



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: M^a Cinta Prieto Suárez

Fecha: Abril de 2014

Apellidos: Prieto Suárez
DNI: 29.796.561-S

Fecha de nacimiento : 20/05/1968

Nombre: M^a Cinta
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Veterinaria
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Sanidad Animal
Dirección postal: Avda. Puerta de Hierro s/n, 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 394 39 40
Fax: 91 394 40 98
Correo electrónico: cprietos@vet.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310911 (Virología) 242091 (Virología Animal)
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 28 de julio de 2011

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Virología, ganado porcino, síndrome reproductor y respiratorio porcino, patogenicia

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Veterinaria	Facultad de Veterinaria (UCM)	Febrero de 1992

Doctorado	Centro	Fecha
Veterinaria	Facultad de Veterinaria (UCM)	Julio 1997

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria FPI	Ministerio de Educación y Ciencia	1994-1997
Directora de Producción Porcina	Inversiones Adaja S.A. / Conde Clavo S.A.	1997-1999
Becaria MEC / Fulbright	Ministerio de Educación y Ciencia	1999
Subdirectora de Producción Porcina	Castileón 2000 S.A.	2000
Servicios Técnicos	ELANCO Valquímica S.A.	2001-2002
Becaria Postdoctoral	Ministerio de Ciencia y Tecnología	2002-2003
Contratada del Programa Ramón y Cajal	Universidad Complutense de Madrid	2003-2007
Profesor Contratado Doctor	Universidad Complutense de Madrid	2007-2011

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Patogenia de infecciones víricas del cerdo (PORCIVIR)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia Consolider-Ingenio 2010 Ref. CSD2006-00007.

Entidades participantes: 4

Duración, desde: 2006 hasta: 2010 **Cuantía de la subvención:** 4.620.000 €

Investigador responsable: Mariano Domingo Álvarez

Número de investigadores participantes: 50

Tipo de participación: Investigador

Título del proyecto: Caracterización antigénica de cepas del virus del Síndrome Reprodutor y Respiratorio Porcino de distinto origen y su relevancia para el desarrollo de vacunas eficaces

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Plan Nacional de I+D+I Ref AGL2008-05708-C02-01

Entidades participantes: 2

Duración, desde: 2009 hasta: 2011 **Cuantía de la subvención:** 90.000 €

Investigador responsable: Cinta Prieto Suárez

Número de investigadores participantes: 5

Tipo de participación: Coordinador, IP del subproyecto 01

Título del proyecto: Eficacia de una cepa pluripotente del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino en la prevención del fallo reproductivo

Entidad financiadora: Universidad Complutense-Comunidad de Madrid (Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación del Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación) Ref. CCG08-UCM/BIO-4149

Entidades participantes: 1

Duración, desde: 2009 hasta: 2009 **Cuantía de la subvención:** 18.000 €

Investigador responsable: Cinta Prieto Suárez

Número de investigadores participantes: 4

Tipo de participación: Investigador Principal

Título del proyecto: Understanding and combating porcine reproductive and respiratory syndrome in Europe

Entidad financiadora: European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research – COST. Ref. FA0902

Entidades participantes: 13 países al comienzo de la acción

Duración, desde: 2009 hasta: 2013 **Cuantía de la subvención:** 70.000/año €

Investigador responsable: Tahar Ait-Ali

Número de investigadores participantes: abierto a la participación de distintos grupos

Tipo de participación: Co-chair y responsable del grupo de trabajo número 3

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: Identificación y caracterización de epítomos neutralizantes del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino implicados en el desarrollo de anticuerpos neutralizantes de elevada reactividad cruzada

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Plan Nacional de I+D+I Ref AGL2011-30133

Entidades participantes: 1

Duración, desde: 2012 hasta: 2014

Cuantía de la subvención: 140.000 €

Investigador responsable: Cinta Prieto Suárez

Número de investigadores participantes: 5

Tipo de participación: Investigador Principal

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. revista :

Libro

Clave: Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NO PERTENECIENTES AL SCI

31. Autores (p.o. de firma): Martínez-Lobo, J; Prieto, C.

Título: Prevención y control del síndrome reproductor y respiratorio porcino

Ref.: Revista Clave: R Volumen: XXIV sept-oct Páginas: 6-19

Fecha: 2009

Lugar de publicación: Producción Animal

32. Autores (p.o. de firma): Martínez-Lobo, J; Prieto, C.

Título: Vacunación frente al síndrome reproductivo y respiratorio porcino

Ref.: Revista Clave: R Volumen: 32 julio-agosto Páginas: 66-70

Fecha: 2010

Lugar de publicación: Cría y Salud

33. Autores (p.o. de firma): Martínez-Lobo, J; Prieto, C.

Título: Efecto del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino en la reproducción: ¿son las repeticiones a celo una característica de la enfermedad?

Ref.: Revista Clave: R Volumen: 153 Páginas: 6-7 Fecha: Marzo 2012

Lugar de publicación: Albéitar

34. Autores (p.o. de firma): Martínez-Lobo, J; Prieto, C.

Título: Etiología del complejo respiratorio porcino (I).

