 17 de juliol.

Evolució de la Seguretat i la Prevenció. juntres o separades?

En els anys seixanta i en concret en el sector industrial va començar a agafar-se consciència de la importància de la seguretat, entre d'altres raons, degut als accidents laborals i industrials que produïen grans pèrdues econòmiques i dures protestes dels col·lectius socials. Les primeres legislacions van ser *Orden 9 de marzo de 1971* que publicava la "*Ordenanza General de Seguridad y Higiene en el trabajo*" tot i que la gran revolució en seguretat, més silenciosa pel públic general, va ser a l'aparició dels primers Reglaments Industrials que disposaven obligacions des del disseny, construcció, ús i fins i tot el manteniment dels equips i instal·lacions industrials. Això va suposar un gran avenç en la concepció dels equips i el seguiment dels elements mecànics o automàtics que els protegeixen. La primera mesura de seguretat que s'ha de prendre és la que elimina el risc, amb aspectes que semblen tan senzills com per exemple evitar una explosió dissenyant equips amb mecanismes que cedixin amb la pressió.

Però aquests reglaments exigien un seguiment important per part de l'Administració, en concret pel Ministerio de Industria y Energia que havia de revisar i aprovar els projectes, dissenys, inspeccionar instal·lacions y fer un seguiment d'empreses instal·ladores i mantenidores. De vegades les administracions públiques no són suficientment àgils i flexibles per realitzar aquestes tasques. És per això, que al RD 735/1979 es deia que "*la diversidad y complejidad de las tareas encomendadas al Ministerio de Industria [...] aconseja ampliar paulatinamente el campo de actuación de Organismos y Entidades colaboradoras que por su especialización y posibilidades técnicas y humanas, colaboran con la Administración en la expedición de certificados de calidad, homologación y verificación*". Per aquest motiu, des de finals dels anys 70 i principis dels anys 80, les Entitats Col·laboradores han passat a tenir un paper cada vegada més necessari en el seguiment de la qualitat i seguretat dels equips i instal·lacions industrials.

Per tot l'exposat, unit amb l'entrada d'Espanya a la Comunitat Econòmica Europea, s'han produït importants canvis en l'orientació de la legislació relacionada amb la seguretat en el treball i s'han creat lleis importants com la Ley 31/1995 de Prevenció de Riesgos Laborales i la Ley 21/1992 para la ordenación del sector industrial, que amb una base de funcionament similar a les anteriors legislacions, han creat un marc de treball més ben organitzat, especialitzat i aconseguint elevar els estàndards de seguretat per treballadors i usuaris.

Aquesta classificació tan diferenciada entre seguretat d'equips/instal·lació i la prevenció de riscos laborals, ha creat algunes vegades situacions difícils d'interpretar per empresa-

ris, com per exemple l'aplicació del RD 681/2003 sobre la protecció de la salud y la seguridad de trabajadores expuestos a riesgos derivados de atmosferas explosivas en el lugar del trabajo, que incloent-se dins de l'àmbit de la legislació de prevenció de riscos laborals, inclou l'aplicació directa d'altres legislacions de seguretat industrial com el nou reglament de baixa tensió (en concret ITC-BT-29) per la classificació de zones i el RD 499/1996 d'aplicació de la directiva europea de fabricació de dispositius ATEX.

Tot i això, l'orientació de la legislació ATEX és la nova filosofia que s'hauria d'aplicar a les empreses, buscant un equilibri entre l'estat de les instal·lacions (seguretat industrial) i l'organització del personal, la formació dels treballadors i les mesures d'emergència en cas d'incidents (prevenció de riscos). Això implica un coneixement complet dels avanços en seguretat industrial, mecanismes de protecció, formes de gestió, etc. Com s'ha comentat anteriorment, l'administració, degut a la seva estructura (separació en conselleries diferents) i mecanismes de gestió (burocràcia administrativa), és més difícil que s'adapti a aquesta important transformació, el que deixa a les empreses fins ara dedicades a la inspecció, la nova tasca d'informar de forma conjunta i global sobre tots els aspectes a tenir en compte en matèria de seguretat/prevenció.

