



ASSOCIACIÓ INTERPROFESSIONAL LLETERA DE CATALUNYA

BUTLLETÍ D'INFORMACIÓ TÈCNICA DEL LABORATORI

EDITA

ASSOCIACIÓ
INTERPROFESSIONAL
LLETERA DE CATALUNYA

CTRA. VILASSAR A CABRILS,
S/N

TELF. 93.750.88.56

FAX. 93.750.89.53

E-MAIL.

allic@allic.org

EXPOAVIGA

FORO SECTORIAL DE VACÚ DE LLET

El passat 25 de novembre Al Saló Internacional de la Tecnologia Ganadera "Expoaviga", es va celebrar el I Foro Sectorial de Vacú de Llet, el qual va tenir una gran acceptació i participació per part dels assistents.

El I Fòrum Nacional de Vaquí va suposar una de les trobades més importants de l'any en la qual s'hi van aplegar més de 500 productors. Organitzat per l'ALLIC i la Fira de Barcelona constituirà un punt de trobada pels productors i per la indústria làctia espanyola.

CONTINGUT

- ✓ *EXPOAVIGA: FORO SECTORIAL DE VACÚ DE LLET.*
- ✓ *10 è ANIVERSARI DE LA INAUGURACIÓ DEL LABORATORI.*
- ✓ *ALTRES SERVEIS DE L'ALLIC.*
- ✓ *ÚLTIMES NOTÍCIES.*
- ✓ *DIVULGACIÓ TÈCNICA.*
- ✓ *GRÀFIQUES DE QUALITAT.*

BON NADAL



Va consistir en una taula rodona on els diferents integrants del sector van debatre aspectes com la repercussió de la Política Agrària Comú (PAC), les primes de millora del medi ambient, la traçabilitat de la llet,...



La taula del Fòrum, coordinada pel Sr. Albert Ballester (Gerent de l'Allic), va comptar amb la participació de destacats dirigents del sector, en representació dels ramaders, el Sr. Agustí Prat de Vic (Barcelona) i el Sr. José Antonio Herrero de Vega-Estela de Lleó; en representació de la Interprofessional INLAC, el Sr. José M^a Ocariz, director-gerent; en representació de les organitzacions sectorials el Sr. Xaquim Lòpez Ares, director de Feplac, el Sr. Carlos Gil Barceló de Prolec, el Sr. Josep Antoni Sellès del Gremi d'Indústries Làcties; en representació del DARP el Sr. Eduard Torres i el Dr. Carles Buxadé de la Universitat Politècnica de Madrid.

Després d'una breu presentació per part del Sr. Albert Ballester on va donar la benvinguda a tots els assistents, va introduir els temes i va presentar al ponents, va donar la paraula al primer, el Dr. Carles Buxadé, del qual cal destacar el seu plantejament sobre els reptes del sector en el camp de la competitivitat, la traçabilitat i la seguretat i qualitat de la producció, i cal remarcar la seva visió respecte als productors catalans: "Els productors, en especial a Catalunya, han assolit un alt nivell de professionalització i especialització que fa que la majoria tinguin un futur esperançador....".

La resta dels ponents van plantejar la seva visió actual i futura del sector coincidint amb el fet que les reformes iniciades per l'administració estan en bon camí encara que també han obert alguns interrogants.

Reconeixement a les explotacions amb millor qualitat de llet crua de vaca en l'àmbit de Catalunya

L'Entrega dels premis va ser presidida pel Director General del DARP, el Sr. Salvador Puig. Van ser un total 36 explotacions nominades les quals van ser premiades per haver obtingut els millors resultats, en la campanya lletera 2003/2004, respecte als paràmetres que incideixen en la qualitat del producte i segons les condicions exigides pel jurat tècnic

L'explotació **Descamps Agulló** de Peralada, va ser la que va obtenir el títol a la millor explotació.



