



Universitat Autònoma
de Barcelona

Curriculum vitae

Joaquim Segalés Coma

Contenido

DATOS PROFESIONALES	4
DATOS ACADÉMICOS.....	5
Títulos académicos	5
Puestos docentes ocupados.....	6
Puestos de investigador ocupados.....	6
BECAS, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS	7
Becas.....	7
Premios.....	8
Reconocimientos	8
ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS.....	8
ACTIVIDAD DOCENTE DESARROLLADA.....	9
Tramos de docencia estatales y autonómicos	9
Docencia en la Licenciatura (Plan de Estudios 1992) y Grado* (Plan de Estudios 2010) de Veterinaria.....	10
Docencia en Másteres Universitarios.....	15
Docencia en Cursos de Doctorado/Tercer Ciclo.....	18
Otras actividades docentes	21
Proyectos de innovación docente	23
Cursos de formación docente recibidos.....	23
ACTIVIDAD INVESTIGADORA	24
Tramos investigación estatales y autonómicos.....	24
Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias pública nacionales y/o internacionales	24
Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (para mantener el anonimato de la temática exacta de los contratos con empresa, se han resumido los títulos de los mismos).....	33
Publicaciones internacionales con revisión de pares.....	38
Publicaciones internacionales científicas/divulgación	105
Publicaciones nacionales científicas/divulgación (con revisión de pares* o no)	106
Libros y capítulos de libro (internacional)	116
Libros y capítulos de libro (nacional).....	120
Informes	122
Otras publicaciones divulgativas	123

Contribuciones a congresos/jornadas internacionales – ponencias invitadas	123
Contribuciones a congresos/jornadas internacionales – pósters y/o comunicaciones orales	136
Contribuciones a eventos/jornadas internacionales organizadas por empresas	180
Contribuciones a congresos/jornadas nacionales – ponencias invitadas	188
Contribuciones a congresos/jornadas nacionales – pósters y/o comunicaciones orales	195
Contribuciones a eventos/jornadas nacionales organizadas por empresas	200
Dirección de tesis doctorales	203
Dirección de tesis de máster	209
Dirección de trabajos final de grado (Veterinaria)	209
Otros méritos	209
ACTIVIDAD ASISTENCIAL	211
EXPERIENCIA EN GESTIÓN	211
Universitat Autònoma de Barcelona	211
Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA)	212
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)	212
Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE)	212
World Health Organization (WHO)	212
<i>European College of Porcine Health Management (ECPHM)</i>	212
<i>European Board of Veterinary Specialisation (EBVS)</i>	213
Comités editoriales de revistas científicas	213
Organización de congresos	213
Miembro de Comités Científicos de Congresos Internacionales	214

DATOS PROFESIONALES

Apellidos y nombre: SEGALÉS COMA, JOAQUIM

Categoría docente actual: Catedrático de Universidad.

Número de Registro Personal (NRP): 3394402057A0504

Departamento actual: *Sanitat i Anatomia Animals*

Facultad y Universidad actuales: *Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona*

Código ORCID: 0000-0002-1539-7261

Scopus Author ID: 7005525215

Loop profile: 402497

ResearcherID: A-4933-2011

DATOS ACADÉMICOS

Títulos académicos

Clase: Licenciado en Veterinaria (1986-1991)

Organismo: *Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona*

Fecha expedición: 15 julio 1991

Clase: Doctor en Veterinaria (1993-1996)

Organismo: *Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona*

Fecha expedición: 29 julio 1996

Título de la Tesis Doctoral: “Síndrome respiratorio y reproductivo porcino: interacción con el agente causal de la enfermedad de Glässer”

Directores: Mariano Domingo Álvarez (UAB) y Carlos Pijoan Ayguadé (*University of Minnesota, USA*)

Calificación: Apto "CUM LAUDE"

Clase: Diplomado por el *European College of Veterinary Pathologists (ECVP) – diplomate by exam*

Organismo: *European College of Veterinary Pathologists (ECVP)*

Fecha expedición: 26 febrero 2000

Clase: Diplomado por el *European College of Porcine Health Management (ECPHM) – founding (de facto) diplomate*

Organismo: *European College of Porcine Health Management (ECPHM)*

Fecha expedición: 6 junio 2004

Clase: Académico numerario (nº 13)

Organismo: *Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya (ACVC)*

Fecha de expedición: 28 abril 2021

Puestos docentes ocupados

Tipo de contrato	Carácter del contrato	Fecha inicio	Fecha fin
Ayudante de Escuela Universitaria	Temporal a tiempo completo	15/09/1996	14/09/1998
Ayudante de Escuela Universitaria	Temporal a tiempo completo	15/09/1998	14/09/1999
Ayudante de Facultad Y2	Temporal a tiempo completo	15/09/1999	14/09/2001
Ayudante de Facultad Y1	Temporal a tiempo completo	15/09/2001	30/11/2001
Asociado a Tiempo Completo	Temporal a tiempo completo	1/12/2001	14/09/2002
Asociado a Tiempo Completo	Temporal a tiempo completo	15/09/2002	27/11/2002
Profesor Titular de Universidad	Funcionario a tiempo completo	28/11/2002	4/02/2019
Catedrático de Universidad	Funcionario a tiempo completo	5/02/2019	Actual

Puestos de investigador ocupados

- Investigador UAB adscrito a la *Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal* (CReSA) entre 1/1/2000 hasta 31/12/2014
- Investigador UAB adscrito al *Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries* (IRTA), en el centro CReSA, entre 1/1/2015 hasta la actualidad

BECAS, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

Becas

1. Tipo de beca: Formación de Personal de Investigación (FPI)

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Generalitat de Catalunya

Duración: 1 Enero 1993 – 15 Septiembre 1996

Departamento: Departament de Patologia i Producció Animals, Facultat de Veterinaria, Universitat Autònoma de Barcelona

2. Tipo de beca: Bolsa de viaje al extranjero (1993)

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Generalitat de Catalunya

Duración: 12 Octubre 1993 – 6 Enero 1994

Departamento: Minnesota Veterinary Diagnostic Laboratory, Universidad de Minnesota, Estados Unidos

3. Tipo de beca: Bolsa de viaje al extranjero (1994)

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Generalitat de Catalunya

Duración: 12 Octubre 1993 – 6 Enero 1994

Departamento: Minnesota Veterinary Diagnostic Laboratory y Department of Clinical and Population Sciences, College of Veterinary Medicine, Universidad de Minnesota, Estados Unidos

4. Tipo de beca: Bolsa de viaje al extranjero (1995)

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Generalitat de Catalunya

Duración: 6 Enero 1995 – 23 Marzo 1995

Departamento: Department of Clinical and Population Sciences, College of Veterinary Medicine, Universidad de Minnesota, Estados Unidos

5. Tipo de beca: IPVS Young Person's Bursary

Entidad financiadora: Organising Committee of International Pig Veterinary Society Congress of 1996 (IPVS 96)

Duración: 4 – 8 Julio 1998

Objetivo: Viaje, inscripción y alojamiento en Birmingham (Reino Unido), para la presentación de una comunicación oral en el IPVS 98.

Premios

- 2007 European PCV2-Award sponsored by Boehringer Ingelheim – por el proyecto titulado “Impact of genetic diversity of PCV2 isolates on vaccine efficacy”. Receptor: J. Segalés.
- 2009 European PCV2-Award sponsored by Boehringer Ingelheim – por el proyecto titulado “Effects of PCV2 vaccination upon basic parameters of the immune response of pigs in a PCV2 subclinical infection model. Interaction with Aujeszky’s disease vaccination”. Receptor: J. Segalés.
- 2010 European PCV2-Award sponsored by Boehringer Ingelheim – por el proyecto titulado “Effect of maternal derived immunity on porcine circovirus type 2 (PCV2) infection dynamics and production parameters in PCV2 vaccinated pigs”. Receptores: J. Segalés, M. Sibila.
- 2012 European PCV2-Award sponsored by Boehringer Ingelheim – por el proyecto titulado: “Effect of maternal derived immunity on porcine circovirus type 2 (PCV2) infection dynamics and production parameters in PCV2 vaccinated pigs – continuation of the european PCV2 award 2010”. Receptores: J. Segalés, M. Sibila.

Reconocimientos

- “Kernkamp Lecture” en la 2007 Allen D. Leman Swine Conference (St. Paul, MN, USA). “The Kernkamp Lecture was created in recognition of Dr. Howard Carl Henry Kernkamp’s contributions to swine disease research”. Título de la ponencia: “Global, local and individual perspectives on porcine circovirus diseases (PCVD)”
- Premi Veterinari de l’Any 2012, otorgado por el *Col·legi Oficial de Veterinaris de Lleida*.
- Miembro de la *Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya* (ACVC) desde 2020, con el número de académico Nº 13.
- Premi VETS 2021 a la Investigación, otorgado por el *Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona* (Marzo 2022)
- Premio One Health, otorgado durante la primera jornada organizada por la Plataforma One Health (Marzo 2022)
- Miembro de la *Academia Europaea* desde 2022, sección *Life Sciences*, miembro número 6304.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Minnesota Veterinary Diagnostic Laboratory

LOCALIDAD: St. Paul (MN), PAÍS: USA, AÑO: 1993

DURACIÓN: 3 meses

CLAVE: Doctorando

TEMA: "Inmunocitoquímica aplicada a la detección del virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS)"

TUTOR: Dr. James E. Collins

CENTRO: Minnesota Veterinary Diagnostic Laboratory y Large Animal Department (Clinical and Population Sciences) del College of Veterinary Medicine (University of Minnesota)

LOCALIDAD: St. Paul (MN), PAÍS: USA, AÑO: 1994

DURACIÓN: 10 meses

CLAVE: Doctorando

TEMA: "Interacción *in vivo* y *in vitro* entre el virus del PRRS y *Haemophilus parasuis*"

TUTORES: Dr. Carlos Pijoan y Dr. James E. Collins

CENTRO: Large Animal Department (Clinical and Population Sciences) del College of Veterinary Medicine (University of Minnesota)

LOCALIDAD: St. Paul (MN), PAÍS: USA, AÑO: 1995

DURACIÓN: 3 meses

CLAVE: Doctorando

TEMA: "Fagocitosis y muerte intracelular de *Haemophilus parasuis* por macrófagos alveolares porcinos infectados con virus del PRRS"

TUTOR: Dr. Carlos Pijoan

ACTIVIDAD DOCENTE DESARROLLADA

Tramos de docencia estatales y autonómicos

Tramos de docencia estatales (n=6):

- Período 1/1/1993 a 31/12/1997
- Período 1/1/1998 a 31/12/2002
- Período 1/1/2003 a 31/12/2007
- Período 1/1/2008 a 31/12/2012
- Período 1/1/2013 a 31/12/2017
- Período 1/1/2018 a 31/12/2022

Tramos de docencia autonómicos (n=5):

- Período 1/1/1993 a 31/12/1997
- Período 1/1/1998 a 31/12/2002
- Período 1/1/2004 a 31/12/2008
- Período 1/1/2009 a 31/12/2013
- Período 15/9/2014 a 14/9/2019

Docencia en la Licenciatura (Plan de Estudios 1992) y Grado* (Plan de Estudios 2010) de Veterinaria

Curso 1995-96 (20 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 20 h

Curso 1996-97 (176,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 85 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 66,5 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 25 h

Curso 1997-98 (176,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 85 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 66,5 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 25 h

Curso 1998-99 (221 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 118 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 88 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 15 h

Curso 1999-2000 (178 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 89 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 65 h.
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 24 h

Curso 2000-01 (171,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Histología – 2º Curso (clases teóricas): 24 h
- Histología – 2º Curso (clases prácticas): 52,5 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 62 h

- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 6 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 27 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina

Curso 2001-02 (143 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Histología – 2º Curso (clases teóricas): 29 h
- Histología – 2º Curso (clases prácticas): 10 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Histología
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 2 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 75 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 6 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 18 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina

Curso 2002-03 (154 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Histología – 2º Curso (clases teóricas): 12 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Histología
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 30 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 84 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 10 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 18 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina

Curso 2003-04 (180,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Histología – 2º Curso (clases teóricas): 10 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Histología
- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 27 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 30 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 76 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 9 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 27 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina

Curso 2004-05 (196 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Histología – 2º Curso (clases prácticas): 12,5 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Histología
- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 36 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 37 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 83 h

- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 8 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 18 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 1,5 h

Curso 2005-06 (163 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 18 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 36 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 81 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 10 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 18 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina

Curso 2006-07 (180,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 30 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 35 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 78 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 9 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 27 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 1,5 h

Curso 2007-08 (171,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 28 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 35 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 78 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 11 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 18 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 1,5 h

Curso 2008-09 (140,54 h) – baja paterna período Febrero-Mayo 2009:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 30 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 25 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 59,54 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 6 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 18 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 3 h

Curso 2009-10 (161 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 28 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 22 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 84 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 6 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 18 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 3 h

Curso 2010-11 (186,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 32 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 21,5 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 101,5 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 5 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 22 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 4,5 h

Curso 2011-12 (161,07 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Anatomía Patológica General – 3º Curso (clases prácticas): 32 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases teóricas): 20 h
- Anatomía Patológica Especial – 4º Curso (clases prácticas): 73,5 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 6 h
- Clínica Porcina – 5º Curso (clases prácticas): 21 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Métodos exploratorios* – 2º Curso (clases prácticas): 8,57 h

Curso 2012-13 (5 h) – período en la Dirección del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 2 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 3 h

Curso 2013-14 (7,5 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Clínica Porcina – 5º Curso (clases teóricas): 6 h
- Profesor co-responsable de la asignatura de Clínica Porcina
- Trabajo práctico I (clases prácticas): 1,5 h

Curso 2014-15* (10 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Prácticas externas – 5º Curso (clases prácticas): 2 h
- Rotatorio de Salud Pública – 5º Curso (clases prácticas): 8 h

Curso 2015-16* (35,65 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Prácticas externas – 5º Curso (clases prácticas): 6 h
- Rotatorio de Salud Pública – 5º Curso (clases prácticas): 22 h
- Producción y sanidad de cerdos y conejos – 5º Curso (clases prácticas): 7,65 h

Curso 2016-17 (no se realiza docencia de Grado en la Facultad de Veterinaria de la UAB) – período en la Dirección del CReSA:

Curso 2017-18* (180,55 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Métodos exploratorios – 2º Curso (clases prácticas): 42 h
- Sanidad Animal I – 3º Curso (clases prácticas): 13,5 h
- Prácticas integradas en sanidad animal – 4º Curso (clases prácticas): 85,5 h
- Rotatorio de Salud Pública – 5º Curso (clases prácticas): 17,25 h
- Producción y sanidad de cerdos y conejos – 5º Curso (clases prácticas): 22,3 h

Curso 2018-19* (243,08 h) – previsión actual en el Plan Docente:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Métodos exploratorios – 2º Curso (clases prácticas): 52,12 h
- Sanidad Animal I – 3º Curso (clases prácticas): 22,32 h
- Prácticas integradas en sanidad animal – 4º Curso (clases prácticas): 149,24 h
- Trabajo final de grado (TFG) – 5º Curso (clases teóricas): 19,4 h

Docencia en Másteres Universitarios

Curso 1992-93 (15 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Bloque de técnicas de diagnóstico – Máster de Patología y Producción Porcina (clases prácticas): 15 h

Curso 1994-95 (17 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Bloque de técnicas de diagnóstico – Máster de Patología y Producción Porcina (clases teórico-prácticas): 15 h
- Bloque de patología e inmunología – Máster de Patología y Producción Porcina (clases teóricas): 2 h

Curso 2006-07 (18,75 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Master Universitari en Recerca en Veterinària. Diagnóstico de laboratorio en sanidad animal (clases teórico-prácticas): 6 h

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos) y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 18,75 h
- Coordinador del sub-módulo de Enfermedades del Cerdo dentro del módulo Gestión Sanitaria Porcina

Curso 2007-08 (37,62 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Master Universitari en Recerca en Veterinària. Diagnóstico de laboratorio en sanidad animal (clases teórico-prácticas): 5,62 h
- Trabajo de investigación en sanidad animal: 12 h

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos) y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 20 h
- Coordinador del sub-módulo de Enfermedades del Cerdo dentro del módulo Gestión Sanitaria Porcina

Curso 2008-09 (36,25 h) – baja paterna período Febrero-Mayo 2009:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Master Universitari en Recerca en Veterinària. Diagnóstico de laboratorio en sanidad animal (clases teórico-prácticas): 6,25 h
- Trabajo de investigación en sanidad animal: 10 h

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos) y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 20 h
- Coordinador del sub-módulo de Enfermedades del Cerdo dentro del módulo Gestión Sanitaria Porcina

Curso 2009-10 (31,1 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Master Universitari en Recerca en Veterinària. Diagnóstico de laboratorio en sanidad animal (clases teórico-prácticas): 7,3 h

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos), Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 23,8 h
- Coordinador del sub-módulo de Enfermedades del Cerdo dentro del módulo Gestión Sanitaria Porcina

Curso 2010-11 (26,64 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Iniciación a la investigación y trabajo final de máster en sanidad animal (clases teóricas): 2,57 h

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos), Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 22,07 h
- Coordinador del sub-módulo de Enfermedades del Cerdo dentro del módulo Gestión Sanitaria Porcina

Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

- Máster de Virología – sección de Virología Veterinaria (clases teóricas): 2 h

Curso 2011-12 (24,07 h):

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos), Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 22,07 h
- Coordinador del sub-módulo de Enfermedades del Cerdo dentro del módulo Gestión Sanitaria Porcina

Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

- Máster de Virología – sección de Virología Veterinaria (clases teóricas): 2 h

Curso 2012-13 (32,14 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos), Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 32,14 h
- Coordinador del sub-módulo de Enfermedades del Cerdo dentro del módulo Gestión Sanitaria Porcina

Curso 2013-14 (8,57 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos), Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 8,57 h

Curso 2014-15 (20 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultades de Veterinaria de la UAB, Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos), Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 18 h

Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

- Máster de Virología – sección de Virología Veterinaria (clases teóricas): 2 h

Cursos 2015-16, 2017-18, 2018-19 y 2019-20 – período en la Dirección del CReSA:

Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos) y Facultades de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clases teóricas): 24 h (6 h por curso) – no computadas a efectos de Plan Docente de la UAB

Curso 2020-21:

Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos) y Facultades de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clase teórica): 6 h – no computadas a efectos de Plan Docente de la UAB

Universidad de las Palmas de Gran Canaria

- Máster en Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (clase teórica): 2 h – no computadas a efectos de Plan Docente de la UAB

Curso 2021-22 y 22-23:

Universitat de Lleida (Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos) y Facultades de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

- Máster de Sanidad y Producción Porcina (clase teórica): 6 h/curso – no computadas a efectos de Plan Docente de la UAB

Docencia en Cursos de Doctorado/Tercer Ciclo

Curso 1998-99 (2 h):

Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

- Medicina preventiva veterinaria en ganado porcino – Curso Doctorado (clase teórica): 2 h

Curso 1999-2000 (2 h):

Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

- Medicina preventiva veterinaria en ganado porcino – Curso Doctorado (clase teórica): 2 h

Curso 2000-01 (9 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Biología molecular aplicada al diagnóstico de enfermedades transmisibles – Curso Doctorado (clases teórico-prácticas): 7 h

Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

- Medicina preventiva veterinaria en ganado porcino – Curso Doctorado (clase teórica): 2 h

Curso 2001-02 (9,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal (Mención calidad MCD 2003- 00052). Biología molecular aplicada al diagnóstico de enfermedades transmisibles – Curso Doctorado (clases teórico-prácticas): 7,5 h

Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

- Medicina preventiva veterinaria en ganado porcino – Curso Doctorado (clase teórica): 2 h

Curso 2002-03 (7,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal (Mención calidad MCD 2003- 00052). Biología molecular aplicada al diagnóstico de enfermedades transmisibles – Curso Doctorado (clases teórico-prácticas): 7,5 h

Curso 2003-04 (68 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal (Mención calidad MCD 2003- 00052). Biología molecular aplicada al diagnóstico de enfermedades transmisibles – Curso Doctorado (clases teórico-prácticas): 8 h
- Dirección de tesis y trabajos de investigación: 60 h

Curso 2004-05 (12,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal (Mención calidad MCD 2003- 00052). Biología molecular aplicada al diagnóstico de enfermedades transmisibles – Curso Doctorado (clases teórico-prácticas): 12,5 h

Curso 2005-06 (12 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal (Mención calidad MCD 2003- 00052). Biología molecular aplicada al diagnóstico de enfermedades transmisibles – Curso Doctorado (clases teórico-prácticas): 7 h
- Dirección de tesis y trabajos de investigación: 5 h

Curso 2006-07 (5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Dirección de tesis y trabajos de investigación: 5 h

Curso 2007-08 (25 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Dirección de tesis y trabajos de investigación: 25 h

Curso 2008-09 (15 h) – baja paternal período Febrero-Mayo 2009:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Dirección de tesis y trabajos de investigación: 15 h

Curso 2009-10 (30 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Dirección de tesis y trabajos de investigación: 30 h

Curso 2010-11 (55 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Dirección de tesis y trabajos de investigación: 55 h

Curso 2011-12 (30 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Tesis doctoral: 30 h

Curso 2012-13 (12,86 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Tesis doctoral: 12,86 h

Curso 2013-14 (15 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Tesis doctoral: 15 h

Curso 2014-15 (19,5 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Tesis doctoral: 17,5 h

Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), México

- Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. “PCV2 y enfermedades asociadas” (2 h) - videoconferencia

Curso 2015-16 (52,5 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Tesis doctoral: 52,5 h

Curso 2016-17 (122,5 h) – período en la Dirección del CReSA:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Tesis doctoral: 122,5 h

Curso 2017-18 (17,5 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Tesis doctoral: 17,5 h

Otras actividades docentes

Curso 2007-08 (15 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Reconocimiento docencia prueba piloto EEES: 15 h

Curso 2009-10 (8 h):

European College of Veterinary Pathologists (Facultad de Veterinaria de Zurich, Suiza)

- Summer School of the ECVP 2010. Pig Pathology: 8 h

Curso 2010-11 (10 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Responsable de módulo: 10 h

Curso 2012-13 (16 h):

National French Diploma for Veterinary Pathology (Facultad de Veterinaria de Toulouse, Francia)

- Porcine pathology: 16 h

Curso 2014-15 (8 h):

European College of Veterinary Pathologists (Facultad de Veterinaria de Bolonia, Italia)

- Summer School of the ECVP 2015. Pig Pathology: 8 h

Curso 2015-16 (16 h):

National French Diploma for Veterinary Pathology (Facultad de Veterinaria de Toulouse, Francia)

- Porcine pathology: 16 h

Curso 2017-18 (15 h):

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Participación en el Programa Argó: 10 h

Curso 2018-19 (36 h):

National French Diploma for Veterinary Pathology (Facultad de Veterinaria de Toulouse, Francia)

- Porcine pathology: 16 h

European College of Veterinary Pathologists (Facultad de Veterinaria de Valencia CEU, España)

- Summer School of the ECVP 2019. Pig Pathology: 8 h

European College of Porcine Health Management (Facultad de Veterinaria de Córdoba, España)

- Summer School of the ECPHM 2019. Pig Pathology: 12 h

Cursos 2016-17 hasta la actualidad:

Facultad de Veterinaria de la UAB

- Participación en la formación docente de los residentes del European College of Veterinary Pathologists (ECVP) del Programa de Residencia del ECVP de la Facultad de Veterinaria de la UAB.

Cursos 2012-13 hasta la actualidad:

Facultades de Veterinaria de la UAB y de la Universidad de Zaragoza

- Participación en la formación docente de los residentes del European College of Porcine Health Management (ECPHM) del Programa de Residencia del ECVP conjunto entre las Facultades de Veterinaria de la UAB y Universidad de Zaragoza.
- Director del Programa de Residencia del ECPHM (2012-13 hasta la actualidad)

Curso 2020-21:

Insitut de Recerca Vall d'Hebron (VHIR)

- Conferencia inaugural del master Màster en Recerca Biomèdica Translacional, titulada: "SARS-CoV-2 and one health: looking at the animal side" (28-9-20)

Universitat Autònoma de Barcelona

- Lección del Acto Inaugural del curso 2020-21 de la Universitat Autònoma de Barcelona con la conferencia titulada: "COVID-19: d'on venim, on som i on anem. Ciència, conspiració i infodèmia" (1-10-20)

Curso 2021-22:

National French Diploma for Veterinary Pathology (Facultad de Veterinaria de Toulouse, Francia - Online)

- Porcine pathology: 10 h

Curso 2022-23:

Universitat de Lleida

- Lección del Acto Inaugural del curso 2022-23 en la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrícola (ETSEA) con la conferencia titulada: "El concepte d'Una Salut: d'on venim, on som i on anem" (18-10-22)
- 2nd Spanish Davis-Thompson DVM Foundation European Division Meeting Diseases & Pathology of Ruminants and Pigs. Introduction to Swine Production/Pig necropsy concepts for the pathologist and pig pathology: clinical cases: 4 h.

European College of Laboratory Animal Medicine (ECLAM) and European Society of Laboratory Animal Veterinarians (Tallinn, Estonia)

- Summer School of the ECLAM-ESLAV 2023. Diseases and diagnostics of animals used in science, swine: 1,5 h

Projectos de innovación docente

1. Título del proyecto: " La nueva web de imágenes de anatomía patológica veterinaria como herramienta de soporte a la docencia"

Entidad financiadora: Projectes de Suport a la Innovació Docent 2016, Universitat Autònoma de Barcelona

Entidades participantes: UAB

Duración: 2016

Investigador responsable: Jorge Martínez

Participación J. Segalés: miembro del equipo docente

TIPO DE PROYECTO: INNOVACIÓN DOCENTE

Cursos de formación docente recibidos

Título: Curs d'introducció a l'Unix

Organizado por: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 14-20 Mayo 1996

Título: Curs d'aplicació de Power Point a la docencia

Organizado por: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 3-7 Febrero 1997

Título: El mètode del cas: la realitat sense sortir de l'aula

Organizado por: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 28-29 Enero 2001

Título: Com convertir les nostres activitats d'ensenyament i avaluació en problemes competencials, autèntics i professionalitzadors

Organizado por: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 17-18 Enero 2017

Título: La importància del feedback i el feedforward en l'avaluació de les competències dels estudiants

Organizado por: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 24 Enero 2017

Título: Estratègies d'avaluació continuada en grups grans

Organizado por: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 6 Febrero 2017

Título: Planificació i avaluació del treball dels estudiants dins i fora de l'aula

Organizado por: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 19 Julio 2017

Título: Desenvolupament sostenible (agenda 2030): cap a un enfocament de la docència holístic, crític i inclusiu

Organizado por: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 2 Julio 2018

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Tramos investigación estatales y autonómicos

Tramos de investigación estatales (n=5):

- Período 1/1/1993 a 31/12/1998
- Período 1/1/1999 a 31/12/2004
- Período 1/1/2005 a 31/12/2010
- Período 1/1/2011 a 31/12/2016
- Período 1/1/2017 a 31/12/2022

Tramos de investigación autonómicos (n=5):

- Período 1/1/1993 a 31/12/1998
- Período 1/1/1999 a 31/12/2004
- Período 1/1/2005 a 31/12/2010
- Período 1/1/2011 a 31/12/2016
- Período 1/1/2017 a 31/12/2022

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias pública nacionales y/o internacionales

1. Título del proyecto: "Distribución orgánica de vectores autolimitantes defectivos del virus de la gastroenteritis transmisible porcina (TGEV) y coronavirus "helper" porcinos. Efecto protector frente a inoculación experimental de virus patógenos porcinos"

Entidad financiadora: Comisión interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), proyecto de investigación referencia Nº AGF97-0487, Plan Nacional I+D

Entidades participantes: UAB

Duración: desde 1997 hasta 1999

Investigador responsable: Mariano Domingo

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

2. Título del proyecto: "Pathogenesis, epidemiology, immunopathology and diagnosis of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS): an emerging disease of swine due to a new porcine circovirus (PCV). Development of recombinant vaccines"

Entidad financiadora: Fifth Framework Programme 1998-2002 of the European Commission, proyecto de investigación QLRT-PL-199900307

Entidades participantes: UAB, AFSSA, RKI, Fort Dodge Veterinaria, S.A.

Duración: desde 1999 hasta 2002

Investigador responsable: Mariano Domingo

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador y coordinador de WP (workpackage)

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

3. Título del proyecto: "Patogenia, epidemiología y diagnóstico de la infección por circovirus porcino derivado del síndrome de adelgazamiento post-destete (PMWS). Desarrollo de estrategias de prevención vacunal"

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D cofinanciado con fondos FEDER, proyecto de investigación referencia nº 2FD97-1341

Entidades participantes: UAB

Duración: desde 2000 hasta 2001

Investigador responsable: Mariano Domingo

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

4. Título del proyecto: "Epidemiología de la salmonelosis en el ganado porcino y factores que determinan la aparición de cepas resistentes a los agentes antimicrobianos"

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), proyecto de investigación referencia.: AGF99-1234

Entidades participantes: UAB

Duración: desde 2000 hasta 2003

Investigador responsable: Enric Mateu de Antonio

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

5. Título del proyecto: "Clonaje y expresión de quimioquinas porcinas. Su utilización como inmunomoduladores en vacunas DNA del cerdo"

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), proyecto de investigación referencia.: BIO-2000-0054-P4-03

Entidades participantes: INIA y CReSA

Duración: desde 2000 hasta 2003

Investigador responsable: Javier Domínguez

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

6. Título del proyecto: “Estrategias de incorporación de diferentes fuentes de carbohidratos a la ración para mejorar la adaptación y estabilidad digestiva en el ganado porcino. Efecto sobre la absorción y retención de nutrientes, la flora microbiana y el sistema inmunitario intestinal”
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), proyecto de investigación referencia: AGL2001-2621-C02-02

Entidades participantes: UAB y CReSA

Duración: desde 2001 hasta 2003

Investigador responsable: Josep Gasà Gasó

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

7. Título del proyecto: “ChipDNA para el diagnóstico de patógenos bacterianos sistémicos y respiratorios del cerdo”

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), proyecto de investigación referencia: AGL-2001-2004 (Gan)

Entidades participantes: CReSA

Duración: desde 2001 hasta: 2004

Investigador responsable: Maria Calsamiglia

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

8. Título del proyecto: “Enfermedad asociada a la infección por circovirus porcino tipo 2 (circovirus porcino): factores desencadenantes”

Entidad financiadora: Acción Especial de la Dirección General de Investigación, referencia nº AGL2002-10252-E

Entidades participantes: UAB

Duración: desde 2003 hasta 2004

Investigador responsable: Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

9. Título del proyecto: “Utilización de microarrays para el estudio de la resistencia y/o susceptibilidad genética a la circovirus porcino”

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I (2000-2003), Acción Genómica y Proteómica, referencia nº GEN2003-20658-C05-02

Entidades participantes: UAB

Duración: desde 2004 hasta 2007

Investigador responsable: Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

10. Título del proyecto: “Control of Porcine Circovirus Diseases (PCVDs): Towards Improved Food Quality and Safety”

Entidad financiadora: Sixth Framework Programme 2002-2006 of the European Commission, contrato proyecto de investigación 513928

Entidades participantes: CReSA y otros 15 grupos de Europa y Norte-América

Duración: desde 2004 hasta 2008

Coordinador del proyecto: Gordon Allan (University of Queen's, Reino Unido)

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés, coordinador de WP

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

11. Título del proyecto: “Infección por el virus de la hepatitis E en el cerdo: diagnóstico, epidemiología y patogenicidad”

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), proyecto de investigación referencia AGL-2004-06688

Entidades participantes: CReSA

Duración: desde 2004 hasta 2007

Investigador responsable: Marga Martín

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

12. Título del proyecto: “Estudio de la variabilidad genómica, antigénica y de patogenicidad de cepas del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino aisladas en España”

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), proyecto de investigación referencia AGL-2004-06850-C02

Entidades participantes: INIA, UCM y CReSA

Duración: desde 2004 hasta 2007

Investigadores responsables: Cinta Prieto / J. I. Núñez

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

13. Título del proyecto: “Infección experimental en cerdos negativos con el pestivirus aislado de los rebecos afectados por la enfermedad”

Entidad financiadora: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias - INIA, Acción Movilizadora de Interacción Sanitaria entre Fauna Silvestre y Ganadería Extensiva, proyecto de investigación referencia FAU2006-00007-C02-02

Entidades participantes: UAB y CReSA

Duración: desde 2007 hasta 2008

Investigador responsable: Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

14. Título del proyecto: “Utilización de un clon infeccioso del Torque teno virus (TTV) del cerdo como vector de antígenos de agentes víricos de interés económico en la especie porcina. Desafío con los agentes víricos salvajes.”

Entidad financiadora: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias – INIA, Subprograma Nacional de Recursos y Tecnologías Agrarias en Coordinación con las Comunidades Autónomas. Solicitud de Financiación para Actuaciones de Transferencia de Resultados de la Investigación, proyecto de investigación referencia TRT2006-00018-00-00

Entidades participantes: CReSA

Duración: desde 2007 hasta 2010

Investigador responsable: Tuija Kekarainen

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

15. Título del proyecto: “Utilización del virus del mosaico del nabo para expresar en planta proteínas del circovirus porcino tipo 2 (PCV2): Desarrollo de una vacuna recombinante marcadora contra la circovirosis porcina.”

Entidad financiadora: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias – INIA, Subprograma Nacional de Recursos y Tecnologías Agrarias en Coordinación con las Comunidades Autónomas. Solicitud de Financiación para Actuaciones de Transferencia de Resultados de la Investigación, proyecto de investigación referencia TRT2006-00035-C02-00

Entidades participantes: CReSA y INIA

Duración: desde 2007 hasta 2008

Investigadores responsables: Fernando Rodríguez

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

16. Título del proyecto: “Patogenia de enfermedades víricas porcinas (PORCIVIR).”

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, proyecto de investigación referencia CSD2006-00007

Entidades participantes: CReSA, Universidad Complutense de Madrid, Centro Nacional de Biotecnología, CISA-Valdeolmos y Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Duración: desde 2006 hasta 2011

Investigador responsable: Mariano Domingo

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador y coordinador de WP (workpackage)

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

17. Título del proyecto: “Identificación y caracterización de microRNAs víricos que afectan al porcino.”

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, proyecto de investigación referencia AGL2007-66371-C02/GAN

Entidades participantes: Universitat Autònoma de Barcelona y CReSA

Duración: desde 2007 hasta 2010

Investigador responsable: Armand Sánchez

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

18. Título del proyecto: “Desarrollo de nuevas estrategias de control de la peste porcina Africana.”

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, proyecto de investigación referencia AGL2007-66441-C03-01/GAN

Entidades participantes: CReSA y INIA

Duración: desde 2007 hasta 2010

Investigador responsable: Fernando Rodríguez

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador y coordinador de WP (workpackage)

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

19. Título del proyecto: “Ayuda al grupo de investigación consolidado Patogenia de Infecciones Víricas (PATO VIR).”

Entidad Financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Generalitat de Catalunya, proyecto de investigación referencia 2009 SGR 1247

Entidades participantes: CReSA

Duración: desde 2009 hasta 2013

Investigador responsable: Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADO

20. Título del proyecto: “Red iberoamericana para el desarrollo de la cadena de producción porcina a través de sistemas innovadores y sustentables en salud animal, nutrición, reproducción y sistemas de producción (CADENA DE PRODUCCIÓN PORCINA).”

Entidad Financiadora: Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el Desarrollo, proyecto de investigación referencia 110RT0385

Entidades participantes: CIAD (Méx.), UNLP (Arg.), UFMG (Bra.), UCon (Chi.), UNC (Col.), UNCR (Cos. Rica), CENSA (Cub.), UEA (Ecu.), CRESA (Esp.), USCG (Gua.), OIRSA (Nic.), DSA-DGG (Rep. Dom.), IIBCE (Uru.), UCV (Ven.)

Duración: desde 2010 hasta 2013

Coordinador del proyecto: Jesús Hernández (CIAD, México)

Investigador responsable (CReSA): J. Segalés

TIPO DE PROYECTO: RED DE INVESTIGACIÓN

21. Título del proyecto: “Caracterización de mecanismos implicados en protección frente al virus de la peste porcina Africana: desarrollo de vacuna frente al VPPA.”

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, proyecto de investigación referencia AGL2010-22229-C03-01

Entidades participantes: CReSA, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa y Universidad de Córdoba

Duración: desde 2010 hasta 2013

Investigador responsable: Fernando Rodríguez

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

22. Título del proyecto: “Caracterización de la respuesta inmune inducida por cepas del virus de la gripe porcina circulantes en España. Desarrollo de vacunas basadas en VLPS químeras.”

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, proyecto de investigación referencia AGL2010-22200-C02-01

Entidades participantes: CReSA e INIA

Duración: desde 2010 hasta 2013

Investigador responsable: María Montoya

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

23. Título del proyecto: “Evolución de circovirus porcino tipo 2 mediada por la vacunación”

Entidad financiadora: Proyectos de I+D+i “Retos investigación” Programa de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad 2013, AGL2013-45667-R

Entidades participantes: CReSA

Duración: desde 2013 hasta 2016

Investigadores responsables: Tuija Kekarainen y José I. Núñez

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

24. Título del proyecto: “Malalties víriques endèmiques (ENDEMOVIR)”

Entidad Financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Generalitat de Catalunya, proyecto de investigación referencia 2014 SGR 1390

Entidades participantes: CReSA

Duración: desde 2014 hasta 2017

Investigador responsable: Enric Mateu

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADO

25. Título del proyecto: Zoonoses Anticipation and Preparedness Initiative Project (ZAPI)

Entidad financiadora: EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations) y Comisión Europea, IMI Call topic: IMI Call 11 - “IMI-JU-11-2013-04, Grant Agreement no.: 115760

Entidades participantes: Merial, EMC, UU, CVI-DLO, FLI, UKB, Viroclinics, CSIC, Institut Pasteur, AMU, Artemis, IRTA, University of Hannover, IABS-EU, LUMC, Boehringer Ingelheim, Dyadic, AZ, Harbour y Finovatis

Duración: desde 2015 hasta 2021

Coordinador del proyecto: Jean-Christophe Audonet (Merial – Boehringer Ingelheim, Francia)

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

26. Título del proyecto: “Nuevos virus porcinos causantes de diarrea en España”

Entidad financiadora: INIA – E-RTA, Proyectos de investigación, plagas y enfermedades emergentes, y acciones complementarias, proyecto de investigación referencia E-RTA2015-00003-C02-01

Entidades participantes: IRTA y Universidad de León

Duración: desde 2016 hasta 2019

Investigadores responsables: Iván Díaz y Ana Carvajal

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

27. Título del proyecto: “Evolucion del virus influenza porcina asociada a la vacunacion”

Entidad financiadora: Proyectos de I+D+i “Retos investigación” Programa de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad 2016, AGL2016-75280-R

Entidades participantes: IRTA

Duración: desde 2016 hasta 2019

Investigadores responsables: José I. Núñez y Ayub Darji

Participación J. Segalés: miembro del equipo investigador

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

28. Título del proyecto: European vaccine research and development (R&D) infrastructure (Transvac2)

Entidad financiadora: Horizon 2020

Call topic: Proyecto de Infraestructura, Grant Agreement Nº: 730964

Entidades participantes: EVI, Fraunhofer, SSI, SVA, LUMC, CEA, SWR, ECRIN, EATRIS, VFI, UOXF, iBET, GEN, HZI, BPRC, LSHTM, DH, PHE, ITV, IRTA, ETHZ, UNIL, UNISI, UL, INRA, Instruct, Bioaster

Duración: desde 2017 hasta 2021

Coordinador del proyecto: Odile Leroy (EVI, Alemania)

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN E INFRAESTRUCTURA

29. Título del proyecto: “Malalties Animals Endèmiques (ENDEMIQUES)”

Entidad Financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Generalitat de Catalunya, proyecto de investigación referencia 2017 SGR 886

Entidades participantes: IRTA

Duración: desde 2017 hasta 2021

Investigador responsable: Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADO

30. Título del proyecto: “Conversión de una nave de transición porcina convencional en una nave de nivel de biocontención 2 multiespecie para estudios experimentales con agentes patógenos y Organismos Modificados Genéticamente”

Entidad Financiadora: Ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico correspondientes al Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico (Plan Estatal I+D+i 2017-2020), proyecto Nº. EQC2018-004706-P

Entidades participantes: IRTA

Duración: desde 2018 hasta 2021

Investigador responsable: Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INFRAESTRUCTURA

31. Título del proyecto: Design study for a European Vaccine Infrastructure (TRANSVAC-DS)

Entidad financiadora: Horizon 2020

Call topic: Proyecto de Infraestructura, Grant Agreement Nº: 951668

Entidades participantes: EVI, Flanders Vaccine, Fraunhofer, ISCIII, SSI, SVA, LUMC, CEA, SWR, ECRIN, EATRIS, VFI, UOXF, iBET, GEN, HZI, BPRC, LSHTM, DH, PHE, ITV, IRTA, ETHZ, UNIL, UNISI, UL, INRA, Instruct, Bioaster

Duración: desde 2020 hasta 2022

Coordinador del proyecto: Hilde Depraetere (EVI, Alemania)

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INFRAESTRUCTURA

32. Título del proyecto: Investigation on the potential role of pets as animal reservoirs for SARS-CoV-2

Entidad financiadora: Fundación BBVA

Call topic: Ayudas Fundación BBVA a equipos de investigación científica SARS-CoV-2 y COVID-19

Entidades participantes: IRTA

Duración: desde 2020 hasta 2021

Investigador responsable: Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

33. Título del proyecto: Respuesta inmunitaria innata frente a coronavirus porcinos entericos: modulacion de la respuesta de interferon de tipo III para la mejora de la proteccion a nivel mucosal

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Call topic: «Proyectos de I+D+i» en el marco de los programas estatales de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i y de I+D+i orientada a los retos de la sociedad

Entidades participantes: IRTA

Duración: desde 2020 hasta 2023

Investigador responsable: Joaquim Segalés / Júlia Vergara-Alert

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

34. Título del proyecto: Data-driven control and prioritisation of non-EU-regulated contagious animal diseases (DECIDE).

Entidad financiadora: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000494

Entidades participantes: University of Utrecht y 19 instituciones Europeas más, incluida IRTA.

Duración: 2021-2026

Investigador responsable: Gerdien van Schaik (University of Utrecht)

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

35. Título del proyecto: Epigenetic regulation of host factors in viral infections (EPIVINF)

Entidad financiadora: European Health and Digital Executive Agency (HADEA), HADEA.A – Health and Food, A.3 – Health Research; Grant Agreement no.: 101057548

Entidades participantes: IrsiCaixa, Karolinska Institutet, Ospedale San Raffaele SRL, Universitat des Saarlandes, Omniscope Limited, and IRTA

Duración: 2022-2026

Investigador responsable: Christian Brander (IrsiCaixa)

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

36. Título del proyecto: Epigenetic regulation of host immunity and neurological long-term consequences of SARS-CoV-2 infection

Entidad financiadora: CaixaResearch Health 2022, HR22-00681

Entidades participantes: IrsiCaixa, Centre de Regulació Genòmica (CRG), Fundació FLS de lluita contra la sida, les malalties infeccioses i la promoció de la salut i la ciència, and IRTA

Duración: 2022-2024

Investigador responsable: Christian Brander (IrsiCaixa)

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

37. Título del proyecto: “Farm-in-a-plate” – developing the first biobank of farm animal organoids as an alternative to animal experiments in infectious disease research (FARMBANK)

Entidad financiadora: Líneas estratégicas, del Plan estatal de investigación científica, técnica y de

innovación 2021-2023, en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia, PLEC2022-009171

Entidades participantes: IRTA, IrsiCaixa, Barcelona Supercomputing Center and Pharmamar

Duración: 2022-2025

Investigador responsable: Júlia Vergara-Alert / Karl Kochanowski

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

38. Título del proyecto: Next-generation vaccines against Moderate inflammation gastrointestinal mucosal pathogens (Vax2Muc).

Entidad financiadora: Horizon Europe under grant agreement number 10078052.

Entidades participantes: Technical University of Munich y 9 instituciones Europeas más, incluida IRTA.

Duración: 2023-2027

Investigador responsable: Markus Gerhard (TUM)

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

TIPO DE PROYECTO: INVESTIGACIÓN

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (para mantener el anonimato de la temática exacta de los contratos con empresa, se han resumido los títulos de los mismos)

- Contratos internacionales

1. Título del proyecto: "PCV-2"

Entidad financiadora: Merial

Duración: Diciembre 2002 – Mayo 2004

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

2. Título del proyecto: "Inmunohistoquímica *Haemophilus parasuis*"

Entidad financiadora: Pig Improvement Company UK LTD

Duración: Agosto – Diciembre 2003

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

3. Título del proyecto: "Immuno-pak en circovirus porcino"

Entidad financiadora: Alltech

Duración: Enero – Agosto 2005

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

4. Título del proyecto: "Efficacy of PCV-2 vaccine"

Entidad financiadora: Intervet R&D Laboratories

Duración: Enero – Junio 2007

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

5. Título del proyecto: "Efficacy of PCV-2 vaccine – 2nd study"

Entidad financiadora: Intervet R&D Laboratories

Duración: Septiembre 2007 – Febrero 2008

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

6. Título del proyecto: "PCV-2 and *Mycoplasma hyopneumoniae*"

Entidad financiadora: Intervet R&D Laboratories

Duración: Enero 2008 – Noviembre 2010

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

7. Título del proyecto: "Efficacy of PCV-2 vaccine"

Entidad financiadora: Ondax Scientific S.L.

Duración: Enero 2009 – Septiembre 2009

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

8. Título del proyecto: "PCV-2 in boars"

Entidad financiadora: Merial

Duración: June 2009 – June 2012

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

9. Título del proyecto: "Efficacy of PCV-2 vaccine – 3rd study"

Entidad financiadora: Intervet R&D Laboratories

Duración: Octubre 2010 – Diciembre 2010

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

10. Título del proyecto: "PCV-2 vaccine efficacy"

Entidad financiadora: Veterquímica S.A.

Duración: Julio – Diciembre 2010

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

11. Título del proyecto: "PCV-2 vaccine efficacy"

Entidad financiadora: Veterquímica S.A.

Duración: Junio 2011 – Mayo 2012

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

12. Título del proyecto: "PCV-2 isolates"

Entidad financiadora: ELANCO

Duración: Octubre 2015 – Mayo 2016

Investigador responsable (IRTA): Marina Sibila

Investigador delegado (IRTA): Joaquim Segalés

13. Título del proyecto: "PRRSV vaccine"

Entidad financiadora: ELANCO

Duración: Julio – Septiembre 2016

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

14. Título del proyecto: "Contratación investigador"

Entidad financiadora: ELANCO

Duración: Septiembre 2016 – Agosto 2017

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

15. Título del proyecto: "*Mycoplasma hyopneumoniae* antibiotic"

Entidad financiadora: Eco Animal Health

Duración: Enero – Mayo 2017

Investigador responsable (IRTA): Marina Sibila

Investigador delegado (IRTA): Joaquim Segalés

16. Título del proyecto: "*Mycoplasma hyopneumoniae* and PCV-2 vaccines"

Entidad financiadora: Ceva

Duración: Septiembre 2017 – Febrero 2018

Investigador responsable (IRTA): Marina Sibila

Investigador delegado (IRTA): Joaquim Segalés

17. Título del proyecto: "Serosurvey PCV-2"

Entidad financiadora: Zoetis

Duración: Septiembre 2017 – Marzo 2019

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

- **Contratos nacionales**

1. Título del proyecto: "Inmodulen® en circovirus porcino"

Entidad financiadora: Laboratorios Calier, S.A.

Duración: Marzo 2000 – Marzo 2001

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

2. Título del proyecto: "Epidemiología de PRRSV y PCV-2"

Entidad financiadora: Picber, S.A.

Duración: Octubre 2000 – Junio 2002

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

3. Título del proyecto: "Diagnóstico de patologías en granjas"

Entidad financiadora: Compañía Agropecuaria Aragonesa, S.A. (AGROSA).

Duración: Febrero – Junio 2001

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

4. Título del proyecto: "Estudio patológico de órganos de cerdo"

Entidad financiadora: Laboratorios Esteve, S.A.

Duración: Septiembre 2001– Enero 2002

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

5. Título del proyecto: “Lesiones gástricas por AINE”

Entidad financiadora: Centro de Investigación y Desarrollo Aplicado, S.A.L. (CIDASAL)

Duración: Mayo – Julio 2002

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

6. Título del proyecto: “Estudio de tolerancia de antibióticos”

Entidad financiadora: Unidad Docente de Farmacología de la Facultad de Veterinaria de la UAB

Duración: Mayo – Julio 2002

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

7. Título del proyecto: “Farmacovigilancia”

Entidad financiadora: Novartis Animal Health

Duración: Julio 2002 – Julio 2003

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

8. Título del proyecto: “Farmacovigilancia”

Entidad financiadora: Novartis Animal Health

Duración: Julio 2003 – Julio 2004

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

9. Título del proyecto: “Inmodulen® en circovirus porcino”

Entidad financiadora: Laboratorios Calier, S.A.

Duración: Enero – Julio 2004

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

10. Título del proyecto: “Seguridad de un coccidiostático en terneros”

Entidad financiadora: Centro de Investigación y Desarrollo Aplicado, S.A.L. (CIDASAL)

11. Duración: Junio – Julio 2004

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

12. Título del proyecto: “Estudio patológico de órganos de cerdo”

Entidad financiadora: Laboratorios Esteve, S.A.

Duración: Noviembre 2004 – Abril 2005

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

13. Título del proyecto: “Farmacovigilancia”

Entidad financiadora: Novartis Animal Health

Duración: Julio 2005 – Julio 2006

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

14. Título del proyecto: “PCV-2 challenge”

Entidad financiadora: Fort Dodge Veterinaria S.A.

Duración: Noviembre – Diciembre 2005

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

15. Título del proyecto: “Vacuna PCV-2”

Entidad financiadora: Fort Dodge Veterinaria S.A.
Duración: Diciembre 2005 – Diciembre 2007
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

16. Título del proyecto: “Ensayo de virulencia”
Entidad financiadora: Laboratorios Hipra
Duración: Junio – Julio 2006
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

17. Título del proyecto: “*Mycoplasma hyopneumoniae*”
Entidad financiadora: Laboratorios Hipra
Duración: Junio – Agosto 2006
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

18. Título del proyecto: “*Actinobacillus pleuropneumoniae*”
Entidad financiadora: Laboratorios Hipra
Duración: Diciembre 2006 – Enero 2007
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

19. Título del proyecto: “Actividades formación”
Entidad financiadora: Laboratorios Intervet S.A.
Duración: Abril 2009 – Diciembre 2010
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

20. Título del proyecto: “Productividad porcina”
Entidad financiadora: Infoporc S.L.
Duración: Diciembre 2009 – Diciembre 2011
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

21. Título del proyecto: “Productividad porcina”
Entidad financiadora: Piensos Costa S.A.
Duración: Diciembre 2009 – Diciembre 2011
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

22. Título del proyecto: “Histopatología hígados”
Entidad financiadora: ESFOSA
Duración: Febrero – Agosto 2010
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

23. Título del proyecto: “Erradicación PCV-2”
Entidad financiadora: Boehringer Ingelheim
Duración: Enero 2011 – Enero 2013
Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

24. Título del proyecto: “Inóculo de PCV-2”
Entidad financiadora: CZ Veterinaria
Duración: Enero 2012 – Mayo 2012

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

25. Título del proyecto: "Encàrrecs de servei DAAM – DARP"

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Duración: Mayo 2012 – Diciembre 2014

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

26. Título del proyecto: "Encàrrecs de servei Dept. Salut"

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Duración: Mayo 2012 – Diciembre 2014

Investigador responsable (CReSA): Joaquim Segalés

27. Título del proyecto: "Encàrrecs de servei DAAM – DARP"

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Duración: Enero 2015 – Agosto 2017

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

28. Título del proyecto: "Encàrrecs de servei Dept. Salut"

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Duración: Enero 2015 – Agosto 2017

Investigador responsable (IRTA): Joaquim Segalés

Publicaciones internacionales con revisión de pares

(CLAVE: A = artículo, R = artículo de revisión, E = editorial)

1. Autores: J.A. Ramos-Vara, V. Briones, J. Segalés, M. Vilafranca, A. Sordé, M. Miller.

Título: "Concurrent infection with *Streptococcus equisimilis* and Leishmania in a dog".

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 6: 371-375 (1994).

Clave: A

2. Autores: J. Segalés, A. Marco, M. Domingo, J. Sanmartin, C. Pijoan.

Título: "Atrophic myopathy in young pigs".

Ref. Revista: Swine Health and Production, 3(2): 75-78 (1995).

Clave: A

3. Autores: J.A. Ramos-Vara, B. Ortiz-Santiago, J. Segalés, D.W. Dunstan.

Título: "Cutaneous leishmaniasis in two horses"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 33 (6): 731-734 (1996)

Clave: A

4. Autores: J. Segalés, M. Balasch, M. Domingo, L.F. Carvalho, C. Pijoan.

Título: "Immunohistochemical demonstration of spread of pneumotropic 4892 Aujeszky's Disease Virus strain in conventional pigs"

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 116: 397-395 (1997)

Clave: A.

5. Autores: L.F. Carvalho, J. Segalés, C. Pijoan.

Título: "Effect of PRRSV on subsequent *Pasteurella multocida* challenge in pigs".

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 55: 241-246 (1997).

Clave: A

6. Autores: G. Solano, J. Segalés, J.E. Collins, T.W. Molitor, C. Pijoan.

Título: "Interaction between porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRSV) and *Haemophilus parasuis*"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 55: 247-257 (1997).

Clave: A

7. Autores: J. Segalés, M. Domingo, G.I. Solano, C. Pijoan.

Título: "Immunohistochemical detection of *Haemophilus parasuis* serovar 5 in formalin-fixed paraffin-embedded tissues of experimentally infected swine"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 9: 237-243 (1997)

Clave: A

8. Autores: C. Juan-Sallés, José A. Ramos-Vara, N. Prats, J. Solé-Nicolás, J. Segalés, A.J. Marco.

Título: "Spontaneous herpes simplex virus infection in common marmosets (*Callithrix jacchus*)".

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 9: 341-345 (1997)

Clave: A.

9. Autores: J. Segalés, M. Sitjar, M. Domingo, S. Dee, M. Del Pozo, R. Noval, A. De Las Heras, C. Sacristán, A. Ferro, K.S. Latimer.

Título: "First report of post-weaning multisystemic wasting syndrome in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Record, 141 (23): 600-601 (1997).

Clave: A

10. Autores: M. Balasch, J. Pujols, J. Segalés, M. Pumarola.

Título: "Bilateral encephalomalacia in a pig related to latent Aujeszky's Disease Virus infection"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Medicine, série B, 44 (10): 635-639 (1997)

Clave: A.

11. Autores: J. Segalés, M. Balasch, M. Domingo, G.I. Solano, C. Pijoan.

Título: "Ultrastructural study of porcine alveolar macrophages *in vitro* infected with porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) virus and dually infected with PRRS virus and *Haemophilus parasuis*"

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 118 (3): 231-243 (1998)

Clave: A

12. Autores: J. Segalés, J. Piella, E. Marco, E. Mateu-de-Antonio, E. Espuña, M. Domingo.

Título: "Porcine dermatitis/nephropathy syndrome of pigs in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Record, 142: 483-486 (1998)

Clave: A

13. Autores: M. Balasch, J. Pujols, J. Segalés, M. Pumarola.

Título: "Aujeszky's disease virus detection in cerebrospinal fluid in experimentally infected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 60 (2-4), 99-106 (1998).
Clave: A.

14. Autores: M. Balasch, J. Pujols, J. Segalés, J. Plana-Duran, M. Pumarola.
Título: "Persistence of Aujeszky's disease virus in peripheral blood mononuclear cells of experimentally infected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 62(3): 171-184 (1998).
Clave: A

15. Autores: G.I. Solano, E. Bautista, T. Molitor, J. Segalés, C. Pijoan.
Título: "Effect of PRRSV infection on the clearance of *Haemophilus parasuis* by porcine alveolar macrophages"
Ref. Revista: Canadian Journal of Veterinary Research, 62: 251-256 (1998).
Clave: A.

16. Autores: C. Juan-Sallés, M. Domingo, P. Herráez, A. Fernández, J. Segalés, J. Fernández.
Título: "Feline infectious peritonitis in servals (*Felis serval*)"
Ref. Revista: Veterinary Record, 142: 535-536 (1998).
Clave: A

17. Autores: J. Segalés, M. Domingo, G.I. Solano, C. Pijoan.
Título: "Porcine reproductive and respiratory syndrome virus and *Haemophilus parasuis* antigen distribution in dually infected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 64: 287-297 (1999).
Clave: A.

18. Autores: J.A. Ramos-Vara, J. Segalés, C.O. Duran, K. Campbell, M. Domingo.
Título: "Diagnosing infectious porcine diseases using immunohistochemistry"
Ref. Revista: Swine Health and Production, 7 (2): 85-91 (1999).
Clave: R.

19. Autores: G.M. Rodríguez, J. Segalés, C. Rosell, J. Quintana, S. Ayllón, A. Camprodon, M. Domingo.
Título: "Concurrent Aujeszky's disease virus (ADV) infection in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Record, 144: 152-153 (1999)
Clave: A

20. Autores: C. Rosell, J. Segalés, J. Plana-Durán, M. Balasch, G.M. Rodríguez-Arriola, S. Kennedy, G.M. Allan, F. McNeilly, K.S. Latimer, M. Domingo
Título: "Pathological, immunohistochemical, and in situ hybridization studies of natural cases of post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in pigs".
Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 120: 59-78 (1999)
Clave: A

21. Autores: J. Segalés, J.A. Ramos-Vara, C.O. Duran, A. Porter, M. Domingo.

Título: "Diagnosis of swine infectious diseases using in situ hybridization"

Ref. Revista: Swine Health and Production, 7 (3): 125-128 (1999)

Clave: R

22. Autores: M. Balasch, J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo, A. Mankertz, A. Urniza, J. Plana-Durán.

Título: "Experimental inoculation of conventional pigs with tissue homogenates from pigs affected with post-weaning multisystemic wasting syndrome".

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 121(2): 139-148 (1999)

Clave: A

23. Autores: J. Plana-Durán, M. Balasch, J. Segalés, C. Rosell, G. Rodríguez-Arrioja, M. Domingo, J.M. Folch, A. Sánchez, A. Mankertz.

Título: "Post-weaning multisystemic wasting syndrome in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Record, 145 (3): 87-88 (1999)

Clave: Letter

24. Autores: C. Rosell, J. Segalés, J.A. Ramos-Vara, J.M. Folch, G.M. Rodríguez-Arrioja, C.O. Duran, M. Balasch, J. Plana-Durán, M. Domingo

Título: "Identification of porcine circovirus in tissues of pigs with porcine dermatitis and nephropathy syndrome"

Ref. Revista: Veterinary Record, 146: 40-43 (2000)

Clave: A

25. Autores: A. Mankertz, M. Domingo, J.M. Folch, P. LeCann, A. Jestin, J. Segalés, J. Plana-Durán, D. Soike.

Título: "Characterization of PCV-2 isolates from Spain, Germany and France".

Ref. Revista: Virus Research, 66(1): 65-77 (2000)

Clave: A

26. Autores: L. Carrasco, J. Segalés, M.J. Bautista, J.C Gómez-Villamandos, C. Rosell, E. Ruiz-Villamor, J. Pérez, M.A. Sierra.

Título: "Intestinal *Chlamydia* infection concurrent with postweaning multisystemic wasting syndrome in pigs"

Ref. Revista: Veterinary Record, 146: 21-23 (2000).

Clave: A

27. Autores: D. Soike, K. Albrecht, A. Mankertz, M. Domingo, J. Segalés.

Título: "Infektiöses Kümmersyndrom der Absetzferkel (postweaning multisystemic wasting syndrome, PMWS)" (Alemán)

Ref. Revista: Tierärztliche Praxis, 28(G): 110-115 (2000)

Clave: A

Autores: C. Rosell, J. Segalés, A. Rovira, M. Domingo

Título: "Porcine circovirocrosis in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Record, 146: 591-592 (2000)

Clave: Letter

29. Autores: J. Segalés, J. Pastor, R. Cuenca, M. Domingo.

Título: "Haematological parameters in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pigs".

Ref. Revista: Veterinary Record, 146: 675-676 (2000)

Clave: A

30. Autores: G.M. Rodríguez-Arriola, J. Segalés, M. Balasch, C. Rosell, J. Quintana, J.M. Folch, J. Plana-Durán, A. Mankertz, M. Domingo

Título: "Serum antibodies to porcine circovirus type 1 (PCV-1) and type 2 (PCV-2) in pigs with and without postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)"

Ref. Revista: Veterinary Record, 146: 762-764 (2000)

Clave: A

31. Autores: C. Rosell, J. Segalés, M. Domingo.

Título: "Hepatitis and staging of hepatic damage in pigs naturally infected with porcine circovirus type-2"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 37: 687-692 (2000)

Clave: A

32. Autores: J. Segalés, J.M. Fernández-Salguero, G. Fructuoso, J. Quintana, C. Rosell, J. Pozo, M.L. De Arriba, P. Rubio, M. Domingo

Título: "Granulomatous enteritis and lymphadenitis in Iberian pigs naturally infected with *Lawsonia intracellularis*"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 38: 342-345 (2001)

Clave: A

33. Autores: M. Trujano, G. Iglesias, J. Segalés, J.M. Palacios.

Título: "PCV-2 from emaciated pigs in México"

Ref. Revista: Veterinary Record, 148: 792 (2001).

Clave: Letter

34. Autores: J. Segalés, F. Alonso, C. Rosell, J. Pastor, F. Chianini, E. Campos, L. López-Fuertes, J. Quintana, G. Rodríguez-Arriola, M. Calsamiglia, J. Pujols, J. Domínguez, M. Domingo.

Título: "Changes in peripheral blood leukocyte populations in pigs with natural postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 81 (1-2): 37-44 (2001)

Clave: A

35. Autores: J. Quintana, J. Segalés, C. Rosell, M. Calsamiglia, G. Rodríguez-Arrioja, F. Chianini, J.M. Folch, J. Maldonado, M. Canal, J. Plana-Duran, M. Domingo.

Título: "Clinical and pathological observations on pigs with postweaning multisystemic wasting syndrome"

Ref. Revista: Veterinary Record, 149 (12): 357-361 (2001)

Clave: A

36. Autores: F. Chianini, N. Majó, J. Segalés, J. Domínguez, M. Domingo.

Título: "Immunohistological study of the immune system cells in paraffin-embedded tissues of conventional pigs"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 82 (3-4): 245-255 (2001).

Clave: A

37. Autores: D. Soike, K. Hattermann, K. Albrecht, J. Segalés, M. Domingo, C. Schmitt, A. Mankertz

Título: "A diagnostic study on columbid circovirus infection"

Ref. Revista: Avian Pathology, 30: 605-611 (2001)

Clave: A

38. Autores: Monreal, L., Segura, D., Segalés, J., Garrido, J.M., Prades, M.

Título: "Diagnosis of Mycobacterium bovis infection in a mare"

Ref. Revista: Veterinary Record, 149: 712-713 (2001)

Clave: A

39. Autores: J. Segalés, M. Calsamiglia, C. Rosell, M. Soler, J. Maldonado, M. Martín, M. Domingo.

Título: "Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) infection status in pigs naturally affected with postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 85: 23-30 (2002).

Clave: A

40. Autores: L. Darwich, J. Segalés, M. Domingo, E. Mateu.

Título: "Changes in the CD4+, CD8+, CD4+CD8+ and Immunoglobulin M-positive peripheral blood mononuclear cells of postweaning multisystemic wasting syndrome affected pigs and age matched uninfected wasted and healthy pigs correlate with lesions and porcine circovirus type 2 load in lymphoid tissues"

Ref. Revista: Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology, 9: 236-242 (2002)

Clave: A

41. Autores: A. Rovira, M. Balasch, J. Segalés, L. García, J. Plana-Durán, C. Rosell, H. Ellerbrock, A. Mankertz, M. Domingo.

