

# ANVEPI XI foro

Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico



## PROGRAMA

13 y 14 de marzo de 2019

HUELVA



# COMITÉ

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ ARMIJO (PRESIDENTE)

FIDEL ASTUDILLO NAVARRO (VICEPRESIDENTE)

CARMEN BORGE RODRÍGUEZ (SECRETARIA)

JUAN ANSELMO PEREA REMUJO

MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GUERRA

JOSÉ MARÍA MÁRQUEZ DEL CID

ALFREDO MARTÍN PORRINO

JAVIER LLAMAZARES GARCÍA

JOSÉ LUIS CARRILLO ARROYO

ALEJANDRO PELAYO PERERA

PILAR GARCÍA GARCÍA

LUIS BARONA HERNÁNDEZ

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

DAVID REINA ESOJO (PRESIDENTE)

CARMEN BORGE RODRÍGUEZ (SECRETARIA)

LUIS ALBERTO GARCÍA ALÍA

JUAN LUIS CRIADO RODRÍGUEZ

ANTONIO ARENAS CASAS

JOSÉ MARÍA CASTRO ARGANDA

ANTONIO PALOMO YAGÜE

MIGUEL ÁNGEL HIGUERA PASCUAL

LUIS BARONA HERNÁNDEZ

## Miércoles 13 de marzo

**09:30** ACREDITACIÓN. RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN.

**10:00** TALLERES.

**1.- Diagnóstico de los procesos respiratorios en el ganado porcino.**

**Gema Chacón Pérez.**

RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO DE EXOPOL.

**2.- Análisis práctico del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino.**

**Cinta Prieto Suárez.**

PROFESORA TITULAR DE SANIDAD ANIMAL, FACULTAD DE VETERINARIA DE MADRID, UCM.

**11:30** INAUGURACIÓN.

**12:00 / 12:30 Política sanitaria de la UE en la especie porcina.**

**Valentín Almansa de Lara.**

DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD ANIMAL DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA, MAPA.

Moderador: **Juan Anselmo Perea Remujo.**

**12:30 / 14:00 Mesa redonda: Herramientas de control en la Peste Porcina Africana.**

**José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez.**

CATEDRÁTICO DE SANIDAD ANIMAL, FACULTAD DE VETERINARIA DE MADRID, UCM, VISAVET.

**Fernando Rodríguez González.**

JEFE DEL PROGRAMA DE SANIDAD DEL IRTA, IRTA-CReSA.

**Pedro José Sánchez-Cordón.**

THE PIRBRIGHT INSTITUTE, AGENCIA DE SANIDAD ANIMAL Y VEGETAL, UK.

Moderador: **José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez.**

**14:00** ALMUERZO DE TRABAJO.

**16:00 / 18:00 Mejoras en la productividad de la cerda ibérica.**

**José Quirino Cabañes Higuero.**

JEFE DE PRODUCCIÓN PORCINA, AGROCESA.

**Uso de dietas especiales pre y post parto en la cerda ibérica.**

**Carlos Martín Moreno.**

JEFE DE PRODUCTO PORCINO DEL GRUPO NANTA.

Moderador: **Javier Llamazares García.**

**18:00** CAFÉ.

**18:30 / 19:30 Programa de recuperación y conservación del cerdo Ibérico variedad «Manchado de Jabugo».**

**Juan Vicente Delgado Bermejo.**

CATEDRÁTICO DE GENÉTICA, FACULTAD DE VETERINARIA DE CÓRDOBA.

Moderador: **Javier Forero Vizcaíno.**

**19:45** ASAMBLEA GENERAL DE ANVEPI.

**21:30** CENA DE GALA (Hotel Hacienda Montija).

**Jueves 14 de marzo**

**09:30 / 10:00 *Despiece de la canal de cerdo ibérico.***

**Ana Isabel Mayoral Calzada.**

PROFESORA TITULAR DE ANATOMÍA, FACULTAD DE VETERINARIA DE CÁCERES.

