



EXPERIMENTACIÓ I RECERCA EN NUTRICIÓ DEL SECTOR PORCÍ A CATALUNYA

Seminari tècnic

Constantí (IRTA-Mas de Bover), dimecres 17 de març de 2010 - 9:40 h

Relació de persones assistents:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Ramon Armengol (FCAC) | Lluís Llauredó (IRTA-Mas de Bover) |
| Daniel Babot (UdL) | Antoni Miquel (IRTA-EI Prat de Llobregat) |
| Ignacio Badiola (CReSA) | René Morales (IRTA-Mas de Bover) |
| Joaquim Balcells (UdL) | Jordi Naudi (FCAC) |
| Marta Blanch (IRTA-Monells) | Miquel Nofrarias (CReSA) |
| Josep Bragulat (FCAC) | Rodrigo Oliveira (IRTA) |
| Joaquim Brufau (IRTA-Mas de Bover) | Trini Palou (Unió de Pagesos) |
| Àngela Casanovas (FCAC) | Joan Parera (GESFER) |
| Isidre Castanyer (ASSAPORC) | Ricard Parés (PORCAT) |
| David Coll (JARC) | Cristina Peña (ACC1Ó) |
| Josep Collado (FECIC) | Francisco Pérez (UAB) |
| Marta Daví (DAR) | Ricard Poch (DAR) |
| M. Josep de Ribot (DAR) | David Pons (FCAC) |
| Gabriel Esquius (DAR) | Mònica Ros (ASFAC) |
| Enric Esteve (IRTA-Mas de Bover) | Carles Rosell (IRTA) |
| Emma Fàbrega (IRTA-Monells) | Maite Rovira (ASSAPORC) |
| Anna Fontgibell (IRTA-Valls) | Rosend Santiveri (Unió de Pagesos) |
| Joan Fornós (FCAC) | Jaume Sió (DAR) |
| Maria Francesch (IRTA-Mas de Bover) | Josep Solé (FCAC) |
| Josep Gasa (UAB) | Joaquim Soler (IRTA-Monells) |
| Josep Gou (DAR) | Jeimmy Suárez (IRTA-Mas de Bover) |
| Albert Gurri (IRTA) | David Torrallardona (IRTA-Mas de Bover) |
| Brígida Hermida (UdL) | Eduard Torres (DAR) |
| Rosil Lizardo (IRTA-Mas de Bover) | Borja Vilar (IRTA-Valls) |
| Núria Llanes (FCAC) | M. Àngel Vilanova (Unió de Pagesos) |

Total assistents: 50

Resum i conclusions:

El Seminari s'inicia amb l'exposició de les línies de recerca en l'àmbit de la nutrició en porcí a Catalunya per part dels centres d'investigació i universitats que desenvolupen part de la seva activitat en aquest àmbit de recerca. El llistat següent relaciona les persones que intervenen i les principals temàtiques d'investigació:

| Intervenció | Línies de recerca |
|--|---|
| Sr. David Torrallardona (IRTA-Mas de Bover) | Estudis de productivitat en granges de cycle tancat de l'IRTA-Mas de Bover Estudis de digestibilitat <i>in vivo</i> i <i>in vitro</i> Balanços nutricionals |
| Sr. Rosil Lizardo (IRTA-Mas de Bover) | Alimentació líquida Alternatives als APC: probiòtics, prebiòtics, enzims... Nutrició i immunitat (seguretat alimentària) Interacció entre additius i requeriments en aminoàcids Nutrició i qualitat de la carn |
| Sra. Emma Fàbrega (IRTA-Monells) | Benestar animal durant el sacrifici i durant el transport Avaluació del benestar animal en granja i a l'escorxador Alternatives a les pràctiques doloroses |
| Sr. Ignacio Badiola (CRSA) | Proves <i>in vivo</i> d'eficàcia d'antimicrobians Anàlisi de la microbiota intestinal |
| Sr. Josep Gasa (UAB) | Efecte d'additius i promotors del creixement Composició del pinso i equilibri digestiu en transició i engreix Avaluació dels factors limitants a l'engreix Estratègies per augmentar consum i reduir estrès i el seu efecte en el deslletament |
| Daniel Babot (UdL) | Optimització i avaluació econòmica i ambiental de les explotacions de porcí Interacció entre alimentació i medi ambient Eficiència en la fabricació de pinsos Automatització i alimentació de precisió |

Un cop exposades les principals línies de recerca per part de l'IRTA, el CRSA, la UAB i la UdL es dona pas a la Taula rodona amb l'exposició de les necessitats de recerca i transferència tecnològica en el sector porcí, especialment en l'àmbit de la nutrició d'aquesta espècie.