Título: "Experimental Inoculation of Conventional Pigs with Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus and Porcine Circovirus 2"

Ref. Revista: Journal of Virology, 76: 3232-3239 (2002)

Clave: A

42. Autores: J. Sarradell, A.M. Pérez, M. Andrada, F. Rodríguez, A. Rodríguez, J. Segalés.

Título: "PMWS in Argentina"

Ref. Revista: Veterinary Record, 150: 323 (2002).

Clave: Letter

43. Autores: G.M. Rodríguez-Arrioja, J. Segalés, M. Calsamiglia, A. Resendes, M. Balasch, J. Plana-Durán, J. Casal, M. Domingo.

Título: "Dynamics of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection in a postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected farm"

Ref. Revista: American Journal of Veterinary Research, 63: 354-357 (2002).

Clave: A

44. Autores: J. Quintana, M. Balasch, J. Segalés, M. Calsamiglia, G.M. Rodríguez-Arrioja, J. Plana-Duran, M. Domingo.

Título: "Experimental inoculation of porcine circoviruses type 1 (PCV1) and type 2 (PCV2) in rabbits and mice"

Ref. Revista: Veterinary Research, 33: 229-237 (2002)

Clave: A

45. Autores: M. Calsamiglia, J. Segalés, J. Quintana, C. Rosell, M. Domingo.

Título: "Detection of porcine circovirus types 1 and 2 in serum and tissue samples of pigs with and without postweaning multisystemic wasting syndrome".

Ref. Revista: Journal of Clinical Microbiology, 40: 1848-1850 (2002)

Clave: A

46. Autores: J. Segalés, M. Domingo.

Título: "Postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in pigs. A review"

Ref. Revista: Veterinary Quarterly, 24: 109-124 (2002)

Clave: R

47. Autores: J. Segalés

Título: "Update on postweaning multisystemic wasting syndrome and porcine dermatitis and nephropathy syndrome diagnostics"

Ref. Revista: Swine Health and Production, 10: 277-281 (2002)

Clave: R

48. Autores: G.M. Rodríguez-Arrioja, J. Segalés, C. Rosell, A. Rovira, J. Pujols, J. Plana-Duran, M. Domingo.

Título: "Retrospective study on porcine circovirus type 2 infection in pigs from 1985 to 1997 in Spain"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Medicine B, 50(2): 99-101 (2003)

Clave: A

49. Autores: S. Kennedy, J. Segalés, A. Rovira, S. Scholes, M. Domingo, D. Moffett, B. Meehan, R. O'Neill, F. McNeilly, G. Allan

Título: "Absence of evidence of porcine circovirus infection in piglets with congenital tremors"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 15: 151-156 (2003)

Clave: A

50. Autores: J. Segalés, M. Calsamiglia, M. Domingo.

Título: "Postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) and porcine circovirus type 2 infection in Spain"

Ref. Revista: Pig Journal, 51: 98-107 (2003)

Clave: A

51. Autores: F. Chianini, N. Majó, J. Segalés, J. Domínguez, M. Domingo.

Título: "Immunohistochemical characterisation of PCV2 associate lesions in lymphoid and non-lymphoid tissues of pigs with natural postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 94: 63-75 (2003).

Clave: A

52. Autores: L. Darwich, S. Pié, A. Rovira, J. Segalés, M. Domingo, I.P. Oswald, E. Mateu

Título: "Cytokine mRNA Expression Profiles in Lymphoid Tissues of Pigs Naturally Affected by Postweaning Multisystemic Wasting Syndrome"

Ref. Revista: Journal of General Virology, 84: 2117-2125 (2003)

Clave: A

53. Autores: J. Segalés, F. Chianini, R. Cortés, M. Domingo

Título: "Neurological disorders associated with Aujeszky's disease virus infection in fattening pigs"

Ref. Revista: Veterinary Record, 153: 240-241 (2003)

Clave: A

54. Autores: L. Darwich, M. Balasch, J. Plana-Duran, J. Segalés, M. Domingo, E. Mateu

Título: "Cytokine profiles of peripheral blood mononuclear cells of pigs naturally infected with porcine circovirus type 2 in response to mitogen, superantigen or recall viral antigens"

Ref. Revista: Journal of General Virology, 84: 3453-3457 (2003)

Clave: A

55. Autores: J. Segalés, M. Calsamiglia, M. Domingo

Título: "Epidemiology of porcine circovirus type 2 infection: what do we know?"

Ref. Revista: Pig News and Information, 24: 103N-110N (2003)

Clave: R

56. Autores: G.M. Rodríguez-Arrioja, J. Segalés, M. Domingo, J. Plana-Duran.

Título: "Lack of porcine circovirus type 2 infection in non-porcine species in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Record, 153: 371-372 (2003)

Clave: Letter

57. Autores: J. Segalés, M. Collell, H.E. Jensen, J.L. Blanco, M. Domingo.
Título: "Pulmonary aspergillosis in a postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pig"
Ref. Revista: Pig Journal, 52: 41-47 (2003)
Clave: A
58. Autores: J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo
Título: "Pathological findings associated with naturally acquired porcine circovirus type 2 associated disease"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 98: 137-149 (2004)
Clave: R
59. Autores: J. Segalés, M. Domingo, F. Chianini, N. Majó, J. Domínguez, L. Darwich, E. Mateu.
Título: "Immunosuppression in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 98: 151-158 (2004)
Clave: R
60. Autores: M. Sibila, M. Calsamiglia, J. Segalés, P. Blanchard, L. Badiella, M. Le Dimma, A. Jestin, M. Domingo
Título: "Use of polymerase chain reaction assay and an ELISA to monitor porcine circovirus type 2 infection in pigs from farms with and without postweaning multisystemic wasting syndrome"
Ref. Revista: American Journal of Veterinary Research, 65: 88-92 (2004)
Clave: A
61. Autores: A. Olvera, M. Sibila, M. Calsamiglia, J. Segalés, M. Domingo.
Título: "Comparison of PCV2 load in serum quantified by a newly developed real time PCR in postweaning multisystemic wasting syndrome and porcine dermatitis and nephritis syndrome naturally affected pigs".
Ref. Revista: Journal of Virological Methods, 117: 75-80 (2004)
Clave: A
62. Autores: A. Resendes, J. Segalés, M. Balasch, M. Calsamiglia, M. Sibila, H. Ellerbrock, E. Mateu, J. Plana-Duran, A. Mankertz, M. Domingo
Título: "Lack of effect of a commercial vaccine adjuvant on the development of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in porcine circovirus type 2 (PCV2) experimentally infected conventional pigs"
Ref. Revista: Veterinary Research, 35: 83-90 (2004)
Clave: A
63. Autores: M. Roca, M. Balasch, J. Segalés, M. Calsamiglia, E. Viaplana, A. Urniza, K. Hattermann, A. Mankertz, J. Plana-Duran, M. Domingo.
Título: "In vitro and in vivo characterization of an infectious clone of a European strain of porcine circovirus type 2 (PCV2)"
Ref. Revista: Journal of General Virology, 85: 1259-1266 (2004)
Clave: A

64. Autores: A. Motovski, J. Segalés.

Título: "First report of PCV-2 associated diseases in Bulgaria"

Ref. Revista: Veterinary Record, 154(10): 311-312 (2004)

Clave: Letter

65. Autores: J. Vicente, J. Segalés, U. Höfle, M. Balasch, J. Plana-Duran, M. Domingo, C. Gortázar.

Título: "Epidemiological study on porcine circovirus type 2 (PCV2) infection in the European wild boar (*Sus Scrofa*)"

Ref. Revista: Veterinary Research, 35: 243-253 (2004)

Clave: A

66. Autores: A.R. Resendes, N. Majó, J. Segalés, J. Espadamala, E. Mateu, F. Chianini, M. Nofrarias, M. Domingo.

Título: "Apoptosis in lymphoid organs from normal, conventional pigs at different ages detected by TUNEL and cleaved caspase-3 immunohistochemistry in paraffin embedded tisúes"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 99: 203-213 (2004)

Clave: A

67. Autores: L. Darwich, J. Segalés, E. Mateu

Título: "Pathogenesis of postweaning multisystemic wasting syndrome caused by Porcine circovirus 2: an immune riddle."

Ref. Revista: Archives of Virology, 149: 857-874 (2004)

Clave: R

68. Autores: J. Maldonado, J. Segalés, M. Calsamiglia, D. Llopart, M. Sibila, Z. Lopus, P. Riera, C. Artigas

Título: "Postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in the Philippines: porcine circovirus type 2 (PCV2) detection and characterization"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Medical Science, 66: 533-537 (2004)

Clave: A

69. Autores: C. Schulze, J. Segalés, G. Neumann, A. Hlinak, M. Calsamiglia, M. Domingo

Título: "Identification of postweaning multisystemic wasting syndrome in European wild boar (*Sus scrofa*)"

Ref. Revista: Veterinary Record, 154: 694-696 (2004)

Clave: A

70. Autores: J. Segalés, C. Piñeiro, F. Lampreave, M. Nofrarias, E. Mateu, M. Calsamiglia, M. Andrés, J. Morales, M. Piñeiro, M. Domingo.

Título: "Haptoglobin and pig-major acute protein are increased in pigs with postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)"

Ref. Revista: Veterinary Research, 35: 275-282 (2004)

Clave: A

71. Autores: M. Sibila, M. Calsamiglia, J. Segalés, C. Rosell
Título: "Association between *Mycoplasma hyopneumoniae* at different respiratory sites and presence of histopathological lung lesions"
Ref. Revista: Veterinary Record, 155: 57-58 (2004)
Clave: A
72. Autores: A. Resendes, N. Majó, J. Segalés, E. Mateu, M. Calsamiglia, M. Domingo
Título: "Apoptosis in lymphoid organs of pigs naturally infected by porcine circovirus type 2 (PCV2)"
Ref. Revista: Journal of General Virology, 85: 2837-2844 (2004)
Clave: A
73. Autores: S. López-Soria, J. Segalés, M. Nofrarías, M. Calsamiglia, H. Ramírez, A. Mínguez, J.M. Serrano, O. Marín, A. Callén
Título: "Genetic influence on the expression of PCV disease"
Ref. Revista: Veterinary Record, 155: 504 (2004).
Clave: Letter
74. Autores: J. Sarradell, A.M. Perez, E. Comba, N. Pereira, L. Anthony, M. Andrada, J. Segalés.
Título: "Hallazgos patológicos en cerdos afectados por el síndrome de desmedro post-destete en Argentina (Pathological findings in pigs affected by the postweaning multisystemic wasting syndrome in Argentina)"
Ref. Revista: Revista Argentina de Microbiología, 36: 118-124 (2004)
Clave: A
75. Autores: N. Solanes, M. Rigol, M. Castellà, E. Khabiri, J. Ramírez, J. Segalés, M. Roqué, E. Agustí, F. Pérez-Villa, E. Roig, J.L. Pomar, G. Sanz, M. Heras
Título: "Cryopreservation alters antigenicity of allografts in a porcine model of transplant vasculopathy"
Ref. Revista: Transplantation Proceedings, 36: 3288-3294 (2004).
Clave: A
76. Autores: N. Solanes, M. Rigol, J. Ramírez, J. Segalés, M. Roqué, J.M. Marimon, F. Pérez-Villa, E. Roig, G. Sanz, M. Heras.
Título: "Histological Basis of the Porcine Femoral Artery for Vascular Research"
Ref. Revista: Anatomia, Histologia, Embryologia, Journal of Veterinary Medicine Series C, 34: 105-111 (2005)
Clave: A
77. Autores: J. Maldonado, J. Segalés, D. Martínez-Puig, M. Calsamiglia, P. Riera, M. Domingo, C. Artigas.
Título: "Identification of viral pathogens in aborted fetuses and stillborn piglets from cases of swine reproductive failure in Spain"
Ref. Revista: The Veterinary Journal, 169: 454-456 (2005)
Clave: A

78. Autores: J. Segalés, J. Vicente, L. Luján, M.J.M. Toussaint, E. Gruys, C. Gortázar.
Título: "Systemic AA-amyloidosis in a European wild boar (*Sus scrofa*) suffering from generalized tuberculosis"
Ref. Revista: Journal of Veterinary Medicine A, 52: 135-137 (2005)
Clave: A
79. Autores: S. López-Soria, J. Segalés, N. Rose, M.J. Viñas, P. Blanchard, F. Madec, A. Jestin, J. Casal, M. Domingo
Título: "An exploratory study on risk factors for postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in Spain"
Ref. Revista: Preventive Veterinary Medicine, 69: 95-105 (2005)
Clave: A
80. Autores: J.P. Cano, C. Rodríguez-Cariño, E. Sogbe, V. Utrera, C.T. Díaz, J. Segalés, A. Olvera, M. Calsamiglia.
Título: "Postweaning multisystemic wasting síndrome in pigs in Venezuela"
Ref. Revista: Veterinary Record, 156: 620 (2005)
Clave: Letter
81. Autores: A. Motovski, J. Segalés, V. Manov, D. Motovski, D. Milev
Título: "First description of PCV2 associated diseases in Bulgaria"
Ref. Revista: Veterinary Medicine (Bulgaria), 9: 7-11 (2005)
Clave: A
82. Autores: N. Solanes, M. Rigol, E. Khabiri, M. Castellà, J. Ramírez, M. Roqué, E. Agustí, E. Roig, F. Pérez-Villa, J. Segalés, J.L. Pomar, G. Sanz, P. Engel, A. Massaguer, J. Martorell, J.A. Rodríguez, M. Heras
Título: "Effects of cryopreservation on the immunogenicity of porcine arterial allografts in early stages of transplant vasculopathy"
Ref. Revista: Criobiology, 51: 130-141 (2005)
Clave: A
83. Autores: E. Torrent, M. Leiva, J. Segalés, J. Franch, T. Peña, B. Cabrera, J. Pastor
Título: "Myocarditis and generalised vasculitis associated with leishmaniosis in a dog"
Ref. Revista: Journal of Small Animal Practice, 46: 549-552 (2005)
Clave: A
84. Autores: Z. Lipej, J. Segalés, I. Toplak, B. Šoštarić, B. Roić, M. Lojkić, P. Hostnik, J. Grom, D. Barlić-Maganja, K. Žarković, D. Oraić.
Título: "Postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in pigs in Croatia: PCV-2 detection and characterisation"
Ref. Revista: Acta Veterinaria Hungarica, 53: 385-396 (2005)
Clave: A

85. Autores: J. Segalés, M. Calsamiglia, A. Olvera, M. Sibila, L. Badiella, M. Domingo.
Título: "Quantification of porcine circovirus type 2 (PCV2) DNA in serum and tonsillar, nasal, tracheo-bronchial, urinary and faecal swabs of pigs with and without postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 111: 223-229 (2005)
Clave: A
86. Autores: J. Segalés, G.M. Allan, M. Domingo.
Título: "Porcine circovirus diseases"
Ref. Revista: Animal Health Research Reviews, 6(2): 119-142 (2005)
Clave: R
87. Autores: F. Ruiz-Fons, J. Vicente, D. Vidal, U. Höfle, D. Villanúa, C. Gauss, J. Segalés, S. Almeria, V. Montoro, C. Gortázar.
Título: "Seroprevalence of six reproductive pathogens in European wild boar (*Sus scrofa*) from Spain: the effect on wild boar female reproductive performance"
Ref. Revista: Theriogenology, 65: 731-743 (2006)
Clave: A
88. Autores: T. Kekarainen, M. Sibila, J. Segalés.
Título: "Prevalence of swine Torque teno virus (TTV) in postweaning multisystemic wasting síndrome (PMWS) affected and non-PMWS affected pigs in Spain"
Ref. Revista: Journal of General Virology, 87: 833-837 (2006)
Clave: A
89. Autores: J. Martínez, J. Segalés, G. Adúriz, R. Atxaerandio, P. Jaro, J. Ortega, B. Peris, J.M. Corpa.
Título: "Pathological and aetiological studies of multifocal interstitial nephritis in wasted pigs at slaughter"
Ref. Revista: Research in Veterinary Science, 81: 81-87 (2006)
Clave: A
90. Autores: J. Segalés, E. Mateu.
Título: "Immunosuppression as a feature of postweaning multisystemic wasting syndrome"
Ref. Revista: The Veterinary Journal, 171: 396-397 (2006)
Clave: E
91. Autores: J. Quintana, J. Segalés, M. Calsamiglia, M. Domingo.
Título: "Detection of porcine circovirus type 1 in commercial pig vaccines using polymerase chain reaction"
Ref. Revista: The Veterinary Journal, 171: 570-573 (2006)
Clave: A

92. Autores: G.J. Wellenberg, J. Segalés.

Título: "Spreading of post-weaning multisystemic wasting disease (PMWS) in Europe | [Verspreiding van post-weaning multisystemic wasting disease (PMWS) in Europa]

Ref. Revista: Tijdschrift Voor Diergeneeskunde, 131: 195-197 (2006)

Clave: A

93. Autores: M. Nofrías, J. Pujols, J. Segalés, X. Gibert, N. Majó

Título: "Changes in peripheral blood leukocyte populations in pigs with natural occurring exudative epidermitis"

Ref. Revista: Research in Veterinary Science, 81: 211-214 (2006)

Clave: A

94. Autores: A. Casteignau, A. Fontán, A. Morillo, J.A. Oliveros, J. Segalés.

Título: "Clinical, pathological and toxicological findings of a iatrogenic selenium toxicosis case in feeder pigs"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Medicine series A, 53: 323-326 (2006)

Clave: A

95. Autores: M. Nofrarias, E-G. Manzanilla, J. Pujols, X. Gibert, N. Majó, J. Segalés, J. Gasa

Título: "Effects of spray-dried porcine plasma and plant extracts on intestinal morphology and on leukocyte cell subsets of weaned pigs"

Ref. Revista: Journal of Animal Science, 84: 2735-2742 (2006)

Clave: A

96. Autores: L. Martínez, T. Kekarainen, M. Sibila, F. Ruiz-Fons, D. Vidal, C. Gortázar, J. Segalés.

Título: "Torque teno virus (TTV) is highly prevalent in the European wild boar (Sus scrofa)"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 118: 223-229 (2006)

Clave: A

97: Autores: A. Olvera, M. Cortey, J. Segalés

Título: "Molecular evolution of porcine circovirus type 2 genomes: phylogeny and clonality"

Ref. Revista: Virology, 357: 175-185 (2007)

Clave: A

98. Autores: M. Calsamiglia, L. Fraile, A. Espinal, A. Cuxart, C. Seminati, M. Martín, E. Mateu, M. Domingo, J. Segalés.

Título: "Sow porcine circovirus type 2 (pcv2) status effect on litter mortality in postweaning multisystemic wasting syndrome (pmws)"

Ref. Revista: Research in Veterinary Science, 82: 299-304 (2007)

Clave: A

99: Autores: N. De Deus, C. Seminati, S. Pina, E. Mateu, M. Martín, J. Segalés

Título: "Detection of hepatitis E virus in liver, mesenteric lymph node, serum, bile and faeces of naturally infected pigs affected by different pathological conditions"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 119: 105-114 (2007)

Clave: A

100. Autores: L. Grau-Roma, J. Segalés.

Título: "Detection of porcine reproductive and respiratory syndrome virus, porcine circovirus type 2, swine influenza virus and Aujeszky's disease virus in cases of porcine proliferative and necrotizing pneumonia (PNP) in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 119: 144-151 (2007)

Clave: A

101. Autores: M. Nofrarías, E.G. Manzanilla, J. Pujols, X. Gibert, N. Majó, J. Segalés, J. Gasa
Título: "Spray-dried porcine plasma affects intestinal morphology and immune cell subsets of weaned pigs"

Ref. Revista: Livestock Science, 108: 294-297 (2007)

Clave: A

102. Autores: M. Roca-Canudas, M. Anguita, M. Nofrarías, N. Majó, A.M. Pérez de Rozas, S. M. Martín-Orúe, J.F. Pérez, J. Pujols, J. Segalés, I. Badiola.

Título: "Effects of different types of dietary fibre on the physico-chemical properties and microbiota of proximal colon digesta of growing pigs"

Ref. Revista: Livestock Science, 109: 83-86 (2007)

Clave: A

103. Autores: M. Sibila, M. Nofrarías, S. López-Soria, J. Segalés, P. Riera, D. Llopart, C. Artigas, M. Calsamiglia

Título: "Exploratory field Study on Mycoplasma hyopneumoniae infection in suckling pigs"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 121: 352-356 (2007)

Clave: A

104. Autores: M. Sibila, M. Nofrarías, S. López-Soria, J. Segalés, O. Valero, P. Riera, D. Llopart, C. Artigas, M. Calsamiglia

Título: "Chronological study of Mycoplasma hyopneumoniae infection, seroconversion and associated lung lesions in vaccinated and non-vaccinated pigs"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 122: 97-107 (2007)

Clave: A

105. Autores: M. Martín, J. Segalés, F.F. Huang, D.K. Guenette, E. Mateu, N. de Deus, X.J. Meng.

Título: "Association of hepatitis E virus (HEV) and postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) with lesions of hepatitis in pigs"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 122: 16-24 (2007)

Clave: A

106. Autores: H. Ramirez-Mendoza, C. Martínez, G. Mercado, H. Castillo-Suárez, J. Hernández, J. Segalés.

Título: "Porcine circovirus type 2 antibody detection in backyard pigs from Mexico City"

Ref. Revista: Research in Veterinary Science, 83: 130-132 (2007)

Clave: A

107. Autores: A. Olvera, M. Cerdà-Cuellar, M. Nofrarías, E. Revilla, J. Segalés, V. Aragón.
Título: "Dynamics of Haemophilus parasuis genotypes in a farm recovered from an outbreak of Glässer's disease"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 123: 230-237 (2007).
Clave: A
108. Autores: T. Kekarainen, S. López-Soria, J. Segalés.
Título: "Detection of swine Torque teno virus genogroups 1 and 2 in boar sera and semen"
Ref. Revista: Theriogenology, 68: 966-971 (2007).
Clave: A
109. Autores: F.A. Seeliger, M. L. Brugmann, L. Kruger, I. Greiser-Wilke, J. Versphol, J. Segalés, W. Baumgartner.
Título: "Porcine circovirus type 2-associated cerebellar vasculitis in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)-affected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Pathology, 44: 621-634 (2007)
Clave: A
110. Autores: Z. Lipej, J. Segalés L. Jemersic, A. Olvera, B. Roic, D. Novosel, Z. Mihaljevic, L. Manojlovic.
Título: "First description of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in wild boar (Sus scrofa) in Croatia and phylogenetic analysis of partial PCV2 sequences"
Ref. Revista: Acta Veterinaria Hungarica, 55: 389-404 (2007).
Clave: A
111. Autores: A. Ruiz, C. Gutiérrez, E. Ramírez, M. Quezada, C. Lecocq, J. Segalés.
Título: "Postweaning multisystemic wasting syndrome in Chile"
Ref. Revista: Veterinary Record, 161: 496 (2007)
Clave: Letter
112. Autores: M. Fort, A. Olvera, M. Sibila, J. Segalés, E. Mateu.
Título: "Detection of neutralizing antibodies in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)-affected and non-PMWS-affected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 125: 244-255 (2007)
Clave: A
113. Autores: E. Pérez-Martín, A. Rovira, M. Calsamiglia, A. Mankertz, F. Rodríguez, J. Segalés.
Título: "A new method to identify cell types that support porcine circovirus type 2 replication in formalin fixed, paraffin embedded swine tissues"
Ref. Revista: Journal of Virological Methods, 146: 86-95 (2007)
Clave: A
114. Autores: A. Olvera, J. Segalés, V. Aragón.
Título: "Update on diagnosis of Haemophilus parasuis infection in pigs and novel genotyping methods"
Ref. Revista: The Veterinary Journal, 174: 523-530 (2007)
Clave: R

115. Autores: L. T. Fernandes, E. Mateu, M. Sibila, M. Fort, A. Andaluz, F. McNeilly, G. M. Allan, A. Sánchez, J. Segalés, L.S. Stevenson.

Título: "Lack of in vivo and in vitro effects of lipopolysaccharide (LPS) on porcine circovirus type 2 infection"

Ref. Revista: Viral Immunology, 20: 541-552 (2007).

Clave: A

116. Autores: L. Darwich, J. Segalés, A. Resendes, M. Balasch, J. Plana-Duran, E. Mateu.

Título: "Transient correlation between viremia levels and IL-10 expression in pigs subclinically infected with porcine circovirus type 2 (PCV2).

Ref. Revista: Research in Veterinary Science, 84: 194-198 (2008).

Clave: A

117. Autores: D. Maes, J. Segalés, T. Meyns, M. Sibila, M. Pieters, F. Haesebrouck.

Título: "Control of Mycoplasma hyopneumoniae infections in pigs"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 126: 297-309 (2008).

Clave: R

118. Autores: M. Sibila, R. Bernal, D. Torrents, P. Riera, D. Llopart, M. Calsamiglia and J. Segalés.

Título: "Effect of sow vaccination against Mycoplasma hyopneumoniae on sow and piglet colonization and seroconversion, and pig lung lesions at slaughter"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 127: 165-170 (2008).

Clave: A

119. Autores: G. Sarli, L. Mandrioli, S. Panarese, B. Brunetti, J. Segalés, J. Dominguez, P.S. Marcato

Título: "Characterization of interstitial nephritis in pigs with naturally occurring postweaning multisystemic wasting syndrome"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 45: 12-18 (2008)

Clave: A

120. Autores: L. Grau-Roma, E. Crisci, M. Sibila, S. López-Soria, M. Nofrarias, M. Cortey, L. Fraile, A. Olvera, J. Segalés.

Título: "A proposal on porcine circovirus type 2 (PCV2) genotype definition and their relation with postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) occurrence"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 128: 23-35 (2008).

Clave: A

121. Autores: F. Ruiz-Fons, J. Segalés, C. Gortázar.

Título: "A review of viral diseases of the European wild boar: effects on population dynamics and the reservoir role of the wild boar"

Ref. Revista: The Veterinary Journal, 176: 158-169 (2008).

Clave: R

122. Autores: T. Kekarainen, M. Montoya, E. Mateu, J. Segalés.

Título: "Porcine circovirus type 2 induced IL-10 modulates recall antigen responses"

Ref. Revista: Journal of General Virology, 89: 760-765 (2008).

Clave: A

123. Autores: M. Fort, M. Sibila, A. Allepuz, E. Mateu, F. Roerink, J. Segalés.

Título: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccination of conventional pigs prevents viremia against PCV2 isolates of different genotypes and geographic origins"

Ref. Revista: Vaccine, 26: 1063-1071 (2008).

Clave: A

124. Autores: N. de Deus, B. Peralta, S. Pina, A. Allepuz, E. Mateu, D. Vidal, F. Ruiz-Fons, M. Martín, C. Gortázar, J. Segalés

Título: "Epidemiological study of hepatitis e virus infection in european wild boars (Sus scrofa) in Spain"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 129: 163-170 (2008).

Clave: A

125. Autores: T. Kekarainen, M. Montoya, J. Domínguez, E. Mateu, J. Segalés.

Título: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) viral components immunomodulate recall antigen responses"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 124: 41-49 (2008).

Clave: A

126. Autores: J. Segalés, A. Olvera, L. Grau-Roma, C. Charreyre, H. Nauwynck, L. Larsen, K. Dupont, K. McCullough, J. Ellis, S. Krakowka, A. Mankertz, M. Fredholm, C. Fossum, S. Timmusk, N. Stockhofe-Zurwieden, V. Beattie, D. Armstrong, B. Grassland, P. Baekbo, G. Allan.

Título: "PCV-2 genotype definition and nomenclature"

Ref. Revista: Veterinary Record, 162: 867-868 (2008).

Clave: Letter

127. Autores: J. Pujols, S. López-Soria, J. Segalés, M. Fort, M. Sibila, R. Rosell, D. Solanes, L. Russell, J. Campbell, J. Crenshaw, E. Weaver, J. Polo

Título: "Dietary spray-dried porcine plasma did not transmit porcine circovirus type 2 to weanling pigs"

Ref. Revista: Veterinary Record, 163: 536-538 (2008).

Clave: A

128. Autores: N. De Deus, M. Casas, B. Peralta, M. Nofrarías, S. Pina, M. Martín, J. Segalés.

Título: "Hepatitis E virus infection dynamics and organic distribution in naturally infected pigs in a farrow-to-finish farm"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 132: 19-28 (2008)

Clave: A

129. Autores: A. Tomàs, L. Fernandes, O. Valero, J. Segalés.
Título: "A meta-analysis on experimental infections with porcine circovirus type 2 (PCV2)"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 132: 260-273 (2008)
Clave: A
130. Autores: E. Pérez-Martín, L. Grau-Roma, J.M. Argilaguet, M. Nofrarías, J.A.M. Escribano, S. Gómez-Sebastián, J. Segalés, F. Rodríguez.
Título: "Development of two Trichoplusia ni larvae-derived ELISAs for the detection of antibodies against replicase and capsid proteins of porcine circovirus type 2 in domestic pigs"
Ref. Revista: Journal of Virological Methods, 154: 167-174 (2008)
Clave: A
131. Autores: C.K. Hjulsgaard, L. Grau-Roma, M. Sibila, C. Enøe, L.E. Larsen, J. Segalés
Título: "Inter-laboratory and inter-assay comparison on two real-time PCR techniques for quantification of PCV2 nucleic acid extracted from field samples"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 133: 172-178 (2009)
Clave: A
132. Autores: H. Ramírez-Mendoza, H. Castillo-Juárez, J. Hernández, P. Correa, J. Segalés.
Título: "Retrospective serological survey to porcine circovirus type 2 in pigs in Mexico"
Ref. Revista: Canadian Journal of Veterinary Research, 73: 21-23 (2009).
Clave: A
133. Autores: T. Kekkarainen, L. Martínez-Guinó, J. Segalés.
Título: "Swine torquus virus detection in pig commercial vaccines, enzymes for laboratory use and human drugs containing components of porcine origin"
Ref. Revista: Journal of General Virology, 90: 648-653 (2009)
Clave: A
134. Autores: T. Kekkarainen, J. Segalés.
Título: "Torquus virus infection in the pig and its potential role as a model of human infection"
Ref. Revista: The Veterinary Journal, 180: 163-168 (2009)
Clave: R
135. Autores: J. Segalés, L. Martínez-Guinó, M. Cortey, N. Navarro, E. Huerta, M. Sibila, J. Pujols, T. Kekkarainen.
Título: "Retrospective study on swine torquus virus genogroups 1 and 2 infection from 1985 to 2005 in Spain"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 134: 199-207 (2009)
Clave: A

136. Autores: L. Grau-Roma, C.K. Hjulsgaard, M. Sibila, C.S. Kristensen, S. López-Soria, C. Enøe, J. Casal, A. Bøtner, M. Nofrarias, V. Bille-Hansen, L. Fraile, P. Baekbo, J. Segalés, L.E. Larsen
Título: "Infection, excretion and seroconversion dynamics of porcine circovirus type 2 (PCV2) in pigs from postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected farms in Spain and Denmark"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 135: 272-282 (2009)

Clave: A

137. Autores: C. Shangchin, M. Cortey, J. Segalés

Título: "Phylogeny and evolution of the NS1 and VP1/VP2 gene sequences from porcine parvovirus"

Ref. Revista: Virus Research, 140: 209-215 (2009)

Clave: A

138. Autores: L. Martínez-Guínó, T. Kekkarainen, J. Segalés

Título: "Evidence of torque teno virus (TTV) vertical transmission in swine"

Ref. Revista: Theriogenology, 71: 1390-1395 (2009)

Clave: A

139. Autores: M. Sibila, M. Pieters, T. Molitor, D. Maes, F. Haesebrouck, J. Segalés.

Título: "Current perspectives on the diagnosis and epidemiology of Mycoplasma hyopneumoniae infection"

Ref. Revista: The Veterinary Journal, 181: 221-231 (2009)

Clave: R

140. Autores: M. Fort, L.T. Fernandes, M. Nofrarias, I. Díaz, M. Sibila, J. Pujols, E. Mateu, J. Segalés.

Título: "Development of cell-mediated immunity to porcine circovirus type 2 (PCV2) in caesarean-derived, colostrum-deprived piglets"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 129: 101-107 (2009)

Clave: A

141. Autores: M. Sibila, L. Martínez-Guínó, E. Huerta, M. Mora, L. Grau-Roma, T. Kekkarainen, J. Segalés

Título: "Torque teno virus (TTV) infection in sows and piglets"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 137: 354-358 (2009)

Clave: A

142. Autores: M. Fort, M. Sibila, E. Pérez-Martín, M. Nofrarias, E. Mateu, J. Segalés

Título: "One dose of a porcine circovirus 2 (PCV2) sub-unit vaccine administered to 3-week-old conventional piglets elicits cell-mediated immunity and significantly reduces PCV2 viremia in an experimental model"

Ref. Revista: Vaccine, 27: 4031-4037 (2009)

Clave: A

143. Autores: L. Grau-Roma, P.M.H. Heegaard, C.K. Hjulsager, M. Sibila, C.S. Kristensen, A. Allepuz, M. Piñeiro, L.E. Larsen, J. Segalés, L. Fraile.

Título: "Pig-major acute phase protein and haptoglobin serum concentrations correlate with PCV2 viremia and the clinical course of postweaning multisystemic wasting syndrome"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 138: 53-61 (2009)

Clave: A

144. Autores: M. Casas, S. Pina, N. De Deus, B. Peralta, M. Martín, J. Segalés

Título: "Pigs orally inoculated with swine hepatitis E virus are able to infect contact sentinels"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 138: 78-84 (2009)

Clave: A

145. Autores: B. Jacobsen, L. Krueger, F. Seeliger, M. Bruegmann, J. Segalés, W. Baumgaertner

Título: "Retrospective study on the occurrence of porcine circovirus 2 infection and associated entities in Northern Germany"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 138: 27-33 (2009)

Clave: A

146. Autores: L.T. Fernandes, A. Tomás, A. Bensaid, M. Pérez-Enciso, M. Sibila, A. Sánchez, J. Segalés.

Título: "Exploratory study on the transcriptional profile of pigs subclinically infected with porcine circovirus type 2"

Ref. Revista: Animal Biotechnology, 20: 96-109 (2009)

Clave: A

147. Autores: L. Fraile, M. Calsamiglia, E. Mateu, A. Espinal, A. Cuxart, C. Seminati, M. Martín, M. Domingo, J. Segalés.

Título: "Prevalence of porcine circovirus type 2 (PCV2) and porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in an integration system experiencing postweaning multisystemic wasting syndrome"

Ref. Revista: Canadian Journal of Veterinary Research, 73: 308-311 (2009)

Clave: A

148. Autores: C. Rodríguez-Cariño, J. Segalés

Título: "Ultrastructural findings in lymph nodes from pigs suffering from naturally occurring postweaning multisystemic wasting syndrome"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 46(4):729-35 (2009)

Clave: A

149. Autores: M. Sibila, L. Martínez-Guinó, E. Huerta, M. Mora, A. Llorens, L. Grau-Roma, T. Kekarainen, J. Segalés.

Título: "Swine torque teno virus (TTV) infection and excretion dynamics in conventional pig farms"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 139(3-4):213-8 (2009)

Clave: A

150. Autores: C. Rodríguez-Cariño, D. Fondevila, J. Segalés, R. Rabanal
Título: "Expression of kit receptor in feline cutaneous mast cell tumors"
Ref. Revista: Veterinary Pathology, 46(5):878-83 (2009)
Clave: A
151. Autores: J. Segalés, A. Urniza, A. Alegre, T. Bru, E. Crisci, M. Nofrarias, S. López-Soria, M. Balasch, M. Sibila, Z. Xu, H-J Chu, L. Fraile, J. Plana-Duran
Título: "A genetically engineered chimeric 1 vaccine against porcine circovirus type 2 (PCV2) improves clinical, pathological and virological outcomes in postweaning multisystemic wasting syndrome affected farms"
Ref. Revista: Vaccine, 27: 7313-7321 (2009)
Clave: A
152. Autores: A. Tomàs, L. Fernandes, A. Sánchez, J. Segalés.
Título: "Time course differential gene expression in response to porcine circovirus type 2 subclinical infection"
Ref. Revista: Veterinary Research, 41: 12-27 (2010)
Clave: A
153. Autores: E. Pérez-Martín, S. Gómez-Sebastián, J.M. Argilaguet, M. Sibila, M. Fort, M. Nofrarias, S. Kurtz, J.M. Escribano, J. Segalés, F. Rodríguez
Título: "Immunity conferred by an experimental 1 vaccine based on the recombinant PCV2 Cap protein expressed in Trichoplusia ni-larvae"
Ref. Revista: Vaccine, 28: 2338-2347 (2010)
Clave: A
154. Autores: C. Rodríguez-Cariño, A. Sánchez-Chardi, J. Segalés.
Título: "Subcellular Immunolocalisation of Porcine Circovirus Type 2 (PCV2) in Lymph Nodes from Naturally Postweaning Multisystemic Wasting Syndrome (PMWS) Affected Pigs"
Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 142: 291-299 (2010)
Clave: A
155. Autores: V. Aragón, M. Cerdà-Cuellar, L. Fraile, M. Mombarg, M. Nofrarias, A. Olvera, M. Sibila, D. Solanes, J. Segalés.
Título: "Correlation between clinico-pathological outcome and typing of 2 Haemophilus parasuis field strains"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 142: 387-393 (2010)
Clave: A
156. Autores: L. Fraile, A. Alegre, R. López-Jiménez, M. Nofrarias, J. Segalés
Título: "Risk factors associated with pleuritis and cranio-ventral pulmonary consolidation in slaughter-aged pigs"
Ref. Revista: The Veterinary Journal, 184: 326-333 (2010)
Clave: A

157. Autores: O. Cabezón, R. Rosell, M. Sibila, S. Lavín, I. Marco, J. Segalés.
Título: "Experimental infection of pigs with a border disease virus isolated from Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*)"
Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 22: 360-365 (2010)
Clave: A
158. Autores: S. López-Soria, J. Maldonado, P. Riera, M. Nofrarías, A. Espinal, O. Valero, P. Blanchard, A. Jestin, J. Casal, M. Domingo, C. Artigas, J. Segalés.
Título: "Selected swine viral pathogens in indoor pigs in Spain. Seroprevalence and farm-level characteristics"
Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 57: 171-179 (2010)
Clave: A
159. Autores: M. Sibila, G. Mentaberre, M. Boadella, E. Huerta, E. Casas-Díaz, J. Vicente, C. Gortázar, I. Marco, S. Lavín, J. Segalés
Título: "Serological, pathological and polymerase chain reaction studies on *Mycoplasma hyopneumoniae* infection in the wild boar"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 144: 214-218 (2010)
Clave: A
160. Autores: L. Martínez-Guinó, T. Kekarainen, J. Maldonado, M. Aramouni, A. Llorens, J. Segalés
Título: "Swine Torque teno virus (TTV) detection in aborted and slaughterhouse collected foetuses"
Ref. Revista: Theriogenology, 74: 277-281 (2010)
Clave: A
161. Autores: E. Crisci, M. Ballester, J. Domínguez, J. Segalés, M. Montoya.
Título: "Increased numbers of myeloid and lymphoid IL-10 producing cells in spleen of pigs with naturally occurring postweaning multisystemic wasting syndrome"
Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 136: 305-310 (2010)
Clave: A
162. Autores: T. Kekarainen, K. McCullough, M. Fort, C. Fossum, J. Segalés, G.M. Allan.
Título: "Immune responses and vaccine induced immunity against Porcine circovirus type 2"
Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 136: 185-193 (2010).
Clave: R
163. Autores: M. Ballester, I. Galindo-Cardiel, C. Gallardo, J.M. Argilaguet, J. Segalés, J.M. Rodríguez, F. Rodríguez.
Título: "Intranuclear detection of African swine fever virus DNA in several cell-types from formalin-fixed and paraffin-embedded tissues using a new in situ hybridisation protocol"
Ref. Revista: Journal of Virological Methods, 168: 38-43 (2010)
Clave: A

164. Autores: M. Fort, M. Sibila, M. Nofrarías, E. Pérez-Martín, A. Olvera, E. Mateu, J. Segalés
 Título: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) Cap and Rep proteins are involved in the development of cell-mediated immunity upon PCV2 infection"
 Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 137: 226-234 (2010).
 Clave: A

165. Autores: M. Cerdà-Cuellar, J.F. Naranjo, A. Verge, M. Nofrarías, M. Cortey, A. Olvera, J. Segalés, V. Aragón.
 Título: "Sow vaccination modulates the colonization of piglets by Haemophilus parasuis"
 Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 145: 315-320 (2010)
 Clave: A

166. Autores: O. Cabezón, R. Velarde, R. Rosell, S. Lavín, J. Segalés, I. Marco.
 Título: "Experimental infection of lambs with Border disease virus isolated from a Pyrenean chamois"
 Ref. Revista: Veterinary Record, 167: 619-621 (2010)
 Clave: A

167. Autores: S.Ø. Breum, C.K. Hjulsager, N. de Deus, J. Segalés, L.E. Larsen
 Título: "Hepatitis E virus is highly prevalent in the Danish pig population"
 Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 146: 144-149 (2010)
 Clave: A

168. Autores: N. Busquets, J. Segalés, L. Córdoba, T. Mussá, E. Crisci, G.E. Martín-Valls, M. Simon-Grifé, M. Pérez-Simó, M. Pérez-Maíllo, J. I. Núñez, F.X. Abad, L. Fraile, S. Pina, N. Majó, A. Bensaid, M. Domingo, M. Montoya.
 Título: "Experimental infection with H1N1 European swine influenza virus protects pigs from an infection with the 2009 pandemic H1N1 human influenza virus"
 Ref. Revista: Veterinary Research, 41(5):74 (2010)
 Clave: A

169. Autores: J. Pignatelli, L. Grau-Roma, M. Jiménez, J. Segalés, D. Rodríguez
 Título: "Longitudinal serological and virological study on porcine torovirus (PToV) in piglets from Spanish farms"
 Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 146: 260-268 (2010)
 Clave: A

170. Autores: M. Aramouni, J. Segalés, M. Cortey, T. Kekarainen
 Título: "Age-related tissue distribution of swine Torque teno sus virus 1 and 2"
 Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 146: 350-353 (2010)
 Clave: A

171. Autores: M. Boadella, M. Casas, M. Martín, J. Segalés, J. de la Fuente, C. Gortázar.
 Título: "Increasing trend of contact with hepatitis E virus in red deer, Spain"
 Ref. Revista: Emerging Infectious Diseases, 16: 1994-1996 (2010).
 Clave: A

172. Autores: J. Segalés, M. Cortey

Título: "Changes in age at diagnosis of PMWS in pigs in Spain, 1998 to 2008"

Ref. Revista: Veterinary Record, 167: 940-941 (2010)

Clave: A

173. Autores: I. Galindo-Cardiel, L. Grau-Roma, M. Pérez-Maíllo, J. Segalés

Título: "Pathological characterization of necrotizing lymphadenitis associated with Porcine circovirus type 2 Infection"

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 144: 63-69 (2011).

Clave: A

174. Autores: L. Grau-Roma, L. Fraile, J. Segalés.

Título: "Recent advances in the epidemiology, diagnosis and control of diseases caused by porcine circovirus"

Ref. Revista: The Veterinary Journal, 187: 18-27 (2011)

Clave: R

175. Autores: C. Rodríguez-Cariño, C. Duffy, A. Sánchez-Chardi, F. McNeilly, G. M. Allan, J. Segalés.

Título: "Porcine Circovirus Type 2 Morphogenesis in a Clone Derived from the L35 Lymphoblastoid Cell Line"

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 144: 91-102 (2011)

Clave: A

176. Autores: M. Cortey, E. Pileri, M. Sibila, J. Pujols, M. Balasch, J. Plana, J. Segalés.

Título: "Genotypic shift of porcine circovirus type 2 from PCV-2a to PCV-2b in Spain from 1985 to 2008"

Ref. Revista: The Veterinary Journal, 187: 363-368 (2011)

Clave: A

177. Autores: M. Cortey, L. Macera, J. Segalés, T. Kekarainen.

Título: "Genetic variability and phylogeny of Torque teno sus virus 1 (TTSuV1) and 2 (TTSuV2) based on complete genomes"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 148: 125-131 (2011)

Clave: A

178. Autores: A. Olvera, S. Pina, M. Pérez-Simó, V. Aragón, J. Segalés, A. Bensaid.

Título: "Immunogenicity and protection against Haemophilus parasuis infection after vaccination with recombinant virulence associated trimeric autotransporters (VtaA)"

Ref. Revista: Vaccine, 29: 2797-2802 (2011)

Clave: A

179. Autores: M. Cortey, A. Olvera, L. Grau-Roma, J. Segalés.

Título: "Further comments on PCV2 genotype definition and nomenclature"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 149: 522-523 (2011).

Clave: Letter

180. Autores: M. Cortey, S. Napp, A. Alba, E. Pileri, L. Grau-roma, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Theoretical and experimental approaches to estimate the usefulness of pooled serum samples for the diagnosis of postweaning multisystemic wasting síndrome"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 23: 233-240 (2011)

Clave: A

181. Autores: S. López-Soria, M. Nofrarias, M. Calsamiglia, A. Espinal, O. Valero, H. Ramírez-Mendoza, A. Mingues, J.M. Serrano, O. Marín, A. Callén, J. Segalés

Título: "Post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) clinical expression under field conditions is modulated by the pig genetic background"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 149: 352-357 (2011)

Clave: A

182. Autores: I. Galindo-Cardiel, M. Fernández-Jiménez, L. Luján, J. Buesa, J. Espada, E. Fantova, J. Blanco, J. Segalés, J.J. Badiola

Título: "Novel group A rotavirus G8 P[1] as primary cause of an ovine diarrheic syndrome outbreak in weaned lambs"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 149: 467-471 (2011)

Clave: A

183. Autores: C. Lang, H. Sollner, A. Barz, A. Ladinig, R. Langhoff, H. Weissenbock, T. Kekarainen, J. Segalés, M. Ritzmann

Título: "Untersuchung zur Verbreitung des Torque Teno-Virus beim Schwein in Österreich" ("Investigation of the prevalence of swine torque teno virus in Austria")

Ref. Revista: Berliner und Munchener Tierarztliche Wochenschrift, 124: 142-147 (2011)

Clave: A

184. Autores: A. Resendes, N. Majó, T.S.G.A.M. van den Ingh, E. Mateu, M. Domingo, M. Calsamiglia, J. Segalés.

Título: "Apoptosis in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) hepatitis in pigs naturally infected with porcine circovirus type 2 (PCV2)"

Ref. Revista: The Veterinary Journal, 189: 72-76 (2011).

Clave: A

185. Autores: Y. Saco, L. Fraile, M. Giménez, A. Alegre, R. López-Jiménez, M. Cortey, J. Segalés, A. Bassols.

Título: "Serum acute phase proteins as biomarkers of pleuritis and cranio-ventral pulmonary consolidation in slaughter-aged pigs"

Ref. Revista: Research in Veterinary Sciences, 91: 52-57 (2011)

Clave: A

186. Autores: L. Martínez-Guinó, M. Ballester, J. Segalés, T. Kekarainen

Título: "Expression profile and subcellular localization of Torque teno sus virus proteins"

Ref. Revista: Journal of General Virology, 92: 2446 - 2457 (2011)

Clave: A

187. Autores: D. Nieto, M. Aramouni, L. Grau-Roma, J. Segalés, T. Kekarainen
Título: "Dynamics of Torque teno sus virus 1 (TTSuV1) and 2 (TTSuV2) DNA loads in serum of healthy and postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 152: 284-290 (2011)
Clave: A
188. Autores: L. Macera, M. Cortey, F. Maggi, J. Segalés, T. Kekarainen
Título: "A novel rolling circle amplification assay to detect members of the family Anelloviridae in pigs and humans"
Ref. Revista: Virus Research, 160: 424-427 (2011)
Clave: A
189. Autores: M. Ramírez-Boo, E. Núñez, I. Jorge, P. Navarro, L.T. Fernandes, J. Segalés, J.J. Garrido, J. Vázquez, A. Moreno
Título: "Quantitative proteomics by 2-DE, ¹⁸O/¹⁶O labeling and linear ion trap mass spectrometry analysis of lymph nodes from piglets inoculated by porcine circovirus type 2 (PCV2)"
Ref. Revista: Proteomics, 11: 3452-69. (2011)
Clave: A
190. Autores: C. Lang, A. Griessler, E. Pirker, H. Söllner, J. Segalés, T. Kekarainen, M. Ritzmann.
Título: "Nachweis des porzinen circovirus typ 2 und des torque-teno-sus-virus 1 und 2 in samenproben von ebern einer österreichischen besamungsstation (Detection of porcine circovirus type 2 and Torque teno sus virus 1 and 2 in semen of boars from an Austrian artificial insemination centre)" (Alemán)
Ref. Revista: Tierärztliche Praxis, 39 (G): 201-204 (2011)
Clave: A
191. Autores: J. Pujols, C. Lorca-Oró, I. Díaz, L.E. Russell, J.M. Campbell, J.D. Crenshaw, J. Polo, E. Mateu, J. Segalés
Título: "Commercial spray-dried porcine plasma did not transmit porcine circovirus type 2 in weaned pigs challenged with porcine reproductive and respiratory syndrome virus"
Ref. Revista: Veterinary Journal, 190: e14-e18 (2011)
Clave: A
192. Autores: L.J. Pérez, H. Díaz de Arce, M. Cortey, P. Domínguez, M.I. Percedo, C.L. Perera, J. Tarradas, M.T. Frías, J. Segalés, L. Ganges, J.I. Núñez
Título: "Phylogenetic networks in the study of the origin and evolution of PCV2 in Cuba"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 151(3-4): 245-254 (2011)
Clave: A
193. Autores: M. Aramouni, J. Segalés, M. Sibila, G.E. Martín-Valls, D. Nieto, T. Kekarainen
Título: "Torque teno sus virus 1 and 2 viral loads in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) and porcine dermatitis and nephropathy syndrome (PDNS) affected pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 153(3-4): 377-381 (2011)
Clave: A

194. Autores: O. Cabezón, R. Velarde, G. Mentaberre, L. Fernández-Sirera, E. Casas-Díaz, J. López-Olvera, E. Serrano, R. Rosell, C. Riquelme, S. Lavín, J. Segalés, I. Marco
Título: "Experimental infection with chamois Border Disease Virus causes long-lasting viraemia and disease in Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*)"
Ref. Revista: Journal of General Virology, 92: 2494-2501 (2011)
Clave: A
195. Autores: F.J. Martínez-Lobo, F. Díez-Fuertes, J. Segalés, C. García-Artiga, I. Simarro, J.M. Castro, C. Prieto.
Título: "Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in a young pig infection model"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 154: 58-68 (2011)
Clave: A
196. Autores: J. Martínez, V. Martínez, L. Grau-Roma, J. López, J. Segalés
Título: "Multiple cutaneous mast cell tumors in a pig"
Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 23 (6): 1222-1225 (2011)
Clave: A
197. Autores: M. Cortey, J. Segalés
Título: "Low levels of diversity among genomes of Porcine Circovirus type 1 (PCV1) points to differential adaptive selection between Porcine Circoviruses"
Ref. Revista: Virology, 422:161-164 (2012)
Clave: A
198. Autores: M. Cortey, E. Pileri, J. Segalés, T. Kekarainen
Título: "Globalisation and global trade influence molecular viral population genetics of Torque Teno Sus Viruses 1 and 2 in pigs"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 156: 81-87 (2012)
Clave: A
199. Autores: L. Fraile, L. Grau-Roma, P. Sarasola, N. Sinovas, M. Nofrarías, R. López-Jimenez, S. López-Soria, M. Sibila, J. Segalés
Título: "Inactivated PCV2 one shot vaccine applied in 3-week-old piglets: improvement of production parameters and interaction with maternally derived immunity"
Ref. Revista: Vaccine, 30: 1986-1992 (2012)
Clave: A
200. Autores: J. Martínez, I. Galindo-Cardiel, M. Díez-Padrisa, E.I. López-Sabater, J. Segalés.
Título: "Malignant pheochromocytoma in a pig"
Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 24(1): 207-210 (2012)
Clave: A

201. Autores: D. Nieto, M. Aramouni, M. Sibila, L. Fraile, T. Kekarainen, J. Segalés.
Título: "Lack of effect of piglet vaccination against Porcine circovirus type 2 (PCV2) on serum viral loads of Torque teno sus virus 2 (TTSuV2)"
Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 157(1-2):8-12 (2012)
Clave: A
202. Autores: J. Segalés
Título: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) infections: clinical signs, pathology and laboratory diagnosis"
Ref. Revista: Virus Research, 164(1-2):10-19 (2012)
Clave: R
203. Autores: J. Segalés, J. Martínez, E. Vidal, T. Kekarainen, J. Bragulat, C. Quintilla, A. Finestra.
Título: "Periweaning failure to thrive in pigs in Spain"
Ref. Revista: Veterinary Record, 170: 499 (2012)
Clave: Letter
204. Autores: L.T. Fernandes, A. Tomás, A. Bensaid, M. Sibila, A. Sánchez, J. Segalés
Título: "Microarray analysis of mediastinal lymph node of pigs naturally affected by postweaning multisystemic wasting syndrome"
Ref. Revista: Virus Research, 165(2):134-142 (2012)
Clave: A
205. I. Díaz, M. Gimeno, L. Darwich, N. Navarro, L. Kuzemtseva, S. Lopez, I. Galindo, J. Segales, M. Martin, J. Pujols, E. Mateu
Título: "Characterization of homologous and heterologous adaptive immune responses in porcine reproductive and respiratory syndrome virus infection"
Ref. Revista: Veterinary Research, 43(1):30 (2012)
Clave: A
206. Autores: L. Grau-Roma, P. Baekbo, N. Rose, P. Wallgren, L. Fraile, L.E. Larsen, J. Segalés
Título: "Clinical and laboratorial studies on herds affected with postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in Denmark, France, Spain and Sweden: disease progression and a proposal of herd case definition"
Ref. Revista. Journal of Swine Health and Production, 20: 129-136 (2012)
Clave: A
207. Autores: M. Roca, M. Gimeno, S. Bruguera, J. Segalés, I. Díaz, I.J. Galindo-Cardiel, E. Martínez, L. Darwich, Y. Fang, J. Maldonado, R. March, E. Mateu
Título: "Effects of challenge with a virulent genotype II strain of porcine reproductive and respiratory syndrome virus on piglets vaccinated with an attenuated genotype I strain vaccine"
Ref. Revista: Veterinary Journal, 193: 92-96 (2012)
Clave: A

208. Autores: M. Sibila, M. Fort, M. Nofrarias, A. Pérez de Rozas, I. Galindo-Cardiel, E. Mateu, J. Segalés

Título: "Simultaneous porcine circovirus type 2 and Mycoplasma hyopneumoniae co-inoculation does not potentiate disease in conventional pigs"

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 147: 285-295 (2012)

Clave: A

209. Autores: J. Segalés, E. Mateu

Título: "One World, One Health: The Threat of Emerging and Re-Emerging Viral Infections of Pigs"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 59 (supplement): 1-2 (2012)

Clave: E

210. Autores: T. Kekarainen, J. Segalés

Título: "Torque teno sus virus (TTSuV) in pigs: an emerging pathogen?"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 59 (supplement): 103-108 (2012)

Clave: R

211. Autores: J. Vergara-Alert, J. M. Argilagueta, N. Busquets, M. Ballester, G.E. Martín-Valls, R. Rivas, S. López-Soria, D. Solanes, N. Majó, J. Segalés, V. Veljkovic, F. Rodríguez, A. Darji

Título: "Conserved Synthetic Peptides from the Hemagglutinin of Influenza Viruses Induce Broad Humoral and T-Cell Responses in a Pig Model"

Ref. Revista: PLoS ONE, 7(7): e40524 (2012)

Clave: A

212. Autores: M. Boadella, J.F. Ruiz-Fons, J. Vicente, M. Martín, J. Segalés, C. Gortazar

Título: "Seroprevalence evolution of selected pathogens in Iberian wild boar"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 59: 395-404 (2012)

Clave: A

213. Autores: L. Grau-Roma, A. Stockmarr, C.S. Kristensen, C. Enøe, S. López-Soria, M.

Nofrarias, V. Bille-Hansen, C.K. Hjulsgaard, M. Sibila, S.E. Jorsal, L. Fraile, P. Baekbo, H. Vigre, J. Segalés, L.E. Larsen

Título: "Infectious risk factors for postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) development in pigs from affected farms in Spain and Denmark"

Ref. Revista: Research in Veterinary Science, 93: 1231-1240 (2012)

Clave: A

214. Autores: M. Fort, M. Sibila, M. Nofrarias, E. Pérez-Martín, A. Olvera, E. Mateu, J. Segalés.

Título: "Evaluation of cell-mediated immune responses against porcine circovirus type 2 (PCV2) Cap and Rep proteins after vaccination with a commercial PCV2 sub-unit vaccine"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 150: 128-132 (2012)

Clave: A

215. Autores: J. Segalés, O. Valero, A. Espinal, S. López-Soria, M. Nofrarías, M. Calsamiglia, M. Sibila

Título: "Exploratory study on the influence of climatological parameters on *Mycoplasma hyopneumoniae* infection dynamics"

Ref. Revista: International Journal of Biometeorology, 56: 1167-1171 (2012).

Clave: A

216. Autores: I. Díaz, M. Cortey, L. Darwich, M. Sibila, E. Mateu, J. Segalés

Título: "Subclinical infection with porcine circovirus type 2 does not interfere with the development of immune responses after an Aujeszky's disease virus vaccination"

Ref. Revista: Veterinary Journal, 194: 84-88 (2012)

Clave: A

217. Autores: L. Fraile, M. Sibila, M. Nofrarías, R. López-Jimenez, E. Huerta, A. Llorens, S. López-Soria, D. Pérez, J. Segalés

Título: "Effect of sow and piglet porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccination on piglet mortality, viremia, antibody titer and production parameters"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 161: 229-234 (2012)

Clave: A

218. Autores: V. Cornelissen-Keijsers, A. Jiménez-Melsió, M. Cortey, J. Segalés, E. van den Born, T. Kekarainen

Título: "Discovery of a novel Torque teno sus virus species: genetic characterization, epidemiological assessment, and disease association"

Ref. Revista: Journal of General Virology, 93: 2682-2691 (2012)

Clave: A

219. Autores: M. Aramouni, J. Martínez, D. Nieto, T. Kekarainen, J. Segalés

Título: "Exploratory study of torque teno sus viruses in pulmonary inflammatory lesions in pigs"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 162: 338-344 (2013)

Clave: A

220. Autores: M. Aramouni, T. Kekarainen, L. Ganges, J. Tarradas, J. Segalés

Título: "Increased viral load and prevalence of Torque teno sus virus 2 (TTSuV2) in pigs experimentally infected with classical swine fever virus (CSFV)"

Ref. Revista: Virus Research, 172: 81-84 (2013)

Clave: A

221. Autores: I. Galindo-Cardiel, M. Ballester, D. Solanes, M. Nofrarías, S. López-Soria, J. Argilagué, A. Lacasta, F. Accensi, F. Rodríguez, J. Segalés.

Título: "Standardization of pathological investigations in the framework of experimental ASFV infections"

Ref. Revista: Virus Research, 173: 180-190 (2013)

Clave: A

222. Autores: G. Ticó, J. Segalés, J. Martínez

Título: "The blurred border between porcine circovirus type-2 systemic disease and porcine respiratory disease complex"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 163: 242-247 (2013)

Clave: A

223. Autores: D. Nieto, T. Kekarainen, M. Aramouni, J. Segalés

Título: "Torque teno sus virus 1 and 2 distribution in tissues of porcine circovirus type 2-systemic disease affected and age-matched healthy pigs"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 163: 364-367 (2013)

Clave: A

224. Autores: J. Segalés, T. Kekarainen, M. Cortey

Título: "The natural history of porcine circovirus type 2: from an inoffensive virus to a devastating swine disease?"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 165(1-2):13-20 (2013)

Clave: R

225. Autores: J. Polo, T. Opriessnig, K.C.O'Neill, C. Rodríguez, L. E. Russell, J.M. Campbell, J. Crenshaw, J. Segalés, J. Pujols.

