



**SANTIAGO VADILLO
MACHOTA**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/04/2021

v 1.4.3

4f01c39d59427f9ad4afb18b7c2fc89c

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

En el año 1980 me incorporé a la cátedra de Microbiología e Inmunología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, que dirigía el doctor Guillermo Suárez, merced a una beca que me concedió la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid. En el año 1984 obtuve el grado de doctor en veterinaria con la calificación de Sobresaliente **cum laude**. En octubre de ese mismo año me hice cargo de la puesta en marcha y dirección de la cátedra de Microbiología e Inmunología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura (Cáceres), en calidad de Profesor Titular Interino. El 24/07/1991 conseguí la plaza de catedrático numerario de Microbiología e Inmunología (Área de conocimiento de Patología Animal, hoy Sanidad Animal).

A lo largo de mi vida universitaria he desarrollado las siguientes líneas de investigación:

- Estudio de la micropoblación bacteriana y fúngica de la leche natural y pasteurizada (Tesis Doctoral).
- Estudio de las bacterias anaerobias estrictas de interés veterinario y su resistencia a los antimicrobianos.
- Caracterización de las bacterias del género **Brachyspira** aisladas a partir de cerdos y jabalíes con disentería.
- Estudio de las bacterias del género **Desulfovibrio** aisladas a partir de heces diarreicas provenientes de cerdos y jabalíes.

El desarrollo de estas líneas de investigación me permitió dirigir 10 Tesis Doctorales. Fruto de esta labor ha sido la publicación de 47 artículos científicos (según la base de datos Scopus, aunque he publicado algunos más que no son recogidos por dicha fuente), que me otorga un Índice h=11. Todo ello fue posible gracias a la consecución de diversos proyectos de investigación nacionales y de la Comunidad Autónoma. Junto con los miembros de mi equipo patentamos una vacuna (Registro P9502217) para España y Portugal que lleva por título "Una vacuna para el pedero, procedimiento para su preparación y aplicaciones".

He conseguido 5 sexenios de investigación nacionales (Real Decreto 1086/89, de 28 de agosto) y 3 tramos por la labor investigadora provenientes de la Junta de Extremadura (el máximo posible según la normativa autonómica). Así mismo, obtuve 6 quinquenios docentes (Real Decreto 1086/89, de 28 de agosto) y 3 tramos por la labor docente concedidos por la Junta de Extremadura.

También me he comprometido con la gestión de la Universidad de Extremadura. He sido Director de los Departamentos "Medicina y Sanidad Animal" y "Sanidad Animal" (18/01/1993 hasta 13/05/2015).

En la actualidad, dirijo dos Tesis Doctorales. La primera, tiene como objetivo caracterizar las bacterias del género **Brachyspira** desencadenantes de la disentería porcina en cerdo ibérico, cerdo blanco y jabalí. La segunda, representa el inicio del conocimiento de las bacterias del género **Desulfovibrio** relacionadas con procesos diarreicos en cerdos y jabalíes. Hemos conseguido los primeros 40 aislados a nivel mundial de **D. fairfieldensis** a partir del origen citado. Pretendemos conocer los factores de virulencia de las cepas aisladas y su resistencia a los antimicrobianos, así como demostrar que son bacterias productoras de



zoonosis; o sea, que se transmiten de los animales al hombre y viceversa. Se trata, pues, de unas investigaciones pioneras en el campo científico, ya que las bacterias de referencia son patógenos emergentes de gran relevancia en la sanidad.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

LA BASE DE DATOS SCOPUS MUESTRA 52 PUBLICACIONES QUE LLEVÉ A CABO DESDE EL AÑO 1986 HASTA EL AÑO 2018. SE HACE PRECISO SEÑALAR QUE OBVIA ALGUNAS, QUE HAN SIDO DETALLADAS EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE. 17 PUBLICACIONES DEL TOTAL DE 52 SE ENCUENTRAN EN EL PRIMER CUARTIL (Q1). EL NÚMERO DE CITAS TOTALES ES DE 434 EN 363 PUBLICACIONES . LA BASE DE REFERENCIA ME ADJUDICA UN ÍNDICE h=12. EL PROMEDIO DE CITAS/AÑO DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS ES DE 2,2/AÑO.

HE CONSEGUIDO 5 SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN. EL ÚLTIMO SE ME CONCEDIÓ CON FECHA 31/12/2012.

DURANTE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS HE DIRIGIDO 5 TESIS DOCTORALES.



SANTIAGO VADILLO MACHOTA

Apellidos: **VADILLO MACHOTA**
 Nombre: **SANTIAGO**
 DNI: **51701939D**
 ORCID: **0000-0003-4291-4348**
 Fecha de nacimiento: **04/08/1956**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
 Provincia de contacto: **Cáceres**
 Ciudad de nacimiento: **Poyales del Hoyo (Ávila)**
 Dirección de contacto: **Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología)**
 Resto de dirección contacto: **C/ Avda. de la Universidad s/n. Cáceres.**
 Código postal: **10003**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**
 Ciudad de contacto: **Cáceres**
 Teléfono fijo: **(+34) 927257126**
 Fax: **(+34) 927257110**
 Correo electrónico: **svadillo@unex.es**
 Teléfono móvil: **(+34) 678447831**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si

Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España

Teléfono: (+34) 927257126 **Fax:** (+34) 927257110 **Correo electrónico:** svadillo@unex.es

Fecha de inicio: 05/09/1991

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 310905 - Microbiología

Secundaria (Cód. Unesco): 310903 - Inmunología

Terciaria (Cód. Unesco): 310911 - Virología

Funciones desempeñadas: Profesor de Microbiología e Inmunología del Grado en Veterinaria (segundo curso) de la Facultad de Veterinaria (Cáceres) de la Universidad de Extremadura. Investigación en bacterias anaerobias estrictas de interés veterinario. Disentería porcina: géneros Brachyspira y Desulfovibrio.

Identificar palabras clave: Medicina veterinaria

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Profesor de Microbiología e Inmunología del Grado en Veterinaria (segundo curso) de la Facultad de Veterinaria (Cáceres) de la Universidad de Extremadura. Investigación en bacterias anaerobias estrictas de interés veterinario. Disentería porcina: géneros Brachyspira y Desulfovibrio.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	REPRESENTANTE DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO EN EL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	05/12/2014
2	Universidad de Extremadura	Director del Departamento de Sanidad Animal	22/03/2011
3	Universidad de Extremadura	DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIAS (MIVET)	2005
4	Universidad de Extremadura	REPRESENTANTE DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO EN EL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	06/11/2008
5	Universidad de Extremadura	Director del Departamento de Sanidad Animal	19/10/2006
6	VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEx).	PROFESOR DIFUSOR EN LA CAMPAÑA SOBRE EL NUEVO ACCESO A LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO Y LOS PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN A LA UEx.	2009
7	Universidad de Extremadura	REPRESENTANTE DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO EN EL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	05/07/2004
8	Universidad de Extremadura	Director del Departamento de Medicina y Sanidad Animal	18/01/1993
9	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	PRESIDENTE DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA	2004
10	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DEL CURSO "PROCESOS EMERGENTES DE CARÁCTER INFECCIOSO". CELEBRADO EN LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx. DECLARADO DE INTERÉS SANITARIO. UN CRÉDITO DE LIBRE ELECCIÓN.	05/04/2002
11	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEx)	MIEMBRO DEL CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE LA UEx	08/05/1996
12	Universidad de Extremadura	Profesor Titular de Universidad	05/11/1986
13	Universidad de Extremadura	Profesor Titular Contratado de Universidad	01/10/1984
14	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Ayudante	01/04/1982
15	AGÈNCIA VALENCIANA D'AVALUACIÓ I PROSPECTIVA. GENERALITAT VALENCIANA.	EVALUADOR	2011
16	Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia.		2011

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4f01c39d59427f9ad4afb18b7c2fc89c

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		EVALUADOR DE CURRÍCULA UNIVERSITARIOS Y DE PROYECTOS DE I+D+i	
17	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEx).	PROFESOR DIFUSOR DE LA UEx DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EESS).	2009
18	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DEL GOBIERNO DE EXTREMADURA	DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIAS (MIVET, CTS001)	2006
19	CENTRO DE PROFESORES Y DE RECURSOS DE CÁCERES DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA JUNTA DE EXTREMADURA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DEL CURSO "PATÓGENOS EMERGENTES", FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx (CÁCERES). TRES CRÉDITOS.	2005
20	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DE LA SEDE DE PLASENCIA PARA LA CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN LAS CONVOCATORIAS DE JUNIO Y SEPTIEMBRE.	2003
21	JUNTA DE EXTREMADURA.	MIEMBRO DE LA COMISIÓN DEL ÁREA DE CALIDAD DE VIDA Y SALUD ENCARGADA DE ELABORAR EL II PLAN REGIONAL DE I+D+I DE LA JUNTA DE EXTREMADURA.	2000
22	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DEL CURSO "NUEVAS TÉCNICAS LABORATORIALES APLICADAS A LA MICROBIOLOGÍA", 30 HORAS DE DURACIÓN (5 CRÉDITOS).	1999
23	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DEL CURSO "LA INMUNOLOGÍA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN. (5 CRÉDITOS). FACULTAD DE CIENCIAS. UEx. BADAJOZ.	1998
24	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DEL CURSO "LA INMUNOLOGÍA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN. (5 CRÉDITOS). FACULTAD DE VETERINARIA (CÁCERES).	1998
25	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DEL CURSO "LA INMUNOLOGÍA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN. (5 CRÉDITOS). FACULTAD DE VETERINARIA (CÁCERES).	1998
26	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.	COORDINADOR DEL CURSO "MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN (5 CRÉDITOS).	1997



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: REPRESENTANTE DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO EN EL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Fecha de inicio-fin: 05/12/2014 - 01/06/2015 **Duración:** 5 meses - 27 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director del Departamento de Sanidad Animal
Fecha de inicio-fin: 22/03/2011 - 13/05/2015 **Duración:** 4 años - 1 mes - 23 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Sanidad Animal., Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura (Cáceres)
Ciudad entidad empleadora: CÁCERES, Extremadura, España
Categoría profesional: DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIAS (MIVET) **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 927257126 **Fax:** (+34) 927257110 **Correo electrónico:** svadillo@unex.es
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2015 **Duración:** 9 años
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 310905 - Microbiología
Secundaria (Cód. Unesco): 310903 - Inmunología
Terciaria (Cód. Unesco): 310999 - Otras
Funciones desempeñadas: La dedicación profesional que desarrollo como Director del grupo de Investigación Microbiología e Inmunología Veterinarias (MIVET) de la Universidad de Extremadura (UEx) la comparto con la docencia de las materias Microbiología e Inmunología de segundo curso del Grado de Veterinaria de la Facultad de Veterinaria de la UEx.
Identificar palabras clave: Sanidad animal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: La actividad que llevo a cabo se centra en el campo de la investigación de la Sanidad Animal. Esta tiene una implicación directa con la docencia impartida en la Facultad de Veterinaria de la UEx.
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: REPRESENTANTE DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO EN EL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Fecha de inicio-fin: 06/11/2008 - 20/12/2012 **Duración:** 4 años - 1 mes - 14 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director del Departamento de Sanidad Animal
Fecha de inicio-fin: 19/10/2006 - 21/03/2011 **Duración:** 4 años - 5 meses - 3 días
- 6 Entidad empleadora:** VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EMPLEO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEx). **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: PROFESOR DIFUSOR EN LA CAMPAÑA SOBRE EL NUEVO ACCESO A LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO Y LOS PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN A LA UEx.

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

7 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: REPRESENTANTE DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO EN EL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Fecha de inicio-fin: 05/07/2004 - 06/11/2008

Duración: 4 años - 4 meses - 1 día

8 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Director del Departamento de Medicina y Sanidad Animal

Fecha de inicio-fin: 18/01/1993 - 23/10/2006

Duración: 13 años - 9 meses - 6 días

9 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: PRESIDENTE DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Duración: 1 año

10 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: COORDINADOR DEL CURSO "PROCESOS EMERGENTES DE CARÁCTER INFECCIOSO". CELEBRADO EN LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEX. DECLARADO DE INTERÉS SANITARIO. UN CRÉDITO DE LIBRE ELECCIÓN.

Fecha de inicio-fin: 05/04/2002 - 07/04/2002

11 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEx)

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: MIEMBRO DEL CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE LA UEX

Fecha de inicio-fin: 08/05/1996 - 01/04/1999

Duración: 2 años - 10 meses - 22 días

12 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio-fin: 05/11/1986 - 04/09/1991

Duración: 4 años - 8 meses - 30 días

13 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Profesor Titular Contratado de Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 04/11/1986

Duración: 2 años - 1 mes - 3 días

14 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Fecha de inicio-fin: 01/04/1982 - 30/09/1984

Duración: 2 años - 6 meses



- 15 Entidad empleadora:** AGÈNCIA VALENCIANA D'AVALUACIÓ I PROSPECTIVA. GENERALITAT VALENCIANA **Tipo de entidad:** GENERALITAT VALENCIANA
- Departamento:** SANIDAD ANIMAL, FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.
- Ciudad entidad empleadora:** CÁCERES, Extremadura, España
- Categoría profesional:** EVALUADOR **Gestión docente (Sí/No):** No
- Teléfono:** (+34) 927257126 **Fax:** (+34) 927257110 **Correo electrónico:** svadillo@unex.es
- Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 3 años
- Modalidad de contrato:** POR ACTIVIDAD REALIZADA
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Primaria (Cód. Unesco):** 310905 - Microbiología
- Secundaria (Cód. Unesco):** 310900 - Ciencias veterinarias
- Terciaria (Cód. Unesco):** 310999 - Otras
- Funciones desempeñadas:** LA LABOR DESARROLLADA CONSISTE EN EVALUAR PROYECTOS I+D+i DE LA GERERALITAT VALENCIANA.
- Identificar palabras clave:** Sanidad animal
- Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas
- 16 Entidad empleadora:** Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia. **Tipo de entidad:** Agencia de Evaluación de la Comunidad de Galicia.
- Ciudad entidad empleadora:** Galicia, España
- Categoría profesional:** EVALUADOR DE CURRICULA UNIVERSITARIOS Y DE PROYECTOS DE I+D+i **Gestión docente (Sí/No):** No
- Correo electrónico:** svadillo@unex.es
- Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 4 años
- Modalidad de contrato:** Por actividad realizada
- Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- Primaria (Cód. Unesco):** 241400 - Microbiología
- Secundaria (Cód. Unesco):** 310900 - Ciencias veterinarias
- Terciaria (Cód. Unesco):** 241499 - Otras
- Funciones desempeñadas:** EVALUADOR DE CURRICULA UNIVERSITARIOS PARA CAPACITACIÓN DOCENTE Y EVALUADOR DE PROYECTOS DE I+D+i.
- Identificar palabras clave:** Sanidad animal
- Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas
- 17 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEx). **Tipo de entidad:** Universidad
- Categoría profesional:** PROFESOR DIFUSOR DE LA UEx DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EESS).
- Fecha de inicio:** 2009
- 18 Entidad empleadora:** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DEL GOBIERNO DE EXTREMADURA **Tipo de entidad:** GOBIERNO DE EXTREMADURA
- Departamento:** SANIDAD ANIMAL., FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.
- Ciudad entidad empleadora:** CÁCERES, Extremadura, España
- Categoría profesional:** DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN MICROBIOLOGÍA E **Gestión docente (Sí/No):** No



INMUNOLOGÍA VETERINARIAS (MIVET, CTS001)

Teléfono: (+34) 927257126

Fax: (+34) 927257110

Correo electrónico: svadillo@unex.es

Fecha de inicio: 2006

Duración: 9 años

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 310905 - Microbiología

Secundaria (Cód. Unesco): 310903 - Inmunología

Terciaria (Cód. Unesco): 310999 - Otras

Funciones desempeñadas: DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIAS (MIVET) DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DEL GOBIERNO DE EXTREMADURA. ACTIVIDAD QUE COMPARTO CON LA DOCENCIA DE LAS MATERIAS MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA DE SEGUNDO CURSO DEL GRADO DE VETERINARIA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEx).

Identificar palabras clave: Sanidad animal

Ámbito actividad de gestión: Comunidades Autónomas

Interés para docencia y/o inv.: EL INTERÉS DE LA ACTIVIDAD ESTÁ RELACIONADO DIRECTAMENTE CON LA INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE LA SANIDAD ANIMAL Y SUS REPERCUSIONES EN LA DOCENCIA IMPARTIDA EN LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx.

- 19 Entidad empleadora:** CENTRO DE PROFESORES Y DE RECURSOS DE CÁCERES DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA JUNTA DE EXTREMADURA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** Universidad
- Categoría profesional:** COORDINADOR DEL CURSO "PATÓGENOS EMERGENTES", FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx (CÁCERES). TRES CRÉDITOS.
- Fecha de inicio:** 2005
- 20 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** Universidad
- Categoría profesional:** COORDINADOR DE LA SEDE DE PLASENCIA PARA LA CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN LAS CONVOCATORIAS DE JUNIO Y SEPTIEMBRE.
- Fecha de inicio:** 2003
- 21 Entidad empleadora:** JUNTA DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Categoría profesional:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN DEL ÁREA DE CALIDAD DE VIDA Y SALUD ENCARGADA DE ELABORAR EL II PLAN REGIONAL DE I+D+I DE LA JUNTA DE EXTREMADURA.
- Fecha de inicio:** 2000
- 22 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** Universidad
- Categoría profesional:** COORDINADOR DEL CURSO "NUEVAS TÉCNICAS LABORATORIALES APLICADAS A LA MICROBIOLOGÍA", 30 HORAS DE DURACIÓN (5 CRÉDITOS).
- Fecha de inicio:** 1999



- 23** **Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: COORDINADOR DEL CURSO "LA INMUNOLOGÍA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN. (5 CRÉDITOS). FACULTAD DE CIENCIAS. UEx. BADAJOZ.
Fecha de inicio: 1998
- 24** **Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: COORDINADOR DEL CURSO "LA INMUNOLOGÍA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN. (5 CRÉDITOS). FACULTAD DE VETERINARIA (CÁCERES).
Fecha de inicio: 1998
- 25** **Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: COORDINADOR DEL CURSO "LA INMUNOLOGÍA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN. (5 CRÉDITOS). FACULTAD DE VETERINARIA (CÁCERES).
Fecha de inicio: 1998
- 26** **Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA/UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.
Categoría profesional: COORDINADOR DEL CURSO "MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA EN EL NUEVO BACHILLERATO". 50 HORAS DE DURACIÓN (5 CRÉDITOS).
Fecha de inicio: 1997



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Grado de Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 25/07/1979

Nota media del expediente: Sobresaliente

Título homologado: Si

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 20/02/1979

Nota media del expediente: Notable

Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Veterinaria

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 11/07/1984

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Contaminación bacteriana y fúngica en la leche natural y pasteurizada de la zona centro

Director/a de tesis: Guillermo Suárez Fernández

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude

Mención de calidad: No

Título homologado: Si



Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO.
Objetivos del curso/seminario: PUESTA AL DÍA DE LOS NUEVOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Formación del Profesorado
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 06/03/2013 - 06/03/2013
- 2** **Título del curso/seminario:** RECURSOS Y ESTRATEGIAS EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO.
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJE DE LOS NUEVOS MÉTODOS DE CONSECUCCIÓN DE BIBLIOGRAFÍA.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Formación del Profesorado
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 20/02/2013 - 21/02/2013
- 3** **Título del curso/seminario:** APRENDIZAJE E INNOVACIÓN DOCENTE
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJE DE NUEVAS TÉCNICAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 26/04/2010 - 26/04/2010
- 4** **Título del curso/seminario:** FORMACIÓN DE PROFESORES DIFUSORES DE LA UEX.
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJE DE LOS CONTENIDOS DEL PLAN DE BOLONIA.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 15/10/2009 - 22/10/2009
- 5** **Título del curso/seminario:** PROFESOR DIFUSOR: EL PROCESO DE BOLONIA. LOS NUEVOS ESTUDIOS DE LA UEX.
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJE DEL SISTEMA DOCENTE DE BOLONIA.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 03/04/2009 - 03/04/2009
- 6** **Título del curso/seminario:** PROFESOR DIFUSOR: EL PROCESO DE BOLONIA. LOS NUEVOS ESTUDIOS DE LA UEX.
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJE DEL SISTEMA DOCENTE DE BOLONIA.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Duración en horas: 4 horas



Fecha de inicio-fin: 24/03/2009 - 24/03/2009

- 7 Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN A LA CONVERGENCIA EUROPEA
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJE DE LOS NUEVOS MÉTODOS EDUCATIVOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BOLONIA.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 27/11/2007 - 11/12/2007
- 8 Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN A LA PLATAFORMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL DE LA UEX (MOODLE Y MEDIA WIKI)
Objetivos del curso/seminario: APRENDIZAJE DE LOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN A LOS ESTUDIANTES A TRAVÉS DEL CAMPUS VIRTUAL DE LA UEX.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 03/2006 - 03/2006

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	A1	A1	B1
Ingés medio		C1	A1	A1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** MICROBIOLOGÍA/2º
Titulación universitaria: GRADO EN Bioquímica
Fecha de inicio: 02/02/2016 **Fecha de finalización:** 19/05/2016
Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA **Tipo de entidad:** Universidad DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CÁCERES)
Facultad, instituto, centro: VETERINARIA
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** INMUNOLOGÍA/2º
Titulación universitaria: GRADO EN VETERINARIA
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA **Tipo de entidad:** Universidad DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CÁCERES)
Facultad, instituto, centro: VETERINARIA



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología e Inmunología (troncal)/2º
Titulación universitaria: LICENCIADO EN VETERINARIA
Fecha de inicio: 04/10/1984 **Fecha de finalización:** 09/2009
Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA **Tipo de entidad:** Universidad DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CÁCERES)
Facultad, instituto, centro: VETERINARIA
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología e Inmunología (troncal)/2º
Titulación universitaria: LICENCIADO EN VETERINARIA
Fecha de inicio: 04/10/1984 **Fecha de finalización:** 09/2009
Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA **Tipo de entidad:** Universidad DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CÁCERES)
Facultad, instituto, centro: VETERINARIA
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología Especial (optativa)/2º
Titulación universitaria: LICENCIADO EN VETERINARIA
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA **Tipo de entidad:** Universidad DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CÁCERES)
Facultad, instituto, centro: VETERINARIA

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** BACTERIAS ANAEROBIAS DE INTERÉS VETERINARIO: EL PEDERO OVINO Y CAPRINO. TRABAJO FIN DE GRADO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (CÁCERES).
Ciudad entidad realización: CÁCERES, Extremadura, España
Alumno/a: CARLOS MARTÍNEZ GÓMEZ
Calificación obtenida: APROBADO (6.5)
Fecha de defensa: 14/07/2017
- 2** **Título del trabajo:** IMPLICACIÓN DE LOS DESULFOVIBRIOS EN LAS DIARREAS HEMORRÁGICAS PORCINAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Isabel Igeño González; Gonzalo Palomo Guijarro
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Marta Calderón Domínguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Identificar palabras clave: Sanidad animal
Fecha de defensa: 18/05/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 3** **Título del trabajo:** Género Brachyspira en cerdo ibérico y jabalí.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Isabel Igeño González



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Carlos San Juan Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Identificar palabras clave: Sanidad animal
Fecha de defensa: 15/01/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

4 **Título del trabajo:** Primera aportación de los desulfovibrios en el desencadenamiento de la disentería porcina
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Marta Calderón Domínguez
Calificación obtenida: Sobresaliente (9.10)
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 2014

5 **Título del trabajo:** Estudio de la resistencia a quinolonas y cefalosporinas en cepas del género Salmonella aisladas de casos clínicos humanos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alberto Quesada Molina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: María Jorge Galdes Campos
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética
Fecha de defensa: 2011
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

6 **Título del trabajo:** Presencia de las bacterias del género Brachyspira en cerdo y jabalí
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Carlos San Juan Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 2010

7 **Título del trabajo:** Pederio caprino: caracterización microbiológica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Segundo Píriz Durán
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Angela Lacombe Antoneli
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 8** **Título del trabajo:** Optimación de la vacuna Pedorex
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Segundo Píriz Durán
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Pedro Martín Palomino
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 2002
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 9** **Título del trabajo:** El pederio ovino en la Península Ibérica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Segundo Píriz Durán
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Ruth Jiménez Serradilla
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 2001
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 10** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la eficacia de la eritromicina y la oxitetraciclina en el tratamiento del pederio en el ganado ovino
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Pedro Martín Palomino
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 2000
- 11** **Título del trabajo:** Caracterización genética de las toxinas tiol-activadas de Clostridium tetani (tetanolisina) y Clostridium septicum (septicolisina)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jorge Valle Manzano
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: María del Rosario Cerrato Horrillo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 2000
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 12** **Título del trabajo:** Diferenciación de cepas de Fusobacterium necrophorum mediante la técnica del análisis del polimorfismo del ADN cromosómico
Tipo de proyecto: Tesina



