



Angel Ezquerra Martínez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/04/2024

v 1.4.3

a9d2587ae8eabd7b43b575cd8458eb19

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios de investigación: 6 (1982-1987, 1988-1993, 1994-1999, 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017)

Citas totales: 2048

Promedio de citas/año: 52,51

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2015-2019): 89

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 83,3% (65/78)



Angel Ezquerro Martínez

Apellidos: **Ezquerro Martínez**
Nombre: **Angel**
ORCID: **0000-0002-1824-5087**
ScopusID: **7004701612**
ResearcherID: **I-3440-2012**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Correo electrónico: **ezquerr@inia.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Centro Nacional
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y
TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA
(INIA)

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Categoría profesional: Científico titular (N27)

Fecha de inicio: 11/12/1991

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241206 - Inmunización; 241207 - Inmunoquímica; 241210 - Vacunas

Secundaria (Cód. Unesco): 310903 - Inmunología

Funciones desempeñadas: Investigador (N27)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Fac. de CC. Químicas. U. Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 17/12/1986

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Evaluación del uso de anticuerpos monoclonales para dirigir antígeno a células presentadoras de antígeno como estrategia para mejorar la inmunogenicidad de vacunas en el cerdo

Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Domínguez Juncal; Angel Ezquerra Martínez; Belén Álvarez Vega

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2024

Cuantía total: 189.486 €
- 2 Nombre del proyecto:** Caracterización de receptores lectina tipo C expresados en células dendríticas y otras APCs porcinas, evaluación de su potencial como dianas para dirigir antígenos vacunales

Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Ezquerra Martínez; Francisco Javier Dominguez Juncal

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/06/2020
Cuantía total: 201.586 €

- 3 Nombre del proyecto:** Caracterización funcional de Siglecs porcinos. Estudio de su capacidad inmunomoduladora y de su interacción con el virus del Síndrome reproductivo y respiratorio porcino.
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Domínguez
Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/06/2016
Cuantía total: 125.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Estudio de las células CD169+/CD163+ de los órganos linfoides secundarios del cerdo: papel en la presentación antigénica y en la patogenia de la infección por el virus de PRRS.

Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción Revilla Calvo
Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 24/11/2011
Cuantía total: 73.659 €

- 5 Nombre del proyecto:** Estrategias para mejorar la eficacia de vacunas DNA: Uso de scFv para direccionamiento de antígenos vacunales a receptores de APC

Entidad de realización: INIA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Ezquerro Martínez

Entidad/es financiadora/s:
 INIA

Fecha de inicio: 23/07/2008
Cuantía total: 155.426 €

- 6 Nombre del proyecto:** Patogenia de enfermedades víricas porcinas (PORCIVIR)

Entidad de realización: Varias

Ciudad entidad realización: Varias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Domingo Álvarez

Entidad/es financiadora/s:
 MEC Consolider-Ingenio 2010

Fecha de inicio: 01/09/2006



Cuantía total: 4.960.000 €

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Transferencia de Híbridomas para la producción de anticuerpos monoclonales para su comercialización

Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Domínguez Juncal

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es colaboradora/s:

AbD Serotec

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad colaboradora: España

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración: 15 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- CD9 expression in porcine blood CD4(+) T cells delineates two subsets with phenotypic characteristics of central and effector memory cells. 01/08/2022.
DOI: 10.1016/j.dci.2022.104431
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista
- Teresa Poderoso; Paloma Martínez de la Riva; Belén Álvarez; Angel Ezquerra; Javier Domínguez; Concepción Revilla. CD200R1 and CD200R1L expression is regulated during B cell development in swine and modulates the Ig production in response to the TLR7 ligand imiquimoid. PLOS One. 01/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Tipo de soporte: Revista
- Belén Álvarez; Concepción Revilla; Javier Domínguez; Angel Ezquerra. Expression of CLEC4A in porcine tissues and leukocyte populations and characterization of mRNA splice variants. Molecular Immunology. 132, pp. 157 - 164. 01/04/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista
- Elvira Nieto Pelegrín; Belén Álvarez Vega; Paloma Martínez de la Riva; Daisuke Toki; Teresa Poderoso; Concepción Revilla Calvo; Hirohide Uenishi; Angel Ezquerra Martínez; Javier Domínguez Juncal. Porcine CLEC12B is expressed on alveolar macrophages and blood dendritic cells.DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY. 111, pp. 103767. 01/10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 5** Teresa Poderoso; Paloma Martínez de la Riva; Belén Álvarez Vega; Elvira Nieto Pelegrín; Angel Ezquerra Martínez; Javier Domínguez Juncal; Concepción Revilla Calvo. Expression of Siglec-1,-3,-5 and-10 in porcine cDC1 and cDC2 subsets from blood, spleen and lymph nodes and functional capabilities of these cells. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY. 109, pp. 103692. 01/08/2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 0