Ref.: Revista Clave: R Volumen: IX, N° 92

Páginas: 8-18

Fecha: Septiembre 2012

Lugar de publicación: Avances en Tecnología Porcina

35. Autores (p.o. de firma): Martínez-Lobo, J; Prieto, C.

Título: Etiología del complejo respiratorio porcino (II).

Ref.: Revista Clave: R Volumen: IX, N° 93

Páginas: 18-28

Fecha: Octubre 2012

Lugar de publicación: Avances en Tecnología Porcina

MONOGRAFÍAS, LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS PERTENECIENTES AL SCIENCE CITATION INDEX (SCI)

- 22. Autores (p.o. de firma):** Prieto, C.; Vázquez, A.; Núñez, J.I.; Álvarez, E.; Simarro, I.; Castro, J.M.
Título: Influence of time on the genetic heterogeneity of Spanish porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolates.
Ref.: Revista Clave: A **Volumen:** 180 (3) **Páginas:** 363-370 **Fecha:** 2009
Lugar de publicación: Veterinary Journal, doi:10.1016/j.tvjl.2008.01.005
-
- 23. Autores (p.o. de firma):** Prieto, C.; Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Aguilar-Calvo, P.; Simarro, I.; Castro, J.M.
Título: Immunisation of pigs with a major envelope protein sub-unit vaccine against porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) results in enhanced clinical disease following experimental challenge
Ref.: Revista Clave: A **Volumen:** 189 **Páginas:** 323-329 **Fecha:** 2011
Lugar de publicación: Veterinary Journal, doi:10.1016/j.tvjl.2010.07.010
-
- 24. Autores (p.o. de firma):** Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Segalés, J.; García-Artiga, C.; Simarro, I.; Castro, J.M.; Prieto, C.
Título: Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (prsv) in a young pig infection model.
Ref.: Revista Clave: A **Volumen:** 154 **Páginas:** 58-68 **Fecha:** 2011
Lugar de publicación: Veterinary Microbiology, doi:10.1016/j.vetmic.2011.06.025
-
- 25. Autores (p.o. de firma):** Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Simarro, I.; Castro, J.M.; Prieto, C.
Título: Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus isolates differ in their susceptibility to neutralization
Ref.: Revista Clave: A **Volumen:** 29 **Páginas:** 6928-6940 **Fecha:** 2011
Lugar de publicación: Vaccine, doi:10.1016/j.vaccine.2011.07.076
-
- 26. Autores (p.o. de firma):** Martínez-Lobo, F.J.; Carrascosa de Lome, L.; Díez-Fuertes, F.; Segalés, J.; García-Artiga, C.; Simarro, I.; Castro, J.M.; Prieto, C.
Título: Safety of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Modified Live Virus (MLV) vaccine strains in a young pig infection model
Ref.: Revista Clave: A **Volumen:** **Páginas:** **Fecha:** 2013
Lugar de publicación: Veterinary Research
-

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Programa de creación y consolidación de grupos de investigación: grupo SALUVET (Salud Veterinaria y Zoonosis)".

Tipo de contrato: Contrato Programa-IV Plan Regional de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid

Entidades participantes: Grupo SALUVET

Duración, desde: 2009 **hasta:** 2010

Investigador responsable: Luis M. Ortega Mora

Número de investigadores participantes: 32

Tipo de participación: Investigador

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 26.000 €

Título del contrato/proyecto: Agreement between Merial Limited and the Complutense University of Madrid for the performance of preliminary tests for the development of vaccines against the Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus

Tipo de contrato: Artículo 83 de LOU

Empresa/Administración financiadora: Merial

Entidades participantes: Dpto. Sanidad Animal (UCM) y Merial Limited

Duración, desde: 2012 **hasta:** 2013

Investigador responsable: Cinta Prieto

Número de investigadores participantes: 2

Tipo de participación: Investigador Responsable

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.000 €

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

Centro: Gene Evaluation and Mapping Laboratory. Beltsville Agricultural Research Center
Localidad: Beltsville, **País** USA **Fecha:** 1994 **Duración (semanas):** 13
 Maryland
Tema: Reproducción porcina
Clave: I

Centro: Asesorías Veterinarias inglesas
Localidad: Suffolk y Yorkshire **País** Inglaterra **Fecha:** 1996 **Duración (semanas):** 4
Tema: Producción porcina
Clave: I

Centro: Empresa de producción porcina en multiples sitios CAMPI
Localidad: Yucatán **País** Mejico **Fecha:** 1996 **Duración (semanas):** 4
Tema: Producción porcina
Clave: I

Centro: Asesoría Vetrinaria Swine Veterinary Center, P.A.
Localidad: St. Peter, **País** USA **Fecha:** 1996 **Duración (semanas):** 4
 Minnesota
Tema: Producción porcina
Clave: I

Centro: Virology Swine Research Center. United States Department of Agriculture (USDA), Agricultural Research Service, Midwest Area National Disease Center
Localidad: Ames, Iowa **País** USA **Fecha:** 1999 **Duración (semanas):** 25
Tema: Virología porcina
Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