Moderador: **Alfredo Martín Porrino.**

**10:00 / 10:30 *Hipofertilidad estacional en la cerda ibérica y soluciones.***

**María Victoria Falceño Recio.**

PROFESORA TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA ANIMAL, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

Moderador: **José María Márquez del Cid.**

**10:30 / 11:00 *La economía circular en las granjas porcinas.***

**Ignacio Sanchiz Vernia.**

PRESIDENTE (C.E.O.) DEL GRUPO SANCHIZ.

Moderador: **Francisco Javier Rodríguez-Armijo Chardonnet.**

**11:00 BOCADILLO IBÉRICO.**

**11:30 / 12:45 Mesa redonda: *Desafíos del Bienestar en el cerdo ibérico.***

**Antonio Velarde Calvo.**

INVESTIGADOR. JEFE DEL PROGRAMA DE BIENESTAR ANIMAL, IRTA MONELL.

**Pilar León Arnáiz.**

JEFA DE SERVICIO DE BIENESTAR ANIMAL, MAPA.

**Miguel Ángel Higuera Pascual.**

DIRECTOR DE ANPROGAPOR.

**Miguel Ángel Rodríguez Guerra.**

ASESOR VETERINARIO DE PORCINO IBÉRICO.

Moderador: **Miguel Ángel Higuera Pascual.**

**12:45 / 14:00 Mesa redonda: *Uso responsable de antibióticos en la especie porcina.***

**Consuelo Rubio Montejano.**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS, AEMPS.

**Pablo Hervás Calle.**

DIRECTOR TÉCNICO DE VETERINDUSTRIA.

**Miguel Ángel Moreno Romo.**

CATEDRÁTICO DE SANIDAD ANIMAL, DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL, FACULTAD DE VETERINARIA, UCM. VISAVET, UCM.

Moderador: **Luis Alberto García Alía.**

**14:00 / 14:15 Comunicaciones ANVEPI.**

Exposición de la comunicación premiada y discusión de comunicaciones.

**14:15 CLAUSURA.**

## PONENTES

### GEMA CHACÓN PÉREZ

Responsable del Departamento de diagnóstico de EXOPOL.



Licenciada en Veterinaria (1998). Universidad de Zaragoza. Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza y Premio Extraordinario de Doctorado. (2004). Máster en Análisis Clínicos de la Universitat de Valencia (2003-2004). Becaria postdoctoral formando parte del grupo consolidado de la DGA Producción, ciencia y tecnología de los productos de origen animal (2004-2010). 2005-2010: EXOPOL S.L. Laboratorio de diagnóstico veterinario y producción de autovacunas. Responsabilidades en las áreas de Microbiología, Serología y Biopatología Clínica. 2010-Actualidad: Responsable del Departamento de Diagnóstico de Exopol. Durante su trayectoria profesional ha participado en 15 proyectos de investigación relacionados con la patología y bienestar animal. Cuenta con más de 80 artículos y comunicaciones científicas tanto de ámbito nacional como internacional.

### CINTA PRIETO SUÁREZ

Profesora Titular de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria de Madrid. UCM.



Licenciada en Veterinaria (1992) y Doctora en Veterinaria (1997) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Después de doctorarse, trabajó como técnica veterinaria o responsable de producción en diversas empresas dedicadas a la producción porcina y como miembro de los servicios técnicos de porcino de una compañía farmacéutica veterinaria. En 1999 obtuvo una beca postdoctoral de la Fundación Fulbright para una estancia en el Animal Disease Center del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. En 2002 regresó a la UCM donde en la actualidad es profesora titular del Departamento de Sanidad Animal; Participa en la docencia de las disciplinas de Enfermedades Infecciosas, Medicina Preventiva, Política Sanitaria, Zoonosis y Salud Pública y Rotatorio Clínico del Grado en Veterinaria, así como en distintos másteres en los que trata aspectos relacionados con la producción y la sanidad del cerdo. Su labor investigadora se centra, desde su época predoctoral, en el estudio de distintos temas relacionados con el virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino y la enfermedad que produce, desde la patogenia de la infección al estudio de la variabilidad del virus y sus repercusiones en la virulencia, la inmunogenicidad y la protección cruzada. Desde 2008, es diplomada por el European College of Porcine Health Management (ECPHM).