Título: "Neutralizing antibodies against porcine circovirus type 2 (PCV2) in liquid pooled plasma contribute to the bio-safety of commercially manufactured spray-dried porcine plasma"

Ref. Revista: Journal of Animal Science, 91(5):2192-2198 (2013)

Clave: A

226. Autores: J. Segalés

Título: "The threat of emerging and re-emerging diseases in pigs"

Ref. Revista: Pig Journal, 69: 7-16 (2013)

Clave: R

227. Autores: S. de Brot, L. Grau-Roma, E. Vidal, J. Segalés

Título: "First description of osteochondromatosis (multiple cartilaginous exostoses) in a pig (*Sus scrofa domesticus*)"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 25(5):599-602 (2013)

Clave: A

228. Autores: M. Sibila, L. Fraile, G. Ticó, S. López-Soria, M. Nofrarias, E. Huerta, A. Llorens, R. López-Jiménez, D. Pérez, J. Segalés

Título: "Humoral response and colostral antibody transfer following 'one-dose' pre-mating vaccination of sows against porcine circovirus type-2"

Ref. Revista: Veterinary Journal, 197(3):881-3 (2013)

Clave: A

229. Autores: M.S. Hansen, J. Segalés, L.T. Fernandes, L. Grau-Roma, V. Bille-Hansen, L. Larsen, O.L. Nielsen.

Título: "Detection of porcine circovirus type 2 and viral replication by in situ hybridization in primary lymphoid organs from naturally and experimentally infected pigs"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 50: 980-8 (2013)

Clave: A

230. Autores: C. Gortázar, J. Segalés

Título: "Middle East Respiratory Syndrome (MERS) Coronavirus: A New Challenge for Veterinarians?"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 50: 954-5 (2013)

Clave: Letter

231. Autores: A. Jiménez-Melsió, S. Parés, J. Segalés, T. Kekarainen

Título: "Detection of porcine anelloviruses in pork meat and human faeces"

Ref. Revista: Virus Research, 178: 522-524 (2013)

Clave: A

232. Autores: F.J. Martínez-Lobo, L.C. de Lome, F. Díez-Fuertes, J. Segalés, C. García-Artiga, I. Simarro, J.M. Castro, C. Prieto

Título: "Safety of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Modified Live Virus (MLV) vaccine strains in a young pig infection model"

Ref. Revista: Veterinary Research, 44(1):115 (2013)

Clave: A

233. Autores: E. Serrano, S. López-Soria, L. Trinchera, J. Segalés

Título: "The use of Null Model and PLS Path Modelling for investigating risk factors influencing postweaning mortality in indoor pig farms"

Ref. Revista: Epidemiology and Infection, 142: 530-539 (2014)

Clave: A

234. Autores: B. Pérez de Val, L. Grau-Roma, J. Segalés, M. Domingo, E. Vidal

Título: "Mycobacteriosis outbreak caused by Mycobacterium avium subsp. avium involving five porcine fattening farms detected through meat inspection"

Ref. Revista: Veterinary Record, 174: 96 (2014)

Clave: A

235. Autores: M. Roca, M. Nofrarías, N. Majó, A. María Pérez de Rozas, J. Segalés, M. Castillo, S. Martín-Orue, A. Espinal, J. Pujols, I. Badiola

Título: "Changes in bacterial population of gastrointestinal tract of weaned pigs fed with different additives"

Ref. Revista: BioMed Research International, 2014: 269402 (2014)

Clave: A

236. Autores: O. Timoneda, I. Balcells, A. Castelló, G. Vera, R. Egea, G. Mir, S. Córdoba, A. Tomàs, M. Muñoz, L.J. Pérez, R. Rosell, J. Segalés, J.I. Núñez, A. Sánchez

Título: "The role of viral and host microRNAs in the Aujeszky's disease virus during the infection process"

Ref. Revista: PLoS ONE, 9: e86965 (2014)

Clave: A

237. Autores: M.J. Docampo, J. Cabrera, J. Segalés, A. Bassols

Título: "Immunohistochemical study of extracellular matrix components in lymphoid organs of healthy and porcine circovirus type 2-systemic disease affected pigs"

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 151: 1-9 (2014)

Clave: A

238. Autores: D. Novosel, T. Tuboly, A. Cságola, M. Lőrincz, V. Cubric-Curik, A. Jungić, I. Curik, J. Segalés, M. Cortey, Z. Lipej

Título: "Phylogenetic networks to study the origin and evolution of porcine circovirus type 2 (PCV2) isolated from domestic pigs and wild boars affected by PCV2-associated diseases in Croatia"

Ref. Revista: Veterinary Record, 174: 431 (2014)

Clave: A

239. Autores: B. Bello-Ortí, M. Costa-Hurtado, V. Martínez-Moliner, J. Segalés, V. Aragón

Título: "Time course Haemophilus parasuis infection reveals pathological differences between virulent and non-virulent strains in the respiratory tract"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 170: 430-437 (2014)

Clave: A

240. Autores: S. Kurtz, L. Grau-Roma, M. Cortey, M. Fort, F. Rodriguez, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Pigs naturally exposed to Porcine circovirus type 2 (PCV2) generate antibody responses capable to neutralise PCV2 isolates of different genotypes and geographic origins"

Ref. Revista: Veterinary Research, 45: 29 (2014)

Clave: A

241. Autores: A. Marco-Ramell, I. Miller, K. Nobauer, U. Moginger, J. Segalés, E. Razzazi-Fazeli, D. Kolarich, A. Bassols

Título: "Proteomics on porcine haptoglobin and IgG/IgA shows protein species distribution and glycosylation pattern to remain similar in PCV2-systemic disease"

Ref. Revista: Journal of Proteomics, 101: 205-216 (2014)

Clave: A

242. Autores: X. Fernández-Aguilar, J. Pujols, R. Velarde, R. Rosell, J.R. López-Olvera, I. Marco, M. Pumarola, J. Segalés, S. Lavín, O. Cabezón

Título: "Schmallenberg virus in high mountain ecosystem, Spain"

Ref. Revista: Emerging Infectious Diseases, 20: 1062-1064 (2014)

Clave: A

243. Autores: T. Kekarainen, A. González, A. Llorens, J. Segalés

Título: "Genetic variability of PCV2 in vaccinating and non- vaccinating commercial farms"

Ref. Revista: Journal of General Virology, 95: 1734-1742 (2014)

Clave: A

244. Autores: H. Feng, G. Blanco, J. Segalés, M. Sibila

Título: "Can Porcine circovirus type 2 (PCV2) infection be eradicated by mass vaccination?"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 172: 92-99 (2014)

Clave: A

245. Autores: I. Diez-Delgado, M. Boadella, M.P. Martin-Hernando, J.A. Barasona, B. Beltrán-Beck, D. Gonzalez-Barrio, M. Sibila, J. Vicente, J.M. Garrido, J. Segalés, C. Gortázar

Título: "Complex links between natural tuberculosis and Porcine Circovirus type 2 infection in wild boar"

Ref. Revista: BioMed Research International, 2014: 765715 (2014)

Clave: A

246. Autores: E. Pileri, M. Cortey, F. Rodríguez, M. Sibila, L. Fraile, J. Segalés

Título: "Comparison of the immunoperoxidase monolayer assay and three commercial ELISA tests for detection of antibodies against porcine circovirus type 2"

Ref. Revista: The Veterinary Journal, 201: 429-432 (2014)

Clave: A

247. Autores: A. Resendes, J. Segalés

Título: "Characterization of Vascular Lesions in Pigs Affected by Porcine Circovirus Type 2- Systemic Disease"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 52(3): 497-504 (2015)

Clave: A

248. Autores: M. Sibila, V. Aragón, L. Fraile, J. Segalés

Título: "Comparison of four lung scoring systems for the assessment of the pathological outcomes derived from Actinobacillus pleuropneumoniae experimental infections"

Ref. Revista: BMC Veterinary Research, 10: 165 (2014)

Clave: A

249. Autores: D. Gassó, L. Rossi, G. Mentaberre, E. Casas, R. Velarde, P. Nosal, E. Serrano, J. Segalés, P. Fernández-Llario, C. Feliu

Título: "An identification key for the five most common species of Metastrongylus"

Ref. Revista: Parasitology Research, 113: 3495-3500 (2014)

Clave: A

250. Autores: D. Risco, E. Serrano, P. Fernández-Llario, J.M. Cuesta, P. Gonçalves, W.L. García-Jiménez, R. Martínez, R. Cerrato, R. Velarde, L. Gómez, J. Segalés, J. Hermoso de Mendoza

Título: "Severity of bovine tuberculosis is associated with co-infection with common pathogens in wild boar"

Ref. Revista: PLoS ONE, 9(10):e110123 (2014)

Clave: A

251. Autores: S. López-Soria, M. Sibila, M. Nofrarías, M. Calsamiglia, E. G. Manzanilla, H. Ramírez-Mendoza, A. Mínguez, J. M. Serrano, O. Marín, F. Joisel, C. Charreyre, J. Segalés

Título: "Effect of porcine circovirus type 2 (PCV2) load in serum on average daily weight gain during the postweaning period"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 174: 296-301 (2014)

Clave: A

252. Autores: J. Pujols, J. Segalés

Título: "Survivability of porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) in bovine plasma submitted to spray drying processing and held at different time by temperature storage conditions"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 174: 427-432 (2014)

Clave: A

253. Autores: L. Kuzemtseva, M. Pérez, E. Mateu, J. Segalés, L. Darwich

Título: "Distribution of toll-like receptor 9 expressing cells in lung and lymphoid tissues of young pigs"

Ref. Revista: Veterinary Journal, 203(2):259-61 (2015)

Clave: A

254. Autores: L. Fraile, Y. Saco, L. Grau-Roma, M. Nofrarías, S. López-Soria, M. Sibila, A. Callén, A. Bassols, J. Segalés

Título: "Serum haptoglobin dynamics in pigs vaccinated or not vaccinated against porcine circovirus type 2"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 1: 3 (2015)

Clave: A

255. Autores: F. Núñez-Hernández, L.J. Pérez, M. Muñoz, G. Vera, A. Tomás, R. Egea, S. Córdoba, J. Segalés, A. Sánchez, J.I. Núñez

Título: "Identification of microRNAs in PCV2 subclinically infected pigs by high throughput sequencing"

Ref. Revista: Veterinary Research, 46(1):18 (2015)

Clave: A

256. Autores: J. Baró, J. Segalés, J. Martínez

Título: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) enteric disease: an independent condition or part of the systemic disease?"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 176(1-2):83-7 (2015)

Clave: A

257. Autores: D. Gassó, C. Feliu, D. Ferrer, G. Mentaberre, E. Casas, R. Velarde, X. Fernandez-Aguilar, A. Colom, N. Navarro-Gonzalez, J.R. López-Olvera a, S. Lavín, P. Fenández-Llario, J. Segalés, E. Serrano

Título: "Uses and limitations of faecal egg count for assessing worm burden in wild boars"

Ref. Revista: Veterinary Parasitology, 209(1-2):133-7 (2015)

Clave: A

258. Autores: L. Fraile, J. Segalés, G. Ticó, S. López-Soria, O. Valero, M. Nofrarías, E. Huerta, A. Llorens, R. López-Jiménez, D. Pérez, M. Sibila

Título: "Virological and serological characterization of vaccinated and non-vaccinated piglet subpopulations coming from vaccinated and non-vaccinated sows"

Ref. Revista: Preventive Veterinary Medicine, 119(3-4):153-61 (2015)

Clave: A

259. Autores: F. Núñez-Hernández, L.J. Pérez, G. Vera, S. Córdoba, J. Segalés, A. Sánchez, J.I. Núñez

Título: "Evaluation of the capability of the PCV2 genome to encode miRNAs: lack of viral miRNA expression in an experimental infection"

Ref. Revista: Veterinary Research, 46(1):48 (2015)

Clave: A

260. Autores: G. Franzo, M. Cortey, A.M. Martins Gomes de Castro, U. Piovezan, M.P.J. Szabo, M. Drigo, J. Segalés, L.J. Richtzenhain

Título: "Genetic characterisation of porcine circovirus type 2 (PCV2) strains from feral pigs in the Brazilian Pantanal: an opportunity to reconstruct the history of PCV2 evolution"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 178(1-2):158-62 (2015)

Clave: A

261. Autores: A. Jiménez-Melsió, F. Rodríguez, A. Darji, J. Segalés, V. Cornelissen-Keijers, E. van den Born, T. Kekarainen

Título: "Vaccination of pigs reduces Torque teno sus virus viremia during natural infection"

Ref. Revista: Vaccine, 33(30):3497-503 (2015)

Clave: A

262. Autores: E. Vidal, E. Tolosa, S. Espinar, B.P. de Val, M. Nofrarías, A. Alba, A. Allepuz, L. Grau-Roma, S. López-Soria, J. Martínez, M.L. Abarca, J. Castellà, X. Manteca, M.I. Casanova, M. Isidoro-Ayza, I. Galindo-Cardiel, S. Soto, R. Dolz, N. Majó, A. Ramis, J. Segalés, L. Mas, C. Chacón, L. Picart, A. Marco, M. Domingo

Título: "Six-Year Follow-up of Slaughterhouse Surveillance (2008-2013): The Catalan Slaughterhouse Support Network (SESC)"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 53(3):532-44 (2016)

Clave: A

263. Autores: D. Nieto, L. Martínez-Guinó, A. Jiménez-Melsió, J. Segalés, T. Kekkarainen
 Título: "Development of an indirect ELISA assay for the detection of IgG antibodies against the ORF1 of Torque teno sus viruses 1 and 2 in conventional pigs"
 Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 180:22-27 (2015)
 Clave: A
264. Autores: G. Franzo, M. Cortey, A. Olvera, D. Novosel, A.M. Martins Gomes de Castro, P. Biagini, J. Segalés, M. Drigo
 Título: Revisiting the taxonomical classification of Porcine Circovirus type 2 (PCV2): still a real challenge
 Ref. Revista: Virology Journal, 12: 131 (2015)
 Clave: A
265. Autores: A. Lacasta, P.L. Monteagudo, Á. Jiménez-Marín, F. Accensi, M. Ballester, J. Argilaguet, I. Galindo-Cardiel, J. Segalés, M.L. Salas, J. Domínguez, A. Moreno, J.J. Garrido, F. Rodríguez
 Título: "Live attenuated African swine fever viruses as ideal tools to dissect the mechanisms involved in viral pathogenesis and immune protection"
 Ref. Revista: Veterinary Research, 46: 135 (2015)
 Clave: A
266. Autores: W. Zhou, K. Ullman, V. Chowdry, M. Reining, Z. Benyeda, C. Baule, M. Juremalm, P. Wallgren, L. Schwarz, E. Zhou, S. Pina-Pedrero, I. Hennig-Pauka, J. Segalés, Lihong Liu
 Título: "Molecular investigations on the prevalence and viral load of enteric viruses in pigs from five European countries"
 Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 182: 75-81 (2016)
 Clave: A
267. Autores: T. Kekkarainen, J. Segalés
 Título: "*Porcine circovirus 2* immunology and viral evolution"
 Ref. Revista: Porcine Health Management, 1: 17 (2015)
 Clave: R
268. Autores: J. Segalés
 Título: "Best practice and future challenges for vaccination against porcine circovirus type 2"
 Ref. Revista: Expert Review of Vaccines, 14(3):473-87 (2015)
 Clave: R
269. Autores: B.L. Haagmans, J.M.A. van den Brand, V. S. Raj, A. Volz, P. Wohlsein, S.L. Smits, D. Schipper, T.M. Bestebroer, N. Okba, R. Fux, A. Bensaid, D. Solanes Foz, T. Kuiken, W. Baumgärtner, J. Segalés, G. Sutter, A.D.M.E. Osterhaus
 Título: "An orthopoxvirus-based vaccine reduces virus excretion after MERS coronavirus infection in dromedary camels"
 Ref. Revista: Science, 351 (6268): 77-81 (2016)
 Clave: A

270. Autores: Y. Saco, F.J. Martínez-Lobo, M. Cortey, R. Pato, R. Peña, J. Segalés, C. Prieto, A. Bassols

Título: "C-reactive protein, haptoglobin and Pig-Major acute phase protein profiles of pigs infected experimentally by different isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 183: 9-15 (2016)

Clave: A

271. Autores: B. García-Morante, J. Segalés, L. Fraile, A. Pérez de Rozas, H. Maiti, T. Coll, M. Sibila.

Título: "Assessment of Mycoplasma hyopneumoniae-induced Pneumonia using Different Lung Lesion Scoring Systems: a Comparative Review"

Ref. Revista: Journal of Comparative Pathology, 154(2-3):125-34 (2016)

Clave: A

272. Autores: J. Pujols, J. Segalés, J. Polo, C. Rodríguez, J. Campbell, J.D. Campbell.

Título: "Influence of spray dried porcine plasma in starter diets associated with a conventional vaccination program on wean to finish performance"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 2:4 (2016)

Clave: A

273. Autores: M.J. Vilar, B. Peralta, I. García-Bocanegra, M. Simón-Grifé, A. Bensaid, J. Casal, J. Segalés, S. Pina-Pedrero

Título: "Distribution and genetic characterization of Enterovirus G and Sapelovirus A in six Spanish swine herds"

Ref. Revista: Virus Research, 215: 42-49 (2016)

Clave: A

274. Autores: I. Díaz, M. Cortey, A. Olvera, J. Segalés

Título: "Use of H-index and other bibliometric indicators to evaluate research productivity outcome on swine diseases"

Ref. Revista: Plos One, 11(3):e0149690 (2016)

Clave: A

275. Autores: B. Haagmans, W. Widagdo, V. Stalin Raj, D. Schipper, K. Kolijn, G. Leenders, B-J. Bosch, A. Bensaid, J. Segalés, W. Baumgärtner, A. Osterhaus, M. Koopmans, J. van den Brand

Título: "Differential expression of the MERS-coronavirus receptor in the upper respiratory tract of humans and dromedary camels"

Ref. Revista: Journal of Virology, 90(9):4838-42 (2016)

Clave: A

276. Autores: D. Gassó, C. Feliu, D. Ferrer, G. Mentaberre, E. Casas-Díaz, R. Velarde, X. Fernández-Aguilar, A. Colom-Cadena, N. Navarro-González, J.R. López-Olvera, S. Lavín, P. Fernández-Llario, J. Segalés, E. Serrano
 Título: "Coprological tests underestimate *Macracanthorhynchus hirudinaceus* burden in wild boar"
 Ref. Revista: Parasitology Research, 115(5): 2103-2105. (2016)
 Clave: A
277. Autores: B. Garcia-Morante, J. Segalés, S. López-Soria, A. Pérez de Rozas, H. Maiti, T. Coll, M. Sibila
 Título: "Induction of mycoplasmal pneumonia in experimentally infected pigs by means of different inoculation routes"
 Ref. Revista: Veterinary Research, 47(1):54 (2016)
 Clave: A
278. Autores: H. Feng, J. Segalés, L. Fraile, S. López-Soria, M. Sibila
 Título: "Effect of high and low levels of maternally derived antibodies on porcine circovirus type 2 (PCV2) infection dynamics and production parameters in PCV2 vaccinated pigs under field conditions"
 Ref. Revista: Vaccine, 34(27):3044-3050 (2016)
 Clave: A
279. Autores: J. Segalés, D. Barcellos, A. Alfieri, E. Burrough, D. Marthaler
 Título: "Senecavirus A: an emerging pathogen causing vesicular disease and mortality in pigs?"
 Ref. Revista: Veterinary Pathology, 54(1):11-21 (2017)
 Clave: R
280. Autores: G. Franzo, M. Cortey, J. Segalés, J. Hughes, M. Drigo.
 Título: "Phylogenetic analysis of porcine circovirus type 2 reveals global waves of emerging genotypes and the circulation of recombinant forms"
 Ref. Revista: Molecular Phylogenetics and Evolution, 100:269-280 (2016)
 Clave: A
281. Autores: G. Franzo, M. Cortey, J. Segalés, J. Hughes, M. Drigo.
 Título: "Phylogenetic analysis of porcine circovirus type 2: methodological approach and datasets"
 Ref. Revista: Data in Brief, 8: 549-552 (2016)
 Clave: A (base de datos)
282. Autores: D. Gassó, J. Vicente, G. Mentaberre, R. Soriguer, R. Jiménez Rodríguez, N. Navarro-González, A. Tvarijonaviciute, S. Lavín, P. Fernández-Llario, J. Segalés, E. Serrano
 Título: "Oxidative stress in wild boars naturally and experimentally infected with *Mycobacterium bovis*"
 Ref. Revista: Plos One, 11(9): e0163971 (2016)
 Clave: A

283. Autores: J. Vergara-Alert, J.M.A. van den Brand, W. Widagdo, M. Muñoz, V. Stalin Raj, D. Schipper, D. Solanes, I. Cordon, A. Bensaid, B.L. Haagmans, J. Segalés
 Título: "Susceptibility of different livestock animal species for Middle East respiratory syndrome coronavirus infection"
 Ref. Revista: Emerging Infectious Diseases, 23(2):232-240 (2017)
 Clave: A
284. Autores: S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, S. López-Soria, A. Callén, O. Merdy, F. Joisel, M. Sibila
 Título: "Evaluation of natural porcine circovirus type 2 (PCV2) subclinical infection and seroconversion dynamics in piglets vaccinated at different ages"
 Ref. Revista: Veterinary Research, 47(1):121 (2016)
 Clave: A
285. Autores: K. Rosario, M. Breitbart, B. Harrach, J. Segalés, E. Delwart, P. Biagini, A. Varsani
 Título: "Revisiting the taxonomy of the family Circoviridae: Establishment of the genus Cyclovirus and removal of the genus Gyrovirus"
 Ref. Revista: Archives of Virology, 162(5):1447-1463 (2017)
 Clave: A
286. Autores: E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, A. Pérez de Rozas, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo
 Título: "Ultraviolet (UV-C) Inactivation of Enterococcus faecium, Salmonella choleraesuis and Salmonella typhimurium in Porcine Plasma"
 Ref. Revista: Plos One, 12(4):e0175289 (2017)
 Clave: A
287. Autores: J. Vergara-Alert, E. Vidal, A. Bensaid, J. Segalés
 Título: "Searching for animal models and potential target species for emerging pathogens: experience gained from Middle East respiratory syndrome (MERS) coronavirus"
 Ref. Revista: One Health, 3: 34-40 (2017)
 Clave: R
288. Autores: B. García-Morante, J. Segalés, L. Fraile, G. Llardén, T. Coll, M. Sibila
 Título: "Potential Use of Local and Systemic Humoral Immune Response Parameters to Forecast Mycoplasma hyopneumoniae Associated Lung Lesions"
 Ref. Revista: Plos One, 12(4):e0175034 (2017)
 Clave: A
289. Autores: J. Vergara-Alert, V. Stalin Raj, M. Muñoz, F.X. Abad, I. Cordon, B.L. Haagmans, A. Bensaid, J. Segalés
 Título: "Middle East Respiratory syndrome coronavirus experimental transmission using a pig model"
 Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 64(5):1342-1345 (2017)
 Clave: A

290. Autores: D. Maes, M. Sibila, P. Kuhnert, J. Segalés, F. Haesebrouck, M. Pieters
 Título: "Update on *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in pigs: knowledge gaps for improved disease control"
 Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 65 Suppl 1: 110-124 (2017)
 Clave: R
291. Autores: O. Hälli, M. Haimi-Hakala, T. Laurila, M. Raunio-Saarnisto, T. Nokireki, T. Laine, S. Nykäsenoja, K. Pelkola, J. Segalés, M. Sibila, C. Oliviero, O. Peltoniemi, S. Pelkonen, M. Heinonen
 Título: Etiology of acute respiratory disease in fattening pigs in Finland
 Ref. Revista: Porcine Health Management, 3: 19 (2017)
 Clave: A
292. Autores: B. García-Morante, J. Segalés, E. Serrano, M. Sibila
 Título: "Determinants For Swine Mycoplasmal Pneumonia Reproduction Under Experimental Conditions: A Systematic Review And Recursive Partitioning Analysis"
 Ref. Revista: Plos One, 12(7):e0181194 (2017)
 Clave: A
293. Autores: S. Muñoz-González, A. Canturri, M. Pérez-Simó, J.A. Bohórquez, R. Rosell, O. Cabezón, J. Segalés, M. Domingo, L. Ganges
 Título: "First report of the novel atypical porcine pestivirus in Spain and a retrospective study"
 Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 64(6):1645-1649 (2017)
 Clave: A
294. Autores: L. Garza-Moreno, J. Segalés, M. Pieters, A. Romagosa, M. Sibila
 Título: "Survey on *Mycoplasma hyopneumoniae* gilt acclimation practices in Europe"
 Ref. Revista: Porcine Health Management, 3: 21 (2017)
 Clave: A
295. Autores: M. Breitbart, E. Delwart, K. Rosario, J. Segalés, A. Varsani (ICTV Report Consortium)
 Título: "ICTV Virus Taxonomy Profile: Circoviridae"
 Ref. Revista: Journal of General Virology, 98(8):1997-1998 (2017)
 Clave: Report
296. Autores: I. Karlsson, M. Borggren, M.W. Rosenstierne, R. Trebbien, J.A. Williams, E. Vidal, J. Vergara-Alert, D. Solanes-Foz, A. Darji, M. Sisteré-Oró, J. Segalés, J. Nielsen, A. Fomsgaard.
 Título: "Protective effect of a polyvalent influenza DNA vaccine in pigs"
 Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 195: 25-32 (2018)
 Clave: A

297. Autores: G. Franzo, M. Legnardi, C. Centelleghes, C.M. Tucciarone, M. Cecchinato, M. Cortey, J. Segalés, M. Drigo

Título: "Development and validation of direct PCR and real-time quantitative PCR assays for the rapid, sensitive, and economic detection of porcine circovirus 3 (PCV-3)"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 30(4):538-544 (2018)

Clave: A

298. Autores: G. Franzo, M. Legnardi, C.K. Hjulsgaard, F. Klaumann, L.E. Larsen, J. Segalés, M. Drigo.

Título: "Full genome sequencing of porcine circovirus 3 field strains from Denmark, Italy and Spain demonstrates high within-Europe genetic heterogeneity"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 65(3):602-606 (2018)

Clave: A

299. Autores: S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, M. Sibila, I. Díaz

Título: "Comparison of cytokine profiles in peripheral blood mononuclear cells between piglets born from Porcine circovirus 2 vaccinated and non-vaccinated sows"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 214: 148-153 (2018)

Clave: A

300. Autores: G. Franzo, M. Legnardi, C.M. Tucciarone, M. Drigo, F. Klaumann, M. Sohrmann, J. Segalés

Título: "Porcine circovirus type 3: a threat to the pig industry?"

Ref. Revista: Veterinary Record, 182(3): 83 (2018)

Clave: Letter

301. Autores: S. Mesonero-Escuredo, K. Strutzberg-Minder, C. Casanovas, J. Segalés

Título: "Viral and bacterial investigations on the aetiology of recurrent pig neonatal diarrhoea cases in Spain"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 4: 5 (2018)

Clave: A

302. Autores: S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, S. López-Soria, A. Callén, O. Merdy, F. Joisel, M. Sibila

Título: "Exploratory field study on the effect of Porcine circovirus 2 (PCV2) sow vaccination on serological, virological and reproductive parameters in a PCV2 subclinically infected sow herd"

Ref. Revista: BMC Veterinary Research, 14(1): 130 (2018)

Clave: A

303. Autores: F. Klaumann, G. Franzo, M. Sohrmann, F. Correa-Fiz, M. Drigo, J.I. Núñez, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Retrospective detection of Porcine circovirus 3 (PCV-3) in pig serum samples from Spain"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 65(5):1290-1296 (2018)

Clave: A

304. Autores: L. Garza-Moreno, J. Segalés, M. Pieters, A. Romagosa, M. Sibila
 Título: "Acclimation strategies in gilts to control *Mycoplasma hyopneumoniae* infection"
 Ref. Revista: *Veterinary Microbiology*, 219:23-29 (2018)
 Clave: R
305. Autores: B. Garcia-Morante, A. Dors, R. León-Kempis, A. Pérez de Rozas, J. Segalés, M. Sibila
 Título: "Assessment of the in vitro growing dynamics and kinetics of the non-pathogenic J and pathogenic 11 and 232 *Mycoplasma hyopneumoniae* strains"
 Ref. Revista: *Veterinary Research*, 49(1): 45 (2018)
 Clave: A
306. Autores: E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, N. Saborido, M. Solà-Ginés, A. Pérez de Rozas, J.M. Campbell, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo
 Título: "Combined effects of spray-drying conditions and post-drying storage time and temperature on *Salmonella choleraesuis* and *Salmonella typhimurium* survival when inoculated in liquid porcine plasma"
 Ref. Revista: *Letters in Applied Microbiology*, 67(2):205-211 (2018)
 Clave: A
307. Autores: A. Alpízar, J. Segalés, S. Martínez, A. Martínez, G. Socci, D. Córdova, R. Fajardo
 Título: "Histopathological and virological findings in emaciated pigs from Mexico: an exploratory study"
 Ref. Revista: *Acta Veterinaria Brno*, 87: 213-217 (2018)
 Clave: A
308. Autores: A.K. Haverkamp, A. Lehmbecker, I. Spitzbarth, W. Widagdo, B. Haagmans, J. Segalés, J. Vergara-Alert, A. Bensaid, J. van den Brand, A. Osterhaus, W. Baumgärtner
 Título: "Experimental infection of dromedaries with Middle East respiratory syndrome-Coronavirus is accompanied by massive ciliary loss and depletion of the cell surface receptor dipeptidyl peptidase 4"
 Ref. Revista: *Scientific Reports*, 8(1):9778 (2018)
 Clave: A
309. Autores: G. Franzo, J. Segalés, C.M. Tucciarone, M. Cecchinato, M. Drigo
 Título: "The analysis of genome composition and codon bias reveals distinctive patterns between avian and mammalian circoviruses which suggest a potential recombinant origin for Porcine circovirus 3"
 Ref. Revista: *Plos One*, 13(6): e0199950 (2018)
 Clave: A
310. Autores: V. Stalin Raj, N. Okba, J. Gutierrez-Alvarez, D. Drabek, B. van Dieren, W. Widagdo, M.M. Lamers, I. Widjaja, R. Fernandez-Delgado, I. Sola, A. Bensaid, M.P. Koopmans, J. Segalés, A.D.M.E. Osterhaus, B.J. Bosch, L. Enjuanes, B.L. Haagmans
 Título: "Chimeric camel/human heavy-chain antibodies protect against MERS-CoV infection."
 Ref. Revista: *Science Advances*, 4(8): eaas9667 (2018)
 Clave: A

311. Autores: J. Segalés.

Título: "Diagnosis by ruling out other diseases or conditions"

Ref. Revista: The Veterinary Record, 183(3):93-94 (2018)

Clave: Research comment

312. Autores: E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, A. Pérez de Rozas, J. Campbell, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo

Título: "Evaluation of ultraviolet-C and spray-drying processes as two independent inactivation steps on enterotoxigenic Escherichia coli K88 and K99 strains inoculated in fresh unconcentrated porcine plasma"

Ref. Revista: Letters in Applied Microbiology, 67(5):442-448 (2018)

Clave: A

313. Autores: A. Colom-Cadena, L. Ganges, S. Muñoz-González, R. Castillo, J. A. Bohórquez, R. Rosell, J. Segalés, I. Marco, O. Cabezón

Título: "Atypical Porcine Pestivirus (APPV) in wild boar (Sus scrofa), Spain"

Ref. Revista: Veterinary Record, 183(18):569 (2018)

Clave: A

314. Autores: F. Correa-Fiz, G. Franzo, A. Llorens, J. Segalés, T. Kekarainen

Título: "Porcine circovirus 2 (PCV-2) genetic variability under natural infection scenario reveals a complex network of viral quasispecies"

Ref. Revista: Scientific Reports, 8: 15469 (2018)

Clave: A

315. Autores: N. Te, J. Vergara-Alert, A. Lehmbecker, M. Pérez, B.L. Haagmans, W. Baumgärtner, A. Bensaid, J. Segalés

Título: "Co-localization of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) and dipeptidyl peptidase-4 in the respiratory tract and lymphoid tissues of pigs and llamas"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Disease, 66(2):831-841 (2019)

Clave: A

316. Autores: G. Franzo, J. Segalés

Título: "Porcine circovirus 2 (PCV-2) genotype update and proposal of a new genotyping methodology"

Ref. Revista: Plos One, 13(12): e0208585 (2018)

Clave: A

317. Autores: M. Cuvertoret-Sanz, C. Weissenbacher-Lang, M. Lunardi, R. Brunthaler, M. Coma, H. Weissenböck, J. Segalés

Título: "Co-infection with Entamoeba polecki and Brachyspira hyodysenteriae in a pig with severe diarrhea"

Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 31(2):298-302 (2019)

Clave: A

318. Autores: F. Klaumann, F. Correa-Fiz, G. Franzo, M. Sibila, J.I. Núñez, J. Segalés

Título: "Current knowledge on Porcine circovirus 3 (PCV-3): a novel virus with a yet unknown impact on the swine industry"

Ref. Revista: Frontiers in Veterinary Science, 5: 315 (2018)

Clave: R

319. Autores: F. Klaumann, A. Dias-Alves, O. Cabezón, G. Mentaberre, R. Castillo-Contreras, M. López-Béjar, E. Casas-Díaz, M. Sibila, F. Correa-Fiz, J. Segalés

Título: "Porcine Circovirus 3 (PCV-3) is highly prevalent in serum and tissues and may persistently infect wild boar (*Sus scrofa scrofa*)"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 66(1):91-101 (2019)

Clave: A

320. Autores: G. Franzo, T. Kekarainen, A. Llorens, F. Correa-Fiz, J. Segalés

Título: "Exploratory metagenomic analyses of periweaning failure-to-thrive syndrome (pfts) affected pigs"

Ref. Revista: Veterinary Record, 184(1):25 (2019)

Clave: A

321. Autores: L. Garza-Moreno, M. Pieters, S. López-Soria, M. Carmona, R. Krejci, J. Segalés, M. Sibila

Título: "Comparison of vaccination protocols against *Mycoplasma hyopneumoniae* during the gilt acclimation period"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 229:7-13 (2019)

Clave: A

322. Autores: E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, N. Navarro, C. Riquelme, R. Rosell, J. Campbell, J. Crenshaw, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo

Título: "Evaluation of the effectiveness of the SurePure Turbulator ultraviolet-C irradiation equipment on inactivation of different enveloped and non-enveloped viruses inoculated in commercially collected liquid animal plasma"

Ref. Revista: Plos One, 14(2): e0212332 (2019)

Clave: A

323. Autores: M. Sisteré-Oró, J. Vergara-Alert, T. Stratmann, S. López-Serrano, S. Pina-Pedrero, L. Córdoba-Muñoz, M. Pérez-Maillo, P. Pleguezuelos, E. Vidal, J. Segalés, J. Nielsen, A. Fomsgaard, A. Darji

Título: "Conserved HA-peptide NG34 formulated in pCMV-CTLA4-Ig reduces viral shedding in pigs after a heterosubtypic influenza virus SwH3N2 challenge"

Ref. Revista: Plos One, 14(3): e0212431 (2019)

Clave: A

324. Autores: L. Moreno-Garza, J. Segalés, V. Aragón, F. Correa-Fiz, M. Pieters, M. Carmona, R. Krejci, M. Sibila

Título: "Characterization of *Mycoplasma hyopneumoniae* strains in vaccinated and non-vaccinated pigs from Spanish slaughterhouses"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 231: 18-23 (2019)

Clave: A

325. Autores: F. Klaumann, F. Correa-Fiz, M. Sibila, J.I. Núñez, J. Segalés

Título: "Infection dynamics of Porcine circovirus 3 (PCV-3) in longitudinally sampled pigs from four Spanish farms"

Ref. Revista: Veterinary Record, 184(20):619 (2019)

Clave: A

326. Autores: A.M. Betlach, D. Maes, L. Garza-Moreno, P. Tamiozzo, M. Sibila, F. Haesebrouck, J. Segalés, M. Pieters

Título: "Current trends and proposed terminology for genomic classification"

Ref.Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 66(5):1840-1854 (2019)

Clave: R

327. Autores: S. Figueras-Gourgues, L. Fraile, J. Segalés, I. Hernández-Caravaca, R. López-Ubeda, F.A. García-Vázquez, O. Gómez-Duran, B. Grosse-Liesner

Título: "Effect of Porcine circovirus 2 (PCV-2) maternally derived antibodies on performance and PCV-2 viremia in vaccinated piglets under field conditions"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 5: 21 (2019)

Clave: A

328. Autores: G. Franzo, W. He, F. Correa-Fiz, G. Li, M. Legnardi, S. Su, J. Segalés

Título: "A Shift in Porcine Circovirus 3 (PCV-3) History Paradigm: Phylodynamic Analyses Reveal an Ancient Origin and Prolonged Undetected Circulation in the Worldwide Swine Population"

Ref. Revista: Advanced Science, 6(22):1901004 (2019)

Clave: A

329. Autores: M. Sisteré-Oró, S. López-Serrano, V. Veljkovic, S. Pina-Pedrero, Júlia Vergara-Alert, L. Córdoba, M. Pérez-Maíllo, P. Pleguezuelos, E. Vidal, J. Segalés, J. Nielsen, A. Fomsgaard, A. Darji.

Título: "DNA vaccine based on conserved HA-peptides induces strong immune response and rapidly clears influenza virus infection from vaccinated pigs"

Ref. Revista: Plos One, 14(9):e0222201 (2019)

Clave: A

330. Autores: A-K. Haverkamp, B-J. Bosch, I. Spitzbarth, A. Lehmbecker, N. Te, A. Bensaid, J. Segalés, W. Baumgartner.

Título: "Detection of MERS-CoV antigen on formalin-fixed paraffin-embedded nasal tissue of alpacas by immunohistochemistry using human monoclonal antibodies directed against different epitopes of the spike protein"

Ref. Revista: Veterinary Immunology and Immunopathology, 218: 109939 (2019)

Clave: A

331. Autores: G. Franzo, J. Segalés, F. Klaumann, M. Legnardi, M. Mweu, Y.M. Mahmmod

Título: "Diagnostic Accuracy of Two DNA-based Molecular Assays for Detection of Porcine Circovirus 3 in Swine Population using Bayesian Latent Class Analysis"

Ref. Revista: Letters in Applied Microbiology, 69(6):417–423 (2019)

Clave: A

332. Autores: E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, N. Navarro, R. Rosell, S. Pina-Pedrero, J. Campbell, M. Sibila, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo

Título: "UV-C irradiation is able to inactivate pathogens found in commercially collected porcine plasma as demonstrated by swine bioassay"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 239:108450 (2019)

Clave: A

333. Autores: J. Rodón, N.M.A. Okba, N. Te, B. van Dieren B-J. Bosch, A. Bensaid, J. Segalés, B.L. Haagmans, J. Vergara-Alert
 Título: "Blocking transmission of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) in llamas by vaccination with a recombinant spike protein"
 Ref. Revista: Emerging Microbes and Infection, 8(1):1593-1603 (2019)
 Clave: A
334. Autores: R. Akkina, R. Garry, C. Bréchet, H. Ellerbrok, H. Hasegawa, L. Menéndez-Arias, N. Mercer, J. Neyts V. Romanowski, J. Segalés, A. Vahlne
 Título: "2019 meeting of the Global Virus Network"
 Ref. Revista: Antiviral Research, 172:104645 (2019)
 Clave: R
335. Autores: V. Saporiti, T.F. Cruz, F. Correa-Fiz, J.I. Núñez, M. Sibila, J. Segalés
 Título: "Similar frequency of Porcine circovirus 3 (PCV-3) detection in serum samples of pigs affected by digestive or respiratory disorders and age-matched clinically healthy pigs"
 Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 67(1):199-205 (2020)
 Clave: A
336. Autores: C. López-Figueroa, M. Domingo, B. Martí, E. Vidal, J. Segalés
 Título: "Cutaneous apocrine cystomatosis in three slaughter-aged pigs"
 Ref. Revista: Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 32(1): 159-161 (2020)
 Clave: A
337. Autores: G. Franzo, E. Delwart, R. Fux, B. Hause., S. Su, J.Y. Zhoug, J. Segalés
 Título: "Genotyping Porcine circovirus 3 (PCV-3) nowadays: does it make sense?"
 Ref. Revista: Viruses, 12(3), pii: E265 (2020)
 Clave: A
338. Autores: M. Sibila, G. Guevara, R. Cuadrado, P. Pleguezuelos, D. Pérez, A. Pérez de Rozas, E. Huerta, A. Llorens, O. Valero, M. Pérez, C. López, R. Krejci, J. Segalés
 Título: "Comparison of Mycoplasma hyopneumoniae and porcine circovirus 2 commercial vaccines efficacy when applied separate or combined under experimental conditions"
 Ref. Revista: Porcine Health Management, 6: 11 (2020)
 Clave: A
339. Autores: V. Saporiti, E. Huerta, F. Correa-Fiz, B. Grosse-Liesner, O. Duran, J. Segalés, M. Sibila.
 Título: "Detection and genotyping of Porcine circovirus 2 (PCV-2) and detection of Porcine circovirus 3 (PCV-3) in sera from fattening pigs of different European countries"
 Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 67(6):2521-2531 (2020)
 Clave: A
340. Autores: V. Veljkovic, J. Vergara-Alert, J. Segalés, S. Paessler
 Título: "Use of the informational spectrum methodology for rapid biological analysis of the novel coronavirus 2019-nCoV: prediction of potential receptor, natural reservoir, tropism and therapeutic/vaccine target"
 Ref. Revista: F1000Research, 9: 52 (2020)
 Clave: A
341. Autores: E. Czyżewska-Dors, J.I. Núñez, V. Saporiti, E. Huerta, C. Riutord, O. Cabezón, J. Segalés, M. Sibila
 Título: "Detection of Porcine circovirus 3 in wildlife species in Spain"

Ref. Revista: Pathogens, 9: 341 (2020)

Clave: A

342. Autores: E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo

Título: "Biosafety steps in the manufacturing process of spray-dried plasma: A review with emphasis on the use of ultraviolet irradiation as a redundant biosafety procedure"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 6: 16 (2020)

Clave: R

343. Autores: G. Franzo, A. Ruiz, L. Grassi, M. Sibila, M. Drigo, J. Segalés

Título: "Lack of Porcine circovirus 4 genome detection in pig samples from Italy and Spain"

Ref. Revista: Pathogens, 9(6): E433 (2020)

Clave: A

344. Autores: E. Blázquez, J. Pujols, J. Segalés, F. Rodríguez, J. Crenshaw, C. Rodríguez, J. Ródenas, J. Polo

Título: "Commercial feed containing porcine plasma spiked with African swine fever virus is not infective in pigs when administered for 14 consecutive days"

Ref. Revista: Plos One, 15(7): e0235895 (2020)

Clave: A

345. Autores: V. Saporiti, S. Martorell, T.F. Cruz, F. Klaumann, F. Correa-Fiz, M. Balasch, M. Sibila, J. Segalés.

Título: "Frequency of detection and phylogenetic analysis of Porcine circovirus 3 (PCV-3) in healthy primiparous and multiparous sows and their mummified fetuses and stillborn"

Ref. Revista: Pathogens, 9: 533 (2020)

Clave: A

346. Autores: C. Muñoz-Fontela, W.E. Dowling, S.G.P. Funnell, P-S. Gsell, X. Riveros-Balta, R.A. Albrecht, H. Andersen, R.S. Baric, M.W. Carroll, C. Qin, I. Crozier, K. Dallmeier, L. de Waal, E. de Wit, L. Delang, E. Dohm, W.P. Duprex, D. Falzarano, C. Finch, M.B. Frieman, B.S. Graham, L. Gralinski, K. Guilfoyle, B.L. Haagmans, G.A. Hamilton, A.L. Hartman, S. Herfst, S.J.F. Kaptein, W. Klimstra, I. Knezevic, J. Kuhn, R. Le Grand, M. Lewis, W-C. Liu, P. Maisonnasse, A.K. McElroy, V. Munster, N. Oreshkova, A.L. Rasmussen, J. Rocha-Pereira, B. Rockx, E. Rodríguez, T. Rogers, F.J. Salguero, M. Shotsaert, K. Stittelaar, H.J. Thibaut, C-T. Tseng, J. Vergara-Alert, M. Beer, T. Brasel, J.F.W. Chan, A. García-Sastre, J. Neyts, S. Perlman, D.S. Reed, J.A. Richt, C.J. Roy, J. Segalés, S.S. Vasan, A.M. Henao-Restrepo, D.H. Barouch.

Título: "Animal Models for COVID-19"

Ref. Revista: Nature, 586(7830): 509-515 (2020)

Clave: R

347. Autores: J. Segalés, M. Puig, J. Rodon, C. Avila-Nieto, J. Carrillo, G. Cantero, M.T. Terrón, S. Cruz, M. Parera, M. Noguera-Julián, N. Izquierdo-Users, V. Guallar, E. Vidal, A. Valencia, I. Blanco, J. Blanco, B. Clotet, J. Vergara-Alert.

Título: "Detection of SARS-CoV-2 in a cat owned by a COVID-19 affected patient in Spain"

Ref. Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences, 117(40): 24790-24793 (2020)

Clave: A

348. Autores: J.M. Díez, C. Romero, J. Vergara-Alert, M. Belló-Perez, J. Rodon, J.M. Honrubia, J. Segalés, I. Sola, L. Enjuanes, R. Gajardo.

Título: "Cross-neutralization activity against SARS-CoV-2 is present in currently available intravenous immunoglobulins"

Ref. Revista: Immunotherapy, 12(17):1247-1255 (2020)

Clave: A

349. Autores: F. Correa-Fiz, G. Franzo, A. Llorens, E. Huerta, M. Sibila, T. Kekarainen, J. Segalés.
Título: "Porcine circovirus 2 (PCV2) population study in experimentally infected pigs developing PCV2-systemic disease or a subclinical infection"

Ref. Revista: Scientific Reports, 10(1): 17747 (2020)

Clave: A

350. Autores: G. Franzo, J. Segalés.

Título: "Porcine circovirus 2 genotypes, immunity and vaccines: multiple genotypes but one single serotype"

Ref. Revista: Pathogens, 9: 1049 (2020)

Clave: R

351. Autores: S. Ribó, D. Sanchez-Infantes, L. Martinez-Guinó, I. García-Mantrana, M. Ramon-Krauel, M. Tondo, E. Arning, M. Nofrarías, Ó. Osorio-Conles, A. Fernández-Pérez, P. González-Torres, J. Cebrià, A. Gavalda-Navarro, E. Chenoll, E. Isganaitis, F. Villarroja, M. Vallejo, J. Segalés, J.C. Jiménez-Chillarón, T. Bottiglieri, E.W. Demerath, M.C. Collado, D.A. Fields, C. Lerín.

Título: "Increasing breast milk betaine content modulates offspring Akkermansia abundance during early life and improves long-term metabolic health"

Ref. Revista: Science Translational Medicine, 13(587): eabb0322 (2021)

Clave: A

352. Autores: J. Vergara-Alert, J. Rodon, J. Carrillo, N. Te, N. Izquierdo-Useros, M.L. Rodríguez de la Concepción, C. Ávila-Nieto, V. Guallar, A. Valencia, G. Cantero, J. Blanco, B. Clotet, A. Bensaid, J. Segalés.

Título: "Piglets inoculated by different routes are not susceptible to SARS-CoV-2, but those inoculated parenterally were immunized against the virus"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 68(4):1721-1725 (2021)

Clave: A

353. Autores: B. Trinité, F. Tarrés-Freixas, J. Rodon, E. Pradenas, V. Urrea, S. Marfil, M.L. Rodríguez de la Concepción, C. Ávila-Nieto, C. Aguilar-Gurrieri, A. Barajas, R. Ortiz, R. Paredes, L. Mateu, A. Valencia, V. Guallar, L. Ruiz, E. Grau, M. Massanella, J. Puig, A. Chamorro, N. Izquierdo-Useros, J. Segalés, B. Clotet, J. Carrillo, J. Vergara-Alert, J. Blanco.

Título: "SARS-CoV-2 infection elicits a rapid neutralizing antibody response that correlates with disease severity"

Ref. Revista: Scientific Reports, 11(1):2608 (2021)

Clave: A

354. Autores: E. Pradenas, B. Trinité, V. Urrea, S. Marfil, C. Ávila-Nieto, M.L. Rodríguez de la Concepción, F. Tarrés-Freixas, S. Pérez-Yanes, C. Roviroso, E. Ainsua-Enrich, J. Rodon, J. Vergara-Alert, J. Segalés, V. Guallar, A. Valencia, N. Izquierdo-Useros, R. Paredes, L. Mateu, A. Chamorro, M. Massanella, J. Carrillo, B. Clotet, J. Blanco.

Título: "Stable neutralizing antibody levels six months after mild and severe COVID-19 episode"

Ref. Revista: MED, 2(3):313-320.e4 (2021)

Clave: A

355. Autores: A. Alemany, B. Baro, D. Ouchi, P. Rodó, M. Ubals, M. Corbacho-Monné, J. Vergara-Alert, J. Rodon, J. Segalés, C. Esteban, G. Fernández, L. Ruiz, Q. Bassat, B. Clotet, J. Ara, M. Vall-Mayans, C. G-Beiras, I. Blanco, O. Mitjà.

Título: “Analytical and Clinical Performance of the Panbio COVID-19 Antigen-Detecting Rapid Diagnostic Test”

Ref. Revista: Journal of Infection, 82(5):186-230 (2021)

Clave: Letter

356. Autores: J. Rodon, J. Muñoz-Basagoiti, D. Perez-Zsolt, M. Noguera-Julian, R. Paredes, L. Mateu, C. Quiñones, C. Pérez, I. Erkizia, I. Blanco, A. Valencia, V. Guallar, J. Carrillo, J. Blanco, J. Segalés, B. Clotet, J. Vergara-Alert, N. Izquierdo-Useros.

Título: “Identification of Plitidepsin as Potent Inhibitor of SARS-CoV-2-Induced 2 Cytopathic Effect after a Drug Repurposing Screen”

Ref. Revista: Frontiers in Pharmacology, 12: 646676 (2021)

Clave: A

357. Autores: V. Saporiti, L. Valls, J. Maldonado, M. Pérez, F. Correa-Fiz, J. Segalés, M. Sibila.
Título: “Porcine circovirus type 3 detection in aborted fetuses and stillborn piglets from swine reproductive failure cases”

Ref. Revista: Viruses, 13(2): 264 (2021)

Clave: A

358. Autores: M. Obradovic, M. Segura, J. Segalés, M. Gottschalk

Título: “Review of the speculative role of co-infections in Streptococcus suis-associated diseases”

Ref. Revista: Veterinary Research, 52(1): 49 (2021)

Clave: R

359. Autores: A. Morey-Matamalas, E. Vidal, J. Martínez, J. Alomar, A. Ramis, A. Marco, M. Domingo, J. Segalés

Título: “Neoplastic lesions in domestic pigs detected at Slaughter: literature review and a 20-year review (1998-2018) of carcass inspection in Catalonia”

Ref. Revista: Porcine Health Management, 7(1): 30 (2021)

Clave: A

360. Autores: E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, R. Rosell, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo

Título: “Effect of spray-drying and ultraviolet C radiation as biosafety steps for CSFV and ASFV inactivation in porcine plasma”

Ref. Revista: Plos One, 16(4): e0249935 (2021)

Clave: A

361. Autores: M. Brustolin, J. Rodon, M.L Rodríguez de la Concepción, C. Ávila-Nieto, G. Cantero, M. Pérez, N. Te, M. Noguera-Julian, V. Guallar, A. Valencia, N. Roca, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, B. Clotet, A. Bensaid, J. Carrillo, J. Vergara-Alert, J. Segalés

Título: “Protection against reinfection with D614- or G614-SARS-CoV-2 isolates in golden Syrian hamster”

Ref. Revista: Emerging Microbes and Infections, 10(1):797-809 (2021)

Clave: A

362. Autores: P. Pleguezuelos Garcia, M. Sibila, R. Cuadrado, R. López-Jiménez, D. Pérez, E. Huerta, A.M. Llorens, J.I. Núñez, J. Segalés, S. López-Soria.

Título: “Exploratory field study on the effects of Porcine Circovirus 2 (PCV-2) sow vaccination at different physiological stages mimicking blanket vaccination”

Ref. Revista: Porcine Health Management, 7: 35 (2021)

Clave: A

363. Autores: N. Te, J. Rodon, M. Ballester, M. Pérez, L. Pailler-García, J. Segalés, J. Vergara-Alert, A. Bensaid.

Título: "Type I and III IFNs produced by the nasal epithelia and dimmed inflammation are key features of alpacas resolving MERS-CoV infection"

Ref. Revista: PLOS Pathogens, 17(5): e1009229 (2021)

Clave: A

364. Autores: O. Roca, A. Pacheco, J. Rodon, A. Antón, J. Vergara-Alert, L. Armadans, J. Segalés, T. Pumarola, M. Campins, R. Ferrer, V. Rodríguez.

Título: "Nasal high flow oxygen therapy in COVID-19 patients does not cause environmental surface contamination"

Ref. Revista: Journal of Hospital Infection, 116:103-105 (2021)

Clave: Letter

365. Autores: S. Mesonero-Escuredo, J. Morales, R.C. Mainar-Jaime, G. Díaz, J.L. Arnal, C. Casanovas, S. Barrabés, J. Segalés

Título: "Effect of edema disease vaccination on mortality and growth parameters in nursery pigs in a Shigatoxin 2e positive commercial farm"

Ref. Revista: Vaccines, 9(6): 567 (2021)

Clave: A

366. Autores: M. Massanella, A. Martin-Urda, L. Mateu, T. Marín, I. Aldas, E. Riveira-Muñoz, A.

Kipelainen, E. Jiménez-Moyano, M.L. Rodríguez de la Concepción, C. Avila-Nieto, B. Trinité, E.

Pradenas, J. Rodon, S. Marfil, M. Parera, J. Carrillo, J. Blanco, J. Garcia-Prado, E. Ballana, J. Vergara-

Alert, J. Segalés, M. Noguera-Julian, À. Masabeu, B. Clotet, M.R. Toda, R. Paredes

Título: "Critical Presentation of a SARS-CoV-2 Reinfection: a case report"

Ref. Revista: Open Forum Infectious Diseases, 8(7): ofab329 (2021)

Clave: A

367. Autores: B. Trinité, E. Pradenas, S. Marfil, C. Rovirosa, V. Urrea, F. Tarrés-Freixas, R. Ortiz, J.

Rodon, J. Vergara-Alert, J. Segalés, V. Guallar, R. Lepore, N. Izquierdo-Useros, G. Trujillo, J. Trapé, C.

González-Fernández, A. Flor, R. Pérez-Vidal, R. Toledo, A. Chamorro, R. Paredes, I. Blanco, E. Grau, M.

Massanella, J. Carrillo, B. Clotet, J. Blanco

Título: "Previous SARS-CoV-2 infection increases B.1.1.7 cross-neutralization by vaccinated individuals"

Ref. Revista: Viruses, 13(6): 1135 (2021)

Clave: A

368. Autores: V. Saporiti, G. Franzo, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Porcine circovirus 3 (PCV-3) as a causal agent of disease in swine and a proposal of PCV-3 associated disease case definition"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 68(6): 2936-2948 (2021)

Clave: R

369. Autores: S. López-Serrano, L. Cordoba, M. Perez, P. Pleguezuelos, E.J. Remarque, T. Ebensen, C.A. Guzmán, D. Christensen, J. Segalés, A. Darji

Título: "Immune responses to pandemic H1N1 influenza virus infection in pigs vaccinated with a conserved hemagglutinin HA1 peptide adjuvanted with CAF®01 or CDA/αGalCerMPEG"

Ref. Revista: Vaccines, 9(7): 751 (2021)

Clave: A

370. Autores: J. Alomar, V. Saporiti, M. Pérez, D. Gonçalves, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Multisystemic lymphoplasmacytic inflammation associated with PCV-3 in wasting pigs"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 68(6): 2969-2974 (2021)

Clave: A

371. Autores: C. Rocco, M. Sibila, G. Franzo, E. Huerta, M. Domingo, J.I. Núñez, J. Segalés

Título: "Genotyping of Porcine circovirus 2 (PCV-2) in vaccinated pigs suffering from PCV-2-systemic disease between 2009-2020 in Spain"

Ref. Revista: Pathogens, 10(8): 1016 (2021)

Clave: A

372. Autores: H. Fernández-Bellon, J. Rodon, L. Fernández-Bastit, V. Almagro, P. Padilla-Solé, C. Lorca-Oró, R. Valle, N. Roca, S. Grazioli, T. Trogu, A. Bensaid, J. Carrillo, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, M. Parera, M. Noguera-Julián, B. Clotet, A. Moreno, J. Segalés, J. Vergara-Alert.

Título: "Monitoring Natural SARS-CoV-2 Infection in Lions (Panthera leo) at the Barcelona Zoo: Viral Dynamics and Host Responses"

Ref. Revista: Viruses, 13: 1683 (2021)

Clave: A

373. Autores: N. Izquierdo-Useros, D. Perez-Zsolt, J. Muñoz-Basagoiti, J. Rodon, M. Elosua-Bayes, D. Raich-Regué, C. Risco, M. Sachse, M. Pino, S. Gumber, M. Paiardini, J. Chojnacki, I. Erkizia, X. Muñoz, E. Ballana, E. Riveira-Muñoz, M. Noguera, R. Paredes, B. Trinité, F. Tarres-Freixas, I. Blanco, V. Guallar, J. Carrillo, J. Blanco, A. Telenti, H. Heyn, J. Segalés, B. Clotet, J. Martinez-Picado, J. Vergara-Alert.

Título: "SARS-CoV-2 interaction with Siglec-1 mediates trans-infection by dendritic cells"

Ref. Revista: Cellular and Molecular Immunology, 18(12):2676-2678 (2021)

Clave: L

374. Autores: Á. López-Valiñas, M. Sisteré-Oró, S. López-Serrano, L. Baioni, A. Darji, C. Chiapponi, J. Segalés, L. Ganges, J.I. Núñez.

Título: "Identification and characterization of swine influenza virus H1N1 variants generated in vaccinated and non-vaccinated, challenged pigs"

Ref. Revista: Viruses, 13: 2087 (2021)

Clave: A

375. Autores: E. Ruiz-Riera, M. Nofrarias, B. Martí-García, M. Domingo, J. Segalés, E. Vidal.

Título: "A case of uterine inclusion cysts in a sow"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 7: 58 (2021)

Clave: A

376. Autores: C. Neila-Ibáñez, L. Brogaard, L. Pailler-García, J. Martínez, J. Segalés, M. Segura, P.M.H. Heegaard, V. Aragon.

Título: "Piglet innate immune response to Streptococcus suis colonization is modulated by the virulence of the strain"

Ref. Revista: Veterinary Research, 52: 145 (2021)

Clave: A

377. Autores: L. Fernández-Bastit, J. Rodon, E. Pradenas, S. Marfil, B. Trinité, M. Parera, N. Roca, A. Pou, G. Cantero, C. Lorca-Oró, J. Carrillo, N. Izquierdo-Useros, B. Clotet, M. Noguera-Julián, J. Blanco, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Título: "First Detection of SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) Variant of Concern in a Dog with Clinical Signs in Spain"

Ref. Revista: Viruses, 13, 2526 (2021)

Clave: A

378. Autores: E. Vidal, C. López-Figueroa, J. Rodon, M. Pérez, M. Brustolin, G. Cantero, V. Guallar, N. Izquierdo-Useros, J. Carrillo, J. Blanco, B. Clotet, J. Vergara-Alert, J. Segalés
 Título: "Chronological brain lesions after SARS-CoV-2 infection in hACE2-transgenic mice"
 Ref. Revista: Veterinary Pathology, 59(4): 613-626 (2022)
 Clave: A
379. Autores: C. Lorca-Oró, J. Vila, P. Pleguezuelos, J. Vergara-Alert, J. Rodon, N. Majó, S. López, J. Segalés, F. Saldaña-Buesa, M. Visa-Boladeras, A. Veà-Baró, J.M. Campistol, X. Abad.
 Título: "Rapid SARS-CoV-2 inactivation in hospital-room like conditions using a mobile and autonomous ultraviolet C (UVC)-light robot"
 Ref. Revista: Journal of Infectious Diseases, 225(4): 587–592 (2022)
 Clave: A
380. Autores: C. Muñoz-Fontela, L. Widerspick, R.A. Albrecht, M. Beer, M.W. Carroll, E. De Wit, M.S. Diamond, W.E. Dowling, S.G.P. Funnell, A. García-Sastre, N.M. Gerhards, R. de Jong, V. Munster, J. Neyts, S. Perlman, D.S. Reed, J.A. Richt, X. Riveros-Balta, C.J. Roy, F.J. Salguero, M. Schotsaert, L.M. Schwartz, R.A. Seder, J. Segalés, S.S. Vasan, A.M. Henao-Restrepo, D.H. Barouch.
 Título: "Advances and gaps in SARS-CoV-2 infection models"
 Ref. Revista: Plos Pathogens, 18(1): e1010161 (2022)
 Clave: R
381. Autores: N. Te, M. Ciurkiewicz, J.M.A. van den Brand, J. Rodon, A.-K. Haverkamp, J. Vergara-Alert, A. Bensaid, B.L. Haagmans, W. Baumgartner, J. Segalés.
 Título: "Middle East respiratory syndrome coronavirus infection in camelids"
 Ref. Revista: Veterinary Pathology, 59(4): 546-555 (2022)
 Clave: A
382. Autores: N. Te, J. Rodon, M. Pérez, J. Segalés, J. Vergara-Alert, A. Bensaid.
 Título: "Enhanced replication fitness of MERS-CoV clade B over clade A strains in camelids explains the dominance of clade B strains in the Arabian Peninsula"
 Ref. Revista: Emerging Microbes and Infections, 11(1): 260-274 (2022)
 Clave: A
383. Autores: E. Pradenas, B. Trinité, V. Urrea, S. Marfil, F. Tarrés-Freixas, R. Ortiz, C. Roviroso, J. Rodon, J. Vergara-Alert, J. Segalés, V. Guallar, A. Valencia, N. Izquierdo-Useros, M. Noguera-Julián, J. Carrillo, R. Paredes, L. Mateu, A. Chamorro, R. Toledo, M. Massanella, B. Clotet, J. Blanco.
 Título: "Clinical course impacts early kinetics and long-term magnitude and amplitude of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies beyond one year after infection"
 Ref. Revista: Cell Reports Medicine, 3 (2): 100523 (2022)
 Clave: A
384. Autores: H. Feng, J. Segalés, F. Wang, Q. Jin, A. Wang, G. Zhang, G. Franzo.
 Título: "Comprehensive Analysis of Codon usage patterns in Chinese Porcine Circoviruses based on their Major protein-coding sequences"
 Ref. Revista: Viruses, 14 (1): 81 (2022)
 Clave: A
385. Autores: A. Ruiz, V. Saporiti, E. Huerta, M. Balasch, J. Segalés, M. Sibila
 Título: "Exploratory study of the frequency of detection and tissue distribution of Porcine circovirus 3 (PCV-3) in pig fetuses at different gestational age"
 Ref. Revista: Pathogens, 11(2): 118 (2022)

Clave: A

386. Autores: M. Sachse, R. Tenorio, I. Fernández de Castro, J. Muñoz-Basagoiti, D. Perez-Zsolt, D. Raïch-Regué, J. Rodon, A. Losada, P. Avilés, C. Cuevas, R. Paredes, J. Segalés, B. Clotet, J. Vergara-Alert, N. Izquierdo-Useros, C. Risco.

Título: "Unraveling the antiviral activity of plitidepsin by subcellular and morphological analysis"

Ref. Revista: Antiviral Research, 200: 105270 (2022)

Clave: A

387. Autores: J. Segalés, M. Sibila.

Título: "Revisiting porcine circovirus disease diagnostic criteria in the current Porcine circovirus 2 epidemiological context"

Ref. Revista: Veterinary Sciences, 9: 110 (2022)

Clave: R

388. Autores: N. Martínez, L. Garza, M. Sibila, J. Segalés.

Título: "Impact of maternally derived immunity on immune responses elicited by piglet early vaccination against the most common pathogens involved in porcine respiratory disease complex"

Ref. Revista: Porcine Health and Management, 8: 11 (2022)

Clave: R

389. Autores: F. Tarrés-Freixas, B. Trinité, A. Pons-Grífols, M. Romero-Durana, E. Riveira-Muñoz, C. Ávila-Nieto, M. Pérez, E. García-Vidal, D. Perez-Zsolt, J. Muñoz-Basagoiti, D. Raïch-Regué, N. Izquierdo-Useros, C. Andrés, A. Antón, T. Pumarola, I. Blanco, M. Noguera-Julián, V. Guallar, R. Lepore, A. Valencia, V. Urrea, J. Vergara-Alert, B. Clotet, E. Ballana, J. Carrillo, J. Segalés, J. Blanco.

Título: "Heterogeneous infectivity and pathogenesis of SARS-CoV-2 variants Beta, Delta and Omicron in transgenic K18-hACE2 and wildtype mice"

Ref. Revista: Frontiers in Microbiology, 13: 840757 (2022)

Clave: A

390. Autores: E. Blázquez, J. Pujols, J. Segalés, C. Rodríguez, J. Campbell, L. Russell, J. Polo.

Título: "Estimated quantity of swine virus genomes based on quantitative PCR analysis in spray-dried porcine plasma samples collected from multiple manufacturing plants"

Ref. Revista: Plos One, 17(5): e0259613 (2022)

Clave: A

391. Autores: J. Rodon, A.Z. Mykytyn, G. Cantero, I.C. Albulescu, B.J. Bosch, A. Brix, J.C. Audonnet, A. Bensaid, J. Vergara-Alert, B.L. Haagmans, J. Segalés.

Título: "Protective efficacy of an RBD-based Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) particle vaccine in llamas"

Ref. Revista: One Health Outlook, 4(1): 12 (2022)

Clave: A

392. Autores: N. Te, J. Rodon, R. Creve, M. Pérez, J. Segalés, J. Vergara-Alert, A. Bensaid.

Título: "Evaluation of alpaca tracheal explants as an ex vivo model for the study of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) infection"

Ref. Revista: Veterinary Research, 53: 67 (2022)

Clave: A

393. Autores: P. Pleguezuelos, M. Sibila, R. Cuadrado-Matías, R. López-Jiménez, D. Pérez, E. Huerta, M. Pérez, F. Correa-Fiz, J.C. Mancera-Gracia, L.P. Taylor, S. Borowski, G. Saunders, J. Segalés, S. López-Soria, M. Balasch.

Título: "Efficacy studies of a trivalent vaccine containing PCV-2a, PCV-2b genotypes and *Mycoplasma hyopneumoniae* when administered at 3 days of age and 3 weeks later against porcine circovirus 2 (PCV-2) infection"

Ref. Revista: *Vaccines*, 10(8): 1234 (2022).

Clave: A

394. Autores: L. Fernández-Bastit, N. Roca, M. Romero-Durana, J. Rodon, G. Cantero, Ó. García, C. López, M. Pérez, R. López, J. Carrillo, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, B. Clotet, J. Pujols, J. Vergara-Alert, J. Segalés, C. Lorca-Oró.

Título: "Susceptibility of domestic goat (*Capra aegagrus hircus*) to experimental infection with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) B.1.351/Beta variant"

Ref. Revista: *Viruses*, 14(9): 2002 (2022)

Clave: A

395. Autores: Á. López-Valiñas, L. Baioni, L. Córdoba, A. Darji, C. Chiapponi, J. Segalés, L. Ganges, J.I. Núñez.

Título: "Evolution of Swine Influenza Virus H3N2 in Vaccinated and Nonvaccinated Pigs After Previous Natural H1N1 Infection"

Ref. Revista: *Viruses*, 14(9): 2008 (2022)

Clave: A

396. Autores: M. Sibila, A. Llorens, E. Huerta, C. Fablet, M. Faderl, L. Ferrari, N. Rose, A. Palzer, P. Martelli, M.C. Venegas-Vargas, D. Fredrickson, L. Taylor, M. Balasch, M. Bandrick, J. Segalés.