Aquests canvis s'estan reflexant també en algunes noves respostes legislatives de les administracions, com el nou Projecte de Llei de seguretat industrial (tram. 200-00034/08), publicat al Butlletí Oficial del Parlament de Catalunya el passat dia 23/07/2008, que fixa les bases de la liberalització real de les Entitats Col·laboradores, anomenades Entitats d'Inspecció i Control (EIC). Això permetrà als empresaris catalans, en el futur, escollir amb quines empreses que s'acreditin con EIC a Catalunya volen treballar, tal com es fa en l'actualitat a la resta d'Espanya, sense haver d'adaptar-se com fins

ara, a un situació artificial, on únicament es podia treballar amb les actuals concessionàries ECA i ICIT.

D'aquesta forma, en el futur, es podrà elegir entre un nombre ampli d'entitats la que s'adapti millor a la política de la seva empresa i a la seva organització, sense haver de baixar l'estàndard de seguretat que exigeix avui en dia la societat.

En aquest sentit s'obra un nou camp en assessoria a empreses. En concret, AMBIO està creant un departament de Seguretat Industrial, per poder ampliar els serveis que porta a terme des de l'any 1977 en matèria de medi ambient a les empreses, com un pas més per donar solucions a problemes cada vegada més complexos i que exigeixen solucions multidisciplinars. Això s'emmarca dins de l'estratègia empresarial del GRUP DEKRA, al que ara pertany AMBIO i que compta amb empreses en el sector de la seguretat i prevenció en tota Europa, amb una llarga experiència en el sector i present en 28 països amb més de 160 oficines. ▲

Josep Dalfó (Ileida@ambio.es)
col·laboren Maite Fernández i
Daniel Wagenseg



Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores
Control EAC - 003 - 01

Tot sobre la Llei 3/98 (IIAA) - AMBIO DEKRA és l'Entitat Ambiental de Control que porta des del 2001 realitzant els serveis de verificació ambiental en totes les tipologies que preveu la Llei d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.

Ambio es distingeix pel seu ampli coneixement del sector ramader i per tenir clar el seu paper al costat de l'Enginyer Tècnic Agrícola en el procés d'adequació ambiental.

OFICINES

BARCELONA Montnegre, 18-24 Esc.A Entol.1ª 08029 Barcelona Tel. 93 494 00 01 Fax 93 322 82 02 barcelona@ambio.es	EL PRAT c/Cerdanya 44 08920 El Prat del Llobregat Tel. 93 374 10 50 Fax 93 419 96 00 elprat@ambio.es
LLEIDA Príncep de Viana 78 Altell núm. 3 25008 Lleida Tel. 973 22 98 34 Fax 973 22 97 89 lleida@ambio.es	
TARRAGONA Avda. Roma 9, baixos 4 (entrada c/Enric d'Ossó) 43005 Tarragona Tel. 616 739 780 Fax 977 22 35 55 tarragona@ambio.es	