- 6** Belén Álvarez Vega; Elvira Nieto Pelegrín; Paloma Martínez de la Riva; Daisuke Toki; Teresa Poderoso; Concepción Revilla Calvo; Hirohide Uenishi; Angel Ezquerra Martínez; Javier Domínguez Juncal. Characterization of the Porcine CLEC12A and Analysis of Its Expression on Blood Dendritic Cell Subsets. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 11, pp. 863. 13/05/2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 7** Teresa Poderoso; Paloma Martínez de la Riva; Hiroide Uenishi; Belén Alvarez Vega; D. Toki; Elvira Nieto-Pelegrín; Fernando Alonso; Javier Domínguez; Angel Ezquerra. Analysis of the expression of porcine CD200R1 and CD200R1L by using newly developed monoclonal antibodies. Developmental and Comparative Immunology. 100, pp. 1 - 9. Elsevier, 22/06/2019.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dci.2019.103417>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 8** Teresa Fernandez-Caballero; Belén Alvarez Vega; Fernando Alonso; Concepcion Revilla; Javier Martinez-Lobo; Cinta Prieto; Angel Ezquerra; Javier Domínguez. Interaction of PRRS virus with bone marrow monocyte subsets. VETERINARY MICROBIOLOGY. 219, pp. 123 - 127. 01/06/2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 9** Teresa Fernández Caballero; Belén Álvarez; Concepción Revilla; Sara Zaldívar López; Fernando Alonso; Juan José Garrido; Angel Ezquerra; Javier Domínguez. Phenotypic and functional characterization of porcine bone marrow monocyte subsets. Developmental and comparative immunology. 81, pp. 95 - 104. 01/04/2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 10** María Yuste; Teresa Fernández-Caballero; Cinta Prieto; Belén Álvarez; Javier Martínez-Lobo; Isabel Simarro; José María Castro; Fernando Alonso; Angel Ezquerra; Javier Domínguez; Concepción Revilla. Splenic CD163+ macrophages as targets of porcine reproductive and respiratory virus: Role of Siglecs. Veterinary Microbiology. 198, pp. 72 - 80. Elsevier B.V., 02/12/2016.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2016.12.004>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 11** P Maisonnasse; E Bouguyon; G Piton; A Ezquerria; C Urien; C Deloizy; M Bourge; JJ Leplat; G Simon; C Chevalier; S Vincent-Naulleau; E Crisci; M Montoya; I Schwartz-Cornil; N Bertho. The respiratory DC/macrophage network at steady-state and upon influenza infection in the swine biomedical model. *Mucosal Immunology*. 01/07/2016.
DOI: doi: 10.1038/mi.2015.105
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 33
- 12** Belén Álvarez; Zoraida Escalona; Hiroide Uenishi; D Toki; Concepción Revilla; María Yuste; Manuel Gómez del Moral; Fernando Alonso; Angel Ezquerria; Javier Domínguez. Molecular and functional characterization of porcine Siglec-3/CD33 and analysis of its expression in blood and tissues. *Developmental and comparative immunology*. 51 - 2, pp. 238 - 250. 01/08/2015.
DOI: 10.1016/j.dci.2015.04.002
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 9
- 13** Zoraida Escalona; Belén Álvarez Vega; Hiroide Uenishi; D. Toki; María Yuste; Concepción Revilla; Manuel Gómez del Moral; Fernando Alonso; Angel Ezquerria; Javier Domínguez. Molecular characterization of porcine Siglec-10 and analysis of its expression in blood and tissues. *Developmental & Comparative Immunology*. 48 - 1, pp. 116 - 123. Elsevier, 01/01/2015.
DOI: 10.1016/j.dci.2014.09.011
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 8
- 14** Florian Marquet; Thien-Phong Vu Manh; Pauline Maisonnasse; Jamila Elhmouzi-Younes; Céline Urien; Edwige Bouguyon; Luc Jouneau; Mickael Bourge; Gaëlle Simon; Angel Ezquerria; Jérôme Lecardonnel; Michel Bonneau; Marc Dalod; Isabelle Schwartz-Cornil; Nicolas Bertho. PIG SKIN INCLUDES DENDRITIC CELLS SUBSETS TRANSCRIPTOMICALLY RELATED TO HUMAN CD1a AND CD14 DENDRITIC CELLS PRESENTING DIFFERENT MIGRATING BEHAVIORS AND T CELL ACTIVATION CAPACITIES.". *Journal of Immunology*. 193 - 12, pp. 5883 - 5893. 15/12/2014.
DOI: 10.4049/jimmuno1.1303150
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 28
- 15** Zoraida Escalona; Belén Álvarez; Hiroide Uenishi; D Toki; María Yuste; Concepción Revilla; Manuel Gómez del Moral; Fernando Alonso; Angel Ezquerria; Javier Domínguez. Molecular characterization and expression of porcine Siglec-5. *Developmental & Comparative Immunology*. 44, pp. 206 - 216. 02/05/2014.
DOI: 10.1016/j.dci.2013.12.013
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 5
- 16** Belén Álvarez; Paloma Martínez de la Riva; María Yuste; Teresa Poderoso; Fernando Alonso; Javier Domínguez; Angel Ezquerria; Concepción Revilla. Phenotypic and functional heterogeneity of CD169+ and CD163+ macrophages from porcine lymph nodes and spleen. *Developmental & Comparative Immunology*. 44, pp. 44 - 49. 01/05/2014.
DOI: 10.1016/j.dci.2013.11.010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 12