Título: "Descriptive analyses of maternally-derived antibody levels against Porcine circovirus 2 (PCV-2) in 3- and 21-day-old piglets from farms of four European countries using different vaccination protocols in sows"

Ref. Revista: *Porcine Health Management*, 8: 41 (2022)

Clave: A

397. Autores: L. Fernández-Bastit, S. Marfil, E. Prádenas, R. Valle, N. Roca, J. Rodon, L. Pailler-Garcia, B. Trinité, M. Parera, M. Noguera-Julián, J. Martorell, N. Izquierdo-Useros, J. Carrillo, B. Clotet, J. Blanco, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Título: "Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection and Humoral Responses Against Different Variants of Concern in Domestic Pet Animals and Stray Cats from North-Eastern Spain"

Ref. Revista: *Transboundary and Emerging Diseases*, 69(6): 3518-3529 (2022)

Clave: A

398. Autores: E. Ainsua-Enrich N. Pedreño-Lopez, C. Bracke, C. Ávila-Nieto, M.L. Rodríguez de la Concepción, E. Pradenas, B. Trinité, S. Marfil, C. Miranda, S. González, R. Toledo, M. Font, S. Benet, T. Escribà, E. Jimenez-Moyano, R. Peña, S. Cedeño, J.G. Prado, B. Mothe, C. Brander, N. Izquierdo-Useros, J. Vergara-Alert, J. Segalés, M. Massanella, R.M. Benitez, A. Romero, D. Molina-Morant, J. Blanco, B. Clotet, L. Mateu, M.L. Pedro-Botet, J. Carrillo

Título: "Kinetics of immune responses elicited after three mRNA COVID-19 vaccine doses in predominantly antibody-deficient individuals"

Ref. Revista: *iScience*, 25(11): 105455 (2022)

Clave: A

399. Autores: C. Usai, L. Pailler-García, C. Lorca-Oró, L. Fernández-Bastit, N. Roca, M. Brustolin, J. Rodon, M. Pérez, G. Cantero, J. Carrillo, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, B. Clotet, S. Napp, J. Segalés, J. Vergara-Alert

Título: "Agreement and differential use of laboratory methods for the detection and quantification of SARS-CoV-2 in experimentally infected animals"

Ref. Revista: *Frontiers in Microbiology*, 13: 1016201 (2022)

Clave: A

400. Autores: P.M. Katsande, L. Fernández-Bastit, W.T. Ferreira, M. Hess, J. Vergara-Alert, K. Lloyd-Jones, H.A. Hong, J. Segalés, S.M. Cutting

Título: "Heterologous Systemic Prime - Intranasal Boosting using a Spore SARS-CoV-2 Vaccine Confers Mucosal Immunity and Cross-Reactive Antibodies in Mice as well as Protection in Hamsters"

Ref. Revista: *Vaccines*, 10(11): 1900 (2022)

Clave: A

401. Autores: A. Cobos, M. Sibila, J. Alomar, M. Pérez, E. Huerta, J. Segalés

Título: "Retrospective assessment of Porcine circovirus 3 (PCV-3) in formalin-fixed, paraffin-embedded tissues from pigs affected by different clinical-pathological conditions"

Ref. Revista: *Porcine Health Management*, 8(1): 51 (2022)

Clave: A

402. Autores: P. Pleguezuelos, M. Sibila, C. Ramírez, R. López-Jiménez, D. Pérez, E. Huerta, A.M.

Llorens, M. Pérez, F. Correa-Fiz, J.C. Mancera-Gracia, L.P. Taylor, J. Smith, M. Bandrick, S. Borowski, G. Saunders, J. Segalés, S. López-Soria, M. Fort, M. Balasch.

Título: "Efficacy studies against PCV-2 of a new trivalent vaccine including PCV-2a and PCV-2b genotypes and *Mycoplasma hyopneumoniae* when administered at 3 weeks of age"

Ref. Revista: *Vaccines*, 10(12): 2108 (2022)

Clave: A

403. Autores: A. Barreiro, A. Prenafeta, G. Bech-Sabat, M. Roca, E. Perozo-Mur, R. March, L.

González, L. Madrenas, J. Corominas, A. Fernández, A. Moros, M. Cañete, M. Molas, T. Pentinat-Pelegrin, C. Panosa, A. Moreno, E. Puigvert-Molas, E. Pol-Vilarrassa, J. Palmada, C. Garriga, T. Prat-Cabañas, J. Iglesias-Fernández, J. Vergara-Alert, C. Lorca-Oró, N. Roca, L. Fernández-Bastit, J. Rodon, M. Pérez, J. Segalés, E. Pradenas, S. Marfil, B. Trinité, R. Ortiz, B. Clotet, J. Blanco, J. Díaz-Pedroza, R. Ampudia-Carrasco, Y. Rosales-Salgado, J. Loubat-Casanovas, S. Capdevila-Larripa, J. Garcia-Prado, J. Barretina, M. Sisteré-Oró, P. Cebollada-Rica, A. Meyerhans, L. Ferrer.

Título: "Preclinical evaluation of a COVID-19 vaccine candidate based on a recombinant RBD fusion heterodimer of SARS-CoV-2"

Ref. Revista: *iScience*, 26(3): 106126 (2023)

Clave: A

404. Autores: J. Rodon, A.Z. Mykytyn, N. Te, N.M.A. Okba, M.M. Lamers, L. Pailler-García, G. Cantero, I. Albulescu, B.-J. Bosch, M. Peiris, A. Bensaid, J. Vergara-Alert, B.L. Haagmans, J. Segalés

Título: "Extended Viral Shedding in MERS-CoV Clade B Virus in Llamas in Comparison with African Clade C Strain"

Ref. Revista: *Emerging Infectious Diseases*, 29(3): 585-589 (2023)

Clave: A

405. Autores: D. Maes, M. Sibila, M. Pieters, F. Haesebrouck, J. Segalés, L. Guilherme de Oliveira.

Título: "Review on the methodology to assess respiratory tract lesions in pigs and their production impact"

Ref. Revista: *Veterinary Research*, 54: 8 (2023)

Clave: R

406. Autores: G. Franzo, J. Segalés.

Título: "PCV-3 variability: is it in the virus or in the classification criteria?"

Ref. Revista: Virology Journal, 20: 26 (2023)

Clave: Comment

407. Autores: Á. López-Valiñas, M. Valle, M. Wang, A. Darji, G. Cantero, C. Chiapponi, J. Segalés, L. Ganges, J.I. Núñez.

Título: "Vaccination against swine influenza in pigs causes different drift evolutionary patterns upon swine influenza virus experimental infection and reduces the likelihood of genomic reassortments"

Ref. Revista: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 13:1111143 (2023)

Clave: A

408. Autores: L. Schwarz, S. Dürlinger, V. Martin, H. Weißenböck, R. Brunthaler, T. Rümenapf, A. Auer, I. Loncaric, I. Zimpernik, N. Reisinger, B. Behler-Wöchtel, D. Scarlet, G. Althouse, C. Kuster, J. Segalés, M. Laitat, P. Thilmant, A. Grahofner, A. Ladinig.

Título: "A single, episodic event of unilateral/bilateral scrotal swelling in a group of adult boars at an Austrian boar stud"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 9: 17 (2023)

Clave: A

409. Autores: E. Blázquez, J. Pujols, F. Rodriguez, J. Segalés, R. Rosell, J. Campbell, J. Polo.

Título: "Feeding spray-dried porcine plasma to pigs reduces African swine fever virus load in infected pigs and delays virus transmission. Study 1."

Ref. Revista: Vaccines, 11: 824 (2023)

Clave: A

410. Autores: J. Pujols, E. Blazquez, J. Segalés, F. Rodríguez, C.-Y. Chang, J. Argilaguet, L. Bosch-Camós, R. Rosell, L. Pailler, B. Gabrilov, J. Campbell, J. Polo.

Título: "Feeding spray-dried porcine plasma to pigs improves the protection afforded by the African swine fever virus (ASFV) BA71ΔCD2 vaccine prototype against experimental challenge with the pandemic ASFV. Study 2."

Ref. Revista: Vaccines, 11: 825 (2023)

Clave: A

411. Autores: R.L. Roper, A. Garzino-Demo, C. Del Rio, C. Bréchet, R. Gallo, W. Hall, J. Esparza, M. Reitz, R.F. Schinazi, M. Parrington, J. Tartaglia, M. Koopmans, J. Osorio, A. Nitsche, T.B. Huan, J. LeDuc, A. Gessain, S. Weaver, S. Mahalingam, A. Abimiku, A. Vahlne, J. Segales, L. Wang, S.N. Isaacs, A. Osterhaus, R.H. Scheuermann, G. McFadden.

Título: "Monkeypox (Mpox) requires continued surveillance, vaccines, therapeutics and mitigating strategies"

Ref. Revista: Vaccine, 41(20): 3171-3177 (2023)

Clave: R

412. Autores: M. de Homdedeu, L. Sanchez-Moral, C. Violán, N. Ràfols, D. Ouchi, B. Martín, M.A. Peinado, A. Rodríguez-Cortés, M. Arch-Sisquella, D. Perez-Zsolt, J. Muñoz-Basagoiti, N. Izquierdo-Useros, B. Salvador, J. Matllo, S. López-Serrano, J. Segalés, C. Vilaplana, P. Torán-Monserrat, R. Morros, R. Monfà, M.R. Sarrias, P.J. Cardona.

Título: "Mycobacterium manresensis is a novel inducer of trained immunity in vitro"

Ref. Revista: iScience, 26(6): 106873 (2023)

Clave: A

413. Autores: J. Rodon, N. Te, J. Segalés, J. Vergara-Alert, A. Bensaid.

Título: "Enhanced antiviral immunity and dampened inflammation in llama lymph nodes upon MERS-CoV sensing: bridging innate and adaptive cellular immune responses in camelid reservoirs"

Ref. Revista: *Frontiers in Immunology*, 14: 1205080 (2023)

Clave: A

414. Título: "β-Cyclodextrins as affordable antivirals to treat coronavirus infection"

Autores: D. Raïch-Regué, R. Tenorio, I. Fernández de Castro, F. Tarrés-Freixas, M. Sachse, D. Perez-Zsolt, J. Muñoz-Basagoiti, S.Y. Fernández-Sánchez, M. Gallemí, P. Ortega-González, A. Fernández-Oliva, J.A. Gabaldón, E. Nuñez-Delicado, J. Casas, N. Roca, G. Cantero, M. Pérez, C. Usai, C. Lorca-Oró, J. Vergara-Alert, J. Segalés, J. Carrillo, J. Blanco, B. Clotet-Sala, J.P. Cerón-Carrasco, N. Izquierdo-Useros, C. Risco.

Ref. Revista: *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 164: 114997 (2023)

Clave: A

415. Título: "Immune responses following neonatal vaccination with conserved antigen F4 of virulent *Glaesserella parasuis* adjuvanted with CAF®01 or CDA"

Autores: S. Lopez-Serrano, Y.S. Mahmmoud, D. Christensen, T. Ebbesen, C.A. Guzman, F. Rodríguez, J. Segalés, V. Aragón.

Ref. Revista: *Vaccine X*, 14: 100330 (2023)

Clave: A

416. Título: "Preclinical evaluation of PHH-1V vaccine candidate against SARS-CoV-2 in non-human primates"

Autores: A. Prenafeta, G. Bech-Sàbat, A. Moros, A. Barreiro, A. Fernández, M. Cañete, M. Roca, L. González-González, C. Garriga, J. Confais, M. Toussenet, H. Contamin, A. Pizzorno, M. Rosa-Calatrava, E. Pradenas, S. Marfil, J. Blanco, P. Cebollada Rica, M. Sisteré-Oró, A. Meyerhans, C. Lorca, J. Segalés, T. Prat, R. March, L. Ferrer.

Ref. Revista: *iScience*, 26: 107224 (2023)

Clave: A

417. Título: "First identification and characterization of Ovine gammaherpesvirus type 2 in horses and *Artiodactyla* from an outbreak of malignant catarrhal fever in Mexico"

Autores: T.L. Madrigal-Valencia, M. Saavedra-Montañez, A. Pérez-Torres, J. Hernández, J. Segalés, Y. Domínguez-Hernández, I.E. Candanosa-Aranda, A. Pérez-Guiot, H. Ramírez Mendoza.

Ref. Revista: *Plos One*, 18(9): e0290309 (2023)

Clave: A

418. Título: "Porcine forebrain vacuolization associated with wasting in pigs: a novel pathological outcome associated to vitamin-mineral deficiency?"

Autores: E. Ruiz-Riera, E. Vidal, A. Canturri, A. Lehmbecker, M. Cuvertoret, C. Lopez-Figueroa, W. Baumgärtner, M. Domingo, J. Segalés.

Ref. Revista: *Animals*, 13: 2255 (2023)

Clave: A

419. Título: "Animal models to study the neurological manifestations of the post-COVID-19 condition"

Autores: C. Usai, L. Mateu, C. Brander, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Ref. Revista: *Lab Animal*, 52(9): 202-210 (2023)

Clave: R

420. Título: "Inactivation of African swine fever virus inoculated in liquid plasma by spray drying and storage for 14 days at 4°C or 20°C"

Autores: E. Blázquez, J. Pujols, J. Segalés, N. Navarro, C. Rodríguez, J. Rodenas, J. Polo.

Ref. Revista: Plos One, 18(8): e0290395 (2023)

Clave: A

421. Autores: A. López-Valiñas, M. Valle, M. Pérez, A. Darji, C. Chiapponi, L. Ganges, J. Segalés, J.I. Núñez.

Título: "Genetic diversification patterns in swine influenza A virus (H1N2) in vaccinated and nonvaccinated animals"

Ref. Revista: Frontiers Cellular and Infection Microbiology, 13:1258321 (2023)

Clave: A

422. Autores: L. Fernández-Bastit, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Título: "Transmission of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) from humans to animals: is there a risk of novel reservoirs?"

Ref. Revista: Current Opinion in Virology, 63: 101365 (2023)

Clave: R

423. Autores: R. Holgado-Martín, J. Luís Arnal, M. Sibila, G. Franzo, D. Martín-Jurado, D. Risco, J. Segalés, L. Gómez.

Título: "First detection of Porcine circovirus 4 (PCV-4) in Europe"

Ref. Revista: Virology Journal, 20: 230 (2023)

Clave: Comment

424. Autores: J. Rodon, N. Te, M. Ballester, J. Segalés, J. Vergara-Alert, A. Bensaid.

Título: "Quantification of camelid cytokine mRNA expression in PBMCs by microfluidic qPCR technology"

Ref. Revista: Developmental and Comparative Immunology, 15: 105061 (2023)

Clave: A

424. Autores: A. Cobos, A. Ruiz, M. Pérez, A. Llorens, E. Huerta, F. Correa-Fiz, R. Lohse, M. Balasch, J. Segalés, M. Sibila.

Título: "Experimental inoculation of Porcine circovirus 3 (PCV-3) in pregnant gilts causes PCV-3 associated lesions in newborn piglets that persist until weaning"

Ref. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, 5270254 (2023)

Clave: A

425. Autores: J. Lello, D. Gassó, P. Gonçalves, D. Risco, W.L. García, J. Segalés, C. Garrido-Amaro, G. Mentaberre, I. Torres-Blas, R. Velarde, J.R. López-Olvera, P. Fernández-Llario, E. Serrano.

Título: "Annual short-burst mass anthelmintic administration reduces tuberculosis severity but not prevalence in a wildlife reservoir"

Ref. Revista: Frontiers in Ecology and Evolution, 11: 1186295 (2023)

Clave: A

426. Autores: M. Boeters, B. García-Morante, G. van Schaik, J. Segalés, J. Rushton, W. Steeneveld.

Título: "The economic impact of endemic respiratory disease in pigs and related interventions - A systematic review"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 9: 45 (2023)

Clave: A

427. Autores: C. Avila Nieto, J. Vergara-Alert, P. Amengual Rigo, E. Ainsua-Enrich, M. Brustolin, M.L. Rodríguez De La Concepción, N. Pedreno-Lopez, J. Rodon, V. Urrea, E. Pradenas, S. Marfil, E. Ballana, E. Riveira, M. Pérez, N. Roca, F. Tarrés-Freixas, J. Carabelli, G. Cantero, A. Pons-Grífols, C. Rovirosa, C.

Aguilar-Gurrieri, R. Ortiz López, A. Barajas, B. Trinite, R. Lepore, J. Muñoz-Basagoiti, D. Perez-Zsolt, N. Izquierdo-Useros, A. Valencia, J. Blanco, B. Clotet, V. Guallar, J. Segalés, J. Carrillo.

Título: "Novel Spike-stabilized trimers with improved production protect K18-hACE2 mice and golden Syrian hamsters from the highly pathogenic SARS-CoV-2 Beta variant"

Ref. Revista: *Frontiers in Immunology*, 14: 1291972 (2023)

Clave: A

428. Autores: G. van Schaik, M. Hostens, C. Faverjon, D.B. Jensen, A.R. Kristensen, P. Ezanno, J. Frössling, F. Dórea, B. Jensen, L.P. Carmo, W. Steeneveld, J. Rushton, W. Gilbert, A. Bearth, M. Siegrist, J. Kaler, J. Ripperger, J. Siehler, S. de Wit, B. Garcia-Morante, J. Segalés, B. Pardon, J. Bokma, M. Nielsen.

Título: "The DECIDE project: from surveillance data to decision-support for farmers and veterinarians"

Ref. Revista: *Open Res Europe*. 3: 82 (2023)

Clave: Letter

429. Autores: S. Jungbluth, W. Martin, M. Slezak, H. Depraetere, C.A. Guzman, A. Ussi, D. Morrow, F. Van Heuverswyn, S. Arnouts, M.J.T. Carrondo, O. Olesen, T.H.M. Ottenhoff, H.M. Dockrell, M.M. Ho, A. Dobby, D. Christensen, J. Segalés, F. Laurent, F. Lantier, N. Stockhofe-Zurwieden, F. Morelli, J.A.M. Langermans, F.A.W. Verreck, R. Le Grand, A. Sloots, D. Medaglini, M. Lawrenz, N. Collin.

Título: "Potential business model for a European vaccine R&D infrastructure and its estimated socio-economic impact"

Ref. Revista: *F1000Res* 12: 1401 (2023)

Clave: A

430. Autores: C. López-Figueroa, E. Cano, N. Navarro, M. Pérez-Maillo, J. Pujols, J.I. Núñez, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Título: "Clinical, pathological and virological outcomes of tissue-homogenate-derived and cell-adapted strains of porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) in a neonatal pig model"

Ref. Revista: *Viruses*, 16(1): 44 (2024)

Clave: A

431. Autores: J. Rodon, M. Sachse, N. Te, J. Segalés, A. Bensaid, C. Risco, J. Vergara-Alert.

Título: "Middle East respiratory coronavirus (MERS-CoV) internalized by llama alveolar macrophages does not result in virus replication or induction of pro-inflammatory cytokines"

Ref. Revista: *Microbes and Infection*, 26(3): 105252 (2024)

Clave: A

432. Autores: L. Campos-Mata, B. Trinité, A. Modrego, S. Tejedor Vaquero, E. Pradenas, N. Rodrigo Melero, D. Carlero, S. Marfil, A. Pons-Grífols, C. Santiago, D. Raïch-Regué, M.T. Bueno-Carrasco, F. Tarrés-Freixas, F. Abancó, V. Urrea, N. Izquierdo-Useros, E. Riveira-Muñoz, E. Ballana, M. Pérez, J. Vergara-Alert, J. Segalés, C. Carolis, R. Arranz, J. Blanco, G. Magri.

Título: "A Novel Monoclonal Antibody Targeting a Large Surface of the Receptor Binding Motif Shows Pan-Neutralizing SARS-CoV-2 Activity"

Ref. Revista: *Nature Communications*, 15: 1051 (2024)

Clave: A

433. Autores: M. Garcia-Torres, B. Serrano-Muñoz, J. Segalés, C. Mallol, A. Sanz, M.C. López, X. Roura

Título: "Atypical disseminated histiocytic sarcoma in a 7-month-old dog: a case report"

Ref. Revista: *Veterinary Clinical Pathology*, 53(1): 122-130 (2024)

Clave: A

434. Autores: M. Sagrera, L. Garza-Moreno, M. Sibila, S. Oliver-Ferrando, S. Cárceles, C. Casanovas, P. Prieto, A. García-Flores, D. Espigares, J. Segalés.

Título: "Frequency of PCV-2 viremia in nursery piglets from a Spanish swine integration system in 2020 and 2022 considering PRRSV infection status"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 10: 4 (2024)

Clave: A

435. Autores: C. Avila Nieto, J. Vergara-Alert, P. Amengual Rigo, E. Ainsua-Enrich, M. Brustolin, M.L. Rodríguez De La Concepción, N. Pedreño-Lopez, J. Rodon, V. Urrea, E. Pradenas, S. Marfil, E. Ballana, E. Riveira, M. Pérez, N. Roca, F. Tarrés-Freixas, G. Cantero, A. Pons-Grífols, C. Rovirosa, C. Aguilar-Gurrieri, R. Ortiz López, A. Barajas, B. Trinite, R. Lepore, J. Muñoz-Basagoiti, D. Perez-Zsolt, N. Izquierdo-Useros, A. Valencia, J. Blanco, V. Guallar, B. Clotet, J. Segalés, J. Carrillo.

Título: "Immunization with V987H-stabilized Spike glycoprotein protects K18-hACE2 mice and golden Syrian hamster upon SARS-CoV-2 infection"

Ref. Revista: Nature Communications, 15: 2349 (2024)

Clave: A

436. Autores: J. Caballero Gómez, D. Cano-Terriza, J. Segalés, J. Vergara-Alert, I. Zorrilla, T. del Rey, J. Paniagua, M. González, L. Fernández-Bastit, F. Nájera, JI. Montoya-Oliver, J. Salcedo, I. García-Bocanegra.

Título: "Exposure to severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*)"

Ref. Revista: Veterinary Microbiology, 290: 110001 (2024)

Clave: A

437. Autores: C. Usai, E. Ainsua-Enrich, V. Urrea Gales, E. Pradenas, C. Lorca-Oró, F. Tarrés-Freixa, N. Roca, M. Pérez, C. Ávila-Nieto, M.L. Rodríguez de la Concepción, N. Pedreño-López, J. Carabelli, B. Trinité, E. Ballana, E. Riveira-Muñoz, N. Izquierdo-Useros, B. Clotet, J. Blanco, V. Guallar, G. Cantero, J. Vergara-Alert, J. Carrillo, J. Segalés.

Título: "Efficacy of Immunisation with a Novel Stabilised Spike Glycoprotein (S-29) of SARS-CoV-2 in Geriatric K18-hACE2-Transgenic Mice and Golden Syrian Hamsters upon Challenge"

Ref. Revista: NPJ Vaccines, 9(1): 48 (2024)

Clave: A

438. Autores: A. Losada, N. Izquierdo-Useros, P. Aviles, J. Vergara-Alert, I. Latino, J. Segalés, S.F. Gonzalez, C. Cuevas, D. Raich-Regué, M. J. Munoz-Alonso, D. Perez-Zsolt, J. Muñoz-Basagoiti, J. Rodon, L.A. Chang, P. Warang, G. Singh, M. Brustolin, G. Cantero, N. Roca, M. Pérez, E. Bustos-Morán, K. White, M. Schotsaert, A. García-Sastre.

Título: "Plitidepsin as an immunomodulator against respiratory viral infections"

Ref. Revista: Journal of Immunology, 212(8): 1307-1318 (2024)

Clave: A

439. Autores: D. Cano-Terriza, A. Beato-Benítez, L. Fernández-Bastit, J. Segalés, J. Vergara-Alert, E. Martínez-Nevado, A. Carretero, D. Crailsheim, P. Soriano, J. Planas, M. Torro, I. García-Bocanegra.

Título: "SARS-CoV-2 in captive non-human primates, Spain, 2020-2023"

Ref. Revista: Emerging Infectious Diseases, 30(6): 1253-1257 (2024)

Clave: A

440. Autores: P. Obregon-Gutierrez, L. Bonillo-Lopez, F. Correa-Fiz, M. Sibila, J. Segalés, K. Kochanowski, V. Aragón.

Título: "Gut-associated microbes are present and active in the pig nasal cavity"

Ref. Revista: Scientific Reports, 14: 8470 (2024)

Clave: A

441. Autores: L. Fernández-Bastit, T. Montalvo, S. Franco, L. Barahona, M. López-Bejar, A. Carbajal, E. Casas-Díaz, F. Closa-Sebastià, J. Segalés, J. Vergara-Alert

Título: "Monitoring SARS-CoV-2 infection in urban and peri-urban wildlife species from Catalonia (Spain)"

Ref. Revista: One Health Outlook, 6: 15 (2024)

Clave: A

442. Autores: L. Fernández-Bastit, D. Cano-Terriza, J. Caballero-Gómez, A. Beato-Benítez, A.

Fernández, D. García-Párraga, M. Domingo, C. Sierra, R. Canales, S. Borragan, M. de la Riva-Fraga, R.

Molina-López, Ó. Cabezón, M. Puig Ribas, J. Espunyes, D.B. Vázquez-Calero, J. Vergara-Alert, I. García-Bocanegra, J. Segalés.

Título: "Survey of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in captive and free-ranging wildlife from Spain"

Ref. Revista: Veterinary Research, 55: 90 (2024)

Clave: A

443. Autores: J. Franzen, A. Cobos, M. Perez, M. Sibila, J. Segalés, L. Grau- Roma.

Título: "Lack of detection of Porcine circovirus type 3 (PCV-3) in pig aborted fetuses in Switzerland"

Ref. Revista: Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 166(9): 460-464 (2024)

Clave: A

444. Autores: M. Sagrera, M. Sibila, N. Martínez-Boixaderas, A. Llorens, D. Espigares, J. Pastor, L.

Garza-Moreno, J. Segalés.

Título: "Can immunocrit be used as a monitoring tool for swine vaccination and infection studies?"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 10: 30 (2024)

Clave: A

445. Autores: T.I. Breugem, S. Riesebosch, D. Schipper, P. van den Doel, J. Segalés, M.M. Lamers, B.L. Haagmans.

Título: "Resistance to SARS-CoV-2 infection in camelid nasal organoids is associated with lack of ACE2 expression"

Ref. Revista: NPJ Viruses, 2: 42 (2024)

Clave: A

446. Autores: A. Varsani, B. Harrach, P. Roumagnac, M. Benkő, M. Breitbart, E. Delwart, G. Franzo, D. Kazlauskas, K. Rosario, J. Segalés, E. Dunay, J. Rukundo, T.L. Goldberg, E. Fehér, E. Kaszab, K. Bányai, M. Krupovic.

Título: "2024 taxonomy update for the family Circoviridae"

Ref. Revista: Archives of Virology, 169(9): 176 (2024)

Clave: R

447. Autores: G. Rosato, G. Makanaka Makoni, À. Cobos, M. Sibila, J. Segalés, H. Marti, B. Prähauser, F. Seehusen.

Título: "Retrospective Analyses of Porcine Circovirus Type 3 (PCV-3) in Switzerland"

Ref. Revista: Viruses, 16(9): 1431 (2024)

Clave: A

448. Autores: À. Cobos, M. Domingo, M. Pérez, E. Huerta, A.M. Llorens, J. Segalés, M. Sibila.

Título: "Retrospective investigation of porcine circoviruses in cases of porcine dermatitis and nephropathy syndrome"

Ref. Revista: Veterinary Research, 55: 146 (2024)

Clave: A

449. Autores: X. Zhou, B. Garcia-Morante, A. Burrell, C. Correia-Gomes, L. Dieste-Pérez, K. Eenink, J. Segalés, M. Sibila, M. Siegrist, T. Tobias, C. Vilalta, A. Bearth.

Título: "How do pig veterinarians view technology-assisted data utilisation for pig health and welfare management? – A qualitative study in Spain, the Netherlands, and Ireland"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 10: 40 (2024)

Clave: A

450. Autores: M. Gualdrón-López, A. Ayllon-Hermida, N. Cortes-Serra, P. Resa-Infante, J.J. Bech-Serra, I. Aparici Herraiz, M. Nicolau-Fernández, I. Erkizia, L. Gutierrez-Chamorro, S. Marfil, E. Pradenas, C. Avila Nieto, B. Cucurull, S.R. Montaner Tarbes, M. Muelas, R. Sotil, E. Ballana, V. Urrea, L. Fraile, M. Montoya, J. Vergara-Alert, J. Segalés, J. Carrillo, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, C. Fernandez-Becerra, C. De La Torre Gómez, M.J. Pinazo, J. Martinez-Picado, H.A. Del Portillo.

Título: "Circulating Extracellular Vesicles Proteomics Reveals Diverse Clinical Presentations of COVID-19 but fails identifying viral peptides"

Ref. Revista: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 14: 1442743 (2024)

Clave: A

451. Autores: G. Franzo, C.M. Tucciarone, M. Legnardi, M. Drigo, J. Segalés.

Título: "An updated phylogeography and population dynamics of porcine circovirus 2 (PCV2) genotypes: are they reaching an equilibrium?"

Ref. Revista: Frontiers in Microbiology, 15: 1500498 (2024)

Clave: A

452. Autores: A. Cobos, M. Sibila, E. Huerta, M. Pérez, M. Marcos, R. Menjón, M. Jiménez, L. Gálvez, J. Segalés.

Título: "A case report of porcine circovirus 3 (PCV3) reproductive disease in Iberian semi-outdoor reared sows"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 10: 52 (2024)

Clave: A

453. Autores: W. Martin, S. Jungbluth, M. Slezak, C. Luís, O. Olesen, F. Verreck, H. Spiegel, C. Guzman, A. Roldão, M. Carrondo, P. Van der Ley, J. Segalés, H. Dockrell, M.M. Ho, G. Pedersen, M. Lawrenz.

Título: "Boosting Vaccine Research: The 16-Year Journey of TRANSVAC Vaccine Infrastructure"

Ref. Revista: Vaccines, 12: 1446 (2024)

Clave: A

454. Autores: D. Cano-Terriza, L. Fernández-Bastit, J. Vergara-Alert, D.B. Vázquez-Calero, S. Castro-Scholten, J. Caballero-Gómez; I. García-Bocanegra, J. Segalés.

Título: "Assessment of SARS-CoV-2 exposure in exotic pets in Spain"

Ref. Revista: Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 116: 102289 (2025)

Clave: A

455. Autores: M.F. Menajovsky, P. Mayor, R. Bodmer, P. Pérez-Peña, G.M. Ulloa, A.D. Greenwood, S. Montero, A.G. Lescano, M.L. Santolalla, J. Segalés, M. Sibila, O. Cabezón, J. Espunyes.

Título: "Monitoring of selected swine viral diseases in Peruvian Amazon peccaries"

Ref. Revista: Ecohealth, 22(1):69-78 (2025)

Clave: A

456. Autores: E. Molina Molina, J.J. Bech-Serra, E. Franco Trepas, I. Jarne, D. Perez-Zsolt, R. Badia, E. Riveira-Muñoz, E. Garcia-Vidal, L. Revilla, S. Franco, F. Tarrés-Freixas, N. Roca, G. Ceada, K. Kochanowski, D. Raïch-Regué, I. Erkizia, R. Boreika, A.E. Bordoy, L. Soler, S. Guil, J. Carrillo, J. Blanco, M.Á. Martínez, R. Paredes, A. Losada, P. Aviles, C. Cuevas, J. Vergara-Alert, J. Segalés, B. Clotet, E. Ballana, C. de la Torre, N. Izquierdo-Useros.

Título: "Targeting eEF1A reprograms translation and uncovers broad-spectrum antivirals against cap or m⁶A protein synthesis routes"

Ref. Revista: Nature Communications, 16(1):1087 (2025)

Clave: A

457. Autores: X. Zhou, A. Knörr, B. Garcia Morante, C. Correia-Gomes, L. Dieste Pérez, J. Segalés, M. Sibila, C. Vilalta, A. Burrell, T. Tobias, M. Siegrist, A. Bearth.

Título: "Data recording and use of data tools for pig health management: Perspectives of stakeholders in pig farming"

Ref. Revista: Frontiers in Veterinary Science, 11: 1490770 (2025)

Clave: A

458. Autores: A.M. Pons, B. González, J. Pujols, J. Serratosa, J. Segalés, E.A. Gómez, J. Martínez.

Título: "A proposal of a fecal scoring system based on physicochemical analyses of suckling pig feces"

Ref. Revista: Porcine Health Management, 11(1):5 (2025)

Clave: A

459. Autores: A. Knorr, X. Zhou, A. Bearth, B. Garcia-Morante, C. Correia-Gomes, J. Segalés, T. Echtermann, M. Siegrist.

Título: "Industry Stakeholders Attitudes and Beliefs about Tail Biting and Docking in Pigs – A Case Study in Switzerland and Spain"

Ref. Revista: Preventive Veterinary Medicine, 237: 106444 (2025)

Clave: A

460. Autores: D.G. Horváth, L. Dénes, B. Igriczi, M. Papp, V. Hidalgo-Martínez, J. Segalés, G. Balka.

Título: "Digital quantification of porcine circovirus 2 (PCV-2)-infected cells in lymph nodes of pigs with natural PCV-2 systemic disease shows strong association with manual scoring and quantitative PCR"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, 62(5): 714-718 (2025)

Clave: A

461. Autores: E. Parladé, F. Tarrés-Freixas, M.T.P. Favaro, J. Lascorz, M. Márquez-Matínez, R.

Mendoza, J.L. Corchero, G. Cantero, N. Roca, M. Pérez, N. Ferrer-Miralles, E. Vázquez, J. Segalés, J. Vergara-Alert, A. Villaverde.

Título: "Administration of an Endocrine-Mimetic, Slow-Release Protein Material Reduces the Severity of SARS-CoV-2 Infection"

Ref. Revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology, 107: 106813 (2025)

Clave: A

462. Autores: A. Pons-Grífols, F. Tarrés-Freixas, M. Pérez, E. Riveira-Muñoz, D. Raïch-Regué, D. Pérez-Zsolt, J. Muñoz-Basagoiti, B. Tondelli, E. Pradenas, N. Izquierdo-Useros, S. Capdevila, J. Vergara-Alert, V. Urrea, J. Carrillo, E. Ballana, S. Forrow, B. Clotet, J. Segalés, B. Trinité, J. Blanco.

Título: "A human-ACE2 knock-in mouse model for SARS-CoV-2 infection recapitulates respiratory disorders but avoids neurological disease associated with the transgenic K18-hACE2 model"

Ref. Revista: mBio, 16(5): e0072025 (2025)

Clave: A

463. Autores: E. Förderl-Höbenreich, S. Izadi, L. Hofacker, N.F. Kienzl, A. Castilho, R. Strasser, F. Tarrés-Freixas, G. Cantero, N. Roca, M. Pérez, C. Lorca-Oró, C. Usai, J. Segalés, J. Vergara-Alert, L. Mach, K. Zatloukal.

Título: "An ACE2-Fc decoy produced in glycoengineered plants neutralizes ancestral and newly emerging SARS-CoV-2 variants and demonstrates therapeutic efficacy in hamsters"

Ref. Revista: Scientific Reports, 15: 11307 (2025)

Clave: A

464. Autores: C. López-Figueroa, N. Carmona, E. Cano, N. Navarro, C. Risco, J. Repullés, J. Segalés, J. Vergara-Alert.

Título: "Porcine alveolar macrophages and nasal epithelial cells internalize porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) but do not support its replication in vitro"

Ref. Revista: Microbes and Infection, 27(4): 105500 (2025)

Clave: A

465. Autores: C. López-Figueroa, E. Cano, N. Navarro, M. Pérez, R. López, K. Skovgaard, H. Vorsholt, P.M.H. Heegaard, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Título: "The role of innate immune responses against two strains of PEDV (S INDEL and non-S INDEL) in newborn and weaned piglets inoculated by combined orogastric and intranasal routes"

Ref. Revista: Frontiers in Immunology, 16: 1584785 (2025)

Clave: A

466. Autores: L. Fernández-Bastit, S. Marfil, E. Pradenas, J. Blanco, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Título: "Comparison of three commercial ELISA kits for detection of antibodies against SARS-CoV-2 in serum samples from different animal species"

Ref. Revista: Viruses, 17(5): 716 (2025)

Clave: A

467. Autores: A. Cobos, M. Sibila, J. Segalés.

Título: "Review of porcine circovirus 3 (PCV3) associated lesions in swine: challenges and advances in diagnostics"

Ref. Revista: Veterinary Pathology, aceptado (2025)

Clave: R

468. Autores: C. Campos, M. Ibañez-Llagoña, S. Colomer-Castell, J. Gregori, D. Garcia-Cehic, C. Andrés, M. Piñana, A. González-Sánchez, A. Rando-Segura, J. Esperalba, N. Saubí, M.F. Cortese, D. Tabernero, F. Rodríguez-Frias, R. Ferrer, J.I. Esteban, R. Hakze-van der Honing, A.A. Kampftraath, J. Vergara-Alert, J. Segalés, W.H.M. van der Poel, T. Pumarola, A. Antón, J. Quer.

Título: "Deep Sequencing Reveals Dual Evolution of SARS-CoV-2: Insights into Defective Genomes from Wuhan-Hu-1 variants to Omicron subvariants"

Ref. Revista: Journal of Medical Virology, 97: e70476 (2025)

Clave: A

469. Autores: M. Sagrera, À. Cobos, L. Garza-Moreno, M. Pérez, G. García-Buendía, E. Huerta, A.M. Llorens, D. Espigares, M. Sibila, J. Segalés.

Título: "Automated pixel-based quantification of porcine circovirus 2 genome in formalin-fixed, paraffin-embedded tissues using in situ hybridisation"

Ref. Revista: Frontiers in Veterinary Science, 12: 1609897 (2025)

Clave: A

470. Autores: M. Leiva-Forns, À. Cobos, L. Martino, S.I. Loscertales, S. Bosco, B. Serrano, A. Rodríguez-Largo, M. Cid-Cañete, N. Valiente, D. Carrión, M. Marcos-Cienfuegos, R. Pagola, J. Martínez, M. Domingo, J. Segalés.
Título: "Pyrrolizidine alkaloid intoxication outbreaks in fattening pigs associated with drought-related feed contamination"
Ref. Revista: Porcine Health Management, 11: 45 (2025)
Clave: A
471. Autores: C. Ruiz-Casas, F. Tarrés-Freixas, N. Roca, M. Pérez, G. Cantero, L. Martín, A. Olvera, M. Ruiz-Riol, C. Brander, C. Usai, J. Vergara-Alert, J. Segalés.
Título: "Long-term neurocognitive outcomes of SARS-CoV-2 infection in a hamster model"
Ref. Revista: Frontiers in Microbiology, 16:1646616 (2025)
Clave: A
472. Autores: A. Cobos, E. Huerta, M. Pérez, J. Estruch, R. Velarde, S. Tampach, M. Sibila, J. Segalés.
Título: "Porcine circovirus 3 subclinical infection in wild boar is not associated with systemic lesions"
Ref. Revista: European Journal of Wildlife Research, 71: 97 (2025)
Clave: A
473. Autores: J. Segalés, M. Sibila.
Título: "Speculative review on the feasibility of porcine circovirus 2 elimination"
Ref. Revista: Animals, 15: 2744 (2025)
Clave: R
474. Autores: G. Rosato, G.M. Makoni, À. Cobos, M. Sibila, J. Segalés, R. Graage, D. Kümmerlen, T. Echtermann, N. Aeberhard, H. Marti, B. Helminger, F. Seehusen.
Título: "Concurrent histological lesions and molecular detection of Porcine Circovirus 3 in pigs with skeletal abnormalities and humpy-back posture"
Ref. Revista: Veterinary Pathology, aceptado (2025)
Clave: A
475. Autores: N. Pedreño-López, F. Tarrés-Freixas, C. Usai, D. Raïch-Regué, S. Benet, E. Ainsua-Enrich, J. Carabelli, E. Pradenas, C. Ávila-Nieto, N. Roca, G. Cantero, M. Pérez, M.L. Rodríguez de la Concepción, M. Matilla, B. Revollo, A. Hernández, J. Abad-Capa, B. Mothe, J. Moltó, L. Mateu, M. Massanella, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, B. Clotet, J. Segalés, J. Vergara-Alert, J. Carrillo.
Título: "Anti-SARS-CoV-2 antibodies from severe COVID-19 individuals or S2 immunizations do not worsen disease in hamsters"
Ref. Revista: Communications Biology, aceptado (2025)
Clave: A
476. Autores: M. Sagrera, L. Garza-Moreno, À. Cobos, A.M. Llorens, E. Huerta, M. Pérez, D. Pérez, D. Espigares, J. Segalés, M. Sibila.
Título: "Efficacy of a novel PCV2d and Mycoplasma hyopneumoniae combined vaccine in piglets with high and low PCV2 maternally derived antibody levels at vaccination"
Ref. Revista: Vaccines, 13: 1076 (2025)
Clave: A
477. Autores: J. Segalés, G. Franzo, L.E. Larsen, H. Nauwynck, T. Opriessnig, T. Stadejek, F. Vannuci.
Título: "Knowledge gaps in research and control of porcine circovirus 2 (PCV2) infections"
Ref. Revista: BMC Veterinary Research, aceptado (2025)
Clave: R

Publicaciones internacionales científicas/divulgación

(CLAVE: A = artículo, R = artículo de revisión)

1. Autores: J. Segalés

Título: "Haemophilus parasuis: what's new?".

Ref. Revista: Pig Progress, June, 36-39 (2000)

Clave: R

2. Autores: J. Segalés

Título: "Problemy rozpoznawania i zwalczania zespołów oddechowych i wielonarządowych swin" ("Problems with diagnosis and control of swine respiratory / systemic syndromes")

Ref. Revista: Magazyn Weterynaryjny, Junio (Czerwiec), Suplemento, 18-22 (2001)

Clave: A

3. Autores: J. Segalés, M. Domingo

Título: "Porcine circovirus (PMWS): an emerging disease with an important impact on swine health"

Ref. Revista: Virus Reviews and Research (Journal of the Brazilian Society for Virology), 6 (2), Supplement 1, 34-35 (2001)

Clave: R (abstract)

4. Autores: J. Segalés

Título: "European perspective of respiratory diseases".

Ref. Revista: Pig Progress, June, 4-6 (2002)

Clave: R

5. Autores: J. Segalés, M. Domingo

Título: "PCV2 infection: PMWS and other conditions".

Ref. Revista: Pig Progress, June, Special Issue, 12-13 (2002)

Clave: R

6. Autores: J. Segalés

Título: "PMWS and PCV2: a matter of faith?"

Ref. Revista: International Pigletter, 22 (4): 24 (2002)

Clave: Letter

7. Autores: J. Segalés

Título: "Praktyczne aspekty zwalczania PMWS" ("Practical aspects of PMWS control")

Ref. Revista: Magazyn Weterynaryjny, Junio (Czerwiec), Suplemento, 42-44 (2004)

Clave: A

8. Autores: J. Segalés

Título: "Porcine circovirus disease (PCVD) - have we won the war in Europe?"

Ref. Revista: Advances in Pork Production, 18: 59-56 (2007)

Clave: A

9. Autores: J. Segalés, M. Balasch

Título: "Animal infection models for vaccine development"

Ref. Revista: International Animal Health Journal, 3(3): 46-51 (2016)

Clave: R

10. Autores: J. Pujols, J. Segalés, C. Lorca-Oró, I. Díaz, J. Polo

Título: "Nutritional strategy to reduce the impact of PRRSV and PCV2 infections"

Ref. Revista: Asian Pork Magazine, Sept/Oct, 32-37 (2017)

Clave: R

11. Autores: J. Segalés, M. Sibila

Título: "Porcine circovirus 3 (PCV-3): an old virus able to cause disease?"

Ref. Revista: ResPig 3rd Edition, MSD Animal Health, 1-12 (2020)

Clave: R

12. Autores: E. Blázquez, J. Pujols, F. Rodríguez, J. Segalés, B. Gavrilov, J. Crenshaw, J. Polo.

Título: "Plasma boosts vaccination effects, even with ASFv"

Ref. Revista: Pig Progress, 38(7): 20-21 (2022)

Clave: R

13. Autores: M. Sagrera, M. Sibila, L. Garza, D. Espigares, J. Segalés.

Título: "Vaccination contre le PCV-2: que savons-nous et où allons-nous?" ("PCV-2 vaccination: what do we know and where are we going?")

Ref. Revista: Bulletin des GTV, numéro spécial - juillet 2023: 11-16 (2023)

Clave: R

Publicaciones nacionales científicas/divulgación (con revisión de pares* o no)

(CLAVE: A = artículo, R = artículo de revisión, E = editorial)

1. Autores: J. Segalés.

Título: "Lesions anatomo-patològiques de l'aparell respiratori del bestiar porquí".

Ref. Revista: Veterinaris de Lleida, 12: 12-14 (1996).

Clave: R

2. Autores: J. Segalés.

Título: "Aspectos de la patogenia del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)"

Ref. Revista: ANAPORC, 156: 27-44 (1996).

Clave: R

3. Autores: J. Segalés.

Título: "*Haemophilus parasuis*: el seu paper en patologia porquina"

Ref. Revista: Veterinaris de Lleida, 17: 6-9 (1996)

Clave: R

4. Autores: J. Segalés.

Título: "Enfermedad de Glässer: conceptos generales de la infección por *Haemophilus parasuis*"

Ref. Revista: Medicina Veterinaria, 13 (11): 595-605 (1996)*

Clave: R.

5. Autores: J. Segalés.

Título: "Interacción vírico-bacteriana en enfermedades respiratorias en el cerdo con especial interés en el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino"

Ref. Revista: ANAPORC, 164: 39-55 (1997)

Clave: R

6. Autores: J. Segalés, J. Piella, E. Marco, E. Mateu-de-Antonio, E. Espuña, M. Domingo.

Título: "Hallazgos clínico-patológicos de los primeros casos descritos en España del Síndrome de Dermatitis y Nefropatía Porcino".

Ref. Revista: ANAPORC, 168: 14-26 (1997)

Clave: A.

7. Autores: J. Segalés, M. Domingo.

Título: "Lesiones asociadas a la infección por el virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)".

Ref. Revista: Medicina Veterinaria, 15(3): 133-140 (1998)*

Clave: R.

8. Autores: J. Segalés, M. Domingo, M. Balasch, J. Plana-Durán.

Título: "Como diagnosticar el *postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)*"

Ref. Revista: Laboratorio Veterinario Avedila, 8: 2-5 (1998).

Clave: R

9. Autores: J. Segalés.

Título: "Enfermedades emergentes en el ganado porcino"

Ref. Revista: Nuestra Cabaña, 283: 50-58 (1998)

Clave: R

10. Autores: M. Domingo, J. Segalés.

Título: "Patología de la infección por circovirus porcino"

Ref. Revista: ANAPORC, 185: 5-13 (1999)

Clave: A

11. Autores: J. Segalés, M. Domingo

Título: "Aspectes actuals de patologia porcina de transició i engreix"

Ref. Revista: Veterinaris de Lleida, 49: 6-9 (1999)

Clave: A.

12. Autores: J. Segalés, C. Rosell, G.M. Rodríguez-Arriola, J. Quintana, M. Balasch, J. Plana-Durán, M. Domingo.

Título: "Aspectos prácticos del diagnóstico de la circovirosis porcina"

Ref. Revista: Albeitar, 23: 6-8 (1999)

Clave: A.

13. Autores: G.M. Rodríguez-Arrioja, M. Balasch, J. Segalés, M. Domingo, J. Plana-Durán.

Título: "Utilización de una técnica de IPMA para la detección de anticuerpos frente a circovirus porcino (PCV) tipo 1 y tipo 2".

Ref. Revista: Laboratorio Veterinario Avedila, 10: 2-4 (1999).

Clave: A.

14. Autores: J. Plana-Durán, M. Balasch, L. García, J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo.

Título: "Infección experimental de cerdos convencionales con macerados de tejidos de cerdos afectados por el síndrome de adelgazamiento post-destete (postweaning multisystemic wasting syndrome). Aislamiento de circovirus porcino tipo II".

Ref. Revista: ANAPORC, 190: 5-16 (1999)

Clave: A

15. Autores: J. Segalés, M. Domingo, C. Rosell, G. Rodríguez-Arrioja, J. Quintana, F. Chianini, J. Plana-Durán, M. Balasch, L. García.

Título: "¿Qué sabemos de la circovirosis porcina?"

Ref. Revista: Producción Animal, 147: 38-46 (1999)

Clave: R

16. Autores: J. Segalés.

Título: "Potenciación de enfermedades bacterianas por la infección con el virus del PRRS: ¿verdad o ficción?"

Ref. Revista: Nuestra Cabaña, 299: 16-24 (2000)

Clave: A

17. Autores: M.A. Machuca, J. Segalés, J.R. Idiart, H.R. Sanguinetti, C.J. Perfumo.

Título: "Síndrome de dermatitis y nefropatía porcina en Argentina: lesiones patológicas y detección de circovirus porcino".

Ref. Revista: Revista de Medicina Veterinaria, 81 (5): 337-339 (2000)*

Clave: A

18. Autores: M. Domingo, J. Segalés, C. Rosell, M. Calsamiglia, M. Balasch, J. Quintana, G. Rodríguez-Arrioja, J. Plana, A. Mankertz.

Título monografía: "Circovirus"

Ref. Revista: Porci Aula de Veterinaria 56 Marzo (2000)

Clave: R

19. Autores: J. Segalés

Título: "Páginas clínicas de porcino de la revista Nuestra Cabaña"

Ref. Revista: Nuestra Cabaña, varios números (298, 300, 303, 304, 306, 307, 309 y 311) (2000 y 2001)

Clave: R

20. Autores: J. Segalés.

Título: "Aspectos de diagnóstico y control de síndromes respiratorios y sistémicos en el ganado porcino"

Ref. Revista: Profesión Veterinaria, 50: 60-64 (2001)

Clave: A

21. Autores: J. Segalés.

Título: "Síndrome del desmedro post-destete... ¿de que estamos hablando?"

Ref. Revista: Producción Animal, 167: 72-79 (2001)

Clave: A

22. Autores: J. Segalés.

Título: "Aspectos prácticos de la necropsia de ganado bovino"

Ref. Revista: Cattle News, II-1: 2-9 (2001)

Clave: R

23. Autores: J. Segalés

Título: "Enfermedades actuales del ganado porcino"

Ref. Revista: Albéitar, 54: 20-23 (2002)

Clave: R

24. Autores: C. Rosell, J. Segalés

Título: "Diagnóstico y control de las principales patologías respiratorias y sistémicas de los cerdos en fase de transición"

Ref. Revista: Producción Animal, 182: 57-66 (2002)

Clave: R

25. Autores: J. Segalés

Título: "Infección por circovirus porcino tipo 2 e interacción con el sistema inmunitario"

Ref. Revista: Anaporc, 231: 6-23 (2003)

Clave: R

26. Autores: J. Segalés, M. Calsamiglia, M. Domingo.

Título: "Epidemiología de la infección por circovirus porcino tipo 2"

Ref. Revista: Mundo Ganadero, 163: 44-46 (2004)

Clave: R

27. Autores: J. Segalés

Título: "Circovirosis porcina frente a síndrome de desmedro: ¿hablamos de lo mismo?"

Ref. Revista: Suis, 10: 14-23 (2004)

Clave: R

28. Autores: M. Nofrías, X. Gibert, N. Majó, J. Segalés, E.G. Manzanilla, J. Pujols.

Título: "Variaciones de las poblaciones celulares mononucleares, en la sangre de lechones, desde el destete hasta las 6 semanas de vida"

Ref. Revista: Laboratorio Veterinario Avedila, 27: 7-13 (2004)

Clave: A

29. Autores: J. Segalés

Título: "Relevancia de circovirus porcino tipo 2 en las alteraciones reproductivas de la cerda"

Ref. Revista: Anaporc, 15: 49-52.

Clave: R

30. Autores: J. Martínez, J. Segalés.

Título: "La infección por circovirus porcino tipo 2 (PCV2)"

Ref. Revista: Mundo Veterinario, 186: 21-26 (2006).

Clave: R

31. Autores: M. Roca, R. Dolz, J. Segalés.

Título: "Estrategias de diagnóstico y tratamiento del complejo respiratorio porcino"

Ref. Revista: Anaporc, 26: 26-30 (2006).

Clave: R

32. Autores: K. McCullough, I.E. Vincent, A. Summerfield, S. Krakowka, J.A. Ellis, J. Segalés, G.M. Allan.

Título: "La inmunología de las infecciones causadas por circovirus porcino tipo 2"

Ref. Revista: Suis 41: 14-20 (2007)

Clave: R

33. Autores: J. Segalés.

Título: "Diagnòstic de la circovirosi porcina"

Ref. Revista: Veterinaris, revista del Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona, Maig/Juny 2007, 24-25 (2007)

Clave: R

34. Autores: J. Martínez , J. Segalés , L. Selva , D. Viana G. Adúriz, R. Atxaerandio , P. Jaro , J. Ortega , B. Peris a, J.M. Corpa.

Título: "Estudio en matadero sobre la nefritis intersticial multifocal en cerdos desmedrados"

Ref. Revista: Anaporc, 27: 26-34 (2007)

Clave: A

35. Autores: M. Sibila, J. Segalés

Título: "Mycoplasma hyopneumoniae: herramientas diagnósticas"

Ref. Revista: Mundo Ganadero, 216: 32-36 (2009)

Clave: R

36. Autores: N. De Deus, J. Segalés.

Título: "La infección por el virus de la hepatitis E en el cerdo".

Ref. Revista: Suis, 61: 36-38 (2009)

Clave: R

37. Autores: J. Segalés

Título: "Vacunación frente a circovirus porcino tipo 2: una historia de éxito"

Ref. Revista: Suis, 62: 14-24 (2009)

Clave: R

38. Autores: E.J. Sogbe, M.C.T. Díaz, C. Rodríguez-C., J. Segalés, V. Utrera, E. Ascanio, A. Boulanger, S. del Castillo
Título: "Hallazgos Histopatológicos, Hibridización in situ y Estudio Ultraestructural del Síndrome de Emaciación Multisistémico Porcino (PMWS) en Granjas en Venezuela"
Ref. Revista: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UCV. 50 (1): 33-42 (2009)*
Clave: A
39. Autores: L. Fraile, A. Alegre, R. López-Jiménez, M. Nofrarías, J. Segalés
Título: "Factores de riesgo asociados a lesiones pulmonares halladas en matadero"
Ref. Revista: Suis, 64: 14-25 (2010)
Clave: A
40. L. Martínez-Guinó, T. Kekarainen, J. Segalés.
Título: "Torque teno virus (TTV), un virus común en la especie porcina"
Ref. Revista: Información Veterinaria, Enero: 11-15 (2010)
Clave: R
41. Autores: N. De Deus, J. Segalés.
Título: "El virus de la hepatitis E en el cerdo y su transmisión al hombre"
Ref. Revista: Albeitar, 137: 20-22 (2010)
Clave: R
42. Autores: J. Segalés.
Título: "Eficacia vacunal frente a circovirus porcino tipo 2"
Ref. Revista: Avances en Tecnología Porcina, VIII: 8-14 (2011)
Clave: R
43. Autores: M. Reséndiz, M. Montalvo-Corral, L. Flores-Mendoza, H. Ramírez-Mendoza, J. Segalés, J. Hernández
Título: "Expresión de citocinas en cerdos co-infectados con circovirus porcino tipo 2 y el virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino"
Ref. Revista: Veterinaria México, 43 (1): 45-58 (2012)*
Clave: A
44. Autores: M. Sibila, J. Segalés.
Título: "Importancia de la infección por Mycoplasma hyopneumoniae en lechones al destete. Estudio preliminar en España"
Ref. Revista: Suis, 84: 24-31 (2012)
Clave: A
45. Autores: J. Segalés
Título: "Proceso de revisión por pares"
Ref. Revista: Suis, 93: 3 (2012)
Clave: Editorial
46. Autores: S. López-Soria, J. Segalés.

Título: “Una revisión del circovirus porcino tipo 2” (I, II y III).
Ref. Revista: Albeitar, 166: 30-32, 167: 20-21 y 168: 14-15 (2013)
Clave: R

47. Autores: J. Segalés
Título: “PCV2 como cofactor de procesos respiratorios y reproductivos”
Ref. Revista: Suis, 18-22 (2013)
Clave: R

48. Autores: J. Segalés.
Título: “Enfermedades asociadas al circovirus porcino tipo 2: enfoque especial sobre las formas subclínicas”
Ref. Revista: Avances, 105: 38 (2013)
Clave: R

49. Autores: L. Fraile, M. Sibila, M. Nofrarías, R. López-Jiménez, S. López-Soria, D. Pérez, J. Segalés.
Título: “Impacto de la vacunación frente a PCV2 en cerdas y lechones sobre los parámetros zootécnicos en el período del posdestete”
Ref. Revista: Suis, 105: 72-74 (2014)
Clave: A

50. Autores: S. Oliver-Ferrando, M. Sibila, J. Segalés
Título: “Signos clínicos y hallazgos patológicos de las infecciones por PCV2, ¿cómo reconocerlos?”
Ref. Revista: Suis, 107: 14-20 (2014)
Clave: R

51. Autores: J. Pujols, J. Segalés
Título: “Diarrea epidémica vírica: ¿un viejo conocido o una amenaza?”
Ref. Revista: Agropanorama, 1: 62-65 (2014)
Clave: R

52. Autores: S. López-Soria, J. Segalés
Título: “Actualización sobre la infección por circovirus porcino tipo 2 (PCV2)”
Ref. Revista: Info Ingaso, 16: 12-13 (2014)
Clave: R

53. Autores: B. García-Morante, J. Segalés, M. Sibila
Título: “Utilización e interpretación de la serología para el diagnóstico de la infección por *Mycoplasma hyopneumoniae*”
Ref. Revista: Producción Animal, 286: 6-12 (2014)
Clave: R

54. Autores: B. García-Morante, J. Segalés, M. Sibila
Título: “La importancia de las cepas de *Mycoplasma hyopneumoniae*”
Ref. Revista: Suis, 70: 14-19 (2015)

Clave: R

55. Autores: B. García-Morante, J. Segalés, M. Sibila

Título: “Métodos de cuantificación de las lesiones pulmonares causadas por la infección de *Mycoplasma hyopneumoniae*”

Ref. Revista: Suis, 125: 14-20 (2016)

Clave: R

56. Autores: J. Pujols, J. Segalés, J. Polo

Título: “Estrategias nutricionales para reducir el impacto negativo de las infecciones por el PRRSV y el PCV2: plasma porcino atomizado”

Ref. Revista: Suis, 134: 80-84 (2017)

Clave: R

57. Autores: J. Segalés, J. Castellà, L. Darwich, M. Domingo, M. Martín, E. Mateu, M. Sibila, J. Martínez

Título: “Toma de muestras durante la necropsia en ganado porcino”

Ref. Revista: Albeitar, 203: 20-22 (2017)

Clave: R

58. Autores: L. Garza-Moreno, J. Segalés, M. Sibila.

Título: “Adaptación de la reposición frente a *Mycoplasma hyopneumoniae*: situación española”

Ref. Revista: Suis, 146: 28-30 (2018)

Clave: A

59. Autores: J. Segalés, F. Klaumann, M. Sohrmann, M. Sibila

Título: “¿Es circovirus porcino tipo 3 un nuevo agente infeccioso del cerdo causante de enfermedad?”

Ref. Revista: Albeitar, 212: 4-5 (2018).

Clave: R

60. Autores: S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, M. Sibila

Título: “Efecto de la vacunación de cerdas frente a PCV2 en una granja infectada subclínicamente”

Ref. Revista: Suis, 151: 78-80 (2018)

Clave: A

61. Autores: L. Garza, M. Sibila, J. Segalés

Título: “¿Cómo afecta la variabilidad genética a la patogenicidad de *Mycoplasma hyopneumoniae*?”

Ref. Revista: Suis, 152: 12-18 (2018)

Clave: R

62. Autores: S. Mesonero-Escuredo, K. Strutzberg-Minder, C. Casanovas, J. Segalés

Título: “Investigaciones sobre la etiología vírica y bacteriana de casos de diarrea neonatal recurrente en lechones en España”

Ref. Revista: Suis, 152: 28-32 (2018)

Clave: A

63. Autores: S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, M. Sibila

Título: "Serología y carga vírica de circovirus porcino 2 (PCV2): ¿suero o fluidos orales?"

Ref. Revista: Suis, 155: 40-42 (2019)

Clave: R

64. Autores: C. Prieto, F.J. Martínez, J. Segalés, A. Carvajal

Título: "Estreptococias porcinas"

Ref. Revista: Albeitar, 222: 10-12 (2019)

Clave: R

65. Autores: A. Carvajal, F.J. Martínez, J. Segalés, C. Prieto

Título: "Disentería porcina"

Ref. Revista: Albeitar, 226: 10-12 (2019)

Clave: R

66. Autores: S. Figueras-Gourgues, L. Fraile, J. Segalés, I. Hernández-Caravaca, R. López-Ubeda, F.A. García-Vázquez, O. Gómez-Duran, B. Grosse-Liesner.

Título: "Efecto de los anticuerpos de origen materno frente al Circovirus porcino 2 sobre el rendimiento y la viremia de PCV-2 en lechones vacunados"

Ref. Revista: Suis, 164: 62-64 (2020)

Clave: A

67. Autores: A. Ruiz, M. Balasch, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Qué hay de nuevo en los circovirus porcinos: de los genotipos de PCV-2 al PCV-3"

Ref. Revista: Suis, Suplemento Junio: 3-14 (2020)

Clave: R

68. Autores: F. Correa-Fiz, G. Franzo, A. Llorens, J. Segalés, T. Kekarainen.

Título: "La variabilidad genética de circovirus porcino 2 (PCV-2) en un escenario de infección natural revela una compleja red de cuasiespecies virales"

Ref. Revista: Suis, 173: 26-29 (2020)

Clave: A

69. Autores: N. Martínez, L. Garza, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Inmunidad maternal frente circovirus porcino 2 (PCV-2): ¿interfiere en la eficacia vacunal?"

Ref. Revista: Suis, 178: 66-70 (2021)

Clave: R

70. Autores: S. Mesonero-Escuredo, J. Morales, R.C. Mainar-Jaime, G. Díaz, J.M. Arnal, C. Casanovas, S. Barrabés, J. Segalés.

Título: "Efecto de la vacunación contra la enfermedad de los edemas sobre la mortalidad y los parámetros de crecimiento en cerdos de transición en una granja comercial positiva para la toxina Shiga 2e"

Ref. Revista: Suis, 184: XXX (2022)

Clave: A

71. Autores: M. Sagraera, M. Sibila, L. Garza, D. Espigares, J. Segalés.

Título: "Circovirus porcino: vacunación para su control y prevención"

Ref. Revista: Ganadería, 146: 38-42 (2023)

Clave: R

72. Autores: M. Sagraera, M. Sibila, L. Garza, D. Espigares, J. Segalés.

Título: "Circovirus porcino 2: ¿a quién y cuándo vacunar y cómo lo puedo monitorizar?"

Ref. Revista: Suis, 203: 14-19 (2023)

Clave: R

73. Autores: J. Segalés, T. Kekarainen.

Título: "Anellovirus"

Ref. Revista: Anaporc, 20(209): 466-469 (2024)

Clave: R

74. Autores: J. Segalés, M. Domingo, G. Allan.

Título: "Circovirus"

Ref. Revista: Anaporc, 20(209): 487-501 (2024)

Clave: R

75. Autores: J. Segalés.

Título: "La salud es global ¡o no será!"

Ref. Revista: AMF (Actualización en Medicina de Familia): 20(6):344-349 (2024)

Clave: R

76. Autores: L. Guilherme Oliveira, M. Sibila Vidal, J. Segalés, M. Pieters, D.G. Maes.

Título: "Impacto productivo y económico de las lesiones pulmonares de los cerdos detectadas al sacrificio"

Ref. Revista: Anaporc, 21(219): 26-28 (2024)

Clave: R

77. Autores: Virginia Aragón Fernández, Joaquim Segalés, A. W. Tucker.

Título: "Enfermedad de Glässer"

Ref. Revista: Anaporc, 21(220): 874-883 (2024)

Clave: R

78. Autores: J.L. Arnal, D. Martín-Jurado, R. Holgado-Martín, M. Sibila, G. Franzo, D. Risco, L. Gómez, J. Segalés.

Título: "Un nuevo circovirus porcino ha sido detectado en España: PCV-4"

Ref. Revista: Suis 206: 16-19 (2024)

Clave: A

79. Autores: M. Sagraera, L. Garza-Moreno, M. Sibila, S. Oliver-Ferrando, S. Cárceles, C.

Casanovas, P. Prieto, A. García-Flores, D. Espigares, J. Segalés

Título: “Evolución de la viremia de PCV-2 en transición en una integradora entre 2020 y 2022 en función del estatus de PRRSV”

Ref. Revista: Suis, 212: 12-18 (2024)

Clave: A

80. Autores: A.M. Pons, B. González, J. Pujols Romeu, J. Serratosa, J. Segalés, C. Pérez, J. Martínez Martínez

Título: “Resistencias a los antimicrobianos: revisión sobre la legislación vigente y su implicación en la producción ganadera”

Ref. Revista: Mundo Ganadero, 36(322): 36-40 (2025)

Clave: R

Libros y capítulos de libro (internacional)

(CLAVE: L = libro, CL = capítulo de libro)

1. Autores: J. Segalés, F. Madec, M. Domingo.

Título: “Postweaning multisystemic wasting síndrome (PMWS) and porcine circovirus type 2 (PCV-2). The European perspective”

Ref. Revista: Trends in Emerging Viral Infections of Swine. A. Morilla, K.J. Yoon and J.J. Zimmerman Editores. Iowa State University Press. Capítulo 9.3: 297-303 (2002).