Les explotacions nominades han estat les següents:

AGROPECUARIA EL TURÓ, S.L.	CAN MASO, S.C.
ALBO I VILA, RAMON	DALMAU SUBIRANA, ESTEVE
CAPDEVILA S.C.P.	DESCAMPS AGULLO C.B.
COMERMA SERRAT, JAUME	GRABOLOSÀ-PUIGVERT, S.C.
EL CLOS S.C.P.	GRANJA LA FABREGA, S.L.
ERRAI SABATA, JORDI	GUMBAU POCH, JOSEP
FARRAS SERRA S.C.P.	LA BATLLIA C.B.
GIRBAU VIÑAS, ANTONIO	MAS GUIBAS S.C.
ILLAMOLA ILLAMOLA, JAUME	MASSO MASOS, JOSEP
MASRAMON MORELL, JOSE	MATAS ABEÑA, C.B.
PIELLA MOLIST I PIELLA ROCA C.B.	TEIXIDOR ARMADA, AGUSTIN
S.A.T. CAN BADO	XARGAY CROUS S.L.
S.A.T. VILATORTELLA	ADRIA VALLS, ANTONI
SEGALES ROVIRO, JOAN	BAQUERO NAVARRI, JOSE
SELGA SOLER, ESTEVE	BERENGUE BERNADO, JUAN RAMON
SERRA I CASTELLS, JOAN	BOIX FUERTES, RICARD
VERDAGUER I OMS, JOAN	MONTANER CAPDEVILA, JAUME
AGROP. CAN SUES S.C.P.	PLA MOLÍ S.C.P.

Reconeixement a les empreses i Organitzacions que han destacat per la seva dedicació i activa participació en els programes de millora de la qualitat de llet crua de vaca en l'àmbit de Catalunya

Es van distingir un total de 18 primers compradors per la seva contribució en la millora de la qualitat.

DANONE S.A.	A.P. LLETERS BANYOLES I COMARCA S.L.
GRUPO EL PRADO CERVERA S.L.	S.A.T. LA VALL D'EN BAS
LETONA S.A.	AGROPECUARIA VALLFOGONINA S.C.C.L.
PULEVA FOOD S.L.	COOP. LLETERA DE MOLLERUSA S.C.C.L.
NESTLE ESPAÑA S.A.	LLET CAMP S.L.
CORP.ALIM. PEÑASANTA S.A.	COPIRINEO - COOP. AGR. RAM. DEL PIRINEU
VAQUERS D'OSONA S.C.C.L.	PROD. LÀCTICS MASACHS S.A.T. 948
COOPERATIVA PLANA DE VIC	INDUSTRIAS CASELLAS S.A.- I.C.S.A.
RAMADERS DEL GIRONÈS S.A.T. 1290-178 CAT	LLETERA DE LA SELVA S.C.C.L.

El Foro a més de rebre la visita de productors, representants de la indústria, de la Administració i Mitjans de Comunicació, també va convidar als gerents dels diferents Laboratoris Interprofessionals Lleters d' Espanya. Aquest van ser convidats amb vistes a coordinar per la següent campanya a la qualitat de llet a nivell nacional.

10è ANIVERSARI DE LA INAUGURACIÓ DEL LABORATORI INTERPROFESSIONAL LLETER DE CATALUNYA

L'Associació Interprofessional Lletra de Catalunya es va constituir el 26 de Gener de 1988 (DOGC 14-3-1998), fruit de signar-se un acord Interprofessional entre els ramaders i els industrials de Catalunya i que preveia, entre d'altres objectius, la creació d'un Laboratori Interprofessional Lleter. Aquest, va entrar en ple funcionament l'any 1994.

En l'actualitat Laboratori és el de referència de llet crua i productes làctics a Catalunya i compta amb el reconeixement de tot el sector. A més, ofereix els seus serveis a la indústria transformadora làctia i agroalimentària en general.

Per a l'assegurament de la qualitat, el laboratori disposa de sistemes de control, planificats i revisats, basats en anàlisi estadístic, per comprovar la validesa dels resultats dels assaigs i dels calibratges.

Aquest controls inclouen, entre d'altres, l'ús habitual de materials de referència i la participació programada i periòdica en exercicis d'intercomparació.

El laboratori està Acreditat per ENAC segons la Normativa Internacional ISO17025 (Acreditació n°222/LE472).

