

1. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PROYECTO

Autores:		<i>Manuel Gómez-García, Cinta Sol, Pedro J. G. de Nova, Mónica Puyalto, Luis Mesas, Héctor Puente, Oscar Mencía-Ares, Rubén Miranda, Héctor Argüello, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>	
Título:		<i>Antimicrobial activity of a selection of organic acids, their salts and essential oils against swine enteropathogenic bacteria</i>	
Volumen:	5	Páginas:	32
Editorial:		Porcine Health Management	
País de publicación:		Reino Unido	Año de publicación: 2019
ISSN/ DOI	DOI: 10.1186/s40813-019-0139-4		

Autores:		Máximo Petrocchi Rilo, César. B. Gutiérrez-Martín, Esther Pérez-Fernández, Ana Vilaró., Lorenzo Fraile, y Sonia Martínez Martínez.	
Título:		<i>Antimicrobial resistance genes in porcine Pasteurella multocida are not associated with its antimicrobial susceptibility pattern</i>	
Volumen:	10 (6).	Páginas:	1-11
Editorial:		Antibiotics	
País de publicación:		Suiza	Año de publicación: 2020
ISSN/ DOI	10.3390/ANTIBIOTICS9090614		

Autores:		<i>Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Héctor Puente, Manuel Gómez-García, Avelino Álvarez-Ordóñez, Edgar G. Manzanilla, Ana Carvajal, Pedro Rubio</i>	
Título:		<i>Antimicrobial resistance in commensal Escherichia coli and Enterococcus spp. is influenced by production system, antimicrobial use, and biosecurity measures on Spanish pig farms</i>	
Volumen:	7	Páginas:	27
Editorial:		Porcine Health Management	
País de publicación:		Reino Unido	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI	DOI: 10.1186/s40813-021-00206-1		

Autores:		<i>Anna Vilaró, Elena Novell, Vicens Enrique-Tarancón, Jordi Balielles, Carles Vilalta, Sonia Martínez, Lorenzo José Fraile</i>	
Título:		<i>Antimicrobial susceptibility pattern of porcine respiratory bacteria in Spain</i>	
Volumen:		9 (7)	Páginas: 402
Editorial:		Antibiotics (Basel)	
País de publicación:		Reino Unido	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI		DOI: 10.3390/antibiotics9070402	

Autores:		<i>Máximo Petrocchi-Rilo, Sonia Martínez-Martínez, Álvaro Aguarón-Turrientes, Elisabet Roca-Martínez, María-José García-Iglesias, Esther Pérez-Fernández, Alba González-Fernández, Elena Herencia-Lagunar, César-Bernardo Gutiérrez-Martín</i>	
Título:		<i>Anatomical site, typing, virulence gene profiling, antimicrobial susceptibility and resistance genes of Streptococcus suis isolates recovered from pigs in Spain</i>	
Volumen:		9(9)	Páginas: 1-11
Editorial:		Antibiotics	
País de publicación:		Suiza	Año de publicación: 2021
α ISSN/ DOI		10.3390/ANTIBIOTICS10060707	

Autores:		<i>Manuel Gómez-García, Héctor Argüello, Lucía Pérez-Pérez, Clara Vega, Héctor Puente, Oscar Mencía-Ares, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>	
Título:		<i>Combined in vitro and on-farm evaluation of commercial disinfectants against Brachyspira hyodysenteriae</i>	
Volumen:			Páginas:
Editorial:		Porcine Health Management (aceptado para su publicación)	
País de publicación:		Reino Unido	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI			

Autores:		<i>Oscar Mencía-Ares, Héctor Puente, Manuel Gómez-García, Pedro Rubio, Héctor Argüello, Ana Carvajal</i>	
Título:		<i>Enteric pathogens of relevance in swine farms in northwest Spain: prevalence, antimicrobial resistance and risk factors</i>	
Volumen:		-	Páginas: -
Editorial:		Porcine Health Management (artículo en elaboración)	
País de publicación:		Reino Unido	Año de publicación: 2022
α ISSN/ DOI		-	

**2. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES INDIRECTAMENTE RELACIONADOS
CON LA TEMÁTICA DEL PROYECTO**

Autores:		<i>Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Héctor Puente, Manuel Gómez-García, Avelino Álvarez-Ordóñez, Edgar G. Manzanilla, Ana Carvajal, Pedro Rubio</i>	
Título:		<i>Effect of antimicrobial use and production system on Campylobacter spp., Staphylococcus spp. and Salmonella spp. resistance in Spanish swine: A cross sectional study</i>	
Volumen:	68	Páginas:	54-66
Editorial:		Zoonoses and Public Health	
País de publicación:	Alemania	Año de publicación:	2021
ISSN/ DOI	DOI: 10.1111/zph.12790		