- 17** Belén Álvarez; Teresa Poderoso; Fernando Alonso; Angel Ezquerra; Javier Domínguez; Concepción Revilla. Antigen targeting to APC: From mice to veterinary species. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY. 41, pp. 153 - 163. 01/10/2013.
DOI: 10.1016/j.dci.2013.04.021
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 15
- 18** Belén Álvarez; Paloma Martínez de la Riva; Ana Handler; Concepción Revilla; Fernando Alonso; Angel Ezquerra; Javier Domínguez. Expression of TLR4 in swine as assessed by a newly developed monoclonal antibody. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 153, pp. 134 - 139. 01/05/2013.
DOI: 10.1016/j.vetimm.2012.12.020
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Citas: 1
- 19** Sara Moreno; Belén Álvarez; Paloma Martínez de la Riva; Hiroide Uenishi; Concepción Revilla; Angel Ezquerra; Fernando Alonso; Javier Domínguez. Analysis of chemokine receptor CCR7 expression on porcine blood T lymphocytes using a CCL19-Fc fusion protein. Dev Comp Immunol. 39, pp. 207 - 213. 01/03/2013.
DOI: 10.1016/j.dci.2012.11.010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 9
- 20** Joan Tarradas; Belén Álvarez; Lorenzo Fraile; Rosa Rosell; Marta Muñoz; Iván Galindo-Cardiel; Mariano Domingo; Javier Domínguez; Angel Ezquerra; Francisco Sobrino; Lillianne Ganges. Immunomodulatory effect of swine CCL20 chemokine in DNA vaccination against CSFV. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 142 - 3-4, pp. 243 - 251. 15/08/2011.
DOI: 10.1016/j.vetimm.2011.05.024
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 8
- 21** Teresa Poderoso; Paloma Martínez; Belén Alvarez; Ana Handler; Sara Moreno; Fernando Alonso; Angel Ezquerra; Javier Domínguez; Concepción Revilla. Delivery of antigen to sialoadhesin or CD163 improves the specific immune response in pigs. Vaccine. 29, pp. 4813 - 4820. 24/06/2011.
DOI: 10.1016/j.vaccine.2011.04.076
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 20
- 22** Sara MORENO; Belén ALVAREZ; Teresa PODEROSO; Concepción REVILLA; Angel EZQUERRA; Fernando ALONSO; Javier DOMINGUEZ. Porcine monocyte subsets differ in the expression of CCR2 and in their responsiveness to CCL2. Veterinary Research. 41, pp. 76. 01/09/2010.
DOI: 10.1051/vetres/2010048
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 17
- 23** Revilla C; Poderoso T; Martinez P; Alvarez B; Lopez-Fuertes L; Alonso F; Ezquerra A; Dominguez J. Targeting to porcine sialoadhesin receptor improves antigen presentation to T cells. Veterinary Research. 40, pp. 14. 01/05/2009.
DOI: 10.1051/vetres:2008052
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS**Citas:** 26