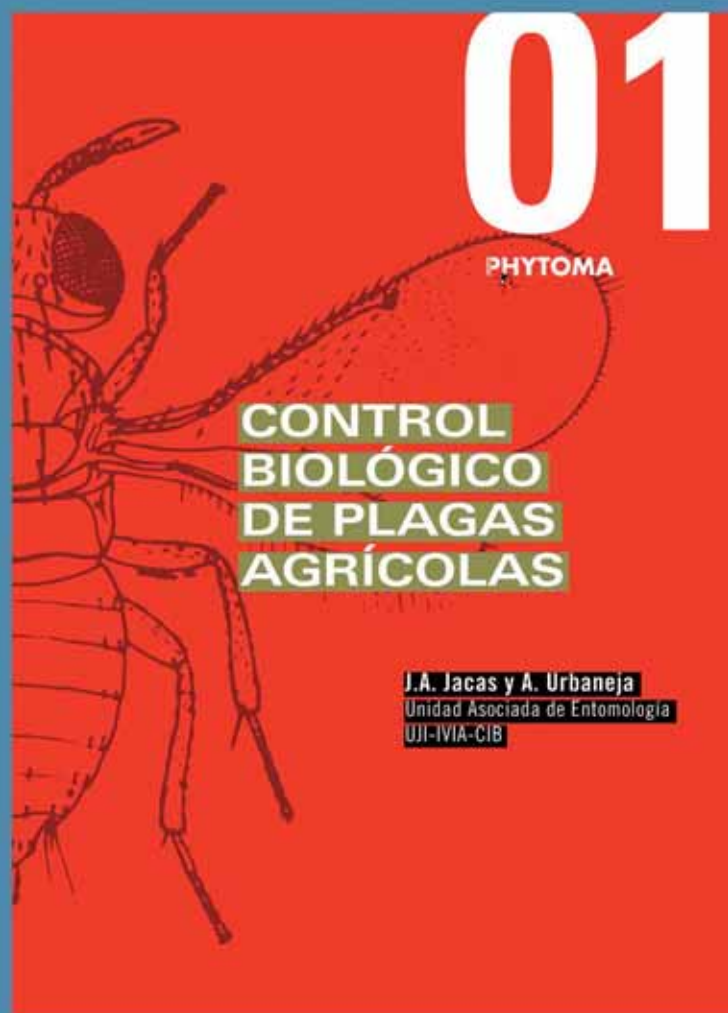
AHORA con la suscripción a la revista
PHYTOMA-España

Recibirás unos **FASCÍCULOS** sobre:
"Control biológico de plagas agrícolas"

cuyos editores son: J. A. Jacas y A. Urbaneja
(Unidad Asociada de Entomología UJI-IVIA-CIB)

El Control biológico (CB) es una técnica milenaria de protección vegetal, que culturas como la china ya utilizaban en el siglo III de nuestra era. A partir del éxito que supuso el control de la cochinilla acanala-da, *Icerya purchasi* (Maskell) (Hemiptera: Margarodidae), en los cítricos de California mediante la introducción de su depredador, el coleóptero coccinélido *Rodolia cardinalis* (Mulsant), a finales del siglo XIX, esta técnica emergió como una de las más potentes para el moderno control de plagas, especialmente para aquéllas de origen exótico. Sin embargo, la generalización de la lucha química durante la segunda mitad del siglo XX provocó su olvido. A partir de finales de los años 1960, los múltiples problemas provocados por el control químico, hicieron replantear la situación general de la protección de cultivos, y se dio mucha más importancia a los factores naturales de regulación de las poblaciones de los fitófagos plaga. Hoy en día, se reconoce al CB como una pieza fundamental e indispensable de cualquier estrategia de agricultura sostenible, tales como la producción integrada, o la ecológica.

Esta obra, dividida en 34 capítulos agrupados en 5 secciones (Introducción, Agentes de CB, CB por tipo de plaga, Cultivos con MIP basado en el CB, y Futuro del CB), recoge la información que más de medio centenar de profesores e investigadores en el campo del CB en nuestro país, han recopilado desde su propia experiencia para el lector interesado. Se trata de un libro que combina aspectos básicos con otros muy aplicados, con el que se pretende proporcionar las claves para entender cómo funciona y cómo se aplica el CB a un público amplio, desde el consumidor preocupado por temas medioambientales hasta el investigador en control biológico, incluyendo a estudiantes, docentes, técnicos, asesores o los propios agricultores.



Además... NUEVA WEB

Aprovechando la celebración de los 20 años de la revista **PHYTOMA-España** en el 2008, hemos realizado un completo rediseño de nuestra web con el objetivo de ofrecer un espacio más actual, práctico, útil y, sobre todo, el entorno idóneo donde ofrecer el mejor servicio a nuestros amigos y clientes.

www.phytoma.com



La Crisi Econòmica i la carestia dels aliments



▲ La Cooperativa d'IVARS.

Antoni Pané
Enginyer Tècnic Agrícola

Xavier Coll
Enginyer Agrònom

Fins ara, quan es produïa una crisi econòmica, que generalment es connectava amb els cicles econòmics i els inevitables ajustaments, el sector alimentari es veia poc afectat, marxava a contra cicle.