Clave: CL

2. Autores: J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo.

Título: “Porcine dermatitis and nephropathy síndrome”

Ref. Revista: Trends in Emerging Viral Infections of Swine. A. Morilla, K.J. Yoon and J.J. Zimmerman Editores. Iowa State University Press. Capítulo 9.6: 313-318 (2002).

Clave: CL

3. Autores: J. Segalés, M. McCaw

Título: “Bacterial infections are potentiated by porcine reproductive and respiratory síndrome virus (PRRSV) infection: fact or fiction?”

Ref. Revista: Trends in Emerging Viral Infections of Swine. A. Morilla, K.J. Yoon and J.J. Zimmerman Editores. Iowa State University Press. Capítulo 10.6: 359-364 (2002).

Clave: CL

4. Autores: J. Segalés

Título: “Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) in Spain”.

Ref. Revista: The Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Compendium: A comprehensive reference on PRRS for pork producers, veterinary practitioners, and researchers (2nd edition). Zimmerman JJ, Yoon K-J (editors). National Pork Board, Des Moines Iowa, Chapter 6.15: 285-290 (2003)

Clave: CL

5. Autores: J. Segalés

Título: "Immunological aspects of postweaning multisystemic wasting syndrome".

Ref. Revista: Perspectives in Pig Sciences. Wiseman J, Varley M, Kemp B (editors). Nottingham University Press, Chapter 10: 151-168 (2003).

Clave: CL

6. Autor: J. Segalés

Título: "Selection of tests to be done"

Ref. Revista: Pig respiratory diseases diagnosis: an integrated approach. Ed. Virbac Animal Health. Chapter 5: 67-85, 2005.

Clave: CL

7. Autores: J. Segalés, E. Bousquet

Título: "Interpretation of test results"

Ref. Revista: Pig respiratory diseases diagnosis: an integrated approach. Ed. Virbac Animal Health. Chapter 6: 87-102, 2005.

Clave: CL

8. Autores: J. Segalés, G.M. Allan, M. Domingo.

Título: "Porcine circovirus diseases"

Ref. Revista: Diseases of swine. S. D'Allaire, B. Straw, D. Taylor and J.J. Zimmerman Editores. Blackwell Publishing. Capítulo 14, 299-307 (2006).

Clave: CL

9. Autores: J. Segalés.

Título: "Porcine circovirus diseases"

Ref. Revista: The Merck Veterinary Manual. 10th Edition. C. Kahn Editor. Merck & Co., Inc. pp.657-661. (2010).

Clave: CL

10. Autores: J. Segalés.

Título: "Glässer's disease"

Ref. Revista: The Merck Veterinary Manual. 10th Edition. C. Kahn Editor. Merck & Co., Inc. pp.653-654. (2010).

Clave: CL

11. Autores: J. Segalés, G.M. Allan, M. Domingo.

Título: "Porcine circoviruses"

Ref. Revista: Diseases of swine. 10th Edition. J. Zimmerman, L. Karriker, A. Ramirez, K. Schwartz, G. Stevenson. Blackwell Publishing. Capítulo 26, 405-417 (2012).

Clave: CL

12. Autores: T. Kekarainen, J. Segalés.

Título: "Porcine anelloviruses"

Ref. Revista: Diseases of swine. 10th Edition. J. Zimmerman, L. Karriker, A. Ramirez, K. Schwartz, G. Stevenson. Blackwell Publishing. Capítulo 27, 418-420 (2012).

Clave: CL

13. Autores: V. Aragón, J. Segalés, S. Oliveira.

Título: "Haemophilus parasuis"

Ref. Revista: Diseases of swine. 10th Edition. J. Zimmerman, L. Karriker, A. Ramirez, K. Schwartz, G. Stevenson. Blackwell Publishing. Capítulo 55, 760-769 (2012).

Clave: CL

14. Autores: J. Segalés, J. Martínez, J. Castellà, L. Darwich, M. Domingo, E. Mateu, M. Martín, M. Sibila

Título: "Manual de diagnóstico laboratorial porcino" / "Handbook of laboratory diagnosis in swine"

Ref. Revista: Grupo Asis Biomedica, S.L., 2013.

Clave: L

15. Autores: J. Segalés.

Título: "Capitolo 21. Malattie da circovirus suino (PCVD)" (Italiano)

Ref. Revista: Le Patologie del Maiale, Editado por Paolo Martelli, 1era Edición, Point Veterinaire Italie, pp.341-360 (2013)

Clave: CL

16. Autores: J. Segalés, M. Sibila

Título: "Viral pulmonary lesions at slaughter"

Ref. Revista: Slaughterhouse Evaluation of Respiratory Tract Lesions in Pigs, P. Leneveau, P. Pommier, E. Pagot, H. Morvan, E. Lewandowski Editors, pp.102-103 (2016)

Clave: CL

17. Autores: M. Sibila, J. Segalés

Título: "Pleuritis scoring systems at slaughter and their usefulness for App infection"

Ref. Revista: Slaughterhouse Evaluation of Respiratory Tract Lesions in Pigs, P. Leneveau, P. Pommier, E. Pagot, H. Morvan, E. Lewandowski Editors, pp.51-52 (2016)

Clave: CL

18. Autores: J. Segalés

Título: "Glässer's disease"

Ref. Revista: The Merck Veterinary Manual, 11th Edition, pp.720-721 (2016)

Clave: CL

19. Autores: J. Segalés

Título: "Porcine circovirus diseases"

Ref. Revista: The Merck Veterinary Manual, 11th Edition, pp.723-727 (2016)

Clave: CL

20. Autores: J. Segalés

Título: "Porcine circovirus type 2: the virus, the disease and the vaccine"

Ref. Revista: Grupo Asis Biomedica, S.L. (2017)

Clave: L

21. Autores: J. Carr, S.P. Chen, J.F. Connor, R. Kirkwood, J. Segalés

Título: "Pig health"

Ref. Revista: CRC Press, Taylor & Francis Group (2018)

Clave: L

22. Autores: P. Martelli, J. Segalés, M. Torremorell, E. Canelli, D. Maes, H. Nathues, S.

Brockmeier, M. Gottschalk, V. Aragón

Título: "Swine respiratory disease"

Ref. Revista: Grupo Asis Biomedia, S.L. (2019)

Clave: L

23. Autores: J. Segalés, G.M. Allan, M. Domingo.

Título: "Porcine circoviruses"

Ref. Revista: Diseases of swine. 11th Edition. J. Zimmerman, L. Karriker, A. Ramirez, K. Schwartz, G. Stevenson, J. Zhang. Wiley Blackwell. Capítulo 30, 473-487 (2019).

Clave: CL

24. Autores: J. Segalés, T. Kekarainen

Título: "Anelloviruses"

Ref. Revista: Diseases of swine. 11th Edition. J. Zimmerman, L. Karriker, A. Ramirez, K. Schwartz, G. Stevenson, J. Zhang. Wiley Blackwell. Capítulo 26, 453-456 (2019).

Clave: CL

25. Autores: V. Aragón, J. Segalés, A.W. (Dan) Tucker

Título: "Glässer's disease"

Ref. Revista: Diseases of swine. 11th Edition. J. Zimmerman, L. Karriker, A. Ramirez, K. Schwartz, G. Stevenson, J. Zhang. Wiley Blackwell. Capítulo 54, 844-853 (2019).

Clave: CL

26. Autores: J. Carr, M. Sibila, J. Segalés

Título: "Mycoplasma hyopneumoniae clinical signs and gross lung lesions, including monitoring"

Ref. Revista: Mycoplasmas in swine. Edited by D. Maes, M. Sibila, M. Pieters. Acco. Capítulo 5, 97-107 (2020)

Clave: CL

27. Autores: C. Marois-Créhan, J. Segalés, D. Holtkamp, C. Chae, C. Deblanc, T. Opriessnig, C. Fablet.

Título: "Interactions of Mycoplasma hyopneumoniae with other pathogens and economic impact"

Ref. Revista: Mycoplasmas in swine. Edited by D. Maes, M. Sibila, M. Pieters. Acco. Capítulo 7, 127-145 (2020)

Clave: CL

28. Autores: C. Chae, J.C. Gomes-Neto, J. Segalés, M. Sibila.

Título: "Diagnosis of Mycoplasma hyopneumoniae Infection and associated diseases"

Ref. Revista: Mycoplasmas in swine. Edited by D. Maes, M. Sibila, M. Pieters. Acco. Capítulo 8, 147-161 (2020)

Clave: CL

29. Autores: J. Segalés.

Título: "Advances in understanding mechanisms of porcine viral disease transmission/epidemiology"

Ref. Revista: Optimising pig herd health and production. Edited by D. Maes, J. Segalés. Burleigh Dodds Science Publishing. Capítulo 1, 3-35 (2022)

Clave: CL

30. Autores: J. Segalés, G.M. Allan, M. Domingo.

Título: "Circoviruses"

Ref. Revista: Diseases of swine. 12th Edition. J. Zimmerman, E. Burrough, L. Karriker, K. Schwartz, J. Zhang. Wiley Blackwell. Capítulo 27, 527-546 (2026).

Clave: CL

31. Autores: J. Segalés, D. Benfield, C-Y. Chang, L.J. Saif, K. Jung, J. Denner, R.A. Hesse, X-J. Meng

Título: "Miscellaneous Viral Infections"

Ref. Revista: Diseases of swine. 12th Edition. Edition. J. Zimmerman, E. Burrough, L. Karriker, K. Schwartz, J. Zhang. Wiley Blackwell. Capítulo 41, 831-848 (2026).

Clave: CL

32. Autores: V. Aragón, J. Segalés, A.W. (Dan) Tucker

Título: "Glaesserella"

Ref. Revista: Diseases of swine. 12th Edition. J. Zimmerman, E. Burrough, L. Karriker, K. Schwartz, J. Zhang. Wiley Blackwell. Capítulo 50, 997-1007 (2026).

Clave: CL

Libros y capítulos de libro (nacional)

(CLAVE: L = libro, CL = capítulo de libro)

1. Autores: M. Domingo, J. Segalés, C. Rosell, M. Calsamiglia.

Título: "Casos de patología porcina", Volumen 1

Ref. Revista: Casos de Patología Porcina, Temis Pharma, S.L. (2002)

Clave: L

2. Autores: M. Domingo, J. Segalés, C. Rosell, M. Calsamiglia.

Título: "Casos de patología porcina", Volumen 2

Ref. Revista: Casos de Patología Porcina, Temis Pharma, S.L. (2002)

Clave: L

3. Autores: M. Domingo, J. Segalés.

Título: "Casos de patología porcina", Volumen 3

Ref. Revista: Casos de Patología Porcina, Edikamed, 2005.

Clave: L

4. Autores: J. Segalés

Título: "Circovirus porcino: ¿cómo diagnosticarla y controlarla?"

Ref. Revista: Cuadernos de Campo Ivomec, Editado por Merial Laboratorios S.A.

Clave: L

5. Autores: J. Segalés

Título: "Circovirus porcino: una controversia con final feliz"

Ref. Revista: La veterinaria a través de los tiempos, Editorial Servet, Capítulo 19, Enfermedades que han dejado huella, p.261 (2011)

Clave: CL (sección en capítulo de libro)

6. Autores: J. Segalés

Título: "La vacuna del circovirus porcino tipo 2 ha llegado para quedarse"

Ref. Revista: 100x100 Actualidad Veterinaria, Editorial Servet, Capítulo 76, pp. 152-153 (2012).

Clave: CL

7. Autores: C. Prieto, F.J. Martínez-Lobo, J. Segalés, A. Carvajal

Título: "Enfermedades infecciosas del ganado porcino"

Ref. Revista: Grupo Asis Biomedica, S.L., 2017.

Clave: L

8. Autores: B. García-Morante, J. Segalés, M. Sibila

Título: "Neumonía enzoótica porcina"

Ref. Revista: Grupo Asis Biomedica, S.L., 2018.

Clave: L

9. Autores: J. Segalés, M. Domingo

Título: "La necropsia del ganado porcino"

Ref. Revista: Manual Expert, editado por Boehringer Ingelheim. Grupo Asis Biomédica, S.L., 2018

Clave: L

10. Autores: M. Martín, J. Segalés, L. Darwich, E. Mateu, J. Casal.

Título: "Enfermedades emergentes en porcino"

Ref. Revista: Grupo Asis Biomedica, S.L., 2019.

Clave: L

11. Autores: J. Segalés.

Título: "Infección por circovirus porcino 2".

Ref. Revista: Vacunología aplicada a la producción porcina. Ed. S. Vega, S. Figueras, A.

Palomo, P. Belenguer. Editorial Servet, Sección 5: principales enfermedades frente a las que se vacuna en porcino, pp. 157-163 (2021).

Clave: CL

12. Autores: J. Segalés

Título: “Asociando dos conceptos muy actuales: vacunas y «Una Salud»”

Ref. Revista: Vacunas 2022. Ed. M. Campins, F.A. Moraga, pp. 7-15 (2023)

Clave: CL

13. Autores: J. Segalés

Título: “Infección por circovirus porcino 2”

Ref. Revista: Epidemiología aplicada a la sanidad porcina. Ed. S. Vega, S. Figueras, A. Palomo, P. Belenguer. Editorial Servet, Sección 3: principales enfermedades que afectan al ganado porcino, pp. 113-115 (2024).

Clave: CL

14. Autores: J. Segalés

Título: “Vacunación frente al virus de la gripe aviar de alta patogenicidad H5N1: estrategias, evidencia y perspectivas”

Ref. Revista: Vacunas 2025. Ed. M. Campins, F.A. Moraga, X. Martínez, pp. 47-58 (2025)

Clave: CL

Informes

1. Autores: J. Segalés, R. Pla (con la colaboración de P. Arús, D. Babot y M. Pla)

Título: “Reports de la recerca a Catalunya 2003-2009: Veterinària”

Ref. Revista: Institut d’Estudis Catalans, Octubre 2016.

Clave: Informe

2. Autores: F. Accensi, V. Aragón, F. Correa-Fiz, L. Ganges, L. Migura, J. Segalés.

Título: “Información técnica: sanidad”

Ref. Revista: Anuario Anaporc 2018, pp. 29-41 (2019).

Clave: Informe

3. Autores: I. Díaz, J.I. Núñez, M. Sibila, J. Segalés.

Título: “Información técnica: sanidad”

Ref. Revista: Anuario Anaporc 2019, pp. 34-45 (2020).

Clave: Informe

4. Autores: L.M. Ortega-Mora, J. Segalés, J.M. Sánchez-Vizcaíno, P. Llonch, C. Muñoz, L.M. Cebrían.

Título: “Desafíos del siglo XXI en prevención, bienestar y salud animal”

Ref. Revista: Manifiesto Boehringer Ingelheim 2020.

Clave: Informe

5. Autores: C. López-Figueroa, F. Accensi, L. Migura-García, M. Sibila, J. Vergara-Alert, J. Segalés.

Título: “Información técnica: sanidad”

Ref. Revista: Anuario Anaporc 2020, pp. 28-39 (2021).

Clave: Informe

6. Autores: C. Neila, V. Aragón, L. Ganges, F. Accensi, F. Rodríguez, C. Vilalta, J. Segalés.

Título: "Información técnica: sanidad"

Ref. Revista: Anuario Anaporc 2022, pp. 32-47 (2022).

Clave: Informe

Otras publicaciones divulgativas

1. Autores: A. Rodríguez, A. Palomo, J. Segalés.

Título: "Enfermedades del aparato respiratorio del cerdo"

Ref. Revista: Ediciones Pulso – Fort Dodge (2006)

Clave: CD-rom

Contribuciones a congresos/jornadas internacionales – ponencias invitadas

1. Seminario (*workshop*): "PRRS Cases". Pre-Conferencia workshop of the 26th Annual Allen D. Leman Swine Conferencia, 17-19/9/1999, Brooklyn Park, Minnesota (USA). Instructores: J. Segalés, L. Batista, D. MacDougald, M. Sheridan, S. Dee.
2. Conferencia: "Clinical and pathological findings of PMWS cases in Europe". 26th Annual Allen D. Leman Swine Conference, 19-21/9/1999 Brooklyn Park, Minnesota (USA). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
3. Conferencia: "Geschichte und aktuelle Probleme des porcinen Circovirus - Ätiologie, Klinik, Diagnose". Kongress Vortragszusammenfassungen 1999 - Schwein, 18-21/11/1999. Nuremberg (Germany). Autores: M. Domingo, J. Segalés.
4. Conferencia: "Potenciación de enfermedades bacterianas por la infección con el virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino: ¿verdad o ficción?". Symposium Internacional sobre Enfermedades Emergentes del Cerdo. Organizado por la Academia Veterinaria Mexicana, A.C. 5-7/4/2000. Irapuato (Guanajuato, México). Autores: J. Segalés.
5. Conferencia: "Diagnóstico de la infección por circovirus porcino tipo 2". Symposium Internacional sobre Enfermedades Emergentes del Cerdo. Organizado por la Academia Veterinaria Mexicana, A.C. 5-7/4/2000. Irapuato (Guanajuato, México). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
6. Conferencia: "Enfermedades emergentes en la industria porcina (Influenza y circovirus porcino)". X Congreso Nacional y V Internacional de Porcinocultura. Organizado por la

- Asociación Colombiana de Porcicultores y el Fondo Nacional de la Porcicultura. 2-5/3/2000. San Andrés Islas (Colombia). Autores: J. M. Palacios, J. Segalés.
7. Conferencia: “Enfermedad asociada a la infección por circovirus porcino tipo 2”. III Seminario Internacional de Salud Porcina. Organizado por la Asociación Colombiana de Porcicultores y el Fondo Nacional de la Porcicultura. 19-20/7/2001. Bogotá (Colombia). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
 8. Conferencia: “Problemas asociados al diagnóstico y control de la infección por *Haemophilus parasuis*”. III Seminario Internacional de Salud Porcina. Organizado por la Asociación Colombiana de Porcicultores y el Fondo Nacional de la Porcicultura. 19-20/7/2001. Bogotá (Colombia). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
 9. Conferencia: “Pathological findings of postweaning multisystemic wasting síndrome (PMWS) affected pigs”. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27/9/2001. Saint Maló (France). Autores: J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo.
 10. Conferencia: “Immunosuppression in postweaning multisystemic wasting síndrome (PMWS)”. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27/9/2001. Saint Maló (France). Autores: M. Domingo, J. Segalés, E. Mateu, C. Rosell, N. Majó, J. Domínguez.
 11. Mesa redonda (*Swine virus infections*): “Porcine circovirus (PMWS): an emerging disease with an important impact on swine health”. 12th National Meeting of Virology and 4th Mercosul Meeting of Virology. 25-28/11/2001. Caldas Novas (Goiás, Brasil). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
 12. Conferencia: “Síndrome dermatite néphropathie”. Actualités en production porcine. Congreso de la Association Francaise de Medicine Veterinaire Porcine (AFMVP). 6-7/12/2001. Paris (France). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
 13. Conferencia: “Porcine circovirus type 2 infection: postweaning multisystemic wasting síndrome and other conditions”. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5/6/2002. Ames, Iowa (USA). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
 14. Conferencia: “Immunological aspects of postweaning multisystemic wasting syndrome”. Perspectives in Pig Science. University of Nottingham. 10-13/9/2002. Nottingham (United Kingdom). Autores: J. Segalés.
 15. Conferencia: “PMWS / PDNS / Circovirus”. Autumn Pig Veterinary Society (PVS) Meeting. 14-15/11/2002. East Midlands (United Kingdom). Autores: J. Segalés.
 16. Conferencia: “A circovirose suína tipo 2 – Lesões e diagnóstico”. Doenças emergentes, co-infeções e perspectivas de controlo. Seminario de suinicultura. Universidad de Tras-Os-Montes e Alto Douro. 15-16/11/2002. Tras-Os-Montes (Portugal). Autores: J. Segalés.

17. Conferencia: "PMWS i Spanien" ("PMWS in España"). Dansk Veterinaer Hyologisk Selskab (Danish Pig Veterinary Society). 21-22/11/2002. Kolding (Denmark). Autores: J. Segalés.
18. Conferencia: "Diagnosis and control of swine respiratory and systemic syndromes. The example of PMWS". Actual Viral Infections in Pigs, Scientific Institute of Veterinary Medicine of Serbia. 4/2/2003. Belgrado (Serbia-Montenegro). Autores: J. Segalés.
19. Conferencia: "Diagnosis, pathogenesis and control of PMWS". 34th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 8-11/3/2003. Orlando (Florida, USA). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
20. Conferencia: "Clinical presentation, epidemiological findings, diagnosis, immunity, prevention and control of postweaning multisystemic wasting syndrome". British Society of Animal Science. 24-26/3/2003. York (United Kingdom). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
21. Conferencia: "Current knowledge on immunoprophylaxis of respiratory diseases of pigs". First Meeting on Veterinary Herd Controlling in Pig Production. 28/3/2003. Gottingen (Germany). Autores: J. Segalés.
22. Conferencia: "Field disease: relation to animal welfare and food safety and quality". Workshop: Porcine circovirus disease: post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) and other related conditions. European Commission. 15/3/2003. Bruselas (Bélgica). Autor: J. Segalés.
23. Conferencia: "How we diagnose postweaning multisystemic wasting syndrome". 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29/6– 2/7/2003. Roma (Italy). Autores: J. Segalés, M. Calsamiglia, M. Domingo.
24. Conferencia: "Evolución de las enfermedades en los sistemas de producción porcina". 11º Congresso da ABRAVES (Congresso Brasileiro de Veterinarios Especialistas em Suinos). Goiania (Goias, Brasil). 30/9-3/10/2003. Autores: J. Segalés.
25. Mesa redonda: "Sessao especial circovirus". 11º Congresso da ABRAVES (Congresso Brasileiro de Veterinarios Especialistas em Suinos). Goiania (Goias, Brasil). 30/9-3/10/2003. Autores: J. Sobestiansky, J. Segalés, D. Barcellos, J.R.C. Zanella, N. Morés.
26. Conferencia: "Diagnostica in patologia suina". Seminari di Formazione Permanente, Dipartimento de Salute Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma, Parma (Italy). 13/11/2003. Autores: J. Segalés.
27. Conferencia: "Practical aspects of PMWS control". Annual Swine Meeting organizado por el National Veterinary Institute of Pulawy (Polonia). 9-11/6/2004. Pulawy (Polonia). Autor: J. Segalés.

28. Conferencia: "PMWS: a paradigm of a multifactorial disease". J. Segalés. Genetics and Genomics for Animal Health, Industry – Academia Interaction. Organizado por Genesis-Faraday, EADGENE y EFFAB. 20/10/2005 (Kinxton, United Kingdom). Autor: J. Segalés.
29. Conferencia: "Laboratory diagnostics in respiratory diseases of swine". Zweite Herbsttagung der Österreichischen Schweinepraktiker. Organizado por la Universidad de Veterinaria de Viena. 12/11/2005. Viena (Austria). Autor: J. Segalés.
30. Conferencia: "Evolution of swine diseases: from single pathogen disorders to multifactorial syndromes". IPVS (International Pig Veterinary Society) Belgian Brach meeting. Organizado en la Universidad de Gante. 25/11/2005. Gante (Bélgica). Autor: J. Segalés.
31. Seminario (workshop): "PCV2/PMWS: Understanding factors that impact disease expression and control". AASV seminar #12. Pre-Conferencia workshop of the 37th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 5/3/2006, Kansas City, Missouri (USA). Instructores: J. Segalés, T. Opriessnig, J. Torsión, P. Halbur, M. Engle, J. Connor, F. Cardinal.
32. Conferencia: "Circovirus porcino tipo 2: diagnóstico, epidemiología y estrategias de control". III Congreso AMVEC Peninsular. 18-19/5/2006. Telchac, Yucatán (México). Autor: J. Segalés.
33. Conferencia: "Actualización sobre las enfermedades asociadas a circovirus porcino tipo 2 (PCV2)". J. Segalés. XLI Congreso Nacional Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos (AMVEC). 16-19/8/2006. Ixtapa (México).
34. Conferencia: "What we know and do not know about PMWS". Allen D. Leman Swine Conference, Saint Paul, Minnesota (USA). 16-19/9/2006. Autor: J. Segalés, M. Torremorell.
35. Conferencia: "PCV2 y enfermedades asociadas: ¿rompiendo paradigmas?". Conferencia impartida en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Concepción, Chillán (Chile). 21/11/2006. Autores: J. Segalés.
36. Conferencia: "Infecciones asociadas a PCV2: ¿de dónde venimos y a dónde vamos?". Chilean Association of Swine Producers (ASPROCER). Santiago (Chile). 22/11/2006. Autor: J. Segalés
37. Conferencia: "PCV2 state of the art". Swine and Wine Meeting. 17-19/11/2006. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
38. Conferencia: "PCVD – have we won the war in Europe?". Banff Pork Seminar. 16-19/1/2007. Banff (Alberta, Canada). Autor: J. Segalés
39. Conferencia: "The immunology of PCV2 infections". K. McCullough, I.E. Vincent, A. Summerfield, S. Krakowka, J. Ellis, J. Segalés, G.M. Allan. 38th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 3-6/3/2007. Orlando (Florida, USA).

40. Conferencia / Mesa redonda: "PMWS... PCV2 e cos' altro?" ("PMWS... and what else?"). XXXIII Meeting Annuale atti Della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini (SIPAS). 29-30/3/2007. Módena (Italy). Autor: J. Segalés.
41. Conferencia: "Diagnosis of porcine circovirus diseases" ("Dijagnostika cirkovirusnih infekcija svinja"). Vetmeddiapharm 2007. Organizado por la Croatian Veterinary Society. 17/5/2007. Zagreb (Croacia). Autor: J. Segalés.
42. Conferencia: "What do we know on epidemiology, control and prevention of porcine circovirus diseases?". 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27/6/2007. Krakow (Poland). Autores: J. Segalés, L. Larsen, P. Wallgren, N. Rose, L. Grau-Roma, M. Sibila, L. Fraile, J. Casal, P. Baekbo.
43. Conferencia – mesa redonda: "Circovirosis porcina... más de 10 años después!". XLII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos (AMVEC). 25-28/7/2007. Querétaro (México). Autor: J. Segalés.
44. Conferencia (Kernkamp Lecture): "Global, local and individual perspectives on porcine circovirus diseases (PCVD)". Allen D. Leman Swine Conferencia, Saint Paul, Minnesota (USA). 15-18/9/2007. Autor: J. Segalés.
45. Seminario: "PCV2 and PMWS: breaking paradigms?". Seminario impartido en el College of Veterinary Medicine de la University of Minnesota. 19/9/2007. Autores: J. Segalés.
46. Conferencia (por videoConferencia): "Perspectiva global, local e individual en circovirosis porcina". Seminario "Actualización en enfermedades asociadas a circovirus porcino (PCVAD) y su impacto a nivel mundial". Organizado por ASPROCER (Asociación Gremial de Productores de Cerdos de Chile) y Universidad de Concepción (Chile). 10/10/2007. Autores: J. Segalés.
47. Conferencia: "PCV2 and PMWS... breaking paradigms?". Symposium on Essential Knowledge on App, PAR, PRRS and PCVD in pig production. Organized by Animal Health Service, Deventer (The Netherlands). 2/11/2007. Autores: J. Segalés.
48. Conferencia: "Current perspectives on porcine circovirus diseases". 4. Leipziger Tierärztekongress. Schwein. Leipzig (Germany). 17-19/1/2008. Autor: J. Segalés.
49. Conferencia: "The brutal facts of PCV2: history and pathogenesis". Seminar Circovirus of associerede sygdomme, organized by Boehringer Ingelheim. 24/2/2009. Ringsted (Denmark).
50. Conferencia: "Puzzling over PCV2 immunology". 40th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 7-10/3/2009. Dallas (Texas, USA). Autores: J. Segalés, T. Kekarainen, E. Mateu, G.M. Allan, C. Fossum, K. McCullough.

51. Conferencia: "What's going on with PCV2 and PMWS?". Zweite Frühjahrstagung österreichischen Schweinepraktiker. 20-21/3/2009. Viena (Austria). Autor: J. Segalés.
52. Conferencia: "Diagnosis of porcine circovirus diseases and PCV2 vaccination strategy". Danish Pig Veterinary Society. 30/4-1/5/2009. Billund (Denmark). Autor: J. Segalés.
53. Conferencia: "The significance of Torque teno virus (TTV) on porcine circovirus diseases". Danish Pig Veterinary Society. 30/4-1/5/2009. Billund (Denmark). Autor: J. Segalés, T. Kekarainen.
54. Conferencia: "Emerging viral infections in the domestic pig and the wild boar: what do we know?". Spring Pig Veterinary Society. 20-21/5/2009. Bristol (United Kingdom). Autor: J. Segalés.
55. Conferencia: "Pathology and diagnosis of nursery pig diseases". Swine and Wine Meeting. 3-4/7/2009. Viena (Austria). Autor: J. Segalés.
56. Conferencia: "Hepatitis E virus (HEV) infection in pigs: an emerging zoonotic disease?". 1st European Symposium of Porcine Health and Management. 27-28/8/2009. Copenhagen (Denmark). Autores: J. Segalés, N. De Deus, M. Martín.
57. Conferencia: "Emerging infectious diseases and infections in pigs: which is the role of the pathologist nowadays?". 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists. 9-12/9/2009. Krakow (Poland). Autor: J. Segalés.
58. Conferencia: "PCV2, PMWS, vaccines and the immune system... what's going on?". 12th Biennial Conferencia of the Australasian Pig Science Association. 22-25/11/2009. Cairns (Australia). Autores: M. Fort, E. Mateu, J. Segalés.
59. Conferencia: "Laboratory approach to the diagnosis of pig diseases: a personal overview". 2nd European Symposium of Porcine Health and Management. 26-28/5/2010. Hannover (Germany). Autores: J. Segalés
60. Conferencia: "Update on new and emerging infectious diseases of pigs". Programme Surveillance Pathology Network Meeting. 6/10/2010. Penicuik (Reino Unido). Autor: J. Segalés.
61. Seminario: "Porcine circovirus type 2 and torque teno sus virus research at CReSA-UAB". Seminar of the Swedish National Veterinary Institute. 3/12/2010. Uppsala (Sweden). Autor: J. Segalés.
62. Conferencia: "Procés per a un diagnòstic definitiu: de la història clínica al laboratori". CReSA Training Programs: cursos i seminaris per a professionals. 27/1/2011. Bellaterra, Barcelona (España). Autores: J. Segalés, L. Darwich.

63. Seminario: "CReSA research on viral enzootic infections of the pig". Freie Universität Berlin, Institut für immunologie. Berlin (Germany). 18/5/2011. Autor: J. Segalés.
64. Conferencia: "Enfermedades e infecciones emergentes en el cerdo, ¿Qué debemos esperar de ellas?" I Seminario Internacional de Produccion y Salud Porcina. 4-5/7/2011. Santa Fé (Argentina). Autor: J. Segalés.
65. Conferencia: "Pasado, presente y futuro de las infecciones por circovirus porcino tipo 2 (PCV2)" I Seminario Internacional de Produccion y Salud Porcina. 4 to 5/7/2011. Santa Fé (Argentina). Autor: J. Segalés.
66. Conferencia: "What's new on porcine circovirus type 2 infection?". An update post-6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 1st Ogolnopolska Konferencja. 23-24/9/2011. Pawlowice (Poland). Autor: J. Segalés.
67. Conferencia: "PCV2 vaccination: from the darkness to the light". 6th Leipziger Tierärztekongress. 19-20/1/2012. Leipzig (Germany). Autor: J. Segalés.
68. Conferencia: "Emerging viral infections in pigs: what's next?". Specialized Course of Swine Veterinarians, Veterinary School of Ghent University. 10/2/2012. Ghent (Belgium). Autor: J. Segalés.
69. Conferencia: "Laboratory approach to the diagnosis of pig diseases". Specialized Course of Swine Veterinarians, Veterinary School of Ghent University. 10/2/2012. Ghent (Belgium). Autor: J. Segalés.
70. Conference: "A circovirose na Europa: passado, presente e futuro". VII Simpósio Internacional de Suinocultura, SINSUI. 15-18/5/2012. Porto Alegre (Brazil). Autores: J. Segalés.
71. Conferencia: "Infection versus disease: the example of porcine circovirus type 2". 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10-13/6/2012. Jeju (South Korea). Autor: J. Segalés.
72. Conferencia: "Sex, viruses and genotypes". IX International Congress of Veterinary Virology, organized by the ESVV. 4-7/9/2012. Madrid (España). Autores: J. Segalés, T. Kekarainen, M. Cortey.
73. Conferencia: "Update on PCV2-associated diseases (PCVDs)". Launch of Suvaxyn PCV in Portugal, Pfizer Animal Health. 11/1/2013. Vila Franca de Xira (Portugal). Autores: J. Segalés
74. Conferencia: "Porcine respiratory disease complex with particular reference to PCV2". Programme Surveillance Pathology Network Meeting. 21-22/5//2013. Edinburgh (United Kingdom). Autor: J. Segalés.

75. Conferencia: "The threat of emerging and re-emerging diseases in pigs". 5th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2013. Edinburgh (United Kingdom). Autores: J. Segalés.
76. Conferencia: "Emerging and re-emerging viral infections of pigs". 31st World Veterinary Congress, Porcine Stream, 17-20/9/2013. Prague (Czech Republic). Autor: J. Segalés.
77. Conferencia: "The natural history of porcine circovirus type 2". 31st World Veterinary Congress, Porcine Stream, 17-20/9/2013. Prague (Czech Republic). Autor: J. Segalés.
78. Conferencia: "Diagnostic approach in pig diseases". 31st World Veterinary Congress, Porcine Stream, 17-20/9/2013. Prague (Czech Republic). Autor: J. Segalés.
79. Conferencia: "The European College of Porcine Health Management: a further step on post-graduate education". 31st World Veterinary Congress, Porcine Stream, 17-20/9/2013. Prague (Czech Republic). Autores: J. Segalés, P. Martelli, H. Nathues, M. Heinonen, A. Tucker, C. Piñeiro, C. Prieto, O. Peltoniemi, D. Maes.
80. Conferencia: "Periweaning failure-to-thrive syndrome (PFTS): a real novel disease of pigs?". Swine and Wine Meeting. 25-27/10/2013. Northrhine-Westfalia (Alemania). Autor: J. Segalés.
81. Conferencia: "Porcine circovirus type 2 (PCV2), vaccines and the immune system". 6th Asian Pig Veterinary Society Congress, 23-25/9/2013. Ho Chi Minh City (Vietnam). Autor: J. Segalés.
82. Seminario (workshop): "Postmortem diagnosis: theory and practice - targeting of diagnostic testing, interpretation and discussion of clinical cases". Pre-conference workshop Congreso ABRAVES (Associação Brasileira de Veterinários Especialistas em Suínos). 5/11/2013. Cuiabá (Brazil). Autor: J. Segalés.
83. Conferencia: "Practical tips for designing vaccination programs in swine: co-infections matter!". MSD Animal Health Satellite Pre-Symposium Conferencia at the 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8/6/2014. Cancún (México). Autor: J. Segalés.
84. Conferencia: "Circovirus Porcino tipo 2: La enfermedad sistémica y ¿qué más?". XII Congreso Nacional de Producción Porcina, VII Congreso de Producción Porcina del MERCOSUR (CPPM) y XVIII Jornadas de Actualización Porcina. 12-15/08/2014. Mar del Plata (Argentina). Autor: J. Segalés.
85. Conferencia: "Infecciones emergentes del cerdo en el mundo: ¿Qué podemos esperar de ellas?". XII Congreso Nacional de Producción Porcina, VII Congreso de Producción Porcina del MERCOSUR (CPPM) y XVIII Jornadas de Actualización Porcina. 12-15/08/2014. Mar del Plata (Argentina). Autor: J. Segalés.

86. Conferencia: “Herd diagnosis devil’s advocate: what do you have, what do you think you have and what do you not have!”. Giornata di Studio SIPAS (Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini). 3/10/2014. Bologna (Italia). Autor: J. Segalés.
87. Conferencia: “NGS-Sequencing of PCV2: What about low frequency mutants and their relevance in the field?”. Swine and Wine Meeting. 29-31/5/2015. Ried im Traunkreis (Austria). Autor: J. Segalés.
88. Conferencia: “The emergence and evolution of pig diseases: what's next?”. 7th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 21-24/6/2015. Kyoto (Japan). Autor: J. Segalés.
89. Conferencia: “Emerging swine diseases and infections: an increasing zoonotic threat”. Safepork 2015 Conference. 7-9/9/2015. Oporto (Portugal). Autor: J. Segalés.
90. Conferencia: “The “en-VIROME-nt” of the pig respiratory tract”. Future of Pig Health; Fairwell Symposium of Leo van Leengoed. 24/9/2015. Utrecht (The Netherlands). Autor: J. Segalés.
91. Conferencia: “Porcine circovirus diseases: are still important?”. Congreso ABRARES (Associação Brasileira de Veterinários Especialistas em Suínos). 20-23/10/2015. Campinas (Brazil). Autor: J. Segalés.
92. Conferencia: “The emergence and evolution of pig diseases: what's next?”. 13th Swine Day. 6/11/2015. Lajosmisze (Hungary). Autor: J. Segalés.
93. Conferencia: “Wasting in the postweaning period: who is who?”. 13th Swine Day. 6/11/2015. Lajosmisze (Hungary). Autor: J. Segalés.
94. Conferencia: “Vacunación frente a circovirus porcino tipo 2”. Pre-Congreso de Salud y Producción Porcina previo al XVIII Congreso Nacional Porciaméricas 2016 organizado por la Asociación Colombiana de Porcicultores. 13-15/7/2016. Santa Marta (Colombia). Autor: J. Segalés.
95. Conferencia: “Research on animal health: does it impact socially?”. 1st Conference on Social Impact of Science (SIS 2016). 25-29/7/2016. Barcelona. Autor: J. Segalés.
96. Conferencia: “Enfermedades emergentes y re-emergentes en cerdos”. XVIII Congreso Nacional de Porciamericas 2016 organizado por la Asociación Colombiana de Porcicultores. Autor: J. Segalés.
97. Conferencia (video-conferencia): “Diagnóstico del complejo digestivo porcino”. Seminario Internacional uso de ayudas diagnosticas en medicina preventiva porcina. Organizado por Asociación Colombiana de Porcicultores y Universidad de Antioquía (Colombia). 10/8/2016. Autor: J. Segalés.

98. Conferencia: "Emerging and re-emerging swine infectious diseases". 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 27th Meeting of the European College of Veterinary Pathologists. 7-10/9/2016. Bologna (Italy). Autor: J. Segalés.
99. Conferencia: "Animal infection models for vaccine development: the example of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV)". 2nd Annual World Veterinary Vaccine Congress 2016. 10-12/10/2016. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
100. Conferencia: "Pathology quiz show". Three-day seminar - Infectious diseases of Swine: Clinico-pathological approaches and introduction of novel diagnostic methods. Organizado por la Universidad de Berna. 25-26/1/2017. Bern (Switzerland). Autor: J. Segalés.
101. Conferencia: "The emergence and evolution of pig diseases: what's next?". Three-day seminar - Infectious diseases of Swine: Clinico-pathological approaches and introduction of novel diagnostic methods. Organizado por la Universidad de Berna. 25-26/1/2017. Bern (Switzerland). Autor: J. Segalés.
102. Conferencia: "Diagnosis and control of porcine respiratory disease complex: what can we do?". VII International Veterinary Congress. 19-21/4/2017. Ufa (Russia). Autor: J. Segalés.
103. Conferencia: "It's Raining Viruses... What Does It Mean?". 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic). Autor: J. Segalés.
104. Conferencia: "Porcine Circovirus Type 2 Vaccination in a Changing Epidemiological Scenario". 33rd World Veterinary Congress. 27-31/8/2017. Incheon (South Korea). Autor: J. Segalés.
105. Conferencia: "Emerging infectious diseases of pigs: what's next?". 33rd World Veterinary Congress. 27-31/8/2017. Incheon (South Korea). Autor: J. Segalés.
106. Conferencia: "Impact of Maternally Derived Immunity on Active Immunization Against Swine Pathogens: the example of Porcine Circovirus Type 2 (PCV2)". 33rd World Veterinary Congress. 27-31/8/2017. Incheon (South Korea). Autor: J. Segalés.
107. Conferencia: "Large animal models for MERS-CoV infection". 9th International Meeting of the Global Virus Network. 25-27/9/2017. Melbourne (Australia). Autores: J. Vergara-Alert, A. Bensaid, J. Segalés.
108. Conferencia: "Herd health management pigs-current status, new developments-state of the art diagnostic-consequences for vaccination schedules and/or therapy". Swine and Wine Meeting. 20-22/10/2017. Burgenland (Austria). Autor: J. Segalés.
109. Conferencia: "Emerging Infectious Diseases of Pigs". Trends In Swine Infectious Diseases, organizado por el Moredun Research Institute. 3/11/2017. Edinburgh (Reino Unido). Autor: J. Segalés.

110. Seminario (Workshop): "Practical session of swine necropsy" y "Pathology quiz show". Seminario Técnico organizado por la Universidad de Viena. 5-6/4/2018. Vienna (Austria). Autor: J. Segalés.
111. Conferencia: "Current challenges of porcine circovirus 2 prevention and control". 25th International Pig Veterinary Society Congress. 10-14/6/2018. Chongqing (China). Autor: J. Segalés.
112. Conferencia: "Emerging and re-emerging viral diseases and infections of swine: what's next?". Institute of Animal Husbandry and Veterinary Science of the Shanghai Academy of Agricultural Sciences, SAAS. 15/6/2018. Shanghai (China). Autor: J. Segalés.
113. Conferencia: "Emerging and re-emerging pig diseases and infections: what can be expected in the future?". 5th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnostics. 14-17/10/2018. Brussels (Belgium). Autor: J. Segalés.
114. Conferencia: "Animal reservoirs in disease control and eradication". 10th International Meeting of the Global Virus Network. 28-30/11/2018. Annecy (France). Autor: J. Segalés.
115. Conferencia: "Emerging and re-emerging viral diseases and infections of swine: what's next?". Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Grupo de Patología de la Sociedad Alemana de Medicina Veterinaria). 1-2/3/2019. Fulda (Germany). Autor: J. Segalés.
116. Conferencia: "Current challenges of Porcine circovirus 2 prevention and control". 9º Encontro de Formação del Ordem de Médicos Veterinários. 6-7/4/2019. Lisboa (Portugal). Autores: J. Segalés
117. Conferencia: "Porcine forebrain vacuolization: a novel condition of pigs associated with wasting". 9º Encontro de Formação del Ordem de Médicos Veterinários. 6-7/4/2019. Lisboa (Portugal). Autores: J. Segalés, M. Domingo, A. Lehmbecker, M. Cuvertoret, C. López, A. Canturri, W. Baumgärtner, E. Vidal.
118. Conferencia: "Desafíos actuales de la prevención y control de las infecciones por circovirus porcino 2 (PCV-2)". LIII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos (AMVEC). 23-26/7/2019. Guadalajara (México). Autor: J. Segalés.
119. Conferencia: "African swine fever virus infection and associated pathology". Swine and Wine Meeting. 27-28/9/2019. Cerdeña (Italia). Autor: J. Segalés.
120. Teleconferencia: "COVID-19 and SARS-CoV-2: key veterinary perspectives". Organizado por la LAS Education and Training Unit del Karolinska Institutet (Suecia). 24/6/2020. Autor: J. Segalés.
121. Teleconferencia: "Patología comparada de las neumonías virales en cerdos". XIV Seminario de la Fundación CL Davis-SW Thompson en Argentina: Patología de las enfermedades emergentes y reemergentes de los cerdos. 2/9/2020. Autor: J. Segalés.

122. Teleconferencia: "Are pigs susceptible to SARS-CoV-2?". Leman 2020 Preconference Program, Research Highlights Session, organizado por la Universidad de Minnesota (Estados Unidos). 20/9/2020. Autores: J. Segalés, J. Vergara-Alert.
123. Teleconferencia: "Hotspots on PCV-2 and Mycoplasma hyopneumoniae". 2020 Fall Conference organizada por la Ontario Association of Swine Veterinarians (Canadá). 13/11/2020. Autores: J. Segalés, M. Sibila.
124. Teleconferencia: "Comparative pathology of pneumonias in pigs". Webseminar organized by the Thomson-Davis Foundation on Pig Diseases. 15/12/2020. Autores: J. Segalés.
125. Teleconferencia: "Comparative pathology of pneumonias in pigs. Part I". Farm Animal Pathology Webinar organized by the British Association of Veterinary Pathology on Farm Animal Pathology Webinar Series. 3/2/2021. Autores: J. Segalés.
126. Teleconferencia: "Comparative pathology of pneumonias in pigs. Part II". Farm Animal Pathology Webinar organized by the British Association of Veterinary Pathology on Farm Animal Pathology Webinar Series. 3/3/2021. Autores: J. Segalés.
127. Teleconferencia: "Animal models to study zoonotic coronavirus infections". BSL3 training / transboundary animal diseases summer program organized by the Biosecurity Research Institute of Kansas State University (Estados Unidos). 29/6/21 y 1/7/21. Autores: J. Segalés
128. Teleconferencia: "El COVID-19 y su impacto en Medicina Veterinaria". Congreso Nacional e Internacional AMVEC 2021 (México). 4-5/8/21. Autores: J. Segalés.
129. Conferencia: "Porcine circovirus 3: another virus of concern for the swine industry?". Seminar der SVTP und SVSM (seminario de las asociaciones de anatomía patológica y de porcino de Suiza). Appenzell (Suiza). 19-20/5/22. Autores: J. Segalés.
130. Conferencia/Mesa redonda: "Animal models for animal and human diseases: research and training". Annual ESVP/ECVP Congress 2022. 7-10/9/22. Atenas (Grecia). Autores: J. Segalés.
131. Teleconferencia: "Porcine circovirus 3: another virus of concern for the swine industry?". Swine Debate Group at Iowa State University (Ames, Iowa, USA). 23/9/22. Autores: J. Segalés.
132. Conferencia (online): "Update on SARS-CoV-2 in humans and animals including pigs". Swine and Wine Meeting. 1-2/10/2023. Arlberg (Austria). Autor: J. Segalés.
133. Conferencia: "Challenges and future threat of respiratory virus diseases that emerge through zoonotic transmission". 1er Workshop AC Virose Respiratoire organizado por ANRS - Emerging Infectious Diseases des INSERM. París (Francia). 31/3/23. Autores: J. Segalés.

134. Mesa Redonda: "Recent emerging of porcine viruses". 8th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. Bangkok (Tailàndia). 4-7/6/2023. Autores: T. Opriessnig, J. Segalés, C. Lin, D.P. Gladue.
135. Conferencia: "Porcine circoviruses and their impacts on reproductive diseases". 8th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. Bangkok (Tailàndia). 4-7/6/2023. Autores: J. Segalés.
136. Mesa Redonda: "Panel discussion on new era of PRRS vaccines". 8th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. Bangkok (Tailàndia). 4-7/6/2023. Autores: S. Suradhat, H. Nauwynck, T. Opriessnig, J. Segalés.
137. Conferencia: "Advantages and disadvantages of using large animals in experimentation". ESLAV-ECLAM annual meeting 2023. Tallinn (Estonia). 26-27/6/2023. Autores: J. Segalés.
138. Mesa redonda: "One health from laboratory animal science & medicine perspective". ESLAV-ECLAM annual meeting 2023. Tallinn (Estonia). 26-27/6/2023. Autores: A. Thomas, J. Segalés, C. Brayton.
139. Conferencia (online): "PCV-3 reproductive versus post-weaning diseases: two faces of the same coin?". Swine and Wine Meeting. 29-30/2023. Plovdiv (Bulgaria). Autor: J. Segalés.
140. Conferencia: "Does PCV-3 cause disease in pigs? Current findings on pathology and pathogenesis". BPT Veterinary Congress 2023, German Veterinary Practitioners Association. 19-21/10/2023. Munich (Alemania). Autor: J. Segalés.
141. Mesa redonda (online): "PCV-2d and PCV-3; emerging swine diseases and best control options". North Carolina Veterinary Conference. 3/11/2023. Raleigh (Carolina del Norte, Estados Unidos). Autores: J. Segalés, D. Madson.
142. Conferencia (online): "PCV-3 associated disease: to what extent should we worry?". Ontario Association of Swine Veterinarians, 17th Annual Fall Conference. 3-4/11/2023. Benmiller (Ontario, Canadá). Autor: J. Segalés.
143. Conferencia (online): "Do PCV-3 and PCV-4 cause disease in pigs? Current findings on pathology and pathogenesis". Digital Breakfast Seminar, organized by the IPVS Belgian branch. 26/4/2024 (Belgium). Autor: J. Segalés.
144. Conferencia: "Porcine respiratory disease complex diagnostic tips". Swine Day Romania, V Edición, organizado por el Colegiul Medicilor Veterinari. 18-19/10/24. Bucarest (Rumanía). Autor: J. Segalés.
145. Conferencia (online): "1, 2, 3, 4... porcine circoviruses in front of our door!!". Vetsuisse Nutztierabend 2024-2025. 10/12/2024. Suiza. Autor: J. Segalés.

146. Conferencia (online): "Fibrinous pericarditis with hemopericardium: a new condition of fattening pigs?". Swine and Wine Meeting. 26-27/2025. Oporto (Portugal). Autor: J. Segalés.

Contribuciones a congresos/jornadas internacionales – pósters y/o comunicaciones orales

1. Póster: "Concurrent group C streptococcosis and leishmaniosis in a dog". J.A. Ramos-Vara, V. Briones, J. Segalés, M. Vilafranca, A. Sorde, M. Miller. 36th Annual Conference of American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 23-26 October, 1993. Las Vegas (Nevada, USA).
2. Póster: "Atrophic myopathy in young pigs". J. Segalés, M. Domingo, A. Marco, J. San Martin, C. Pijoan. 13th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 26-30 June, 1994. Bangkok (Thailandia).
3. Comunicación oral: "PRRS virus and secondary disease". C. Pijoan, G. Solano, J. Segalés. Allen D. Leman Swine Conference. 18-20 September, 1994. St. Paul (Minnesota, USA).
4. Comunicación oral: "PRRS virus does not appear to interact with *H. parasuis* in vivo". G. Solano, J. Segalés, C. Pijoan. 75th Annual Meeting of the Conference of Research Workers in Animal Diseases. 14-15 November, 1994. Chicago (Illinois, USA).
5. Póster: "Effect of PRRSV with or without Aujeszky's virus on subsequent *P. multocida* challenge in pigs". L.F. Carvalho, J. Segalés, G. Solano, C. Pijoan. 75th Annual Meeting of the Conference of Research Workers in Animal Diseases. 14-15 November, 1994. Chicago (Illinois, USA).
6. Comunicación oral: "Effect of PRRSV on subsequent *Pasteurella multocida* challenge in pigs". L.F. Carvalho; J. Segalés; C. Pijoan. II International Symposia on Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome, 9-10 August de 1995. Copenhagen (Denmark).
7. Comunicación oral: "Interaction between Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome virus (PRRSV) and *Haemophilus parasuis*". G.I. Solano; J. Segalés; C. Pijoan. II International Symposia on Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome, 9-10 August de 1995. Copenhagen (Denmark).
8. Póster: "Ultrastructural features of porcine alveolar macrophages infected with PRRSV and *Haemophilus parasuis*". J. Segalés; G.I. Solano; C. Pijoan. II International Symposia on Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome, 9-10 August de 1995. Copenhagen (Denmark).

9. Póster: "Phagocytosis of *Haemophilus parasuis* by cultured porcine alveolar macrophages infected with PRRSV". J. Segalés; G.I. Solano; C. Pijoan. II International Symposia on Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome, 9-10 August de 1995. Copenhagen (Denmark).
10. Comunicació oral: "Immunohistochemical demonstration of spread of pneumotropic 4892 Aujeszky's Disease Virus (ADV) strain in conventional pigs". J. Segalés, M. Balasch, M. Domingo, L.F. Carvalho, C. Pijoan. 14th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 7-10 July, 1996. Bolonia (Italy).
11. Póster: "Clinicopathological findings related with the first description in España of Porcine Dermatitis/Nephropathy Syndrome". J. Segalés, J. Piella, E. Marco, M. Domingo. 14th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 7-10 July, 1996. Bolonia (Italy).
12. Comunicació oral: "Detection of Aujeszky's Disease Virus in peripheral blood mononuclear cells of experimentally infected pigs". M. Balasch, J. Pujols, J. Segalés, J. Plana-Durán, M. Pumarola. 14th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 7-10 July, 1996. Bolonia (Italy).
13. Comunicació oral: "Lesions associated to porcine dermatitis and nephropathy syndrome (PDNS)". M. Domingo, J. Segalés, J. Piella, E. Espuña. 14th Congress of the European Society of Veterinary Pathology. 24-28 September 1996. Ghent (Bélgica)
14. Comunicació oral: "Polymerase chain reaction for the diagnosis of herpes simplex in common marmosets (*Callithrix jacchus*). C. Juan-Sallés, J. A. Ramos-Vara, N. Prats, J. Solé-Nicolás, J. Segalés, A. Marco. 39th Annual Meeting of the American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD), 12-18 October 1996, Little Rock (Arkansas, USA).
15. Póster: "Equine cutaneous leishmaniasis: a report of two cases from Puerto Rico". J. A. Ramos-Vara, B. Ortiz, J. Segalés, R. W. Dunstan. 39th Annual Meeting of the American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD), 12-18 October 1996, Little Rock (Arkansas, USA).
16. Póster: "Diagnosis of equine cutaneous leishmaniasis in the United States". J. A. Ramos-Vara, B. Ortiz, J. Segalés, R. W. Dunstan. 7th Annual Phi Zeta Research Day, Michigan State University, Veterinary Medical Center, 23 October 1996, East Lansing (Michigan, USA).
17. Comunicació oral: "Immunohistochemical detection of *Haemophilus parasuis* serovar 5 in formalin-fixed paraffin-embedded tissues of experimentally infected swine". J. Segalés, M. Domingo, G.I. Solano, C. Pijoan. 77th Annual Meeting of the Conference Research Workers in Animal Diseases (CRWAD), 11-12 Novembre 1996, Chicago (Illinois, USA).
18. Póster: "Pseudorabies virus detection in cerebrospinal fluid of experimentally infected pigs". M. Balasch, J. Pujols, J. Segalés, M. Pumarola. 77th Annual Meeting of the Conference Research Workers in Animal Diseases (CRWAD), 11-12 Novembre 1996, Chicago (Illinois, USA).

19. Comunicación oral: "First report of post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in España". J. Segalés, M. Sitjar, M. Domingo, S. Dee, M. Del Pozo, A. Ferro, K.S. Latimer. 15th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. 16-19 Septiembre 1997. Sassari, Cerdeña (Italy).
20. Comunicación oral: "Aspectos clínicos, epidemiológicos y patológicos del síndrome de dermatitis y nefropatía porcino en España". J. Segalés, M. Domingo, J. Piella, E. Espuña. VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos, 5-8 October de 1997. Rio Cuarto, Córdoba (Argentina).
21. Comunicación oral: "Descripción de los primeros casos de "post-weaning multisystemic wasting syndrome" diagnosticados en España". J. Segalés, M. Domingo, N. Majó, K. S. Latimer, J. Plana-Durán. VII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Cerdos, 5-8 October de 1997. Rio Cuarto, Córdoba (Argentina).
22. Comunicación oral: "Immunohistochemistry in veterinary diagnostic medicine: old and new issues". J.A. Ramos-Vara, G.L. Watson, J.S. Patterson, B. Yamini, J. Segalés, K. Campbell, A. Potler. 1998 North Central Conference of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 16-17 June, 1998. Columbia, Missouri (USA).
23. Comunicación oral: "Pathological findings of pigs experimentally inoculated with tissue homogenates from pigs clinically affected of Post-weaning Multisystemic Wasting Syndrome". M. Balasch, J. Segalés, J. Plana-Durán, A. Urniza, K.S. Latimer, M. Domingo. 15th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 5-9 July, 1998. Birmingham (Gran Bretaña).
24. Comunicación oral: "Lesions and porcine circovirus genome detection in lymphoid tissues of Post-weaning Multisystemic Wasting Syndrome (PMWS) affected pigs". J. Segalés, M. Domingo, M. Balasch, J. Plana-Durán, K.S. Latimer, N. Majó. 15th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 5-9 July, 1998. Birmingham (Gran Bretaña).
25. Comunicación oral: "Lesions and distribution of porcine circovirus genome in the liver of Post-weaning Multisystemic Wasting Syndrome affected pigs". J. Segalés, M. Domingo, M. Balasch, J. Plana-Durán, K.S. Latimer, N. Majó. 15th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 5-9 July, 1998. Birmingham (Gran Bretaña).
26. Póster: "Gastric ulcers and haematological disorders in Post-weaning Multisystemic Wasting Syndrome (PMWS) affected pigs". J. Pastor, J. Segalés, M. Balasch. 15th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 5-9 July, 1998. Birmingham (Gran Bretaña).
27. Comunicación oral: "Porcine circovirus is present in cases of Porcine Dermatitis Nephropathy Syndrome". J. Segalés, M. Domingo, K.S. Latimer. 15th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 5-9 July, 1998. Birmingham (Gran Bretaña).
28. Póster: "Self-limiting vectors, based on defective coronaviruses, as generic vaccines against mucosal diseases". J. Plana-Duran, M. Balasch, A. Urniza, A. Vila, J. Segalés, M. Domingo, A.

- Izeta, C.M. Sánchez, S. Alonso, L. Enjuanes. 15th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 5-9 July, 1998. Birmingham (Gran Bretaña).
29. Comunicación oral: "Estudio multidisciplinario de un cuadro de dermatitis en cerdos en confinamiento asociado a una deficiencia de zinc". C.J. Perfumo, H.R. Sanguinetti, A.D. Armocida, M.A. Machuca, J.R. Idiart, M.A. Quiroga, A.R. Massone, S.B. Perez Escalá, F. Moredo, G. Vigo, M.J. Giuliadori, C.M. Tittarelli, S. Arauz, A. Stornelli, J. Segalés. I Congreso Rioplatense de Producción Porcina, 4-6 November 1998, Punta del Este (Uruguay).
 30. Póster: "Circovirus infection in a pig with systemic granulomatous inflammation and vasculitis, necrotizing dermatitis, and glomerulonephritis". J.A. Ramos-Vara, D. Craft, J. Segalés, M. Domingo, C. Rosell, O. Duran. 1998 Annual Meeting of the American College of Veterinary Pathologists. 15-20 November, 1998. St Louis, MO. (USA).
 31. Póster: "Síndrome de dermatitis y nefropatía porcina en la República Argentina: patología y detección de circovirus porcino". Machuca, M.A., Segalés, J., Idiart, J.R., Sanguinetti, H.R., Perfumo, C.J. 9º Encuentro Nacional de Patología Veterinaria (ENAPAVE). 26-30 July 1999. Belo Horizonte (Brasil).
 32. Póster: "Neurological disorders associated to Aujeszky's disease virus infection in fattening pigs". Chianini, F., Segalés, J., Quintana, J., Rosell, C., Rodríguez-Arriola, G.M., Domingo, M. 3rd International Symposium on Aujeszky's Disease, 23-24 June, 1999. St. Briec (France).
 33. Póster: "Cryopreservation increases vascular patency in allografts implanted in porcine femoral arteries". Solanes, N., Rigol, M., Heras, M., Castellà, M., Roig, E., Pérez-Villa, F., Roqué, M., García, F., Segalés, J., Ramírez, J., Sanz, G. First Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology. 20-22 May, 2000. Denver (Colorado, USA).
 34. Comunicación oral: "Lesiones histopatológicas en ganglios linfáticos sugerentes a la presencia de circovirus (PCV-2) en México". J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo, M. Trujano, R. Mendoza, G. Iglesias, J. Palacios. XXXV Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos, A.C. 26-28 July, 2000. Acapulco (Guerrero, México).
 35. Comunicación oral: "Changes in peripheral blood leukocyte populations in pigs naturally infected with porcine circovirus type 2". J. Segalés, F. Alonso, C. Rosell, J. Pastor, F. Chianini, E. Campos, L. Lopez-Fuertes, J. Quintana, G. Rodriguez-Arriola, M. Calsamiglia, J. Domínguez, M. Domingo. 16th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 17-20 September, 2000. Melbourne (Australia).
 36. Póster: "Experimental inoculation of porcine circoviruses type 1 (PCV-1) and type 2 (PCV-2) in rabbits and mice". J. Quintana, M. Balasch, J. Segalés, J. Plana-Duran, M. Domingo. 16th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 17-20 September, 2000. Melbourne (Australia).
 37. Póster: "Porcine circovirus type 2 and postweaning multisystemic wasting syndrome already present in España in 1986". C. Rosell, J. Segalés, A. Rovira, M. Domingo. 16th

- Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 17-20 September, 2000. Melbourne (Australia).
38. Póster: "Granulomatous enteritis and lymphadenitis in iberian pigs naturally infected with *Lawsonia intracellularis*". J. Segalés, J.M. Fernandez-Salguero, G. Fructuoso, J. Quintana, C. Rosell, J. Pozo, M.L. De Arriba, P. Rubio, M. Domingo. 16th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 17-20 September, 2000. Melbourne (Australia).
 39. Comunicación oral: "Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) infection in pigs naturally affected with postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in España". J. Segalés, M. Calsamiglia, C. Rosell, J. Quintana, M. Domingo. 16th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 17-20 September, 2000. Melbourne (Australia).
 40. Comunicación oral: "Detection of porcine circoviruses in serum and tissue samples of pigs with and without postweaning multisystemic wasting syndrome". M. Calsamiglia, J. Segalés, J. Quintana, C. Rosell, M. Domingo. 16th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 17-20 September, 2000. Melbourne (Australia).
 41. Póster: "*Streptomyces coelicolor*-associated bronchopneumonia in pigs". E. Novell, E. Fernández, A.I. Vela, J. Segalés, M. Martín, E. Mateu. 16th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 17-20 September, 2000. Melbourne (Australia).
 42. Póster: "Immunohistochemical characterization of lymphoid lesions associated with porcine circovirus type 2 (PCV-2) infection". F. Chianini, N. Majó, J. Segalés, M. Domingo. 18th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. 19-22 September 2000. Utrecht (The Netherlands).
 43. Póster: "First report of porcine circovirus associated with porcine respiratory reproductive syndrome in the Canary Islands". M. Andrada, J. Sarradell, A.S. Ramírez, J. Segalés, F. Rodríguez, A. Fernández. 18th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. 19-22 September 2000. Utrecht (The Netherlands).
 44. Póster: "Evaluation of CD4, CD8 and IgM subsets in peripheral blood of naturally and experimentally PCV-2 infected pigs". L. Darwich, J. Segalés, A. Resendes, C. Rosell, M. Domingo, M. Balasch, J. Plana and E. Mateu. 6th International Veterinary Immunology Symposium. 15-20 June 2001. Uppsala (Sweden).
 45. Comunicación oral: "CoCV – a new circovirus from pigeons: sequencing, genomic análisis and development of diagnostical methods". K. Hattermann, D. Soike, J. Segalés, A. Mankertz. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: comparative virology. 24-25 September 2001. Saint Maló (France).
 46. Comunicación oral: "Detection of porcine circovirus type 2 genome in nasal swabs and serum samples from naturally infected pigs using polymerase chain reaction". M. Sibila, M. Calsamiglia, J. Segalés, M. Domingo. European Society of Veterinary Virology congress

on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27 September 2001. Saint Maló (France).