- 24** A. Ezquerro; C. Revilla; B. Alvarez; C. Perez; F. Alonso; J. Dominguez. Porcine myelomonocytic markers and cell populations. Developmental & Comparative Immunology. 33, pp. 284 - 298. 01/03/2009.
DOI: 10.1016/j.dci.2008.06.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 57
- 25** Belén Álvarez; Concepción Revilla; Nieves Doménech; Carlos Pérez; Paloma Martínez; Fernando Alonso; Angel Ezquerro; Javier Domínguez. Expression of toll-like receptor 2 (TLR2) in porcine leukocyte subsets and tissues. Veterinary Research. 39, pp. 13 - 25. 01/03/2008.
DOI: 10.1051/vetres:2007051
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 32
- 26** C. Pérez; E. Ortuño; N. Gómez; M. García-Briones; B. Álvarez; P. Martínez de la Riva; F. Alonso; C. Revilla; J. Domínguez; A. Ezquerro. Cloning and expression of porcine CD163: Its use for characterization of monoclonal antibodies to porcine CD163 and development of an ELISA to measure. Spanish Journal of Agricultural Research. 6 (Special issue), pp. 59 - 72. 01/02/2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 13
- 27** C. Pérez; S. Moreno; A. Summerfield; N. Domenech; B. Alvarez; C. Correa; F. Alonso; A. Ezquerro; J. Domínguez; C. Revilla. Characterisation of porcine bone marrow progenitor cells identified by the anti-c-kit (CD117) monoclonal antibody 2B8/BM. Journal of Immunological Methods. 321, pp. 70 - 79. 10/04/2007.
DOI: 10.1016/j.jim.2007.01.003
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 17
- 28** Belén Alvarez; Nuria Gómez-Hernández; Juan José Garrido; Martine Yerle; Concepción Revilla; Sonia Chamorro; Fernando Alonso; Javier Domínguez; Angel Ezquerro. MOLECULAR CLONING CHARACTERIZATION AND EXPRESSION OF PORCINE IMMUNORECEPTOR SIRP-ALPHA. Dev. Comp. Immunol.31 (3), pp. 307 - 318. 01/03/2007.
DOI: 10.1016/j.dci.2006.06.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 10
- 29** Perez C; Revilla C; Alvarez B; Chamorro S; Correa C; Domenech N; Alonso F; Ezquerro A; Dominguez J. Phenotypic and functional characterization of porcine granulocyte developmental stages using two new markers. Dev. Comp. Immunol.31 (3), pp. 296 - 306. 01/03/2007.
DOI: 10.1016/j.dci.2006.06.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 13
- 30** Belén Álvarez; Concepción Revilla; Sonia Chamorro; Marta López-Fraga; Fernando Alonso; Javier Domínguez; Angel Ezquerro. Molecular cloning, characterization and tissue expression of porcine Toll-like receptor 4. Dev. Comp. Immunol.30, pp. 345 - 355. 01/04/2006.
DOI: 10.1016/j.dci.2005.06.020
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 32

- 31** Revilla C; Alvarez B; Lopez-Fraga M; Chamorro S; Martinez P; Ezquerro A; Alonso F; Dominguez J. Differential expression of chemokine receptors and CD95 in porcine CD4(+) T cell subsets. *Vet Immunol Immunopathol.* 106, pp. 295 - 301. 15/07/2005.
DOI: 10.1016/j.vetimm.2005.03.004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 6
- 32** Revilla C; Chamorro S; Alvarez B; Perez C; Ezquerro A; Alonso F; Dominguez J. Analysis of functional heterogeneity of porcine memory CD4+ T cells. *Dev. Comp. Immunol.* 29, pp. 479 - 488. 01/05/2005.
DOI: 10.1016/j.dci.2004.08.006
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 12
- 33** Chamorro S; Revilla C; Alvarez B; Alonso F; Ezquerro A; Dominguez J. Phenotypic and functional heterogeneity of porcine blood monocytes and its relation with maturation. *Immunology.* 114, pp. 63 - 71. 01/01/2005.
DOI: 10.1111/j.1365-2567.2004.01994.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 55
- 34** Campos E; Revilla C; Chamorro S; Alvarez B; Ezquerro A; Dominguez J; Alonso F. In vitro effect of classical swine fever virus on a porcine aortic endothelial cell line. *Vet Res.* 35, pp. 625 - 633. 01/11/2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 12
- 35** Domenech N; Bullido R; Alvarez B; Campos E; Rodriguez-Carreno MP; Gomez Del Moral M; Alonso F; Ezquerro A; Dominguez J. Characterization of a novel activation antigen on porcine lymphocytes recognized by monoclonal antibody 5A6/8. *Vet Res.* 35, pp. 339 - 348. 01/05/2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Citas: 0
- 36** Revilla, M.; Rodríguez-Carreño, B.; Alvarez, S.; Chamorro, L.; Alonso, A.; Ezquerro, F.; Alonso, J.; Domínguez.. 2E3, a new marker that selectively identifies porcine CD4+ naive T cells. *Dev. Comp. Immunol.* 28, pp. 239 - 250. 01/03/2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 11
- 37** Chamorro S; Revilla C; Gomez N; Alvarez B; Alonso F; Ezquerro A; Dominguez J. In vitro differentiation of porcine blood CD163- and CD163+ monocytes into functional dendritic cells. *Immunobiology.* 209, pp. 57 - 65. 01/01/2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 36
- 38** Sánchez-Torres, P.; Gómez-Puertas, M.; Gómez del Moral, F.; Alonso, J.; Escribano, A.; Ezquerro, J.; Domínguez. Expression of porcine CD163 on monocytes/macrophages correlates with permissiveness to African swine fever infection. *Arch. Virol.* 148, pp. 2307 - 2323. 01/12/2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 82