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: María José Fernández Collado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 1997

13 Título del trabajo: Impacto del gen sar (stapylococcal accesory regulator) y agr (accesory gene regulator) en la sensibilidad de Staphylococcus aureus a los antibióticos beta-lactámicos

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Alumno/a: Ruth Jiménez Serradilla

Calificación obtenida: Sobresaliente

Identificar palabras clave: Medicina veterinaria

Fecha de defensa: 1997

14 Título del trabajo: Sensibilidad de cepas pertenecientes a los géneros Staphylococcus y Streptococcus aisladas de mamitis de vaca a diferentes antimicrobianos

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Alumno/a: María del Rosario Cerrato Horrillo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Identificar palabras clave: Medicina veterinaria

Fecha de defensa: 1996

15 Título del trabajo: Caracterización de cepas de Fusobacterium necrophorum aisladas a partir de abscesos hepáticos de ganado bovino y ovino

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Alumno/a: Emilio Manuel Mateos Yanes

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Identificar palabras clave: Medicina veterinaria

Fecha de defensa: 1995

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

16 Título del trabajo: Caracterización etiológica y profilaxis vacunal del pederro ovino en España

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Alumno/a: Miguel Ángel Hurtado Preciado

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Identificar palabras clave: Medicina veterinaria

Fecha de defensa: 1995

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si



- 17** **Título del trabajo:** Estudio microbiológico del pedero ovino en España
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Miguel Ángel Hurtado Preciado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 1992
- 18** **Título del trabajo:** Caracterización de bacterias pertenecientes al género Fusobacterium aisladas a partir de lesiones de pedero ovino y caprino
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Emilio Manuel Mateos Yanes
Calificación obtenida: Apto por unanimidad
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 1990
- 19** **Título del trabajo:** Caracterización etiológica del pedero ovino en la provincia de Cáceres
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Rafaela Cuenca Valera
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 1990
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 20** **Título del trabajo:** Enterotoxigenicidad de microorganismos del género Staphylococcus aislados de cabras sanas y relación con niveles de anticuerpos específicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Jorge Valle Manzano
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 1989
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 21** **Título del trabajo:** Estudio microbiológico del pedero caprino en la provincia de Cáceres
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Segundo Píriz Durán
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Fecha de defensa: 1989
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Mejora rendimiento

Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA **Tipo de entidad:** Universidad DE LA UEx (CÁCERES)

Frecuencia de la actividad: 6

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CURSO DE VERANO DE LA UEx 2014.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2014
- 2 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: PROGRAMA UNIVERSITARIO "UNIVERSIDAD DE MAYORES" DE LA UEx. DON BENITO (BADAJOZ).
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2014
- 3 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CURSO DE VERANO DE LA UEx 2013.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2013
- 4 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: JORNADAS DEL COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO SAN JOSÉ (CAJA DE EXTREMADURA). CÁCERES.
Entidad organizadora: CAJA DE EXTREMADURA
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 2012
- 5 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CURSO DE VERANO DE LA UEx 2012.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2012
- 6 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: PROGRAMA UNIVERSITARIO "UNIVERSIDAD DE MAYORES" DE LA UEx. BADAJOZ.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2012



- 7** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: PROGRAMA UNIVERSITARIO "UNIVERSIDAD DE MAYORES" DE LA UEx. CÁCERES.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2012
- 8** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: PROGRAMA UNIVERSITARIO "UNIVERSIDAD DE MAYORES" DE LA UEx. PLASENCIA.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2012
- 9** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: VIII JORNADAS SOBRE SEGURIDAD Y DEFENSA. "NUEVAS AMENAZAS TERRORISTAS EN LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DEL SIGLO XXI: PERSPECTIVAS DE SEGURIDAD Y DEFENSA"
Entidad organizadora: UEx-MINISTERIO DE DEFENSA. **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 2011
- 10** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CURSO DE VERANO DE LA UEx 2011.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2011
- 11** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CURSO DE VERANO DE LA UEx 2010.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2010
- 12** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: LOS NUEVOS ESTUDIOS DE LA UEx.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2009
- 13** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIPLOMACIA Y RELACIONES UNIVERSITARIAS.
Entidad organizadora: Escuela Diplomática **Tipo de entidad:** ESCUELA DIPLOMÁTICA
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 2009
- 14** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: ¿QUÉ ES ESO DE BOLONIA?
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2009



- 15** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CURSO DE VERANO DE LA UEx 2009.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2009
- 16** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: CURSOS INTERNACIONALES DE VERANO 2008 DE LA UEx. "AGENTES ZONÓMICOS EN RELACIÓN CON EL BIOTERRORISMO: CARBUNCO, BOTULISMO Y OTROS".
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 1,3
Fecha de impartición: 2008
- 17** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA. "INVESTIGACIÓN, EXPERIMENTACIÓN Y OBSERVACIÓN".
Entidad organizadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JUNTA DE EXTREMADURA. **Tipo de entidad:** JUNTA DE EXTREMADURA.
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 2005
- 18** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CURSOS INTERNACIONALES DE VERANO 2005 DE LA UEx. "LA GUERRA BIOLÓGICA"
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 1,3
Fecha de impartición: 2005
- 19** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: X COLOQUIOS HISTÓRICO-CULTURALES. CAMPO ARAÑUELO. CÁCERES. "LA GUERRA BIOLÓGICA"
Entidad organizadora: AYUNTAMIENTO DE NAVALMORAL DE LA MATA. CÁCERES **Tipo de entidad:** AYUNTAMIENTO.
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 2003
- 20** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: PROCESOS EMERGENTES DE CARÁCTER INFECCIOSO. "FIEBRES HEMORRÁGICAS VÍRICAS".
Entidad organizadora: FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx (CÁCERES).
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2002
- 21** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: PROCESOS EMERGENTES DE CARÁCTER INFECCIOSO. "PATÓGENOS EMERGENTES. ENFERMEDADES EMERGENTES".
Entidad organizadora: FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx (CÁCERES).
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2002



- 22 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA. "FIEBRE DE LASSA, FIEBRE AMARILLA, FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT Y FIEBRE DEL NILO".
Entidad organizadora: ESCUELA DE ESTUDIOS DE CIENCIA DE LA SALUD. BADAJOZ **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2002
- 23 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA. "FIEBRE DE LASSA, FIEBRE AMARILLA, FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT Y FIEBRE DEL NILO".
Entidad organizadora: ESCUELA DE ESTUDIOS DE CIENCIA DE LA SALUD. CÁCERES. **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2002
- 24 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: CICLO DE CONFERENCIAS DE LA RESIDENCIA UNIVERSITARIA SAN ISIDORO (CÁCERES). "ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA".
Entidad organizadora: RESIDENCIA UNIVERSITARIA SAN ISIDORO (CÁCERES) **Tipo de entidad:** RESIDENCIA UNIVERSITARIA.
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 2001
- 25 Tipo de evento:** CURSO.
Nombre del evento: CURSO DE BACTERIOLOGÍA DE ANAEROBIOS. "HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA".
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENE MORENO. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. SANTA CRUZ DE LA SIERRA. BOLIVIA.
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 1996
- 26 Tipo de evento:** CURSO.
Nombre del evento: CURSO DE BACTERIOLOGÍA DE ANAEROBIOS. "PEDERO DE LOS RUMIANTES".
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENE MORENO. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. SANTA CRUZ DE LA SIERRA. BOLIVIA.
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 1996
- 27 Tipo de evento:** CURSO.
Nombre del evento: CURSO DE BACTERIOLOGÍA DE ANAEROBIOS. "TAXONOMÍA DE LAS BACTERIAS ANAEROBIAS GRAMNEGATIVAS DE INTERÉS VETERINARIO".
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENE MORENO. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. SANTA CRUZ DE LA SIERRA. BOLIVIA.
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 1996
- 28 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: JORNADAS DE PATOLOGÍA INFECCIOSA EN PEQUEÑOS RUMIANTES. "PEDERO EN PEQUEÑOS RUMIANTES".
Entidad organizadora: FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 1992

**29 Tipo de evento:** CURSO**Nombre del evento:** CURSO DE QUIMIOTERAPIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS.**Entidad organizadora:** COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE CÁCERES**Tipo de entidad:** COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE CÁCERES**Horas impartidas:** 1**Fecha de impartición:** 1988**30 Tipo de evento:** CURSO**Nombre del evento:** CURSO SOBRE ETIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS MAMITIS. CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO. "CONSECUENCIAS DE LAS MAMITIS" ."**Entidad organizadora:** FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx (CÁCERES) **Tipo de entidad:** Universidad**Horas impartidas:** 1**Fecha de impartición:** 1987**31 Tipo de evento:** CURSO**Nombre del evento:** CURSO SOBRE ETIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS MAMITIS. CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO. "ETIOLOGÍA DE LAS MAMITIS"**Entidad organizadora:** FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEx (CÁCERES) **Tipo de entidad:** Universidad**Horas impartidas:** 1**Fecha de impartición:** 1987**Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.**

- 1** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; MIGUEL ÁNGEL HURTADO GONZÁLEZ; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. EL PRACTICUM DESDE LA VISIÓN DE LOS AUTORES DE LA EMPRESA: HABILIDADES Y COMPETENCIAS SOCIALES., INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA.. pp. 407 - 411. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2020. ISBN 978-84-15524-44-1

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.**Perfil de destinatarios/as:** PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES**Fecha de elaboración:** 2020**Tipo de soporte:** Capítulos de libros**Justificación del material:** La andadura de la empresa LAJARA, Servicios Veterinarios, S.L. (LAJARA) como colaboradora con diferentes universidades españolas en la impartición conjunta de las asignaturas relacionadas con el practicum y/o prácticas externas, le ha reportado numerosos conocimientos y datos acerca de la actitud, aptitud, motivación y preparación de los diferentes alumnos que han pasado por sus instalaciones y por la supervisión de los tutores empresariales.**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** No**Posición de firma:** 4

- 2** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. IMPORTANCIA DE LA LENGUA INGLESA EN LAS CIENCIAS VETERINARIAS., PANORAMA ACTUAL DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS.. pp. 239 - 243. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2019. ISBN 978-84-15524-42-7

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.**Perfil de destinatarios/as:** PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES**Fecha de elaboración:** 2019**Tipo de soporte:** Capítulos de libros



Justificación del material: EN EL TRABAJO SE INDAGAN LAS RAZONES POR LAS QUE ES NECESARIO TENER UN NIVEL EXCELENTE DE LA LENGUA INGLESA EN LAS CIENCIAS VETERINARIAS.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 4

- 3** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. LAS CIENCIAS Y LA LENGUA INGLESA. UN NUEVO MODELO EDUCATIVO. RAZONES Y ESQUEMA (I)., PANORAMA ACTUAL DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS.. pp. 245 - 249. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2019. ISBN 978-84-15524-42-7

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2019

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: SE PRETENDE CONCIENCIAR DE LA IMPORTANCIA QUE TIENE EL INGLÉS COMO IDIOMA DE LAS CIENCIAS. SE PROPONE UN MODELO EDUCATIVO BASADO EN EL CONOCIMIENTO Y APRENDIZAJE DE DICHA LENGUA DESDE EDADES TEMPRANAS.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 4

- 4** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; JORGE VALLE MANZANO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; EMILIO MATEOS YÁNEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. MÁSTER EN PLAGAS ("PEST MANAGEMENT")., PANORAMA ACTUAL DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS.. pp. 149 - 153. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2019. ISBN 978-84-15524-42-7

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2019

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: SE PROPONE LA NECESIDAD DE CREAR UN NUEVO MÁSTER UNIVERSITARIO ACERCA DE UN TEMA MUY RELACIONADO CON EL CAMBIO CLIMÁTICO. LAS IDEAS QUE SE DESARROLLAN SE SUSTENTAN EN LA FILOSOFÍA EDUCATIVA DEL PLAN BOLONIA.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 6

- 5** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. EL FUTURO PROFESOR UNIVERSITARIO COACH-MENTOR. CONCEPTOS., NUEVOS DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR.. pp. 149 - 153. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2018. ISBN 978-84-15524-40-3

Depósito legal: OU-84-2018

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: SE PRETENDE LLEGAR A LA DEFINICIÓN DEL FUTURO PROFESOR UNIVERSITARIO COACH-MENTOR, Y AL OBJETIVO QUE DEBE SEGUIR. PARA ELLO, POR UNA PARTE ANALIZAMOS LA NECESIDAD ACTUAL PARA QUE SE CREE O SE PERFECCIONE ESTE TIPO DE PROFESOR, Y POR OTRA, SE REPASAN LOS CONCEPTOS ACTUALES DE COACHING Y MENTORÍA, QUE DEBERÁ AUNAR NUESTRO NUEVO PROFESOR. SE TRATA DE UNA TRANSMISIÓN DIRECTA ENTRE UNA PERSONA EXPERTA Y OTRA INEXPERTA. ESTA RELACIÓN AYUDARÁ A LA SEGUNDA PARA CONVERTIRSE EN UNA PERSONA PROFESIONALMENTE AUTOSUFICIENTE.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 4

- 6** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. ESPÍRITU O SENTIMIENTO UNIVERSITARIO. PLAN BOLONIA Y PROFESOR ASOCIADO., NUEVOS DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR.. pp. 155 - 159. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2018. ISBN 978-84-15524-40-3

Depósito legal: OU-84-2018

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: SE RESCATA LA IMPORTANCIA DE LA FIGURA DEL PROFESOR ASOCIADO, DESDE SU SIGNIFICADO INTEGRAL, Y LA NECESIDAD DE QUE EJERZA COMO NEXO DE UNIÓN ENTRE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL. LAS IDEAS QUE SE DESARROLLAN SE SUSTENTAN EN LA FILOSOFÍA EDUCATIVA DEL PLAN BOLONIA.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 4

- 7** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. ESPÍRITU O SENTIMIENTO UNIVERSITARIO. PLAN BOLONIA Y PROFESOR ASOCIADO., NUEVOS DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR.. pp. 155 - 159. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2018. ISBN 978-84-15524-40-3

Depósito legal: OU-84-2018

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: SE RESCATA LA IMPORTANCIA DE LA FIGURA DEL PROFESOR ASOCIADO, DESDE SU SIGNIFICADO INTEGRAL, Y LA NECESIDAD DE QUE EJERZA COMO NEXO DE UNIÓN ENTRE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL. LAS IDEAS QUE SE DESARROLLAN SE SUSTENTAN EN LA FILOSOFÍA EDUCATIVA DEL PLAN BOLONIA.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 4

- 8** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PROFESOR ASOCIADO EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA., NUEVOS DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR.. pp. 161 - 165. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2018. ISBN 978-84-15524-40-3

Depósito legal: OU-84-2018

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: SE REALIZA UN ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA FIGURA DOCENTE DEL PROFESOR ASOCIADO EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA. DETALLAMOS LAS CONDICIONES LABORALES Y RETRIBUCIONES ECONÓMICAS DE LOS MISMOS EN DIFERENTES UNIVERSIDADES. DEMOSTRAMOS QUE LA FIGURA DEL PROFESOR ASOCIADO NO ESTÁ DESARROLLADA COMO CORRESPONDE A UNA PERSONA DE RECONOCIDO PRESTIGIO PROFESIONAL.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

**Posición de firma:** 4

- 9** Miguel Ángel Hurtado Preciado; Luis Ángel Serrano Fraile; Miguel Hurtado González; Santiago Vadillo Machota. PROPUESTA DE UNA NUEVA TITULACIÓN UNIVERSITARIA: GRADO DE "PLAGAS". DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TÍTULO (II), Gobernanza, balance del proceso de Bolonia, condiciones laborales y profesionalidad docente en Educación Superior.. IV, pp. 161 - 164. Región de Murcia (España): Servicio de Publicaciones. Universidad de Murcia.. 2016. ISBN 978-84-608-8752-2

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: ALUMNOS Y GRADUADOS UNIVERSITARIOS. DOCENTES E INVESTIGADORES.

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: SE PRETENDE ESTABLECER LA DENOMINACIÓN DEL NUEVO TÍTULO DE GRADO DE PLAGAS, SU UBICACIÓN EN LAS RAMAS DEL CONOCIMIENTO Y SENTAR LAS BASES DE LOS FUTUROS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS QUE SERÁN NECESARIOS IMPARTIR, ASÍ COMO LA REPARTICIÓN DE LOS CRÉDITOS EUROPEOS (ECTS).

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 4

- 10** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. Cátedras universidad/empresa: docencia, investigación y salidas profesionales. En: PRESENTE Y FUTURO DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA., PRESENTE Y FUTURO DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA.. pp. 207 - 211. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2016. ISBN 978-84-15524-28-1

Depósito legal: OU 118-2016

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: Se propone la creación de las cátedras universidad/empresa estableciendo como unidad básica de las mismas los departamentos universitarios. Estos, se ocuparán de las tareas de creación de la cátedra, docencia, control del proceso utilizado y supervisión de los resultados conseguidos. Los objetivos generales serán la mejora del servicio docente e investigador de la universidad y una mayor prestación social, vehiculando ésta a través de las empresas participantes.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 3

- 11** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. EVALUACIÓN INNOVADORA EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD: TRABAJOS CIENTÍFICOS., EVALUACIÓN E IDENTIDAD DEL ALUMNO EN EDUCACIÓN SUPERIOR.. III, pp. 281 - 284. Región de Murcia (España): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA.. 2016. ISBN 978-84-608-8697-6

Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.

Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: ESTABLECIMIENTO DE UN MÉTODO DE EVALUACIÓN INNOVADOR DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN LOS GRADOS RELACIONADOS CON LAS CIENCIAS DE LA SALUD, BASADO EXCLUSIVAMENTE EN LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS PARA SUPERAR LAS DIFERENTES ASIGNATURAS DEL GRADO. LA EVALUACIÓN DEL TRABAJO Y SU POSTERIOR CALIFICACIÓN, TENDRÁ DOS NIVELES: LA PRIMERA NOTA LA ESTABLECERÁ EL PROFESOR DE LA ASIGNATURA; LA SEGUNDA NOTA, QUE AUMENTARÁ LA NOTA ANTERIOR, LA ESTABLECERÁ EL NIVEL DE LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DONDE SE CONSIGA EDITAR EL TRABAJO.



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 4

- 12** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. Propuesta de nueva titulación universitaria: Grado de "Plagas". Importancia y necesidad (I). En: PRESENTE Y FUTURO DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA., PRESENTE Y FUTURO DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA.. pp. 201 - 205. Galicia (España): EDUCACIÓN EDITORA.. 2016. ISBN 978-84-15524-28-1
Depósito legal: OU 118-2016
Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.
Perfil de destinatarios/as: PROFESIONALES UNIVERSITARIOS: DOCENTES E INVESTIGADORES
Fecha de elaboración: 2016
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Justificación del material: Se propone la creación del nuevo Grado universitario en Plagas. La justificación se realiza sobre la base, en primer lugar, de la importancia sanitaria, económico-social y medio ambiental que han adquirido las diferentes plagas en los últimos tiempos. Y, en segundo lugar, por la demanda social de profesionales que conozcan y controlen las mismas.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 3
- 13** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. LA CÁTEDRA DE PRACTICUM (PRÁCTICAS EXTERNAS) COMO RESPUESTA A LOS PROBLEMAS DEL PRACTICUM EN LAS UNIVERSIDADES. FACULTADES DE VETERINARIA (I).. DOCUMENTAR Y EVALUAR LA EXPERIENCIA DE LOS ESTUDIANTES DE PRÁCTICAS.. pp. 1139 - 1153. Galicia (España): ANDAVIRA EDITORA, S.A.. 2015. ISBN 978-84-8408-864-6
Depósito legal: C 1164-2015
Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LAS FACULTADES DE VETERINARIA Y ALUMNOS DE LAS MISMAS.
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Justificación del material: LA CÁTEDRA DE PRACTICUM (PRÁCTICAS EXTERNAS) COMO RESPUESTA A LOS PROBLEMAS DEL PRACTICUM EN LAS UNIVERSIDADES. FACULTADES DE VETERINARIA.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 3
- 14** MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILES; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL PRACTICUM DE VETERINARIA: CLÍNICA DE CAMPO (I).. DOCUMENTAR Y EVALUAR LA EXPERIENCIA DE LOS ESTUDIANTES DE PRÁCTICAS.. pp. 1155 - 1166. Galicia (España): ANDAVIRA EDITORA, S.A.. 2015. ISBN 978-84-8408-864-6
Depósito legal: C 1164-2015
Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO.
Perfil de destinatarios/as: PROFESORES DE LAS FACULTADES DE VETERINARIA Y ALUMNOS DE LAS MISMAS.
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Justificación del material: MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL PRACTICUM DE VETERINARIA: CLÍNICA DE CAMPO.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 3



- 15** SANTIAGO VADILLO MACHOTA; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN. EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO. EN: MANUAL DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA, EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO. EN: MANUAL DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA. pp. 193 - 208. Comunidad de Madrid (España): PEARSON PRENTICE HALL. 2007. ISBN 978 84 8322 358 1
Depósito legal: M 34194 2007
Nombre del material: CAPÍTULO DE LIBRO
Perfil de destinatarios/as: ESTUDIANTES DE VETERINARIA Y PROFESIONALES DE LA VETERINARIA
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Libro
Justificación del material: SE ANALIZA EL SISTEMA DEL COMPLEMENTO EN SUS DOS VERTIENTES.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 16** SANTIAGO VADILLO MACHOTA; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN; JORGE VALLE MANZANO; EMILIO MATEOS YANES. MANUAL DE MICROBIOLOGÍA PARA ESTUDIANTES DE VETERINARIA., MANUAL DE MICROBIOLOGÍA PARA ESTUDIANTES DE VETERINARIA.. pp. 1 - 853. Comunidad de Madrid (España): PUBLICEP LIBROS DIGITALES. 2006. ISBN 84-923216-9-5
Depósito legal: M 32756 2006
Nombre del material: LIBRO DE TEXTO.
Perfil de destinatarios/as: ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA Y PROFESIONALES DE VETERINARIA.
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Libro
Justificación del material: Se lleva a cabo una actualización de los contenidos de la Microbiología veterinaria.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 17** SANTIAGO VADILLO MACHOTA; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN; JORGE VALLE MANZANO; EMILIO MATEOS YANES. MICROBIOLOGÍA VETERINARIA, MICROBIOLOGÍA VETERINARIA. pp. 1 - 853. Comunidad de Madrid (España): PUBLICEP LIBROS DIGITALES. 2013. ISBN 978 84 616 6259 3
Nombre del material: LIBRO DE TEXTO.
Perfil de destinatarios/as: ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA Y PROFESIONALES DE VETERINARIA.
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Libro
Justificación del material: Se lleva a cabo una actualización de los contenidos de la Microbiología veterinaria.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- 18** SANTIAGO VADILLO MACHOTA; ANTONIO GÁZQUEZ ORTIZ. LAS ARMAS BIOLÓGICAS: EL INSTRUMENTO MÁS DELETÉREO DE LA CUARTA GUERRA MUNDIAL., LAS ARMAS BIOLÓGICAS: EL INSTRUMENTO MÁS DELETÉREO DE LA CUARTA GUERRA MUNDIAL.. pp. 1 - 72. Extremadura (España): ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE EXTREMADURA.. 2004. ISBN 84-923216-8-7
Depósito legal: CC 250 2004
Nombre del material: LIBRO
Fecha de elaboración: 2004
Tipo de soporte: Libro



Justificación del material: SE LLEVA A CABO UN ESTUDIO COMPLETO DE LOS MICROORGANISMOS EMPLEADOS EN LA GUERRA MICROBIOLÓGICA.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 19** SANTIAGO VADILLO MACHOTA; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN; EMILIO MATEOS YANES. MANUAL DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA., MANUAL DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA.. pp. 1 - 853. Comunidad de Madrid (España): MCGRAW-HILL INTERAMERICANA. 2002. ISBN 84-486-0470--9

Depósito legal: M 32587 2002

Nombre del material: LIBRO DE TEXTO.

Perfil de destinatarios/as: ESTUDIANTES DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA Y PROFESIONALES DE VETERINARIA.

Fecha de elaboración: 2002

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Es el primer libro de texto de la asignatura de Microbiología realizado en España. Se realiza un análisis pormenorizado de los contenidos de la Microbiología veterinaria.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 20** EL PEDERO., OVIS. TRATADO DE PATOLOGÍA Y PRODUCCIÓN OVINA.. 6, pp. 1 - 70. Comunidad de Madrid (España): EDITORIAL LUZAN 5 S.A. DE EDICIONES. MADRID. 01/1990.

