

## **CURRICULUM VITAE - DR. PERE COSTA BATLLORI**

### **Dades personals:**

Pere Costa Batllori  
Nascut a Barcelona a 11 gener 1933  
e-mail: [pcosta@costamarzo.com](mailto:pcosta@costamarzo.com)

### **Historial professional.**

- Batxillerat cursat en el Institut Mixte Ramon Muntaner de la ciutat de Figueres.
- Llicenciat en Veterinària per la Universitat de Saragossa (1955).
- Ø Doctor en Veterinària per la Universidad Complutense de Madrid.
- Ø Especialista en Nutrició Animal per la Facultat de Veterinària de la Universidad Complutense de Madrid.
- Ø Expert en Programació lineal aplicada a la formulació de pinsos compostos per la Facultat de Veterinaria de Saragossa.
- Ø Diplomate de Sanitat (Barcelona)
- Ø Becari del Ministeri de Agricultura en el Laboratori Pecuari Regional Català
- Ø Becari del Ministeri d'Affers Estrangers de França en el Centre Nationale de la Recherche Agronomique (INRA).
- Ø Citat a la Gran Enciclopèdia Catalana. Vol. 8, pag. 266

### **Membre de la**

- Ø Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya.
- Ø Real Academia de Ciencias Veterinarias de España
- Ø Academia de Ciencias Veterinarias de Valencia.
- Ø Academia Sevillana de Ciencias Veterinarias.
- Ø Reial Acadèmia de Medicina de Barcelona.

- Ø Reial Acadèmia de Doctors de Barcelona.
- Ø Sociedad Veterinaria de Zootecnia.
- Ø World Poultry Scientific Association.
- Ø Sociedad Iberica de Nutrición Anima.
- Ø Asociación de Publicistas y Escritores Agrarios Españoles
- Ø World Rabbit Scientific Association
- Ø Asociación Española de Cunicultura
- Ø Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació.
- Ø Associació de Periodistes i Escriptors Agraris de Catalunya

## **Docència**

- Ø Catedràtic per oposició de l' Escola Superior d' Agricultura de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Ø Professor de la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Ø Professor dels cursos de cunicultura dels Serveis de Millora i Expansió Ramadera (SEMEGA) de la Diputació Provincial de Girona
- Ø Professor de la Reial Escola d'Agricultura d'Arenys de Mar
- Ø Organització de 5 Seminaris sobre Tecnologia de fabricació de Pienso en la ESAB, 1991-1996
- Ø Profesor del curs de postgrau sobre Biotecnologia Alimentaria. ESAB.UPC. 1987-88  
1988-89, 1989-90 i 1990-91.
- Direcció de Treballs Fi de Carrera a l'ESAB (21)
- Membre del Tribunal de qualificació de Tesis Doctorals (6)

## **Càrrecs**

- Ø President de l' Acadèmia de Ciències Veterinàries ☪ Catalunya
- Ø President del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona.
- Ø Membre del Consell d'Agricultura de la Generalitat ☪ Catalunya (Decret 89/1982 de l'1 d'abril).
- Ø President de la Asociación Española de Cunicultura
- Ø Membre del Comitè Organitzador d'Expoaviga
- Ø President de la I Jornada Veterinaria Hispano-francesa (Barcelona)

- Ø Secretari de la I Setmana Nacional Veterinaria (Barcelona)
- Ø Coordinador de les recomanacions de la Sociedad Iberica de Nutricion Animal sobre necessitats d'aminoacid en el porcí
- Ø Vocal de la junta de la Asociscion de Publicistas Agrarios espanyoles (APAE)
- Ø Membre del Consell de redacció de les revistes: Cunicultura, ONE, Avances en Alimentacion y Mejora Animal
- Ø Miembro del Consejo Rector de la Asociación de Investigación para el estudio de las nuevas Fuentes de proteicas i energéticas en alimentación animal (AINPROT)
- Ø Asesor Veterinari de la Obra Social i Agricola de la Caixa de Pensions
- Ø Col·laborador del U.S. Feed Grains Council

## **Premis**

- Diploma de Medalla d'Or de la Reial Academia de Medicina de Barcelona
- Premi Nacional de Prensa Agraria del Ministeri d'Agricultura al 1965 i 1966
- Premi Editorial Aedos
- Premi Homedes del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona
- Premi Darder del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona
- Llibre Agrícola de l'any 1981 (Tratado de cunicultura)

## **Activitat empresarial**

- \* Subdirector tècnic de Productos Neosan, S.A.
- \* Director tècnic de Diana SAE de Piensos
- \* Director tècnic de Laboratorio Farmacológico Diana SAE
- \* Fundador de Costa-Marzo Consulting.