### VALENTÍN ALMANSA DE LARA

Director General de Sanidad Animal de la Producción Agraria. MAPA.



Licenciado en Veterinaria en 1985. Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Ingresó en la Administración por oposición en 1987 en el Cuerpo Nacional Veterinario. Cuando en el año 1991 se crea la Dirección General de Producciones y Mercados Ganaderos se incorpora a la Subdirección General de Vacuno y Ovino. Subdirector General de Vacuno y Ovino. 1996-2004, 2004-2010. Representación Permanente de España ante la Unión Europea en Bruselas como Consejero de Agricultura. 2010-2012. Subdirector General de Acuerdos Sanitarios y Control en Frontera. 2012-2018. Director General de Sanidad de la Producción Agraria del Mº de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Desarrolla las competencias del ministerio en materia sanitaria de la producción ganadera, agrícola, y forestal, aplicando lo establecido en la Ley de Sanidad Animal y la Ley de Sanidad Vegetal, respectivamente, así como las competencias que le corresponden en cuanto a la coordinación de los controles y acuerdos sanitarios en el comercio exterior (importaciones y exportaciones), fundamentalmente en el ámbito de la producción primaria para los productos agrícolas y ganaderos.

### JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ-VIZCAÍNO RODRÍGUEZ

Catedrático de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria de Madrid. UCM. VISAVET.



Licenciado y Doctorado en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Estudios de postgrado en inmunología y virología animal en la Universidad de Cornell. Nueva York. Su labor investigadora en el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA) se ha desarrollado como: Investigador (1978-1980). Jefe de Proyectos de Investigación (1980-1985). Jefe de Departamento de Virología Animal (1985-1988). Director del Departamento de Sanidad Animal (1988-1993). Director del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) (1993-2002). Desde el año 2002 es Catedrático de Sanidad Animal de la Universidad Complutense de Madrid, realizando su labor docente e investigadora en el Departamento de Sanidad animal de la Facultad de Veterinaria, así como director del laboratorio de referencia de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE) para Peste Porcina Africana y Peste Equina Africana. Condecorado con la Encomienda de Número de la Orden del Mérito Agrario (1999) y del Mérito Alimentario (2003), así como con la Medalla CESFAC (2009), al mérito en la Alimentación y Sanidad Animal. Medalla al Mérito de la Organización Mundial de Sanidad animal (OIE) (2009) y Doctor Honoris Causa por la Universidad de Murcia (2010).

### FERNANDO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Jefe del Programa de Sanidad del IRTA. IRTA-CReSA.



Doctor en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid (1994), realizó su Tesis Doctoral analizando proteínas inmunogénicas del Virus de la Peste Porcina Africana (VPPA), en el CISA-INIA (Madrid). Estancia postdoctoral el Scripps Research Institute (La Jolla, California), estudiando estrategias para mejorar la respuesta citotóxica inducida por las vacunas (1996-2000). Investigador del ISCIII en el Hospital 12 de Octubre (Madrid), trabajando en inmunoterapia contra el cáncer (2001-2003). Investigador Ramón y Cajal + I3 en el CReSA (Barcelona) (2003-2011), Sabático en NYU (USA), trabajando en inmunopatogenia y malaria (2014-2017). Desde septiembre del 2017, Jefe del Programa de Sanidad Animal del IRTA (CReSA). Desde su incorporación al CReSA en Septiembre de 2003, el Dr. Rodríguez ha liderado una línea dedicada a investigar el desarrollo de vacunas contra la Peste Porcina Africana (PPA). Más recientemente y en colaboración con el CBMSO (Madrid), USDA (USA) y con la empresa privada, hemos podido desarrollar un prototipo vacunal basado en un virus vivo atenuado.