CONGRESOS NACIONALES

CONGRESOS INTERNACIONALES

- 34. Autores:** Díez-Fuertes, F.; **Prieto, C.**; Martínez-Lobo, F.J.; Simarro, I.; Hornillos-Gumiel, L.; Castro, J.M.
Título: Failure in protection conferred by recombinant Aujeszky's disease viruses expressing non-apoptotic fragments of PRRSV GP5 protein in pigs
Tipo de participación: Póster
Congreso: 21st International Pig Veterinary Society Congress
Publicación: Libro de ponencias del 21st International Pig Veterinary Society Congress
Lugar celebración: Vancouver, Canadá **Fecha** julio de 2010
-
- 35. Autores:** Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Hornillos Gumiel, L.; Simarro, I.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**
Título: Lack of correlation between genetic and antigenic classification of European-type porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolates
Tipo de participación: Póster
Congreso: 21st International Pig Veterinary Society Congress
Publicación: Libro de ponencias del 21st International Pig Veterinary Society Congress
Lugar celebración: Vancouver, Canadá **Fecha** julio de 2010
-
- 36. Autores:** Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; García-Artiga, C.; Simarro, I.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**
Título: Clinical and virological characterization of European-Type PRRSV isolates of high and low virulence
Tipo de participación: Póster
Congreso: 21st International Pig Veterinary Society Congress
Publicación: Libro de ponencias del 21st International Pig Veterinary Society Congress
Lugar celebración: Vancouver, Canadá **Fecha** julio de 2010
-
- 37. Autores:** **Prieto, C.**; Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Aguilar-Calvo, P.; Simarro, I.; Castro, J.M.
Título: Immunization of pigs with PRRSV GP5 subunit vaccine produces a severe enhancement of clinical disease after challenge
Tipo de participación: Póster
Congreso: 21st International Pig Veterinary Society Congress
Publicación: Libro de ponencias del 21st International Pig Veterinary Society Congress
Lugar celebración: Vancouver, Canadá **Fecha** julio de 2010
-
- 38. Autores:** Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Hornillos-Gumiel, L.; Aguilar-Calvo, P.; Simarro, I.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**
Título: Dynamics of virus excretion and transmissibility of European-type PRRSV isolates of high and low virulence
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 21st International Pig Veterinary Society Congress
-

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicación: Libro de ponencias del 21st International Pig Veterinary Society Congress

Lugar celebración: Vancouver, Canadá

Fecha julio de 2010

39. Autores: Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Simarro, I.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**

Título: Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) isolates differ in their susceptibility to neutralization by a battery of monospecific PRRSV antisera

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 2010 International PRRS Symposium

Publicación: Libro de ponencias del 2010 International PRRS Symposium

Lugar celebración: Chicago, IL, Estados Unidos

Fecha diciembre de 2010

40. Autores: Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Segalés, J.; García-Artiga, C.; Simarro, I.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**

Título: Comparative pathogenicity of type 1 and type 2 isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) in a young pig model

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases

Publicación: Libro de ponencias del 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha junio de 2011

41. Autores: Hornillos-Gumiel, L.; Martínez-Lobo, F.J.; Díez-Fuertes, F.; Simarro, I.; Castro, J.M.; **Prieto, C.**

Título: Differences in cross-protection between two isolates of porcine reproductive and respiratory syndrome virus that differ in their cross-neutralization profile *in vitro*

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases

Publicación: Libro de ponencias del 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha junio de 2011

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

Título: Variabilidad antigénica y patogénica del virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino

Doctorando: Francisco Javier Martínez Lobo

Universidad: Complutense

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 5 de mayo de 2010

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

Título: Obtención de productos vacunales frente al Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino mediante técnicas de ingeniería genética

Doctorando: Francisco Díez Fuertes

Universidad: Complutense

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 11 de noviembre de 2010

Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

I. Tesina

Título: Epizootiología de Streptococcus suis

Director: J.M. Castro.

Fecha de lectura: 20 de mayo de 1994.

II. Acreditaciones

- Acreditación de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA) para las siguientes categorías:

- Profesor Contratado Doctor (17 de abril de 2007)
- Profesor Ayudante Doctor (17 de abril de 2007)
- Profesor Colaborador (17 de abril de 2007)
- Profesor de Universidad Privada (17 de abril de 2007)
- Profesor Titular de Universidad (9 de diciembre de 2010)

- Facultada para realizar las funciones correspondientes al personal de las Categorías B y C en experimentación animal en todo el territorio nacional, de acuerdo a lo señalado en la disposición transitoria tercera del RD 1201/2005 de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

III. Premios

- Premio extraordinario de doctorado de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid en 1997.
- Premio Nacional Anaporc por el artículo titulado "Efecto de la infección del síndrome reproductor y respiratorio porcino sobre el verraco: sus implicaciones en la reproducción porcina" publicado en la revista Anaporc (163: 5-32) en 1997.

IV Otros

- Revisora de la ANEP desde el año 2006
- Revisión de artículos para las revistas Theriogenology, Vaccine, Veterinary Journal, Research in Veterinary Science, Virology and Viral Immunology
- Miembro del cuadro de redacción de la revista Avances en Tecnología Porcina
- Miembro del cuadro de redacción de la revista Suis.