Autores:		<i>Héctor Puente, Marti Cortey, Pedro J.G. de Nova, Oscar Mencía-Ares, Manuel Gómez-García, Iván Díaz, Héctor Argüello, Margarita Martín, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>	
Título:		<i>First identification and characterization of rotavirus H in swine in Spain</i>	
Volumen:	-	Páginas:	-
Editorial:		Transboundary and Emerging Diseases	
País de publicación:	Alemania	Año de publicación:	2021
ISSN/ DOI	DOI: 10.1111/tbed.13992		

Autores:		<i>Héctor Puente, Héctor Argüello, Oscar Mencía-Ares, Manuel Gómez-García, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>	
Título:		<i>Detection and genetic diversity of porcine coronavirus involved in diarrhoea outbreaks in Spain</i>	
Volumen:	8	Páginas:	651999
Editorial:		Frontiers in Veterinary Science	
País de publicación:	Suiza	Año de publicación:	2021
ISSN/ DOI	DOI: 10.3389/fvets.2021.651999		

Autores:	<i>Manuel Gómez-García, Héctor Puente, Héctor Argüello, Oscar Mencía-Ares, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>		
Título:	<i>In vitro assessment of antiviral effect of natural compounds on porcine epidemic diarrhoea coronavirus</i>		
Volumen:	8	Páginas:	652000
Editorial:	Frontiers in Veterinary Science		
País de publicación:	Suiza	Año de publicación:	2021
ISSN/ DOI	DOI: 10.3389/fvets.2021.652000		

3. ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Autores:	<i>Cinta Prieto, Fco. Javier Martínez-Lobo, Joaquim Segalés, Ana Carvajal</i>		
Título:	<i>Estreptococias porcinas</i>		
Volumen:	222	Páginas:	10-12
Editorial:	ALBEITAR		
País de publicación:	España	Año de publicación:	2019
ISSN/ DOI	-		

Autores:	<i>Ana Carvajal, Fco. Javier Martínez-Lobo, Joaquim Segalés, Cinta Prieto</i>		
Título:	<i>Disentería porcina</i>		
Volumen:	226	Páginas:	10-12
Editorial:	ALBEITAR		
País de publicación:	España	Año de publicación:	2019
ISSN/ DOI	-		

Autores:	<i>Héctor Puente, Pedro José G de Nova, Manuel Gómez-García, Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>		
Título:	<i>Diagnóstico diferencial de las patologías emergentes con diarrea en lechones lactantes</i>		
Volumen:	30	Páginas:	11-15
Editorial:	INFO INGASO		
País de publicación:	España	Año de publicación:	2019
ISSN/ DOI	https://www.ingaso.com/wp-content/uploads/2019/09/INFO-INGASO_N%C2%BA30.pdf		

Autores:	<i>Ana Carvajal, Héctor Argüello, Héctor Puente, Manuel Gómez-García, Oscar Mencía-Ares, Pedro Rubio, Sandra González</i>		
Título:	<i>Diagnóstico de procesos entéricos en lactación</i>		
Editorial:	PorciNews		
País de publicación:	España	Año de publicación:	2020
ISSN/ DOI	https://porcino.info/diagnostico-procesos-entericos-lactacion/		

Autores:		<i>Oscar Mencía-Ares, Ana Carvajal, Manuel Gómez-García, Héctor Puente, Lucía Pérez, Pedro Rubio, Héctor Argüello</i>	
Título:		<i>La antibioterapia y sus alternativas en producción porcina: uso eficiente de antibióticos</i>	
Volumen:	173	Páginas:	34-41
Editorial:		Suis	
País de publicación:		España	Año de publicación: 2020
ISSN/ DOI		-	

Autores:		<i>Héctor Puente, Manuel Gómez-García, Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>	
Título:		<i>Nuevos virus causantes de diarrea en el cerdo</i>	
Volumen:	296	Páginas:	22-27
Editorial:		Mundo ganadero	
País de publicación:		España	Año de publicación: 2020
ISSN/ DOI		https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7625115	

Autores		<i>Manuel Gómez-García, Ana Carvajal, Héctor Puente, Oscar Mencía-Ares, Lucía Pérez, Pedro Rubio, Héctor Argüello</i>	
Título:		<i>La antibioterapia y sus alternativas en producción porcina: compuestos alternativos a los antibióticos</i>	
Volumen:	174	Páginas:	34-39
Editorial:		Suis	
País de publicación:		España	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI		-	

