

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: María Orfelia Celedón Venegas.

TITULO PROFESIONAL: Médico Veterinario (Universidad de Chile)

Licenciado en Ciencias Pecuarias y Médico Veterinarias. 1975.

GRADOS ACADEMICOS: Magister en Ciencias Veterinarias: 1987.

DESEMPEÑO LABORAL: Académico. Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias. Universidad de Chile. Desde diciembre de 1975 a la fecha.

CARGO ACTUAL: Profesor Asociado. Jornada Completa (44 horas semanales).

DIRECCIÓN DE LA INSTITUCIÓN: Santa Rosa 11735. Comuna de La Pintana.

FONO: (56-2) 978 5519.

FAX: (56-2) 978 5551.

CORREO ELECTRÓNICO: oceledon@uchile.cl

DIRECCIÓN PARTICULAR: San Vicente de Paul 3849. Comuna de Macul.

FONO PARTICULAR: 221 6919.

CAPACITACIÓN: Participación en 22 cursos de especialización.
Participación en 6 cursos de formación docente.
Participación en 4 cursos de formación global.

PRINCIPALES FUNCIONES DESEMPEÑADAS

1.- DOCENCIA

Profesora encargada de cursos de Virología de pregrado en la carrera de Medicina Veterinaria y de postgrado en el Programa de Magíster en Ciencias Veterinarias y Pecuarias.

Profesora invitada en diferentes cursos de la carrera de Medicina Veterinaria y cursos de postgrado



Profesora directora de memorias para optar al título de Médico Veterinario y directora de tesis del Programa de Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias.

2.- ADMINISTRACION

Directora de Investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias. Universidad de Chile desde julio de 2001 a Junio de 2006.

Directora de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias. Universidad de Chile Años 1986 a 1988.

Miembro de Comisiones de: Investigación, extensión, calificación académica y secretaría del Departamento de Medicina Preventiva Animal, por periodos de dos años.

3.- INVESTIGACION

a) PROYECTOS

-CELEDÓN, M., J. PIZARRO, I. AGUIRRE.

Análisis genómico, antigénico y de virulencia de pestivirus obtenidos de rumiantes 2008- 2009 (En ejecución)

Financia: FONDECYT 1080130

-PIZARRO, J., M. CELEDÓN,

Estudio de las bases genéticas de la virulencia de aislados chilenos del virus diarrea viral bovina

2006 – 2008 (En ejecución)

Financia: FONDECYT 1060581

-CELEDÓN, M., J. PIZARRO

Pestivirus y Herpesvirus en pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos : prospección serológica y virológica

1998-2000

Financia: FONDECYT 1981193

-PIZARRO, J., M. CELEDÓN,

Caracterización genómica, antigénica y biológica de aislados nacionales del virus de la diarrea viral bovina.

1997-1999.

Financia: FONDECYT 1970887.

-CELEDÓN, M, J. PIZARRO

Evaluación de técnicas de diagnóstico virológico para el virus diarrea viral bovina.

1996-1997.

Financia: FONDECYT 1961163.

-M, CELEDÓN, P. BERRÍOS
Diarrea viral bovina. Estudio Prospectivo en ganado bovino de la Región Metropolitana.
1991-1995.
Financia: DTI A-3141.

-BERRÍOS, P., M. CELEDÓN
Rinotraqueítis infecciosa bovina. Análisis del material genético de cepas de virus herpes bovino tipo 1 aisladas en Chile.
1990-1994.
Financia: FONDECYT 102790.

-CELEDÓN, M; P. BERRÍOS
Estudio virológico de la influenza equina en Chile.
1977-1995.
Sin financiamiento externo.

b) PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

PIZARRO-LUCERO, J., CELEDÓN, M. O., AGUILERA, M., DE CALISTO, A. 2006. Molecular characterization of pestiviruses isolated from bovines in Chile. *Veterinary Microbiology* 115:208-217. 2006

CELEDÓN ,M., J.OSORIO, J.PIZARRO. 2006. Aislamiento e identificación de pestivirus obtenidos de alpacas (*Lama pacos*) y llamas (*Lama glama*) de la Región Metropolitana de Chile. *Archivos de Medicina Veterinaria*. 38(3): 247-252

PIZARRO,J., M.CELEDÓN, C.NAVARRO, R.ORTEGA, D.GONZÁLEZ. 2005. Identification of a pestivirus isolated from a free ranging pudú in Chile. *Veterinary Record*. 157

NAVARRO,C., M.CELEDÓN, J.PIZARRO. 2003. Detección de virus herpes canino tipo 1 en Chile. 35(2):227-231.