En la situació actual sembla que les coses han canviat i a una crisi financera inicial s'hi uneix una escalada forta i sobtada dels preus dels aliments i una apagada immobiliària.

Des de la nostra perspectiva i dins del sector agroalimentari, ens permetem apuntar unes reflexions, que ens poden ajudar a entendre algunes coses.

Assistim en un curt espai de temps i amb uns nivells mai vistos fins ara, a una escalada de preus de les matèries primeres alimentàries i no alimentàries, com el petroli com a rei, multiplicant el seu preu per tres

des de 1999 i per dos en els darrers quatre anys. Després ve, segons alguns, l'augment de la demanda de totes les matèries primeres per part dels països emergents (del 100% l'any 2007), unit a la disminució de l'oferta per unes males collites.

Ah! ... i els biocombustibles. També a ells se'ls hi atribueix bona part dels mals d'aquest frenesí. Una pregunta que ens podem formular és si aquests han incidit tant com diuen en la disbaixa de preus a que ens estem referint. Francament, creiem que no, i a tot estirar, molt menys del que s'ha dit.

A més, no quadra, i si no que algú ens expliqui per què puja el preu de la proteïna de la soja, per exemple, quan a més demanda i preu de l'oli per fer biodièsel, més molta de soja hi hauria d'haver i en conseqüència més oferta de farina de soja i preu més baix. Bé, això podria relacionar-se amb la crisi d'Argentina, però on estan els famosos subproductes de la producció de bioetanol, els DDG?

- Algú els ha vist? Si és així, aviseu-nos.

Tenim el que tenim, les primeres matèries s'han convertit en un actiu financer, i potser és d'interès ressaltar que aquesta situació no afecta per igual totes les produccions ramaderes. Així, mentre un broiler necessita 2 quilos d'aliment per produir 1 quilo de carn, un porc en necessita 3 i un vedell 5. Si ens permeteu el símil, és com córrer amb un cotxe utilitari o un tot terreny. Si la butxaca ho suporta no hi ha problema, però la diferència hi és.

Observant els preus del pinso des de setembre de l'any 2006 fins avui, hom arriba a la conclusió que els pinsos han pujat un 56% en porcí i un 54% en vedell. Només per poder absorbir aquest increment de costos, els preus actuals de venda per part del ramader de la carn de

porc i de vedella s'haurien d'incrementar en 0,23€/kg viu i 0,77 €/kg canal, respectivament, el que traduït a les antigues pessetes, suposa 4.000 ptes./porc i 32.000 ptes./vedell. Les xifres són prou eloqüents.

En conseqüència, el sector ramader sofreix uns elevats preus de les primeres matèries, un increment de costos, unes majors necessitats financeres, dificultats per a repercutir-ho en el producte final, un retraïment de la demanda i en el cas concret del vaccí de carn per un sistema de producció propi basat en un cereal barat que en aquests moments està mal posicionat.

Però, com que tot canvia, és probable que quan llegiu aquestes ratlles, si el petroli segueix baixant, les primeres matèries alimentàries hagin sofert un fort correctiu. Tot va molt de pressa i en qualsevol cas l'emoció està assegurada.▲

BIORIZA
www.bioriza.com

Plantes mediterrànies
Plantes autòctones
de la Península Ibèrica
i Balears

Ctra. Borgonya-Oriols, Km 1,9
17844 Cornellà de Terri (Girona)
Telf.: 972 595010 - Fax: 972 594609
e-mail: bioriza@bioriza.com



Certifiquem els aliments ecològics de Catalunya

Organisme acreditat per:



El **Consell Català de la Producció Agrària Ecològica** (CCPAE) és l'autoritat de control que audita a Catalunya la producció agrària ecològica segons el Reglament Europeu (CE) 2092/91.

A més a més, el CCPAE va ser el primer organisme de certificació públic de tot Europa en disposar de l'acreditació Norma UNE-EN 45.011, que garanteix la competència tècnica, l'objectivitat i la fiabilitat del sistema de certificació del Consell.

Confieu la certificació ecològica al CCPAE!