Autores:		<i>Oscar Mencía-Ares, Ana Carvajal, Héctor Puente, Manuel Gómez-García, Lucía Pérez, Avelino Álvarez-Ordóñez, José Francisco Cobo-Díaz, Pedro Rubio, Héctor Argüello</i>	
Título:		<i>Radiografiando al enemigo: resistencias a los antibióticos en granja. Cuáles, dónde y por qué</i>	
Volumen:	175	Páginas:	10-16
Editorial:		Suis	
País de publicación:		España	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI		-	

Autores:		<i>Héctor Puente, Ana Carvajal, Oscar Mencía-Ares, Manuel Gómez-García, Lucía Pérez, Pedro Rubio, Héctor Argüello</i>	
Título:		<i>La antibioterapia y sus alternativas en producción porcina. Bioseguridad: una gran aliada en la reducción del uso de antibióticos</i>	
Volumen:	175	Páginas:	34-39
Editorial:		Suis	
País de publicación:		España	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI		-	

Autores:		<i>Héctor Puente, Héctor Argüello, Oscar Mencía-Ares, Manuel Gómez-García, Lucía Pérez, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>	
Título:		<i>Gastroenteritis víricas en el ganado porcino: situación actual en España</i>	
Volumen:	177	Páginas:	16-21
Editorial:		PorciNews	
País de publicación:		España	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI		-	

Autores:		<i>Héctor Puente, Martí Cortey, Ana Carvajal, Margarita Martín, Oscar Mencía-Ares, Manuel Gómez-García, Lucía Pérez-Pérez, Pedro Rubio, Iván Díaz, Héctor Argüello</i>	
Título:		<i>Primera identificación y caracterización de Rotavirus H en cerdos en Europa</i>	
Volumen:	2	Páginas:	2-10
Editorial:		PorciSapiens	
País de publicación:		España	Año de publicación: 2021
ISSN/ DOI		https://porcino.info/primera-identificacion-caracterizacion-rotavirus-h-cerdos-europa/	

4. CONTRIBUCIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

Autores:		<i>Oscar Mencía-Ares, Rubén Miranda, Manuel Gómez, Héctor Puente, Pedro José Gómez de Nova, Ana Carvajal, Pedro Rubio</i>	
Título de la contribución:		<i>Antimicrobial resistance in commensal E. coli isolates recovered from different swine production systems</i>	
Volumen:		Páginas:	360
País de publicación:	Países Bajos	Año de publicación:	2019
Título del evento:	<i>11th European Symposium of Porcine Health Management</i>		
Entidad organizadora:	<i>ECPHM (European College of Porcine Health Management)</i>		
Ámbito:	Internacional	Lugar de celebración:	Utrecht, Países Bajos
Fechas de celebración:	22/05/2019 – 24/05/2019		

Autores:		<i>Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Manuel Gómez-García, Héctor Puente, Sonia Martínez, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>	
Título de la contribución:		<i>Effect of the production system in the antimicrobial resistance in Staphylococcus spp. isolates recovered from Spanish pig herds</i>	
Volumen:		Páginas:	220
País de publicación:	Brasil	Año de publicación:	2020
Título del evento:	<i>26th International Pig Veterinary Society Congress - IPVS 2020</i>		
Entidad organizadora:	<i>IPVS (International Pig Veterinary Society)</i>		
Ámbito:	Internacional	Lugar de celebración:	Rio de Janeiro, Brasil
Fechas de celebración:	03/11/2020 – 06/11/2020		

Autores:		<i>Manuel Gómez-García, Héctor Puente, Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Ana Carvajal, Pedro Rubio</i>	
Título de la contribución:		<i>Efficacy of ALZOGUR for treatment of pig slurry against Brachyspira hyodysenteriae in a simulated use test</i>	
Volumen:		Páginas:	416
País de publicación:	Brasil	Año de publicación:	2020
Título del evento:	<i>26th International Pig Veterinary Society Congress - IPVS 2020</i>		
Entidad organizadora:	<i>IPVS (International Pig Veterinary Society)</i>		
Ámbito:	Internacional	Lugar de celebración:	Rio de Janeiro, Brasil
Fechas de celebración:	03/11/2020 – 06/11/2020		