Depósito legal: M-11308-1989

Nombre del material: MONOGRAFÍA.

Perfil de destinatarios/as: ESTUDIANTES DE VETERINARIA Y PROFESIONALES VETERINARIOS.

Fecha de elaboración: 1989

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: En el libro se lleva a cabo una revisión exhaustiva del pedero ovino. Destacan el contenido teórico y la iconografía que acompaña.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

DOI: EDITORIAL LUZAN 5 S.A. DE EDICIONES. MADRID

Posición de firma: 1

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación.
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de presentación: 05/07/2016
Entidad organizadora: CIDUI. Agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
INTEGRACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA. EL CASO CLÍNICO Y EL TRABAJO CIENTÍFICO..
- 2** **Nombre del evento:** Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación.
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de presentación: 05/07/2016
Entidad organizadora: CIDUI. Agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España



PROPUESTA DE UNA NUEVA TITULACIÓN UNIVERSITARIA: Grado de "Plagas". Asignaturas (III)..

3 Nombre del evento: IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA. LA UNIVERSIDAD EN CAMBIO: GOBERNANZA Y RENOVACIÓN PEDAGÓGICA.

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: MURCIA, Región de Murcia, España

Fecha de presentación: 01/04/2016

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Evaluación Innovadora en las Ciencias de la Salud: Trabajos Científicos..

4 Nombre del evento: IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA. LA UNIVERSIDAD EN CAMBIO: GOBERNANZA Y RENOVACIÓN PEDAGÓGICA.

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: MURCIA, Región de Murcia, España

Fecha de presentación: 01/04/2016

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Propuesta de una nueva titulación universitaria: "Grado de Plagas". Descripción General del Título (II)..

5 Nombre del evento: XIII SYMPOSIUM SOBRE EL PRACTICUM Y LAS PRÁCTICAS EXTERNAS.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Documentar y evaluar la experiencia de los estudiantes de prácticas.

Perfil de destinatarios/as: ESTUDIANTES Y PROFESIONALES UNIVERSITARIOS.

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: PONTEVEDRA, Galicia, España

Entidad organizadora: Universidad de La Coruña

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: PONTEVEDRA, Galicia, España

MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL PRACTICUM DE VETERINARIA: CLÍNICA DE CAMPO (I).. ACTAS DEL CONGRESO.. pp. 1155 - 1166. Galicia (España): ANDAVIRA EDITORA, S.A., ISBN 978 84 8408 864 6

Depósito legal: C 1164-2015

6 Nombre del evento: XIII SYMPOSIUM SOBRE EL PRACTICUM Y LAS PRÁCTICAS EXTERNAS.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Objetivos del evento: Documentar y evaluar la experiencia de los estudiantes de prácticas.

Perfil de destinatarios/as: ESTUDIANTES Y PROFESIONALES UNIVERSITARIOS.

Idioma de la presentación: Español

Entidad organizadora: Universidad de La Coruña

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: PONTEVEDRA, Galicia, España

LA CÁTEDRA DE PRACTICUM (PRÁCTICAS EXTERNAS) COMO RESPUESTA A LOS PROBLEMAS DEL PRACTICUM EN LAS UNIVERSIDADES. FACULTADES DE VETERINARIA (I).. ACTAS DEL CONGRESO.. pp. 1139 - 1153. Galicia (España): ANDAVIRA EDITORA, S.A., ISBN 978 84 8408 864 6

Depósito legal: C 1164-2015



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIAS (MIVET, CTS001)

Objeto del grupo: INVESTIGAR EN SANIDAD ANIMAL

Nombre del investigador/a principal (IP): SANTIAGO VADILLO MACHOTA **Nº de componentes grupo:** 6

Código normalizado: MIVET, CTS001

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: CÁCERES, Extremadura, España

Entidad de afiliación: JUNTA DE EXTREMADURA-UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Tipo de entidad: Universidad

Resultados relevantes: PATENTE DE UNA VACUNA FRENTE AL PEDERO OVINO. INVESTIGACIÓN EN BACTERIAS ANAEROBIAS DE INTERÉS VETERINARIO Y SU RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS.

Identificar palabras clave: Bacterias patógenas de animales

Fecha de inicio: 2006

Duración: 11 años - 4 meses

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Control de *Listeria monocytogenes* en alimentos madurados mediante cultivos protectores e hidrolizados proteicos.

Identificar palabras clave: Tecnología alimentaria

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Córdoba Ramos; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Consejería Economía, Competitividad e Innovación. Junta de Extremadura. Plan Regional. Proyectos y Ayudas. REFERENCIA: IB16149. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: IB 16149

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Cuantía total: 148.874 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: COLABORACIÓN EN EL PROYECTO.



2 Nombre del proyecto: Resistencia a la colistina en enterobacterias patógenas para el hombre: mecanismos moleculares, potencial de transmisión y su asociación con la resistencia a otros antimicrobianos.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Quesada Molina; Santiago Vadillo Machota; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN; Eugenio Garduño Eseverri; María Rocío Iglesias Parro; Rosario Sánchez Benito

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Economía, Competitividad e Innovación. Junta de Extremadura. Plan Regional. Proyectos y Ayudas. REFERENCIA: IB16073.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: IB16073

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 149.998,2 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: COLABORADOR DEL PROYECTO.

3 Nombre del proyecto: ANÁLISIS MOLECULAR DE DETERMINANTES DE RESISTENCIA FRENTE A LA COLISTINA

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Resistencia a los medicamentos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA. Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Ciudad entidad realización: CÁCERES. FACULTAD DE VETERINARIA., Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO QUESADA MOLINA; SANTIAGO VADILLO MACHOTA; Segundo Píriz Durán; MARÍA JORGE GERALDES CAMPOS

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: AGL2016-74882-C3-2-R

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 133.100 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: COLABORADOR CON DEDICACIÓN ÚNICA AL PROYECTO.

**4 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA**Tipo de entidad:** Departamento Universitario**Ciudad entidad realización:** CÁCERES, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SANTIAGO VADILLO MACHOTA; ALBERTO QUESADA MOLINA; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN; JORGE VALLE MANZANO; EMILIO MANUEL MATEOS YANES**Nº de investigadores/as:** 7**Nº de personas/año:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** MÉRIDA, Extremadura, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** AYUDAS PRA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA**Fecha de inicio-fin:** 11/02/2015 - 31/12/2017**Duración:** 2 años - 10 meses - 20 días**Cuantía total:** 26.072,85 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** INVESTIGADOR PRINCIPAL.**5 Nombre del proyecto:** AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIAS". REFERENCIA: PPGRU16K8.**Entidad de realización:** FACULTAD DE VETERINARIA. Universidad de Extremadura**Tipo de entidad:** Departamento Universitario**Ciudad entidad realización:** CÁCERES, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vadillo Machota**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Cód. según financiadora:** PPGRU16K8**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2016 - 27/10/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.126,02 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO.**6 Nombre del proyecto:** AYUDA DEL PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIAS"**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica



Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: FACULTAD DE VETERINARIA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Ciudad entidad realización: CÁCERES, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SANTIAGO VADILLO MACHOTA; ALBERTO QUESADA MOLINA; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN; JORGE VALLE MANZANO; EMILIO MANUEL MATEOS YANES

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PROGRAMA PROPIO DE LA UEX PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/06/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 748,04 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO

7 Nombre del proyecto: Resistencia frente a los antimicrobianos de uso clínico en cepas de campylobacter aisladas de animales y humanos.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Quesada Molina; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerio de Economía y Competitividad.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Plan Estatal. Proyectos y Ayudas

Cód. según financiadora: AGL2012-39028-C03-03

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 58.500 €

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN FASE DE REALIZACIÓN.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Trabajo de laboratorio.

8 Nombre del proyecto: Apoyo a los planes de actuación de los Grupos catalogados. Plan Regional de Proyectos y Ayudas.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2014**Cuantía total:** 32.985 €

- 9 Nombre del proyecto:** Instalación piloto para desarrollar la certificación de jamón curado y otros productos cárnicos destinados a exportación.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Ventanas Barroso; Santiago Vadillo Machota**Nº de investigadores/as:** 22**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013**Cuantía total:** 784.715 €

- 10 Nombre del proyecto:** Estudio de la resistencia a quinolonas y cefalosporinas en bacterias del género Salmonella aisladas a partir del hombre, de los animales y del medio ambiente.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Segundo Piriz Durán; Santiago Vadillo Machota**Nº de investigadores/as:** 8**Nº de personas/año:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio de Ciencia e INNOVACIÓN.**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Otros**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2011**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 84.700 €**Resultados relevantes:** Se detectaron genes de resistencia a algunos antimicrobianos en bacterias del género Salmonella.**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Aportación del solicitante:** Trabajo en el laboratorio.

- 11 Nombre del proyecto:** Estudio de la resistencia a quinolonas y cefalosporinas en bacterias del género Salmonella aisladas a partir del hombre, de los animales y del medio ambiente.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética**Identificar palabras clave:** Biología molecular, celular y genética**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Segundo Píriz Durán; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.887 €

Resultados relevantes: Se detectaron genes de resistencia a algunos antimicrobianos en bacterias del género Salmonella.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Trabajo en el laboratorio.

12 Nombre del proyecto: Disentería porcina: caracterización microbiológica.

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura.

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.475 €

Resultados relevantes: Se llevaron a cabo aislamientos de bacterias del género Brachyspira a partir de cerdos con disentería.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Creación de la línea de investigación. Planificación. Coordinación. Trabajo de campo y de laboratorio.

13 Nombre del proyecto: Tratamiento del pederio ovino y caprino: desarrollo de un método rápido y seguro para instaurar una terapia antimicrobiana eficaz en el control de esta enfermedad.

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Segundo Píriz Durán; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia



Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 54.740 €

Resultados relevantes: Se instauró una terapia adecuada antimicrobiana para tratar el pedero ovino.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Pruebas de campo y actividad laboratorial.

14 Nombre del proyecto: Estudio de los mecanismos de resistencia, a antimicrobianos betalactámicos y no betalactámicos, de bacterias anaerobias gramnegativas aisladas a partir del hombre y de los animales: papel de las mismas como reservorios de marcadores de resistencia.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 35.200 €

Resultados relevantes: Se determinaron diferentes marcadores genéticos de resistencia a los antimicrobianos en bacterias anaerobias gramnegativas estrictas aisladas a partir del hombre y de los animales.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Planificación. Coordinación. Trabajo de laboratorio

15 Nombre del proyecto: Identificación y caracterización de marcadores de resistencia a antimicrobianos beta-lactámicos en *Dichelobacter nodosus* (agente etiológico del pedero ovino)

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Segundo Píriz Durán; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 34.558,19 €

Resultados relevantes: Se establecieron los marcadores de resistencia a los antimicrobianos beta-lactámicos en *Dichelobacter nodosus*.



Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Trabajo en el laboratorio

16 Nombre del proyecto: Estudio del papel de las proteínas fijadoras de penicilinas de *Dichelobacter nodosus* (agente etiológico del pedero ovino) en la resistencia a antimicrobianos beta-lactámicos.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 35.000 €

Resultados relevantes: Se determinó el papel de las proteínas fijadoras de penicilinas de *Dichelobacter nodosus* en la resistencia a los antimicrobianos beta-lactámicos.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Planificación. Coordinación. Trabajo de laboratorio.

17 Nombre del proyecto: Función en la virulencia de las citolisinas hemolíticas de *Clostridium tetani* y *Fusobacterium necrophorum* como modelos de bacterias anaerobias estrictas

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota; Jorge Valle Manzano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2002

Duración: 3 años

Cuantía total: 28.000 €

Resultados relevantes: Se estableció un modelo de estudio de la virulencia de las cepas bacterianas anaerobias estrictas.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Planificación. Coordinación. Trabajo de laboratorio.

18 Nombre del proyecto: Optimación de la vacuna Pederex

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Ámbito geográfico: Nacional



Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura (FEDER III)

Tipo de entidad: Ministerio de Educación y Cultura

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 173.234,93 €

Resultados relevantes: Se obtuvo un inmunopreparado vacunal (Pederex) para prevenir el pederero en las ovejas.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Planificación. Coordinación. Colaboración laboratorial y en las pruebas de campo.

19 Nombre del proyecto: Determinar las serovariedades elastolíticas de *Dichelobacter nodosus* desencadenantes del pederero ovino en Portugal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.000 €

Resultados relevantes: Se aislaron cepas de *Dichelobacter nodosus* a partir de ovejas con pederero en Portugal. Se determinó el poder elastolítico de las serovariedades aisladas.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Planteamiento. Coordinación. Trabajo laboratorial.

20 Nombre del proyecto: Tipificación molecular de cepas de *Bacteroides fragilis* y *Dichelobacter nodosus* sensibles y resistentes a la acción de los antibióticos betalactámicos

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Segundo Píriz Durán; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.000 €

Resultados relevantes: Se caracterizaron mediante técnicas de biología molecular cepas de *Bacteroides fragilis* y *Dichelobacter nodosus* sensibles y resistentes a la acción de los antibióticos betalactámicos.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Trabajo laboratorial.

21 Nombre del proyecto: Citolisinas hemolíticas de *Fusobacterium necrophorum*: caracterización genética y función de la virulencia.

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Valle Manzano; Santiago Vadillo Machota

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.000 €

Resultados relevantes: Se caracterizó genéticamente y se determinó la virulencia de las citolisinas hemolíticas producidas por *Fusobacterium necrophorum*

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Actividad laboratorial.

22 Nombre del proyecto: Caracterización genética y papel en la virulencia de la toxina tiol-activada de *Clostridium tetani* (tetanolisina)

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Valle Manzano; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998

Duración: 3 años

Cuantía total: 30.000 €

Resultados relevantes: Se estudiaron las características genéticas y la virulencia de las toxinas tiol-activadas de la tetanolisina.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Trabajo laboratorial.

23 Nombre del proyecto: Caracterización microbiológica del pedero ovino en España: obtención de una vacuna.

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.000 €

Resultados relevantes: Se estudiaron los serotipos de Dichelobacter nodosus que producen el pedero ovino en España.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Director del grupo investigador. Actividad laboratorial.

24 Nombre del proyecto: Caracterización microbiológica del pedero ovino en España: obtención de una vacuna

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Cooper Zeltia S.A.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1993

Duración: 3 años

Cuantía total: 51.500 €

Resultados relevantes: Se determinaron los serotipos de Dichelobacter nodosus más frecuentes en el desencadenamiento del pedero ovino en España.



Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 25 Nombre del proyecto:** Profilaxis del pedero ovino y caprino en la provincia de Cáceres: obtención de una vacuna
Identificar palabras clave: Enfermedad animal
Identificar palabras clave: Enfermedad animal
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Junta de Extremadura
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1990 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 15.600 €
Resultados relevantes: Se determinaron los principales microorganismos responsables del pedero ovino y caprino en la provincia de Cáceres.
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Aportación de la idea de esta línea de investigación. Coordinación de todas las actividades. Planificación de las investigaciones. Colaboración en el laboratorio
- 26 Nombre del proyecto:** Investigación epidemiológica de la listeriosis en la provincia de Cáceres
Identificar palabras clave: Enfermedad animal
Identificar palabras clave: Enfermedad animal
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 2
Entidad/es financiadora/s: Diputación de Cáceres **Tipo de entidad:** Diputación de Cáceres
Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 1985 - 1988 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 18.000 €
Resultados relevantes: Se detectó la presencia de listerias en las heces de diferentes especies animales.
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Planteamiento de las investigaciones. Coordinación. Colaboración laboratorial.
- 27 Nombre del proyecto:** Estudio de las enfermedades del ganado lanar y caprino en la provincia de Cáceres
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Identificar palabras clave: Medicina veterinaria
Ámbito geográfico: Autonómica



Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gázquez Ortiz; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Diputación de Cáceres

Tipo de entidad: Diputación de Cáceres

Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1986

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

Resultados relevantes: Se estudiaron desde los puntos de vista microbiológico, histológico y anatomopatológico animales de las especies ovina y caprina que llegaron con alteraciones a la Facultad de Veterinaria de Cáceres.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Diagnóstico microbiológico de las enfermedades de ovejas y cabras que llegaron a la Facultad de Veterinaria de Cáceres.

28 Nombre del proyecto: Ayuda básica a grupos de investigación 2012. Programa propio, según normativa de evaluación de Grupos de Investigación de la Universidad de Extremadura. Grupo Microbiología e Inmunología Veterinarias.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio: 2012

Cuantía total: 2.635 €

29 Nombre del proyecto: Ayuda básica a grupos de investigación 2010. Programa propio, según normativa de evaluación de Grupos de Investigación de la Universidad de Extremadura. Grupo Microbiología e Inmunología Veterinarias.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio: 2010

Cuantía total: 3.522 €



- 30 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2010. Programa propio, según normativa de evaluación de Grupos de Investigación de la Universidad de Extremadura. Grupo Microbiología e Inmunología Veterinarias.
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de inicio: 2010
Cuantía total: 3.522 €
- 31 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2009. Programa propio, según normativa de evaluación de Grupos de Investigación de la Universidad de Extremadura. Grupo Microbiología e Inmunología Veterinarias.
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de inicio: 2009
Cuantía total: 2.774 €
- 32 Nombre del proyecto:** Plan Regional de Proyectos y Ayudas. Grupo de Investigación Microbiología e Inmunología Veterinarias (MIVET).
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Junta de Extremadura
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Fecha de inicio: 2009
Cuantía total: 13.200 €
- 33 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2008. Programa propio, según normativa de evaluación de Grupos de Investigación de la Universidad de Extremadura. Grupo Microbiología e Inmunología Veterinarias.
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura. **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio: 2008

Cuantía total: 2.774 €

34 Nombre del proyecto: Análisis de los determinantes genéticos de resistencia frente a nitroimidazoles en cepas patógenas del grupo Bacteroides aisladas de casos clínicos humanos

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Quesada Molina; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio: 2007

Cuantía total: 8.642 €

35 Nombre del proyecto: Consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de Grupos de Investigación de Extremadura (Infraestructura)

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio: 2007

Cuantía total: 5.500 €

36 Nombre del proyecto: Consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de Investigación de Extremadura (Infraestructura)

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio: 2006

Cuantía total: 3.300 €

37 Nombre del proyecto: Identificación de los mecanismos moleculares responsables de la resistencia frente a antibióticos de nuevas cepas patógenas del grupo Bacteroides

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Quesada Molina; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Fecha de inicio:** 2006**Cuantía total:** 17.139 €

- 38 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas técnicas para la detección de genes de resistencia a antibióticos y valoración de su papel en la respuesta frente a antimicrobianos de patógenos anaerobios gramnegativos del hombre y los animales

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Quesada Molina; Santiago Vadillo Machota**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Fecha de inicio:** 2005**Cuantía total:** 17.011 €

- 39 Nombre del proyecto:** Equipamiento del Centro de Estudio del Cerdo Ibérico

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Ventanas Barroso; Santiago Vadillo Machota**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea-MEC-Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Fecha de inicio:** 2005**Cuantía total:** 550.000 €

- 40 Nombre del proyecto:** Equipamiento del Instituto Universitario del Cerdo Ibérico.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Ventanas Barroso; Santiago Vadillo Machota**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea-MEC-Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Fecha de inicio:** 2003**Cuantía total:** 774.726 €

- 41 Nombre del proyecto:** Caracterización genética y papel en la virulencia de la exotoxina hemolítica de *Fusobacterium necrophorum*

Identificar palabras clave: Enfermedad animal**Identificar palabras clave:** Enfermedad animal**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Valle Manzano; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio: 1997

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

Resultados relevantes: Se caracterizó genéticamente y se determinó la virulencia de la exotoxina hemolítica de *Fusobacterium necrophorum*.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Colaboración en las técnicas laboratoriales.

42 Nombre del proyecto: Concesión de ayuda para adquisición de equipo instrumental complementario para biología molecular

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Programa operativo FEDER II. Acción servicios de apoyo a I+D **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de inicio: 1997

Cuantía total: 36.000 €

43 Nombre del proyecto: Equipo piloto de fermentación.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Segundo Píriz Durán; Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura. Programa Operativo FEDER II.

Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de inicio: 1997

Cuantía total: 124.000 €

44 Nombre del proyecto: Equipo básico para el desarrollo de tecnología del ADN recombinante

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España



Fecha de inicio: 1994

Cuantía total: 42.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una vacuna frente a *Brachyspira hyodysenteriae* y *B. pilosicoli*, mediante análisis pan-genómico estructural y funcional combinado con tecnologías de producción de proteínas recombinantes.
- Identificar palabras clave:** Sanidad animal
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.
- Tipo de entidad:** Universidad
- Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.
- Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vadillo Machota
- Nº de investigadores/as:** 1
- Nº de personas/año:** 1
- Entidad/es financiadora/s:** Laboratorios Larrasa, S.L.
- Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España
- Tipo de proyecto:** Cooperación
- Fecha de inicio:** 2012
- Duración:** 2 años
- Cuantía total:** 24.000 €
- Resultados relevantes:** Se han aislado 100 cepas del género *Brachyspira* a partir de cerdos con cuadro de disentería.
- Identificar palabras clave:** Sanidad animal
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio de la eficacia de un inmunopreparado vacunal en la prevención del pederio ovino
- Identificar palabras clave:** Sanidad animal
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.
- Tipo de entidad:** Universidad
- Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a
- Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.
- Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán
- Nº de investigadores/as:** 2
- Nº de personas/año:** 2
- Entidad/es financiadora/s:** HERMANOS REDONDO C.B.
- Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España
- Tipo de proyecto:** Cooperación
- Fecha de inicio:** 2008
- Duración:** 3 años
- Cuantía total:** 1.260 €
- Resultados relevantes:** Se inmunizaron ovejas con nuestro preparado Pederex.



Identificar palabras clave: Sanidad animal

- 3 Nombre del proyecto:** Estudio de la hipersensibilidad de tipo I en un hato de 14 ovejas frente a diferentes antígenos vacunales.

Identificar palabras clave: Sanidad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS SYVA, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 mes

Cuantía total: 2.271 €

Resultados relevantes: Se produjeron diferentes respuestas frente a los antígenos empleados.

Identificar palabras clave: Sanidad animal

- 4 Nombre del proyecto:** Suministro de cepas bacterianas

Identificar palabras clave: Sanidad animal

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS INTERVET, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

Resultados relevantes: Suministré diferentes aislados de bacterias anaerobias estrictas obtenidos en la cátedra de Microbiología e Inmunología de la Facultad de Veterinaria de Cáceres

Identificar palabras clave: Sanidad animal

- 5 Nombre del proyecto:** Determinación de la respuesta inmunitaria del ganado ovino a la vacuna de pederro al adyuvantarla con un producto inmunoadyuvante.

Identificar palabras clave: Sanidad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.



Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura.

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Laboratorios Calier

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Les Franqueses del Vallés, Cataluña, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 2000

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.096 €

Resultados relevantes: El inmunoadyuvante investigado no aumento la eficacia de la vacuna frente al pedero.

Identificar palabras clave: Sanidad animal

6 Nombre del proyecto: Determinación de la actividad de la cefalexina frente a cepas de *Fusobacterium necrophorum*

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS VIRBAC

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 1999

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

Resultados relevantes: Los estudios in vitro demostraron la sensibilidad de *Fusobacterium necrophorum* a la acción de la cefalexina.

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

7 Nombre del proyecto: Diferenciación de cepas de *Clostridium septicum* y *C. chauvoei* mediante la técnica de la PCR.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota; Jorge Valle Manzano

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:



C-Z Veterinaria, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Pontevedra, Galicia, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 1999

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.300 €

Resultados relevantes: Se diseñó un método de PCR para identificar Clostridium septicum y C. chauvoei.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

8 Nombre del proyecto: Estudio de la eficacia de la eritromicina (Pantomicina 200) en el tratamiento del pedero virulento en ovejas

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria (Microbiología e Inmunología) de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vadillo Machota

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS SANOFI SANTE NUTRITION ANIMALE

Tipo de entidad: LABORATORIOS SANOFI SANTE NUTRITION ANIMALE

Ciudad entidad financiadora: Paris, Francia

Tipo de proyecto: Cooperación

Fecha de inicio: 1998

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.200 €

Resultados relevantes: La Pantomicina 200 resultó muy eficaz aplicando una sola dosis para curar el pedero virulento en las ovejas.

Identificar palabras clave: Enfermedad animal

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Una vacuna para el pedero, procedimiento para su preparación y aplicaciones.