Reconegut i acreditat (n°299) per la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries de la Generalitat de Catalunya.

Registat a la Direcció General de Salut (R6-118-98) de la Generalitat de Catalunya.

L'Allic està preparat per ajudar-lo en tots els aspectes que fan referència a la qualitat. El control de tot el procés de producció, des de l'obtenció de la matèria primera fins a la distribució del producte acabat, resulta clau per garantir la seguretat alimentària exigida.

IMPLANTACIÓ DE LA QUALITAT

La demanda actual del mercat, i concretament, les creixents demandes dels consumidors, fa que moltes empreses hagin hagut d'adaptar els seus processos de producció a aquestes noves necessitats.



La implantació d'eines de qualitat resulta molt eficaç per aconseguir aquest objectiu. És per això que precisarà de tècnics especialitzats i altament qualificats que l'ajudin en aquestes tasques. A l'ALLIC disposem d'aquests professionals que l'assessoraran en la implantació de

sistemes de gestió de la qualitat basats en les normes internacionals de prestigi (ISO), a la vegada que l'assessoraran en la implantació d'aquells sistemes de control d'obligat compliment com l'anàlisi de perills i Punts crítics de Control (APPCC).

A L'Allic li facilitem totes les eines per al control de qualitat:

1. **ASSESSORAMENT:** l'assessorem en tot el que necessiti. Controlarem processos i productes i l'ajudarem a desenvolupar e implantar tots aquells plans que resulten fonamentals pel bon funcionament de la seva empresa. L'assessorament respecte a la normativa legal vigent per a que pugui treballar amb tranquil·litat.
2. **L'AUDITAREM:** Posem a la seva disposició el nostre servei, on ens mantindrem com a tercera part independent, actuant de manera no discriminatòria, per homologar, verificar i realitzar en unes millors condicions la seva feina.
3. **FORMAREM:** Li oferim el nostre equip que s'encarregarà de realitzar tots aquells cursos necessaris per la millora de la seva empresa.

L'Associació Interprofessional Lletera de Catalunya pretén participar activament en el desenvolupament de productes agroalimentaris de qualitat. Amb aquesta finalitat s'està creant una Entitat de Certificació basada en la norma internacional ISO 45011 per a la certificació de productes alimentaris. Aquestes certificacions es realitzen segons normes de referència que estableixen els requisits per a la concessió de marques de qualitat. Algunes de les marques més conegudes són, per exemple, les Denominacions d'Origen Protegides (DOP), les Indicacions Geogràfiques Protegides (IGP), les Especialitats Tradicionals Garantides (ETG) o el distintiu Marca Q de la Generalitat de Catalunya, entre d'altres.

L'Entitat de Certificació entrarà en ple funcionament un cop s'hagi acreditat per ENAC (requisit indispensable), i està previst que sigui al llarg del primer trimestre del 2005.

ÚLTIMES NOTÍCIES

ECLIPSE MATIC



Incorporació al Laboratori Interprofessional Lleter de Catalunya d'un nou equip per agilitar i modernitzar el procés de detecció d'inhibidors. Consta d'un equip de neteja de plaques i incubació en cèl·lules individuals totalment "robotitzat".

LA WEB

El Laboratori li recorda a tots els ramaders que tenen a la seva disposició la nostra pàgina Web : www.allic.org . On podran consultar tota mena de novetats, analítiques, notícies i resultats propis amb una clau d'accés que se'ls hi proporcionarà truca'n al Laboratori.

EVOLUCIÓ DE LA QUOTA

Segons fonts de l'Administració, durant els quatre primers mesos de la present campanya, les entregues mensuals van ser inferiors a les dels mesos corresponents al període 2003/04. No obstant, als mesos posteriors van anar augmentant i al setembre les entregues acumulades de les dues campanyes es van igualar pràcticament. Si ara es consideren a més les entregues d'octubre, la quantitat de la llet en 2004/05 supera en quasi

REUNIONS DEL PROTOCOL DE QUALITAT

L'ALLIC està present en las reunions de treball del protocol de Control de Qualitat de Llet Crua de Vaca imposat pel Ministeri d'Agricultura amb el qual la traçabilitat serà un dels paràmetres a tenir en compte pels productors de llet. Les intervencions de l'ALLIC tenen especial importància respecte a la presa de mostres i les analítiques. Aquest protocol té prevista la seva aplicació a partir del 2006, en tota la Unió Europea.