47. Comunicación oral: "Monitoring of PCV2 infection by ELISA and PCR in serum in farms with, without and recovered from postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)". M. Sibila, M. Calsamiglia, P. Blanchard, M. Le Dimma, D. Mahé, J. Segalés, A. Jestin, M. Domingo. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27 September 2001. Saint Maló (France).
48. Comunicación oral: "Experimental co-inoculation of porcine circovirus type 2 (PCV2) and a vaccine adjuvant in conventional pigs". A.R. Resendes, M. Balasch, M. Calsamiglia, J. Segalés, M. Sibila, A. Mankertz, J. Plana-Duran, M. Domingo. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27 September 2001. Saint Maló (France).
49. Comunicación oral: "Experimental inoculation of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) and porcine circovirus type 2 (PCV2) in conventional pigs". A. Rovira, M. Balasch, J. Segalés, L. García, J. Plana-Durán, C. Rosell, A. Mankertz, M. Domingo. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27 September 2001. Saint Maló (France).
50. Comunicación oral: "Epidemiologic study of porcine circovirus type 2 (PCV2) and porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in a porcine integration system". M. Calsamiglia, J. Segalés, L. Fraile, C. Rosell, M. Martin, E. Mateu, M. Domingo. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27 September 2001. Saint Maló (France).
51. Póster: "Dynamics of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection in a postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected farm". G.M. Rodríguez-Arriola, J. Segalés, M. Calsamiglia, A. Resendes, J. Casal, M. Balasch, J. Plana-Durán, M. Domingo. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27 September 2001. Saint Maló (France).
52. Póster: "First report of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in Mexico". G. Iglesias, J. Segalés, J.M. Palacios, M. Trujano. European Society of Veterinary Virology congress on ssDNA viruses of plants, birds, pigs and primates: porcine post-weaning multisystemic wasting syndrome. 26-27 September 2001. Saint Maló (France).
53. Comunicación oral: "Epidemiologic study of porcine circovirus type 2 (PCV2) and porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in a porcine integration system". M. Calsamiglia, J. Segalés, L. Fraile, C. Rosell, M. Martin, E. Mateu, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).

54. Comunicación oral: "Detection of porcine circovirus type 2 in different routes of excretion: possible transmission routes and correlation with presence of postweaning multisystemic wasting syndrome characteristic lesions". M.Calsamiglia, M. Sibila, J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
55. Comunicación oral: "Detection of *Mycoplasma hyopneumoniae* in pigs using a nested PCR in nasal, tonsillar and bronchial swabs". M. Sibila, M. Calsamiglia, J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
56. Póster: "Evidence of porcine circovirus type 2 infection in wild boar (*sus scrofa*) in España". J. Segalés, I. Marco, M. Calsamiglia, G.M. Rodríguez-Arrioja, S. Lavín, J. Plana-Durán, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
57. Póster: "Pulmonary aspergillosis in a postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pig". J. Segalés, M. Collell, H.E. Jensen, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
58. Póster: "¿Reproductive failure associated to porcine circovirus type 2 infection in Spain?". J. Segalés, C. Rosell, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
59. Póster: "Lack of evidence of porcine circovirus type 2 infection in naturally acquired congenital tremors type all in piglets in España". J. Segalés, C. Rosell, M. Balasch, M. Calsamiglia, J. Plana-Durán, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
60. Póster: "Postweaning multisystemic wasting syndrome in Argentina". J.E. Sarradell, M.A. Andrada, A.M. Pérez, A. Fernández, F. Rodríguez, J. Segalés. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
61. Comunicación oral: "Determination of cell types that support porcine circovirus type 2 replication in pigs with postweaning multisystemic wasting syndrome". A. Rovira, J. Segalés, M. Calsamiglia, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
62. Póster: "Retrospective study of porcine circovirus type 2 seroprevalence in the Spanish pig livestock from 1985 to 1997". G.M. Rodríguez-Arrioja, J. Segalés, J. Pujols, J. Plana-Durán, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
63. Póster: "Lack of porcine circovirus type 2 antibodies and nucleic acid in tissues of non-porcine species in España". G.M. Rodríguez-Arrioja, J. Segalés, J. Plana-Durán, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).

64. Comunicación oral: "Experimental co-inoculation of porcine circovirus type 2 (PCV2) and a vaccine adjuvant in conventional pigs: dynamics of viremia, seroconversion and viral detection in nasal, fecal, tonsillar and urinary swabs". A.R. Resendes, M. Balasch, M. Calsamiglia, J. Segalés, M. Sibila, H. Ellerbrok, E. Mateu, J. Plana-Durán, A. Mankertz, M. Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
65. Póster: "Detection of porcine circoviruses in commercial vaccines by polymerase chain reaction". J Quintana, J Segalés, M Calsamiglia, M Domingo. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
66. Póster: "First report of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in Philippines". D. Llopart, J. Maldonado, J. Segalés, Z. Lapus, P. Riera, C. Artigas. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
67. Póster: "First report of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in Philippines". D. Llopart, J. Maldonado, J. Segalés, Z. Lapus, P. Riera, C. Artigas. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
68. Póster: "PMWS associated with PRRS, M. hyopneumoniae and CAR-bacillus in Canary Islands". M.A. Andrada, A.S. Ramírez, J. Segalés, G. Riart, P. Castro, A. Fernández. 17th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 2-5 June, 2002. Ames, Iowa (USA).
69. Póster: "Report of circovirus associated with porcine reproductive and respiratory syndrome, Mycoplasma hyopneumoniae and CAR-bacillus (Cilia Associated Respiratory Bacillus) in the Canary Islands". M. Andrada, A.S. Ramírez, J. Segalés, P. Castro, A. Fernández. 14th International Congress of the International Organization for Mycoplasma (IOM). 7-12 July, 2002. Viena (Austria).
70. Póster: "Epidemiological assessment of the first postweaning multisystemic wasting syndrome outbreak reported in Argentina". A. Pérez, J. Sarradell, M. Andrada, J. Segalés, M.P. Ward. 83rd Annual Meeting of the Conference of Research Workers in Animal Diseases. 10-12 November, 2002. Chicago (Illinois, USA).
71. Póster: "Síndrome del desmedro multisistémico postdestete: I. Hallazgos macroscópicos e histopatológicos en cerdos de la República Argentina. J. Sarradell, A.M. Pérez, M. Andrada, J. Segalés, G.S. Ibargoyen, A. Fernández, F. Rodríguez. 3era Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE), 28-29 November de 2002. Rosario (Argentina).
72. Póster: "Síndrome del desmedro multisistémico postdestete: I. Inmunocaracterización de los cambios que ocurren en los linfonódulos". J. Sarradell, M. Andrada, J. Segalés, A. Espinosa de los Monteros, A. Fernández, H. Lorenzo, F. Rodríguez. 3era Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE), 28-29 November de 2002. Rosario (Argentina).

73. Comunicación oral: "Nefrite interstiziale associata all'infezione da PCV-2 del suino". Società Italyna de Patología ed Allevamento dei Suini. Salsomaggiore Terme (Italy). March 2003. Autores: L. Mandrioli, G. Sarli, L. Sidoli, A. Caprioli, P. Preda, J. Segalés, P.S. Marcato.
74. Comunicación oral: "Cytokine mRNA expresión profiles are altered in lymphoid tisúes of pigs suffering postweaning multisystemic wasting syndrome". L. Darwich, S. Pié, A. Rovira, J. Segalés, M. Domingo, I.P. Oswald, E. Mateu. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
75. Comunicación oral: "Experimental inoculation of conventional pigs with cloned genomic DNA of porcine circovirus type 2 by intramuscular and intraperitoneal routes". M. Roca, M. Balasch, J. Segalés, M. Calsamiglia, E. Viaplana, A. Mankertz, J. Plana-Duran, M. Domingo. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
76. Póster: "Epidemiological study on the infection dynamics of PCV2 and PRRSV in a swine integration system with a postweaning multisystemic wasting syndrome outbreak". M. Calsamiglia, J. Segalés, L. Fraile, C. Rosell, C. Seminati, M. Martín, A. Espinal, M. Domingo. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
77. Póster: "First description of postweaning multisystemic wasting syndrome in the wild boar (*Sus scrofa*) in Europe". J. Segalés, C. Schulze, C. Cortázar, J. Vicente, M. Domingo. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
78. Póster: "In vitro infection with porcine circovirus type 2 (PCV2) affects the cytokine patterns of peripheral blood mononuclear cells of naturally PCV2 infected pigs". L. Darwich, M. Balasch, J. Plana-Duran, J. Segalés, M. Domingo, E. Mateu. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
79. Póster: "Lack of evidence of reproductive failure caused by porcine circovirus type 2 in España". J. Maldonado, J. Segalés, D. Martínez-Puig, M. Calsamiglia, P. Riera, M. Domingo, C. Artigas. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
80. Póster: "Apoptosis in lymphoid tisúes of conventional healthy and postweaning multisystemic wasting syndrome affected pigs". A.R. Resendes, N. Majó, J. Segalés, M. Domingo. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
81. Comunicación oral: "Quantification of PCV2 load by real time PCR in PMWS and PDNS naturally affected pigs". M. Sibila, A. Olvera, M. Calsamiglia, J. Segalés, M. Domingo. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).

82. Póster: "First report of post-weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in pigs in Venezuela". J.P. Cano, J. Segalés, E. Sogbe, C. Rodríguez, V. Utrera, C.T. Díaz, A. Olvera, M. Calsamiglia. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
83. Póster: "Application of a newly developed real time PCR for the quantification of porcine circovirus type 2 in different excretion routes". A. Olvera, M. Sibila, M. Calsamiglia, J. Segalés, M. Domingo. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 29 June – 2 July 2003. Roma (Italy).
84. Comunicación oral: "Acute phase protein concentrations are increased in serum of postweaning multisystemic wasting síndrome naturally affected pigs". J. Segalés, C. Piñeiro, F. Lampreave, M. Nofrarias, M. Andrés, J. Morales, M. Domingo. 4th European Colloquium on Acute Phase Proteins: animal welfare and acute phase proteins. Segovia (España), 25-26 November 2003.
85. Póster: "Apoptosis detection in paraffin-embedded lymphoid organs from healthy pigs by TUNEL and cleaved-caspase 3 immunohistochemistry". A. Resendes, N. Majó, J. Segalés, J. Espadamala, F. Chianini, M. Nofrarias, M. Domingo. XVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2-4 June 2004. Porto (Portugal).
86. Comunicación oral: "Quantification of PCV2 in different routes of excretion: possible transmission routes and correlation with presence of PMWS characteristic lesions". M. Calsamiglia, A. Olvera, J. Segalés, M. Domingo. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
87. Póster: "Sow effect on litter mortality in a swine integration system experiencing postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)". M. Calsamiglia, J. Segalés, L. Fraile, A. Espinal, C. Seminati, M. Martín, E. Mateu, M. Domingo. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
88. Póster: "Case control study on postweaning multisystemic wasting syndrome in España". S. López-Soria, J. Segalés, N. Rose, M.J. Viñas, P. Blanchard, F. Madec, A. Jestin, J. Casal, M. Domingo. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
89. Comunicación oral: "Epidemiological study on porcine circovirus type 2 (PCV2) infection in the European wild boar (*Sus scrofa*) in España". J. Vicente, J. Segalés, U. Höfle, M. Balasch, J. Plana-Duran, M. Domingo, C. Gortázar. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
90. Póster: "First description of porcine circovirus type 2 (PCV2) associated diseases in Bulgaria". A. Motovski, J. Segalés. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).

91. Póster: "Histological findings and detection of both PRRSV and PCV2 in pigs in Venezuela". J. P. Cano, J. Segalés, C. Rodríguez-Cariño, E. Sogbe, V. Utrera, C.T. Díaz. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
92. Póster: "Longitudinal study of *Mycoplasma hyopneumoniae* infection in naturally infected pigs". M. Sibila, M. Calsamiglia, M. Nofrarías, S. López-Soria, A. Espinal, J. Segalés, P. Riera, D. Llopart, C. Artigas. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
93. Comunicación oral: "Correlation between localization of *M. hyopneumoniae* in respiratory airways, macroscopic and microscopic lung lesions in a longitudinal study". M. Sibila, M. Calsamiglia, M. Nofrarías, S. López-Soria, A. Espinal, J. Segalés, P. Riera, D. Llopart, C. Artigas. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
94. Póster: "Generalized AA-amyloidosis in a European wild boar (*Sus scrofa*)". J. Segalés, J. Vicente, L. Luján, H. Toussaint, E. Gruys, C. Gortázar. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
95. Póster: "Changes in peripheral blood leukocyte populations in piglets with natural exudative epidermitis". M. Nofrarías, J. Pujols, J. Segalés, X. Gibert, N. Majó. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
96. Póster: "Serologic prevalence of selected viral pathogens in farms with different production systems in España". S. López-Soria, J. Segalés, M. Nofrarías, P. Blanchard, A. Jestin, J. Casal, M. Domingo. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
97. Póster: "Detection of hepatitis E virus in serum samples of naturally porcine circovirus type 2 infected pigs with and without lesions of hepatitis". M. Martín, J. Segalés, F. Huang, X.J. Meng. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
98. Póster: "Preliminary studies on hepatitis E virus infection in pigs in España". C. Seminati, N. de Deus, S. Pina, J. Segalés, M. Martín. 18th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 27 June – 1 July, 2004. Hamburgo (Germany).
99. Póster: "Seroprevalence of six reproductive pathogens in European wild boar from España: the effect on wild boar female reproductive performance". F. Ruiz-Fons, J. Vicente, D. Vidal, U. Hofle, D. Villanúa, C. Gauss, J. Segalés, S. Almería, V. Montoso, C. Gortázar. XXVIIth Congress of the International Union of Game Biologist. 2004. Hannover (Germany).
100. Póster: "PCV2 load dynamics in two PMWS affected farms with three different genetic lines". M. Sibila, S. López-Soria, J. Segalés, M. Nofrarías, H. Ramírez, A. Minués, J.M. Serrano, O. Marín, A. Callén. European Society for Veterinary Virology, Internacional Conference on "Animal circoviruses and associated diseases". 11-13 September 2005. Belfast (United Kingdom).

101. Póster: "Evidence of genetics influence on the expression of porcine circovirus disease (PCVD) in postweaning pigs". S. López-Soria, J. Segalés, M. Nofrarías, M. Calsamiglia, A. Espinal, H. Ramírez, A. Minués, J.M. Serrano, O. Marín, A. Callén. European Society for Veterinary Virology, Internacional Conference on "Animal circoviruses and associated diseases". 11-13 September 2005. Belfast (United Kingdom).
102. Comunicación oral: "Use of a PCV2 infectious clone as an expression vector". N. De Deus, N. Fernández, M. Fort, E. Pérez, A. Mankertz, J. Segalés, F. Rodríguez. European Society for Veterinary Virology, Internacional Conference on "Animal circoviruses and associated diseases". 11-13 September 2005. Belfast (United Kingdom).
103. Comunicación oral: "Humoral immune response and correlation with viremia in pigs subclinically infected with porcine circovirus type 2". J. Segalés, M.J. Rodríguez, A. Resendes, M. Balasch, A.J. Sanz, J. Plana-Duran, A. Venteo. European Society for Veterinary Virology, Internacional Conference on "Animal circoviruses and associated diseases". 11-13 September 2005. Belfast (United Kingdom).
104. Póster: "Immunological features in subclinically PCV2 infected pigs". L. Darwich, A. Resendes, J. Segalés, M. Balasch, J. Plana, E. Mateu. European Society for Veterinary Virology, Internacional Conference on "Animal circoviruses and associated diseases". 11-13 September 2005. Belfast (United Kingdom).
105. Comunicación oral: "PCV2 infection dynamics in two farms: relationship with PMWS expression, mortality and weight". S. López-Soria, J. Segalés, M. Nofrarías, M. Sibila, A. Espinal, H. Ramírez, A. Mínguez, J.M. Serrano, O. Marín, F. Joisel, C. Charreyre. European Society for Veterinary Virology, Internacional Conference on "Animal circoviruses and associated diseases". 11-13 September 2005. Belfast (United Kingdom).
106. Póster: "Prevalence of swine torque teno virus (TTV) in pigs of different PCV2 infection status in España". T. Kekarainen, M. Sibila, J. Segalés. European Society for Veterinary Virology, Internacional Conference on "Animal circoviruses and associated diseases". 11-13 September 2005. Belfast (United Kingdom).
107. Comunicación oral: "Detección del virus de la hepatitis E (VHE) mediante RT-PCR en suero, bilis y heces de cerdos infectados de forma natural". N. De Deus, C. Seminati, S. Pina, M. Martín, J. Segalés. X Simposio Anual de AVEDILA. 22-23 September 2005. Palma de Mallorca (España).
108. Póster: "Relación de los títulos de anticuerpos frente a Hepatitis E con lesiones de hepatitis en cerdos". M. Martín, J. Segalés, E. Mateu, D. Guenette, X.J. Meng. X Simposio Anual de AVEDILA. 22-23 September 2005. Palma de Mallorca (España).
109. Comunicación oral: "Postweaning multisystemic wasting syndrome in wild boar (*Sus scrofa*) in Croatia". Z. Lipej, J. Segalés, D. Novosel, B. Roic, L. Manojlovic. 1st Internacional Symposium "Game and ecology". 10-13 October 2005. Brijuni (Croacia).

110. Póster: "Porcine circovirus type 2 infection in wild boar (*Sus scrofa*) in Croatia". Z. Lipej, J. Segalés, I. Toplak, B. Roic, D. Novosel, L. Manojlovic. 1st Central European Forum for Microbiology (CEFORM). 26-28 October 2005. Keszthely (Hungria)
111. Póster: "Effects of spray-dried porcine plasma on intestinal morphology and on leukocyte cell subsets of weaned pigs". M. Nofrarías, E.G. Manzanilla, J. Pujols, X. Gibert, N. Majó, J. Segalés, J. Gasa. 10th International Symposium on Digestive Physiology in Pigs, 25-27 May 2006. Vejle (Denmark).
112. Póster: "Effect of different types of dietary fibre on the physicochemical properties of digesta and hindgut microbiota of growing pigs". M Roca, M. Anguita, M. Nofrarías, N. Majó, A.M. Pérez de Rozas, S. Martín-Orué, J.F. Pérez, J. Pujols, J. Segalés, I. Badiola. 10th International Symposium on Digestive Physiology in Pigs, 25-27 May 2006. Vejle (Denmark).
113. Comunicación oral: "Detection of viral pathogens in cases of porcine proliferative and necrotizing pneumonia (PNP) in España". L. Grau-Roma, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
114. Comunicación oral: "Mycoplasma hyopneumoniae infection in suckling pigs: an exploratory field study". M. Sibila, M. Nofrarías, S. López-Soria, J. Segalés, P. Riera, D. Llopart, M. Calsamiglia. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
115. Comunicación oral: "Are Mycoplasma hyopneumoniae and seroconversion dynamics influenced by climatologic parameters?". M. Sibila, M. Nofrarías, S. López-Soria, J. Segalés, O. Valero, A. Espinal, P. Riera, D. Llopart, M. Calsamiglia. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
116. Comunicación oral: "Phylogenetic analysis on porcine circovirus type 2 (PCV2) strains". A. Olvera, M. Cortey, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
117. Comunicación oral: "Detection of hepatitis E virus (HEV) in samples of naturally infected pigs". N. De Deus, C. Seminati, S. Pina, E. Mateu, M. Martín, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
118. Comunicación oral: "Dynamics of *Haemophilus parasuis* strains in a farm that experienced an outbreak of Glässer's disease". A. Olvera, M. Cerdà, M. Nofrarías, E. Revilla, J. Segalés, V. Aragón. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
119. Comunicación oral: "Detection of neutralising antibodies in pigs with different porcine circovirus type 2 infection status". M. Fort, E. Mateu, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
120. Comunicación oral: "Study of the gastrointestinal bacterial composition of pigs fed with different fiber sources". M. Roca, N. Majó, M. Anguita, J.F. Pérez, J. Segalés, I. Badiola. 19th

- Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
121. Comunicación oral: "Pathological and aetiological studies of multifocal interstitial nephritis in pigs suffering from wasting at slaughter". J. Martínez, J. Segalés, G. Aduriz, R. Atxaerandio, P.J. Jaro, J. Ortega, B. Peris, J.M. Corpa. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 122. Póster: "Characterization of interstitial nephritis in pigs with naturally occurring postweaning multisystemic wasting syndrome". G. Sarli, L. Mandrioli, S. Panarese, B. Brunetti, J. Segalés, J. Domínguez, P.S. Marcato. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 123. Póster: "First isolation and serology to PCV2 in Mexico". H. Ramírez-Mendoza, R.V. Quintero, E.F. Rosales, J.L. Hernández, M. Fort, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 124. Póster: "Retrospective study on porcine circovirus type 2 infection in pigs from 1972-2000 in Mexico". H. Ramírez-Mendoza, J.H. Castillo, J.L. Hernández, G.P. Correa, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 125. Póster: "Porcine circovirus type 2 antibody detection in backyard pigs from Mexico City". H. Ramírez-Mendoza, C.C. Martínez, J.H. Castillo, J.L. Hernández, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 126. Póster: "Detection of IgM and IgG antibodies to PCV2 in wild boar (*Sus scrofa*) in Croatia". Z. Lipej, J. Segalés, B. Roic, D. Novosel, Z. Mihaljevic, M. Lojkic, L. Manojlovic. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 127. Póster: "Torque teno virus (TTV) is highly prevalent in the European wild boar (*Sus scrofa*) in España". L. Martínez-Guinó, T. Kekarainen, F. Ruiz-Fons, D. Vidal, C. Gortázar, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 128. Póster: "Detection of wild type Aujeszky's disease virus latency in pigs previously vaccinated by different routes". J. Pujols, M. Nofrarias, R. Rosell, N. Navarro, L. Sisquella, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 129. Póster: "Mycoplasma hyopneumoniae infection dynamics in a farm in vaccinated and non-vaccinated pigs". M. Sibila, M. Nofrarias, S. López-Soria, J. Segalés, O. Valero, A. Espinal, P. Riera, D. Llopart, M. Calsamiglia. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 130. Póster: "Correlation of Mycoplasma hyopneumoniae detection with gross and microscopic lung lesions in a farm between vaccinated and non-vaccinated pigs". M. Sibila,

- M. Nofrarias, S. López-Soria, J. Segalés, O. Valero, A. Espinal, P. Riera, D. Llopart, M. Calsamiglia. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
131. Póster: "Experimental infection of pigs with two strains of Salmonella enteric serovar Typhimurium". M. Roca, M. Nofrarias, J. Segalés, N. Majó, I. Badiola, M. Sibila, J. Pujols. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 132. Póster: "Clinical, pathological and toxicological features of a selenium toxicosis case in fattening pigs". A. Casteignau, A. Fontán, A. Morillo, J.A. Oliveros, J. Segalés. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 133. Póster: "Avilamycin, sodium butyrate and spray dried porcine plasma improve pig performance after weaning, although with different intestinal effects". M. Nofrarias, E.G. Manzanilla, M. Anguita, J. Pujols, J. Segalés, N. Majó. 19th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 16-19 July, 2006. Copenhagen (Denmark).
 134. Póster: "Expression of kit receptor in feline cutaneous mast cell tumors". C. Rodríguez-Carino, D. Fondevila, J. Segalés, R. Rabanal. 24th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. 30 August – 1 September 2006. Edinburgo (United Kingdom).
 135. Póster: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) CpG sequences immunomodulate porcine dendritic cells in recall antigen responses". M. Montoya, T. Kekarainen, J. Domínguez, E. Mateu, J. Segalés. 16th European Congress of Immunology (2nd European Veterinary Immunology Workshop). 4-9 September 2006. París (France).
 136. Comunicación oral: "Effect of Mypravac Suis on colonization, serologic status and enzootic pneumonia lung lesions in Mycoplasma hyopneumoniae (Mh) vaccinated pigs and pigs from Mh vaccinated sows". M. Sibila, M. Nofrarias, S. López-Soria, J. Segalés, R. Bernal, D. Torrents, P. Riera, D. Llopart, M. Calsamiglia. 38th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 3-6 March 2007. Orlando (Florida, USA).
 137. Comunicación oral: "IL-10 induced porcine circovirus type 2 (PCV2) supresses recall antigen responses". T. Kekarainen, M. Montoya, E. Mateu, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
 138. Comunicación oral: "Are specific porcine circovirus type 2 (PCV2) genotypes related with postweaning multisystemic wasting síndrome (PMWS) occurrence?". L. Grau-Roma, E. Crisci, A. Olvera, M. Sibila, S. López-Soria, M. Nofrarias, L. Fraile, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
 139. Póster: "Development of specific antibodies based in DNA vaccination for the study of porcine circovirus type 2 pathogenesis". E. Perez-Martin, J. M. Argilaguet, J. Segalés, F. Rodríguez. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).

140. Póster: "Presence of antibodies to porcine circovirus type 2 (PCV2) ORF1 in postweaning multisystemic wasting síndrome (PMWS) affected pigs". E. Perez-Martín, M. Fort, J. Segalés, F. Rodríguez. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
141. Póster: "Chronological assessment of haptoglobin concentrations in pigs developing postweaning multisystemic wasting síndrome". L. Grau-Roma, M. Nofrarías, A. Bassols, Y. Saco, M. Sibila, S. López-Soria, L. Fraile, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
142. Póster: "Microarray preliminary survey for differential gene expresión of piglets infected with porcine circovirus type 2". L. Fernandes, A. Tomàs, M. Perez-Enciso, M. Sibila, A. Sanchez, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
143. Póster: "Effect of lipopolysaccharide (LPS) on porcine circovirus type 2 (PCV2) infected caesaeran-derived, colostrum deprived piglets". L. Fernandes, E. Mateu, M. Sibila, M. Fort, A. Andaluz, A. Sanchez, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland). Krakow (Poland).
144. Póster: "Early innate and adaptative immune response in a PCV2 subclinical infection model". M. Fort, L. Teixeira, M. Nofrarías, I. Diaz, M. Sibila, J. Pujols, J. Segalés, E. Mateu. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland). Krakow (Poland).
145. Póster: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) immunomodulation of recall antigen responses: role of IL-12". M. Montoya, T. Kekarainen, E. Mateu, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
146. Comunicación oral: "Safety of spray-dried porcine plasma (SDPP) administered by feed to post-weaning pigs: lack of transmisión of porcine circovirus type 2 (PCV2)". J. Polo, S. López-Soria, L. Russell, J. Campbell, J. Crenshaw, E. Weaver, M. Fort, M. Sibila, J. Segalés, J. Pujols. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
147. Póster: "First description of porcine circovirus type 2 (PCV2) associated diseases (PCVD) in Lithuania and Latvia". A. Stankevicius, M. Sibila, R. Cepulis, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
148. Póster: "Infection dynamics of PRRSV and PCV2 in a longitudinal study carried out in an integration system experiencing postweaning multisystemic wasting syndrome". L. Fraile, M. Calsamiglia, A. Espinal, A. Cuxart, C. Seminati, M. Martín, E. Mateu, M. Domingo, J. Segalés. 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 24-27 June 2007. Krakow (Poland).
149. Comunicación oral: "Seroprevalencia de PCV2 en diferentes estados de la República Mexicana". R. Gutiérrez, R. Carreón, C. Mercado, R. Milo, J. Hernández, H. Castillo, J. Segalés,

- J., H. Ramírez. XLII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos (AMVEC). 25-28 July 2007. Querétaro (México).
150. Póster: "First description of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) in chile". A. Ruiz, C. Gutiérrez, C. Lecocq, E. Ramírez, J. Segalés, M. Quezada. Allen D. Leman Swine Conference, Saint Paul, Minnesota (USA). 15-18 September 2007.
 151. Comunicación oral: "Sporadic congenital swinepox virus infection in Germany and España: morphologic studies and detection and characterization of swinepox viruses". J. Martínez, L. Grau, U. Diesterbeck, A. Gass-Cofre, S. Urstadt, C.P. Czerny, J. Segalés. 50th Annual Conference of American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 18-23 October, 2007. Reno (Nevada, USA).
 152. Comunicación oral: "Effect of PCV2 vaccination upon challenge with PCV2 isolates of different genotypes". M. Fort, M. Sibila, A. Allepuz, E. Mateu, F. Roerink, J. Segalés. 39th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 8-11 March 2008. San Diego (California, USA).
 153. Póster: "Microarray based gene expression analysis of mediastinic lymph node in response to natural porcine circovirus type 2 (PCV2) infection in pigs". L. Fernandes, A. Tomàs, A. Sánchez, J. Segalés. ARK-Genomics Conference 2008: 3rd International Symposium on Functional Genomics. 7-9 April 2008. Edimburgo (United Kingdom).
 154. Póster: "Blood transcriptome profiling of pigs subclinically infected with porcine circovirus type 2". L.T. Fernandes, A. Tomás, A. Sánchez, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 155. Póster: "In vitro IL-10 and lymphoproliferative responses in porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccinated and non-vaccinated pigs". M. Fort, E. Mateu, F. Roerink, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 156. Comunicación oral: "Dynamics of porcine circovirus type 2 infection and excretion in pigs from postweaning multisystemic wasting syndrome affected farms from España and Denmark". L. Grau-Roma, C.K. Hjulsager, M. Sibila, C.S. Kristensen, S. López-Soria, C. Enøe, A. Bøtner, M. Nofrías, V. Bille-Hansen, L. Fraile, P. Baekbo, J. Segalés, L. Larsen. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 157. Póster: "Comparison of two quantitative pcr techniques for porcine circovirus type 2 (PCV2) nucleic acid in field samples" C.K. Hjulsager, L. Grau-Roma, M. Sibila, C. Enøe, L.E. Larsen, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 158. Comunicación oral: "Torque teno virus tissue distribution in healthy, postweaning multisystemic wasting syndrome and porcine dermatitis and nephropathy syndrome affected pigs by in situ hybridization" G. Martín-Valls, L. Martínez-Guinó, M. Pérez, T.

- Kekarainen, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
159. Comunicación oral: "Immunogenicity and protection conferred after vaccination with porcine circovirus type 2 cap protein expressed in insect-larvae". E. Pérez-Martín, JM. Argilagué, M. Sibila, M. Fort, M. Nofrarias, S. Gómez-Sebastián, JM. Escribano, J. Segalés, F. Rodríguez. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 160. Póster: "Development of insect-larvae derived elisa tests for the detection of antibodies to replicase and capsid proteins of porcine circovirus type 2". E. Pérez-Martín, L. Grau-Roma, JM. Argilagué, M. Nofrarias, S. Gómez-Sebastián, JM. Escribano, J. Segalés, F. Rodríguez. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 161. Póster: "SUVAXYN® CIRCO ameliorates pcv2-associated lymphoid lesions and PMWS-associated mortality" J. Segalés, A. Urniza, A. Alegre, E. Crisci, M. Pérez, M. Nofrarias, M. Balasch, Z. Xu, H-J Chu, J Plana-Duran. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 162. Comunicación oral: "A meta-analysis on experimental infections with porcine circovirus type 2" A. Tomás, L.T. Fernandes, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 163. Póster: "Efficacy of the vaccine SUVAXYN® CIRCO one shot for the prophylaxis of postweaning multisystemic wasting syndrome (pmws) under field conditions" A. Urniza, J. Segalés, M. Balasch, T. Bru, L. Fraile, M. Nofrarias, A. Alegre, S. López-Soria, M. Sibila, Z. Xu, H-J Chu, J. Plana-Durán. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 164. Póster: "Histopathologic findings, in situ hybridization and ultrastructural study of porcine multisystemic wasting syndrome (PMWS) in several pig farms in Venezuela." A. Sogbe, C. Díaz, C. Rodríguez, J. Segalés, V. Utrera, E. Ascanio. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 165. Póster: "Detection of PCV2 in tissue samples using a commercial IgG capture ELISA (preliminary study)". S. Del Castillo, J. Segalés, V. Utrera, F. Camejo, F. Manzo, J. Sequera, E. Sogbe, A. Rovira, C. Antillano, A. Boulanger, M. Rodríguez, S. Vialerigo. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 166. Póster: "Hepatitis e virus is prevalent in the danish pig population" S.Ø. Breum, C.K. Hjulsager, N. De Deus, J. Segalés, C. Enøe, L.E. Larsen. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 167. Comunicación oral: "Pigs orally inoculated with swine hepatitis e virus are able to infect contact sentinels". M. Casas, S. Pina, N. de Deus, B. Peralta, M. Martín, J. Segalés. 20th

- Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
168. Comunicación oral: "Hepatitis e virus infection dynamics and organic distribution in naturally infected pigs in a farrow-to-finish farm". N. de Deus, M. Casas, B. Peralta, M. Nofrarías, S. Pina, M. Martín, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 169. Póster: "Phylogenetic characterization of hepatitis e viruses found in a naturally infected farrow-to-finish faro". N. de Deus, M. Casas, B. Peralta, M. Nofrarías, S. Pina, M. Martín, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 170. Póster: "Experimental infection in pigs with a border disease virus isolated from southern chamois (*Rupicapra pyrenaica*)". O. Cabezón, R. Rosell, M. Sibila, I. Marco, S. Lavín, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 171. Comunicación oral: "Evidence of torque teno virus (TTV) vertical transmission in swine". L. Martínez-Guinó, M. Sibila, G. Martín Valls, T. Kekarainen, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 172. Comunicación oral: "Retrospective study on swine torque teno virus (TTV) infection in pigs in España". J. Segalés, L. Martínez-Guinó, M. Cortey, N. Navarro, E. Huerta, M. Sibila, J. Pujols, T. Kekarainen. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 173. Póster: "Infection of torque teno virus (TTV) in sows and suckling piglets". M. Sibila, L. Martínez-Guinó, E. Huerta, M. Mora, L. Grau, T. Kekarainen, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 174. Comunicación oral: "Torque teno virus (TTV) infection and excretion dynamics in eleven spanish farms". M. Sibila, L. Martínez-Guinó, E. Huerta, M. Mora, L. Grau-Roma, T. Kekarainen, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 175. Póster: "Evidence of *Mycoplasma hyopneumoniae* infection in wild boars in España". M. Sibila, G. Mentaberre, M. Boadella, E. Huerta, C. Font, C. Gortázar, I. Marco, S. Lavín, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
 176. Póster: "Optimization of submission conditions for nasal swabs to be tested by a *Mycoplasma hyopneumoniae* quantitative PCR". M. Sibila, M. Mora, M. Balasch, M. Mombarg, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).

177. Póster: "Comparsion of three quantitative PCR methods to detect *Mycoplasma hyopneumoniae*". M. Sibila, M. Mora, A. Pérez de Rozas, M. Balasch, M. Mombarg, J Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
178. Póster: "Prevalence of gross lung lesions at slaughter in España with special emphasis on pleuritis". Alegre, L. Fraile, R. López-Jiménez, M. Nofrarías, J. Segalés. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
179. Comunicación oral: "Sow vaccination alters the colonization of piglets by *Haemophilus parasuis*". J.F. Naranjo, V. Aragón, M. Nofrarías, J. Segalés, M. Cerdà-Cuellar. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
180. Comunicación oral: "Longitudinal antibody profiling to porcine torovirus in Spanish farms". J. Pignatelli, L. Grau-Roma, M. Jimenez, J. Segalés, D. Rodriguez. 20th Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 22-26 June, 2008. Durban (South Africa).
181. Comunicación oral: "Epidemiological studies on swine torque teno virus". T. Kekarainen, M. Sibila, L. Martínez-Guinó, S. López-Soria, E. Huerta, M. Mora, L. Grau-Roma, J. Segalés. XIV International Congress of Virology. 10-15 August 2008. Istanbul (Turquia).
182. Póster: "Development of an in situ hybridization technique to detect swine torque teno virus (TTV) in formalin-fixed, paraffin-embedded tissues". G. Martín-Valls, L. Martínez-Guinó, M. Pérez, T. Kekarainen, J. Segalés. XIV International Congress of Virology. 10-15 August 2008. Istanbul (Turquia).
183. Póster: "Production and characterization of monoclonal antibodies to swine torque teno virus (TTV) genogroup 1". L. Martínez-Guinó, A. Darji, J. Segalés, T. Kekarainen. XIV International Congress of Virology. 10-15 August 2008. Istanbul (Turquia).
184. Comunicación oral: "Longitudinal determination of haptoglobin and pig-MAP serum concentrations in postweaning multisystemic wasting syndrome affected and non-affected pigs". L. Grau-Roma, P.M.H. Heegard, C.K. Hjulsgaard, M. Sibila, C.S. Kristensen, L. Fraile, M. Piñeiro, L.E. Larsen, J. Segalés. 7th European Colloquium on Acute Phase Proteins. 2-3 October 2008. Barcelona (España)
185. Comunicación oral: "Use of microarrays to gain insight in porcine circovirus disease pathogenesis". L. Teixeira Fernandes, A. Tomàs, A. Sánchez, J. Segalés. 40th Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 7-10 March 2009. Dallas (Texas, USA).
186. Póster: "Red de soporte telemático de diagnóstico veterinario en mataderos (Slaughterhouse Veterinary diagnostic support network)". E. Vidal, R. Cordon, M. Nofrarías, S. López, J. Martínez, S. Soto, I. Galindo, J. Segalés, N. Majó, A. Marco, M. Domingo. 14th International Symposium for the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 18-20 June 2009. Madrid (España).

187. Póster: "Evidences of PCV2 genotype overturn in a long term retrospective study and two longitudinal studies in España, and their relationship with PMWS cases". M. Cortey, E. Pileri, M. Sibila, J. Pujols, M. Balasch, J. Plana, J. Segalés. 1st European Symposium on Porcine Health and Management. 27-28 August 2009. Copenhagen (Denmark).
188. Póster: "Ingelvac Circoflex® is able to generate a cell-mediated immune response after vaccination". M. Fort, M. Sibila, E. Pérez-Martín, M. Nofrarías, E. Mateu, J. Segalés. 1st European Symposium on Porcine Health and Management. 27-28 August 2009. Copenhagen (Denmark).
189. Póster: "Characterization of IL-10 producing cells in spleen of natural cases of postweaning multisystemic wasting síndrome (PMWS) in pigs". E. Crisci, M. Ballester, J. Domínguez, J. Segalés, M. Montoya. 3rd European Veterinary Immunology Workshop (satellite meeting of the 2nd European Congress of Immunology). 10-13 September 2009. Berlin (Germany).
190. Póster: "Impact of Torque teno virus (TTV) on porcine dendritic cell function and activity". L. Martínez-Guinó, K. McCullough, A. Summerfield, J. Segalés, T. Kekarainen. 3rd European Veterinary Immunology Workshop (satellite meeting of the 2nd European Congress of Immunology). 10-13 September 2009. Berlin (Germany).
191. Póster: "Usefulness of pooled sera samples for diagnosis of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)". M. Cortey, S. Napp, E. Pileri, M. Sibila, A. Alba, L. Grau-Roma, J. Segalés. 41st Annual Meeting of the American Association of Swine Veterinarians. 6-9 March 2010. Omaha (Nebraska, USA).
192. Comunicación oral: "Red de soporte telemático al diagnóstico veterinario en mataderos". E. Vidal, R. Cordon, S. López, M. Nofrarías, L. Grau-Roma, J. Mamani, I. Galindo, S. Soto, J. Martínez, J. Segalés, N. Majó, A. Marco, M. Domingo. XXII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. 16 to 18/6/2010. Valencia (España).
193. Comunicación oral: "Experimental infection with H1N1 European swine influenza virus protects pigs from a subsequent infection with the 2009 pandemic H1N1 human influenza virus". N. Busquets, J. Segalés, L. Córdoba, T. Mussá, E. Crisci, G.E. Martín-Valls, M. Simón-Grifé, M. Pérez-Simó, M. Pérez-Maíllo, J.I. Núñez, F.X. Abad, L. Fraile, S. Pina, N. Majó, A. Bensaid, M. Domingo, M. Montoya. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada)
194. Comunicación oral: "Searching for the universal H1N1 peptide-based vaccine". J. Vergara-Alert, J.M. Argilaguet, N. Busquets, G.E. Martín-Valls, R. Rivas, N. Majó, S. López-Soria, J. Segalés, V. Veljkovic, F. Rodríguez, A. Darji. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
195. Póster: "Evaluation of Circovac one shot vaccine applied in three week-old piglets on production parameters in farms with and without a diagnosis of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)". L. Fraile, L. Grau-Roma, M. Casas, P. Sarasola, N. Sinovas, M.

- Nofrarias, R. López-Jiménez, S. López-Soria, M. Sibila, M. Chevalier, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
196. Póster: "Evidence of a genotypic shift in porcine circovirus type 2 (PCV2) from PCV2a to PCV2b after PMWS outbreaks in two Spanish farms". M. Cortey, E. Pileri, M. Sibila, J. Pujols, M. Balasch, J. Plana, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
 197. Póster: "Experimental co-inoculation with porcine circovirus type 2 (PCV2) and *Mycoplasma hyopneumoniae* in conventional pigs". M. Sibila, M. Fort, M. Nofrarias, A. Pérez de Rozas, I. Galindo-Cardiel, E. Mateu, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
 198. Póster: "Infectious risk factors for postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) development". L. Grau-Roma, C.S. Kristensen, A. Stockmarr, C. Enoe, S. López-Soria, M. Nofrarias, V. Bille-Hansen, C.K. Hjulsgaard, M. Sibila, S. Jorsal, L. Fraile, P. Baekbo, H. Vigre, J. Segalés, L.E. Larsen. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
 199. Póster: "International immunohistochemistry ring trial for the detection of porcine circovirus type 2 (PCV2) antigen on formalin-fixed, paraffin-embedded tissues". J. Segalés, K. Béla, V. Bille-Hansen, C. Chae, J. Ellis, R.M. Guedes, F. Kostka, S. Krakowka, T. Moldal, H. Morvan, T. Opriessnig, M. Quezada, M.A. Quiroga, J.A. Ramos-Vara, T. Ristoki, N. Stockhofe-Zurwieden, T. Sydler, T. Tuboly, M. Cortey. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
 200. Póster: "Naturally porcine circovirus type 2 (PCV2) exposed pigs generate a specific antibody response able to neutralise different PCV2 isolates of different genotypes and geographic origins". S. Kurtz, M. Cortey, M. Fort, M. Sibila, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
 201. Póster: "Pathological characterization of necrotizing lymphadenitis associated with porcine circovirus type 2 infection in pigs". I. Galindo-Cardiel, L. Grau-Roma, M. Pérez-Maíllo, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
 202. Comunicación oral: "Postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) age-shift presentation is not supported by an 11-year retrospective study in España". J. Segalés, M. Cortey. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
 203. Póster: "Theoretical and experimental approaches to estimate the usefulness of pooled serum samples for the diagnosis of postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)". M. Cortey, S. Napp, A. Alba, E. Pileri, L. Grau-Roma, M. Sibila, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).

204. Póster: "Clinical protection provided by Amervac-PRRS against heterologous challenge with a highly virulent Asian (genotype II) strain". M. Roca-Canudas, S. Bruguera, M. Gimeno, I. Díaz, I. Galindo, J. Segalés, L. Darwich, E. Mateu, E. Martínez, D. Llopart, J. Maldonado, R. March. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
205. Póster: "Efficacy of Amervac-PRRS after heterologous challenge with a pathogenic Chinese-like PRRS virus". M. Roca-Canudas, S. Bruguera, M. Gimeno, I. Díaz, I. Galindo, J. Segalés, E. Mateu, N. Bello, D. Llopart, J. Maldonado, R. March. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
206. Póster: "Genetic variability and phylogeny of swine torque teno virus 1 (TTV1) and 2 (TTV2) based on complete genomes". M. Cortey, L. Macera, J. Segalés, T. Kekarainen. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
207. Póster: "Impact of torque teno virus (TTV) on porcine dendritic cell function and activity". L. Martínez-Guinó, K.C. McCullough, A. Summerfield, J. Segalés, T. Kekarainen. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
208. Póster: "Rolling circle amplification for detecting anelloviruses from pig serum samples". L. Macera, M. Cortey, F. Maggi, J. Segalés, T. Kekarainen. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
209. Póster: "Swine torque teno virus type 2 (TTV2) in situ hybridization: from Durban 2008 to Vancouver 2010". M. Aramouni, T. Kekarainen, M. Ballester, G.E. Martín-Valls, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
210. Comunicación oral: "Torque teno virus 1 and 2 viral loads in postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected and non-affected pigs". M. Aramouni, M. Sibila, G.E. Martín-Valls, D. Nieto, M. Cortey, J. Segalés, T. Kekarainen. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
211. Póster: "Torque teno sus virus tissue distribution by a semi-quantitative PCR method". M. Aramouni, M. Cortey, J. Segalés, T. Kekarainen. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
212. Comunicación oral: "Torque teno virus (TTV) detection in aborted and slaughterhouse collected fetuses". L. Martínez-Guinó, T. Kekarainen, J. Maldonado, M. Aramouni, A.M. Llorens, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
213. Póster: "A case on chronic salt intoxication in growing pigs". N. Llanes, C. Alonso, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).

214. Comunicación oral: "Clinical, pathological and laboratorial investigations of a severe outbreak of acute ulcers in pigs". C. Alonso, N. Llanes, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
215. Póster: "Detection of African swine fever virus (ASFV) DNA in several cell-types from formalin-fixed, paraffin-embedded infected tissues using a new in situ hybridization (ISH) protocol". M. Ballester, I. Galindo, C. Gallardo, J.M. Argilagué, J. Segalés, J.M. Rodríguez, F. Rodríguez. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
216. Póster: "Preliminary study of *Actinobacillus suis* colonization in upper and lower respiratory tract in naturally infected animals". M. Sibila, E. Huerta, L. Grau-Roma, V. Aragón, J. Segalés. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
217. Póster: "Serum acute phase proteins as biomarkers of pleuritis and cranio-ventral pulmonary consolidation in slaughter-aged pigs. Y. Saco, L. Fraile, M. Giménez, A. Alegre, R. López-Jiménez, M. Cortey, J. Segalés, A. Bassols". 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
218. Póster: "C. Lang, H. Söllner, A. Barz, A. Ladinig, R. Langhoff, H. Weissenböck, T. Kekarainen, J. Segalés, M. Ritzmann". Association between TTV genogroups 1 and 2 and PCV2 as well as various respiratory pathogens: a retrospective study. 21st Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 18 to 21/7/2010. Vancouver (Canada).
219. Póster: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) morphogenesis in a clone derived from the L35 lymphoblastoid cell line". C. Rodríguez-Cariño, C. Duffy, A. Sánchez-Chardi, F. McNeilly, G.M. Allan, J. Segalés. 28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European. 8 to 11/9/2010. Belgrad (Serbia).
220. Póster: "Increasing trend of contact with Hepatitis E virus in red deer from South-western Europe" M. Boadella, M. Casas, M. Martín, J. Vicente, J. Segalés, J. de la Fuente, C. Gortázar. 9th Biennial Conference of the European Wildlife Disease Association. 13-16 September 2010. Vlieland (The Netherlands).
221. Póster: "Effect of double PCV2 vaccination (sow and piglets) with Porcilis PCV® one shot on production parameters". L. Fraile, M. Sibila, M. Nofrarías, R. López-Jiménez, S. López-Soria, D. Pérez, E. Huerta, A. Llorens, A. Eggen, J. Segalés. 3rd European Symposium of Porcine Health Management. 25-27/5/2011. Espoo (Finland).
222. Oral communication: "Effect of PCV2 maternal antibodies on serum viral load in postweaning multisystemic wasting syndrome affected farms". S. López-Soria, M. Sibila, M. Nofrarías, M. Calsamiglia, H. Ramírez-Mendoza, A. Mínguez, J.M. Serrano, Ó. Marín, F. Joisel, C. Charreyre, J. Segalés. 3rd European Symposium of Porcine Health Management. 25-27/5/2011. Espoo (Finland).

223. Póster: "Comparison of an immunoperoxidase monolayer assay and a blocking ELISA test to detect antibodies against porcine circovirus type 2". E. Pileri, M. Cortey, F. Rodriguez, M. Sibila, L. Fraile, C. Lamichhane, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
224. Póster: "Direct and indirect effects of viral co-infections and farm management on postweaning mortality in pig farms: a partial least square – path modeling approach". E. Serrano, S. López-Soria, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
225. Póster: "Evolution of antibody titres against porcine circovirus type 2 in spray dried porcine plasma samples from 2009 to 2010 in Spain". J. Polo, M. Sibila, J. Segales, C. Rodríguez, J. Pujols. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
226. Póster: "Effects of a porcine circovirus type 2 (PCV2) subclinical infection upon immunological parameters following an aujeszky's disease virus vaccination". I. Díaz, M. Cortey, M. Sibila, L. Darwich, E. Mateu, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
227. Póster: "Effect of double PCV2 vaccination (sow and piglets) with Porcilis PCV® one shot on PCV2 viraemia and serology". M. Sibila, L. Fraile, M. Nofrarías, R. López-Jiménez, S. López-Soria, D. Pérez, E. Huerta, A.M. Llorens, A. Eggen, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
228. Póster: "Effect of double PCV2 vaccination (sow and piglets) with Porcilis PCV® one shot on production parameters". L. Fraile, M. Sibila, M. Nofrarías, R. López-Jimenez, S. López-Soria, D. Pérez, E. Huerta, A.M. Llorens, A. Eggen, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
229. Póster: "Evolution of porcine circovirus type 2 genome in spray dried porcine plasma samples taken from 2009 to 2010 in Spain". J. Pujols, M. Sibila, J. Segalés, C. Rodríguez, J. Polo. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
230. Póster: Extracellular matrix components in lymphoid organs of healthy and postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS)-affected pigs. J. Cabrera, M.J. Docampo, A. Gris, J. Segalès, A. Bassols. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
231. Póster: "Extracellular matrix molecules in the ileum of post-weaning multisystemic wasting syndrome- and porcine proliferative enteropathy-affected pigs". J. Cabrera, M.J. Docampo, A. Gris, J. Segalès, A. Bassols. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
232. Póster: "Homogenization of porcine circovirus type 2 (PCV2) antibody levels in a sow population by means of vaccination". M. Sibila, L. Fraile, S. López-Soria, R. López-Jiménez, D.

- Pérez, M. Nofrarías, E. Huerta, A.M. Llorens, A. Eggen, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
233. Póster: "Identification of micrnas in PCV2 infected and non-infected pigs". F. Núñez, M. Muñoz, L.J. Pérez, A. Tomás, I. Balcells, O. Timoneda, R. Egea, J. Segalés, A. Sánchez, J.I. Núñez. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
234. Póster: "Influence of maternal PCV2 antibodies on seroconversion and average daily gain in PCV2 vaccinated piglets". M. Sibila, L. Fraile, M. Nofrarías, R. López-Jiménez, S. López-Soria, D. Pérez, E. Huerta, A. Llorens, A. Eggen, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
235. Póster: "In vivo and in vitro ultrastructural findings on PCV2 infection: a key to understand the replication cycle". C. Rodríguez-Cariño, A. Sánchez-Chardi, C. Duffy, F. Mcneilly, G.M. Allan, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
236. Póster: "Porcine circovirus type 2 load in serum is negatively correlated with weight evolution in postweaning multisystemic wasting syndrome affected farms". S. López-Soria, M. Sibila, M. Nofrarías, M. Calsamiglia, H. Ramírez-Mendoza, A. Mínguez, J.M. Serrano, Ó. Marín, F. Joisel, C. Charreyre, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
237. Póster: "Torque teno sus virus 2 (TTSuV2) load in serum of porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccinated and non-vaccinated pigs". D. Nieto, M. Sibila, L. Fraile, T. Kekarainen, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
238. Póster: "Use of a commercial indirect ELISA test for porcine circovirus type 2 (PCV2) to infer immunoperoxidase monolayer assay (IPMA) PCV2 serological titres". J. Segalés, M. Cortey, A. Llorens, L. Fraile, M. Sibila, A. Callén. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
239. Póster: "A novel rolling circle amplification assay to detect members of the family anelloviridae from pig and human". L. Macera, M. Cortey, F. Maggi, J. Segalés, T. Kekarainen. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
240. Póster: "Comparison of three PCR techniques for detection and quantification of torque teno sus viruses". A. Jiménez-Melsió, D. Sonnemans, V. Cornelissen-Keijsers, M. Aramouni, M. Sibila, J. Segalés, T. Kekarainen. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
241. Póster: "Dynamics of torque teno sus virus 1 (TTSuV1) and 2 (TTSuV2) DNA loads in serum of healthy and postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) affected pigs". D.

- Nieto, M. Aramouni, T. Kekarainen, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
242. Póster: "Expression profile and subcellular localization of torque teno sus virus proteins". L. Martínez-Guinó, M. Ballester, J. Segalés, T. Kekarainen. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
243. Póster: "Globalisation, global trade and potential emerging pathogens: the example of torque teno sus virus 1 and 2". M. Cortey, E. Pileri, J. Segalés, T. Kekarainen. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
244. Póster: "Rapid rates of evolution in members of the genera iotatorquevirus (torque teno sus virus 1 and 2)". M. Cortey, E. Pileri, L. Macera, J. Segalés, T. Kekarainen. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
245. Póster: "Time trends of iberian wild boar contact with selected infectious agents". M. Boadella, F. Ruiz-Fons, J. Vicente, R. Carrasco, J. Segalés, C. Gortazar. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
246. Póster: "Torque teno sus virus type 1 (TTSuV1) and type 2 (TTSuV2) in situ hybridization on formalin-fixed, paraffin embedded tissues". M. Aramouni, T. Kekarainen, M. Ballester, G.E. Martín-Valls, J. Segales. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
247. Póster: "Torque teno sus virus type 1 (TTSuV1) and type 2 (TTSuV2) prevalence and viral loads in serum of poor-doing animals". M. Aramouni, T. Kekarainen, D. Nieto, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
248. Póster: "Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in the respiratory model". F.J. Martínez Lobo, F. Díez Fuertes, J. Segales, C. García Artiga, I. Simarro, J.M. Castro, C. Prieto. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
249. Póster: "A highly conserved h1-derived synthetic peptide elicits crossreactive immune responses against the pandemic H1N1 virus". J. Vergara-Alert, N. Busquets, J. M. Argilagué, G. E. Martín-Valls, R. Rivas, S. López-Soria, D. Solanes, N. Majó, J. Segalés, V. Veljkovic, A. Darji. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
250. Comunicación oral: "Towards a DNA-vaccine against African swine fever: an ongoing effort". A. Lacasta, M. Ballester, F. Accensi, J.M. Argilagué, E. Pérez-Martín, M. Mora, P.L. Monteagudo, J. Pujols, M. Nofrías, S. López, I. Galindo, J. Segalés, E. Blanco, C. Gallardo, J.

- Escribano, M. Salas, J. Rodríguez, F. Rodríguez. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
251. Póster: "Torque teno sus virus 1 and 2 prevalence and viral loads in pigs experimentally infected with classical swine fever virus". M. Aramouni, T. Kekarainen, L. Ganges, J. Tarradas, M. Muñoz, A. Jiménez-Melsió, J. Segalés. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 12 to 15/6/2011. Barcelona (España).
252. Póster: "Prevalence of *Mycoplasma hyopneumoniae* infections at weaning age in Spanish pig herds". J. Bringas, P. Nuñez, M. Sibila, J. Segalés, G. Labarque. 4th European Symposium of Porcine Health Management. 25-27/5/2012. Bruges (Belgium).
253. Comunicación oral: "Torque Teno sus virus type 2 (TTSuV2) loads in serum are increased in the background of diseases affecting the immune system". M. Aramouni, J. Segalés, D. Nieto, L. Ganges, J. Tarradas, A. Jiménez-Melsió, M. Muñoz, T. Kekarainen. 4th European Symposium of Porcine Health Management. 25-27/5/2012. Bruges (Belgium).
254. Póster: "First tentative diagnosis of periweaning failure-to-thrive syndrome (PFTS) in Spain". J. Segalés, J. Bragulat, A. Finestra, C. Quintilla, J. Martínez, E. Vidal, T. Kekarainen. 4th European Symposium of Porcine Health Management. 25-27/5/2012. Bruges (Belgium).
255. Comunicación oral: "Casos pouco usuais na clínica de suínos". VII Simpósio Internacional de Suinocultura, SINSUI. 15-18/5/2012. Porto Alegre (Brazil). Autores: J. Segalés.
256. Comunicación oral: "Is congenital tremor type All of pigs associated to bovine viral diarrhoea virus (BVDV) and/or a BVDV-related pestivirus?". J. Segalés, F. Granberg, L. Liu, O. Cabezón, R. Rosell, S. Belák. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
257. Comunicación oral: "Torque teno sus virus type 2 (TTSuV2) viral load is increased in experimentally infected pigs with moderate clinical signs of classical swine fever". M. Aramouni, T. Kekarainen, L. Ganges, J. Tarradas, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
258. Comunicación oral: "First tentative diagnosis of porcine periweaning failure-to-thrive syndrome (PFTS) in España". J. Segalés, J. Bragulat, A. Finestra, C. Quintilla, J. Martínez, E. Vidal, T. Kekarainen. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
259. Comunicación oral: "Comparison of four different *Actinobacillus pleuropneumoniae* lung lesion scoring systems". M. Sibila, V. Aragón, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
260. Póster: "Distribution of porcine enterovirus and porcine sapelovirus in Spanish swine herds". S. Pina-Pedrero, M. Simón-Grifé, M.J. Villar, G. Martín-Valls, M. Pérez-Simó, I. García-Bocanegra, J. Casal, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).

261. Póster: "Prevalence of *Mycoplasma hyopneumoniae* infection at weaning age in Spanish pig herds". J. Bringas, P. Núñez, M. Sibila, J. Segalés, G. Labarque. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
262. Póster: "Torque teno sus virus type 2 (TTSuV2) involvement in pulmonary lesions in pigs". M. Aramouni, J. Martínez, D. Nieto, T. Kekarainen, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
263. Póster: "Comparison of 3 commercial ELISA tests and the immunoperoxidase monolayer assay (IPMA) to detect antibodies against porcine circovirus type 2". E. Pileri, M. Cortey, F. Rodríguez, M. Sibila, L. Fraile, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
264. Póster: "First description of a novel torque teno sus virus species: genetic characterization and preliminary epidemiological assessment". A. Jiménez-Melsió, V. Cornelissen-Keijsers, D. Sonnemans, M. Cortey, L. Martínez-Guinó, M. Aramouni, J. Segalés, E. van den Born, T. Kekarainen. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
265. Póster: "Porcine circovirus type 2 DNA and antibody detection in serum and colostrum of sows vaccinated with Porcilis PCV one shot". M. Sibila, G. Ticó, M. Nofrarías, R. López-Jiménez, S. López-Soria, D. Pérez, L. Fraile, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
266. Póster: "Haptoglobin serum level dynamics in porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccinated and non-vaccinated pigs". L. Fraile, L. Grau-Roma, M. Nofrarías, R. López-Jiménez, S. López-Soria, M. Sibila, A. Callén, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
267. Póster: "The porcine reproductive and respiratory syndrome virus-induced acute phase response differs between viral genotypes". Y. Saco, F. Martínez-Lobo, C. Prieto, M. Cortey, R. Pato, R. Peña, A. Bassols, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
268. Póster: "Torque teno sus virus 1 and 2 distribution in tissues of postweaning multisystemic wasting syndrome affected and non-affected pigs". D. Nieto, M. Aramouni, T. Kekarainen, J. Segalés. 22nd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10 to 13/6/2012. Jeju (South Korea).
269. Póster: "In vivo variability of torque teno sus virus 1 and 2 and porcine circovirus type 2". T. Kekarainen, E. Pileri, L. Macera, J. Segalés, M. Cortey. IX International Congress of Veterinary Virology, organized by the ESVV. 4 to 7/9/2012. Madrid (España).
270. Póster: "Can porcine circovirus type 2 (pcv2) infection be eradicated by massive vaccination?". H. Feng, G. Blanco, T. Kekarainen, J. Segalés, M. Sibila. 5th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2013. Edinburgh (United Kingdom).

271. Póster: "Are enzootic pneumonia lesions at slaughterhouse predictable by means of *Mycoplasma hyopneumoniae* S/P serologic values?". G. Llardén, L. Fraile, J. Segalés, E. van Esch, M. Sibila. 5th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2013. Edinburgh (United Kingdom).
272. Comunicación oral: "Is there any relationship between *Mycoplasma hyopneumoniae* ELISA S/P values and enzootic pneumonia-like lesions?". G. Llardén, L. Fraile, J. Segalés, E. van Esch, M. Sibila. 6th Asian Pig Veterinary Society Congress, 23-25 September 2013. Ho Chi Minh City (Vietnam).
273. Póster: "Use of broncho-alveolar lavage fluid (BALF) samples from live animals to detect *Mycoplasma hyopneumoniae* and *Haemophilus parasuis*". M. Sibila, V. Aragón, A. Ciprián, A. Dereu, J. Segalés. 6th European Symposium of Porcine Health Management. 7-9/5/2014. Sorrento (Italy).
274. Póster: "Porcine circovirus type 2 (PCV2) antibody dynamics in animals with different antibody titres at PCV2 vaccination". H. Feng, M. Sibila, L. Fraile, S. López-Soria, M. Nofrarías, J. Segalés. 6th European Symposium of Porcine Health Management. 7-9/5/2014. Sorrento (Italy).
275. Comunicación oral: "Prevalence of *M. hyopneumoniae* and *M. hyorhinis* in broncho-alveolar lavage fluid (BALF) samples in live animals with and without respiratory problems". M. Sibila, A. Ciprián, V. Aragón, A. Dereu, J. Segalés. 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8 a 11/6/2014. Cancún (México).
276. Comunicación oral: "Differences in susceptibility to PCV2 challenge between pure and crossbred Landrace pigs". M. Sibila, S. López-Soria, J. Segalés. 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8 a 11/6/2014. Cancún (México).
277. Comunicación oral: "Effect of deoxynivalenol (DON; vomitoxin) intoxication on a PCV2 subclinical infection in piglets". F. Accensi, P. Pinton, M. Sibila, A. Pierron, A.M. Cossalter, J. Segalés, I.P. Oswald. 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8 a 11/6/2014. Cancún (México).
278. Póster: "Exploratory study on TTSuV loads evolution in chemically immunosuppressed and immunestimulated pigs". M. Aramouni, J. Segalés, D. Nieto, T. Kekarainen. 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8 a 11/6/2014. Cancún (México).
279. Póster: "Molecular characterization of PCV2 in vaccinated and non-vaccinated farms". T. Kekarainen, A. Llorens, J. Segalés. 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8 a 11/6/2014. Cancún (México).
280. Póster: "Influence of spray-dried plasma (SDP) in starter diets on production parameters associated with a conventional vaccination program for pigs". J. Crenshaw, J. Pujols, J. Segalés, J. Campbell, C. Rodríguez, J. Polo. 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8 a 11/6/2014. Cancún (México).