Inventores/autores/obtenedores: Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán; Miguel Ángel Hurtado Preciado; Jorge Valle Manzano

Entidad titular de derechos: Universidad de Extremadura

Nº de solicitud: P9502217

País de inscripción: España, Extremadura

Fecha de registro: 1997

Fecha de concesión: 1997

C. Autón./Reg. de explotación: Extremadura, España



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** C. E. GUTIÉRREZ; S. PÍRIZ; S. VADILLO; E. F. RODRÍGUEZ FERRI. In vitro susceptibility of *Actinobacillus pleuropneumoniae* strains to 42 antimicrobial agents. *American Journal of Veterinary Research*. 54 - 4, pp. 546 - 550. 1993.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,194

Reseñas en revistas: 23

- 2** E. GÓMEZ LUCÍA; J. GOYACHE; J.L. BLANCO; S. VADILLO; J.F. GARAYZABAL; G. SUÁREZ. *Staphylococcus aureus* growth and survival during curding of Manchego type cheese produced with normal and subnormal starter activity. *ZENTRAL LEBENSM UNTERS FORSCH (Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und -Forschung)*. 184, pp. 304 - 307. 1987.

Colección: SCOPUS. JCR.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,793

Fuente de citas: SCOPUS

Resultados relevantes: Manchego type cheese was manufactured from milk from cows, goats and ewes artificially contaminated with 2×10^4 S. aureus cells ml. Lactic starter culture was added to the milk at the rate of 1.0 or 0.1% (v/v). the industrial process of Manchego type cheese manufacture was imitated. Cheeses were analyzed for both staphylococcal and non-staphylococcal total aerobic counts, as well as for the pH and enterotoxin production. Growth differences in staphylococcal counts in cheeses prepared with both starter concentrations were seen only after the brine treatment, the counts were 10 times greater with the 0.1% starter. Nevertheless, with the 1% starter culture the staphylococcal counts did not decrease from the moment of inoculation remaining high after brine treatment. For a similar inoculum, the strains used responded in a different manner, the highest values corresponding to strains FRI-100, S6 and FRI-472, and the lowest to FRI-137 and FRI-361. No differences in pH were seen between batches prepared with both starter concentrations. SJR (SCImago Journal Rank) (2002) : 0.801 IPP (Impact per Publication) (2002) : 1.073 SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2002) : 1.772

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Si

- 3** S. PÍRIZ; J. VALLE; R. CUENCA; S. VADILLO. Susceptibilities of *Bacteroides* and *Fusobacterium* spp. from Foot Rot in Goats to 10 beta-Lactam Antibiotics. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 34 - 4, pp. 657 - 659. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,761

Resultados relevantes: The agar dilution method was used to determine the bacteriostatic activities of 10 β -lactam antibiotics against 132 strains belonging to the genus *Bacteroides* and 25 strains belonging to the genus *Fusobacterium*, all isolated from clinical cases of caprine foot rot. The three ureidopenicillins studied proved to be the most effective antimicrobial agents. SJR (SCImago Journal Rank) (2013) : 2.410 IPP (Impact per Publication) (2013) : 4.402 SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2013) : 1.408

Reseñas en revistas: 5

Publicación relevante: Si

- 4** J. VALLE; S. PÍRIZ; S. VADILLO. Production of elastase in staphylococci isolated from goats. *Letters in Applied Microbiology*. 11 - 5, pp. 264 - 266. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,964

Resultados relevantes: ALGUNAS CEPAS DE ESTAFILOCOCOS AISLADAS DE CABRAS PRODUJERON ELASTASA. SJR (SCImago Journal Rank) (2013) : 0.796 IPP (Impact per Publication) (2013) : 2.004 SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2013) : 0.986

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Si

- 5** S. PÍRIZ; J. VALLE; R. CUENCA; S. VADILLO. Obligately anaerobic bacterial species isolated from foot-rot lesions in goats. *BRITISH VETERINARY JOURNAL*. 146, pp. 551 - 558. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,393

Resultados relevantes: Lesions showing clinical signs of foot-rot from 120 goats were cultured on six selective media during October 1987 to November 1988. A total of 582 strictly anaerobic microorganisms belonging to 50 different species was isolated and identified. The anaerobes most frequently isolated belonged to the following genera: *Bacteroides* (80%), *Peptostreptococcus* (63.6%), *Megasphaera* (40%), *Fusobacterium* (29.2%), *Clostridium* (22.5%), *Propionibacterium* (12.5%), *Eubacterium* (11.7%) and *Leptotrichia* (10.8%). Percentages for *Acidaminococcus*, *Peptococcus*, *Tissierella*, *Wolinella* and *Veillonella* were below 10%. The following species were identified in 10% or more of cases: *Peptostreptococcus anaerobius* (61.7%), *Bacteroides buccae* (51.7%), *Bacteroides nodosus* (42.5%), *Megasphaera elsdenii* (40%), *Bacteroides rumenicola* subsp. *brevis* (22.5%), *Fusobacterium necrophorum* (19.2%), *Leptotrichia buccalis* (11.7%) and *Clostridium perfringens* (10%). Lower percentages were obtained for the remaining species. The efficiency and selectivity of the six culture media used for isolation are discussed.

Reseñas en revistas: 10

Publicación relevante: Si

- 6** S. PÍRIZ; R. CUENCA; J. VALLE; S. VADILLO. Isolation and identification of anaerobic bacteria from ovine foot rot in Spain. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. 49, pp. 245 - 247. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,812

Resultados relevantes: A microbiological study was made of 125 Merino sheep showing clinical signs of foot rot. A total of 435 strictly anaerobic strains were isolated, belonging to the following genera: Bacteroides, Peptostreptococcus, Tissierella, Fusobacterium, Megasphaera, Eubacterium, Acidaminococcus, Clostridium, Peptococcus and Propionibacterium. Of the 35 species obtained, the following were found in more than 10 per cent of animals sampled: Bacteroides nodosus, B putredinis, B buccae, B ruminicola subspecies brevis, Tissierella praeacuta, Peptostreptococcus anaerobius and Megasphaera elsdenii. Six culture media were used for isolation. Agar brucella and agar brucella enriched with G-N anaerobe supplement proved to be the most efficient for isolating anaerobic bacteria. SJR (SCImago Journal Rank) (2013) : 0.645 IPP (Impact per Publication) (2013) : 1.527 SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2013) : 0.907

Reseñas en revistas: 6

Publicación relevante: Si

- 7 S. PÍRIZ; J. VALLE; R. CUENCA; S. VADILLO. In-vitro antimicrobial susceptibility of Bacteroides and Fusobacterium isolated from footrot in goats. BRITISH VETERINARY JOURNAL. 146, pp. 437 - 442. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,393

Resultados relevantes: The agar dilution method was used to determine the antimicrobial activity of 17 antimicrobial agents against 132 strains belonging to the genus Bacteroides and 25 strains from the genus Fusobacterium, all isolated from 120 clinical cases of caprine footrot between October 1987 and November 1988. Josamycin, chloramphenicol and rifampin proved to be the most effective antibiotics in vitro. Significant resistance was found to the other antimicrobial agents studied.

Reseñas en revistas: 7

Publicación relevante: Si

- 8 J. VALLE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. PÍRIZ; J. GOYACHE; J. A. ORDEN; S. VADILLO. Enterotoxin production by staphylococci isolated from healthy goats. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. 56 - 5, pp. 1323 - 1326. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,358

Resultados relevantes: The ability of 342 staphylococcal isolates from different anatomical sites in healthy goats to produce staphylococcal enterotoxins (SE) was investigated. SE were produced by 74.3% of the 70 coagulase-positive strains and by 22% of the coagulase-negative strains studied. Most enterotoxigenic strains were isolated from the skin of udders and teats and from milk. SEC was the SE type most frequently produced, either alone (67.9%) or in combination with others. Five coagulase-negative species not previously reported as SE producers were identified (Staphylococcus chromogenes, S. warneri, S. sciuri, S. saprophyticus, and S. lentus). SEA, SEB, and SEC were detected in the milk of 17 of the 133 healthy goats studied. These results suggest that the goat is an important reservoir of enterotoxigenic staphylococci, most of which produce SEC. SJR (SCImago Journal Rank) (2013) : 1.915 IPP (Impact per Publication) (2013) : 4.032 SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2013) : 1.388

Reseñas en revistas: 72

Publicación relevante: Si

- 9 J. VALLE; S. VADILLO; S. PÍRIZ; E. GÓMEZ LUCÍA. Detection of antibodies to staphylococcal enterotoxins in the serum and milk of healthy goats. FEMS Microbiology Immunology. 76 - 1, pp. 53 - 58. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Resultados relevantes: A study was made of the presence of antibodies (Ab) to staphylococcal enterotoxins A to E (SEA-SEE) in the serum and milk of 133 healthy goats, using a competitive ELISA method. Antibodies to some enterotoxins were detected in 83 sera (62.4%) and in 41 (30.8%) milk samples. In serum, antibodies to all SE types were detected, the most frequent being antibodies to SEA (24.8%). Milk contained antibodies to SEA, SEB and SEC, the latter being the most frequent (24.8%). A statistical study was performed to correlate the number of animals harbouring antibodies to a given enterotoxin with the presence in these animals of staphylococci producing that enterotoxin.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si

- 10** J. VALLE; S. VADILLO; S. PÍRIZ; E. GÓMEZ LUCÍA. Toxic shock syndrome toxin 1 (TSST-1) production by staphylococci isolated from goats and presence of specific antibodies to TSST-1 in serum and milk. *Applied and Environmental Microbiology*.57 - 3, pp. 889 - 891. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,358

Resultados relevantes: The ability of staphylococcal strains isolated from different anatomical sites in 133 healthy goats to produce toxic shock syndrome toxin 1 (TSST-1) and the presence of antibodies to this toxin in serum and milk were studied. The enzyme-linked immunosorbent assay method was used to detect both the toxin and the presence of antibodies. Of a total of 342 staphylococcal strains studied, 86 (25.2%) were found to produce TSST-1. Specific antibodies to TSST-1 were found in the serum of 57 (42.9%) of the animals studied and the milk of 63 (47.4%) of the animals. These results suggest that goats are frequently in contact with staphylococci that produce TSST-1, a toxin usually associated with *Staphylococcus aureus* strains isolated from cases of toxic shock syndrome in humans.

Reseñas en revistas: 16

Publicación relevante: Si

- 11** S. PÍRIZ; J. VALLE; M. A.. HURTADO; E. M. MATEOS; S. VADILLO. Elastolytic activity of *Bacteroides nodosus* isolated from sheep and goats with foot rot. *Journal of Clinical Microbiology*.29 - 9, pp. 2079 - 2081. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,579

Resultados relevantes: The elastolytic activities of 82 *Bacteroides nodosus* strains were studied. Two substrates, insoluble elastin and soluble elastin, were used for this purpose. Roughly 15% of the strains which did not digest insoluble elastin were elastolytic with soluble elastin, the latter providing greater sensitivity, speed, and objectivity than its insoluble counterpart.

Reseñas en revistas: 2

Publicación relevante: Si

- 12** S. PÍRIZ; R. CUENCA; J. VALLE; S. VADILLO. Comparative in vitro susceptibility of *Bacteroides* and *Fusobacterium* isolated from footrot in sheep to 28 antimicrobial agents. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*.14 - 2, pp. 185 - 192. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,733



Resultados relevantes: The agar dilution method was used to determine the bacteriostatic activity of 28 antimicrobial agents against 141 strains to the genus *Bacteroides* and 29 strains from the genus *Fusobacterium*. All organisms were isolated from clinical cases of ovine footrot. The strains were isolated from 125 Merino sheep, over a period of 2 years, from January 1987 to December 1988. The three ureidopenicillins studied (azlocillin, mezlocillin and piperacillin) proved to be the most effective antimicrobial agents. Chloramphenicol, metronidazole and tinidazole effectively inhibited the growth of *Bacteroides* spp., while phosphomycin was active against *Fusobacterium* spp.

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Si

- 13** S. PÍRIZ; R. CUENCA; J. VALLE; S. VADILLO. Susceptibilities of anaerobic bacteria isolated from animals with ovine foot rot to 28 antimicrobial agents. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 36 - 1, pp. 198 - 201. 1992.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,761

Resultados relevantes: The agar dilution method was used to determine the inhibitory activities of 28 antimicrobial agents against 35 strains of the genus *Peptostreptococcus*, 4 strains of the species *Peptococcus niger*, 20 strains of the species *Megasphaera elsdenii*, 7 strains from the species *Acidaminococcus fermentans*, 8 strains of the genus *Clostridium*, 11 strains of the genus *Eubacterium*, and 1 strain of the species *Propionibacterium acidipropionici*, all of which were isolated from 125 clinical cases of ovine foot rot between January 1987 and December 1988. The three ureidopenicillins studied proved to be the most active antimicrobial agents, with a high percentage of strains being susceptible at a concentration of 64 µg/ml. Penicillin G, ampicillin, and the three cephalosporins studied also had good activity. Fosfomycin showed a high degree of activity among the 116 anaerobic bacteria tested.

Reseñas en revistas: 6

Publicación relevante: Si

- 14** S. PÍRIZ; J. VALLE; R. DE LA FUENTE; M. J. ANGULO; S. VADILLO. Microbiological study of foot-rot in lambs: isolation, elastolytic activity and antimicrobial susceptibility. *Journal of veterinary medicine. Series B*. 39 - 3, pp. 181 - 186. 1992.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,503

Resultados relevantes: A microbiological study was made of an outbreak of foot-rot in lambs. Elastolytic activity was detected in all 10 *Bacteroides nodosus* strains isolated from the hooves of 9 affected animals. Among 14 other isolated strictly anaerobic microorganisms belonging to different species or genera only 4 strains showed a low degree of elastolysis. The 14 antimicrobial agents studied effectively inhibited "in vitro" growth of *B. nodosus*.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si

- 15** D. CID; S. PÍRIZ; J. A. RUIZ SANTAQUITERIA; J. VALLE; S. GARCÍA; S. VADILLO; R. DE LA FUENTE. In vitro activities of enoxacin, enrofloxacin, sparfloxacin, and ciprofloxacin against *Escherichia coli* strains isolated from diarrheic lambs and kids. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 38 - 10, pp. 2469 - 2470. 1994.

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,761



Resultados relevantes: The in vitro activities of four fluoroquinolone compounds were tested against 92 *Escherichia coli* strains of ovine and caprine origin under aerobic and anaerobic incubation conditions. The four fluoroquinolones proved to be highly effective against the *E. coli* isolates tested. When bacteria were cultured anaerobically, at least fourfold increases in the MICs of enoxacin for the strains occurred and no detectable changes in enrofloxacin, sparfloxacin, and ciprofloxacin MICs occurred.

Reseñas en revistas: 6

Publicación relevante: Si

- 16 S. PÍRIZ; J. VALLE; M. A. HURTADO; E. M. MATEOS; P. MARTÍN PALOMINO; S. VADILLO. IEfficacy of the E-test in evaluating the antimicrobial susceptibility of anaerobic bacteria of veterinary interest. *Letters in Applied Microbiology*. 20 - 6, pp. 345 - 348. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,764

Resultados relevantes: A study was made of the sensitivity of 39 clinical isolates of anaerobic bacteria to 10 antimicrobial agents. Minimal inhibitory concentrations (MICs) were calculated using a new method - the E-test (AB Biodisk, Solna, Sweden) - and compared with those obtained using the conventional agar dilution method. Agreement between the MICs obtained by the two methods with a variation of ± 2 dilutions was 78.7%. The E-test, though less sensitive than the conventional agar dilution method, may be of value in clinical veterinary practice when rapid selection of treatment for a given infectious process is required.

Reseñas en revistas: 3

Publicación relevante: Si

- 17 S. PÍRIZ; R. DE LA FUENTE; J. VALLE; E. M. MATEOS; M. A. PRECIADO; D. CID; J. A. RUIZ SANTAQUITERIA; S. VADILLO. Comparative in vitro activity of 11 beta-lactam antibiotics against 91 *Staphylococcus intermedius* strains isolated from staphylococcal dermatitis in dogs. *Journal of veterinary medicine. Series B*. 42 - 5, pp. 293 - 300. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,460

Resultados relevantes: A study was made of the susceptibility of 91 strains of *Staphylococcus intermedius*, isolated from staphylococcal dermatitis of dogs, to 11 beta-lactam antimicrobial agents. The activity of these antimicrobial agents against all strains was tested at pH 7.2 and 8.5. Finally, a comparative study was made of the susceptibility of these micro-organisms, dividing them into six groups: beta-lactamase positive and negative, methicillin resistant and susceptible and oxacillin resistant and susceptible. Only three of the 11 antimicrobial agents studied exhibited satisfactory behaviour at the two pH levels studied: mezlocillin, cefazolin and cefalotine. There was a good correlation at pH 8.5 between methicillin-resistant strains and those resistant to penicillin G, ampicillin, amoxycillin, cefamandole and cefuroxime. This correlation was not observed, however, between oxacillin-resistant strains and strains resistant to the other antimicrobial agents studied.

Reseñas en revistas: 13

Publicación relevante: Si

- 18 D. CID; S. PÍRIZ; J. A. RUIZ SANTAQUITERIA; J. VALLE; S. VADILLO; R. DE LA FUENTE. In vitro susceptibility of *Escherichia coli* strains isolated from diarrhoeic lambs and goat kids to 14 antimicrobial agents. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. 19 - 5, pp. 397 - 401. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,895

Resultados relevantes: The in vitro activities of 14 anti-microbial agents were determined against 92 strains of *E. coli* isolated from lambs (60 strains) and kids (32 strains) affected by neonatal diarrhoea. The overall percentage of resistant strains to streptomycin, sulphadimethoxine and tetracycline was very high (above 70%). A high level of resistance (from 30% to 50%) to ampicillin, kanamycin, neomycin and chloramphenicol was also detected. The *E. coli* strains were highly susceptible to cephalosporins, polymyxin and quinolones. Most of the strains showed multiresistance: 77.2% of isolates were resistant to at least two antibiotics, 55.4% were resistant to at least four antibiotics and 33.7% were resistant to at least six antibiotics. A total of 34 antibiotypes could be distinguished.

Reseñas en revistas: 11

Publicación relevante: Si

- 19** S. PÍRIZ; J. VALLE; E. M. MATEOS; R. DE LA FUENTE; D. CID; J. A. RUIZ SANTAQUITERIA; S. VADILLO. In vitro activity of fifteen antimicrobial agents against methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococcus intermedius*. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. 19 - 2, pp. 118 - 123. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,895

Resultados relevantes: In this study the susceptibility of 91 methicillin-resistant and -susceptible *Staphylococcus intermedius* strains (MRSI and MSSI, respectively) against 15 antimicrobial agents was determined. The activity of the antimicrobial agents was studied at pH 7.2 and pH 8.5. Methicillin was more active at pH 7.2 (28 strains methicillin-resistant) than at pH 8.5 (55 strains methicillin-resistant). Gentamicin showed excellent activity, with only 3 strains resistant at pH 8.5. However, gentamicin would have to be administered parenterally. Oxytetracycline cannot be recommended for treatment of canine staphylococcal dermatitis, due to the high percentage (over 25%) of strains that were found to be resistant. Clindamycin showed little activity in inhibiting growth of the strains studied, the percent resistance at pH 7.2 was 93.4%. Rifampin behaved differently at the two pH values. However, a close relationship was noted between methicillin-resistant and rifampin-resistant strains, particularly at the lower pH. Of the fluoroquinolones, ciprofloxacin or enrofloxacin would be a good useful alternative for the treatment of methicillin-resistant strains of *S.intermedius*. Lastley, very high resistance to sulphamethoxyipyridazine was found, as was the case with trimethoprim and a combination of trimethoprim/sulphamethoxyipyridazine, against not only MRSI but also MSSI strains.

Reseñas en revistas: 25

Publicación relevante: Si

- 20** S. PÍRIZ; M. A. HURTADO; J. VALLE; E. M. MATEOS; P. MARTÍN PALOMINO; S. VADILLO. Bacteriological study of footrot in pigs: A preliminary note. *Veterinary Record*. 139 - 1, pp. 17 - 19. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,224

Reseñas en revistas: 3

Publicación relevante: Si

- 21** M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; J. VALLE; R. JIMÉNEZ; S. VADILLO. Obtention of a vaccine against ovine footrot in Spain. I. Etiological characterization of ovine footrot in Spain. *Medicina Veterinaria*. 14 - 10, pp. 556 - 566. BARCELONA, Cataluña(España): 1997. ISSN 0212-8292

Colección: Pulso Ediciones S.A.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,000

Resultados relevantes: A study was made of 216 cases of ovine footrot distributed throughout Spain. A total of 460 obligate anaerobe strains were isolated. The predominant species was *Dichelobacter nodosus*, which was isolated in 168 cases (77.7%). *D. nodosus* also showed greatest elastolytic activity: 118 of the 168 strains studied degraded elastin. Species belonging to the genus *Prevotella* were also frequently isolated (44.4%). Subsequent serotyping of *D. nodosus* strains showed that serovars A1, A2 and C are the most commonly isolated in Spain.

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Veterinary

Revista dentro del 25%: No

- 22** M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; J. VALLE; R. JIMÉNEZ; S. VADILLO. Obtaining a vaccine against the ovine footrot. II. Humoral immune response induced by different vaccines. *Medicina Veterinaria*. 14 - 11, pp. 633 - 638. BARCELONA, Cataluña(España): 1997. ISSN 0212-8292

Colección: Pulso Ediciones S.A.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Veterinary

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,000

Resultados relevantes: Five vaccines (DN1, DN2, DN3, DN4 and DN5) prepared using serotyped *D. nodosus* strains isolated from cases of ovine footrot in Spain, and two commercial vaccines (Footvax® and Imoristellan®), were administered to a flock of merino sheep. The humoral immune response induced by vaccines was monitored by indirect ELISA over a seven-month period. Multifactorial analysis of variance (ANOVA) showed that the strongest response was obtained by the non-commercial vaccines DN1 (containing *D. nodosus* strains FL-16 and G-7) and DN3 [containing strains FZ-60 (A1), FZ-5 (A2) and c-65 (C)]. The two vaccines are thus felt to be of great value in the prevention of ovine footrot.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si

- 23** M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; J. VALLE; R. JIMÉNEZ; S. VADILLO. Obtaining a vaccine against the ovine footrot in Spain. III. Field tests. *Medicina Veterinaria*. 14 - 12, pp. 691 - 696. BARCELONA, Cataluña(España): 1997. ISSN 0212-8292

Colección: Pulso Ediciones S.A.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Veterinary

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.000

Resultados relevantes: In the study of footrot in sheep the results of our experiments were rechecked under field conditions. When a herd was immunized with the vaccine DN3 the protection against the footrot was found to be 99.2%.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si

- 24** E. M. MATEOS; S. PÍRIZ; J. VALLE; M. A. HURTADO; S. VADILLO. Minimum inhibitory concentrations for selected antimicrobial agents against *Fusobacterium necrophorum* isolated from hepatic abscesses in cattle and sheep. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. 20 - 1, pp. 21 - 23. P O BOX 88, OSNEY MEAD, OXFORD ENGLAND OX2 0NE OXON(Reino Unido): 1997. ISSN 0140-7783

Colección: BLACKWELL SCIENCE LTD

Tipo de producción: Artículo científico



Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.756

Posición de publicación: 35

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 104

Citas: 742

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. A study was made of the sensitivity of 39 clinical isolates of anaerobic bacteria to 10 antimicrobial agents. Minimal inhibitory concentrations (MICs) were calculated using a new method - the E-test (AB Biodisk, Solna, Sweden) - and compared with those obtained using the conventional agar dilution method. Agreement between the MICs obtained by the two methods with a variation of ± 2 dilutions was 78.7%. The E-test, though less sensitive than the conventional agar dilution method, may be of value in clinical veterinary practice when rapid selection of treatment for a given infectious process is required.