Autores:	<i>Esther Pérez-Fernández, Máximo Petrocchi-Rilo, César B. Gutiérrez-Martín, Oscar Mencía-Ares, Héctor Puente, Elías F. Rodríguez-Ferri, Sonia Martínez</i>		
Título de la contribución:	<i>Antibiotic resistance of Pasteurella multocida in Spanish swine farms</i>		
Volumen:		Páginas:	219
País de publicación:	Brasil	Año de publicación:	2020
Título del evento:	<i>26th International Pig Veterinary Society Congress - IPVS 2020</i>		
Entidad organizadora:	<i>IPVS (International Pig Veterinary Society)</i>		
Ámbito:	Internacional	Lugar de celebración:	Rio de Janeiro, Brasil
Fechas de celebración:	03/11/2020 – 06/11/2020		

Autores:	<i>Héctor Puente, Martí Cortey, Manuel Gómez-García, Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Marga Martín, Iván Díaz, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>		
Título de la contribución:	<i>Diversity of RNA viruses in Spanish pig farms with diarrhoea using next-generation sequencing</i>		
Volumen:		Páginas:	822
País de publicación:	Brasil	Año de publicación:	2020
Título del evento:	<i>26th International Pig Veterinary Society Congress - IPVS 2020</i>		
Entidad organizadora:	<i>IPVS (International Pig Veterinary Society)</i>		
Ámbito:	Internacional	Lugar de celebración:	Rio de Janeiro, Brasil
Fechas de celebración:	03/11/2020 – 06/11/2020		

Autores:	<i>Manuel Gómez-García, Héctor Argüello, Lucía Pérez-Pérez, Clara Vega, Héctor Puente, Oscar Mencía-Ares, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>		
Título de la contribución:	<i>In vitro assessment of efficacy of a selection of disinfectants against Brachyspira hyodysenteriae</i>		
Volumen:		Páginas:	P07
País de publicación:	Online	Año de publicación:	2021
Título del evento:	<i>The 8th conference on Spirochaetal infections in animals and humans</i>		
Entidad organizadora:	<i>Scotland's Rural College - SRUC</i>		
Ámbito:	Internacional	Lugar de celebración:	Online
Fechas de celebración:	01/03/2021 – 03/09/2021		

Autores:	<i>Lucía Pérez-Pérez, Clara Vega, Héctor Argüello, Manuel Gómez-García, Oscar Mencía-Ares, Héctor Puente, Ignacio Fernández, Ana Carvajal</i>		
Título de la contribución:	<i>In vitro evaluation of gentamicin activity against field isolates of Brachyspira hyodysenteriae.</i>		
Volumen:		Páginas:	P08
País de publicación:	Online	Año de publicación:	2021
Título del evento:	<i>The 8th conference on Spirochaetal infections in animals and humans</i>		
Entidad organizadora:	<i>Scotland's Rural College - SRUC</i>		
Ámbito:	Internacional	Lugar de celebración:	Online
Fechas de celebración:	01/03/2021 – 03/09/2021		

6. CONTRIBUCIONES EN CONGRESOS NACIONALES

Autores:	<i>Oscar Mencía-Ares, Héctor Puente, Manuel Gómez, Rubén Miranda, Sonia Martínez, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>		
Título de la contribución:	<i>Resistencia antibiótica en aislados de E. coli enterotoxigénicos de origen porcino</i>		
Volumen:		Páginas:	35
País de publicación:	España	Año de publicación:	2018
Título del evento:	<i>XXIII Simposio de la Asociación Especialista en Diagnóstico de Laboratorio AVEDILA</i>		
Entidad organizadora:	<i>Asociación de Veterinarios en Diagnóstico de Laboratorio AVEDILA</i>		
Ámbito:	Nacional	Lugar de celebración:	Granada, España
Fechas de celebración:	15/11/2018 – 16/11/2018		

Autores:	<i>Héctor Puente, Pedro José Gómez de Nova, Oscar Mencía-Ares, Manuel Gómez, Rubén Miranda, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>		
Título de la contribución:	<i>Molecular detection of several enteric viruses in porcine epidemic diarrhoea (PED) suspected outbreaks in swine farms in Spain</i>		
Volumen:		Páginas:	50-51
País de publicación:	España	Año de publicación:	2019
Título del evento:	<i>XV Congreso Nacional de Virología</i>		
Entidad organizadora:	<i>Sociedad Española de Virología</i>		
Ámbito:	Nacional	Lugar de celebración:	Barcelona, España
Fechas de celebración:	09/06/2019 – 12/06/2019		

Autores:	<i>Héctor Puente, Mercè Brossa, Manuel Gómez-García, Oscar Mencía-Ares, Héctor Argüello, Pedro Rubio, Ana Carvajal</i>		
Título de la contribución:	<i>Valoración de la utilidad de la toxina beta-2 como marcador de virulencia en aislados de Clostridium perfringens de origen porcino.</i>		
Volumen:		Páginas:	31
País de publicación:	España	Año de publicación:	2019
Título del evento:	<i>XXIV Simposio de la Asociación Especialista en Diagnóstico de Laboratorio AVEDILA</i>		
Entidad organizadora:	<i>Asociación de Veterinarios en Diagnóstico de Laboratorio AVEDILA</i>		
Ámbito:	Nacional	Lugar de celebración:	Pamplona, España
Fechas de celebración:	07/11/2019 – 08/11/2019		

7. PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS/SESIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Intercambio virtual entre grupos operativos y proyectos innovadores Red Rural 2021.