## **Distincions**

- Ø Comendador de la Orden Civil de Mérito Agrícola del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

- Ø Medalla d'Or del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona.
- Ø Medalla del Departament d' Agricultura de la Generalitat de Catalunya.
- Ø Medalla d' Or de la Asociación Española de Cunicultura.
- Ø Academic d'Honor de la Academia e Ciències Veterinàries de Catalunya
- Ø Distinció Paul Harris de Rotary Internacional

## **Publicacions**

Autor de nombroses publicacions, conferències i intervencions en Congressos, Symposiums i reunions tècniques nacionals i internacionals

Col·laborador periodístic en el Noticiero Universal, Hoja del Lunes, La Vanguardia i diversos diaris digitals amb articles professionals, culturals i polítics.

Segueix un resum de les més significatives:

- Llibres

Una enfermedad exòtica. Presentación en España y evolución en la provincia de Barcelona. Real Academia de Medicina de Barcelona. 1962 (Premi de Medalla d'Or de la RAMB)

Manual de Cunicultura. Editorial Aedos. 1969

Cunicultura. Editorial Aedos (segona edició)

J. Risse. La alimentación del ganado. Ed. Blume. 1970 (Traducció)

Estudio del esqueje de clavel (*Dianthus caryophyllus*) en la producción de carne de conejo. (Tesis doctoral). Universidad de Madrid. 1971

M. Chinery. Guía práctica ilustrada para los amantes de la naturaleza. Editorial Blume. 1979. (Revisió i adaptació)

Curso de cunicultura. Escola d'Avicultura d'Arenys de Mar. 8 volums (en col·laboració). 1980

Tratado de cunicultura. Reial Escola d'Arenys de Mar. 3 volums. 1980 (en col·laboració)

J.Elies i J. Verges. El sector de la producció de llet a Catalunya davant der la integració a la Comunitat Econòmica Europea. Obra Agrícola de la Caixa de Pensions. 1983 (assessor de la publicació)  
Col·laborador en la obra Noves Tecnologies, noves professions. Generalitat de Catalunya. Institut de Noves professions. 1990

Col·laborador en la obra La recerca científica i tecnològica a Catalunya1990. Generalitat de Catalunya. CIRIT. IEC, 1990

Col·laborador (especialista) en el Diccionari de Veterinari i Ramaderia. Termcat. 2002

- Articles, conferències, treballs tècnics

Per no fer massa extensa la relació es limita a Catalunya, treballs acadèmics i publicacions internacionals

La anèmia de los lechones. Revista del Instituto Agrícola Catalan de San Isidro, 2, 21, 1959.

El aprovechamiento de los residuos alimenticios de Barcelona y su zona de influencia por el ganado porcino. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 184, 433, 1959

La alimentacion de las ponedores en bateria. Techniques, 12, 324, 1960

La infiuencia de la alimentacion sobre el huevo. Le courrier avicole, 9, 188. 1960

Explotacion del conejo. Alimentacion. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 193, 437, 1960

La alimentacion del conejo. II RITENA, 1960

Etiopatogenia, tratamiento y profilaxis del meteorismo agudo de los ruminantes. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 209, 863, 1961

Los edemas en las mamitis agudas. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 212, 144, 1962

Etiologia de la enfermedad respiratòria crònica. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 216,447, 1962

Giardiasis. Chinchilla in Italia, 6,4,1964

La alimentacion de la chinchilla. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 245,751, 1964

Alimentacion del conejo. I Jornadas Tecnicas de cunicultura. Revista del Instituto Catalan de San Isidro. 1972

Trials with zinc-bacitracin in lamb feeding in Spain. Apotekhernes Lab. Oslo. 1973

Antibioticos en alimentacion animal. Residuos en tejido muscular. Real Academia de Medicina, Barcelona 1972

Calcio y fosforo en la alimentacion del perro. I Congreso internacional de AVEPA, 1973

Alcuni aspetti del alimentazione del coniglio. I Convegno Internazionali di Conigliocultura. Erba. Como. 1973

Nitrogeno no proteico en la alimentacion de rumiantes. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 278,259, 1976

Nitrogeno no proteico en alimentacion de rumiantes. Revista Veterinaria Venezolana, 241, 91, 1976

Experience sur l'emploi de la virginiamicine en cuniculiculture. I Congres International Cunicole. Dijon. 1976

Ordenacion de la Veterinaria en la Generalitat de Catalunya (1931-1935) y propuesta de estructuracion (1977). Discurso de ingreso a la Academia de Ciencias Veterinarias de Madrid.