Reseñas en revistas: 15

Publicación relevante: Si

- 25** E. M. MATEOS; J. VALLE; S. PÍRIZ; R. CERRATO; R. JIMÉNEZ; A. PEREA; M. A. HURTADO; S. VADILLO. Ribotyping of *Fusobacterium necrophorum* strains isolated from bovine and ovine hepatic abscesses. *Anaerobe*. 4 - 5, pp. 213 - 218. 24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND(Reino Unido): 1998. ISSN 1075-9964

Colección: ACADEMIC PRESS LTD

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,853

Posición de publicación: 55

Fuente de citas: WOS

Citas: 138

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. A microbiological study was made of 100 strains of *Fusobacterium necrophorum* isolated from hepatic abscesses in bovine and ovine herds. Differences between the biological activity and ribotypes within the two *F. necrophorum* subspecies were studied. Conventional methods identified 89 isolates as *F. necrophorum* subsp. *necrophorum* and 11 as *F. necrophorum* subsp. *funduliforme*. For ribotyping, 50 strains (35 *F.n.* subsp. *necrophorum*, 11 *F.n.* subsp. *funduliforme* and 4 reference strains) were digested with restriction endonucleases (*Hind*III, *Eco*RI and *Bam*HI) and examined after hybridization with digoxigenin-labelled cDNA probe transcribed from a 16 and 23S rRNAs from *Escherichia coli*. The most discriminating restriction endonuclease enzymes for ribotyping were *Eco*RI and *Bam*HI. The presence or absence of two distinct bands of 5 kb (*Eco*RI) and 10.5 kb (*Bam*HI) differentiated the two subspecies. This technique also revealed genetic differences between isolates which could be used in the epidemiological study of clinical processes caused by *F. necrophorum*.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si

- 26** M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; J. VALLE; R. JIMÉNEZ; S. VADILLO. Aetiology of ovine footrot in Spain. *Veterinary Record*. 142 - 3, pp. 60 - 63. 7 MANSFIELD ST, LONDON, ENGLAND W1M 0AT(Reino Unido): 1998. ISSN 0042-4900

Colección: BRITISH VETERINARY ASSOC

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,238

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Citas: 6.326



Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q1. Four hundred and sixty strains of obligate anaerobes were isolated from 216 cases of ovine footrot distributed throughout Spain. The predominant species was *Dichelobacter nodosus*, which was isolated in 168 cases (77.8 per cent). A higher proportion of the strains of *D. nodosus* than of the other strains had elastolytic activity, 118 of the 168 strains degrading elastin. Species belonging to the genus *Prevotella* were isolated from 96 cases (44.4 per cent). Serotyping of the *D. nodosus* strains showed that serovars A1, A2 and C were the most commonly isolated in Spain

Reseñas en revistas: 12

Publicación relevante: Si

- 27 S. PÍRIZ; T. POBEL; P. VILA; R. JIMÉNEZ; P. MARTÍN PALOMINO; S. VADILLO. Comparison of erythromycin and oxytetracycline for the treatment of ovine footrot. *Acta Veterinaria Hungarica*. 49 - 2, pp. 131 - 139. PO BOX 245, H-1519 BUDAPEST, HUNGARY(Hungría): 2001. ISSN 0236-6290

Colección: AKADEMAI KIADO

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,420

Posición de publicación: 67

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 128

Citas: 283

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. A microbiological study of 25 cases of ovine footrot was performed. Cultures belonging to *Dichelobacter nodosus* were isolated in 48% of the sampled animals. The sensitivity of the 99 strict anaerobic bacterial isolates to 5 antibiotics (penicillin G, amoxycillin, spiramycin, erythromycin and oxytetracycline) was studied. The percentage of resistant cultures was in all cases higher than 30%. The efficacy of erythromycin and oxytetracycline in the treatment of ovine footrot was studied. To conduct this test, an intramuscular injection was applied, of one antimicrobial or the other, at the beginning of the treatment. The tolerance of animals to the antimicrobials, the success rate of treatment and the severity of lameness were evaluated. The percentage of animals cured within 15 days was around 75%. In contrast, only 44% improvement was achieved in the lameness. No differences were found between the two antimicrobials in the above indices.

Reseñas en revistas: 7

Publicación relevante: Si

- 28 R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; P. MARTÍN PALOMINO; S. VADILLO. Aetiology of ovine footrot in the Portuguese region of Alto Alentejo. *Journal of veterinary medicine. Series B*. 50 - 3, pp. 118 - 120. KURFURSTENDAMM 57, D-10707 BERLIN, GERMANY(Alemania): 2003. ISSN 0931-1793

Colección: BLACKWELL VERLAG GMBH

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,656

Posición de publicación: 54

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 120

Citas: 806

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. In this work, we found it appropriate to carry out a study directed towards isolating and identifying the entailed microorganisms which trigger off footrot in sheep, placing special emphasis on the serotification of the different *Dichelobacter nodosus* species. With this goal in mind four flocks from the Portuguese region of 'Alto Alentejo' were selected, all of them had one common feature: their main health problem was ovine footrot. We also set out to determine the elastolytic capacity of isolated strict-anaerobic bacteria, in order to be able to clarify the direct involvement of these microorganisms in the outbreak of this infectious process.

Reseñas en revistas: 7



Publicación relevante: Si

- 29** S. PÍRIZ; S. VADILLO; A. QUESADA; J. CRIADO; R. CERRATO; J. AYALA. Relationship between penicillin-binding protein patterns and β -lactamases in clinical isolates of *Bacteroides fragilis* with different susceptibility to β -lactam antibiotics. *Journal of Medical Microbiology*. 53 - 3, pp. 213 - 221. MARLBOROUGH HOUSE, BASINGSTOKE RD, SPENCERS WOODS, READING RG7 1AG, BERKS, ENGLAND(Reino Unido): 2004. ISSN 0022-2615

Colección: SOC GENERAL MICROBIOLOGY

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,484

Posición de publicación: 30

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 3.478

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. This study examines the role of the penicillin-binding proteins (PBPs) of *Bacteroides fragilis* in the mechanism of resistance to different β -lactam antibiotics. Six of the eight strains used were β -lactamase-positive by the nitrocefin assay. These strains displayed reduced susceptibility to imipenem (MIC, 2-16 mg l⁻¹) and some of them were resistant to the actions of ampicillin, cefuroxime, cephalexin, cefoxitin and piperacillin. When studying specific enzymic activity, the capacity to degrade cefuroxime was only detected in strains AK-4, R212 and 0423 and the capacity to degrade cephalexin was only detected in strains R212 and 2013E; no specific activity was detected on imipenem. Metallo- β -lactamase activity was only detected in strains AK-2 and 119, despite the fact that the *cfiA* gene was identified in four strains (AK-2, 2013E, 119 and 7160), The *cepA* gene was detected in six of the eight strains studied. Three high-molecular-mass PBPs were detected in all strains; however, in some cases, PBP2Bfr and/or PBPSBfr appeared as a faint band. PBP4Bfr and PBP5Bfr were detected in six strains. PBP6Bfr only was detected in *B. fragilis* strains AK-2, 0423, 119 and 7160. By analysis of the sequence of *B. fragilis* chromosomal DNA and comparison with genes that are known to encode PBPs in *Escherichia coli*, six genes that encode PBP-like proteins were detected in the former organism. The gene that encodes the PBP2 orthologue of *E. coli* (*pbpABfr*, *PBP3Bfr*) was sequenced in six of the eight strains and its implications for resistance were examined. Differences in the PBP3Bfr amino acid sequences of strains AK-2 and 119 and their production of β -lactamases indicate that these differences are not involved in the mechanism of resistance to imipenem and/or cephalexin.

Reseñas en revistas: 11

Publicación relevante: Si

- 30** R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; E. M. MATEOS; S. VADILLO. Minimum inhibitory concentrations for 25 selected antimicrobial agents against *Dichelobacter nodosus* and *Fusobacterium* strains isolated from footrot in sheep of Portugal and Spain. *Journal of veterinary medicine. Series B*.51 - 5, pp. 245 - 248. KURFURSTENDAMM 58, D-10707 BERLIN, GERMANY(Alemania): 2004. ISSN 0931-1793

Colección: BLACKWELL VERLAG GMBH

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,182

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 999

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q1. The agar dilution method was used to determine the inhibitory activity of 25 antimicrobial agents against 69 strains of *Dichelobacter nodosus* and 108 strains of the genus *Fusobacterium*, all of which were isolated from 90 clinical cases of ovine footrot between October 1998 and November 2000. In the case of the micro-organisms belonging to the genus *Fusobacterium*, the six β -lactams studied (benzyl penicillin, ampicillin, cloxacillin, cefadroxil, cefuroxime and cephalexine) proved to be, in general,



the most effective antimicrobial agents. Chloramphenicol, clindamycin and doxycycline were also quite active against *Fusobacterium* spp. With regard to the 69 strains of *D. nodosus* tested, the levels of resistance remain low.

Reseñas en revistas: 4

Publicación relevante: Si

- 31** P. MARTÍN PALOMINO; S. PÍRIZ; R. JIMÉNEZ; F. J. SERRANO; S. VADILLO. Effectiveness of different adjuvants in stimulating *Dichelobacter nodosus* antibody in sheep vaccinated against ovine footrot. *Acta Veterinaria Hungarica*. 52 - 3, pp. 275 - 285. PO BOX 245, H-1519 BUDAPEST, HUNGARY (Hungria): 2004. ISSN 0236-6290

Colección: AKADEMAI KIADO

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,566

Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 382

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. This research consists of an evaluation of the effectiveness of different substances administered as adjuvants in the stimulation of humoral immune response induced by the vaccine composed of strains A1, A2 and C of *Dichelobacter nodosus*. To do this, a total of 120 Merino sheep were vaccinated and revaccinated. These sheep were selected from a farm located in the region of Extremadura (Spain), and they were divided into 12 groups of 10 animals each. An additional group with 10 sheep was used as control. The immune response (titre of antibodies) was determined by agglutination tests and ELISA. The most pronounced immune response was obtained by the use of Freund's incomplete adjuvant and aluminium hydroxide as adjuvants.

Reseñas en revistas: 6

Publicación relevante: Si

- 32** R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; E. M. MATEOS; S. VADILLO. Comparative study of biochemical methods for the identification of *Dichelobacter nodosus*. *Acta Veterinaria Hungarica*. 52 - 3, pp. 267 - 273. PO BOX 245, H-1519 BUDAPEST, HUNGARY (Hungria): 2004. ISSN 0236-6290

Colección: AKADEMAI KIADO

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,566

Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 382

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. The aim of this study was to compare four identification procedures to detect *Dichelobacter nodosus* and develop a rapid, simple and effective method to identify *D. nodosus* strains isolated from cases of ovine footrot. The four methods used were: (a) the classic guidelines set down by Holdeman et al. (1977) and Summanen et al. (1993) which are based on gas liquid chromatography (GLC) and different biochemical tests, this method was considered as landmark; (b) Baron and Citron's flowchart for the rapid identification of Gram-negative rod-shaped anaerobes (1997); (c) the API rapid 32 A system (bio Mérieux), and (d) Mast ID™ Anaerobe ID Ring (MID8) (Mast Diagnostics). None of the four methods used allowed us to correctly identify the *D. nodosus* strains (neither the strains isolated from cases of ovine footrot nor those originating from type collection). Because of the difficulties encountered in obtaining a correct identification of *D. nodosus*, we propose a simple, rapid and effective way to achieve this task. Our flowchart will provide the means to identify this microorganism in any laboratory of general microbiology without having to use any specialised equipment.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si



- 33** S. REGODÓN; P. MARTÍN PALOMINO; R. FERNÁNDEZ; J. L. HERRERA; P. CARRASCOSA; S. PÍRIZ; S. VADILLO; J. M. GUERRERO; D. POZO. The use of melatonin as a vaccine agent. *Vaccine*. 23 - 46-47, pp. 5321 - 5327. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND(Reino Unido): 2005. ISSN 0264-410X

Colección: ELSEVIER SCI LTD

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,822

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 12.755

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q1. Molecules with immunomodulatory properties determine the magnitude and quality of immune responses specific for the coadministered antigen. Melatonin is considered a biological-response modifier of the immune system with broad application in veterinary medicine. In seasonally-breeding animals, the indolamine is able to improve reproductive performance. With the purpose of expanding new advantageous roles for melatonin, we investigated the effect of subcutaneous slow-release melatonin implants in the humoral response after a vaccination. We reported here a new feature of melatonin as an adjuvant-like system towards *Dichelobacter nodosus* (A1 and C serotypes) - the bacterium which cause ovine footrot - the most important cause of lameness in sheep. Antibody titres determined by both agglutination and ELISA techniques were substantially higher and were sustained for a longer duration than non-implanted animals. Remarkably, the effect of melatonin was completely dependent on the presence of aluminium hydroxide. The finding that melatonin enhances a defined immune response in vivo opens new perspectives for the improvement of Th2-biased immune responses by alum adjuvants.

Reseñas en revistas: 16

Publicación relevante: Si

- 34** J. AYALA; A. QUESADA; S. VADILLO; J. CRIADO; S. PÍRIZ. Penicillin-binding proteins of *Bacteroides fragilis* and their role in the resistance to imipenem of clinical isolates. *Journal of Medical Microbiology*. 54 - 11, pp. 1055 - 1064. MARLBOROUGH HOUSE, BASINGSTOKE RD, SPENCERS WOODS, READING RG7 1AG, BERKS, ENGLAND(Reino Unido): 2005. ISSN 0022-2615

Colección: SOC GENERAL MICROBIOLOGY

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,318

Posición de publicación: 38

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Citas: 3.730

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. In this study penicillin-binding proteins (PBPs) of *Bacteroides fragilis* and the resistance mechanisms of this micro-organism to 11 β -lactam antibiotics were analysed. The study focused on the role of PBP2Bfr and metallo- β -lactamase in the mechanism of resistance to imipenem. The mechanism of β -lactam resistance in *B. fragilis* was strain dependent. The gene encoding the orthologue of *Escherichia coli* PBP3 gene (*pbpBBfr*, which encodes the protein PBP2Bfr) was sequenced in five of the eight strains studied, along with the *ccrA* (*cfiA*) gene in strain 119, and their implications for resistance were examined. Differences were found in the amino-acid sequence of PBP2Bfr in strains AK-2 and 119, and the production of β -lactamases indicated that these differences may be involved in the mechanism of resistance to imipenem. In vitro binding competition assays with membrane extracts using imipenem indicated that the PBP that bound imipenem with the highest affinity was PBP2Bfr, and that increased affinity in strain 7160 may be responsible for the moderate susceptibility of this strain to imipenem. In the same way, the importance of the chromosomal class A β -lactamase *CepA* in the resistance mechanism of the *B. fragilis* strains NCTC 9344,



7160, 2013E, AK-4, 0423 and R-212 was studied. In these strains this is the principal resistance mechanism to antimicrobial agents studied other than imipenem.

Reseñas en revistas: 15

Publicación relevante: Si

- 35** A. LACOMBE; S. PÍRIZ; S. VADILLO. Aetiology of caprine footrot in extremadura region, Spain. Acta Veterinaria Hungarica. 54 - 3, pp. 313 - 320. PRIELLE K U 19, H-1117 BUDAPEST, HUNGARY(Hungría): 2006. ISSN 0236-6290

Colección: AKADEMAI KIADO

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,541

Posición de publicación: 76

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 423

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. The present study reports on the location of major foci of footrot in goats in the Extremadura region of Spain by the determination of locally occurring strictly anaerobic microorganisms involved in the pathogenesis and development of this disease. The most commonly isolated microorganisms belonged to the genera Dichelobacter, Fusobacterium, Porphyromonas and Prevotella; these were found in conjunction with other species of minor importance. The species most frequently isolated were Fusobacterium necrophorum (40%), Dichelobacter nodosus (31.7%), Porphyromonas asaccharolytica (21.1%) and Prevotella melaninogenica (12.9%). Virulence factors identified in the isolated microorganisms included haemolysins, elastases and lecithinases, which enabled the organisms involved to initiate and/or aggravate the disease. Serotyping was performed for Dichelobacter nodosus isolates, since this species is responsible for triggering the process of infection. A and C were the most frequently isolated serovarieties (representing 40.7% and 25.9% of the cases, respectively).

Reseñas en revistas: 3

Publicación relevante: Si

- 36** A. LACOMBE; S. PÍRIZ; S. VADILLO. In vitro antimicrobial susceptibility of anaerobic bacteria isolated from caprine footrot. Acta Veterinaria Hungarica. 55 - 1, pp. 11 - 20. PRIELLE K U 19, H-1117 BUDAPEST, HUNGARY(Hungría): 2007. ISSN 0236-6290

Colección: AKADEMAI KIADO

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.474

Posición de publicación: 83

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 385

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. The in vitro antimicrobial susceptibility of Gram-negative anaerobic bacilli commonly isolated from footrot in goats was studied. A total of 97 isolates belonging to the genera Dichelobacter, Fusobacterium, Prevotella, Porphyromonas and Bacteroides, obtained from clinical cases of footrot in south-western Spain between March 2000 and May 2001, were tested against 25 antimicrobial agents comprising β -lactams, aminoglycosides, macrolides, chloramphenicol, quinolones, lincosamides, sulphonamides and tetracyclines in order to optimise antibiotic treatment of this disease in goats. β -lactams, tetracyclines and metronidazole displayed the highest in vitro efficacy against the species involved in the pathogenesis of footrot.

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Si



- 37** N. GARCÍA; G. GUTIÉRREZ; M. LORENZO; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. Gene context and DNA rearrangements in the carbapenemase locus of division II strains of *Bacteroides fragilis*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 53 - 6, pp. 2677 - 2678. 1752 N ST NW, WASHINGTON, DC 20036-2904 (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0066-4804

Colección: AMER SOC MICROBIOLOGY

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 95

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.802

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Citas: 41.312

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q1. The *cfiA* gene is clustered in a bicistronic operon encoding an N-acetyltransferase and an O-acetyltransferase related to resistance markers. This genetic context, exclusively found in strains of *Bacteroides fragilis* division II, has been highly rearranged by the successive integration of two new mobile sequences, a miniature element and ISBf9. Besides that, among the DNA polymorphisms detected in the *cfiA* locus, only the integration of IS942 at its promoter was a determinant for expression of carbapenemase activity. Copyright © 2009, American Society for Microbiology. All Rights Reserved.

Reseñas en revistas: 6

Publicación relevante: Si

- 38** A. LACOMBE; S. PÍRIZ; A. QUESADA; S. VADILLO. Discrimination between *Bacteroides*, *Dichelobacter*, *Fusobacterium*, *Porphyromonas* and *Prevotella* isolated from caprine footrot by PCR-RFLP - Short communication. *Acta Veterinaria Hungarica*. 57 - 2, pp. 197 - 202. PRIELLE K U 19, PO BOX 245, H-1117 BUDAPEST, HUNGARY (Hungria): 2009. ISSN 0236-6290

Colección: AKADEMAI KIADO RT

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.642

Posición de publicación: 79

Fuente de citas: WOS

Citas: 551

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. Footrot is widely considered the most severe and most common foot pathology in small ruminants. This study tested the ability of a molecular typing system based on polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism (PCR-RFLP) assay of the 16S rRNA gene to discriminate between the strict anaerobe genera most commonly isolated from footrot (*Bacteroides*, *Dichelobacter*, *Fusobacterium*, *Porphyromonas* and *Prevotella*) in goats in Extremadura (Spain), with a view to facilitating identification for diagnostic purposes and thus providing a useful tool for future epidemiological studies. Although the electrophoretic patterns obtained with the enzyme Tru 1I were more readily interpreted, and may thus be the best initial option, results may be confirmed by a second enzyme (*Rsa* I). The PCR-RFLP assay of the 16S rRNA gene may therefore prove a useful addition to conventional biochemical identification techniques, providing taxonomic information at genus level.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si

- 39** E. REDONDO; A. GÁZQUEZ; A. M. GARCÍA; S. VADILLO; A. J. MASOT. Dominant expression of interleukin-1B, tumor Necrosis factor alpha and interleukin-8, in lung of lambs experimentally infected with *Mannheimia haemolytica*. *New Zealand Veterinary Journal*. 59 - 5, pp. 225 - 232. 4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND (Nueva Zelanda): 2011. Disponible en Internet en: <Internet en: <<http://www.sciquest.org.nz/nzvj>>. >. ISSN 0048-0169

Colección: TAYLOR & FRANCIS LTD



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 63

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 145

Citas: 1.136

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. AIMS: To quantify the number of cells infected with Mannheimia haemolytica and expressing interleukin (IL)-1? tumour necrosis factor alpha (TNF?) and IL-8 using immuno-histochemistry, and to measure the immunoreactivity of cytokines in pulmonary tissue extracts using ELISA, in the lung of lambs experimentally infected with M. haemolytica, and to compare the patterns of expression of cytokines in airways at different times post-infection (p.i.). METHODS: Twenty 3-month-old lambs of both sexes were randomly assigned to two groups, viz infected (n=15), and uninfected controls (n=5). Each lamb in the infected group was inoculated with 1.5×10^9 cfu M. haemolytica in 5 mL sterile nutrient brodi, control lambs were inoculated with 5 mL sterile nutrient broth and clinical signs were monitored. Infected and control animals were killed at 1, 3, 5, 7, and 15 days p.i. Histopathology and immunohistochemistry were conducted to determine the number of immunolabelled cells in pneumonic lungs, and study the pattern of expression of IL-1?, TNF? and IL-8 in lung extracts using ELISA. RESULTS: Lesions in bronchi and bronchioles ranged from epithelial desquamation to bronchiolitis obliterans and necrosis. The alveoli had areas of seroproteinaceous fluid, fibrin and bacterial aggregates that evolved to foci of pyogranulomatous inflammation with clustered inflammatory cells, referred to as 'oat cells'. M. haemolytica antigen was observed in the cytoplasm of inflammatory cells. Labelling of IL-1?, TNF? and IL-8 was observed in bronchial and bronchiolar epithelial cells, alveolar exudate, and in interstitial inflammatory infiltrate, with increased expression on 1 and 3 days p.i. for IL-1? and TNF?, and 1, 3, and 5 days p.i. for IL-8. In lung tissue extracts, peak concentrations of IL-1? (55 (SD 5) ng/mL), TNF? (92 (SD 6) pg/mL) and IL-8 (8 [SD 2] ?g/mL) occurred at 3 days p.i. CONCLUSIONS: The results of this study suggested that the inflammatory cytokines IL-1?, TNF? and IL-8 may play an important role in enhancing the biological response to M. haemolytica, and contribute to the development of lesions in the lung in pulmonary pasteurellosis in sheep. Given that the expression of IL-8 in lung was much greater than that of IL-1? and TNF?, anti-cytokine agents directed at this mediator could be useful in the prevention and treatment of this disease.

Reseñas en revistas: 2

Publicación relevante: Si

- 40** M. LORENZO; N. GARCÍA; J. A. AYALA; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. Antimicrobial resistance determinants among anaerobic bacteria isolated from footrot. Veterinary Microbiology. 157 - 1-2, pp. 112 - 118. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS(Holanda): Elsevier, 2012. ISSN 0378-1135

Colección: ELSEVIER SCIENCE BV

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.127
Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 143

Citas: 12.083

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q1. Antibiotic resistance has been evaluated among 36 Gram negative and anaerobic bacilli (10 Bacteroides, 11 Prevotella, 7 Porphyromonas and 8 Fusobacterium strains) isolated from clinical cases of caprine and ovine footrot (necrotic pododermatitis). The initial analysis on this bacterial consortium evaluates the relationships existing among antimicrobial resistance determinants, phenotype expression and mobilization potential. The Bacteroides strains were generally resistant to penicillins, first-generation cephalosporins, tetracycline and erythromycin, and expressed low level of ?-lactamase activity. The main determinants found among the Bacteroides strains were cepA and tetQ genes, conferring resistance to ?-lactams and tetracycline, respectively. A general susceptibility to ?-lactams was shown for most Prevotella, Porphyromonas and Fusobacterium strains, where none of the ?-lactamase genes described in Bacteroides was detected. Resistance to tetracycline and/or erythromycin was found among the three bacterial groups. Although



tetQ genes were detected for several *Prevotella* and *Porphyromonas* strains, a unique ermF positive was revealed among *Prevotella* strains. The expression of resistance markers was not related with the polymorphism of their coding sequences. However, the finding of sequence signatures for conjugative transposons in the vicinities of tetQ and ermF suggests a mobilization potential that might have contributed to the spread of antimicrobial resistance genes.