CELEDÓN,M., A.SANDOVAL, J.DROGETT, R.CALFIO, L.ASCENCIO, J.PIZARRO, C.NAVARRO. 2001. Pesquisa DE anticuerpos seroneutralizantes para Pestivirus y Herpesvirus en ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos de Chile. *Archivos de Medicina Veterinaria*. 33(2):165-172.

BLANK O., MONTT, J.M., CELEDÓN, M., TORRES, D. 2001 Herpesvirus antibodies in *Arctocephalus gazella* from Cape Shirreff, Livingston island, Antarctica.(Working Group of Ecosystem Monitoring and Management (WG-EMM-01/59). Convention for the Conservation of the Antarctic Marine Living Resources. Suecia. Proceeding

CELEDON,M., J.CARBONELL, L.IBARRA, J.PIZARRO. 1998. Detección de bovinos portadores e inmunotolerantes al virus de la diarrea viral bovina en predios lecheros de la Región Metropolitana. Chile. Arch. Med. Vet. 30(1):125-132.

CELEDON,M., L.ROCO, G.QUINTEROS, M.SANTIBAÑEZ, P.BERRIOS.1997. Puesta en evidencia del virus diarrea viral bovina en bovinos clínicamente afectados. Arch. Med. Vet. 29(2):189-195.

CELEDON,M., L.PALACIOS, J:PIZARRO, L:IBARRA. 1997. Prevalencia de anticuerpos seroneutralizantes para el virus de la diarrea viral bovina en ganado de carne de la Región Metropolitana de Chile. Av. Cs. Vet. 12(2):98-100.

CELEDON,M., C.VARGAS, A.SALINAS, A.CASANOVA, L.IBARRA, P.BERRIOS.1996. Prevalencias serológicas para el virus de la diarrea viral bovina y de la rinotraqueítis infecciosa bovina en predios lecheros de la Región Metropolitana de Chile. Av.Cs.Vet. 11(2):75-80.

CELEDON,M., L.VEGA, L.IBARRA, P.BERRIOS. 1995. Aplicación de la prueba de hemólisis radial simple al estudio serológico del virus de la influenza equina, cepas A/equi/1/Santiago 77 (H7N7) y A/equi/2/Santiago 85 (H3N8). Arch.Med.Vet. 27(l):61-68.

CELEDON,M., R.MOYA, L.IBARRA, P.BERRIOS. 1995. Virus influenza equina. Adaptación de aislados nacionales a cultivos celulares y aplicación de la prueba de seroneutralización. Av. Cs. Vet. 10(1):47-52.

MELENDEZ,P., M.CELEDON. 1995. Pesquisa del virus diarrea viral bovina desde un cuadro respiratorio atípico en novillo. Av.Cs.Vet. 10(1):83-85.

CELEDON,M., J.M.OJEDA, C.MALMUS, M.SANTIBAÑEZ, P.BERRIOS. 1994. A comparison of restrictive endonuclease sites of bovine herpesvirus type 1 isolates in Chile. J.Vet. Med. B. 41:460-466.

BERRIOS,P., M.CELEDON, M.ALVARADO, M.SANTIBAÑEZ. 1993. Rotavirus ovino. Caracterización de la cepa Leyda 1987. Arch.Med.Vet. 25(2):199-205.

CELEDON,M., L.PALOMINOS, M.SANTIBAÑEZ, P.BERRIOS. 1993. Caracterización del virus influenza equina cepas A/equi/1/Santiago 77 (H7N7) y A/equi/2/Santiago 85 (H3N8). Av. Cs. Vet. 8(2):148-152.

URCELAY,S., M.CELEDON, M.ROSEMBLITT. 1993. Pesquisa de anticuerpos para virus neumonía progresiva ovina (Maedi-Visna) en Chile. Av. Cs. Vet. 8(2):153-156.

CELEDÓN,M. 1993. Nuevos antecedentes sobre el comportamiento del virus de la diarrea viral bovina. Situación en Chile. Av. Cs. Vet. 8(1):11-17.