### PEDRO JOSÉ SÁNCHEZ-CORDÓN

The Pirbright Institute. Agencia de Sanidad Animal y Vegetal. UK.

Licenciado en Veterinaria (1998) y doctor (2003) por Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Investigador postdoctoral en las Universidades de Córdoba y Complutense de Madrid. 2003-2008. Investigador Senior (Programa Ramón y Cajal) en la Universidad de Córdoba (2008-2011). Investigador Patología Veterinaria en el Departamento de Virología de la Agencia de Salud Animal y Vegetal (APHA), Reino Unido (2011-2014). En 2014 se unió al grupo de peste porcina africana en el Instituto Pirbright. Su investigación actual se centra en el uso potencial del aislado OUR T88 / 3 atenuado como vacuna candidata contra el virus de la PPA.



### JOSÉ QUIRINO CABAÑES HIGUERO

Jefe de Producción porcina. AGROCESA.

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León en 1995. 1996-2002 Veterinario del servicio técnico de Agrocresa. 2002 hasta la actualidad Director del Departamento de Producción Porcina de Agrocresa.



### CARLOS MARTÍN MORENO

Jefe de Producto Porcino del grupo NANTA.

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 1981. Entre 1982 a 1992 trabajó en la fábrica de Valencia del grupo Nanta, como Jefe de Zona, en el servicio técnico de porcino y los dos últimos años como director de la integración de porcino. Desde 1992 hasta la actualidad ocupa el puesto de Jefe de Producto de Porcino del grupo Nanta, siendo responsable del diseño e implementación de los programas de alimentación de porcino y servicios a los ganaderos de la especie, además de la coordinación y formación del equipo de servicios técnicos de porcino de Nanta.



### JUAN VICENTE DELGADO BERMEJO

Catedrático de Genética. Facultad de Veterinaria de Córdoba.

Licenciado (1984) y Doctor (1989) en Veterinaria por la Universidad de Córdoba. Presidente de la Red CONBIAND (Sociedad Iberoamericana sobre la Conservación de la Biodiversidad de los Animales Domésticos). Presidente del RBI (Rare Breed International). Vicepresidente de SERGA. Fundador y Presidente del Consejo de Accionistas de la EBT Animal Breeding Consulting S.L. Spin.off de la Universidad de Córdoba. Responsable del Grupo de Investigación PAIDI.AGR.218. Mejora y Conservación de los Recursos Genéticos de los Animales Domésticos. 25 Tesis Dirigidas. 500 artículos en revistas indexadas. Investigador principal de más de 20 proyectos de investigación dos de ellos europeos y otros cuatro Iberoamericanos. Responsable de más de 50 convenios y contratos plurianuales con empresas del sector.



### ANA ISABEL MAYORAL CALZADA

Profesora Titular de Anatomía. Facultad de Veterinaria de Cáceres.

Ana Isabel Mayoral Calzada es doctora en Veterinaria y profesora titular en el departamento de Medicina Animal de la Universidad de Extremadura. Realizó su tesis doctoral sobre el estudio del crecimiento en la canal porcina Ibérica y ha sido investigadora principal en proyectos relacionados con la explotación del cerdo Ibérico y la influencia de diversos factores en la población fibilar de su musculatura. Ha realizado estancias relacionadas con este tema en la Universidad de Cornell (USA) y en el centro de investigación de Foulm en Dinamarca. También ha colaborado en el desarrollo de un método para discriminar entre preparado de carne o producto cárnico para las industrias de este sector. Su labor docente está enfocada a la enseñanza de la Embriología y la Anatomía en la Facultad de Veterinaria de Cáceres. Además de su docencia en la Universidad de Extremadura, ha realizado una estancia para desarrollar un proyecto docente sobre la enseñanza de dicha materia en la Universidad de Copenhague.



