



Pilar Horcajo Iglesias

Fecha del documento: 06/05/2014

v 1.3.0

f66bfc86429833984fdefb00169d37ce

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/>



Pilar Horcajo Iglesias

Apellidos: **Horcajo Iglesias**
 Nombre: **Pilar**
 DNI: **46890261T**
 Teléfono fijo: **913944098**
 Correo electrónico: **phorcajo@ucm.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: Dpto. Sanidad Animal. Grupo SALUVET, Facultad de Veterinaria
Categoría/puesto o cargo: Contratado a cargo de proyecto de investigación
Fecha de inicio: 01/04/2014
Modalidad del contrato: Contrato laboral temporal **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Contratado a cargo de proyecto de investigación	15/06/2012
2	Universidad Complutense de Madrid	Beca-Contrato FPU	01/05/2007

1 **Nombre de la entidad:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría/puesto o cargo: Contratado a cargo de proyecto de investigación
Fecha de inicio: 15/06/2012
Fecha de finalización: 31/03/2013

2 **Nombre de la entidad:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Departamento, servicio, etc.: Departamento de Sanidad Animal (UCM), Facultad de Veterinaria
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Beca-Contrato FPU **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/05/2007, 4 años
Fecha de finalización: 01/05/2011
Modalidad del contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Veterinaria

Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad que expide el título: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 06/2006

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Veterinarias

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de la titulación: 16/09/2011

Universidad obtención del DEA: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de obtención del DEA: 16/06/2008

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Escherichia coli enteropatógenos y enterohemorrágicos de rumiantes: genes de virulencia, comparación con cepas humanas y resistencia antimicrobiana

Director/a de tesis: José Antonio Orden Gutiérrez

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: Si

Premio extraordinario doctor: No

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso de Biotecnología y Seguridad Microbiológica de los alimentos

Entidad que expide el título: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA

Fecha de fin de formación: 12/2011, 40 horas

2 Título de la formación: Taller intensivo: La comunicación eficaz en inglés científico.

Entidad que expide el título: Association for Promotion of Multimedia Education

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de fin de formación: 03/2010, 20 horas



Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Docencia impartida

- 1 Nombre asignatura/curso:** Participación como colaborador en un grupo de las prácticas de laboratorio de la asignatura Enfermedades Infecciosas
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Licenciado en Veterinaria
Curso que se imparte: Enfermedades Infecciosas
Fecha inicio: 09/2009 **Fecha fin:** 09/2010
Tipo de horas/créditos: Horas
Número de horas/créditos: 25
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Departamento: Sanidad Animal
- 2 Nombre asignatura/curso:** Participación como colaborador en un grupo de las prácticas de laboratorio de la asignatura Enfermedades Infecciosas
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Licenciado en Veterinaria
Curso que se imparte: Enfermedades Infecciosas
Fecha inicio: 09/2008 **Fecha fin:** 09/2009
Tipo de horas/créditos: Horas
Número de horas/créditos: 25
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Departamento: Sanidad Animal
- 3 Nombre asignatura/curso:** Participación como asistente en dos grupos de las prácticas de laboratorio de la asignatura Enfermedades Infecciosas
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación: Licenciado en Veterinaria
Curso que se imparte: Enfermedades Infecciosas
Fecha inicio: 09/2007 **Fecha fin:** 09/2008
Tipo de horas/créditos: Horas
Número de horas/créditos: 50
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Salud veterinaria y zoonosis (SALUVET)
Objeto del grupo: Grupo de investigación
Código normalizado: 920070
Entidad a que pertenece: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: 01/04/2014
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 2 Nombre del grupo:** Infectología Bacteriana Veterinaria (INBAVET)
Objeto del grupo: Grupo de Investigación
Código normalizado: 920338
Entidad a que pertenece: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: 30/07/2007
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Desarrollo de una nueva estrategia de vacunación frente leishmaniosis cutánea y visceral empleando Salmonella cholerasuis y células dendríticas como vehículos vacunales
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Investigador/es responsable/es: Gustavo Domínguez Bernal
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación
Tipo de entidad: Pública
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía total: 125.840
- 2 Denominación del proyecto:** Ayuda para la financiación del grupo de investigación validado por la UCM INBAVET dentro del marco Programa de creación y consolidación de Grupos de Investigación Banco Santander Central Hispano-Universidad Complutense
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Investigador/es responsable/es: Ricardo de la Fuente López
Entidad/es financiadora/s:



Banco Santander Central Hispano-Universidad Complutense

Fecha de inicio: 01/01/2011

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total: 3.274,13

- 3 Denominación del proyecto:** Ayuda para la financiación del grupo de investigación validado por la UCM INBAVET dentro del marco Programa de creación y consolidación de Grupos de Investigación Banco Santander Central Hispano-Universidad Complutense.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Investigador/es responsable/es: Ricardo de la Fuente López

Entidad/es financiadora/s:

Banco Santander Central Hispano-Universidad Complutense

Fecha de inicio: 01/01/2009

Fecha fin: 31/12/2010

Cuantía total: 10.050

- 4 Denominación del proyecto:** Adecuación del código genético de la quimera GP5-proteína M al cerdo y al ratón para optimizar su expresión y mejorar su utilización mediante bacteriofección a partir de Salmonella cholerasuis como vacunas frente al síndrome reproductor y respiratorio porcino.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Investigador/es responsable/es: Gustavo Domínguez Bernal

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid-UCM

Fecha de inicio: 01/01/2009

Fecha fin: 21/12/2009

Cuantía total: 10.000

- 5 Denominación del proyecto:** Ayuda para la financiación del grupo de investigación validado por la UCM INBAVET.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Investigador/es responsable/es: Ricardo de la Fuente López

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid-UCM

Fecha de inicio: 01/01/2008

Fecha fin: 21/12/2008

Cuantía total: 12.891,25



Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Denominación del proyecto: SEGURIDAD Y EFICACIA DE UNA CEPA ATENUADA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS COMO VACUNA FRENTE A MASTITIS DE RUMIANTES: ESTUDIO EN UN MODELO OVINO

Calidad en que ha participado: Contratado a través de este proyecto

Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS HIPRA

Fecha inicio: 01/03/2012, 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pilar Horcajo; Gustavo Domínguez-Bernal; Javier Carrión; Jose Antonio Ruiz-Santa-Quiteria; Ricardo De la Fuente; Javier Carrión; José Antonio Orden. Differences in virulence gene expression between atypical enteropathogenic Escherichia coli strains isolated from diarrheic and healthy ruminants. Canadian Journal of Veterinary Research. 77 - 2, pp. 158 - 160. Canadian Veterinary Medical Association, 04/2013.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.188
- 2** Gustavo Domínguez-Bernal; Pilar Horcajo; José Antonio Orden; Ricardo de la Fuente; Aldara Herrero; Lara Ordóñez; Francisco Javier Carrión. Mitigating an undesirable immune response of inherent susceptibility to cutaneous leishmaniasis in a mouse model: the role of the pathoantigenic HISA70 DNA vaccine. Veterinary Research. 43 - 1, pp. 56. Springer, 08/2012.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.06
- 3** Pilar Horcajo; Gustavo Domínguez-Bernal; Ricardo de la Fuente; José Anronio Ruiz-Santa-Quiteria; Jesús E Blanco; Miguel Blanco; Azucena Mora; Ghizlane Dahbi; Cecilia López; Beatriz Puentes; María Pilar Alonso; Jorge Blanco; José Antonio Orden. Comparison of ruminant and human attaching and effacing Escherichia coli (AEEC) strains. Veterinary Microbiology. 155 - 2-4, pp. 341 - 348. Elsevier, 03/2012.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,874
- 4** José Antonio Orden; Pilar Horcajo; Ricardo de la Fuente; José Antonio Ruiz-Santa-Quiteria; Gustavo Domínguez-Bernal; Francisco Javier Carrión. Subtilase Cytotoxin-coding Genes in Verotoxin-producing Escherichia coli Strains from Sheep and Goats Differ from those from Cattle. Applied and Environmental Microbiology. 77 - 23, pp. 8259 - 8264. American Society for Microbiology, 12/2011.



Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,778

- 5** Pilar Horcajo; Alberto Medina; Sonia Jurado; Ricardo de la Fuente; José Antonio Ruiz-Santa-Quiteria; Gustavo Domínguez-Bernal; José Antonio Orden. Phenotypic and genotypic characterization of antimicrobial resistance in enterohemorrhagic *Escherichia coli* and atypical enteropathogenic *E. coli* strains from ruminants. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 23 - 1, pp. 91 - 95. American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, 01/2011.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,546

- 6** Pilar Horcajo; Gustavo Domínguez-Bernal; Ricardo de la Fuente; José Antonio Ruiz-Santa-Quiteria; José Antonio Orden. Association of vt1c with verotoxin-producing *Escherichia coli* from goats and sheep. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 22 - 2, pp. 332 - 334. American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, 03/2010.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,546

- 7** Almira Bartolomé; Aldara Herrero; Pilar Horcajo; José Antonio Orden; Ricardo De la Fuente; Gustavo Domínguez-Bernal. *Salmonella enterica* serovar Choleraesuis derivatives harbouring deletions in rpoS and phoP regulatory genes as vehicles for DNA vaccines. *Veterinary Microbiology*. 141 - 1-2, pp. 81 - 88. Elsevier, 24/02/2010.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,879

- 8** José Antonio Orden; Ricardo de la Fuente; María Yuste; Susana Martínez-Pulgarín; José Antonio Ruiz-Santa-Quiteria; Pilar Horcajo; Antonio Contreras; Antonio Sánchez; Juan Carlos Corrales; Gustavo Domínguez-Bernal. Kinetics and role of antibodies against intimin # in colostrum and sera from goat kids and longitudinal study of attaching and effacing *Escherichia coli* in goat kids. *Canadian Journal of Veterinary research*. 74 - 1, pp. 54 - 58. Canadian Veterinary Medical Association, 01/2010.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,312