- 39** Domenech, B.; Alvarez, R.; Bullido, F.; Alonso, A.; Ezquerro, J.; Domínguez.. A new epitope on swine CD5 molecule detected by monoclonal antibody 5F12/9.Hybridoma and Hybridomics. 22, pp. 179 - 182. 01/06/2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 40** Rodriguez-Barbosa JI, Zhao; Zhao G.; Ezquerro A.; Sykes M.. Murine CD4 T cells selected in a highly disparate xenogeneic porcine thymus graft do not show rapid decay in the absence of selecting MHC in the periphery. J. Immunol. 169, pp. 6697 - 6710. 15/12/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 41** Rodríguez-Carreño, L.; López-Fuertes, C.; Revilla, A.; Ezquerro, F.; Alonso, J.; Domínguez.. Phenotypic characterization of porcine IFN- γ -producing lymphocytes by flow cytometry.J Immunol. Meth.259, pp. 171 - 179. 01/01/2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35
- 42** Haverson, A.; Saalmuller, B.; Alvarez, F.; Alonso, M.; Bailey, A.; Bianchi, W.; Boersma, Z.; Chen, W.; Davis, J.; Dominguez, H.; Engelhardt, A.; Ezquerro, L.; Grosmaire, M.; Hamilton, E.; Hollemweguer, C.; Huang, K.; Khanna, G.; Kuebart, G.; Lackovic, J.; Ledbetter, R.; Lee, D.; Llanes, J.; Lunney, K.; McCullough, T.; Molitor, J.; Nielsen, T.; Niewold, M.; Pescovitz, J.; Perez de la Lastra,; Rehakova, H.; Salmon, W.; Schnitzlein, J.; Seebach, A.; Simon, J.; Sinkora, M.; Sinkora, C.; Stokes, A.; Summerfield, L.; Sver, E.; Thacker, I.; Valpotic, H.; Yang, F.; Zuckermann, R.; Zwart. Overview of the Third International Workshop on Swine Leukocyte Differentiation Antigens. Vet. Immunol. Immunopathol.80, pp. 5 - 23. 01/07/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 48
- 43** Haverson, A.; Saalmuller, Z.; Chen, C.; Huang, A.; Simon, J.; Seebach, W.; Boersma, R.; Zwart, T.; Niewold, E.; Thacker, D.; Llanes, J.; Lastra, H.; Engelhardt, A.; Ezquerro, F.; Alonso, J.; Dominguez, J.; Ledbetter, L.; Grosmaire, R.; Lee, J.; Nielsen, H.; Salmon, I.; Valpotic, L.; Sver, G.; Lackovic, A.; Summerfield, K.; Khanna. Summary of the first round analyses of the Third International Workshop on Swine Leukocyte Differentiation Antigens. Vet. Immunol. Immunopathol.80, pp. 25 - 34. 01/07/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
- 44** Thacker, A.; Summerfield, K.; McCullough, A.; Ezquerro, J.; Dominguez, F.; Alonso, J.; Lunney, J.; Sinkora, K.; Haverson. Summary of workshop findings for porcine myelomonocytic markers.Vet. Immunol. Immunopathol.80, pp. 93 - 109. 01/07/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 33
- 45** Domínguez, B.; Alvarez, F.; Alonso, E.; Thacker, K.; Haverson, K.; McCullough, A.; Summerfield, A.; Ezquerro.. Workshop studies on monoclonal antibodies in the myeloid panel with CD11 specificity.Vet. Immunol. Immunopathol.80, pp. 111 - 119. 01/07/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 38