La doctora Sonia Martínez Martínez realizó una exposición de 30 minutos en la que dio a conocer dentro de la Red Rural, el Grupo Operativo “*Uso racional y prudente de antibióticos en producción porcina*”. Se explicaron los objetivos planteados y las estrategias/alternativas a valorar en el marco del proyecto para minimizar el uso de antibióticos en el control de enfermedades de etiología bacteriana en las granjas de cerdos. También se describió la composición del grupo y los principales planes de actuación del mismo.

Charla de divulgación científica “*Superbacterias: problema actual del uso de antibióticos*”

La Doctora Sonia Martínez Martínez participó en las “**Jornadas conciencia 2021**”, invitada por la Asociación de Biotecnólogos de León, impartiendo una charla de divulgación científica retransmitida en YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=RWapH9fX5CQ>). Con un lenguaje divulgativo, dirigido a todos los públicos, describió el estado actual del problema de salud pública asociado a las bacterias multirresistentes, exponiendo los esfuerzos que, desde las explotaciones ganaderas, particularmente desde la producción porcina, se está llevando a cabo para racionalizar el uso de antibióticos.

Charla de divulgación científica “*Alternativas frente a un futuro sin antibióticos*”

Esther Pérez Fernández, investigadora contratada en la Universidad de León y participante en el equipo científico del Grupo Operativo, participó en las jornadas “**Con Ciencia, Té León, 2021**”, invitada por la Asociación de Biotecnólogos, exponiendo la problemática asociada a un uso excesivo de antibióticos en el ganado porcino y presentando distintas alternativas para la prevención de las enfermedades infecciosas en la producción animal y los criterios para un uso prudente de antibióticos.

Charla de divulgación científica “*Superbacterias al ataque: un desafío global de salud en el siglo XXI*”

La Doctora Ana Carvajal impartió una conferencia de divulgación por invitación de la Universidad de la experiencia de la Universidad de León, en el acto de clausura del curso académico 2019-20. En la misma se desgranaron los aspectos más relevantes de la problemática de salud pública asociada a las bacterias resistentes, el papel de la medicina y la producción animal en la emergencia de bacterias resistentes y las estrategias más recientes para minimizar el impacto de este problema.

EL ESPAÑOL
NOTICIAS DE CASTILLA Y LEÓN



SOCIEDAD

Los grupos Bacrespi y Digesporc de la ULE, distinguidos con el Premio Innovadores 2020

23 octubre, 2020 - 16:51

GUARDAR

https://www.elespanol.com/castilla-y-leon/sociedad/20201023/grupos-bacrespi-digesporc-ule-distinguidos-premio-innovadores/530448664_0.html

Los grupos Bacrespi y Digesporc de la ULE, distinguidos con el Premio Innovadores 2020.


El Grupo Operativo integrado por los grupos de investigación Bacrespi y Digesporc Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de León (ULE), liderados por César Bernardo Álvarez y Ana Carvajal Urueña, ha sido galardonado por la X Edición de los 'Premios Innovadores' que otorga el periódico El Mundo-Diario de Castilla y León.

El premio para la provincia de León será entregado en esta edición al citado grupo operativo de la ULE por el trabajo que desarrolla para reducir o eliminar, en la medida de lo posible, el uso de antibióticos en la producción de cerdos, con el objetivo de mejorar la salud de los animales de Castilla y León y su bienestar

Dos grupos de investigación de la Universidad de León reciben el Premio Investigadores 2020

El Grupo Operativo integrado por los grupos

Bacrespi y Digesporc Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de León (ULE) han sido premiados.

 Dos grupos de investigación de la Universidad de León reciben el Premio Investigadores 2020

¿TIENES ALGUNA DUDA?

<https://enlaescuela.elnortedecastilla.es/2020/grupos/labandadelpatio-67/dos-grupos-investigacion-universidad-leon-reciben-premio-investigadores-2020-541.html>



<https://diariodevalladolid.elmundo.es/album/innovadores/premios-innovadores-2020-mundo-castilla-leon/20201114151000389673.html#image-7>