Efficiency of NNP and cereals in intensive feeding of beef cattle. European Congres for improved beef productivity. Paris 1978

The efficiency of energy utilization in the intensive production of beef. 3rd. World Congress of animal feeding. Madrid 1978

Substancias hormonales en la carne de terneros tratados por implantacion. XXI Congreso Mundial de Veterinaria. Moscu 1979

Manejo técnico y etologia. II Congreso Mundial de Cunicultura. Barcelona 1980

Empleo de cereales tratados por calor en la alimentacion de corderos para carne. Anales del Colegio Oficial de Veterinarios de Barcelona, 401,335,1979

El patrimoni genèric ramader català. Quaderns de l'Obra Social, Caixa de Pensions. 18,22 1983

Els minerals a l'alimentació de les vaques lleteres. Obra Agrícola de la Caixa. Barcelona 1980

Reflexiones sobre el futuro de la producción ganadera en Cataluña. Jornada Autonomia de Cataluña. Libro Blanco de la Agricultura y el desarrollo rural. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 2002

Sweetener and efficiency. Feed International, Marzo, 1998

Estiercol, riqueza o residuo. Conferencia i comissariat de una exposició itinerant a Utrera, Granollers, Segovia, Soria, Zamora, Vic, Lorca, Badajoz, Baena, Lleida, Tolosa, Talavera i Girona. Obra Agrícola de La Caixa. 1995-1996

Gestio de la qualitat. Normes ISO. Revista de l'Academia de Ciències Veterinàries de Catalunya, 21, 1996

L'encefalopatia espongiforme bovina, BSE o malaltia de les vaques boges. Inauguració de curs. Conferencia a ESAB, 1996

Edulcorantes en alimentación animal. Últimas tendencias. RACVE. 1995

Costa Batllori, P., Salado, S., Medel, P. Y Asensio, J.J. Productos naturales de origen vegetal: una alternativa a los aditivos antimicrobianos en alimentación animal. Anaporc, 1999, 51-58.

Calvo, M.A., Costa Batllori, P. Y Marzo, I. Sinergismo entre extractos naturales y ácidos orgánicos: control microbiológico y aplicaciones en alimentación animal. Cuadernos Técnicos. FEDNA. Universidad Politécnica de Madrid.

El futuro de los aditivos en la alimentación animal. Ácidos orgánicos de cadena corta y aceites esenciales como promotores del crecimiento. RACVE. 2000

Antioxidantes naturales en la alimentación animal. RACVE. 2004. Sesión inaugural.

M.A. Calvo, E. Angulo, P. Costa-Batllori, C. Shiva, C. Adelantado y A. Vicente. Natural Plant Extracts and Organic Acids: Synergism and Implication on Piglet's Intestinal Microbiota. Biotechnology, 2006, 5 (2) 137-142.

Calvo, M.A., Shiva, C., Adelantado, C., Guiu, N., Arosemena, I., Costa-Batllori, P. Evaluation of synergistic effect of *Rutaceae* extracts with organic acids on swine intestinal microbiota. 2nd FEMS Congress of European Microbiologists. Madrid, July 2006.

Nuevas aportaciones en el campo de los edulcorantes para Piensos: extracto de *Stevia rebaudiana*. RACVE. 2013

Extracto de *Stevia rebaudiana*. Real Academia de Doctores, Tribuna plural, nº 3. 2014

### **Investigació aplicada de noves tècniques**

- Introdutor a Catalunya de la cria del vedell de carn rosada, després de un intens estudi del sistema del "feed lot" nord-americà, aplicat a les característiques del camp català i que posteriorment ha estat acceptat per quasi totalitat d' explotacions ramaderes d' Espanya.



- Introducció a Catalunya de la cria del vedell de carn blanca, després de un curs d'estudi del sistema francès (Bretanya) i que posteriorment va ser acceptat per la majoria de ramaderies especialitzades d'Espanya.
- Introducció a Catalunya de la tecnologia de producció del xai de 100 dies.
- Introducció a Catalunya de l'alimentació de les vaques lleteres amb el sistema uni-feed.
- Obtenció de l'aprovació a la U.E. del edulcorant neohesperidina produït per una empresa catalana. Assaigs de camp.
- Unificador de la tecnologia de l'alimentació i cria del conill, exposada en el seva publicació "Cunicultura" que va merèixer el Premi Aedos.
- Estudi del aprofitament del bagàs de cervesa, subproducte de difícil eliminació, per la alimentació de remugants.