- 46** Chamorro, C.; Revilla, B.; Alvarez, L.; López, A.; Ezquerra, J.; Domínguez... Phenotypic characterization of monocyte subpopulations in the pig. *Immunobiol.* 202, pp. 82 - 93. 01/10/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 32
- 47** Lopez-Fuertes L.; Campos E.; Domenech N.; Ezquerra A.; Castro JM, Dominguez; Alonso F. Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) virus down-modulates TNF-alpha production in infected macrophages. *Virus Res.* 69, pp. 41 - 46. 01/08/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 70
- 48** Alvarez, C.; Sánchez, R.; Bullido, A.; Marina, J.; Lunney, F.; Alonso, A.; Ezquerra, J.; Domínguez.. A porcine cell surface receptor identified by monoclonal antibodies to SWC3 is a member of the signal regulatory protein family and associates with protein-tyrosine phosphatase SHP-1. *Tissue Antigens.* 55, pp. 342 - 351. 01/04/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 59
- 49** Alvarez, N.; Doménech, F.; Alonso, C.; Sánchez, M.; Gómez del Moral, A.; Ezquerra, J.; Domínguez.. Molecular and functional characterization of porcine LFA-1 using monoclonal antibodies to CD11a and CD18. *Xenotransplantation.* 7, pp. 258 - 266. 01/04/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 15
- 50** Bullido, R.; Pérez de la Lastra.; Almazán, F.; Ezquerra, A.; Llanes, D.; Alonso, F.; Domínguez, J.. Induction of aggregation in porcine lymphoid cells by antibodies to CD46. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 73, pp. 73 - 81. 01/01/2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 51** López-Fuertes, N.; Doménech, B.; Alvarez, A.; Ezquerra, J.; Domínguez, J.; Castro, F.; Alonso.. Analysis of cellular immune response in pigs recovered from porcine respiratory and reproductive syndrome infection. *Virus Res.* 64, pp. 33 - 42. 01/10/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 96
- 52** Gómez del Moral, E.; Ortuño, P.; Fernández-Zapatero, F.; Alonso, C.; Alonso, A.; Ezquerra, J.; Domínguez.. African Swine Fever Virus infection induces Tumor Necrosis Factor alpha production: Implications in pathogenesis. *J. Virol.* 73, pp. 2173 - 2180. 01/03/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 64
- 53** Estepa, A.; Alvarez, F.; Ezquerra, A.; Coll, J.. Viral-antigen dependence and T-cell receptor expression in leucocytes from rhabdovirus immunized trout. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 68, pp. 73 - 89. 01/03/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 54** Bullido, R.; Domenech, N.; Gómez del Moral, M.; Alonso, F.; Ezquerra, A.; Domínguez, J. Monoclonal antibodies 2F6/8 and 2A10/8 recognize a porcine antigen (SWC7) expressed on B cells and activated T cells. *J Immunol. Meth.* 222, pp. 1 - 11. 01/01/1999.



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 4

- 55** Sánchez, N.; Doménech, J.; Vázquez, F.; Alonso, A.; Ezquerro, J.; Domínguez.. The porcine 2A10 antigen is homologous to human CD163 and related to macrophage differentiation.J. Immunol.162, pp. 5230 - 5237. 01/01/1999.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 108

- 56** Pescovitz, M.; Aasted, B.; Domínguez, J.; Ezquerro, A.; Trebichavsky, I.; Novikov, B.; Valpotic, I.; Nielsen, J.; Arn, S.; Sachs, D.; Lunney, J.; Boyd, P.; Walker, J.; Lee, R.; Saalmuller, A.. Analyses of monoclonal antibodies reacting with porcine CD3: results from the Second International Swine CD Workshop.Vet. Immunol. Immunopathol.60, pp. 261 - 268. 01/06/1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 30

- 57** Aasted, S.; Arn, A.; Bianchi, R.; Binns, R.; Bullido, R.; Chu, W.; Davis, S.; Denham, J.; Domínguez, A.; Ezquerro, K.; Gori, K.; Haverson, K.; Jensen, Y.; Kim, A.; Magyar, K.; Petersen, A.; Saalm; Iler, D.; Sachs, C.; Sch; tt, M.; Shimizu, C.; Stokes, T.; Whittall, H.; Yang, F.; Zuckermann.. Immunoprecipitation studies of monoclonal antibodies submitted to theSecond International Swine CD workshop.Vet. Immunol. Immunopathol.60, pp. 229 - 236. 01/06/1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 14

- 58** Saalmuller, A.; Pauly, T.; Lunney, J.; Boyd, P.; Aasted, B.; Sachs, D.; Arn, S.; Bianchi, A.; Binns, R.; Licence, S.; Whyte, A.; Blecha, F.; Chen, Z.; Chu, R.; Davis, W.; Denham, S.; Yang, H.; Whittall, T.; Parkhouse, R.; Domínguez, J.; Ezquerro, A.; Alonso, F.; Horstick, G.; Howard, C.; Sopp, P.; Kim, Y.; Lipp, J.; Mackay, C.; Magyar, A.; McCullough, K.; Arriens, A.; Summerfield, A.; Murtaugh, M.; Nielsen, J.; Novikov, B.; Pescovitz, M.; Schuberth, H.; Leibold, W.; Schutt, C.; Shimizu, M.; Stokes, C.; Haverson, K.; Bailey, M.; Tlaskalova, H.; Trebichavsky, I.; Valpotic, I.; Walker, J.; Lee, R.; Zuckermann, F.. Overview of the Second International Workshop to define swine cluster of differentiation (CD) antigens.Vet. Immunol. Immunopathol.60, pp. 207 - 228. 01/06/1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 46