CELEDON,M., P.BERRIOS, L.IBARRA. 1992.Estudio antigénico de cepas chilenas de virus herpes equino tipo 1. Arch. Med. Vet. 24(2):149-155.

BERRIOS,P., M.CELEDON.1992. Rinoneumonitis equina en Chile.1963-1992. Av. Cs. Vet. 7(2):137-153.

CELEDON, M., L.DE NEGRI, M.SANTIBAÑEZ, P.BERRIOS. 1992. Brote de influenza equina en Chile causado por el subtipo H3N8. Agro-Ciencia 8(1):47-78.

BERRIOS,P., M.CELEDON. 1992. Influenza equina en Chile. 1963-1992. Av. Cs. Vet. 7(1):9-26.

CELEDON,M., P.BERRIOS. 1991. Comparación antigénica de cepas chilenas de virus herpes bovino tipo 1. Arch. Med. Vet.23 (1):21-26.

BERRIOS,P., M.CELEDON, M.LORCA. 1990. Caracterización de dos cepas del virus parainfluenza 3 aisladas de bovinos con problemas respiratorios. Arch. Med. Vet. 22(2):169-174.

MORAGA,L.,P.BERRIOS, L.ZURITA, M.CELEDON, U.GUAJARDO,A.ORTIGA. 1990. Rinotraqueítis infecciosa bovina. III. Infección experimental de vaquillas gestantes

BERRIOS,P., M.CELEDON. 1990. Rotavirus en animales domésticos de Chile. Monografías Med. Vet. 11(2):39-51. 1990.

BERRIOS, P., M. CELEDON, V. RAMIREZ. 1988. Rotavirus en ovinos. Detección mediante ELISA y aislamiento en cultivos celulares MA-104. Arch. Med. Vet. 20(2):108-112.

BERRIOS,P., F.NUÑEZ, M.CELEDON, P.FIEGEHEN, M.SANTIBAÑEZ. 1988. Detección de rotavirus en caprinos de San José de Maipo. Región Metropolitana. Chile. Av. Cs. Vet. 3(2): 98-101.

MONTES,G., G.VILLOUTA, P.BERRIOS, M.CELEDON, M. CORNEJO. 1988. Detección del virus de la leucosis enzoótica bovina. Av. Cs. Vet. 3(1):57-59. 1988.

BERRIOS,P., V.RIVEROS, M.CELEDON, M.CUZMAR. 1988. Rotavirus en pequeños rumiantes del Zoológico Nacional de Santiago. 1988. Monografías Med. Vet. 10(2):45-49. 1988.

BERRIOS,P., P.PEREZ, M.CELEDON, R. ZUÑIGA. 1987. Parainfluenza 3: Estudio serológico en ovinos de la zona Central de Chile (V y VI Regiones). Arch. Med. Vet. 19(1):7-11.