Reseñas en revistas: 2

Publicación relevante: Si

- 41** G. PALOMO; M. J. CAMPOS; M. UGARTE; M. C. PORRERO; J. M. ALONSO; C. BORGE; S. VADILLO; L. DOMÍGUEZ; A. QUESADA; S. PÍRIZ. Dissemination of antimicrobial-resistant clones of salmonella enterica among domestic animals, wild animals, and humans. *Foodborne Pathogens and Disease*. 10 - 2, pp. 171 - 176. 140 HUGUENOT STREET, 3RD FL, NEW ROCHELLE, NY 10801(Estados Unidos de América): Mary Ann Liebert Inc., 2013. ISSN 1535-3141

Colección: MARY ANN LIEBERT, INC

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.092

Posición de publicación: 35

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 2.583

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. Non-typhoidal salmonellosis is an important zoonotic disease caused by *Salmonella enterica*. This work focuses on the identification of *Salmonella enterica* clonal strains which, presenting a wide distribution potential, express resistance determinants that compromise effectiveness of the antimicrobial therapy. The screening was performed on 506 *Salmonella enterica* isolates from animals and humans, which were characterized by serovar and phage typing, genome macrorestriction and pulsed-field gel electrophoresis, and detection of phenotypic and genotypic traits for antimicrobial resistance. A *Salmonella Enteritidis* strain with strong quinolone resistance is spread on three host environments carrying one of the four variants found for the GyrA protein: (1) Asp87Tyr, the major polymorphism found in 39 *Salmonella* isolates from human origin and six from poultry; (2) Ser83Phe, with four isolates from human origin and one from white stork (*Ciconia ciconia*); and (3) Asp87Asn or (4) Asp87Gly, with two isolates each from human origins. Several *Salmonella Typhimurium* strains that presented int1 elements and the classically associated pentaresistance (ACSSuT) phenotype were found distributed between two host environments: domestic animals and humans, domestics and wild animals, or wild fauna plus humans. This study points out the importance of monitoring gut microbiota and its antimicrobial resistance from wildlife, in parallel to livestock animals and humans, especially for animal species that are in close contact with people.

Reseñas en revistas: 10

Publicación relevante: Si

- 42** M. J. CAMPOS; G. PALOMO; L. HORMEÑO; M. UGARTE; M. C. PORRERO; S. HERRERA LEÓN; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. Co-occurrence of ACSSuT and cephalosporin resistance phenotypes is mediated by int1-associated elements in nontyphoidal salmonella enterica from human infections in Spain. *Microbial Drug Resistance*. 19 - 5, pp. 384 - 391. 140 HUGUENOT STREET, 3RD FL, NEW ROCHELLE, NY 10801(Estados Unidos de América): Mary Ann Liebert Inc., 2013. ISSN 1076-6294

Colección: MARY ANN LIEBERT, INC

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.524

Posición de publicación: 56

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 119

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1.544

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. A screening of antimicrobial resistance and its genetic determinants has been performed on 300 *Salmonella enterica* isolates collected during 2004-2008 from human infections in Spain. *Salmonella* Typhimurium and *Salmonella* Enteritidis were the major serotypes, which were found with similar frequencies covering 80% of the bacterial collection. *Salmonella* Typhimurium isolates frequently shared low susceptibility to antimicrobials of the penta-resistance phenotype (ACSSuT) and/or cephalosporin resistance. The ACSSuT profile was found closely linked to *int1*-associated gene cassettes, with major elements carrying DNA fragments of 1.0 Kb (*aadA2* gene) plus 1.2 Kb (*blaPSE-1* gene) or 2.0 Kb (*aadA1* and *blaOXA-1* genes). Among these, ACSSuT and cephalosporin resistances were associated in *Salmonella* Typhimurium isolates expressing the *blaOXA* gene. β -lactamase activities were also detected from isolates carrying *blaTEM*, *blaCMY*, or *blaSHV*, although only the two last genes expressed extended-spectrum β -lactamases. The clonal analysis of *S. enterica* strains suggests that both horizontal and vertical transfer mechanisms are involved in the wide dissemination of their antimicrobial resistance.

Reseñas en revistas: 2**Publicación relevante:** Si

- 43 M. J. CAMPOS; G. PALOMO; L. HORMEÑO; S. HERRERA LEÓN; L. DOMÍNGUEZ; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. Prevalence of quinolone resistance determinants in non-typhoidal *Salmonella* isolates from human origin in Extremadura, Spain. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 79 - 1, pp. 64 - 69. NEW YORK(Estados Unidos de América): Elsevier Inc., 2014. ISSN 0732-8893

Colección: ELSEVIER SCIENCE INC**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.457**Posición de publicación:** 66**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 119**Citas:** 886.143

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q2. Resistance to the quinolones nalidixic acid (NAL) and ciprofloxacin (CIP) and the occurrence of quinolone resistance determinants have been investigated in 300 non-typhoidal *Salmonella* from human origin, isolated in the years between 2004 and 2008, in 6 hospitals within Extremadura (Spain). *Salmonella* Enteritidis was the major serotype found among quinolone-resistant isolates, most of which were clustered by clonal analysis to a single clone, which presented D87 or S83 substitutions in *GyrA*. Eleven isolates presented the non-classical quinolone resistance phenotype (resistance to CIP and susceptibility to NAL), lacking mutations in the quinolone resistance determinant region of topoisomerase genes. Among them, one *Salmonella* Typhimurium isolate carried a *qnrS1* gene in a low-molecular-weight plasmid, pQnrS1-HLR25, identical to plasmids previously found in the UK, Taiwan, and USA. The occurrence of this genetic element could represent a risk for the horizontal transmission of quinolone resistance among Enterobacteriaceae in the Iberian Peninsula.

Reseñas en revistas: 4**Publicación relevante:** Si

- 44 E. REDONDO; A. GÁZQUEZ; S. VADILLO; A. GARCÍA; A. FRANCO; A. J. MASOT. Induction of interleukin-8 and interleukin-12 in neonatal ovine lung following experimental inoculation of bovine respiratory syncytial virus. *Journal of Comparative Pathology*. 150 - 4, pp. 434 - 448. OXON(Reino Unido): Amsterdam(Holanda): Elsevier LTd., 01/01/2014, 2014. Disponible en Internet en: <<<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-comparative-pathology/>>>. ISSN 0021-9975

Colección: W.B. Saunders Ltd**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.142**Posición de publicación:** 52**Fuente de citas:** SCI-JCR 2009**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 133**Citas:** 2,64

Resultados relevantes: This study aimed to determine the immunohistochemical expression of interleukin (IL)-1?, tumour necrosis factor alpha (TNF)-?, interferon (IFN)-?, IL-4, IL-6, IL-8, IL-10 and IL-12 and to measure the concentrations of these cytokines in lung tissue from lambs infected experimentally with bovine respiratory syncytial virus (BRSV). Lambs (n=15) were inoculated at 2 days of age with 20ml of viral inoculum (1.26×10⁶ TCID₅₀ per ml) or sterile medium (n=15). Rectal temperature, pulse and respiratory rates were monitored daily in control and infected lambs. Lambs were killed and subject to necropsy examination at 1, 3, 5, 7 and 15 days post inoculation (dpi). There was a temporal association between pulmonary expression of these cytokines and lung pathology in BRSV-infected lambs. The cytokines IL-4 and IL-10 were not elevated, but there was a significant increase in IL-1?, TNF-?, IFN-? and IL-6 proteins and labelled cells, suggesting that these cytokines may play a role in the biological response to BRSV infection and contribute to the development of lung lesions. There was also a significant increase in the cytokine concentration and number of immunolabelled cells expressing IL-8 and IL-12 in infected lungs, suggesting that these cytokines might be used as therapeutic targets in the management of BRSV, in conjunction with measures to combat the causative pathogen and prophylactic methods aimed at preventing infection.

Reseñas en revistas: 2**Publicación relevante:** Si

- 45** Vanessa Casas; Santiago Vadillo; Carlos San Juan; Montserrat Carrascal; Joaquín Abián; S. Vadillo; S. Píriz; L. Domínguez; M.J. Campos; A. Quesada. The Exposed Proteomes of *Brachyspira hyodysenteriae* and *B. pilosicoli*. *Frontiers in Microbiology*. 7 - Issue Jul.(1103)., pp. 1 - 20. Lausanne(Suiza): Frontiers Media S.A., 2016. ISSN 1664-302X

Colección: Frontiers.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.076**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 8,3

Resultados relevantes: DENTRO DEL JCR OCUPA LA POSICIÓN 25 DE UN TOTAL DE 124 REVISTAS. SU UBICACIÓN, PUES, ES Q1. *Brachyspira hyodysenteriae* and *Brachyspira pilosicoli* are well-known intestinal pathogens in pigs. *B. hyodysenteriae* is the causative agent of swine dysentery, a disease with an important impact on pig production while *B. pilosicoli* is responsible of a milder diarrheal disease in these animals, porcine intestinal spirochetosis. Recent sequencing projects have provided information for the genome of these species facilitating the search of vaccine candidates using reverse vaccinology approaches. However, practically no experimental evidence exists of the actual gene products being expressed and of those proteins exposed on the cell surface or released to the cell media. Using a cell-shaving strategy and a shotgun proteomic approach we carried out a large-scale characterization of the exposed proteins on the bacterial surface in these species as well as of peptides and proteins in the extracellular medium. The study included three strains of *B. hyodysenteriae* and two strains of *B. pilosicoli* and involved 148 LC-MS/MS runs on a high resolution Orbitrap instrument. Overall, we provided evidence for more than 29,000 different peptides pointing to 1625 and 1338 different proteins in *B. hyodysenteriae* and *B. pilosicoli*, respectively. Many of the most abundant proteins detected corresponded to described virulence factors and vaccine candidates. The level of expression of these proteins, however, was different among species and strains, stressing the value of determining actual gene product levels as a complement of genomic-based approaches for vaccine design.

Reseñas en revistas: 5**Publicación relevante:** Si

- 46** L. Hormeño; G. Palomo; M. Ugarte-Ruiz; M.C. Porrero; C. Borge; S. Vadillo; S. Píriz; L. Domínguez; M.J. Campos; A. Quesada. Identification of the main quinolone resistance determinant in *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* by MAMA-DEG PCR. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 84 - 3, pp. 236 - 239. NEW YORK(Estados Unidos de América): Elsevier Inc., 2016. ISSN 0732-8893

Colección: ELSEVIER SCIENCE INC

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.401

Posición de publicación: 65

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 886.143

Resultados relevantes: SE ENCUENTRA EN EL JCR EN Q3. Elsevier Inc. Among zoonotic diseases, campylobacteriosis stands out as the major bacterial infection producing human gastroenteritis. Antimicrobial therapy, only recommended in critical cases, is challenged by resistance mechanisms that should be unambiguously detected for achievement of effective treatments. Quinolone (ciprofloxacin) resistance of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli*, the 2 main *Campylobacter* detected in humans, is conferred by the mutation *gyrA* C-257-T, which can be genotyped by several methods that require a previous identification of the pathogen species to circumvent the sequence polymorphism of the gene. A multiplex PCR, based on degenerated oligonucleotides, has been designed for unambiguous identification of the quinolone resistance determinant in *Campylobacter* spp. isolates. The method was verified with 249 *Campylobacter* strains isolated from humans (141 isolates) and from the 3 most important animal sources for this zoonosis: poultry (34 isolates), swine (38 isolates), and cattle (36 isolates). High resistance to ciprofloxacin, MIC above 4 µg/mL, linked to the mutated genotype predicted by MAMA-DEG PCR (mismatch amplification mutation assay PCR with degenerated primers) was found frequently among isolates from the different hosts.

Reseñas en revistas: 2

Publicación relevante: Si

- 47** Vanessa Casas; Arantza Rodríguez-Asiain; Roberto Pinto-Llorente; Santiago Vadillo; Montserrat Carrascal; Joaquín Abian. *Brachyspira hyodysenteriae* and *B. pilosicoli* Proteins Recognized by Sera of Challenged Pigs. *Frontiers in Microbiology*. 8 - Mayo. Artículo 723., pp. 1 - 16. Lausanne(Suiza): Frontiers Media S.A., 2017. ISSN 1664-302X

Colección: Frontiers.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.176

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 10,92

Resultados relevantes: DENTRO DEL JCR OCUPA LA POSICIÓN 25 DE UN TOTAL DE 124 REVISTAS. SU UBICACIÓN, PUES, ES Q1. The spirochetes *Brachyspira hyodysenteriae* and *B. pilosicoli* are pig intestinal pathogens that are the causative agents of swine dysentery (SD) and porcine intestinal spirochaetosis (PIS), respectively. Although some inactivated bacterin and recombinant vaccines have been explored as prophylactic treatments against these species, no effective vaccine is yet available. Immunoproteomics approaches hold the potential for the identification of new, suitable candidates for subunit vaccines against SD and PIS. These strategies take into account the gene products actually expressed and present in the cells, and thus susceptible of being targets of immune recognition. In this context, we have analyzed the immunogenic pattern of two *B. pilosicoli* porcine isolates (the Spanish farm isolate OLA9 and the commercial P43/6/78 strain) and one *B. hyodysenteriae* isolate (the Spanish farm V1). The proteins from the *Brachyspira* lysates were fractionated by preparative

isoelectric focusing, and the fractions were analyzed by Western blot with hyperimmune sera from challenged pigs. Of the 28 challenge-specific immunoreactive bands detected, 21 were identified as single proteins by MS, while the other 7 were shown to contain several major proteins. None of these proteins were detected in the control immunoreactive bands. The proteins identified included 11 from *B. hyodysenteriae* and 28 from the two *B. pilosicoli* strains. Eight proteins were common to the *B. pilosicoli* strains (i.e., elongation factor G, aspartyl-tRNA synthase, biotin lipoyl, TmpB outer membrane protein, flagellar protein FlaA, enolase, PEPCK, and VspD), and enolase and PEPCK were common to both species. Many of the identified proteins were flagellar proteins or predicted to be located on the cell surface and some of them had been previously described as antigenic or as bacterial virulence factors. Here we report on the identification and semiquantitative data of these immunoreactive proteins which constitute a unique antigen collection from these bacteria.

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Si

- 48** Lorena Hormeño; María Ugarte-Ruiz; Gonzalo Palomo; Carmen Borge; Diego Flórez-Cuadrado; Santiago Vadillo; Segundo Píriz; Lucas Domínguez; María J. Campos; Alberto Quesada. ant(6)-I Genes Encoding Aminoglycoside O-Nucleotidyltransferases Are Widely Spread Among Streptomycin Resistant Strains of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli*. *Frontiers in Microbiology*. 9 - Article 2515, pp. 1 - 8. Lausanne(Suiza): Frontiers Media S.A., 2018. ISSN 1664-302X

Colección: Frontiers.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.019

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Citas: 10,92

Resultados relevantes: AL PUBLICARSE EL TRABAJO EN EL AÑO 2018, NO SE DISPONEN DE DATOS DE LA REVISTA EN EL JCR. SEGÚN LA NORMATIVA, SE APLICAN LOS VALORES DEL AÑO ANTERIOR; O SEA DE 2017. POR ELLO, EL TRABAJO ES CONSIDERADO UN Q2, AUNQUE NO SE SABE EN QUE CUARTIL SALDRÁ PUBLICADO EN EL JCR, DENTRO DEL CAMPO DE LA MICROBIOLOGÍA, EN EL JCR DE 2019. QUIERO HACER CONSTAR, QUE DESDE 2013, AÑO EN QUE SE PUBLICÓ LA REVISTA POR PRIMERA VEZ, SIEMPRE ESTUVO EN EL CUARTIL Q1. SALVO EN EL AÑO 2017. AUNQUE ESTE ÚLTIMO AÑO LA REVISTA TUVO UN FACTOR DE IMPACTO SUPERIOR A OTROS AÑOS EN LOS QUE FUE CONSIDERADA Q1. Thermotolerant *Campylobacter* species *C. jejuni* and *C. coli* are actually recognized as the major bacterial agent responsible for food-transmitted gastroenteritis. The most effective antimicrobials against *Campylobacter* are macrolides and some, but not all aminoglycosides. Among these, susceptibility to streptomycin is reduced by mutations in the ribosomal RPSL protein or by expression of ANT(6)-I aminoglycoside O-nucleotidyltransferases. The presence of streptomycin resistance genes was evaluated among streptomycin-resistant *Campylobacter* isolated from humans and animals by using PCR with degenerated primers devised to distinguish ant(6)-Ia, ant(6)-Ib and other ant-like genes. Genes encoding ANT(6)-I enzymes were found in all possible combinations with a major fraction of the isolates carrying a previously described antlike gene, distantly related and belonging to the new ant(6)-I sub-family ant(6)-Ie. Among *Campylobacter* isolates, ant(6)-Ie was uniquely found functional in *C. coli*, as shown by gene transfer and phenotype expression in *Escherichia coli*, unlike detected coding sequences in *C. jejuni* that were truncated by an internal frame shift associated to RPSL mutations in streptomycin resistant strains. The genetic relationships of *C. coli* isolates with ANT(6)-Ie revealed one cluster of strains presented in bovine and humans, suggesting a circulation pathway of *Campylobacter* strains by consuming contaminated calf meat by bacteria expressing this streptomycin resistance element.

Reseñas en revistas: 0

Publicación relevante: Si

- 49** SANTIAGO VADILLO; CARLOS SAN-JUAN; MARTA CALDERÓN; DAVID RISCO; PEDRO FERNÁNDEZ-LLARIO; MARTA PÉREZ-SANCHO; ELOY REDONDO; MIGUEL A. HURTADO; M. ISABEL IGEÑO. ISOLATION OF BRACHYSPIRA SPECIES FROM FARMED WILD BOAR IN SPAIN. VETERINARY



RECORD. 181 - 6, pp. 1 - 3. LONDON(Reino Unido): BMJ PUBLISHING GROUP. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H9JR. ENGLAND., 2017. ISSN 0042-4900

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,050

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: CIENCIAS VETERINARIAS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 140

Resultados relevantes: ES EL PRIMER CASO DE AISLAMIENTO DE BACTERIAS DEL GÉNERO BRACHYSPIRA A PARTIR DE JABALÍES CRIADOS EN GRANJAS. SE ESTUDIARON LOS GENES DE VIRULENCIA DE LAS CEPAS AISLADAS Y SU SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS.

Publicación relevante: Si

- 50** J. VALLE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. PÍRIZ; S. VADILLO. Staphylococcal enterotoxins and Toxic Shock Syndrome Toxin-1 (TSST-I) production during induced goat mastitis. Journal of Food Protection. 54 - 4, pp. 267 - 271. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,329

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 51** S. VADILLO; M. J. PAYÁ; M.T. CUTULI; G. SUÁREZ. Mycoflora of milk after several types of pasteurization. LE LAIT. 67 - 2, pp. 265 - 273. 1987.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,573

Resultados relevantes: SE CONSTATÓ QUE ALGUNOS MOHOS RESISTEN LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE PASTERIZACIÓN A LOS QUE SE SOMETE LA LECHE.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 52** S. VADILLO; M. J. PAYÁ; M. T. CUTULI; G. SUÁREZ. Raw milk mycoflora. MILCHWISSENSCHAFT. 42 - 1, pp. 20 - 22. 1987.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,683

Resultados relevantes: Se identificaron los hongos que contaminaban la leche cruda en España.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 53** V. Dal Piaz; G. Ciciani; M. Bañez; S. Vadillo; J. Valle; T. Torroba. 5-aryl-3-(2-arylvinyl)-2 methylisoxazolium tetrafluoroborates as selective antibacterial compounds. BOLLETTINO CHIMICO FARMACEUTICO. 125, pp. 384 - 386. 1986.

Colección: SCOPUS

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Resultados relevantes: Las sustancias investigadas mostraron efecto antimicrobiano. SJR (SCImago Journal Rank) (2008) : 0.107 IPP (Impact per Publication) (2007) : 0.200 SNIP (Source Normalized Impact per Paper) (2007) : 0.365

Publicación relevante: Si

- 54** Santiago Vadillo Machota. Consulta sobre San Francisco de Asís, el mundo animal y la veterinaria. INFORMACIÓN VETERINARIA. pp. 24 - 25. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Historia de San Francisco de Asís y su relación con los animales.

- 55** Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán. El sistema del complemento. Manual de Inmunología Veterinaria. ISBN: 987-84-8322-358-1. pp. 193 - 208. PEARSON PRENTICE HALL., 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Resultados relevantes: Descripción del sistema del complemento.

- 56** Segundo Píriz Durán; Ruth Jiménez Serradilla; Santiago Vadillo Machota. Bacterias anaerobias estrictas no esporuladas. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9. pp. 379 - 396. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Resultados relevantes: Descripción de las bacterias anaerobias estrictas no esporuladas de interés veterinario.

- 57** Santiago Vadillo Machota; Emilio Manuel Mateos Yanes; Segundo Píriz Durán. Bunyavirus, Arenavirus y Bornavirus. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9. pp. 691 - 703. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Resultados relevantes: Descripción de los bunyavirus, arenavirus y bornavirus de interés veterinario.

- 58** Santiago Vadillo Machota; Emilio Manuel Mateos Yanes; Segundo Píriz Durán. Coronavirus, Arterivirus, Flavivirus y Togavirus. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9. pp. 723 - 742. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Resultados relevantes: Descripción de los coronavirus, arterivirus, flavivirus y togavirus de interés veterinario.

- 59** Santiago Vadillo Machota; Ruth Jiménez Serradilla; Segundo Píriz Durán. Estructura y función de la célula bacteriana. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9. pp. 13 - 33. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Resultados relevantes: Se describe la estructura y la función de la célula bacteriana.



- 60** Segundo Píriz Durán; Ruth Jiménez Serradilla; Santiago Vadillo Machota. Genética bacteriana. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9.pp. 93 - 118. McGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se analizan todos los aspectos de la genética bacteriana.
- 61** Ruth Jiménez Serradilla; Pedro Martín Palomino; Santiago Vadillo Machota. Género Bacillus. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9.pp. 457 - 466. McGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Descripción de las bacterias del Género Bacillus de interés veterinario.
- 62** Emilio Manuel Mateos Yanes; Pedro Martín Palomino; Santiago Vadillo Machota. Ortomixovirus. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9.pp. 681 - 689. McGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Descripción de los virus gripales.
- 63** Segundo Píriz Durán; Sandor Tuboly; Santiago Vadillo Machota. Poxvirus. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9.pp. 559 - 575. McGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Descripción de los poxvirus de interés veterinario.
- 64** Santiago Vadillo Machota; Emilio Manuel Mateos Yanes; Segundo Píriz Durán. Virus. Características generales. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9.pp. 175 - 192. McGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se lleva a cabo una descripción pormenorizada de los virus.
- 65** Santiago Vadillo Machota; Emilio Manuel Mateos Yanes; Segundo Píriz Durán. Virus. Características generales. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9.pp. 175 - 192. McGRAW-HILL INTERAMERICANA., 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se lleva a cabo una descripción pormenorizada de los virus.
- 66** Segundo Píriz Durán; Jorge Valle Manzano; Santiago Vadillo Machota. Diagnóstico. El pederero. OVIS. Tratado de patología y producción ovina. ISBN: M-11308-1989.pp. 37 - 46. LUZÁN 5, S.A. DE EDCIONES. MADRID., 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se detalla el diagnóstico del pederero ovino.



- 67** Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán; Jorge Valle Manzano. Etiología.El pederero. OVIS. Tratado de patología y producción ovina. ISBN: M-11308-1989.pp. 17 - 26. LUZÁN 5, S.A. DE EDCIONES. MADRID., 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se describe la etiología del pederero ovino.
- 68** Segundo Píriz Durán; Jorge Valle Manzano; Santiago Vadillo Machota. Patogenia, manifestaciones clínicas y lesiones.El pederero. OVIS. Tratado de patología y producción ovina. ISBN: M-11308-1989.pp. 29 - 34. LUZÁN 5, S.A. DE EDCIONES. MADRID., 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se describen las características de la enfermedad (pedero ovino).
- 69** Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán; Jorge Valle Manzano; Emilio Manuel Mateos Yanes. Profilaxis.El pederero. OVIS. Tratado de patología y producción ovina. ISBN: M-11308-1989.pp. 57 - 62. LUZÁN 5, S.A. DE EDCIONES. MADRID., 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se describen las formas de llevar a cabo la profilaxis del pederero ovino.
- 70** Segundo Píriz Durán; Jorge Valle Manzano; Santiago Vadillo Machota. Tratamiento. El pederero. OVIS. Tratado de patología y producción ovina. ISBN: M-11308-1989.pp. 49 - 54. LUZÁN 5, S.A. DE EDCIONES. MADRID., 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se analiza el tratamiento del pederero ovino.
- 71** Lucas Domínguez Rodríguez; José Antonio Vázquez Boland; José Francisco Fernández Garayzabal; Esperanza Gómez Lucía Duato; Elías Fernando Rodríguez Ferri; Santiago Vadillo Machota. Microtechnique for the determination of hemolytic activity of Listeria. ISBN: 432-09-1986.LISTERIOSE, LISTERIA, LISTERIOSIS.pp. 68 - 73. E.P. ESPAZE-A.E. REYNAUD. FRANCIA., 1986.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Se describe una microtécnica para determinar la capacidad hemolítica de las listerias.
- 72** Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán; Jorge Valle Manzano; Emilio Manuel Mateos Yanes. Microbiología Veterinaria. ISBN: 978-84-616-6259-3. EAN: 9788461662593.Microbiología Veterinaria. ISBN: 978-84-616-6259-3. EAN: 9788461662593.pp. 1 - 846. PUBLICEP Libros Digitales, S.L. CÁCERES., 2013.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Resultados relevantes: Nueva puesta al día de la Microbiología Veterinaria.
- 73** Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán; Jorge Valle Manzano; Emilio Manuel Mateos Yanes. Manual de Microbiología para estudiantes de Veterinaria. ISBN: 84-923216-9-5.pp. 1 - 846. PUBLICEP Libros Digitales. S.L. CÁCERES., 2006.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



Resultados relevantes: Puesta al día de los conocimientos que un estudiante de Veterinaria debe tener acerca de la materia Microbiología.