- 59** Domínguez, J.; Ezquerro, A.; Alonso, F.; McCullough, K.; Summerfield, A.; Bianchi, A.; Zwart, R.; Kim, Y.; Blecha, F.; Eicher, S.; Murtaugh, M.; Pampusch, Burger, K.. Porcine myelomonocytic markers: summary of the Second International Swine CD workshop.Vet. Immunol. Immunopathol.60, pp. 329 - 341. 01/06/1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 21

- 60** Pescovitz, M.; Book, B.; Aasted, B.; Domínguez, J.; Ezquerro, A.; Trebichavsky, I.; Novikov, B.; Valpotic, I.; Sver, L.; Nielsen, J.; Arn, S.; Sachs, D.; Lunney, J.; Boyd, P.; Walker, J.; Lee, R.; Davis, W.; Barbosa, I.; Zuckermann, F.; Saalmuller, A.. Summary of workshop findings for antibodies reacting with porcine T-cell and activation antigens: results from the Second International Swine CD Workshop.Vet. Immunol. Immunopathol.60, pp. 251 - 260. 01/06/1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 37



- 61** Domínguez, J.; Ezquerro, A.; Alonso, F.; Bullido, R.; McCullough, K.; Summerfield, A.; Bianchi, A.; Zwart, R.; Kim, Y.; Blecha, F.; Eicher, S.; Murtaugh, M.; Pampusch, Burger, K.. Workshop studies with monoclonal antibodies identifying a novel porcine macrophage-specific differentiation antigen, SWC9. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 60, pp. 343 - 349. 01/06/1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 18
- 62** Bullido, R.; Doménech, N.; Alvarez, B.; Alonso, F.; Babín, M.; Ezquerro, A.; Ortuño, E.; and Domínguez, J.. Characterization of five monoclonal antibodies specific for swine class ii major histocompatibility antigens. Crossreactivity studies with leukocytes of domestic animals. *Dev. Comp. Immunol.* 21, pp. 311 - 322. 01/05/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 24
- 63** Bullido, R.; Gómez del Moral, M.; Domenech, N.; Alonso, F.; Ezquerro, A.; Domínguez, J.. Monoclonal antibodies to a high molecular weight isoform of porcine CD45: biochemical and tissue distribution analyses. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 56, pp. 151 - 162. 01/05/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
- 64** Bullido, R.; Gómez del Moral, M.; Alonso, F.; Ezquerro, A.; Zapata, A.; Ortuño, E.; Alvarez, B.; Domínguez, J.. Monoclonal antibodies specific for porcine monocytes/macrophages: Macrophage heterogeneity in pig evidenced by the expression of surface antigens. *Tissue Antigens.* 49, pp. 403 - 413. 01/04/1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
- 65** Rodríguez, A.; Ley, V.; Ortuño, E.; Ezquerro, A.; Sobrino, F.; and Sáiz, J.. A porcine CD8+ T cell clone with heterotopic specificity for foot-and-mouth disease virus. *J. Gen. Virol.* 77, pp. 2089 - 2096. 01/09/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Citas: 15
- 66** Bullido, R.; Alonso, F.; Gómez del Moral, M.; Ezquerro, A.; Alvarez, B.; Ortuño, E.; and Domínguez, J.. Monoclonal antibody 2F4/11 recognizes the α chain of a porcine $\beta 2$ integrin involved in adhesion and complement mediated phagocytosis. *J. Immunol. Meth.* 195, pp. 125 - 134. 01/09/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 26
- 67** Bullido, R.; Ezquerro, A.; Alonso, F.; Gómez del Moral, M.; Domínguez, J.. Characterization of a new monoclonal antibody (4B7) specific for porcine MHC (SLA) class I antigens. *Investigación Agraria.* 11, pp. 29 - 37. 01/01/1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Ezquerro, A.; Wilde, D.; McConnell, T.; Sturm, K.; Valas, R.; Shevach, E.; and Coligan, J.. Mouse Autoreactive T cells. II. Molecular characterization of the T cell receptor. *Eur. J. Immunol.* 22, pp. 491 - 498. 01/02/1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 69** Ezquerro, A.; Cron, R.; McConnell, T.; Valas, R.; Bluestone, J.; and Coligan, J.. T cell receptor delta gene expression and diversity in the mouse spleen. *J. Immunol.* 145, pp. 1311 - 1317. 01/09/1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 42