281. Póster: "Influence of spray-dried plasma (SDP) in starter diets on production parameters associated with a conventional vaccination program for pigs". J. Crenshaw, J. Pujols, J. Segalés, J. Campbell, C. Rodríguez, J. Polo. 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 8 a 11/6/2014. Cancún (México).
282. Póster: "Old acquaintances re-viewed: having a closer look at porcine acute phase proteins". I. Miller, A. Marco-Ramell, K. Nöbauer, K. Hummel, U. Möglinger, J. Segalés, E. Razzazi-Fazeli D. Kolarich, A. Bassols. 10th Siena Meeting: from Genome to Proteome: 20 years of proteomics. 31 Agosto-4 Septiembre 2014. Siena (Italia).
283. Póster: "Kobuvirus in brains of piglets diagnosed with congenital tremor type A-II". M. Malmberg, J. Segalés, J. Hayer, O. Cabezón, R. Rosell, S. Belák, F. Granberg. 8th Annual EPIZONE Meeting. 23-25/9/2014. Copenhagen (Denmark).
284. Comunicación oral: "Use of buserelin in nulliparous and multiparous sows: Effect on the reproductive system and weight variability of the resulting offspring" A. Vela Bello, V. Falceto, J. Segalés, E. Mateu. 7th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/4/2015. Nantes (France).
285. Comunicación oral: "Effect of maternally derived antibodies on porcine circovirus type 2 (PCV2) infection dynamics on average daily weight gain (ADWG) in PCV2 vaccinated pigs". H. Feng, M. Sibila, L. Fraile, J. Segalés. 7th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/4/2015. Nantes (France).
286. Póster: "Comparison of eight lung lesion scoring systems used for the assessment of mycoplasma hyopneumoniae induced pneumonia". B. García-Morante, M. Sibila, H. Maiti, L. Fraile, J. Segalés. 7th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/4/2015. Nantes (France).
287. Póster: "Evaluation of the porcine circovirus type 2 (PCV2) infection dynamics of different Circovac[®] vaccination programs in piglets suffering from a naturally occurring pcv2-subclinical infection". S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, S. López-Soria, A. Callén, O. Merdy, F. Joisel, M. Sibila. 7th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/4/2015. Nantes (France).
288. Póster: "Detection and genotyping of porcine circovirus 2 (PCV2) in PCV2-vaccinated pigs in commercial swine farms displaying PCV2-systemic disease-like clinical signs in Europe". T. Kekarainen, M. Mombarg, J. Segalés. 7th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 21-24/6/2015. Kyoto (Japan).
289. Póster: "Use of H-Index to evaluate research productivity outcome on viral diseases of swine". I. Diaz, M. Cortey, A. Olvera, J. Segalés. 10th International Congress for Veterinary Virology and 9th Annual Meeting of EPIZONE. 31/8/2015 a 3/9/2015. Montpellier (France).
290. Comunicación oral "Kobuvirus in brains of piglets diagnosed with congenital tremor type A-II". F. Granberg, M. Malmberg, O. Cabezón, J. Hayer, R. Rosell, S. Belák, J. Segalés. 10th

International Congress for Veterinary Virology and 9th Annual Meeting of EPIZONE. 31/8/2015 a 3/9/2015. Montpellier (France).

291. Comunicación oral: "Next-generation sequencing fails to identify viral miRNAs encoded by PCV2 in subclinically infected pigs". F. Núñez, L. Pérez, G. Vera, S. Córdoba, J. Segalés, A. Sánchez, J. Núñez. 10th International Congress for Veterinary Virology and 9th Annual Meeting of EPIZONE. 31/8/2015 a 3/9/2015. Montpellier (France).
292. Comunicación oral: "One Health research at CReSA, dealing with emerging viruses". J. Vergara-Alert, J. Segalés. European Network for Diagnostics of 'Imported' Viral Diseases (ENIVD). 19-21/10/2015. Thessaloniki (Greece).
293. Comunicación oral: "Follicular dynamic and hormonal pattern in weaned sows with and without ovulation synchronization with GnRH analogue. Effect on single fixed time AI". A. Vela Bello, M.V. Falceto, O. Mitjana, J. Segalés, E. Mateu. 8th European Symposium of Porcine Health Management and 24th International Pig Veterinary Society Congress. 7-10/6/2016. Dublin (Ireland).
294. Póster: "Mycoplasmal pneumonia in pigs: effect of three different inoculation routes". B. Garcia Morante, J. Segalés, S. López-Soria, A. Pérez de Rozas, M. Sibila. 8th European Symposium of Porcine Health Management and 24th International Pig Veterinary Society Congress. 7-10/6/2016. Dublin (Ireland).
295. Póster: "Ultraviolet (UV-C) inactivation of *Enterococcus faecium* as surrogate bacterial pathogen model in liquid porcine plasma". E. Blázquez, J. Ródenas, C. Rodríguez, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo. 8th European Symposium of Porcine Health Management and 24th International Pig Veterinary Society Congress. 7-10/6/2016. Dublin (Ireland).
296. Póster: "Ultraviolet (UV-C) inactivation of *Salmonella typhimurium* in native porcine plasma". E. Blázquez, J. Ródenas, C. Rodríguez, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo. 8th European Symposium of Porcine Health Management and 24th International Pig Veterinary Society Congress. 7-10/6/2016. Dublin (Ireland).
297. Póster: "Comparison of porcine circovirus type 2 (PCV2) antibody and genome detection on serum and oral fluid samples in animals vaccinated at different ages". S. Oliver Ferrando, J. Segalés, S. López Soria, A. Callén, O. Merdy, F. Joisel, M. Sibila. 8th European Symposium of Porcine Health Management and 24th International Pig Veterinary Society Congress. 7-10/6/2016. Dublin (Ireland).
298. Póster: "Histopathological and molecular findings in emaciated pigs from Mexico". A. Alpizar, J. Segalés, S. Martínez, A. Martínez, G. Socci, D. Cordova, R. Fajardo. 8th European Symposium of Porcine Health Management and 24th International Pig Veterinary Society Congress. 7-10/6/2016. Dublin (Ireland).
299. Póster: "Counteraction of severe losses caused by a swine influenza virus reassortant H1N2 (avian origin hemagglutinin) affecting replacement stock in Spain". S. Mesonero, C. Casanovas, S. Barrabés, A. Martínez, J. Segalés. 8th European Symposium of Porcine Health

Management and 24th International Pig Veterinary Society Congress. 7-10/6/2016. Dublin (Ireland).

300. Comunicación oral: "Development of different animal models for Middle East Respiratory Syndrome-coronavirus (MERS-CoV) infection". J. Vergara-Alert, J. Van den Brand, W. Widagdo, M. Muñoz, D. Solanes, A. Bensaid, B. Haagmans, J. Segalés. 34th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 27th Meeting of the European College of Veterinary Pathologists. 7-10/9/2016. Bologna (Italy).
301. Comunicación oral: "Replication and shedding of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) in experimentally inoculated pigs and llamas". J. Vergara-Alert, J. Van den Brand, A. Bensaid, M. Muñoz, W. Widagdo, D. Solanes, V. Stalin Raj, B. Haagmans, J. Segalés. 10th Annual Meeting of EPIZONE. 27-29/9/2016. Madrid (España).
302. Comunicación oral: "Determinants for Mycoplasmal Pneumonia Reproduction Under Experimental Conditions: A Systematic Review and Recursive Partitioning Analysis". B. Garcia-Morante, J. Segalés, E. Serrano, M. Sibila. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
303. Comunicación oral: "Effect of Sow Vaccination Against Porcine Circovirus Type 2 on Serological, Virological and Reproductive Parameters in a Subclinical Infection Scenario". S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, S. López-Soria, A. Callén, O. Merdy, F. Joisel, M. Sibila. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
304. Comunicación oral: "Atypical Porcine Pestivirus Association to Congenital Tremor in the Last Two Decades in Spain". A. Canturri, M. Domingo, S. Muñoz-González, M. Pérez-Simó, J.A. Bohórquez, R. Rosell, O. Cabezón, J. Segalés, L. Ganges. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
305. Comunicación oral: "Sow Vaccination Against Porcine Circovirus Type 2 At Different Physiological Stages: Effects On Reproductive Parameters And Passive Immunity In Piglets". S. López-Soria, M. Sibila, P. Pleguezuelos, R. Cuadrado, R. López-Jiménez, D. Pérez, E. Huerta, A. Llorens, J. Segalés. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
306. Póster: "Differential growth kinetics between pathogenic and non-pathogenic mycoplasma hyopneumoniae strains: a comparison between titration techniques". B. Garcia-Morante, A. Dors, R. León-Kempis, J. Segalés, M. Sibila. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
307. Póster: "Characterization of mycoplasma hyopneumoniae strains from vaccinated and non-vaccinated animals in Spanish slaughterhouses". L. Garza-Moreno, V. Aragón, M. Carmona, J. Segalés, M. Sibila. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).

308. Póster: "Results of a questionnaire on mycoplasma hyopneumoniae gilt acclimatization in Europe". L. Garza-Moreno, J. Segalés, A. Romagosa, M. Pieters, M. Sibila. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
309. Póster: "Influence of early and late cross-fostering movements on piglet growth in lactation". S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, S. López-Soria, A. Callén, O. Merdy, F. Joisel, J. Racadembosch, M. Sibila. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
310. Póster: "Assessment of swine influenza virus subtypes in Spanish pig farms during the period 2015 to 2016". S. Mesonero, D. Henritzi, C. Casanovas, S. Barrabés, J. Segalés, T. Harder. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
311. Póster: "Ultraviolet-C inactivation of pseudorabies virus (PRV), porcine reproductive respiratory syndrome virus (PRRSV), porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) in bovine plasma". E. Blázquez, C. Rodríguez, J. Ródenas, N. Saborido, J. Pujols, J. Segalés, J. Polo. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
312. Póster: "Identification of the novel atypical porcine pestivirus circulating in Spain from 1997 to 2016". S. Muñoz-González, M. Pérez-Simón, M. Domingo, J.A. Bohórquez, A. Canturri, R. Rosell, O. Cabezón, J. Segalés, L. Ganges. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
313. Póster: "Pigs are susceptible to middle east respiratory syndrome coronavirus infection". J. Vergara-Alert, J.M.A. van den Brandt, W. Widagdo, M. Muñoz, V.S. Raj, D. Schipper, D. Solanes, L. Cordon, A. Bensaid, B.L. Haagmans, J. Segalés. 9th European Symposium of Porcine Health Management. 3-5/5/2017. Prague (Czech Republic).
314. Póster: "Atypical porcine pestivirus in Spain: Retrospective study from 1997-2017". S. Muñoz-Gonzalez, A. Canturri, M. Perez-Simo, J. A. Bohorquez, R. Rosell, O. Cabezón, J. Segalés, M. Domingo, L. Ganges. 11th EPIZONE Annual Meeting. 19-21/9/2017. Paris (France).
315. Comunicación oral: "Use of the swine bioassay test to evaluate the infectivity of UV-irradiated commercial liquid porcine plasma". E. Blázquez, J. Ródenas, C. Rodríguez, J. M. Campbell, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo. 49th American Association of Swine Veterinarians Annual Meeting. 3-6/3/2018. San Diego (United States).
316. Comunicación oral: "Cytokine profiles in peripheral blood mononuclear cells of piglets born from porcine circovirus 2 vaccinated and non-vaccinated sows". S. Oliver-Ferrando, J. Segalés, M. Sibila, I. Díaz. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
317. Comunicación oral: "Viral and bacterial investigations of recurrent pig neonatal diarrhoea cases in Spain". S. Mesonero Escuredo, K. Strutzberg-Minder, C. Casanovas Granell, J. Segalés.

- 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
318. Comunicación oral: “Ultraviolet-C inactivation of porcine parvovirus (PPV), swine vesicular disease virus (SVDV) and senecavirus A (SVA) in liquid plasma”. E. Blázquez, J. Ródenas, C. Rodríguez, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 319. Póster: “Porcine forebrain vacuolization: a novel condition of swine associated with wasting?”. J. Segalés, M. Domingo, M. Cuvertoret, C. López, A. Canturri, E. Vidal. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 320. Póster: “Effect of different gilt vaccination schedules on colonization by mycoplasma hyopneumoniae during the gilt acclimation period”. L. Garza, J. Segalés, S. López-Soria, M. Pieters, M. Carmona, R. Krejci, M. Sibila. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 321. Póster: “Mycoplasma hyopneumoniae genotype comparison of field strains detected in vaccinated animals at slaughterhouses and the strain of the vaccine used”. L. Garza, J. Segalés, V. Aragón, F. Correa-Fiz, M. Carmona, R. Krejci, M. Sibila. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 322. Póster: “Biosafety test of commercial porcine plasma treated with uv radiation when inoculated intraperitoneally in piglets”. E. Blázquez, J. Ródenas, C. Rodríguez, J.M. Campbell, J. Segalés, J. Pujols, J. Polo. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 323. Póster: “Porcine circovirus 2 within-host variability, co-infection and recombination under a natural infection scenario”. F. Correa-Fiz, G. Franzo, A. Llorens, J. Segalés, T. Kekarainen. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 324. Póster: “Development and validation of direct pcr and real-time quantitative pcr assays to detect porcine circovirus 3 (PCV-3) genome”. G. Franzo, M. Legnardi, C. Centelleghé, C.M. Tucciarone, M. Cecchinato, M. Cortey, J. Segalés, M. Drigo. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 325. Póster: “The high within-Europe porcine circovirus 3 genetic heterogeneity: full genome sequencing of fields strains from Denmark, Italy and Spain”. G. Franzo, M. Legnardi, C.S. Kristensen, F. Klaumann, C.K. Hjulsgaard, L.E. Larsen, J. Segalés, M. Drigo. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
 326. Póster: “Detection of porcine circovirus 3 in pigs affected by different diseases and pathological conditions”. M. Sohrmann, F. Klaumann, G. Franzo, M. Drigo, M. Sibila, F. Correa-Fiz, J.I. Núñez, J. Segalés. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).

327. Póster: "Infection dynamics of porcine circovirus 3 in longitudinally sampled pigs from a Spanish farm". F. Klaumann, G. Franzo, M. Drigo, M. Sibila, F. Correa-Fiz, J.I. Núñez, J. Segalés. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
328. Póster: "Retrospective detection of porcine circovirus 3 in pig serum samples from Spain". F. Klaumann, G. Franzo, M. Sohrmann, M. Drigo, M. Sibila, F. Correa-Fiz, J.I. Núñez, J. Segalés. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
329. Póster: "Analysis of viral populations after experimental infection with porcine circovirus 2 and association with different clinical manifestations". F. Correa-Fiz, G. Franzo, M. Sibila, A. Llorens, J. Segalés, T. Kekarainen. 10th European Symposium of Porcine Health Management. 9-11/5/2018. Barcelona (España).
330. Comunicación oral: "Evaluation of different gilt vaccination programmes on *Mycoplasma hyopneumoniae* colonization during the gilt acclimation period". L. Garza-Moreno, J. Segalés, S. López-Soria, M. Pieters, M. Carmona, R. Krejci, M. Sibila. 22nd Congress of the International Organization for Mycoplasma. 9-12/7/2018. Portsmouth, New Hampshire (USA).
331. Comunicación oral: "Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) early infection in alpacas". N. Te, J. Rodon, J. Vergara-Alert, M. Pérez, J. Segalés, A. Bensaid. 11th International Congress for Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE. 27-30/8/2018. Vienna (Austria).
332. Comunicación oral: "Middle East Respiratory Syndrome coronavirus (MERS-CoV) vaccination efficacy in a direct-contact transmission model in llamas". J. Rodon, V. Saporiti, N. Okba, J. Pujols, X. Abad, B. Haagmans, B-J. Bosch, B. van Dieren, J. Vergara-Alert, A. Bensaid, J. Segalés. 11th International Congress for Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE. 27-30/8/2018. Vienna (Austria).
333. Póster: "Co-localization of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) and dipeptidyl peptidase-4 in the respiratory tract and lymphoid tissues of pigs and llamas". N. Te, J. Vergara-Alert, A. Lehmbecker, M. Pérez, B. Haagmans, W. Baumgartner, A. Bensaid, J. Segalés. 11th International Congress for Veterinary Virology and 12th Annual Meeting of EPIZONE. 27-30/8/2018. Vienna (Austria).
334. Póster: "Comparison of different gilt vaccination protocols during acclimation period against *Mycoplasma hyopneumoniae*". L. Garza-Moreno, J. Segalés, S. López-Soria, M. Pieters, M. Carmona, R. Krejci, M. Sibila. Allen D. Lemman swine Conference 2018. 15-18/9/2018. St. Paul, Minnesota (USA).
335. Póster: "Effect of commercial spray-drying process on inactivation of African swine fever virus inoculated in concentrated porcine plasma". E. Blázquez, J. Pujols, J. Segalés, C. Rodríguez, J. Ródenas, J. Polo. Lemman China Swine Conference 2018. 19-21/10/2018. Zhengzhou (China).

336. Póster: "Cytokines expression in respiratory tract and lymph nodes of MERS-CoV infected alpacas (*Vicugna pacos*)". N. Te, J. Rodón, M. Pérez, J. Vergara-Alert, J. Segalés, A. Bensaid. 10th International Global Virus Network Meeting. 28-30/11/2018. Annecy (France).
337. Comunicación oral: "Edema disease vaccination as a tool for reducing antibiotic use after weaning in a shigatoxin 2E positive farm". S. Mesonero-Escuredo, J. Morales, C. Casanovas, S. Barrabés, J. Segalés. 11th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2019. Utrecht (Holanda).
338. Comunicación oral: "Frequency of porcine circovirus 3 detection in serum of pigs with respiratory and digestive disorders". V. Saporiti, T.F. Cruz, F. Correa-Fiz, J.I. Núñez, M. Sibila, J. Segalés. 11th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2019. Utrecht (Holanda).
339. Comunicación oral: "First description of co-infection with *Brachyspira hyodysenteriae* and *Entamoeba polecki* in a fattening pig with severe diarrhea". M. Cuvertoret-Sanz, C. Weissenbacher-Lang, M. Lunardi, R. Brunthaler, M. Coma, H. Weissenböck, J. Segalés. 11th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2019. Utrecht (Holanda).
340. Póster: "Mycoplasma hyopneumoniae straining genotyping using Sanger sequencing of four or two loci". L. Garza, J. Segalés, V. Aragón, F. Correa-Fiz, M. Carmona, R. Krejci, M. Sibila. 11th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2019. Utrecht (Holanda).
341. Póster: "Comparative proteomic analysis of three *Mycoplasma hyopneumoniae* strains used as bacterins in commercial vaccines". L. Garza, J. Segalés, V. Aragón, M. Carrascal, V. Casas, H. Smits, M. Sibila. 11th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2019. Utrecht (Holanda).
342. Póster: "Detection and genotyping of PCV-2 and detection of PCV-3 in serum samples from different European farms". V. Saporiti, M. Sibila, F. Correa-Fiz, B. Grosse-Liesner, J. Segalés. 11th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2019. Utrecht (Holanda).
343. Póster: "Impact of maternally derived antibodies on average daily weight gain in piglets vaccinated against porcine circovirus 2 (PCV-2). S. Figueras, L. Fraile, J. Segalés, B. Grosse-Liesner, I. Hernández, F. García. 11th European Symposium of Porcine Health Management. 22-24/5/2019. Utrecht (Holanda).
344. • Blázquez E, Pujols J, Segalés J, Rodríguez C, Ródenas J, Kalmar I, Herens L and Polo J. 2019. Inactivation of African Swine Fever virus inoculated in concentrated porcine plasma by commercial spray drying conditions. Sociedad Española de Virología (SEV) Congress. Barcelona. Spain. June 9-12. Pp. 41 O-TT-02
345. • Blázquez E, Ródenas J, Rodríguez C, Segalés J, Pujols J, and Polo J. 2019. Ultraviolet-C Inactivation of African Swine Fever Virus (ASFV) inoculated in Liquid Plasma. XV Congress Sociedad Española de Virología (SEV). Barcelona. Spain. June 9-12. Pp. 49 P-EM-07

346. • Blázquez E, Ródenas J, Rodríguez C, Campbell JM, Segalés J, Pujols J, and Polo J. 2019. Biosafety test of commercial porcine plasma treated with UV- irradiation in piglets. XV Congress Sociedad Española de Virologia (SEV). Barcelona. Spain. June 9-12. Pp. 49 P-EM-08
Plus la resta del SEV/GVN
347. Comunicación oral: “An experimental vaccine based on a recombinant MERS-CoV S1-protein induces broad protective immune responses in llama”. J. Rodón, N.M.A. Okba, N. Te, B. van Dieren, B-J. Bosch, A. Bensaid, J. Segalés, B. Haagmans, J. Vergara-Alert. 13th Annual Meeting of EPIZONE. 26-28/8/2019. Berlin (Alemania).
348. Póster: “Variation analysis of Swine influenza virus (SwIV) H1N1 sequences in vaccinated and non-vaccinated pigs”. A.L. Valiñas, F. Correa-Fiz, L. Córdoba, S. Pina, M. Fuertes-Blanco, J. Segalés, A. Darji, J.I. Núñez. 13th Annual Meeting of EPIZONE. 26-28/8/2019. Berlin (Alemania).
349. Póster: “Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) early immune responses in an alpaca infection model”. N. Te, J. Rodón, J. Vergara-Alert, M. Pérez, J. Segalés, A. Bensaid. 13th Annual Meeting of EPIZONE. 26-28/8/2019. Berlin (Alemania).
350. Póster: “Unraveling the antiviral activity of plitidepsin by ultrastructural analysis”. M. Sachse, R. Tenorio, I. Fernández de Castro, J. Muñoz-Basagoiti, D. Pérez-Zsolt, A. Losada, P. Avilés, C. Cuevas, R. Paredes, J. Segalés, B. Clotet, J. Vergara-Alert, N. Izquierdo-Useros, C. Risco. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2022. 12-16/2/2022. Nueva York (Estados Unidos).
351. Comunicación oral: “Proteomics characterization of circulating extracellular vesicles in COVID-19 patients with different clinical manifestations”. M.J. Pinazo, N. Cortes-Serra, A. Ayllon-Hermida, M. Gualdrón-López, P. Resa-Infante, J.J. Bech-Serra, S. Montaner-Tarbés, I. Aparici, M. Nicolau-Fernandez, I. Erkizia, B. Cucurull, L. Gutierrez-Chamorro, E. Ballana, S. Marfil, E. Pradenas-Saavedra, J. Bauza-Martinez, F.I. Völlmy, M. Muelas, R. Sotil, N. Izquierdo-Useros, L. Fraile, M. Montoya, J. Vergara-Alert, J. Segalés, J. Carrillo, J. Blanco, C. Fernandez-Becerra, C. de La Torre, J. Martinez-Picado, H.A. del Portillo. International Society for Extracellular Vesicles Annual Meeting. 25-29/5/22. Lyon (Francia).
352. Póster: “Proteomics characterization and comparison of two Mycoplasma hyopneumoniae strains used in commercial vaccines”. L. Garza, J. Segalés, V. Casas, M. Carrascal, H. Smits, M. Sibila. 13th European Symposium of Porcine Health Management. 11-13/5/2022. Budapest (Hungría).
353. Póster: “Retrospective study of PCV-3 associated disease and its association with systemic periarteritis”. A. Cobos, M. Sibila, E. Huerta, M. Perez, J. Alomar, J. Segalés. 13th European Symposium of Porcine Health Management. 11-13/5/2022. Budapest (Hungría).
354. Póster: “Exploratory study of the frequency of detection and tissue distribution of porcine circovirus 3 (PCV-3) in pig fetuses at different gestational ages”. A. Ruiz, V. Saporiti, E. Huerta, M. Balasch, J. Segalés, M. Sibila. 13th European Symposium of Porcine Health Management. 11-13/5/2022. Budapest (Hungría).

355. Comunicación oral: "Evidence of SARS-Coronavirus-2 infection in cats, dogs and ferrets in Northeastern Spain". L. Fernández-Bastit, N. Roca, R. Valle, J. Rodon, C. Lorca-Oró, A. Pou, G. Cantero, J. Martorell, J. Carrillo, N. Izquierdo-Useros, B. Clotet, M. Noguera-Julián, J. Blanco, J. Vergara-Alert, J. Segalés. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
356. Comunicación oral: "Evolution of Swine influenza virus H3N2 in Vaccinated pigs after previous natural H1N1 infection". Á. López Valiñas, L. Baioni, L. Córdoba, A. Darji, C. Chiapponi, J. Segalés, L. Ganges, J.I. Núñez. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
357. Comunicación oral: "MERS-CoV internalized by llama alveolar macrophages do not result in replication and induction of inflammatory cytokines". J. Rodon, M. Sachse, N. Te, A. Bensaid, J. Segalés, C. Risco, J. Vergara-Alert. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
358. Comunicación oral: "Pigs fed SDPP and exposed to ASFV improved the immune responses and the efficiency of live attenuated ASFV vaccine". J. Pujols, E. Blázquez, J. Segalés, C.-Y. Chang, J. Argilaguet, B. Gavrilov, F. Rodríguez, J. Polo. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
359. Comunicación oral: "Comparison of diagnostic techniques for the detection and quantification of SARS-CoV-2 in different experimental studies". C. Usai, L. Pailler-García, C. Lorca-Oró, L. Fernández-Bastit, N. Roca, M. Brustolin, J. Rodon, M. Pérez, G. Cantero, J. Carrillo, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, B. Clotet, S. Napp, J. Vergara-Alert, J. Segalés. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
360. Póster: "MERS-coronavirus clade C Egypt/2013 isolate exhibits poor transmission potential in camelid reservoir hosts". J. Rodon, A. Mykytyn, N. Te, N.M.A. Okba, M.M. Lamers, L. PaillerGarcía, G. Cantero, I. Albulescu, B.-J. Bosch, A. Bensaid, J. Vergara-Alert, B.L. Haagmans, J. Segalés. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
361. Póster: "Chronological brain lesions after SARS-CoV-2 infection in hACE2 transgenic mice". C. Lopez-Figueroa, E. Vidal, J. Rodon, M. Pérez, M. Brustolin, G. Cantero, V. Guallar, N. Izquierdo-Useros, J. Carrillo, J. Blanco, B. Clotet, J. Vergara Alert, J. Segalés. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
362. Póster: "Inactivation of ASFV inoculated in liquid plasma by spray drying and storage for 14 days at 4°C or 20°C". E. Blázquez, J. Pujols, J. Segalés, C. Rodríguez, J. Ródenas, J. Polo. 14th Annual Meeting EPIZONE. 18-20/5/2022. Barcelona (España).
363. Comunicación oral: "Improving the efficiency of a candidate ASFV vaccine through feeding spray-dried plasma to pigs". E. Blázquez, J. Pujols, J. Segalés, C.-Y. Chang, J. Argilaguet, F. Rodríguez, J. Polo. 26th International Pig Veterinary Society Congress. 20-24/6/22. Rio de Janeiro (Brasil).

364. Comunicación oral: "Feeding spray-dried porcine plasma to pigs contributed to delayed experimental African swine fever transmission and progression". E. Blázquez, J. Pujols, F. Rodríguez, J. Segalés, J. Polo. 26th International Pig Veterinary Society Congress. 20-24/6/22. Rio de Janeiro (Brasil).
365. Póster: "Evaluación de la circulación de SARS-CoV-2 en lince ibérico (*Lynx pardinus*)". D. Cano-Terriza, J. Caballero-Gómez, J. Segalés, J. Vergara-Alert, I. Zorrilla, G. López, J. Paniagua, M. González, F. Nájera, C. Ruiz-Rubio, J. Salcedo, I. García-Bocanegra. 39èmes Recontres du Groupe d'Etudes sur l'Eco-pathologie de la Faune Sauvage de Montagne (GEEFSM). 12-15/10/22. Córdoba (España).
366. Póster: "RBD vs. S-protein: which immunogen is better in a coronavirus vaccine?". F. Tarrés-Freixas, C. Usai, G. Cantero, J. Rodon, C. Lorca-Oró, N. Roca, L. Fernández-Bastit, M. Pérez, C. López-Figueroa, M. Brustolin, N. Te, B.-J. Bosch, A. Brix, B. Clotet, N. Izquierdo-Useros, J. Blanco, J. Carrillo, A. Bensaid, B.L. Haagmans, J. Segalés, J. Vergara-Alert. XVIth International Nidovirus Symposium. 14-18 Mayo 2023. Montreaux (Suiza).
367. Póster: "Efficacy of a SARS-CoV-2 vaccine based on a novel stabilised Spike glycoprotein in geriatric hamsters". C. Usai, E. Ainsua Enrich, V. Urrea-Gales, E. Pradenas, C. Lorca-Oró, F. Tarrés Freixas, N. Roca, M. Pérez, C. Ávila-Nieto, M.L. Rodríguez de la Concepción, N. Pedreño-López, N. Izquierdo Useros, B. Clotet, J. Blanco, G. Cantero, J. Vergara Alert, J. Carrillo, J. Segalés. XVIth International Nidovirus Symposium. 14-18 Mayo 2023. Montreaux (Suiza).
368. Comunicación oral: "Clinical, pathological and virological outcome of different strains of porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) in a neonatal pig model". C. López-Figueroa, E. Cano-Carrasco, N. Navarro-Toro, J.I. Núñez, J. Vergara-Alert, J. Segalés. International Conference on Livestock, Companion Animals and Wildlife Coronaviruses. 25-26 Mayo 2023. Belfast (Irlanda del Norte).
369. Póster / Flash talk: "The role of wildlife animals in the COVID-19 pandemic". L. Fernández-Bastit, N. Roca, R. Molina-López, E. Obón-Losada, S. Franco-Gutierrez, L. Barahona-Quintana, T. Montalvo, J. Vergara-Alert, J. Segalés. International Conference on Livestock, Companion Animals and Wildlife Coronaviruses. 25-26 Mayo 2023. Belfast (Irlanda del Norte).
370. Comunicación oral: "Porcine circovirus 3 (pcv3) experimental inoculation in gestating gilts causes intrauterine infection of piglets". M. Sibila, A. Ruiz, E. Huerta, A. Llorens, A. Cobos, R. Lohse, M. Balasch, J. Segalés. 14th European Symposium on Porcine Health Management. 31 Mayo-2 Junio 2023. Tesalónica (Grecia).
371. Comunicación oral: "Pathological outcome of piglets with low-medium and high porcine circovirus 3 (PCV-3) loads in tissues coming from PCV-3 inoculated pregnant gilts". A. Cobos, M. Sibila, E. Huerta, A. Llorens, A. Ruiz, M. Perez, A. Barcelo, R. Lohse, M. Balasch, J. Segalés. 14th European Symposium on Porcine Health Management. 31 Mayo-2 Junio 2023. Tesalónica (Grecia).

372. Póster: "Microbiological quality of water in eighteen Portuguese swine farms". J. Ceia, P. Lopes, J. Segalés. 14th European Symposium on Porcine Health Management. 31 Mayo-2 Junio 2023. Tesalónica (Grecia).
373. Comunicación oral: "Porcine circovirus 3 (PCV-3) experimental infection in pregnant gilts". A. Cobos, M. Sibila, E. Huerta, A. Llorens, A. Ruiz, M. Pérez, A. Barceló, R. Lohse, M. Balasch, J. Segalés. 8th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 4-7 Junio 2023. Bangkok (Tailandia).
374. Comunicación oral: "The economic burden of the porcine respiratory disease complex and related interventions - A systematic review". M. Boeters, B. García-Morante, G. van Schaik, J. Segalés, J. Rushton, W. Steeneveld. 2023 International Society for Economics and Social Sciences of Animal Health Conference. 13-15 Junio 2023. Helsinki (Finlandia).
375. Póster: "Spike-V987H Vaccination Protects Animal Models From SARS-CoV-2-induced Severe Disease". C. Ávila Nieto, J. Vergara-Alert, P. Amengual-Rigo, E. Ainsua Enrich, E. Pradenas, J. Rodon, V. Urrea, E. Ballana, N. Izquierdo-Useros, A. Valencia, J. Blanco, V. Guallar, B. Clotet, J. Segalés, J. Carrillo. 2024 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). 3-6 Marzo 2024. Denver (Colorado, USA).
376. Comunicación oral: "Investigating SARS-CoV-2 exposure in terrestrial and aquatic wildlife and exotic pets in Spain". L. Fernández-Bastit, D.B. Vázquez-Calero, D. Cano-Terriza, J. Vergara-Alert, J. Caballero-Gómez, A. Beato-Benítez, A. Fernández, D. García-Párraga, M. Domingo, C. Sierra, R. Canales, S. Borrigan, M. de la Riva-Fraga, I. García-Bocanegra, J. Segalés. 6th International Conference on Avian, Herpetologica, Exotic Mammal, Zoo and Wildlife Medicine (ICARE). 22-24 Mayo 2024. Ghent (Bélgica).
377. Comunicación oral: "Retrospective detection of porcine circoviruses in porcine dermatitis and nephropathy syndrome cases". A. Cobos, M. Domingo, M. Pérez, E. Huerta, A. Llorens, M. Sibila, J. Segalés. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
378. Comunicación oral: "A model to predict water consumption in growing pigs". M. Marroco, A. Fernández-Fontelo, J. Segalés, B. García-Morante. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
379. Póster: "Pig industry stakeholders' insights into data tools for pig health and welfare management: an online survey in Spain". B. García-Morante, X. Zhou, M. Sibila, C. Vilalta, A. Bearth, J. Segalés. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
380. Póster: "Data and technology application in pig health and welfare management: a focus group study of veterinarians in Ireland, the Netherlands and Spain". X. Zhou, B. Garcia-Morante, A. Burrell, L. Dieste-Pérez, K. Eenink, C. Correia-Gomes, J. Segalés, M. Sibila, T.

- Tobias, C. Vilalta, A. Bearth. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
381. Póster: "Detection of respiratory and systemic pathogens in cases of pneumonia in wild boar in Spain". A. Kouznetsova, M. Sagrera, J. Estruch, M. Sibila, M.L. Abarca, R. Rosell, F. Correa-Fiz, M. Escobar-González, E. Serrano, J. Segalés, R. Velarde. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
382. Póster: "Porcine circovirus 3 (PCV-3) reproductive disease in iberian gilts in Spain". A. Cobos, M. Sibila, E. Huerta, M. Pérez, M. Marcos, R. Menjón, M. Jiménez, L. Gálvez-Pérez, J. Segalés. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
383. Póster: "First evidence of porcine circovirus 4 (PCV-4) infection in Europe". J.L. Arnal Bernal, R. Holgado-Martín, M. Sibila, G. Franzo, D. Martín, D. Risco, L. Gómez, J. Segalés. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
384. Póster: "Frequency of PCV-2 viremia in nursery piglets from a spanish swine integration system in 2020 and 2022 considering PRRSV infection status". M. Sagrera, L. Garza, M. Sibila, S. Cárceles, S. Oliver, C. Casanovas, P. Prieto, A. García-Flores, D. Espigares, J. Segalés. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
385. Póster: "Survey on polyserositis lesions in nursery pigs from Spanish and Brazilian farms". M. Sibila, V. Aragón, L.G. de Oliveira, J. Segalés, F. Correa-Fiz. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
386. Póster: "Detection of porcine circoviruses (PCV-2 and PCV-3) and *Mycoplasma hyopneumoniae* in lung samples with pleurisy lesions from slaughtered pigs in Brazil". E.R. Braga, A.K. Panneitz, F.M. Petri, M. Sibila, J. Segalés, L.G. De Oliveira. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
387. Póster: "Evaluating economic aspects of endemic respiratory diseases in pigs and intervening strategies". M. Boeters, B. Garcia-Morante, G. Van Schaik, J. Segalés, J. Rushton, W. Steeneveld. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).
388. Póster: "Can immunocrit be used as a monitoring technique for vaccination and infection studies?". M. Sagrera, M. Sibila, A. Llorens, J. Pastor, L. Garza, D. Espigares, J. Segalés. 27th International Pig Veterinary Society (IPVS) meeting and 15th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 4-7 Junio 2024. Leipzig (Alemania).

389. Flash póster: “Porcine alveolar macrophages and nasal epithelium can internalize porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) but do not support replication in vitro”. C. López-Figueroa, N. Carmona, E. Cano, N. Navarro, J. Segalés, J. Vergara-Alert. 5th Cutting Edge Pathology Congress. 28-31 Agosto 2024. San Lorenzo del Escorial (España).
390. Comunicación oral: “Frequency of detection of porcine circoviruses in retrospectively selected cases of porcine dermatitis and nephropathy syndrome”. À. Cobos, M. Domingo, M. Pérez, E. Huerta, A. Llorens, J. Segalés, M. Sibila. 5th Cutting Edge Pathology Congress. 28-31 Agosto 2024. San Lorenzo del Escorial (España).
391. Comunicación oral: “Early pathogenesis and innate immune responses against two strains of porcine epidemic diarrhoea virus in newborn and weaned piglets”. C. López-Figueroa, E. Cano, N. Navarro, M. Pérez, H. Vorsholt, P.M.H. Heegaard, J. Vergara-Alert, J. Segalés. 5th Cutting Edge Pathology Congress. 28-31 Agosto 2024. San Lorenzo del Escorial (España).
392. Póster: “Neonatal piglets can develop a protective immune response after vaccination with a *Streptococcus suis* bacterin but not with subunit-adjuvanted vaccines”. S. López-Serrano, S. Vreman, J.M. Wells, D. Christensen, T. Ebsen, M. Vrieling, J. Segalés, V. Aragón, N. Stockhofe-Zurwieden. 8th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW). 4-6 Septiembre 2024. Dublín (Irlanda).
393. Comunicación oral: “Zoorganoids Biobank, an animal organoid repository for the study and prevention of epizootic and zoonotic diseases”. G. Ceada, F. Tarrés-Freixas, N. Navarro, M. Pérez-Simó, N. Carmona-Vicente, L. Bonillo-Lopez, A. Moreno, C. López, N. Majó, J. Segalés, K. Kochanowski, J. Vergara-Alert. 8th World One Health Congress. 20-23 Septiembre 2024. Ciudad del Cabo (Sudáfrica).
394. Comunicación oral: “Zoorganoids Biobank, an animal organoid repository for the study and prevention of epizootic and zoonotic diseases”. G. Ceada, F. Tarrés-Freixas, N. Navarro, M. Pérez-Simó, N. Carmona-Vicente, L. Bonillo-Lopez, A. Moreno, C. López, N. Majó, J. Segalés, K. Kochanowski, J. Vergara-Alert. 16th EPIZONE Annual Meeting - Viruses, vectors and Wildlife. 25-27 Septiembre 2024. Uppsala (Suecia).
395. Póster: “Establishment of prospective animal models to investigate the neurocognitive impacts of the post-COVID-19 condition”. C. Ruiz, N. Roca, F. Tarrés-Freixas, G. Cantero, L. Martín, M. Pérez, C. Usai, J. Vergara-Alert, J. Segalés. 16th EPIZONE Annual Meeting - Viruses, vectors and Wildlife. 25-27 Septiembre 2024. Uppsala (Suecia).
396. Póster: “Development of a preclinical *Helicobacter pylori* infection model in pigs using strains SS1 and J99”. F. Dehesa-Canseco, M. Sibila, N. Aloy, E. Huerta, A. Llorens, V. Friedrich, M. Gerhard, J. Segalés. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
397. Póster: “Frequency of detection of *Helicobacter suis* and *Helicobacter pylori* in healthy pigs of different ages in Spain”. F. Dehesa-Canseco, J. Segalés, E. Huerta, B. Aznar, M. Sibila. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).

398. Póster: “Introducing the pig barometer: a comprehensive pilot tool for mapping diagnostic test results and geolocation of swine endemic pathogens in Spain”. B. Garcia-Morante, S. Noor, M. Hostens, A. Ainoza, X. Barrera, S. Camón, G. Chacón, S. Del Caso, V. Fernández, J. Maldonado, L. Martínez-Guinó, C. Penalba, L. Valls, M. Sibila, C. Vilalta, J. Segalés. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
399. Póster: “Efficacy of a PCV2d and *Mycoplasma hyopneumoniae* combined vaccine in experimentally PCV2b challenged piglets”. M. Sagrera, L. Garza, A. Cobos, A. Llorens, E. Huerta, M. Perez, G. García-Buendía, D. Pérez, D. Espigares, J. Segalés, M. Sibila. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
400. Póster: “When drought affects your pigs: pyrrolizidine alkaloid intoxication outbreaks in Spain”. M. Leiva, A. Cobos, L. Martino, S.I. Loscertales, S. Bosco, B. Serrano, A. Rodríguez-Largo, N. Valiente, D. Carrión, M. Marcos-Cienfuegos, R. Pagola, J. Martínez, M. Domingo, J. Segales. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
401. Póster: “Fibrinous-haemorrhagic pericarditis with hemopericardium: a novel cause of acute death in fattening pigs?”. J. Segales, A. Cobos, L. Martino, M. Leiva, S. Bosco, S.I. Loscertales, M. Puerta, E. Cano, E. Huerta, J.I. Nuñez, V. Aragon, F. Correa-Fiz, M. Sibila. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
402. Póster: “Assessment of streptococcus suis serotypes in spanish pig farms during the period 2019 to 2024”. S. Mesonero-Escuredo, A. Vilaró, R. Mainar-Jaime, D. Espigares, L. Garza, C. Casanovas, S. Oliver, S. Cárcelos, F. Cerro, J. Segales. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
403. Póster: “Development of an automated pixel classifier for PCV2 genome labelling in formalin fixed tissues using in situ hybridization”. M. Sagrera, A. Cobos, L. Garza, M. Perez, G. García-Buendía, D. Espigares, M. Sibila, J. Segalés. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
404. Póster: “Longitudinal antibody and viremia dynamics against PCV2 in piglets at 2 and 6 weeks of age from Spanish farms using different vaccination programs”. B. Aznar, M. Sibila, A. Llorens, E. Huerta, M.L. De Arriba, A. Aguaron, R. Barbero, J. Segalés. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
405. *Flash poster presentation*: “Using tongue tip exudates to monitor porcine circovirus 2 (pcv2) and to assess vaccine efficacy in sows”. B. Garcia-Morante, S. Figueras-Gourgues, R. García, F. Gonzalvo, G. Abella, T. Coll, L. Lecznieski, E. Huerta, M. Sibila, J. Segalés. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).

406. Chaired poster presentation: "Exploratory use of salivary biomarkers in PCV2 vaccinated and non-vaccinated and subsequently challenged piglets". M. Sagrera, A. Muñoz-Prieto, F. Tecles, L. Garza, D. Espigares, J.J. Cerón, M. Sibila, J. Segalés. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
407. Comunicación oral: "Histological lesions and molecular evidence of porcine circovirus type 3 in skeletal abnormalities and humpy-back posture". G. Rosato, R. Graage, J. Segalés, A. Cobos, M. Sibila, F. Seehusen. 16th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM). 21-23 Mayo 2025. Berna (Suiza).
408. Póster: "Pantothenic acid deficiency in newborn and weaned piglets associated with high mortality". L. Martino, S.I. Loscertales, M. Cid-Cañete, A. Romagosa, J. Segalés. Annual ESVP (European Society for Veterinary Pathology)/ECVP (European College of Veterinary Pathologists) Congress. 27-30 Agosto 2025. Turín (Italia).
409. Póster: "Neonatal piglets can develop a protective immune response after vaccination with a Streptococcus suis bacterin but not with subunit-adjuvanted vaccines". S. López-Serrano, J.M. Wells, D. Christensen, M. Vrieling, T. Ebensen, J. Segalés, V. Aragón, N. Stockhofe-Zurwieden, S. Vreman. 6th International Workshop on Streptococcus suis (6th IWSs). 5-6 Septiembre 2025. Cambridge (Reino Unido).

Contribuciones a eventos/jornadas internacionales organizadas por empresas

1. Conferencia: "Porcine dermatitis and nephropathy syndrome: a porcine circovirus type 2 infection disease?". Merial Symposium Satellite of the 16th International Pig Veterinary Society Congress. 18/9/2000. Melbourne (Australia). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
2. Conferencia: "Immunostimulation and immunosuppression: two faces of the same coin". Merial Symposium Satellite of the 17th International Pig Veterinary Society Congress. 2/6/2002. Ames (Iowa, USA). Autores: J. Segalés, E.G. Clark.
3. Conferencia (videoconferencia): "Diagnostic, prévention et contrôle des maladies associées au PCV2". Jornada de Actualidad Veterinaria organizada en el marco del AASV 2003 por Ispaña y Laboratorio Sogeval. 12/3/2003. Orlando (United States). Autor: J. Segalés.
4. Conferencia: "Digestive pathologic findings in the post-weaning period". Nutral's Technical Meeting - Swine Focus. 25-26/11/2002. Marrakech (Morocco). Autor: J. Segalés.
5. Conferencia: "PRRS y procesos patológicos asociados". Jornadas Técnicas de Suinicultura Fort Dodge Portugal. 23/9/2003. Alcochete (Portugal). Autor: J. Segalés.
6. Conference: "PMWS: how to define the "herd case"?". Merial Symposium Satellite of the 18th International Pig Veterinary Society Congress. 29/6/2004. Hamburg (Germany). Autores: J. Segalés, H. Morvan.

7. Conference: "PMWS and its link to other disease complexes". Elanco Swine Symposium 2004. 24-26/9/2004. Semmering (Austria). Autor: J. Segalés.
8. Conference: "How to choose the tests to be done". Pig respiratory diseases diagnosis: an integrated approach. Jornadas Técnicas organizadas por Virbac Animal Health. 14-15/4/2005. Montecarlo (Monaco). Autor: J. Segalés.
9. Conference: "How to interpret the tests results". Pig respiratory diseases diagnosis: an integrated approach. Jornadas Técnicas organizadas por Virbac Animal Health. 14-15/4/2005. Montecarlo (Monaco). Autor: J. Segalés.
10. Conferencia: "PCV2 associated diseases: where are we?". Jornadas Técnicas organizadas por Fort Dodge Japón. 19/7/2005 (Morioka, Japan), 20/7/2005 (Ibaraji, Japan), 21/7/2005 (Tokyo, Japan) y 22/7/2005 (Miyazaki, Japan). Autor: J. Segalés.
11. Conferencia: "Enteric disease: the challenge of the right diagnosis". 3rd ELANCO European Swine Symposium. 3-4 November 2005. Tenerife (España). Autor: J. Segalés.
12. Seminario (*workshop*): "Challenge of respiratory disease diagnosis in pigs". Esponsorizado por ELANCO. Autor: J. Segalés.
 - Swine necropsy and sample taking during necropsy
 - Diagnostic laboratory: what can be done and how can be interpreted
 - Necropsy live with practitioners: necropsy room
 10/11/2005. Laboratorio Estatal de Diagnóstico Veterinario, Jihlava (República Checa).
 11/11/2005. Universidad de Veterinaria, Viena (Austria).
13. Conferencia: "El estudio de la patología digestiva a partir de la necropsia". Organizado por Novartis Portugal, jornada "Tiamutin Launch". 19/1/2006. Palmela (Portugal). Autor: J. Segalés.
14. Conferencia: "Immunoprophylaxis of respiratory diseases in pigs: insights on enzootic pneumonia". Organizado por Laboratorios Hipra y Codifar, jornada lanzamiento Mypravac Suis in Bélgica. 8/2/2006. Tielt (Bélgica). Autor: J. Segalés.
15. Conferencia: "Porcine circovirus diseases (PCVD) diagnosis". International PCVD Symposium. Organizado por Laboratorios Merial y MEVET. 21/3/2006. Brno (República Checa). Autor: J. Segalés.
16. Conferencia: "Actualidades sobre el síndrome de adelgazamiento postdestete (PMWS) y su asociación con el circovirus porcino (PCV2)". Organizado por Fort Dodge Animal Health México. 15-17/5/2006, en Tepatitlán, Navojoa y Tehuacan, respectivamente (México). Autor: J. Segalés.
17. Seminario (*workshop*): "Post-mortem respiratory and digestive pathology". Primafarm Technical Workshop in Pig Diseases and Necropsies organizado por Laboratorios Hipra. 25-26/7/2006. Bellaterra (Barcelona). Autor: J. Segalés.

18. Conferencia: "PMWS update and current global situation". Porcine Partnerships Fort Dodge 2007. 24-26/1/2007. Prague (Czech Republic). Autor: J. Segalés.
19. Conferencia: "Porcine circovirus type 2 (PCV2): strains, pathogenicity and vaccines". Intervet Satellite Symposium at the 5th International Symposium on Emerging and Re-Emerging Pig Diseases. 26/6/2007. Cracovia (Poland). Autores: J. Segalés, A. Allepuz, M. Fort, M. Sibila.
20. Conferencia: "PCVAD: análisis epizootiológicos". Seminario Internacional de Actualidades en Producción Porcina 2007. Organizado por Fort Dodge Mexico en el marco del XLII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos (AMVEC). 25/7/2007. Querétaro (México). Autor: J. Segalés.
21. Conferencia: "PCVD in Europe and North-America – What have we learnt?". PorcusPro Meeting Boehringer Ingelheim, 10/12/2007. Mainz (Germany). Autor: J. Segalés.
22. Conferencia: "La circovirosis porcina en el 2008: ¿qué hemos aprendido?". Jornada Técnica organizada por Boehringer Ingelheim México. 16/5/2008. Guadalajara (México). Autor: J. Segalés.
23. Conferencia: "¿Qué hay de nuevo sobre PCV2 y TTV?". Jornada Técnica MERIAL Portugal. 7/10/2008. Vila Franca de Xira (Portugal). Autores: J. Segalés.
24. Conferencia: "PCV2 update: the vaccine, the virus and the immunity". Intervet Schering Plough Pre-IPVS Symposia. 16-17/7/2010. Whistler (Canada). Autor: J. Segalés.
25. Conference: "Exploring the concept of continuous protection in PCV2 infection". Intervet Schering-Plough Satellite Symposium at the 21st Congress of Internatinal Pig Veterinary Society. 20/7/2010. Vancouver (Canada). Autores: J. Segalés, L. Fraile, R. López-Jiménez, D. Pérez, M. Nofrarias, S. López-Soria, M. Sibila.
26. Conferencia: "Everything you always wanted to know about PCV2 vaccines, but you was afraid to ask". Intervet Schering Plough Dutch Meeting. 23/9/10. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
27. Conferencia: "PCV2 and the porcine immune system – the latest news". European Baycox® Pig Symposium. 14-15/4/2011. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
28. Conferencia: "Emerging pig viral diseases – what's next". European Baycox® Pig Symposium. 14-15/4/2011. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
29. Conferencia: "PCVD in 2012: a special focus on subclinical forms". 4th Merial Forum "Have we got PCVD & Swine Influenza under control?". 30/5 to 1/6/2012. Berlin (Germany). Autores: J. Segalés.
30. Conferencia: "Once upon a time it was PMWS... and today?". Pfizer PCV2 Event, organized by Pfizer Animal Health - Global Diagnostics. 28-29/6/2012. Lisbon (Portugal). Autor: J. Segalés.

31. Conferencia: "PCV2 serology as a diagnostic tool". Pfizer PCV2 Event, organized by Pfizer Animal Health - Global Diagnostics. 28-29/6/2012. Lisbon (Portugal). Autor: J. Segalés.
32. Conferencia: "Interactions of maternal derived antibodies with PCV2 infection". PCV Consensus Conference, organized by Pfizer Animal Health. 29-30/11/2012. Barcelona (España). Autores: J. Segalés.
33. Conferencia: "PCVD - How the picture in the farms changed?". Getting better together in swine reproduction, organized by SGS-Merial-Biomin-Coophavet-Magapor. 27-28/2/2013. Sofia (Bulgaria). Autores: J. Segalés.
34. Conferencia: "PCV2 - Is it related with reproductive disorders?". Getting better together in swine reproduction, organized by SGS-Merial-Biomin-Coophavet-Magapor. 27-28/2/2013. Sofia (Bulgaria). Autores: J. Segalés.
35. Conferencia: "Immunology and prevention of PCV2 infections". Merck Animal Health PCV2 Summit. 4-5/4/2013. New York (United States). Autor: J. Segalés.
36. Conferencia: "Update on PCV2 infections". Zoetis Schweinetagung. 7-9/6/2013. Zell am See (Austria). Autor: J. Segalés.
37. Conferencia: "Diagnosing PCVDs in 2013: special focus on subclinical infections". Zoetis Schweinetagung. 7-9/6/2013. Zell am See (Austria). Autor: J. Segalés.
38. Conferencia: "Current porcine circovirus associated disease control challenges". Jornada Técnica organizada por Zoetis Russia. 4/2/2014. Moscow (Russia). Autor: J. Segalés.
39. Conferencia: "Emerging disease outbreaks... from PRRS to PED!". MSD Animal Health Satellite Symposium at the 23rd Congress of International Pig Veterinary Society (IPVS). 10/6/2014. Cancún (México). Autor: J. Segalés.
40. Conferencia: "Emerging and re-emerging diseases in pigs". Zoetis Spanish Pig Study Tour. 1-3/7/2014. Lleida (España). Autor: J. Segalés.
41. Conferencia: "El estudio de la patología digestiva a partir de la necropsia". Jornada Técnica organizada por Novartis Polonia. 6/9/2014. Varsaw (Poland). Autor: J. Segalés.
42. Conferencia: "Actualización en PCV2". Evento de Clausura del Fostera Road Show organizado por Zoetis México. 24/1/2015. México D.F. (México). Autores: J. Segalés.
43. Conferencia: "Diagnóstico y control de las enfermedades respiratorias del cerdo". Vetoquinol Akademia Poland 2015. 7-8/3/2015. Warsaw (Poland). Autor: J. Segalés.
44. Conferencia: "Impact of maternally derived immunity on active immunization against swine pathogens: the example of porcine circovirus type 2 (PCV2)". Boehringer Ingelheim Satellite Symposium at the 7th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases. 21-24/6/2015. Kyoto (Japan). Autor: J. Segalés.

45. Conferencia: “Controlling PCV2 and Mycoplasma hyopneumoniae Infections: the good, the bad and the ugly”. Porcilis® PCV M Hyo European Launch Meeting organizado por MSD. 9/3/2015. Madrid (España). Autores: J. Segalés, M. Sibila.
46. Conferencia: “Controlling PCV2 and Mycoplasma hyopneumoniae Infections: the good, the bad and the ugly”. MSD Satellite Symposium at the 7th European Symposium of Porcine Health Management. 21/4/2015. Nantes (France). Autores: J. Segalés, M. Sibila.
47. Conferencia: “Controlling PCV2 and Mycoplasma hyopneumoniae Infections: the good, the bad and the ugly”. Programm Herbstsymposium 2015 organizado por MSD Germany. 17-19/11/2015. Leipzig, München y Melle (Germany). Autores: J. Segalés, M. Sibila.
48. Conferencia: “Circovirosis porcina: ¿donde estamos y hacia donde vamos?. Jornada Técnica organizada por Insumos Teksa (México). 4/3/2018. Ciudad Juárez (México). Autor: J. Segalés.
49. Conferencia: “Getting the best from PCV-2 vaccination... is there anything new?”. Satellite Symposium organizado por CEVA en el 10th European Symposium of Porcine Health Management. 8/5/2018. Barcelona (España).
50. Conferencia: “Pathophysiology of respiratory infectious diseases in swine: inflammation as the main outcome”. Eco Animal Health Satellite Symposium at the 25th International Pig Veterinary Society Congress. 11-12/6/2018. Chongqing (China). Autor: J. Segalés.
51. Conferencia: “Control and prevention of PCV-2 infections”. Jinyu Bio-technology Satellite Symposium at the 25th International Pig Veterinary Society Congress. 13/6/2018. Chongqing (China). Autor: J. Segalés.
52. Conferencia (videoconferencia): “PCV-2 disease evolution, benefits of vaccination and virus genotype shifts: 20 years of history!”. 2nd Asian Leaders Meeting organizado por Virbac. 16-18/7/2018. Autor: J. Segalés.
53. Mesa Redonda (videoconferencia): “The Changing Face of PCV”. Actividad organizada por Zoetis USA en el marco de la 2018 Allen D. Lemmon Swine Conference. 16/9/2018. Minneapolis (United States). Autores: J. Segalés, J. Bai, M. Bandrick, L. Bruner, E. Byers, D. Madson, A. Rovira, V. Utrera.
54. Seminario (workshop): “Performing a necropsy: what’s beyond?”. MSD Swine University. 27/9/2018 a 4/10/2018. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
55. Conferencia: “¿De qué nos olvidamos al intentar resolver las infecciones por PCV-2?”. Lanzamiento nacional Suvaxyn® CIRCO organizado por Zoetis Portugal. 23/10/2018. Porto Salvo (Portugal). Autor: J. Segalés.
56. Conferencia: “Solving the PCV-2 puzzle: do we forget something?”. Lanzamiento nacional Suvaxyn® CIRCO organizado por Zoetis Italia. 13/2/2019. Parma (Italy). Autor: J. Segalés.

57. Conferencia: “¿Qué le preocupa al veterinario clínico en relación a PCV-2?”. Taller Zoetis en el LIII Congreso Nacional Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos (AMVEC). 24/7/2019. Guadalajara (México). Autor: J. Segalés.
58. Teleconferencia: “SARS-CoV-2 and COVID-19: veterinary perspectives”. Webseminar organizado por MSD Animal Health Internacional. 21/4/20. Autor: J. Segalés.
59. Teleconferencia: “Vacunación frente a PCV-2: ¿A quién? ¿Cómo? ¿Cuándo?”. Webseminar de la serie FarmaTalks, organizado por Farmabase (Brasil). 2/6/2020. Autor: J. Segalés.
60. Teleconferencia: “Porcine circoviruses in 2020: what's new?”. Webseminar titulado FarmaTalks® Swine Conference, organizado por Farmabase (Brasil). 11-13/8/20. Autor: J. Segalés.
61. Teleconferencia: “Aspectos prácticos de la vacunación frente a PCV-2”. Webseminar organizado por Zoetis Perú y Quimtia (Perú). 17/7/2020. Autor: J. Segalés.
62. Teleconferencia: “COVID-19: where are we?”. Internal Santander Corporate & Investment Banking Town Hall. Banco Santander, S.A., London Branch (Reino Unido). 23/9/2020. Autor: J. Segalés.
63. Teleconferencia: “Actualización sobre el control de la infección por PCV-2”. Webseminar organizado por Merck Sharp & Dohme Saúde Animal Ltda, Brasil. 30/9/2020. Autor: J. Segalés.
64. Teleconferencia: “Optimizando la vacunación frente a PCV-2”. Webseminar organizado por Merck Sharp & Dohme Salud Animal, Colombia. 4/11/2020. Autor: J. Segalés.
65. Teleconferencia: “Aspectos prácticos de la vacunación frente a PCV-2”. Jornada de lanzamiento de MHYOSPHERE® PCV ID en México, Laboratorios Hipra. 18/3/2021. Autor: J. Segalés.
66. Teleconferencia: “PCV-2 current challenges in the diagnosis and vaccination; all that glitters is not gold!”. Swine Connection Series organizado por Boehringer Ingelheim Australia. 31/3/21. Autor: J. Segalés.
67. Teleconferencia: “Porcine circovirus 2 (PCV-2): current challenges in the diagnosis and vaccination”. Jornada sobre PCV2 y vacunación organizada por Zoetis Russia. 12/5/21. Autor: J. Segalés.
68. Teleconferencia: “Porcine circovirus 2 (PCV-2): where are we?”. Jornada titulada “Everything you ever wanted to know about Porcine Circovirus” organizada por MSD United Kingdom. 18/5/21. Autor: J. Segalés.
69. Mesa redonda online: “Lanzamiento del producto CircoMax Myco Italia”. Jornada organizada por Zoetis Italia. 15/6/21. Autores: J. Segalés, G. Franzo, P. Zanardelli, M. Bandrick, H. Nathues, A. Manfreda.

70. Teleconferencia: "PCV-2 vaccination: past, present and future". Webinar titulado "Understanding of PRDC in pig farms" organizada por CEVA. 28/9/21. Autor: J. Segalés.
71. Teleconferencia: "Porcine circovirus 2 (PCV-2): where are we?". Jornada organizada por MSD Germany. 29/9/21. Autor: J. Segalés.
72. Teleconferencia: "Porcine circovirus 2 (PCV-2): where are we?". Jornada organizada por Hipra France. 30/9/21. Autor: J. Segalés.
73. Webinar: "Scendi in campo con noi: PRRSV e PCV-2". Jornada organizada por Boehringer Ingelheim Italia. 26/10/21. Autores: J. Segalés, D. Linhares, S. Andreoni.
74. Teleconferencia: "Porcine circovirus 2 (PCV-2): where are we?". Jornada organizada por Hipra Canada. 22/12/21. Autor: J. Segalés.
75. Online course: "Pathology and diagnosis of swine enteric diseases". Intensive Course on Intestinal Health (IntestiPig) organized by MSD Animal Health. 1/2/22 (Americas), 23/2/22 (Europa). Autor: J. Segalés.
76. Teleconferencia: "Bioseguridad de los ingredientes en la dieta de cerdos". XXVIII Congreso AMVECAJ 2022, Jalisco, México. 9-11/2/22. Autores: J. Pujols, J. Segalés.
77. Teleconferencia: "PCV-2 diagnosis and vaccination in 2022: not all that glitters is gold!". Jornada sobre PRDC organizada por CEVA Italia. 26/4/22. Autor: J. Segalés.
78. Teleconferencia: "Diagnosing PCV-2 infections in 2022... What has changed?". Jornada titulada "PCV2 herd immunity: current challenges and vaccination programs" organizada por CEVA Vietnam. 12/7/22. Autor: J. Segalés.
79. Teleconferencia: "Circovirus porcinos en 2022... ¿dónde estamos?". Jornada organizada por CEVA Chile. 5/8/22. Autor: J. Segalés.
80. Conferencia: "Comparative pathology of pneumonias in pigs". First Scientific Day at AM Animalia, 20/9/22. La Vall de Bianya (Girona, España). Autor: J. Segalés.
81. Teleconferencia: "Bioseguridad de los ingredientes en la dieta de cerdos". Seminario APC y CLANA, Colegio Latinoamericano de Nutrición Animal. Mérida, Yucatán. México. 29/9/22. Autores: J. Pujols, J. Segalés.
82. Teleconferencia: "PCV2 (Circovirus Porcino) actualidades". Diplomado "Producción Porcina Avanzada", en el módulo de Salud Porcina de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal A.C. (AMENA). México. 19/1/23. Autores: J. Segalés.
83. Teleconferencia: "PCV-2 current knowledge on epidemiology, diagnostic approaches and control". Swine Summit Smart Pig Health Nutrition and Insemination, organized by CEVA Ukraine. Sataniv (Ucrania). 12/10/2023. Autores: J. Segalés.

84. Teleconferencia: "Circovirus porcinos en 2023... ¡actualizando conceptos!". Organizado por CEVA Colombia en el evento "Lanzamiento DUO". Bogotá (Colombia). 20/11/23. Autores: J. Segalés.
85. Conferencia: "Novelties on porcine circoviruses". Organizado por Farmabase, dentro del ciclo FarmaTalks Swine. Leipzig (Alemania). 4/6/24. Autores: J. Segalés.
86. Teleconferencia: "PCV-2 current knowledge on epidemiology, diagnostic approaches and control". Inter-temporada 2024 MSD, organizado por MSD Brasil. Belo Horizonte (Brasil). 30/7/2024. Autores: J. Segalés.
87. Teleconferencia: "Controlling PCV-2 infections in 2024". Evento interno MSD Reino Unido. 30/7/24. Autores: J. Segalés.
88. Teleconferencia: "Circovirus porcino 2 (PCV-2) en 2024... ¡actualizando conceptos!". Organizado por Zoetis Ecuador para PRONACA. 20/9/24. Autores: J. Segalés.
89. Teleconferencia: "PCV-2 diseases: update on epidemiology, diagnostic approaches and control". Webinar organizado por el Servicio Técnico de CEVA Internacional. 11/10/24. Autores: J. Segalés.
90. Teleconferencia: "1, 2, 3, 4... porcine circoviruses in front of our door!!". MSD Expertise Conference organizado por MSD Germany. 16/10/2024. Autores: J. Segalés.
91. Workshop: "Pig pathology workshop: practical necropsy session". Organizao por MSD Animal Health, Central and Eastern European Region en la Facultad de Veterinaria de Bucarest. 17/10/24. Bucarest (Rumanía). Autores: J. Segalés
92. Conferencia: "Porcine circovirus 2: update on epidemiology, diagnostic approaches and control". Lanzamiento de CIRBLOC® M Hyo organizado por CEVA Italia. 26/02/25. Maranello (Italia). Autores: J. Segalés.
93. Conferencia: "Controlling PCV2 infections in 2025: what's new?". Lanzamiento de CIRBLOC® M Hyo organizado por CEVA Polonia. 18/03/25. Sopot (Polonia). Autores: J. Segalés.
94. Workshop: "The porcine respiratory disease complex diagnostic approach". Taller en el marco del lanzamiento de CIRBLOC® M Hyo organizado por CEVA Polonia. 19/03/25. Sopot (Polonia). Autores: J. Segalés.
95. Conferencia: "Same diseases, new challenges: the usual suspects". Swine Health Summit 2025 organizado por Hipra. 25-26/3/25. Palma de Mallorca (España). Autores: J. Segalés.
96. Teleconferencia: "Practical insights on PCV2, Mycoplasma hyopneumoniae and PRDC control". Meet The Expert Session organizado por Boehringer Ingelheim Filipinas. 2/6/2025. Autores: J. Segalés.