- 74** Santiago Vadillo Machota. Las armas biológicas: el instrumento más deletéreo de la cuarta guerra mundial. ISBN:84-923216-8-7.pp. 1 - 72. Academia de Ciencias Veterinarias de Extremadura., 2004.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Resultados relevantes: Se lleva a cabo un análisis exhaustivo de los microorganismos como armas empleadas en la guerra biológica.
- 75** Santiago Vadillo Machota; Segundo Píriz Durán; Emilio Manuel Mateos Yanes. Manual de Microbiología Veterinaria. ISBN: 84-486-0470-9. pp. 1 - 853. McGraw-Hill Interamericana, 2002.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Resultados relevantes: Descripción pormenorizada de la Microbiología Veterinaria
- 76** Santiago Vadillo Machota. El pederero. OVIS. Tratado de patología y producción ovina. ISBN: M-11308-1989. pp. 1 - 72. MadridLuzán 5 S.A. DE EDICIONES. Madrid, 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Resultados relevantes: Se realiza una descripción pormenorizada del pederero ovino.
- 77** Santiago Vadillo Machota. Crisis y esperanza.DIARIO DE ÁVILA. TRIBUNA LIBRE.pp. 3. 2013.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 78** Santiago Vadillo Machota. El profesor vocacional y recuperador.Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña.pp. 8. 2013.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 79** Santiago Vadillo Machota. El anacronismo de los planes de estudio en España.Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña.pp. 11. 2012.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 80** Santiago Vadillo Machota. España necesita cambiar.Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña.pp. 18. 2012.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 81** La UEx, buen ejemplo de la gestión de fondos públicos.El Periódico de Extremadura. Tribuna.pp. 8. 2012.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 82** Naturaleza de los microorganismos.El Periódico de Extremadura. Tribuna.pp. 7. 2012.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.



- 83** Santiago Vadillo Machota. In memoriam. DIARIO DE ÁVILA. pp. 7. 2011.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: NECROLÓGICA.
- 84** La animalización del ser humano. El Periódico de Extremadura. pp. 7. 2011.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN
- 85** Santiago Vadillo Machota. Libertad y soledad. Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña. pp. 18. 2010.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 86** Universidad y cambio. El Periódico de Extremadura. pp. 5. 2010.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN
- 87** Santiago Vadillo Machota. El nuevo profesor. Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña. pp. 26. 2009.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 88** Santiago Vadillo Machota. Francisca Pacios, "La Tía Pastrana". DIARIO DE ÁVILA. pp. 3. 2009.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 89** Santiago Vadillo Machota. Luz en el camino. DIARIO ABC. Tribuna Abierta. pp. 24. 2009.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 90** Santiago Vadillo Machota. Los medieros de la Vera. Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña. pp. 25. 2008.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 91** Santiago Vadillo Machota. Consciencia de envejecer. Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña. pp. 17. 2007.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 92** Santiago Vadillo Machota. Un nuevo tipo de guerra. Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña. pp. 29. 2007.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 93** Santiago Vadillo Machota. Las potencias del espíritu científico. Diario HOY de Extremadura. Tribuna extremeña. pp. 25. 2005.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN.
- 94** Los renglones torcidos de Dios. El Periódico de Extremadura. pp. 4. 1997.
Posición de firma: 1
Resultados relevantes: ARTÍCULO DE OPINIÓN

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF DESULFOVIBRIO FAIRFIELDENSIS RECOVERED FROM SWINE BY MALDI TOF MASS SPECTROMETRY
Nombre del congreso: 7TH CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS (FEMS).
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/07/2017
Fecha de finalización: 13/07/2017
Entidad organizadora: FEMS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
I. CAMACHO; M. PÉREZ-SANCHO; M. CALDERÓN; A. CASAMAYOR; J. FERNÁNDEZ-GARAYZABAL; L. DOMÍNGUEZ; S. VADILLO. "FEMS 2017. 7TH CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS."
- 2 Título del trabajo:** Evidences of pneumoenteric pathology associated with coronavirus PCV2 (PCV2-ED) in iberian porks in the pasture of Extremadura (Spain). The vaccination program (II)
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Mediterranean Pig.
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal
Fecha de celebración: 03/11/2016
Fecha de finalización: 05/11/2016
Entidad organizadora: International Symposium on Mediterranean Pig
Ciudad entidad organizadora: Portalegre, Portugal
Miguel Ángel Hurtado Preciado; Luis Ángel Serrano Fraile; Miguel Hurtado González; Santiago Vadillo Machota. "Evidences of pneumoenteric pathology associated with coronavirus PCV2 (PCV2-ED) in iberian porks in the pasture of Extremadura (Spain). The vaccination program (II)".
- 3 Título del trabajo:** INTEGRACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA. EL CASO CLÍNICO Y EL TRABAJO CIENTÍFICO
Nombre del congreso: IX CONGRÉS INTERNACIONAL DE DOCÉNCIA UNIVERSITARIA I INNOVACIÓ (CIDUI)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/06/2016
Fecha de finalización: 07/06/2016
Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA.
- 4 Título del trabajo:** PROPUESTA DE UNA NUEVA TITULACIÓN UNIVERSITARIA: GRADO DE "PLAGAS". ASIGNATURAS (III)
Nombre del congreso: IX CONGRÉS INTERNACIONAL DE DOCÉNCIA UNIVERSITARIA I INNOVACIÓ (CIDUI)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/06/2016
Fecha de finalización: 07/06/2016



Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España

MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILE; MIGUEL HURTADO GONZÁLEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA.

5 Título del trabajo: Propuesta de una nueva titulación universitaria: "Grado de Plagas". Descripción General del Título (II)

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA. LA UNIVERSIDAD EN CAMBIO: GOBERNANZA Y RENOVACIÓN PEDAGÓGICA.

Tipo evento: Congreso

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: MURCIA, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 31/03/2016

Fecha de finalización: 02/04/2016

Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Miguel Ángel Hurtado Preciado; Luis Ángel Serrano Fraile; Miguel Hurtado González; Santiago Vadillo Machota.

6 Título del trabajo: Evaluación Innovadora en las Ciencias de la Salud: "Trabajos Científicos".

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBEROAMERICANO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA. LA UNIVERSIDAD EN CAMBIO: GOBERNANZA Y RENOVACIÓN PEDAGÓGICA.

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: MURCIA, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 31/03/2016

Fecha de finalización: 02/04/2016

Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Miguel Ángel Hurtado Preciado; Luis Ángel Serrano Fraile; Miguel Hurtado González; Santiago Vadillo Machota.

7 Título del trabajo: CÁTEDRAS UNIVERSIDAD/EMPRESA: DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y SALIDAS PROFESIONALES

Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: VIGO, Galicia, España

Fecha de celebración: 25/06/2015

Fecha de finalización: 27/06/2015

Entidad organizadora: CINDU 2015

MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILES; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. "CÁTEDRAS UNIVERSIDAD/EMPRESA: DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y SALIDAS PROFESIONALES".

8 Título del trabajo: PROPUESTA DE NUEVA TITULACIÓN UNIVERSITARIA: GRADO DE PLAGAS. IMPORTANCIA Y NECESIDAD (I)

Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: VIGO, Galicia, España

Fecha de celebración: 25/06/2015

Fecha de finalización: 27/06/2015



Entidad organizadora: CINDU 2015

MIGUEL ÁNGEL HURTADO PRECIADO; LUIS ÁNGEL SERRANO FRAILES; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. "PROPUESTA DE NUEVA TITULACIÓN UNIVERSITARIA: GRADO DE PLAGAS. IMPORTANCIA Y NECESIDAD (I)".

- 9** **Título del trabajo:** An insight into the Brachyspira's proteome.
Nombre del congreso: IV JORNADAS BIENALES DE JÓVENES INVESTIGADORES EN PROTEÓMICA.
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 08/06/2015
Fecha de finalización: 09/06/2015
Entidad organizadora: Instituto de Biomedicina de Valencia, C.S.I.
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
V. CASAS; R. PINTO; A. RODRÍGUEZ; S. VADILLO; M. CARRASCAL; J. ABIÁN.
- 10** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la resistencia a los antimicrobianos de cepas de Salmonella entérica aisladas de cerdos del tronco ibérico frente a las de porcino blanco modelo intensivo.
Nombre del congreso: VII FORO de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico (ANVEPI).
Ciudad de celebración: ZAFRA (BADAJOZ), Extremadura, España
Fecha de celebración: 04/03/2015
Fecha de finalización: 05/03/2015
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico (ANVEPI). **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
GONZALO PALOMO GUIJARRO; MARÍA JORGE GERALDES CAMPOS; SEGUNDO PÍRIZ DURÁN; SANTIAGO VADILLO MACHOTA; ANSELMO PEREA REMUJO; LUCAS DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ; ALBERTO QUESADA MOLINA. "COMUNICACIÓN ORAL. PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN DEL CONGRESO".
- 11** **Título del trabajo:** ANTIMICROBIAL RESISTANCE DETERMINANTS OF Campylobacter ISOLATED FROM HUMAN AND ANIMALS.
Nombre del congreso: I INTERNATIONAL CAPARICA CONFERENCE IN ANTIBIOTIC RESISTANCE (IC2AR).
Ciudad de celebración: CAPARICA, Portugal
Fecha de celebración: 26/01/2015
Fecha de finalización: 28/01/2015
A. QUESADA; D. FLÓREZ-CUADRADO; L. HORMEÑO; M. UGARTE-RUIZ; G. PALOMO; C. PORRERO; M. J. CAMPOS; C. BORGE; R. SÁNCHEZ-BENITO; S. VADILLO; S. PÍRIZ; L. DOMÍNGUEZ.
- 12** **Título del trabajo:** FAST AND EFFICIENT CHARACTERIZATION OF BRACHYSPIRA'S PROTEOME BY ONE-SHOT LC/MS ANALYSIS.
Nombre del congreso: HUPO 2014. 13th HUMAN PROTEOME ORGANIZATION WORLD CONGRESS.
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/10/2014
Fecha de finalización: 08/10/2014
V. CASAS; M. CARRASCAL; J. LARRASA; S. VADILLO; J. ABIÁN. "PÓSTER".
- 13** **Título del trabajo:** ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF Campylobacter ISOLATES FROM HUMAN AND ANIMALS: THE SPREAD OF RESISTANCE DETERMINANTS REDUCES SUSCEPTIBILITY AGAINST TETRACYCLINE AND STREPTOMYCIN.
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY.



Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

L. HORMEÑO; A. TORRALBO; C. BORGE; M. J. G. CAMPOS; R. SÁNCHEZ BENITO; S. VADILLO; A. CARBONERO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."

- 14 Título del trabajo:** MASS SPECTROMETRY FOR THE CHARACTERIZATION OF THE UNKNOWN PROTEOMES OF BRACHYSPIRA SPECIES.
Nombre del congreso: VI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS.
Ciudad de celebración: ÚBEDA (JAÉN), Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/06/2013
Fecha de finalización: 19/06/2013
V. CASAS; M. CARRASCAL; J. LARRASA; S. VADILLO; J. ABIÁN. "PÓSTER."
- 15 Título del trabajo:** DIFFERENTIAL PROTEOMIC CHARACTERIZATION OF SEVERAL FAMILIES FROM Brachyspira hyodysenteriae AND Brachyspira pilosicoli.
Nombre del congreso: 5th CONGRESS OF THE SPANISH PROTEOMIC SOCIETY. TIME TO IMAGINE.
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/02/2013
Fecha de finalización: 08/02/2013
V. CASAS; M. CARRASCAL; S. VADILLO; J. LARRASA; J. ABIÁN. "PÓSTER."
- 16 Título del trabajo:** EXPRESION OF B-LACTAMASES GENES IN Salmonella enterica ISOLATED FROM HUMAN CLINICAL CASES IN EXTREMADURA.
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: SALAMANCA, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 11/07/2011
Fecha de finalización: 14/07/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
M. J. G. CAMPOS; G. PALOMO; L. HORMEÑO; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."
- 17 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE PLÁSMIDOS QUE CONFIEREN RESISTENCIA A B-LACTÁMICOS DE CEPAS DE Salmonella enterica AISLADAS DE ANIMALES EN EL SUR DE ESPAÑA.
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: SALAMANCA, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 11/07/2011
Fecha de finalización: 14/07/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
L. HORMEÑO; G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; C. BORGE; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."
- 18 Título del trabajo:** TRASCENDENCIA DE LA FAUNA SALVAJE PARA LA DISPERSIÓN DE ANTIBIORRESISTENCIAS EN BACTERIAS DEL GÉNERO Salmonella AISLADAS DE ANIMALES DOMÉSTICOS.
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).



Ciudad de celebración: SALAMANCA, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 11/07/2011

Fecha de finalización: 14/07/2011

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; L. HORMEÑO; R. MARTÍNEZ; M. UGARTE; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."

19 Título del trabajo: WHITE SWINE AS A RE-EMERGING RESERVOIR OF ANTIMICROBIAL-RESISTANT NONTYPHOIDAL Salmonella.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL RESEARCH. ICAR 2010.

Ciudad de celebración: VALLADOLID, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 03/11/2010

Fecha de finalización: 05/11/2010

G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; M. UGARTE; C. CASTILLA; C. BORGE; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."

20 Título del trabajo: CLONAL RELATIONSHIPS AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN "Salmonella enterica" STRAINS ISOLATED FROM WILD ANIMALS IN SPAIN.

Nombre del congreso: 9th BIENNIAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN WILDLIFE DISEASE ASSOCIATION.

Ciudad de celebración: VLIELAND, Holanda

Fecha de celebración: 13/09/2010

Fecha de finalización: 16/09/2010

G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; M. UGARTE; C. CASTILLA; R. MARTÍNEZ; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."

21 Título del trabajo: DETECTION OF "Brachyspira intermedia" IN WILD BOAR ("Sus scrofa") IN SPAIN.

Nombre del congreso: 9th BIENNIAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN WILDLIFE DISEASE ASSOCIATION.

Ciudad de celebración: VLIELAND, Holanda

Fecha de celebración: 13/09/2010

Fecha de finalización: 16/09/2010

S. VADILLO; P. FERNÁNDEZ; C. SAN JUAN; M. I. IGEÑO; G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; M. DEL POZO; P. MARTÍN; S. PÍRIZ. "PÓSTER."

22 Título del trabajo: CLASS 1 INTEGRONS OF "Salmonella enterica" ISOLATED FROM WHITE OR IBERIAN SWINE IN THE SOUTHWEST OF EUROPE.

Nombre del congreso: 21st INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY (IPVS) CONGRESS

Ciudad de celebración: VANCOUVER, Canadá

Fecha de celebración: 18/07/2010

Fecha de finalización: 21/07/2010

G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; A. QUESADA; S. VADILLO; A. PEREA; C. BORGE; S. PÍRIZ. "PÓSTER."

23 Título del trabajo: B-LACTAM RESISTANCE AND EXTENDED-SPECTRUM B-LACTAMASES IN Salmonella STRAINS ISOLATED FROM ANIMALS.

Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIA AND APPLIED MICROBIOLOGY. BioMicro WOORLD 2009.

Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal

Fecha de celebración: 02/12/2009



Fecha de finalización: 04/12/2009

G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; S. PÍRIZ; S. VADILLO; A. QUESADA. "PÓSTER."

- 24 Título del trabajo:** QUINOLONE RESISTANCE IN NONTYPHOIDAL Salmonella enterica: ROLE OF CHROMOSOMAL MUTATIONS AND PLASMID-MEDIATED DETERMINANTS.
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIA AND APPLIED MICROBIOLOGY. BioMicro WOORLD 2009.
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 02/12/2009
Fecha de finalización: 04/12/2009
M. J. G. CAMPOS; G. PALOMO; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."
- 25 Título del trabajo:** RESISTENCIA A LAS CEFALOSPORINAS EN CEPAS DEL GÉNERO Salmonella AISLADAS DE CASOS CLÍNICOS Y MUESTRAS CONTROL DE ANIMALES.
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: ALMERÍA., Andalucía, España
Fecha de celebración: 21/09/2009
Fecha de finalización: 24/09/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; A. QUESADA; S. VADILLO; S. PÍRIZ. "PÓSTER."
- 26 Título del trabajo:** QUINOLONE RESISTANCE IN Salmonella GENUS STRAINS ISOLATED FROM HUMANS AND ANIMALS IN EXTREMADURA (SPAIN).
Nombre del congreso: FEMS 2009-3rd CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS
Ciudad de celebración: GOTHENBURG, Suecia
Fecha de celebración: 28/06/2009
Fecha de finalización: 02/07/2009
G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; A. QUESADA; S. VADILLO; S. PÍRIZ. "PÓSTER."
- 27 Título del trabajo:** SPREAD AND PHENOTYPE EXPRESION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE GENE CASSETTES IN CLASS INTEGRONS DETECTED IN Salmonella enterica STRAINS FROM HUMAN AND ANIMAL CLINICAL SAMPLES IN SPAIN.
Nombre del congreso: FEMS 2009-3rd CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS
Ciudad de celebración: GOTHENBURG, Suecia
Fecha de celebración: 28/06/2009
Fecha de finalización: 02/07/2009
M. J. G. CAMPOS; G. PALOMO; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."
- 28 Título del trabajo:** ANTIMCIROBIAL RESISTANCE IN Salmonella enterica ISOLATED FROM HUMAN CLINICAL CASES IN TWO HOSPITALS OF EXTREMADURA, SPAIN.
Nombre del congreso: MICROBIOTEC XXXIII JPG 2007.
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 30/11/2007
Fecha de finalización: 02/12/2007
M. J. G. CAMPOS; G. PALOMO; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."
- 29 Título del trabajo:** ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN Salmonella enterica ISOLATED FROM ANIMALS IN ANDALUCÍA, SPAIN.
Nombre del congreso: MICROBIOTEC XXXIII JPG 2007.



Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal

Fecha de celebración: 30/11/2007

Fecha de finalización: 02/12/2007

G. PALOMO; M. J. G. CAMPOS; A. QUESADA; S. VADILLO; S. PÍRIZ. "PÓSTER."

- 30 Título del trabajo:** PLASTICIDAD DEL ENTORNO GENÉTICO DE *cfiA* Y *cfxA*, PRINCIPALES DETERMINANTES DE RESISTENCIA FRENTE A B-LACTÁMICOS EN CEPAS DE *Bacteroides fragilis* AISLADAS DE CASOS CLÍNICOS HUMANOS.

Nombre del congreso: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: SEVILLA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/09/2007

Fecha de finalización: 20/09/2007

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

N. GARCÍA; M. LORENZO; G. GUTIÉRREZ; S. VADILLO; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."

- 31 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN MICROORGANISMOS DEL GÉNERO *Bacteroides*

Nombre del congreso: BIOSPAIN-BIOTEC 2006

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 18/09/2006

Fecha de finalización: 20/09/2006

N. GARCÍA; M. LORENZO; G. GUIÉRREZ; A. QUESADA; S. VADILLO; J. AYALA; S. PÍRIZ. "PÓSTER."

- 32 Título del trabajo:** DETECCIÓN DEL MARCADOR DE RESISTENCIA *cepA* EN BACTERIAS ANAEROBIAS ESTRICTAS AISLADAS DE INFECCIONES ANIMALES.

Nombre del congreso: XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: CÁCERES, Extremadura, España

Fecha de celebración: 19/09/2005

Fecha de finalización: 23/09/2005

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

N. GARCÍA; M. LORENZO; S. VADILLO; J. AYALA; S. PÍRIZ; A. QUESADA. "PÓSTER."

- 33 Título del trabajo:** PRESENCIA DEL MARCADOR DE RESISTENCIA *testQ* EN BACTERIAS ANAEROBIAS ESTRICTAS AISLADAS DE INFECCIONES ANIMALES.

Nombre del congreso: XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: CÁCERES, Extremadura, España

Fecha de celebración: 19/09/2005

Fecha de finalización: 23/09/2005

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

M. LORENZO; N. GARCÍA; S. VADILLO; J. VALLE; J. AYALA; A. QUESADA; S. PÍRIZ. "PÓSTER."

- 34** **Título del trabajo:** RESISTENCIA DE *Bacteroides fragilis* A ANTIMICROBIANOS BETA-LACTÁMICOS: PAPEL DE LA PBP2Bfr Y DE LAS BETALACTAMASAS CfiA Y CepA.
Nombre del congreso: XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: CÁCERES, Extremadura, España
Fecha de celebración: 19/09/2005
Fecha de finalización: 23/09/2005
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
S. PÍRIZ; A. QUESADA; N. GARCÍA; M. LORENZO; E. GARCÍA; J. VALLE; S. VADILLO; J. AYALA. "PÓSTER."
- 35** **Título del trabajo:** RESISTENCIA DE *Bacteroides fragilis* A ANTIMICROBIANOS BETA-LACTÁMICOS: PAPEL DE LA PBP2Bfr Y DE LAS BETALACTAMASAS CfiA Y CepA.
Nombre del congreso: XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: CÁCERES, Extremadura, España
Fecha de celebración: 19/09/2005
Fecha de finalización: 23/09/2005
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
S. PÍRIZ; A. QUESADA; N. GARCÍA; M. LORENZO; E. GARCÍA; J. VALLE; S. VADILLO; J. AYALA. "SELECCIONADA POR EL CONGRESO PARA SU EXPOSICIÓN ORAL."
- 36** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ETIOLÓGICA DE LOS MICROORGANISMOS IMPLICADOS EN LA GÉNESIS Y DESARROLLO DEL PEDERO CAPRINO.
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: ALICANTE, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 16/09/2001
Fecha de finalización: 20/09/2001
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
A. LACOMBE; S. PÍRIZ; R. JIMÉNEZ; P. MARTÍN; E. M. MATEOS; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 37** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ETIOLÓGICA DEL PEDERO OVINO EN PORTUGAL.
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: ALICANTE, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 16/09/2001
Fecha de finalización: 20/09/2001
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; P. MARTÍN; A. LACOMBE; E. M. MATEOS; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 38** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS ANAEROBIAS E STRICTAS AISLADAS A PARTIR DE CASOS DE PEDERO OVINO.
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).



Ciudad de celebración: ALICANTE, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 16/09/2001

Fecha de finalización: 20/09/2001

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

S. VADILLO; R. JIMÉNEZ; P. MARTÍN; A. LACOMBE; E. M. MATEOS; J. CRIADO; S. PÍRIZ. "PÓSTER."

39 Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LA VACUNA PEDEREX CON DIFERENTES ADYUVANTES.

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: ALICANTE, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 16/09/2001

Fecha de finalización: 20/09/2001

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

P. MARTÍN; S. PÍRIZ; R. JIMÉNEZ; A. LACOMBE; S. VADILLO. "PÓSTER."

40 Título del trabajo: EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE LA CITOLISINA TIOL-ACTIVADA DE *Clostridium tetani*, TETANOLISINA.

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: ALICANTE, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 16/09/2001

Fecha de finalización: 20/09/2001

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

R. CERRATO; A. GARCÍA; F. CENTENO; J. VALLE; R. JIMÉNEZ; P. MARTÍN; A. LACOMBE; S. PÍRIZ; E. M. MATEOS; S. VADILLO. "PÓSTER."

41 Título del trabajo: INOCUIDAD Y EFICACIA DE LA VACUNA PEDEREX EN EL GANADO OVINO.

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: ALICANTE, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 16/09/2001

Fecha de finalización: 20/09/2001

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

S. PÍRIZ; P. MARTÍN; R. JIMÉNEZ; A. LACOMBE; E. M. MATEOS; S. VADILLO. "PÓSTER."

42 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LAS CITOLISINAS TIOL-ACTIVADAS DE *Clostridium tetani* (TETANOLISINA), *Clostridium septicum* (SEPTICOLISINA) Y *Clostridium novyi* (NOVYLISINA).

Nombre del congreso: III REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 13/07/2000

Fecha de finalización: 14/07/2000



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

R. CERRATO; J. VALLE; B. GONZÁLEZ; J. A. VÁZQUEZ; R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; S. VADILLO. "COMUNICACIÓN ORAL."