Els nostres serveis de certificació:

El CCPAE disposa d'acords amb les principals autoritats de control d'altres països per tal que els nostres productes puguin ser exportats a qualsevol part del món.

Amb aquestes certificacions, els nostres operadors ecològics poden vendre els seus productes a més de 33 països, entre ells el Japó, Canadà, Suècia i els Estats Units d'Amèrica.

Aquests segells són la garantia de qualitat i professionalitat de la certificació del Consell Català de la Producció Agrària Ecològica.



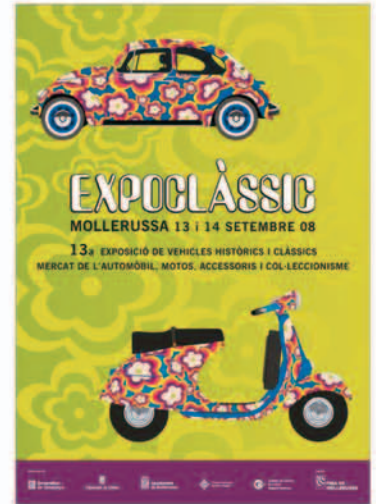


CALENDARI FIRAL

FIRA DE MOLLERUSSA

10a FIRA D'ANTIGUITATS de Mollerussa

17, 18 i 19 d'octubre de 2008



14, 15 i 16 - MARÇ

136 FIRA DE SANT JOSEP

La Fira Catalana de la Maquinària Agrícola. Saló de l'Automòbil

11, 12 i 13 - ABRIL

AUTOTRAC

20a Fira de la Maquinària Agrícola i Industrial, Automòbils i Camions d'Ocasió

11 - MAIG

6a FIRA DEL COL·LECCIONISME

7a Trobada de Plaques de Cava

13 i 14 - SETEMBRE

EXPOCLÀSSIC

13a Exposició de Vehicles Històrics i Clàssics. Mercat de l'Automòbil, Motos, Accessoris i Col·leccionisme

21 SETEMBRE

7è CONCURS DE PINTURA RÀPIDA "CIUTAT DE MOLLERUSSA"

3, 4 i 5 - OCTUBRE

IMMOLLAR

3a Fira d'Immobil·lària, Interiorisme i Regal

17, 18 i 19 - OCTUBRE

10a FIRA D'ANTIGUITATS DE MOLLERUSSA

24, 25 i 26 - OCTUBRE

AUTOTARDOR

14a. Fira de l'Automòbil, Maquinària Agrícola i Industrial d'Ocasió

Nova targeta Visa exclusiva

Oferta exclusiva per a

Gaudeixi de tot un món de nous avantatges



COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS
TÈCNICS AGRÍCOLES I PERITS AGRÍCOLES
DE CATALUNYA

La seva targeta Visa **totalment gratuïta** amb una imatge dinàmica i moderna, amb la qual podrà disposar de molts avantatges:

- **Sense quotes** anuals
- **Crèdit mensual de 1.000 euros** ampliables
- **Assegurança d'accidents gratuïta** fins a 300.000 euros
- **Regals magnífics** fent-la servir en les compres, amb el programa BS Punts

Sol·liciti ara la seva targeta Visa⁽¹⁾
gratuïta al **902 383 666**

i emporti's aquest
fantàstic **joc**
de rellotges
de **regal**⁽²⁾



⁽¹⁾ La concessió de la targeta Visa exclusiva del seu col·lectiu està condicionada a les comprovacions i l'anàlisi de risc que el banc consideri en cada moment. La targeta Visa estarà sempre vinculada a un compte SabadellAtlàntico, Banco Herrero o Solbank. En cas de no disposar prèviament d'un compte en alguna d'aquestes entitats, s'obrirà en el moment de la concessió de la targeta.

⁽²⁾ En cas d'exhaurir-se les existències del regal, aquest es substituirà per un altre de característiques similars i d'un valor igual o superior. El regal es lliurarà només en els casos en què la sol·licitud hagi estat acceptada i en un termini màxim de deu dies un cop el titular hagi recollit la targeta.

SabadellAtlàntico

El banc dels professionals