97. Conferencias: 1) "What is happening on the global front in porcine circovirus diseases management and prevention"; 2) "PCV3 – is it here? What are the implications?"; 3) "New trends in vaccination and management of porcine circovirus diseases", y 4) "The financial impact on production of not managing PCVDs correctly". VET CPD meeting, organizado por MSD South Africa. 10-11/6/2025. Ciudad del Cabo (República Sudafricana). Autor: J. Segalés.
98. Conferencias: 1) "What is happening on the global front in porcine circovirus diseases management and prevention"; 2) "New trends in vaccination and management of porcine circovirus diseases", y 3) "The financial impact on production of not managing PCVDs correctly". NO2 Piggeries Production Managers Day, organizado por MSD South Africa. 12/6/2025. Stellenbosch (República Sudafricana). Autor: J. Segalés.
99. Webinar: "Update on porcine circovirus diseases". Organizada por Elanco Animal Health China - training for the Chinese Technical Team. 30/6/2025. Autor: J. Segalés.
100. Teleconferencia: "Retos 2025 en PCV2: epidemiología y genotipos". II Simposio de innovación y producción porcina, organizado por Dimune. 5/9/2025. Guayaquil (Ecuador). Autor: J. Segalés.
101. Conferencia: "Update on emerging and re-emerging swine diseases". Pig Vision 2025: Global ECO conference organizada por ECO Animal Health. 14-15/10/2025. Madrid (España). Autor: J. Segalés.
102. Conferencia: "Porcine respiratory disease complex and diagnostic strategies". RespiSessions 2025, organizadas por Hipra. 21-22/10/2025. Amer (España). Autor: J. Segalés.

Contribuciones a congresos/jornadas nacionales – ponencias invitadas

1. Conferencia: "Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino: interacción con *Haemophilus parasuis*". I Jornada GSP: Patología de los nuevos sistemas de producción, 15/5/1995. Lleida. Autores: J. Segalés, G.I. Solano, C. Pijoan.
2. Conferencia: "Diagnòstic anatomo-patològic". Curs de Diagnòstic de Malalties del Bestiar Porcí. Colegio Oficial de Veterinarios de Lleida, 10/4/1997, Lleida. Autores: J. Segalés.
3. Conferencia: "Utilización de la técnica inmunohistoquímica para la detección del virus de la enfermedad de Aujeszky". VI Jornada Técnica de AVEDILA: Diagnóstico Laboratorial de la Enfermedad de Aujeszky. 31/5/1997. Bellaterra, Barcelona. Autores: J. Segalés.
4. Conferencia: "Diagnóstico anatomo-patológico del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)". IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 4-6/6/1997. Las Palmas de Gran Canaria (España). Autores: J. Segalés.

5. Conferencia: "Malalties respiratòries en porcs de transició i engreix". 2ª Jornada Tècnica del Bestiar Porcí organitzat per l'ADS d'Alcarràs i Torres de Segre. 7/10/1998. Lleida. Autores: J. Segalés.
6. Conferencia: "Circovirosis porcina". Curso sobre Nuevas Estrategias para prevenir Infecciones en Salud Animal, 23-24/10/1998, Madrid. Autores: M. Domingo, J. Segalés.
7. Conferencia: "Patología de la infección por circovirus porcino". XX Simposium Anaporc. 28-29/10/1998, Barcelona, 183-189. Autores: M. Domingo, J. Segalés.
8. Conferencia: "Anatomia patològica respiratòria del porcí". Jornades Tècniques del Porcí. Colegio Oficial de Veterinarios de Lleida, 25/11/1998, Lleida. Autores: J. Segalés.
9. Conferencia: "¿Qué sabemos de la circovirosis porcina?". Curso de Reciclaje de Veterinarios de Porcino en Cooperativas, organizada por la Unión Regional de Cooperativas Agrarias de Castilla y León (URCACYL), 30/6/1999, Valladolid. Autores: J. Segalés.
10. Conferencia: "Actualización en el conocimiento de la circovirosis porcina". Jornadas Técnicas de Actualización en Patología Porcina, en la XXXII Semana Nacional de Ganado Porcino, 13-16/9/1999, Lorca (Murcia): Autores: J. Segalés, M. Domingo.
11. Conferencia: "Actualització sobre la circovirosi porcina". 1ª Jornada de Sanitat i Producció Porcina. Fira agrària de Sant Miquel, 27/9/1999. Lleida. Autores: J. Segalés.
12. Conferencia: "Circovirosis porcina (PMWS): su diagnóstico". IV Simposio Anual de AVEDILA. 25-26/11/1999. Lugo. Autores: J. Segalés, M. Domingo.
13. Conferencia: "Enfermedades emergentes en el ganado porcino". Jornadas Técnicas de Porcino organizadas por la Feria Internacional Semana Verde de Galicia. 4/5/2000. Silleda (Pontevedra). Autores: J. Segalés.
14. Conferencia: "Malalties emergents en porcs. El perquè dels canvis" I Jornada Tècnica de la Cooperativa d'Artesa. 13/6/2000. Artesa de Segre (Lleida). Autores: J. Segalés.
15. Conferencia: "Conocimientos más recientes sobre la infección por circovirus porcino tipo 2". VI Monográfico de Ganado Porcino. Organizado por el ADS Silleda, 18/10/2000. Silleda (Pontevedra). Autores: J. Segalés.
16. Conferencia: "Patologías actuales del lechón y cerdo de cebo". Jornada Técnica organizada por la ADS de Matarraña. Fabara (Zaragoza). 17/11/2000. Autores: J. Segalés.
17. Conferencia: "Nuevas patologías en el ganado porcino". Jornada Técnica organizada por el ITG Navarra. Estella (Navarra). 27/11/2000. Autores: J. Segalés.

18. Conferencia: "Complejo respiratorio porcino; enfermedad de Aujeszky y circovirus porcino". Jornada Técnica organizada por el ADS de Valderrobles (Teruel). 30/1/2001. Autores: J. Segalés.
19. Mesa Redonda: "Síndrome de desmedro: ¿de qué estamos hablando?". IV Jornadas Técnicas Veterinarias, Feria del Porcino del Sur de España (FEPORC), Campillos (Málaga). 2-4/5/2001. Autores: J. Segalés.
20. Conferencia: "Circovirus porcino". Jornada Técnica sobre Porcí organizada por la ADS del Solsonès, Solsona (Lleida). 10/5/2001. Autores: J. Segalés.
21. Conferencia: "Patologías actuales en ganado porcino de transición y engorde". Jornada sobre Ganado Porcino organizada por Fegapor. Silleda (Pontevedra). 6/11/2001. Autores: J. Segalés.
22. Conferencia: "Enfoque del diagnóstico laboratorial de la patología digestiva a partir de la necropsia". 6º Simposio Anual de AVEDILA. 15-16/11/2001. Valencia. Autores: J. Segalés.
23. Conferencia: "Malalties actuals del bestiar porcí". Jornades Tècniques del Sector Porcí, Fira de Reis de Manlleu 2002. 10/1/2002. Manlleu (Barcelona). Autores: J. Segalés.
24. Conferencia: "Infección por circovirus porcino tipo 2: ¿qué hay de nuevo?". V Jornadas de Porcino de la UAB. 20-21/6/2002. Bellaterra (Barcelona). Autores: J. Segalés.
25. Mesa redonda: "Diarrea en los engordes: un enfoque anatomopatológico". V Jornadas de Porcino de la UAB. 20-21/6/2002. Bellaterra (Barcelona). Autores: J. Segalés.
26. Conferencia: "Interacciones entre el sistema inmunitario y PCV2". Jornadas Monográficas sobre Patología Porcina en la XXXV Semana Nacional de Ganado Porcino, 17-19/9/2002, Lorca (Murcia). Autores: J. Segalés.
27. Mesa redonda: "Síndrome de adelgazamiento post-destete (PMWS)". 2º Congreso Internacional del Porcino EUROPORC, 10-11/5/2003, Vic (Barcelona). Autores: J. Segalés, G.P. Martineau, S. Done.
28. Conferencia: "De la teoría a la práctica: casos clínicos de patología digestiva". 25º Symposium de la Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC), 29-30/9/2004 y 1/10/2004, Pamplona (Navarra). Autores: J. Segalés.
29. Conferencia: "Diagnóstico de la circovirus porcino e infecciones concomitantes". Jornada sobre PRRS y circovirus porcino – CReSA y UAB. Universidad Autónoma de Barcelona. 13/9/2006. Barcelona. Autor: J. Segalés.
30. Conferencia: "Aproximación diagnóstica al caso clínico: ¿un arte?". V Congreso de la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón (AVPA), 7-8/11/2007. Zaragoza (España). Autor: J. Segalés.

31. Conferencia: “¿Qué hacemos con circovirus porcino tipo 2?”. Symposium Carlos Pijoan en Producción y Salud Porcina. Expoaviga. 16-17/4/2008. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
32. Conferencia: “Más de 10 años con circovirus porcino: ¿de dónde venimos y a dónde vamos?”. 7º Congreso Internacional del Porcino EUROPORC, 14-15/5/2008, Vic (Barcelona, España). Autores: J. Segalés.
33. Conferencia: “Patología respiratoria del cerdo: casos clínicos”. I Curso porcino cultura en primeras edades. Organizado por Ingaso Farm S.L.U. 17 June 2007. Madrid (España). Autor: J. Segalés.
34. Conferencia: “Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS): ¿qué hay de nuevo?. Curso internacional sobre enfermedades infectocontagiosa, exóticas y transfronterizas animales”. 12/11/2009. Valdeolmos (Madrid). Autor: J. Segalés.
35. Conferencia: “Enfermedades emergentes en porcino, ¿de qué nos debemos preocupar?”. Curso internacional sobre enfermedades infectocontagiosa, exóticas y transfronterizas animales”. 12/11/2009. Valdeolmos (Madrid). Autor: J. Segalés.
36. Conferencia: “PRRSV y enfermedades emergentes del ganado porcino”. Curso internacional sobre enfermedades infectocontagiosa, exóticas y transfronterizas animales”. 12/11/2010. Valdeolmos (Madrid). Autor: J. Segalés.
37. Conferencia: “Diagnóstico de enfermedades e infecciones emergentes en el cerdo”. XV Simpósio anual de AVEDILA. Zaragoza, 18-19/11/2010. Autor: J. Segalés.
38. Conferencia: Circovirus porcino tipo 2: de la oscuridad a la luz. III Foro ANVEPI. 2/3/2011. Talavera de la Reina (España). Autor: J. Segalés.
39. Seminario (taller): “Necropsias y toma de muestras”. Taller del II Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR). 24-25/11/2010. Lleida. Autores: J. Segalés, M. de las Heras.
40. Conferencia: “PRRSV y enfermedades emergentes del ganado porcino”. Curso internacional sobre enfermedades infectocontagiosa, exóticas y transfronterizas animales”. 11/11/2011. Valdeolmos (Madrid). Autor: J. Segalés.
41. Seminario (taller): “Necropsias e interpretación lesional”. Taller del III Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR). 21-22/11/2012. Zaragoza. Autores: J. Segalés, M. de las Heras, J.A. García de Jalón.
42. Mesa Redonda: “Patologías víricas existentes y emergentes asociadas al desarrollo del lechón”. III Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR). 21-22/11/2012. Zaragoza. Autores: J. Segalés, J. Bragulat, A. Martínez.

43. Conferencia: “La patología a través de casos clínicos”. Jornada Técnica organizada por MSD. 17/3/2014. Segovia. Autor: J. Segalés.
44. Conferencia: “Pero... ¿qué hay de nuevo sobre circovirus porcino tipo 2?”. Jornada Técnica Porcina organizada por Merial. 2/7/2014; Lleida. 29/10/2014; Murcia. Autor: J. Segalés.
45. Conferencia: “Enfermedades e infecciones emergentes del cerdo... ¡esperando lo inesperado!”. IV Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR). 19-20/11/2014. Lleida (España). Autor: J. Segalés.
46. Conferencia: “Enfermedades e infecciones emergentes del ganado porcino: ¿qué papel juega el patólogo?”. XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 17-19/6/2015. Las Palmas de Gran Canaria (España). Autores: J. Segalés.
47. Conferencia: “Vacunación frente a PCV-2, mirando al futuro”. I PorciFORUM. 3-4/3/2016. Lleida. Autor: J. Segalés.
48. Conferencia: “Desmedro en cerdos: de la clínica al diagnóstico”. III PorciFORUM. 28/2/2018 a 2/3/2018. Lleida. Autor: J. Segalés.
49. Conferencia: ““One health”: from the concept to reality”. XVII Jornada de Virologia de la Societat Catalana de Biologia. 30/10/2018. Barcelona. Autores: J. Segalés, N. Busquets, J. Vergara-Alert.
50. Conferencia: “Casos del SESC: ¿Qué lesiones llegan a los mataderos de cerdos de Catalunya?”. IV PorciFORUM. 28/2/2019 a 1/3/2019. Lleida. Autores: E. Vidal, J. Segalés.
51. Conferencia (mesa redonda): “¿Qué sabemos del complejo respiratorio porcino? Porciform 2020. 4-5/3/2020. Lleida. Autor: Joaquim Segalés.
52. Teleconferencia: “La pandemia de la COVID-19: derivadas en el ámbito veterinario”. Webseminar organizado por el Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona. 31/3/20. Autor: J. Segalés.
53. Teleconferencia: “La pandemia de la COVID-19: derivadas en el ámbito veterinario”. Jornada de Gestió de l'explotació ramadera davant el Covid-19, webseminar organizado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. 8/5/20. Autor: J. Segalés.
54. Teleconferencia: “Development of therapeutics and vaccines: animal models for the study of SARS-CoV-2”. Jornada de la Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica. 21/5/20. Autor: J. Segalés.
55. Teleconferencia: “Animal models for the study of SARS-CoV-2”. Chasing COVID-19 Virtual Workshop organized by Biocat. 22/10/20. Autor: J. Segalés.

56. Teleconferencia: “COVID-19 y su impacto en el ámbito veterinario”. Webinar organizado por Anavepor. 11/11/20. Autor: J. Segalés.
57. Teleconferencia (mesa redonda): “Perspectives i reptes en el desenvolupament i distribució de la vacuna contra el SARS-CoV-2”. Acte de inauguració de la 25^a Setmana de la Ciència organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació. 13/11/20. Participants: X. Duran, I. Amat, J. Segalés.
58. Conferencia: “Què podem esperar de les vacunes enfront de SARS-CoV-2?”. Sesión de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya (RAFC) sobre “REPTES DE SALUT PÚBLICA QUE PLANTEJA LA VACUNACIÓ ENFRONT DE LA COVID-19”. 10/2/21. Autor: J. Segalés.
59. Teleconferencia. “SARS-CoV-2, epidemiologia i mascotes”. Seminari web: Mascotes i SARS-CoV-2, organitzat pel Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya. 17/3/21. Autor: J. Segalés.
60. Teleconferencia: “Un any que ens ha canviat la vida: on som, d’on venim i on anem”. Jornada del Pla Annual de Transferència Tecnològica (PATT) sobre “SARS-CoV-2 i COVID-19: un any després” organitzada per DARP, IRTA i CReSA. 20/4/21. Autor: J. Segalés.
61. Teleconferencia (taller): “Circovirus porcina en una granja vacunada, ¿qué ha fallado?”. Taller en 333 Experience Congress, organizado por la empresa 3tres3. 12/5/21. Autor: J. Segalés.
62. Conferencia: “Uso de modelos animales para el estudio de enfermedades zoonóticas”. XVI Congreso de la Sociedad Española para la Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). 16-19/11/21. Lleida (España). Autores: J. Segalés, G. Cantero.
63. Conferencia: “La virosfera porcina en 2021”. VII Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR). 24-25/11/21. Valladolid (España). Autor: J. Segalés.
64. Mesa Redonda: “Enfermedades transmisibles de origen animal. Zoonosis y Vacunación”. IV Panel del Spain One Health Summit 2022 organizado por la Fundación Bamberg. 23/3/22. Madrid (España). Participantes: A. Urniza (moderadora), J. Segalés, L.E. Martín, E. Andradás, L. de Juan, B. González-Zorn, J.L. Sáez.
65. Conferencia: “Una salut: un concepte inclusiu”. Primera Jornada One Health organizada por el Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya. 30/3/22. Bellaterra (España). Autor: J. Segalés.
66. Conferencia: “Una salut: de la teoria a la pràctica”. III Jornada de Salut Internacional a la Metropolitana Nord. 16/6/22. Badalona (España). Autor: J. Segalés.
67. Mesa redonda: “Salud animal: virus con potencial pandémico” dentro de la sesión Salud en 5D (One Health) del 11^º Congreso de la Asociación Española de Vacunología. 20-22/10/22. Lleida (España). Autor: J. Segalés. Otros participantes en la sesión: S. Vega, S. Soto, A. Varó.

68. Mesa redonda: “Peste Porcina Africana: Escenarios posibles”. Simposio PIC “Mejorando la competitividad para liderar el futuro”. 8-9/11/22. Sitges (Barcelona, España). Participantes: M.A. Higuera, L.J. Romero, J. Segalés.
69. Mesa redonda: “Enfermedades: erradicación y/o convivencia”. XII Congreso de la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón. 23-24/11/22. Zaragoza (España). Participantes: J. Segalés, A. Morillo, A. Vidal (L. Pico).
70. Conferencia: “Las vacunas y una sola salud”. Vacunas 2022 – XXVI Curso de actualización de Vacunas organizado por el Hospital Vall d’Hebron. 1-2/12/22. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
71. Conferència: “Ús de models animals per a l’estudi de malalties infeccioses”. Seminari Tecnològic de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació de la Universitat de Barcelona. 15/12/2022. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
72. Comunicación: “Proyecto DECIDE: Control basado en datos de enfermedades infecciosas en animales de abasto”. 1r 333 Experience Congress Encargados de Granja y Recursos Humanos. 20-21/9/2023. Lleida (España). Autores: B. García-Morante, J. Segalés.
73. Conferencia: “Infección por Senecavirus A: ¿nos debería preocupar?” XLII Congreso ANAPORC. 4-5/10/2023. Burgos (España). Autor: J. Segalés.
74. Conferencia: “Una Salut... D’on venim, on som i cap on anem!”. III Jornada d’Actualització en Malalties Infeccioses, organizada por Xarxa Assistencial Universitària de Manresa (ALTHAIA). 30/11/23. Manresa (España). Autor: J. Segalés.
75. Mesa redonda: “Tindrem altres Malalties i altres pandèmies?”. Jornada d’Estiu de la Professiò Mèdica “Canvi climàtic i salut planetaria”, Universitat d’Estiu Ramon Llull 2024. 19/7/24. Puigcerdà (España): Participantes: C. Bosqué, A. Trilla, C. Prats, Q. Bassat, J. Segalés.
76. Conferencia: “Resolviendo desafíos sanitarios y de bienestar animal en el sector porcino: problemas respiratorios”. PorciForum 2025. 5-6/3/25. Lleida (España). Autores: A. Finestra, J. Segalés.
77. Conferencia: “Vacunación frente al virus de la gripe aviar H5N1. A quién, cómo y donde”. Vacunas 2025 – dentro de la mesa redonde de “Nuevos horizontes de la vacunología” del XXIV Curso de actualización de Vacunas organizado por el Hospital Vall d’Hebron. 24-25/04/25. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
78. Conferencia: “Verdades incómodas de la sanidad del porcino español”. 333 Experience Congress 2025. 16-18/9/2025. Lleida (España). Autor: J. Segalés.
79. Mesa redonda: “Desafíos sanitarios actuales y futuros”. 333 Experience Congress 2025. 16-18/9/2025. Lleida (España). Participantes: C. Cía, J. Segalés, F. Illas, F. Guerrero, A. Vicente, J. Baliellas, A. Vidal.

80. Conferencia: "Determinants clau en l'emergència de malalties infeccioses". 1ª Jornada de Ciutat, Salut i Clima, organizada por la Fundación Althaia en el Hospital Sant Joan de Deu. 22-23/10/2025. Manresa (España). Autor: J. Segalés.
81. Conferencia: "Factors clau en l'emergència de les zoonosis". One Health en acció: aliances per a una salut compartida, organizada por el Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya i el Consell de Col·legis de Metges de Catalunya. 3/11/2025. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.

Contribuciones a congresos/jornadas nacionales – pósters y/o comunicaciones orales

1. Comunicación oral: "Alteraciones locomotoras en lechones". J. Segalés, A. Marco, X. Rubies, C. Pijoan. V Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 2-4/6/1993. Barcelona.
2. Póster: "Marcaje inmunohistoquímico de los linfocitos T de la vaca, oveja, cabra, rata y raton mediante un anticuerpo policlonal anti-CD3 humano". Segales, J.; Lopez, E.; Miller, M.; Prats, N.; Brevik, L.; Ramos-Vara, J.A. VIII Congreso Nacional de Histología, 28-30/9/1993. Jaen.
3. Comunicación oral: "Características ultraestructurales de las subpoblaciones de macrófagos alveolares porcinos". J. Segalés; C.S. Choi; K. Gustafson; C. Pijoan; T.W. Molitor. VII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 7-9/6/1995. León.
4. Póster: "Lesiones asociadas a la interacción entre el virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS) y *Haemophilus parasuis* en cerdos". J. Segalés; G.I. Solano; C. Pijoan. XVI Symposium de ANAPORC, 8-9/11/1995. Barcelona.
5. Comunicación oral: "Síndrome de Dermatitis/Nefropatía Porcino: hallazgos clínico-patológicos de los primeros casos descritos en España". J. Segalés, J. Piella, E. Marco, M. Domingo. VIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 12-14/6/1996. Córdoba.
6. Comunicación oral: "Encefalomalacia bilateral en un cerdo infectado de forma latente con el virus de la enfermedad de Aujeszky". M. Balasch, J. Pujols, J. Segalés, M. Pumarola. VIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 12-14/6/1996. Córdoba.
7. Póster: "Detección de circovirus porcino en los primeros casos de "Post-weaning multisystemic wasting syndrome" (PMWS) diagnosticados en España". J. Segalés, M. Domingo, M. Sitjar, M. Del Pozo, A. Ferro, J. Homs, K.S. Latimer. XVIII Symposium de ANAPORC, 13-14/11/1997. Lleida.

8. Caso clínico: "El caso del cerdo infectado por tres virus distintos y que murió de úlcera gástrica". J. Segalés. II Jornadas de Patología y Producción Porcina de la UAB. 4-5/6/1998. Bellaterra, Barcelona.
9. Comunicación oral: "Aspectos clínicos, epidemiológicos y patológicos de la circovirus porcina (CP) en España". J. Segalés, C. Rosell, G.M. Rodríguez-Arrioja, M. Balasch, J. Plana-Durán, M. Domingo. X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 17-19/6/1998. Lugo.
10. Comunicación oral: "Distribución de circovirus porcino (PCV) en tejidos de cerdos afectados de forma natural de circovirus porcina (CP)". C. Rosell, J. Segalés, G.M. Rodríguez-Arrioja, M. Balasch, J. Plana-Durán, M. Domingo. X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 17-19/6/1998. Lugo.
11. Comunicación oral: "Infección concurrente del virus de la enfermedad de Aujeszky en animales afectados de circovirus porcina (CP)". G.M. Rodríguez-Arrioja, J. Segalés, C. Rosell, J. Quintana, M. Domingo. X Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 17-19/6/1998. Lugo.
12. Póster: "Utilización de una técnica de IPMA para la detección de anticuerpos frente a circovirus porcino (PCV) tipo 1 y tipo 2". G.M. Rodríguez-Arrioja, M. Balasch, J. Segalés, M. Domingo, J. Plana-Durán. III Symposium de Avedila, 29-30/10/1998. Barcelona.
13. Comunicación oral: "Sintomatología nerviosa asociada a la infección por el virus de la enfermedad de Aujeszky en animales de engorde". Segalés, J., Chianini, F., Quintana, J., Rosell, C., Rodríguez-Arrioja, G.M., Domingo, M. XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 7-9/7/1999. Madrid.
14. Póster: "Intoxicación por monensina en cerdos de transición". Segalés, J., Rosell, C., Chianini, F., Quintana, J., Rodríguez-Arrioja, G.M., Domingo, M. XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 7-9/7/1999. Madrid.
15. Comunicación oral: "Infección mixta por circovirus porcino y *Chlamydia* spp. en lechones". Carrasco, L., Segalés, J., Bautista, M.J., Gómez-Villamandos, J.C., Salguero, F.J., Sierra, M.A. XI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 7-9/7/1999. Madrid.
16. Comunicación oral: "La criopreservació millora les taxes de permeabilitat d'empelts arterials de petit calibre implantats en artèries femorals porcines". Solanes, N., Rigol, M., Heras, M., Castellà, M., Roig, E., Perez-Villa, F., Roqué, M., García, F., Segalés, J., Ramírez, J., Sanz, G. Revista de la Societat Catalana de Cardiologia, XII Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia, 1-2/6/2000, Barcelona.
17. Comunicación oral: "Diagnóstico de circovirus porcina: resultados patológicos y de detección de PCV-2 en cerdos en distintas fases de afectación". Quintana J, Segalés J, Rosell C, Calsamiglia M, Rodríguez-Arrioja GM, Chianini F, Folch JM, Maldonado J, Canal, M., Plana-Durán J, Domingo M. XII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 14-16/6/2000. Jaca (Huesca).

18. Comunicación oral: "Infección por circovirus porcino tipo 2 en España en 1986". Rosell C, Resendes A, Segalés J, Rovira A, Domingo M. XII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 14-16/6/2000. Jaca (Huesca).
19. Comunicación oral: "Enteritis y linfadenitis granulomatosas asociadas a la infección por *Lawsonia intracellularis* en cerdos ibéricos". Segalés J, Fernández-Salguero JM, Fructuoso G, Quintana J, Rosell C, Domingo M. XII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 14-16/6/2000. Jaca (Huesca).
20. Comunicación oral: "Caracterización de poblaciones celulares del sistema inmunitario en tejidos de cerdos sanos mediante técnicas inmunohistoquímicas". Chianini F, Majó N, Segalés J, Domingo M. XII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 14-16/6/2000. Jaca (Huesca).
21. Comunicación oral: "La criopreservación mejora las tasas de permeabilidad de injertos arteriales de pequeño calibre implantados en arterias femorales porcinas". Solanes, N., Rigol, M., Heras, M., Castellà, M., Roig, E., Pérez-Villa, F., Roqué, M., García, F., Segalés, J., Ramírez, J., Sanz, G. 6º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament. 21-24/1/2001. Barcelona.
22. Comunicación oral: "Caracterización inmunohistoquímica de las lesiones linfoides en tejidos de cerdos infectados de forma natural por PCV2". Chianini, F., Majó, N., Segalés, J., Domínguez, J., Domingo, M. XIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 27-29/6/2001. Bellaterra (Barcelona).
23. Comunicación oral: "Estudio patológico de cerdos inoculados con el virus del síndrome reproductivo and respiratorio porcino (PRRSV) y circovirus porcino tipo 2 (PCV2)". Rovira, A., Balasch, M., Segalés, J., García, L., Rosell, C., Plana-Duran, J., Domingo, M. XIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 27-29/6/2001. Bellaterra (Barcelona).
24. Póster: "Diagnóstico inmunohistoquímico de los primeros casos de ileitis porcina en explotaciones de producción intensiva en Cuba". Fernández, O., Roncero, V., Segalés, J., Gázquez, A. XIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 27-29/6/2001. Bellaterra (Barcelona).
25. Comunicación oral: "Detección de circovirus porcino tipo 2 en distintas vías de excreción: posibles vías de transmisión y correlación con la presencia de lesiones características de circovirosis porcina". Calsamiglia, M., Sibila, M., Segalés, J., Rosell, C., Domingo, M. 6º Symposium Anual de Avedila, 15-16/11/2001. Valencia.
26. Comunicación oral: "Detección de *Mycoplasma hyopneumoniae* en cerdos mediante PCR anidada (nPCR) a partir de hisopos nasales, tonsilares y bronquiales". Sibila, M., Calsamiglia, M., Segalés, J., Rosell, C., Domingo, M. 6º Symposium Anual de Avedila, 15-16/11/2001. Valencia.

27. Póster: "Viremia, seroconversion y excreción vírica en cerdos convencionales inoculados experimentalmente con Circovirus porcino tipo II (PCV2) y co-inyectados con un adyuvante vacunal". Resendes, A.R., Balasch, M., Calsamiglia, M., Segalés, J., Sibila, M., Ellerbrock, H., Mateu, E., Mankertz, A., Plana-Durán, J., Domingo, M. 6º Symposium Anual de Avedila, 15-16/11/2001. Valencia.
28. Póster: "Estudio retrospectivo de detección de circovirus porcino tipo 2 (PCV2) y anticuerpos frente a este virus en la población porcina española". Rodríguez-Arriola, G.M., Segalés, J., Rosell, C., Rovira, A., Pujols, J., Domingo, M. 6º Symposium Anual de Avedila, 15-16/11/2001. Valencia.
29. Comunicación oral: "Determinación de los tipos celulares en los que se replica circovirus porcino tipo 2 en cerdos con circovirus porcino mediante hibridación in situ". Rovira, A., Segalés, J., Calsamiglia, M., Domingo, M. XIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 19-21/6/2002. León.
30. Póster: "Detección y diferenciación del virus de la enfermedad de Aujeszky de campo y vacunal por la técnica de PCR". Rosell, R., Soler, M., Martínez, M., Ferrer, A., Segalés, J. 7º Symposium Anual de Avedila, 6-7/11/2002. Barcelona.
31. Póster: "Uso de anticuerpos específicos obtenidos mediante vacunación de ADN para el estudio de la patogenia de la infección por circovirus porcino tipo 3 (PCV2)". E. Pérez-Martín, J. M. Argilaguet, N. Fernández-Borges, J. Segalés, F. Rodríguez. IX Congreso Nacional de Virología. 11-14/4/2007. Zaragoza.
32. Comunicación oral: "High mutation rate and quasispecies in swine Torque teno virus (TTV), a single-stranded DNA virus". M. Cortey, L. Martínez-Guinó, J. Segalés, T. Kekarainen. Quasispecies: past, present and future – 30th Anniversary. VIII Jornada de Virología SCB. 17-18/11/2008. Barcelona.
33. Póster: "Estudio de la expresión y localización celular de las proteínas de Torque Teno sus Virus". L. Martinez-Guinó, M. Ballester, J. Segalés, T. Kekarainen. XI Congreso de la Sociedad Española de Virología. 12-15/6/2011. Granada.
34. Comunicación oral: "Comparación de la técnica de inmunoperoxidasa en monocapa de cultivo (IPMA) con tres ELISA comerciales para la detección de Circovirus porcino tipo 2 (PCV2)". E. Pileri, M. Cortey, F. Rodríguez, M. Sibila, L. Fraile, J. Segalés. XVIII Simposio Anual AVEDILA. 14-15/11/2013. Madrid.
35. Comunicación oral: "El servicio de apoyo a mataderos (SESC): revisión de los seis primeros años de funcionamiento (2008-2013)". E. Vidal, E. Tolosa, S. Espinar, B. Pérez de Val, M. Nofrarias, A. Alba, A. Allepuz, Ll. Grau- Roma, S. López-Soria, J. Martínez, L. Abarca, J. Castellà, X. Manteca, M. Casanova, M. Isidoro-Ayza, I. Galindo-Cardiel, S. Soto, R. Dolz, N. Majó, T. Ramis, J. Segalés, C. Chacon, Ll. Mas, Ll. Picart, A. Marco, M. Domingo. XIX Simposio Anual de la Asociación de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial (AVEDILA). 13-14/11/2014. Zaragoza.

36. Comunicació oral: "Dromedary camel as an experimental animal model for MERS-CoV". J. Vergara-Alert; A. Bensaid; J. Segalés. XIV Jornada de Virologia de la Societat Catalana de Biologia. 30/11/2015. Barcelona.
37. Comunicació oral: "Development of animal models for Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) infection. J. Vergara-Alert, J.M.A. van den Brandt, W. Widagdo, M. Muñoz, V.S. Raj, D. Schipper; D. Solanes; I. Cordón; A. Bensaid; B.L. Haagmans; J. Segalés. XIV Congreso de la Sociedad Española de Virología. 11-14/6/2017. Cádiz.
38. Póster: "Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) vaccination efficacy in a direct-contact transmission model in llamas". J. Rodón, N. Te, V. Saporiti, N. Okba, J. Pujols, X. Abad, B. Haagmans, B-J. Bosch, B. van Dieren, J. Vergara Alert, A. Bensaid, J. Segalés. XVII Jornada de Virologia de la Societat Catalana de Biologia. 30/10/2018. Barcelona.
39. Póster: "Co-localization of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) and dipeptidyl peptidase-4 in the respiratory tract and lymphoid tissues of pigs and llamas". N. Te, J. Vergara-Alert, A. Lehmbecker, M. Pérez, B. Haagmans, W. Baumgartner, A. Bensaid, J. Segalés. XVII Jornada de Virologia de la Societat Catalana de Biologia. 30/10/2018. Barcelona.
40. Comunicació oral: "Comparación de distintos protocolos vacunales frente a Mycoplasma hyopneumoniae durante la adaptación de la reposición". L. Garza-Moreno, J. Segalés, S. López-Soria, M. Pieters, M. Carmona, R. Krejci, M. Sibila. VI Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR). 28-29/11/2018. Zaragoza.
41. Póster: "Genomic and Evolutionary Analysis of Swine Influenza Virus H1N1 and H3N2 in Vaccinated and Nonvaccinated Pigs After Simultaneous Contact Infection". Á. López-Valiñas, M. Valle, M. Wang, G. Cantero, C. Chiapponi, J. Segalés, L. Ganges, J.I. Núñez. XVI Congreso de la Sociedad Española de Virología. 6-9/9/2022. Málaga.
42. Comunicació oral: "Monitorización del SARS-CoV-2 en primates no humanos mantenidos en cautividad en España". A. Beato-Benítez, D. Cano-Terriza, L. Fernández-Bastit, J. Segalés, J. Vergara-Alert, E. Martínez-Nevado, D. Crailsheim, P. Soriano, J. Planas, M. Torro, I. García-Bocanegra, I. II Congreso Internacional de Sanidad y Bienestar Animal, organizado por el Consejo General de Colegios de Veterinarios de España. 21-23/9/2023. Córdoba.
43. Comunicació oral: "Vigilancia epidemiológica del SARS CoV-2 en primates no humanos mantenidos en cautividad en España". A. Beato-Benítez, D. Cano-Terriza, L. Fernández-Bastit, J. Segalés, J. Vergara-Alert, E. Martínez-Nevado, D. Crailsheim, P. Soriano, J. Planas, M. Torro, I. García-Bocanegra, I. IV Congreso de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 22-23/11/23 Córdoba.
44. Comunicació oral: "Primera descripción de Circovirus porcino 4 (PCV-4) en Europa". R. Holgado-Martín, J.L. Arnal, D. Risco, M. Sibila, G. Franzo, D. Martín-Jurado, J. Segalés, L. Gómez. XVI Congreso de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM). 5-9/12/23. Granollers (Barcelona).
45. Comunicació oral: "Mapa interactivo de infecciones porcinas: integración de datos de infecciones respiratorias y digestivas en España". B. Garcia Morante, C. Aguilar Vega, A.

Ainoza Samper, S. Del Caso Yagüe, V. Fernández, L. Martínez Guinó, C. Penalba Vicente, L. Valls Vila, J. Segalés Coma. XXVIII Simposio Nacional AVEDILA. 21/22-10-2025. Alcalá de Henares (España).

Contribuciones a eventos/jornadas nacionales organizadas por empresas

1. Conferencia: "Enfermedades emergentes en el ganado porcino". Jornada sobre Producción Porcina. Organizada por Rhône Poulenc Rorer y Setna. 15/4/1997. Sant Just Desvern, Barcelona. Autores: J. Segalés.
2. Conferencia: "Enfermedades respiratorias y sistémicas emergentes en el ganado porcino". Jornadas de Patología y Producción Porcina. Organizada por Elanco-Sanivet. 12 y 13/5/1998. Santander. Autores: J. Segalés.
3. Conferencia: "¿Qué sabemos de la circovirus porcina?". Jornada Técnica de Porcino, organizada por Roche Vitaminas S.A., 23/5/1999, San Fernando de Henares (Madrid). Autores: J. Segalés.
4. Conferencia: "Revisió d'Actinobacillus pleuropneumoniae". III Jornadas Técnicas de Elanco-Sanivet. 10-12/5/1999. Baiona (Pontevedra). Autores: J. Segalés.
5. Conferencias: "El complejo respiratorio porcino. Correlación entre el diagnóstico y la clínica" y "La patología digestiva del lechón. Perspectiva desde un laboratorio de diagnóstico", organizadas por Elanco. Autores: J. Segalés. Realizadas en:
 - a. 27-28/10/1999, Marbella (Málaga)
 - b. 15-16/3/2000, La Manga (Murcia)
 - c. 11-12/5/2000, Sevilla
 - d. 17-18/5/2000, Jaca (Huesca)
 - e. 23-24/5/2000, Arties (Lleida)
6. Conferencia: "Actualización en circovirus porcina". XIV Jornadas Técnicas de Laboratorios Calier, S.A. y Hayedo S.L. 23/3/2000. Santiago de Compostela (La Coruña). Autores: J. Segalés, M. Domingo.
7. Conferencia: "Circovirus porcina (PMWS) y circovirus porcino tipo 2". Reunión del Club de Producción Porcino SETNA. Autores: J. Segalés, M. Domingo.
 - a. 31/5/2000, Madrid
 - b. 2/6/2000, Lleida
8. Conferencia: "Actualización del síndrome de adelgazamiento post-destete (circovirus porcina)". Organizada por INGASO y AGROPAL, 1/6/2000. Huesca. Autor: J. Segalés.
9. Conferencia: "Coccidiosis porcina - patología y lesiones". Jornada Técnica organizada por Bayer. 31/3/2003. Barcelona. Autor: J. Segalés.

10. Conferencia: "Circovirus porcina y desmedro: cuestiones prácticas". Jornada Técnica organizada por Intervet. 4/5/2004. Lleida. Autor: J. Segalés.
11. Conferencia: "Circovirus porcina y desmedro: ¡no es oro todo lo que reluce!". Jornada Técnica organizada por Hypor. 11/3/2004. Zaragoza. Autor: J. Segalés.
12. Conferencia: " Casos clínicos. Interpretació i diagnòstic". VII Jornadas Técnicas de Elanco-Sanivet. 11-12/5/2005. San Sebastián. Autores: J. Segalés.
13. Conferencia: "Cuadro clínico y lesional de la ileitis". Reunión de colaboradores de Boehringer Ingelheim España. 4-5/7/2005. Seva (Barcelona). Autor: J. Segalés.
14. Conferencia: "¿Qué le hace circovirus porcino tipo 2 (PCV2) a los cerdos?". I Foro Seysa. 28/5/2007. Madrid. Autor: J. Segalés.
15. Conferencia: "Diagnóstico de la circovirus porcina: un requisito previo al uso de vacunas frente a PCV2". Jornada de lanzamiento de la primera vacuna frente a PCV2 en España, Circovac, Merial. 27/9/2007. Valencia. Autores: J. Segalés.
16. Conferencia: "Más de 10 años con circovirus porcina: ¿de dónde venimos y a dónde vamos?". Jornada Técnica Boehringer Ingelheim España. 4/12/2008. St. Julià de Vilatorrada (Barcelona). Autores: J. Segalés.
17. Conferencia: "Circovirus porcina". Jornada Técnica Boehringer Ingelheim España. 19/3/2009 (Lleida) y 4/6/2009 (Madrid). Autores: J. Segalés.
18. Conferencia: "Vacunación frente a PCV2: ¿qué hay detrás de su éxito?". Jornada Técnica Intervet-Schering Plough Animal Health. Presentación Porcilis PCV. 7/5/2009. Lleida. Autores: J. Segalés, M. Fort.
19. Conferencia: "Papel del semen en la transmisión de agentes infecciosos". V Encuentro Técnico Magapor. Ejea de los Caballeros. 13/5/2010. Autor: J. Segalés.
20. Conferencia: Casos clínicos en cerdos de primeras edades. II Curso de Porcinocultura en Primeras Edades organizado por Ingaso. Madrid, 18/5/2010. Autor: J. Segalés.
21. Conferencia: El diagnóstico laboratorial en SRP: como maximizar el rendimiento de esta herramienta. Jornada Técnica Síndrome Respiratorio Porcino, organizada por Intervet Schering Plough Animal Health. 28/9/2010. El Palmar, Murcia. Autor: J. Segalés.
22. Conferencia: "¿Qué sabemos y qué no sabemos sobre circovirus y su implicación en PCVD?". Lanzamiento de Suvaxyn PCV2 en España, Pfizer Animal Health. 15/1/2013. Madrid. Autor: J. Segalés.
23. Conferencia: "Pero... ¿qué hay de nuevo sobre circovirus porcino tipo 2?. Jornada Técnica Porcina organizada por Merial. 2/7/2014 (Lleida) y 29/10/2014 (Murcia). Autor: J. Segalés.

24. Conferencia: “¿Sacamos el máximo provecho a la vacunación frente a PCV2?”. Jornada Técnica Porcina organizada por Merial. 9/6/2015 (Lleida) y 30/09/2015 (Murcia). Autor: J. Segalés.
25. Conferencia: “Diagnóstico de las infecciones por circovirus porcino tipo 2... ¡volviendo a lo básico!”. Jornada Técnica organizada por MSD España. 28/4/2016. Madrid. Autor: J. Segalés.
26. Conferencia: “Transmisión de enfermedades a través del semen”. XII Encuentro Técnico Internacional Magapor. Zaragoza. 26-27/4/2017. Autor: J. Segalés.
27. Conferencia: “Circovirosis porcina: ¿dónde estamos y hacia dónde vamos?”. Jornada Técnica organizada por CEVA. 25-26/5/2017. Barcelona. Autor: J. Segalés.
28. Conferencia: “¿De qué nos olvidamos al intentar resolver las infecciones por PCV-2?”. Lanzamiento nacional Suvaxyn® CIRCO organizado por Zoetis España. 28/6/2018. Madrid. Autor: J. Segalés.
29. Conferencia: “*Trending topics* en la infección de circovirus porcino 2: ¡los desafíos actuales!”. Jornada de Circovirus organizada por MSD. 7/5/19 (Lleida) y 8/5/19 (Zaragoza). Autor: J. Segalés.
30. Teleconferencia: “La pandemia de la COVID-19: derivadas en el ámbito veterinario”. Webseminar organizado por MSD Animal Health España. 8/4/20. Autor: J. Segalés.
31. Teleconferencia: “Diagnóstico de las enfermedades asociadas a la infección por PCV-2”. Webinar organizado por Agrinews y patrocinado por Zoetis España. 29/4/21. Autor: J. Segalés.
32. Teleconferencia: “PCV-2, ¿qué papel juega en el complejo respiratorio porcino?”. Webinar organizado por Agrinews y patrocinado por Zoetis España. 29/4/21. Autor: J. Segalés.
33. Teleconferencia: “Variabilidad en PCV-2: ¿qué significa?”. Lanzamiento del producto CircoMAXMyco por Zoetis España. 20/5/21. Autor: J. Segalés.
34. Teleconferencia: “¿Puede jugar el cerdo un papel importante en futuras pandemias?”. Jornadas ONE HEALTH organizadas por CEVA España. 3/6/21. Autor: J. Segalés.
35. Mesa redonda: “Prevención y detección precoz de zoonosis”. Jornada One Health, Avanzando hacia un abordaje integral de la salud, organizada por Boehringer Ingelheim España y SILO. 25/10/21. Participantes: J. Segalés (moderador), L. de Juan, M. del Val, E. Andradás, M.C. Pacheco.
36. Mesa redonda (virtual): “Innovation Hub” dentro del Health Innovation Forum 2021 organizado por MSD. 28/10/21. Autores: A. Fernández (moderador), J. Malloles, A. Rivero-Roman, A. Rivero-Juárez, J. Segalés.

37. Teleconferencia: “One Health: modelos animales en el desarrollo de productos farmacéuticos de uso humano”. Congreso Virtual Vacunas 2022 organizado por MSD. 1/2/22. Autor: J. Segalés.
38. Mesa redonda: “¿Qué hay más allá del concepto One Health?” organizada por Boehringer Ingelheim dentro del evento Spain One Health Summit 2022 organizado por la Fundación Bamberg. 23/3/22. Madrid (España). Participantes: J. Segalés (moderador), C. Muñoz, E. Gratacòs.
39. Conferencia: “Diagnóstico de patología respiratoria en porcino”. Jornada Técnica Grupo Vallcompanyes organizada por MSD Animal Health España. 26/5/22. Madrid (España). Autor: J. Segalés.
40. Conferencia: “Diagnóstico de patología respiratoria en porcino”. Jornada Técnica Grupo Costa “Para un diagnóstico certero” organizada por MSD Animal Health España. 15/11/22. Madrid (España). Autor: J. Segalés.
41. Conferencia: “PCV-2, vacunación y la gestión integral de la inmunidad”. Jornada Profesional sobre Innovación, organizada por Boehringer Ingelheim. 28/3/23. Madrid (España). Autor: J. Segalés.
42. Conferencia: “Gestión sanitaria en grandes pirámides productivas: retos actuales y futuros”. Jornada titulada: “Los retos actuales de las grandes empresas de producción porcina”, organizada por Hipra. 27/4/23. Barcelona (España). Autor: J. Segalés.
43. Conferencia: “Diagnóstico de patología respiratoria en porcino”. Jornada Técnica organizada por MSD Animal Health España. 15/11/23. Madrid (España). Autor: J. Segalés.
44. Conferencia: “Diagnóstico de enfermedad respiratoria en cerdos”. Jornada Técnica organizada por MSD Animal Health España. 28/11/24. Madrid (España). Autor: J. Segalés.
45. Conferencia: “Epidemiología y genotipos de PCV2 en 2025”. Jornada de lanzamiento de Cirbloc® Mhyo, CEVA España. 20-21/2/25. Barcelona (España). Autores: J. Segalés.
46. Mesa redonda: “Patología e interacción de patógenos respiratorios”. Jornada de lanzamiento de Cirbloc® Mhyo, CEVA España. 20-21/2/25. Barcelona (España). Participantes: G. Ramis, E. Marco, A. Ubiergo, A. García-Flores, J. Segalés.
47. Mesa redonda: “Control regional del PRRS, ¿qué tenemos que hacer para que funcione?”. ADA Biosecurity Summit. 04/06/2025. Zaragoza (España). Participantes: M.A. Higuera, J. Redondo, J. Segalés, L. Batista, A. García Flores, L. Silva.

Dirección de tesis doctorales

1. Título: "Patología asociada a la infección natural por circovirus porcino tipo 2"

Doctorando: Carles Rosell Rufat

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Mariano Domingo

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 14 Marzo 2002

2. Título: "Immunohistochemical characterisation of microscopic lesions in postweaning multisystemic wasting syndrome naturally affected conventional pigs"

Doctoranda: Francesca Chianini

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Natàlia Majó

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 15 Mayo 2002

3. Título: "Contribución al estudio epidemiológico de la circovirosis porcina: diseminación en granja y estudio retrospectivo en España"

Doctoranda: Gabriela Montserrat Rodríguez Arrioja

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Mariano Domingo

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 5 Noviembre 2002

4. Título: "Immunohistochemical characterization of apoptosis in lymphoid organs and the liver of naturally porcine circovirus type 2 (PCV2) infected pigs"

Doctoranda: Ana Rosa De Sousa Resendes

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Natàlia Majó

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 21 Junio 2007

5. Título: "Characterization of hepatitis E virus infection in domestic swine and wild boar"

Doctoranda: Nilsa Olívia Razão de Deus

Directores de tesis: Joaquim Segalés

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 2 Julio 2008

6. Título: "Development of new methodologies for the study of pathogenesis and control of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection"

Doctoranda: Eva Pérez Martín

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Fernando Rodríguez

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 18 Febrero 2009

7. Títol: "New insights into the epidemiology of postweaning multisystemic wasting syndrome"

Doctoranda: Llorenç Grau Roma

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Lorenzo Fraile

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 28 Abril 2009

8. Títol: "Characterization of immune responses to porcine circovirus type 2 (PCV2) infection and vaccination in pigs"

Doctoranda: Maria Fort de Puig

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Enric Mateu

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 17 Julio 2009

9. Títol: "Ultrastructural studies on porcine circovirus type 2 (PCV2) infection"

Doctoranda: Carolina Rodríguez Cariño

Directores de tesis: Joaquim Segalés

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 13 Julio 2010

10. Títol: "Infection studies with chamois border disease virus in Pyrenean chamois, sheep and pig"

Doctorando: Òscar Cabezón Ponsoda

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Ignasi Marco

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 20 Julio 2011

11. Títol: "New insights into the biology of Torque teno sus viruses"

Doctoranda: Laura Martínez Guinó

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Tuija Kekarainen

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 21 Septiembre 2011

12. Títol: "Role of Torque teno sus viruses during coinfection with other swine pathogens"

Doctorando: Mario Aramouni

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Tuija Kekarainen

Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 29 Octubre 2012

13. Títol: "Proteínas de fase aguda como biomarcadores en medicina y producción porcina"

Doctorando: Yolanda Saco

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Lorenzo Fraile, Anna Bassols
Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 16 Julio 2013

14. Título: "Puzzling over the epidemiology of porcine circovirus type 2"
Doctorando: Sergio López Soria
Directores de tesis: Joaquim Segalés
Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 27 Noviembre 2014

15. Título: "Microarray-based gene expression analysis in natural and experimental cases of porcine circovirus type 2 infection"
Doctorando: Lana Teixeira Fernandes
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Anna Tomàs
Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 1 Julio 2015

16. Título: "Torque teno sus viruses: pathogenesis in co-infection with porcine circovirus type 2 and humoral immune responses during natural infection of pigs"
Doctorando: David Nieto Blanco
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Tuija Kekkarainen
Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 13 Noviembre 2015

17. Título: "Description of a novel species of torque teno sus virus (TTSuV) and first insights on immunization against TTSuVs in naturally infected pigs"
Doctorando: Alexandra Jiménez Melsió
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Tuija Kekkarainen
Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 13 Noviembre 2015

18. Título: "New insights on PCV2 vaccination: thinking out of the box"
Doctorando: Hua Feng
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Marina Sibila
Universitat: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 23 Noviembre 2015

19. Título: "Biosafety of spray dried porcine plasma for different viruses of interest for the swine industry"
Doctorando: Joan Pujols Romeu
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Jordi Casal, Javier Polo

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 3 Diciembre 2015

20. Título: "Effects of helminth co-infections on tuberculosis status in a wildlife reservoir"
Doctorando: Diana Gassó García
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Emmanuel Serrano, Pedro Fernández-Llario
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 2 Diciembre 2016

21. Título: "Moving towards an improved experimental model for reproduction of pneumonia induced by *Mycoplasma hyopneumoniae*"
Doctorando: Beatriz García Morante
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Marina Sibila
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 25 Abril 2017

22. Título: "Effect of Porcine circovirus 2 (PCV2) sow or piglet vaccination in different PCV2 subclinical infection scenarios"
Doctorando: Salvador Oliver Ferrando
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Marina Sibila
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 15 Diciembre 2017

23. Título: "Molecular epidemiological studies of Porcine circovirus 3, a novel virus identified in domestic pig and wild boar"
Doctorando: Francini Klaumann
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Florencia Correa-Fiz, José Ignacio Núñez
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 9 Noviembre 2018

24. Título: "Expanding knowledge on *Mycoplasma hyopneumoniae* gilt acclimation, vaccination and genetic variability"
Doctorando: Laura Garza Moreno
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Marina Sibila
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 22 Marzo 2019

25. Título: "Ultraviolet light (UV-C) as a redundant biosafety step for pathogen inactivation in the manufacturing process of spray dried plasma from animal origin"
Doctorando: Elena Blázquez Salvador
Directores de tesis: Joaquim Segalés, Joan Pujols, Javier Polo

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 13 Mayo 2019

26. Título: "Revealing the role of early immune responses to control MERS-CoV infection in a camelid model"

Doctorando: Nigeer Te

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Albert Bensaid, Júlia Vergara-Alert

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultat / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 11 Diciembre 2020

27. Título: "Porcine circovirus 3 (PCV-3) infection and association with disease in swine"

Doctorando: Viviane Saporiti

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Marina Sibila

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 1 Julio 2021

28. Título: "Immune response to vaccination with CAF®01 or CDA adjuvanted conserved antigens from porcine viral and bacterial pathogens"

Doctorando: Sergi López Serrano

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Virginia Aragón, Ayub Darji

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 22 Julio 2022

29. Título: "Insights into MERS-CoV disease resistance in the camelid reservoir and strategies to prevent zoonotic spillover"

Doctorando: Jordi Rodon Aldrufeu

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Albert Bensaid, Júlia Vergara-Alert

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 29 Julio 2022

30. Título: "Efficacy assessment of different vaccination strategies against Porcine circovirus 2 (PCV-2) based on clinical trials"

Doctorando: Patricia Pleguezuelos García

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Marina Sibila, Sergio López-Soria

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad / Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 21 Julio 2023

31. Título: "SARS-CoV-2 infection in domestic and wildlife animals and its impact in the COVID-19 pandemic".

Doctorando: Leira Paula Fernández Bastit

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Júlia Vergara-Alert

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad/Escuela: Facultat de Veterinària
Fecha: 14 Junio 2024

32. Título: “Dissection of the innate immune response in porcine epidemic diarrhoea virus (PEDV) infected pigs”

Doctorando: Carlos López Figueroa

Directores de tesis: Joaquim Segalés, Júlia Vergara-Alert

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Facultad/Escuela: Facultat de Veterinària

Fecha: 25 Abril 2025

Dirección de tesis de máster

- Albert Rovira (2002)
- Marina Sibila (2003)
- Mercè Roca (2005)
- Miquel Nofrarías (2005)
- Nilza Olivia Razao de Deus (2006)
- Eva Pérez (2006)
- Llorenç Grau (2006)
- Maria Fort (2006)
- Elisa Crisci (2007)
- Laura Martínez (2007)
- Gerard Martín (2008)
- Sergio López (2009)
- David Nieto (2010)
- Emanuela Pileri (2011)
- Rhea Creve (2020)

Dirección de trabajos final de grado (Veterinaria)

- Irene Palou (2017-18)
- Júlia Marsellés (2018-19)
- Mireia Larrosa (2018-19)
- Júlia Suppi (2022-23)
- Elena Marciana Coatu (2022-23)
- Núria Isabel (2024-25)

Otros méritos

1. Ranking de los investigadores biomédicos españoles (clasificación según el número de estudios que han liderado y que están entre el 1% más citado del mundo en su especialidad durante el periodo analizado: 1997-2012): Joaquim Segalés, Nº. 6 (<https://www.lavanguardia.com/ciencia/20141124/54420649960/ranking->

investigadores-biomedicos-espanoles.html y
<http://bac.fundaciorecerca.cat/topcited/authors>)

2. Ranking en el portal ExpertScape: Expertise in Swine Diseases: worldwide. J Segalés equates to the top-rated expert in Swine Diseases in the world during the years 2012-2022. <https://expertscape.com/ex/swine+diseases>
3. “Ranking of the World Scientists: World’s Top 2% Scientists” - Stanford/Elsevier Top 2% Scientists List. This prestigious list highlights the world’s leading scientists who have made a substantial impact in their respective fields through their citation influence. <https://topscinet.com/> - presència en anys 2023 i 2024.
4. Miembro del *International Committee for the Taxonomy of Viruses (ICTV) Circoviridae study group* (https://talk.ictvonline.org/ictv-reports/ictv_online_report/ssdna-viruses/w/circoviridae/655/authors-circoviridae): 2013 hasta 2025.
5. Revisor de artículos científicos en revistas con revisores a pares (ocasional o habitual):
 - Antiviral Research
 - Archives of Virology
 - BMC Veterinary Research
 - Canadian Journal of Veterinary Research
 - Emerging Infectious Diseases
 - Emerging Microbiology and Infection
 - European Journal of Wildlife Research
 - Food Environmental Virology
 - Frontiers in Veterinary Science
 - Histology and Histopathology
 - Journal of General Virology
 - Journal of Medical Microbiology
 - Journal of Veterinary Diagnostic Investigation
 - Journal of Veterinary Medicine series A
 - Journal of Veterinary Medical Science
 - Journal of Virological Methods
 - Merk Veterinary Manual
 - Microbes and Infection
 - Microbial Pathogenesis
 - Plos One
 - Porcine Health Management
 - Swine Health and Management
 - Theriogenology
 - Transboundary and Emerging Diseases
 - Vaccine
 - Veterinary Immunology and Immunopathology
 - Veterinary Journal

- Veterinary Medicine
- Veterinary Microbiology
- Veterinary Pathology
- Veterinary Record
- Veterinary Research
- Virologica Sinica
- Virus Genes
- Virus Research

6. Pertenencia a las siguientes sociedades científicas:

- Asociación Nacional de Porcinocultura Científica (ANAPORC)
- Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV)
- Sociedad Española de Virología (SEV)
- *American Association of Veterinary Diagnostic Laboratories* (AAVLD)
- *American Association of Swine Veterinarians* (AASV)
- *Associació Catalana de Veterinaris de Porcí* (ACVP)

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- Patólogo del *Servei de Diagnòstic de Patologia Veterinària* (SDPV) desde 1996 hasta la actualidad:
 - Realización de estudios patológicos a través de necropsias (n=3.311, siendo 2.850 correspondientes a la especie porcina), con un marcado perfil docente, y de muestras de biopsias o tejidos remitidos por clientes del SDPV (n=10.333, siendo 9.913 correspondientes a la especie porcina).
(<https://www.uab.cat/web/els-serveis/-servei-diagnostic-de-patologia-veterinaria-1297063220061.html>)
- Patólogo del *Servei de Suport a Escorxadors* (SESC) desde 2008 hasta la actualidad:
 - El SESC es una herramienta de ayuda a los inspectores veterinarios de mataderos de Catalunya ejecutada desde el IRTA-CReSA y financiada por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
(<http://www.cresa.cat/blogs/sesc/?lang=es>).

EXPERIENCIA EN GESTIÓN

Universitat Autònoma de Barcelona

- Co-coordinación de la asignatura de Histología Veterinaria (cursos 2001-02 a 2004-05)
- Co-coordinación de la asignatura de Clínica de Cerdos (cursos 2000-01 a 2012-13)
- Coordinación del Sub-módulo de Enfermedades del Cerdo en el Módulo de Gestión Sanitaria Porcina del Máster de Sanidad y Producción Porcina interuniversitario (cursos 2006-07 a 2012-13)

Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)

- Director General en el período 1/5/2012 hasta 31/12/2014

“La Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) es una fundación pública (Nº 1419 del Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya) creada en 1999 por iniciativa de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y el Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA). El centro, dedicado a la investigación en sanidad animal, está ubicado dentro del campus de la UAB (Barcelona, España), en el Edifici CReSA, un edificio nuevo y tecnológicamente avanzado que consta de laboratorios convencionales, laboratorios de biocontención con nivel 3 de bioseguridad (BSL-3+) e instalaciones para animales. En este nuevo edificio se inició, en 2005, la actividad que hasta entonces se había llevado a cabo en las instalaciones de la UAB (Departamento de Sanidad y Anatomía animales) y en el Laboratori de Sanitat Animal, Barcelona (Divisió de Salut Animal del IRTA). El CReSA forma parte del CERCA (Institució Centres de Recerca de Catalunya) que reúne a la mayoría de centros de investigación de Cataluña.”

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

- Director de Centro y Jefe de Programa de Investigación en Sanidad Animal en el período 1/1/2015 hasta 31/8/2017

Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE)

- Responsable (*head*) del Centro Colaborador de la OIE en investigación y control de enfermedades emergentes y re-emergentes del cerdo en Europa (IRTA-CReSA): 2017 hasta la actualidad

World Health Organization (WHO)

- Miembro del *WHO Working Group on COVID-19 animal models*: Abril 2020 hasta la actualidad

European College of Porcine Health Management (ECPHM)

- *Diplomate member (de facto, founding member)* en 2004

- *Board member* de 2007 a 2019
- *Chairman of the Education and Examination Committee* de 2007 a 2011
- *Vice-president of the ECPHM* de 2010 a 2013
- *President of the ECPHM* de 2013 a 2016
- *Past-president and chair of the Nominations Committee of the ECPHM* de 2016 a 2019
- *Director of the Universitat Autònoma de Barcelona/Universidad de Zaragoza ECPHM Residency program* desde 2011 hasta la actualidad

European Board of Veterinary Specialisation (EBVS)

- *Board member* de 2010 a 2016
- *Member of an Appeal Panel (in regards ECVN, 2014), and two Appeal Committees (in regards ECVECC, 2015, and ECZM, 2016); chairman of the Committee in the Appeal Committee in regards ECZM, 2016.*
- *Reviewer of the detailed 5-year dossiers of three Colleges, in particular the European College of Bovine Health Management (ECBHM, 2015), European College of Veterinary Public Health (ECVPH, 2016), and European College Veterinary Clinical Pathology (ECVCP, 2017).*
- *Member of the Governance and Code of Conduct Committee (GCCC) of the European Board of Veterinary Specialisation (EBVS): 2017 hasta la actualidad*

Comités editoriales de revistas científicas / libros

- *Editorial board member (Veterinary Journal) – 2006-2010.*
- *Scientific editor (Pig Journal) – 2009 – 2013.*
- *Guest editor: Special issue on Emerging And Re-Emerging Pig Viral Infections. Revista: Transboundary and Emerging Diseases, Volume 59, issue S1, 2012.*
- *Associate Editor (Veterinary Pathology – infectious diseases section) – 2011 – 2015*
- *Editor-in-chief (Porcine Health Management) – 2016 – 2022*
- *Co-editor del libro: Optimising pig herd health and production. Edited by D. Maes, J. Segalés. Burleigh Dodds Science Publishing. 2022. DOI: 10.19103/AS,2022.0103*

Organización de congresos

1. Congreso: *6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases*

Tipo de actividad: Congreso internacional

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fechas: 12-15/6/2011

Asistentes: 1.000 congresistas

Posición: Presidente del Congreso

Entidad organizadora: CReSA

2. Congreso: *8th European Symposium of Porcine Health Management* conjuntamente con 24th International Pig Veterinary Society Congress

Tipo de actividad: Congreso internacional

Lugar de celebración: Dublin (Irlanda)

Fechas: 9-11/5/2018

Asistentes: 3.500 congresistas

Posición: Vice-presidente del Congreso

Entidades organizadoras: Irish Pig Health Society, ECPHM y European Association of Porcine Health Management (EAPHM)

3. Congreso: *10th European Symposium of Porcine Health Management*

Tipo de actividad: Congreso internacional

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fechas: 9-11/5/2018

Asistentes: 1.900 congresistas

Posición: Presidente del Congreso

Entidades organizadoras: IRTA, ECPHM y European Association of Porcine Health Management (EAPHM)

4. Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Virología (SEV) y *11th International Meeting of the Global Virus Network (GVN)*

Tipo de actividad: Congreso internacional

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fechas: a celebrar los días 9-12/6/2019

Asistentes: se esperan alrededor de 350 congresistas

Posición: Presidente del Congreso

Entidades organizadoras: IRTA, SEV y GVN

Miembro de Comités Científicos de Congresos Internacionales

- 5th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases (Krakow, Poland) – 2007
- 1st European Symposium on Porcine Health and Management (Copenhagen, Denmark) – 2009
- 2nd European Symposium on Porcine Health and Management (Hannover, Germany) – 2010
- 3rd European Symposium on Porcine Health and Management (Helsinki, Finland) – 2011
- 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases (Barcelona, Spain) – 2011
- 4th European Symposium on Porcine Health and Management (Bruges, Belgium) – 2012
- 5th European Symposium on Porcine Health and Management (Edinburgh, United Kingdom) – 2013
- 6th European Symposium on Porcine Health and Management (Sorrento, Italy) – 2014

- 7th European Symposium on Porcine Health and Management (Nantes, France) – 2015
- 7th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases (Kyoto, Japan) – 2015
- 8th European Symposium on Porcine Health and Management y 24th International Pig Veterinary Society Congress (Dublin, Ireland) – 2016
- 9th European Symposium on Porcine Health and Management (Prague, Czech Republic) – 2017
- 10th European Symposium on Porcine Health and Management (Barcelona, España) – 2018
- 11th European Symposium on Porcine Health and Management (Utrecht, The Netherlands) – a celebrar en 2019
- 8th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases (Santiago, Chile) – fue cancelado en Abril 2019