- 43 Título del trabajo:** EFFICACY OF A TRIVALENT *Dichelobacter nodosus* VACCINE AGAINST EXPERIMENTAL FOOTROT IN SHEEP.
Nombre del congreso: ANAEROBE 2000. A CONGRESS OF THE CONFEDERATION OF ANAEROBE SOCIETIES.
Ciudad de celebración: MANCHESTER, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/07/2000
Fecha de finalización: 12/07/2000
R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; J. VALLE; R. CERRATO; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 44 Título del trabajo:** EFFICACY OF A TRIVALENT *Dichelobacter nodosus* VACCINE AGAINST EXPERIMENTAL FOOTROT IN SHEEP.
Nombre del congreso: ANAEROBE 2000. A CONGRESS OF THE CONFEDERATION OF ANAEROBE SOCIETIES.
Ciudad de celebración: MANCHESTER, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/07/2000
Fecha de finalización: 12/07/2000
R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; J. VALLE; R. CERRATO; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 45 Título del trabajo:** EFICACIA DE LA ERITROMICINA EN COMPARACIÓN CON LA TERRAMICINA L. A. EN EL TRATAMIENTO DEL PEDERO EN EL GANADO OVINO.
Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/09/1999
Fecha de finalización: 21/09/1999
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; J. VALLE; E. M. MATEOS; R. CERRATO; P. MARTÍN; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 46 Título del trabajo:** CLONACIÓN DE LOS GENES ESTRUCTURALES DE LAS HEMOLISINAS TIOL-ACTIVADAS DE *Clostridium novyi* Y *Clostridium septicum* MEDIANTE PCR CON OLIGONUCLEÓTIDOS DEGENERADOS.
Nombre del congreso: II REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 20/07/1998
Fecha de finalización: 23/07/1998
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
R. CERRATO; B. GONZÁLEZ; J. VALLE; J. A. VÁZQUEZ; S. PÍRIZ; E. M. MATEOS; M. A. HURTADO; R. JIMÉNEZ; S. VADILLO. "COMUNICACIÓN ORAL."

- 47 Título del trabajo:** PROCEDIMIENTOS PARA EL AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CONSERVACIÓN DE BACTERIAS ANAEROBIAS ESTRICTAS DE INTERÉS VETERINARIO.
Nombre del congreso: II SIMPOSIUM ANUAL DE LA ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA).
Ciudad de celebración: CÓRDOBA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/12/1997
Fecha de finalización: 12/12/1997
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA).
Tipo de entidad: ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO LABORATORIAL (AVEDILA).
S. PÍRIZ; J. VALLE; E. M. MATEOS; R. CERRATO; R. JIMÉNEZ; M. J. FERNÁNDEZ; P. SÁNCHEZ; P. CASERO; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 48 Título del trabajo:** LA HEMOLISINA DE Clostridium tetani (TETANOLISINA): CLONAJE MOLECULAR, SECUENCIA DE NUCLEÓTIDOS Y HOMOLOGÍAS CON OTROS MIEMBROS DE LA FAMILIA DE TOXINAS TIOL-ACTIVADAS.
Nombre del congreso: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR.
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/1997
Fecha de finalización: 20/09/1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR.
Tipo de entidad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR.
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
B. GONZÁLEZ ZORN; R. CERRATO; J. A. VÁZQUEZ; G. DOMÍNGUEZ; S. PÍRIZ; E. M. MATEOS; R. JIMÉNEZ; S. VADILLO; J. VALLE. "PÓSTER."
- 49 Título del trabajo:** CLONACIÓN DEL GEN ESTRUCTURAL DE LA TETANOLISINA (Clostridium tetani) MEDIANTE PCR CON OLIGONUCLEÓTIDOS DEGENERADOS.
Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 14/07/1997
Fecha de finalización: 17/07/1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Tipo de entidad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
R. CERRATO; B. GONZÁLEZ ZORN; J. VALLE; J. A. VÁZQUEZ; S. PÍRIZ; E. M. MATEOS; M. A. HURTADO; R. JIMÉNEZ; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 50 Título del trabajo:** EFECTO DE LOS GENES GLOBALES REGULADORES sar Y agr SOBRE LA SENSIBILIDAD DE Staphylococcus aureus A LA METICILINA.
Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 14/07/1997
Fecha de finalización: 17/07/1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Tipo de entidad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
P. CASERO; S. PÍRIZ; R. JIMÉNEZ; J. VALLE; E. M. MATEOS; M. A. HURTADO; R. CERRATO; S. VADILLO. "PÓSTER."

- 51 Título del trabajo:** INCIDENCIA DE LA INACTIVACIÓN DE LOS GENES *sar Y agr* DE *Staphylococcus aureus* EN LA PRODUCCIÓN DE LA PROTEÍNA FIJADORA DE PENICILINA DE BAJA AFINIDAD PBP2a.
Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 14/07/1997
Fecha de finalización: 17/07/1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
R. JIMÉNEZ; S. PÍRIZ; P. CASERO; M. A. HURTADO; J. VALLE; E. M. MATEOS; R. CERRATO; S. VADILLO. "PÓSTER".
- 52 Título del trabajo:** INMUNOPROFILAXIS VACUNAL DEL PEDERO OVINO EN ESPAÑA.
Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 14/07/1997
Fecha de finalización: 17/07/1997
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; J. VALLE; E. M. MATEOS; R. JIMÉNEZ; R. CERRATO; P. CASERO; S. VADILLO. "PÓSTER".
- 53 Título del trabajo:** DIFERENCIACIÓN DE LAS SUBESPECIES DE *Fusobacterium necrophorum* MEDIANTE ANÁLISIS DEL POLIMORFISMO DEL ADN CROMOSÓMICO USANDO SONDA DEL GEN ARNr 16S.
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/1995
Fecha de finalización: 28/09/1995
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
E. M. MATEOS; J. VALLE; P. MARTÍN PALOMINO; M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; S. VADILLO. "PÓSTER".
- 54 Título del trabajo:** ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DEL PEDERO PORCINO
Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/1995
Fecha de finalización: 28/09/1995
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; P. MARTÍN PALOMINO; E. M. MATEOS; J. VALLE; S. VADILLO. "PÓSTER".
- 55 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ETIOLÓGICA DEL PEDERO BOVINO EN EXTREMADURA: PRUEBAS DE PATOGENICIDAD Y SENSIBILIDAD QUIMIOTERÁPICA DE LAS BACTERIAS ANAEROBIAS ESTRICTAS AISLADAS.



Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, Aragón, España

Fecha de celebración: 08/09/1993

Fecha de finalización: 11/09/1993

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

M. A. HURTADO; S. PÍRIZ; J. VALLE; E. M. MATEOS; P. MARTÍN PALOMINO; S. VADILLO. "PÓSTER".

56 Título del trabajo: CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS DE CEPAS DE *Fusobacterium necrophorum* AISLADAS DE ABSCESOS HEPÁTICOS BOVINOS.

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, Aragón, España

Fecha de celebración: 08/09/1993

Fecha de finalización: 11/09/1993

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

E. M. MATEOS; S. PÍRIZ; J. VALLE; M. A. HURTADO; P. MARTÍN PALOMINO; S. VADILLO. "PÓSTER".

57 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS MÉTODOS EN EL CÁLCULO DE LAS CONCENTRACIONES MÍNIMAS INHIBITORIAS DE 39 CEPAS DE BACTERIAS ANAEROBIAS.

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, Aragón, España

Fecha de celebración: 08/09/1993

Fecha de finalización: 11/09/1993

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

S. PÍRIZ; J. VALLE; M. A. HURTADO; P. MARTÍN PALOMINO; S. VADILLO. "PÓSTER".

58 Título del trabajo: IN VITRO ACTIVITY OF 22 ANTIMICROBIAL AGENTS AGAINST *Actinobacillus pleuropneumoniae* STRAINS ISOLATED IN SPAIN.

Nombre del congreso: 12th INTERNATIONAL PIG VETERINARY SOCIETY (IPVS)

Ciudad de celebración: THE HAGUE, Holanda

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

C. B. GUTIÉRREZ; S. PÍRIZ; S. VADILLO; E.F. RODRÍGUEZ FERRI. "COMUNICACIÓN ORAL".

59 Título del trabajo: ACTIVIDAD ELASTOLÍTICA DE *Bacteroides nodosus* AISLADOS DE CASOS DE PEDERO EN OVEJAS Y CABRAS.

Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: SALAMANCA, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 15/07/1991

Fecha de finalización: 18/07/1991

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España



S. PÍRIZ; J. VALLE; S. VADILLO. "PÓSTER."

60 **Título del trabajo:** DETECCIÓN DE LA ACTIVIDAD ELASTOLÍTICA DE ESTAFILOCOCOS AISLADOS A PARTIR DE CABRAS.

Nombre del congreso: IV REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA BACTERIANA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MURCIA, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 08/06/1990

Fecha de finalización: 09/06/1990

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

J. VALLE; S. PÍRIZ; E. M. MATEOS; E. FERNÁNDEZ; S. VADILLO. "PÓSTER."

61 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CONVERSIÓN EN PROPIONATO DE LA TREONINA Y DEL LACTATO COMO CARÁCTER TAXONÓMICO DIFERENCIADOR DE CEPAS DE *Fusobacterium* DE ORIGEN ANIMAL.

Nombre del congreso: IV REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA BACTERIANA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MURCIA, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 08/06/1990

Fecha de finalización: 09/06/1990

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

S. PÍRIZ; J. VALLE; E. FERNÁNDEZ; S. VADILLO. "PÓSTER."

62 **Título del trabajo:** EFFICIENCY OF 27 ANTIMICROBIAL AGENTS IN INHIBITING THE GROWTH OF 186 STRAINS OF ANAEROBIC BACTERIA ISOLATED FROM CLINICAL CASES OF FOOTROT IN GOATS.

Nombre del congreso: 7th MEDITERRANEAM CONGRESS OF CHEMOTHERAPY.

Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España

Fecha de celebración: 20/05/1990

Fecha de finalización: 25/05/1990

S. PÍRIZ; J. VALLE; R. CUENCA; E. M. MATEOS; S. VADILLO. "PÓSTER."

63 **Título del trabajo:** THE SUSCEPTIBILITY OF 116 ANAEROBIC BACTERIA ISOLATED FROM CLINICAL CASES OF OVINE FOOTROT TO 28 ANTIBIOTICS.

Nombre del congreso: 7th MEDITERRANEAM CONGRESS OF CHEMOTHERAPY.

Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España

Fecha de celebración: 20/05/1990

Fecha de finalización: 25/05/1990

R. CUENCA; S. PÍRIZ; J. VALLE; E. M. MATEOS; S. VADILLO. "PÓSTER."

64 **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DEL PEDERO OVINO.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: PAMPLONA, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 24/09/1989

Fecha de finalización: 27/09/1989

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España



R. CUENCA; S. PÍRIZ; J. VALLE; S. VADILLO. "PÓSTER."

- 65** **Título del trabajo:** EFICACIA DE SEIS MEDIOS DE CULTIVO EN EL AISLAMIENTO DE BACTERIAS ANAEROBIAS ESTRICTAS A PARTIR DE CASOS CLÍNICOS DE PEDERO.
Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: PAMPLONA, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 24/09/1989
Fecha de finalización: 27/09/1989
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
S. PÍRIZ; J. VALLE; R. CUENCA; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 66** **Título del trabajo:** SENSIBILIDAD A LA NOVOBIOCINA COMO CARÁCTER TAXONÓMICO DIFERENCIADOR DE ESTAFILOCOCOS COAGULASA NEGATIVOS DE ORIGEN CAPRINO.
Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: PAMPLONA, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 24/09/1989
Fecha de finalización: 27/09/1989
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
J. VALLE; S. PÍRIZ; E. GÓMEZ LUCÍA; S. VADILLO. "PÓSTER."
- 67** **Título del trabajo:** DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST TOXIC SHOCK SYNDROME TOXIN-ONE IN SERUM AND MILK OF HEALTHY GOATS.
Nombre del congreso: VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STAPHYLOCOCCI AND STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS.
Ciudad de celebración: WARSAW, Polonia
Fecha de celebración: 04/09/1989
Fecha de finalización: 08/09/1989
J. VALLE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. PÍRIZ; J. GOYACHE; S. VADILLO. "COMUNICACIÓN ORAL."
- 68** **Título del trabajo:** PRODUCTION OF TOXIC SHOCK SYNDROME TOXIN-ONE BY STAPHYLOCOCCI ISOLATED FROM HEALTHY GOATS.
Nombre del congreso: VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STAPHYLOCOCCI AND STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS.
Ciudad de celebración: WARSAW, Polonia
Fecha de celebración: 04/09/1989
Fecha de finalización: 08/09/1989
J. VALLE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. PÍRIZ; J. A. ORDEN; S. VADILLO. "COMUNICACIÓN ORAL."
- 69** **Título del trabajo:** PRODUCCIÓN DE ENTEROTOXINAS ESTAFILOCÓCICAS EN MAMA DE CABRAS INOCULADAS EXPERIMENTALMENTE.
Nombre del congreso: VI REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/1988
Fecha de finalización: 30/09/1988



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

J. VALLE; E. GÓMEZ LUCÍA; J. A. ORDEN; J. GOYACHE; L. DOMÍNGUEZ; S. VADILLO.

"COMUNICACIÓN ORAL."

70 Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE ENTEROTOXINAS POR ESTAFILOCOCOS COAGULASA POSITIVOS Y NEGATIVOS DE ORIGEN CAPRINO

Nombre del congreso: VI REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 28/09/1988

Fecha de finalización: 30/09/1988

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

J. GOYACHE; J. A. ORDEN; J. VALLE; R. DE LA FUENTE; S. VADILLO; E. GÓMEZ LUCÍA.

"COMUNICACIÓN ORAL."

71 Título del trabajo: CORRESPONDENCIA DE LOS ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES Y NO VOLÁTILES CON NUEVE PRUEBAS BIOQUÍMICAS EN LA IDENTIFICACIÓN DE DISTINTAS BIOVARIEDADES DE Bacteroides nodosus Y B. buccae AISLADOS DE CASOS DE PEDERO CAPRINO.

Nombre del congreso: III REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA BACTERIANA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/09/1988

Fecha de finalización: 23/09/1988

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

S. PÍRIZ; R. CUENCA; T. TORROBA; J. VALLE; S. VADILLO. "PÓSTER."

72 Título del trabajo: DIFERENCIACIÓN DE 25 MICROORGANISMOS PERTENECIENTES A LA ESPECIE Bacteroides nodosus AISLADOS DE PEDERO CAPRINO EN PATOVARIETADES VIRULENTAS, INTERMEDIAS Y BENIGNAS.

Nombre del congreso: III REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA BACTERIANA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/09/1988

Fecha de finalización: 23/09/1988

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

S. PÍRIZ; R. CUENCA; F. RUBIO; J. VALLE; S. VADILLO. "PÓSTER."

73 Título del trabajo: DIFERENCIACIÓN DE 81 BIOVARIEDADES DE LA ESPECIE Bacteroides buccae AISLADAS DE PEDERO CAPRINO, EN PATOVARIETADES VIRULENTAS, INTERMEDIAS Y BENIGNAS.

Nombre del congreso: III REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA BACTERIANA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/09/1988

Fecha de finalización: 23/09/1988



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
S. PÍRIZ; R. CUENCA; T. TORROBA; J. VALLE; S. VADILLO. "PÓSTER."

74 Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE CEPAS DE ESTAFILOCOCOS DE ORIGEN CAPRINO POR EL MICROMÉTODO API-STAPH.

Nombre del congreso: III REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA BACTERIANA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/09/1988

Fecha de finalización: 23/09/1988

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
J. VALLE; R. DE LA FUENTE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. PÍRIZ; S. VADILLO. "PÓSTER."

75 Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE COCOS ANAEROBIOS ESTRICTOS GRAMPOSITIVOS Y GRAMNEGATIVOS AISLADOS DE CASOS CLÍNICOS DE PEDERO CAPRINO.

Nombre del congreso: III REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA BACTERIANA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 22/09/1988

Fecha de finalización: 23/09/1988

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
S. PÍRIZ; R. CUENCA; L. RIVERA; J. VALLE; S. VADILLO. "PÓSTER."

76 Título del trabajo: ENTEROTOXIGENICITY OF STAPHYLOCOCCAL STRAINS ISOLATED FROM HEALTHY GOATS.

Nombre del congreso: XXIII WORLD VETERINARY CONGRESS

Ciudad de celebración: MOTREAL, Canadá

Fecha de celebración: 16/08/1987

Fecha de finalización: 21/08/1987

G. SUÁREZ; C. AMBROSIO; R. DE LA FUENTE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. VADILLO; J. VALLE.
"COMUNICACIÓN ORAL".

77 Título del trabajo: RECOVERY OF MICROAEROPHILIC *Staphylococcus caprae* FROM GOAT MILK.

Nombre del congreso: XXIII WORLD VETERINARY CONGRESS

Ciudad de celebración: MOTREAL, Canadá

Fecha de celebración: 16/08/1987

Fecha de finalización: 21/08/1987

G. SUÁREZ; C. AMBROSIO; R. DE LA FUENTE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. VADILLO; J. VALLE.
"COMUNICACIÓN ORAL".

78 Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE ESTAFILOCOCOS EN EL GANADO CAPRINO.

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: GIJÓN, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 24/06/1987

Fecha de finalización: 27/06/1987



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

J. VALLE; R. DE LA FUENTE; E. GÓMEZ LUCÍA; S. PÍRIZ; S. VADILLO. "PÓSTER."

- 79 Título del trabajo:** TÉCNICA RÁPIDA DE AISLAMIENTO DE Listeria A PARTIR DE LECHE.
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: GIJÓN, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 24/06/1987
Fecha de finalización: 27/06/1987
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
L. DOMÍNGUEZ; J. F. FERNÁNDEZ GARAYZABAL; J. A. VÁZQUEZ; E. F. RODRÍGUEZ FERRI; S. VADILLO; G. SUÁREZ. "PÓSTER."

- 80 Título del trabajo:** ESTUDIO FISIOLÓGICO, BIOQUÍMICO Y SEROLÓGICO DE Listeria denitrificans.
Nombre del congreso: II REUNIÓN DEL GRUPO DE TAXONOMÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/06/1986
Fecha de finalización: 27/06/1986
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
L. DOMÍNGUEZ; C. AMBROSIO; S. VADILLO; J. F. FERNÁNDEZ GARAYZABAL; E. GÓMEZ LUCÍA; J. L. BLANCO; E. F. RODRÍGUEZ FERRI; G. SUÁREZ. "PÓSTER."

- 81 Título del trabajo:** EXPERIMENTAL AFLATOXIN PRODUCTION IN MANCHEGO TYPE CHEESE.
Nombre del congreso: 2nd WORLD CONGRESS FOODBORNE INFECTIONS AND INTOXICATIONS.
Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania
Fecha de celebración: 22/05/1986
Fecha de finalización: 30/05/1986
J. L. BLANCO; E. GÓMEZ LUCÍA; S. VADILLO; E. F. RODRÍGUEZ FERRI; L. DOMÍNGUEZ.
"COMUNICACIÓN ORAL".

- 82 Título del trabajo:** INFLUENCE OF pH AND TYPE OF OIL USED FOR MAYONNAISE ELABORATION IN THE DEVELOPMENT OF Staphylococcus aureus AND ENTEROTOXIN PRODUCTION
Nombre del congreso: 2nd WORLD CONGRESS FOODBORNE INFECTIONS AND INTOXICATIONS.
Ciudad de celebración: BERLIN, Alemania
Fecha de celebración: 22/05/1986
Fecha de finalización: 30/05/1986
E. GÓMEZ LUCÍA; J. F. FERNÁNDEZ GARAYZABAL; S. VADILLO; J. A. VÁZQUEZ; L. DOMÍNGUEZ.
"COMUNICACIÓN ORAL".

- 83 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE CEPAS DE L. monocytogenes SEGÚN LOS NUEVOS CRITERIOS TAXONÓMICOS
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 01/10/1985
Fecha de finalización: 03/10/1985



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

L. DOMÍNGUEZ; J. F. FERNÁNDEZ GARAYZABAL; J. A. VÁZQUEZ; S. VADILLO; E. F. RODRÍGUEZ FERRI; G. SUÁREZ. "PÓSTER".

84 Título del trabajo: NUEVA TÉCNICA DE DETERMINACIÓN DE AFLATOXINAS EN LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS

Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/10/1985

Fecha de finalización: 03/10/1985

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

L. DOMÍNGUEZ; J. L. BLANCO; E. GÓMEZ LUCÍA; E. F. RODRÍGUEZ FERRI; S. VADILLO; J. F. FERNÁNDEZ GARAYZABAL. "PÓSTER".

85 Título del trabajo: PRODUCCIÓN EXPERIMENTAL DE AFLATOXINAS EN YOGUR

Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/10/1985

Fecha de finalización: 03/10/1985

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

J. L. BLANCO; L. DOMÍNGUEZ; E. GÓMEZ LUCÍA; G. SUÁREZ; S. VADILLO; J. A. VÁZQUEZ. "PÓSTER".

86 Título del trabajo: MICROTECHNIQUE POUR LA DETERMINATION DE LACTIVITE HEMOLYTIQUE DE Listeria.

Nombre del congreso: NEUVIEME SYMPOSIUM INTERNACIONAL SUR LES PROBLEMES DES LISTERIOSES.

Ciudad de celebración: NANTES, Francia

Fecha de celebración: 17/09/1985

Fecha de finalización: 20/09/1985

E. GÓMEZ LUCÍA; L. DOMÍNGUEZ; J. A. VÁZQUEZ; J. F. FERNÁNDEZ GARAYZABAL; E. F. RODRÍGUEZ FERRI; S. VADILLO. "COMUNICACIÓN ORAL".

87 Título del trabajo: MICROORGANISMOS DEL GÉNERO LISTERIA EN LECHE

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/09/1983

Fecha de finalización: 03/09/1983

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

J. F. FERNÁNDEZ GARAYZABAL; L. DOMÍNGUEZ; E. F. RODRÍGUEZ FERRI; S. VADILLO; G. SUÁREZ. "PÓSTER".

- 88** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA MICROFLORA DE LA LECHE NATURAL. CONSECUENCIA DE LA PASTEURIZACIÓN BAJA.
Nombre del congreso: III REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM)
Ciudad de celebración: LEÓN, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 30/09/1982
Fecha de finalización: 01/10/1982
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM) **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM)
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
S VADILLO; M. J. PAYÁ; A. MATEOS; M. T. CUTULI; F. RODRÍGUEZ FERRI; G. SUÁREZ.
"COMUNICACIÓN ORAL".
- 89** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ANUAL DE LA FLORA BACTERIANA DE LA LECHE NATURAL Y SUS EFECTOS. CONSECUENCIA DE LA PASTEURIZACIÓN BAJA.
Nombre del congreso: III REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: LEÓN, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 30/09/1982
Fecha de finalización: 01/10/1982
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM) **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM)
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
S VADILLO; F. RODRÍGUEZ FERRI; G. SUÁREZ; M. J. PAYÁ. "COMUNICACIÓN ORAL".
- 90** **Título del trabajo:** VARIACIÓN DE LA FLORA AEROBIA Y ANAEROBIA DE LA LECHE NATURAL POR EFECTO DE LA PASTEURIZACIÓN BAJA
Nombre del congreso: III REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM)
Ciudad de celebración: LEÓN, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 30/09/1982
Fecha de finalización: 01/10/1982
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM) **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM)
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
E.F. RODRÍGUEZ FERRI; S VADILLO; G. SUÁREZ; M. POZO. "COMUNICACIÓN ORAL".
- 91** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA MICROFLORA ESTAFILOCÓCICA DE LA REGIÓN MAMARIA OVINA
Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/1981
Fecha de finalización: 01/10/1981
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
RICARDO DE LA FUENTE LÓPEZ; GUILLERMO SUARÉZ FERNANDEZ; ELÍAS F. RODRÍGUEZ FERRI; SANTIAGO VADILLO MACHOTA. "COMUNICACIÓN ORAL".
- 92** **Título del trabajo:** ESTUDIO ETIOLÓGICO COMPARATIVO EN CASOS DE MASTITIS OVINA.
Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).



Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 28/09/1981

Fecha de finalización: 01/10/1981

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM). **Tipo de entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (SEM).

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

ELÍAS F. RODRÍGUEZ FERRI; RICARDO DE LA FUENTE LÓPEZ; SANTIAGO VADILLO MACHOTA.
"COMUNICACIÓN ORAL".

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: CNEAI. Real Decreto 1086/89, **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de 28 de agosto.

Ciudad entidad acreditante: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de obtención: 31/12/2012

2 Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: JUNTAEX-UEX

Tipo de entidad: JUNTA DE EXTREMADURA

Ciudad entidad acreditante: CÁCERES, Extremadura, España

Fecha de obtención: 31/12/2007