L'exposició de necessitats del sector es realitza per part del Sr. David Coll de Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya (JARC); de la Sra. Trini Palou i del Sr. Rossend Santiveri de la Unió de Pagesos (UP); del Sr. Ramon Armengol i la Sra. Núria Llanes de la Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya (FCAC); del Sr. Isidre Castanyer d'Assaporc; del Sr. Ricard Parés de l'Associació Catalana de productors de porcí (Porcat); de la Sra. Mònica Ros de l'Associació de Fabricants de Pinso de Catalunya (ASFAC) i del Sr. Josep Collado de la Federació Catalana d'Indústries de la Carn (FECIC).

El conjunt d'intervencions posa de manifest la necessitat d'aprofundir actualment en els aspectes següents vinculats amb la nutrició del bestiar porcí:

- **Benestar animal:** influència de l'alimentació en la millora del confort dels animals; avantatges i inconvenients sobre pràctiques com l'escuat i el despuntat de les dents.
- **Seguretat alimentària:** reducció d'ús d'antibiòtics; alimentació per reduir casos de salmonel·losis o listèria; dietes d'alimentació líquida; millora de la traçabilitat.

- **Sanitat animal:** anticipació als programes obligatoris de lluita i eradicació de malalties; disposar d'analítiques de diagnosi ràpides i fiables.
- **Instal·lacions:** minimització de pèrdues en menjadores i abeuradors.
- **Medi ambient:** reducció dels continguts de P i N en purins associada a l'alimentació; minimització de les excrecions; tenir en compte el cost ambiental de produir aliments per a l'alimentació del bestiar porcí.
- **Qualitat de la carn:** adaptació a les necessitats del mercat; carn de porcí com a aliment funcional; recerca en millora dels perfils grassos i la infiltració de greix a la carn de porcí.
- **Competitivitat de les explotacions:** aplicar la innovació per la reducció de costos a les explotacions; promoció i màrqueting.
- **Investigació i transferència tecnològica:** prioritzar línies de recerca; comunicació dels resultats de la recerca i la investigació directament al sector productor i tècnic i entre els centres de recerca; potenciar la recerca i els intercanvis tecnològics mitjançant col·laboracions entre centres, empreses, administració i universitats; aprofitar les infraestructures dels centres d'investigació al servei de les necessitats del sector productor/elaborador.

Així mateix, també es posen de manifest altres punts de vista d'àmbit més general de la realitat del sector porcí a Catalunya:

- S'exposa la dependència actual que el sector té de la soja com a font de proteïna en l'alimentació arran de la prohibició de les farines de carn destinades a l'alimentació animal. Aquest fet incrementa la dependència del sector a les fluctuacions del mercat de la soja a nivell internacional.
- La rendibilitat del sector en els darrers anys, i encara actualment, es fonamenta en un augment de la producció i, també, de les exportacions. Aquesta situació deixa el sector a mercè dels intercanvis comercials (d'importació i d'exportació) amb tercers països.
- Es manifesta unanimitat en considerar que el sector porcí de Catalunya (cooperatives, organitzacions professionals agràries, organitzacions de productors, cooperatives, empreses càrnies, administració i centres de recerca i experimentació) conformen un pol de producció i de transformació de la carn de porcí referent a Europa. Malgrat això, el sector passa per dificultats i disposa d'uns recursos limitats que cal superar definint una estratègia comuna entre tots els seus agents, establint sinèrgies i prioritzant actuacions orientades a assolir els objectius estratègics prèviament definits.
- Finalment, es proposa la creació d'una "Taula intersectorial tecnològica" del porcí per a la millorar de la coordinació i organització de tots els agents del sector a la cadena d'investigació, desenvolupament i implantació de les innovacions tecnològiques i de la recerca a l'àmbit productiu i transformador.

Servei de Transferència Tecnològica

Barcelona, 23 de març de 2010