LLETRA Q

Cal recordar que la LLETRA Q és el sistema d'informació on es registraran tots els agents i contenidors del sector làctic i tots els moviments de la llet, "una eina imprescindible per lograr la traçabilitat de la llet crua de vaca", afirmen des del Ministeri d'Agricultura. A tal efecte, el MAPA ha publicat el Reial Decret 217/2004 que contempla la posada en pràctica de sistemes de traçabilitat de la llet i que es començarà a posar en funcionament el pròxim dia 1 de gener de 2005, tal i com exigeix el reglament comunitari (Reglament CE 178/2002).

Divulgació tècnica

LA IMPORTANCIA DEL CONTROL DE MAMITIS Y LA QUALITAT DE LA LLET.

La mamitis es una malaltia infecciosa multifactorial, ja que l'establiment de la infecció està influït per característiques dels agents infecciosos, de l'ambient i del hospedador. Aquesta malaltia representa en un 38% del total de les patologies que pateixen els animals avui dia. Las mamitis comprenen símptomes, lesions, presència de microorganismes patògens i alteracions bioquímiques en la composició de la llet. Això serveix també alhora de classificar els tipus de mamitis.

Segons causa principal

Mamitis infecciosa, traumàtica o tòxica: microorganismes patògens que infecten el braguer.

Segons severitat de la inflamació

Això dona lloc a diverses alteracions patològiques més o menys localitzades o generalitzades. Basant-se en la següent classificació:

1. Es considera mamitis clínica quan existeix alguna alteració en la llet o signes d'inflamació en el mugró.
2. Es considera mamitis subclínica quan es produeixen canvis en la secreció de la llet o apareixen signes clínics mamaris que no es poden observar sinó es pels resultats del laboratori.
3. Infecció latent es quan la llet presenta microorganismes patògens.

Arrel d'això, la importància de les mamitis, des del punt de vista econòmic cal entendre-la com:

- Pèrdues econòmiques
- Efectes sobre la qualitat de la llet i dels derivats làctics
- Perjudicis sanitaris o de salut pública.

Aquestes pèrdues econòmiques causades per les mamitis podem centrar-les en:

1. Pèrdues en la producció de la llet.
2. Llet alterada o amb residus d'antibiòtics
3. Pèrdua del valor dels animals
4. Mortalitat dels animals
5. Poden influir en certa manera en la reproducció



Tipus de mamitis:

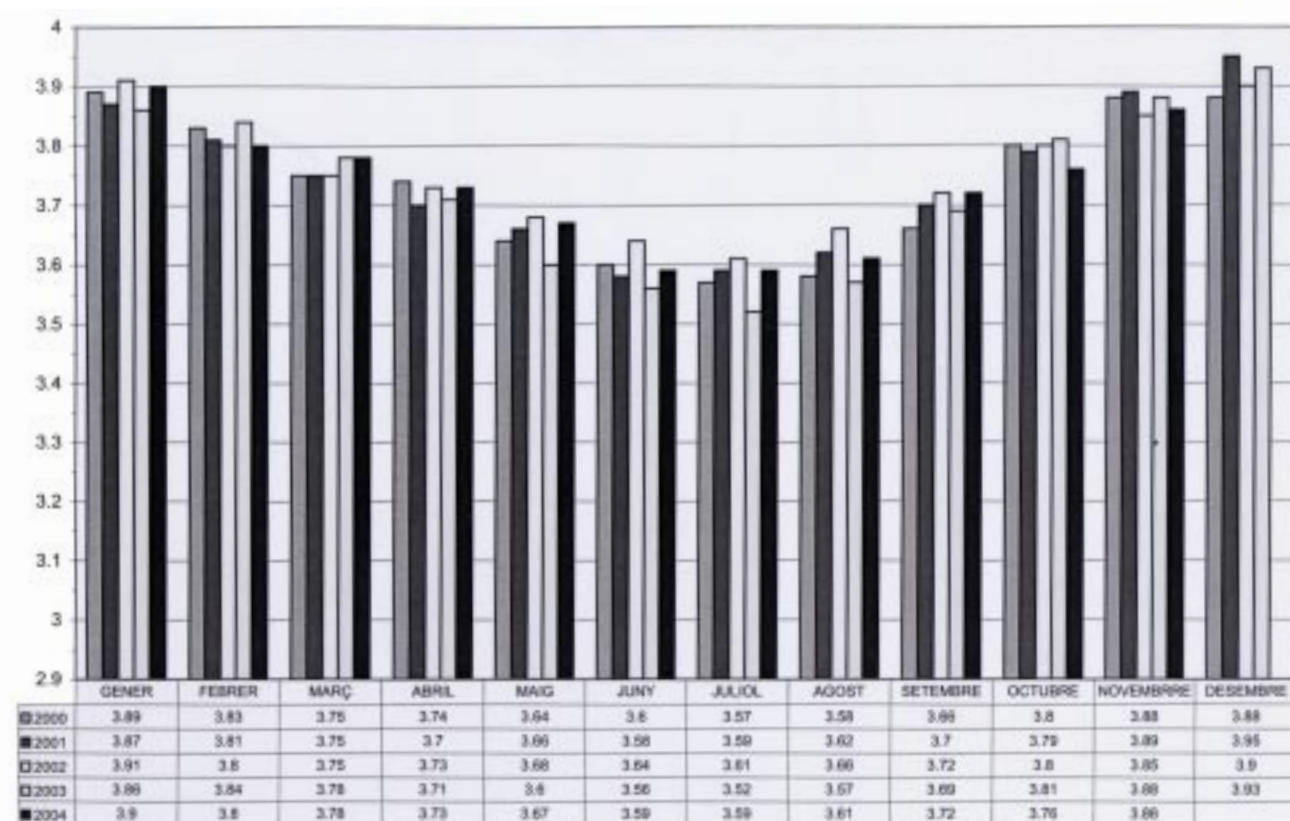
- Contagiosa: provocada per *Streptococcus agalactiae* o *Staphylococcus aureus* i la font del contagi és el braguer infectat i la transmissió es contagiosa durant la muntada.
- Ambiental: provocada per altres *Streptococcus*, *Staphylococcus coag.* Neg o Flora Colibacilar i la font del contagi és pròpiament l'ambient que prové de les aigües, llits pell del braguer, temperatura i humitat,...
- Cal destacar, la *Prototheca* com la espècie més descrita en mamitis per algues. Són mamitis de caràcter esporàdic i sense tractament. Així com la *Nocardia* spp. i els llevats mamitis molt contagioses i al no existir un tractament, les mesures a prendre serà l'eliminació de l'animal per tal d'evitar un contagi de tots els animals.

Per això, la principal eina és la prevenció, per tal d'evitar riscos innecessaris. El Control de la mamitis en les explotacions es molt important per evitar moltes despeses i, per tenir un cert prestigi dins el mercat.

EVOLUCIÓ RESULTATS PROTEÏNA 2000-2004



EVOLUCIÓ RESULTATS DE GREIX 2000-2004



**EL LABORATORI INTERPROFESSIONAL
LLETER DE CATALUNYA
US DESITJA UN BON NADAL I UN FELIÇ ANY 2005**



**EL LABORATORI INTERPROFESSIONAL LLETER DE CATALUNYA
ELS OFEREIX ELS SEGÜENTS SERVEIS**

En cas d'estar interessats en realitzar qualsevol de les anàlitiqües abans esmentades,
contacteu amb l'ALLIC, a través de la nostra pàgina web: www.allic.org o bé
enviar un e-mail: allic@allic.org

CODI RAMADER _____

NOM I COGNOMS _____

NOM DE LA GRANJA _____

TELF. _____

- CONTROL LLETER
 MAMITIS INDIVIDUAL
 AIGUA

- MAMITIS DE TANC
 UREA
 ALTRES _____