- 9** José Antonio Orden; Carmen Cortés; Pilar Horcajo; Ricardo de la Fuente; Jesús E. Blanco; Azucena Mora; Jorge Blanco; Antonio Contreras; Antonio Sánchez; Juan Carlos Corrales; Gustavo Domínguez-Bernal. A longitudinal study of verotoxin-producing *Escherichia coli* in two Dairy goat herds. *Veterinary Microbiology*. 132 - 3-4, pp. 428 - 434. Elsevier, 10/12/2008.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,073



- 10** Sonia Jurado; José Antonio Orden; Pilar Horcajo; Ricardo de la Fuente; José Antonio Ruíz-Santa-Quiteria; Susana Martínez-Pulgarín; Gustavo Domínguez-Bernal. Characterization of fluoroquinolone resistance in *Escherichia coli* strains from ruminants. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 20 - 3, pp. 342 - 345. American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, 05/2008.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,145

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** LOOKING FOR CROSS-PROTECTION AGAINST MULTIPLE LEISHMANIA SPECIES
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de realización: 17/09/2013
Fecha de finalización: 20/09/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA
Gustavo Domínguez-Bernal; Pilar Horcajo; José Antonio Orden; Ricardo de la Fuente; Lara Ordóñez-Gutiérrez; Javier Carrión.
- 2** **Título:** Detection of virulence genes in attaching and effacing *Escherichia coli* from ruminants
Nombre del congreso: The 14th International simposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de realización: 18/06/2009
Fecha de finalización: 20/06/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Diagnóstico Laboratorial
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Pilar Horcajo; Gustavo Domínguez; Ricardo de la Fuente; José Antonio Ruiz Santa Quiteria; José Antonio Orden.
- 3** **Título:** Relevancia de la presencia de *Escherichia coli* en el intestino de los rumiantes
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de realización: 27/04/2009
Fecha de finalización: 28/04/2009
Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Pilar Horcajo.
- 4** **Título:** Estudio de factores de virulencia en cepas de *Escherichia coli* productoras de la lesión de adhesión y borrado aisladas de rumiantes
Nombre del congreso: VII Reunión de Microbiología Molecular de la SEM
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de realización: 16/09/2008

Fecha de finalización: 19/09/2008

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA

Pilar Horcajo; Gustavo Domínguez; Ricardo de la Fuente; Susana Martínez; José Antonio Ruiz Santa Quiteria; José Antonio Orden.

5 Título: Detección del gen espG en cepas de Escherichia coli productoras de la lesión de adhesión y borrado aisladas de rumiantes

Nombre del congreso: VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de realización: 28/04/2008

Fecha de finalización: 30/04/2008

Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Pilar Horcajo Iglesias.

Otras actividades de divulgación

1 Título u objeto: XII jornada de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Nombre del evento: Ven y descubre un laboratorio de investigación en enfermedades infecciosas
Tipo de evento: Taller
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de realización: 11/2012
Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

2 Título u objeto: XI jornada de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Nombre del evento: Ven y descubre un laboratorio de investigación en enfermedades infecciosas
Tipo de evento: Taller
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de realización: 11/2011
Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

3 Título u objeto: IX jornada de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Nombre del evento: Ven y descubre un laboratorio de investigación en enfermedades infecciosas
Tipo de evento: Taller
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de realización: 11/2009
Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

4 Título u objeto: VII jornada de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid
Nombre del evento: Ven y descubre un laboratorio de investigación en enfermedades infecciosas
Tipo de evento: Taller



Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de realización: 11/2007

Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Centro de investigación y tecnología animal
Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha inicio: 15/11/2012, 1 mes
Fecha de finalización: 15/12/2012
Objetivo de la estancia: Formación postdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Instituto Roslin, Universidad **Tipo de entidad:** Universidad de Edimburgo
Facultad, instituto, centro: Instituto
Ciudad: Edimburgo, Reino Unido
Fecha inicio: 09/09/2010, 3 meses
Fecha de finalización: 09/12/2010
Objetivo de la estancia: Estancia breve predoctoral
Tareas contrastables: Participación en el laboratorio de investigación Zoonotic and Animal Pathogens (Immunity and Infection Division) de la universidad de Edimburgo en el estudio de los fagos que codifican las verotoxinas como mecanismo de regulación de Escherichia coli enterohemorrágica O157:H7

Ayudas y becas obtenidas

Denominación de la ayuda: Beca de posgrado para la formación de profesorado universitario (FPU)

Finalidad: Predoctoral

Entidad que la concede: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 02/04/2007

Duración de la ayuda: 4 años

Fecha de finalización: 30/04/2011

Nombre de la entidad: Facultad de Veterinaria