- 70** Aplan, P.; Begley, C.; Berthess, V.; Nussmeier, M.; Ezquerra, A.; Coligan, J.; and Kirsch, I.. The SCL gene is formed from a transcriptionally complex locus. *Mol. Cell. Biol.* 10, pp. 6426 - 6435. 01/01/1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 117
- 71** Cron, R.; Ezquerra, A.; Coligan, J.; Houlden, B.; Bluestone, J.; and Maloy, W.. Identification of distinct TCR Heterodimers using an anti-TCR gamma variable region serum. *J. Immunol.* 143, pp. 3769 - 3775. 01/12/1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
- 72** Matis, L.; Ezquerra, A.; and Coligan, J.. Expression of two distinct T cell receptor β heterodimers by an antigen specific T cell clone. *J. Exp. Med.* 168, pp. 2379 - 2384. 01/12/1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 18
- 73** Ezquerra, A.; and Coligan, J.. T cell receptors: structure and genetics. *Current opinion in Immunology.* 1, pp. 77 - 83. 01/09/1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 74** Castaño, R.; Ezquerra, N.; Doménech, and J.; López de Castro. An HLA-A2 population variant with structural polymorphism in the 3 region. *Immunogenetics.* 27, pp. 345 - 355. 01/05/1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 20
- 75** Doménech, N.; Ezquerra, A.; Castaño, R.; López de Castro, JA. Structural analysis of an HLA-A2.4 functional variant KNE. Implications for the mapping of HLA-A2-specific T cell epitopes. *Immunogenetics.* 27, pp. 196 - 202. 01/03/1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 33
- 76** Ezquerra, A.; Doménech, N.; van der Poel, J.; Strominger, J; Vega, M; López de Castro, JA. Molecular analysis of an HLA-A2 functional variant CLA defined by cytolytic T lymphocytes. *J. Immunol.* 137, pp. 1642 - 1649. 01/09/1986.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 46
- 77** Ezquerra, A.; Bragado, R; Vega, M; Strominger, J; Woody, J.; López de Castro, JA. Primary structure of papain-solubilized human histocompatibility antigen HLA-B27. *Biochemistry.* 24, pp. 1733 - 1741. 01/01/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 61
- 78** Vega, M.; Ezquerra, A; Rojo, S; Aparicio, P; Bragado, R; López de Castro, JA. Structural analysis of an HLA-B27 functional variant: Identification of residues that contribute to the specificity of recognition by cytolytic T lymphocytes. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 82, pp. 7394 - 7398. 01/01/1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 55

- 79** Vega, M.; Bragado, R.; Ezquerra, A.; López de Castro, JA.. Variability and conformation of HLA class I antigens: A predictive approach to the spatial arrangement of polymorphic regions. *Biochemistry*. 23, pp. 823 - 831. 01/01/1984.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 80** Vega, MA.; Ezquerra, A.; López de Castro, JA.. Location of antigenic determinants in polymorphic areas of histocompatibility antigens. *Biochem. Biophys. Res. Com.* 107, pp. 1545 - 1550. 01/01/1982.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 81** Ezquerra, A.. Genes del receptor del antígeno en los linfocitos T: organización, reagrupamiento y generación de diversidad. *Inmunología Básica*. Editor: A. Celada. pp. 0 - 0. Editorial Labor., 01/01/1994.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 82** Ezquerra, A. and J. A. López de Castro.. Estructura molecular y organización genética del Sistema Principal de Histocompatibilidad. *Bases Moleculares y celulares del Sistema Immune*. Eds. V. Larraga, M. Fresno, L. Enjuanes. pp. 35 - 58. CSIC, 01/01/1986.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 83** López de Castro, JA.; Bragado, R.; Ezquerra, A.; Vega, M. Structural analysis of the polymorphism of HLA Class I antigens. *Histocompatibility Testing* 1984. pp. 499 - 504. Springer-Verlag, 01/01/1984.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 84** Teresa Poderoso; Paloma Martínez De la Riva; Belén Álvarez; Javier Domínguez; Angel Ezquerra; Concepción Revilla. CD200R family receptors are expressed on porcine monocytes and modulate the production of IL-8 and TNF- α triggered by TLR4 or TLR7 in these cells. *Molecular Immunology*. 144, pp. 166 - 177. 26/02/2022.

Tipo de soporte: Revista

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Director de Departamento de Biotecnología**Tipología de la gestión:** Gestión de personal y recursos asignados al Departamento**Entidad de realización:** SGIT-INIA**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 3 años**Sistema de acceso:** Por votación entre diversos candidatos