- BERRIOS,P., J.MALDONADO, M.CELEDON, D.RAZMILIC, V. MONASTERIO. 1987. Detección de rotavirus en equinos. Estudio preliminar. Arch. Med. Vet. 19(1):13-17.
- MORAGA,L., E.RUIDIAZ, L.ZURITA, M. CELEDON, P.BERRIOS. 1987. Reproducción experimental de rinotraqueítis infecciosa bovina. I. Inoculación de dos cepas del virus herpes bovino tipo 1 aisladas en Chile. Av. Cs. Vet. 2(1):26-32.
- RIVEROS,V., R.MOREIRA, M. CELEDON, P. BERRIOS. 1987. Estudio serológico de virus influenza y parainfluenza 3 en pequeños rumiantes del zoológico Nacional de Santiago. Av. Cs. Vet. 2(1):33-36.
- BERRIOS, P., _M. CELEDON_, P. GECELE, I. ACEVEDO. 1987. Detección de Rotavirus en conejo angora. Monografía Med. Vet. 9(1):46-48.
- BERRIOS,P., G,PEDRAZA, L.MORAGA, M.CELEDON, M.MACCHIAVELLO. 1987. Detección de rotavirus en terneros y vacas de una lechería de la Región Metropolitana. Agricultura Técnica 47(4):345-349.
- BERRIOS,P., M.CELEDON, L. MORAGA, C..MATHIEU, V. MONASTERIO. 1987 Detección de rotavirus en terneros de la Región Metropoli tana. Agro-Ciencia. 3(1):35-39.
- BERRIOS,P., M.CELEDON, M.DUCHENS, L.LORCA. 1986. Aislamiento del virus parainfluenza 3 de bovinos con sintomatología respiratoria. Monografías Med. Vet. 7(2): 61-62.
- BERRIOS,P., M.CELEDON, O.SEPULVEDA. 1986. Influenza equina. Aislamiento del virus A/equi/2 H3 N8. Av. Cs. Vet. 1(1):65-66.
- SMITH,P., M.CELEDON, L ZURITA, P.BERRIOS. 1986. Estudio serológico de los virus parainfluenza 3, influenza equina y herpes equino tipo 1 en equinos fina sangre de carrera del Hipódromo Chile. Arch. Med. Vet. 18(1):29-35.
- BERRIOS,P., R.MALDONADO, M.CELEDON, F. CORTES. 1985. Rinoneumonitis equina. Aislamiento del virus herpes equino tipo 1 en un brote de aborto en la IX Región de Chile. Arch. Med. Vet. 17(2):121-123.
- BERRIOS,P., L IBARRA, _M.CELEDON, S.CARVAJAL, N DINAMARCA. 1985. Rinoneumonitis equina. Respuesta inmune humoral en equinos vacunados con virus vivo modificado, Rhinomune. Arch. Med. Vet. 17(2):91-97.
- BERRIOS,P., M. CELEDON, F.CORTES, M.LUENGO. 1985. Aislamiento del virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina en un brote de aborto en la zona Sur de Chile. Arch. Med. Vet. 17(1): 49-52.

BERRIOS,P., M. CELEDON, A. PINTO D'AGUIAR, G.GONZALEZ. 1983. Prainfluenza 3: Estudio serológico en bovinos de la zona Sur de Chile (VIII, IX y X Regiones). Arch. Med. Vet. 15(2):73-79.

BERRIOS,P.,M.CELEDON., L.IBARRA, M.ACUÑA 1983. Respuesta inmune humoral de conejos inoculados con VHB-1. Comparación de las pruebas de seroneutralización, fijación del complemento, inmunodifusión y hemoaglutinación pasiva. Zbl. Vet. Med. B. 30(3):180-188.

CELEDON,M., P.BERRIOS, L.IBARRA, M.PINTO, S.RAMIREZ. 1982. Inhibición de la hemoaglutinación: comparación de macro y micrométodo. Virus de la enfermedad de Newcastle e influenza equina. Zbl. Vet. Med. B. 29(1):51-56.

BERRIOS,P., J.L.FABIA, M.CELEDON. 1981. Caracterización del virus herpes bovino tipo 1, cepa Puente Alto Chile, 1977. Rev. Lat-amer. Microbiol. 23(3):181-188. 1981.

CELEDON,M., P.BERRIOS, M.BILLIK, L.IBARRA. 1981. Estudio de anticuerpos inhibidores de la hemaglutinación en equinos inmunizados con vacuna cuadruple anti influenza equina. Arch. Med. Vet. 13(2):16-21. 1981.

MANZUR P., P.BERRIOS, M.CELEDON, L. IBARRA. 1980. Rinoneumonitis equina. Estudio de niveles de anticuerpos seroneutralizantes en equinos fina sangre de carrera. Arch. Med. Vet. 12(2): 245-248.

PINTO, M., P. BERRIOS, M.CELEDON, V.RAMIREZ. 1980. Evaluación de la respuesta inmune en equinos inmunizados con vacuna anti- influenza equina (cepa A/equi/1/Santiago, Chile/77). Inhibición de la hemoaglutinación. Arch. Med. Vet. 12(1):52-65.

BERRIOS,P., P.SUCKEL, M.CELEDON, M.JARPA. 1979. Rinotraqueítis infecciosa bovina: Prevalencia de anticuerpos neutralizantes anti virus herpes bovino tipo 1 en un predio lechero del Area Metropolitana. Arch. Med. Vet. Supl. 1:142-145.

CELEDON, M., M. GOMEZ. 1976. Uso de una técnica de seroneutralización modificada para el diagnóstico de la bronquitis infecciosa aviaria. Arch. Med. Vet. 8 (2):96-102.