### MARÍA VICTORIA FALCETO RECIO

Profesora Titular del Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza.

Licenciada y Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza (UNIZAR). Profesora Titular de Reproducción y Obstetricia en la Facultad de Veterinaria y Responsable del Servicio de Asesoría y Diagnóstico Reproductivo en Porcino (SARPOR). Autora de numerosas publicaciones, así como, ponente en cursos, congresos y máster, pertenece al Grupo de investigación en reproducción asistida animal reconocido por la Diputación General de Aragón donde participa en varios proyectos de investigación. Su labor ha ido encaminada a promocionar, desde la Facultad de Veterinaria, la formación en producción y sanidad porcina de los alumnos de Grado, de Postgrado y de los profesionales externos, siendo colaboradora de estudios oficiales y asociaciones profesionales como AVPA (Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón), ANAVEPOR (Asociación Nacional de veterinarios de Porcino) y ANAPORC (Asociación Nacional de Porcinocultura Científica). Actualmente es Presidente de AVPA.



### IGNACIO SANCHIZ VERNIA

Presidente (C.E.O.) del grupo SANCHIZ.

Licenciado en Veterinaria (Especialidad Producción Animal) (1975) por la Universidad de Córdoba. Máster en ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS (M.B.A.) por la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. Diversos cursos de formación en España y U.S.A. Director General durante 22 años en España de la División de Porcino de CARGILL ESPAÑA S.A. Actualmente Presidente (C.E.O.) y Socio Fundador del GRUPO SANCHIZ.



### ANTONIO VELARDE CALVO

Investigador. Jefe del programa de Bienestar Animal. IRTA Monells.

Licenciado en Veterinaria y Doctor por la Universitat Autònoma de Barcelona. Máster en Producción Animal (1998) y Máster en Ciencia y Bienestar del Animal de Laboratorio (2010). Desde 2011 es veterinario especialista en bienestar animal, ética y legislación por el European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine. Actualmente, es punto de contacto científico de la Agencia Española de Consumo, salud y nutrición (AECOSAN), apoyo científico en materia de bienestar animal del Ministerio de Agricultura y Pesca, y miembro del Comité Científico de la Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria (ACSA). De 2012 al 2018 fue miembro del Panel de Salud y Bienestar Animal de la autoridad europea de seguridad alimentaria (EFSA). Ha participado en más de 47 proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas, es autor de 76 artículos científicos en revistas de impacto internacional y coeditor de 3 libros 'Evaluación del bienestar en granja' (Wageningen Academic Publishers), 'Bienestar animal en matadero' (Sm Publishing, Sheffield, UK) y 'Bienestar Animal. Una vision global en Iberoamerica' (Elsevier).P).



### PILAR LEÓN ARNÁIZ

Jefa de Servicio de Bienestar animal, MAPA.

Jefa de Servicio de Bienestar Animal en el MAPA. Responsable de Bienestar Animal de animales de granja (y de porcino en particular) y de animales de experimentación en el MAPA. Representante española en los grupos de trabajo de expertos de la Comisión Europea de Bienestar Animal. Tutora en los cursos sobre bienestar animal de cerdos en el programas Better training for saffer food de la Comisión Europea. Experta nacional del programa de misiones sobre la prevención del raboteo rutinario de los cerdos de la DG SANTE.



### MIGUEL ÁNGEL HIGUERA PASCUAL

Director de ANPROGAPOR.

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Comenzó su actividad profesional en la empresa Kubus, S.A. conjuntamente con el departamento de Biología de la Facultad de Veterinaria de Madrid vitrificando embriones de porcino. Más tarde, veterinario de producción en Proinserga (Segovia) siendo en un primer momento veterinario de granjas para posteriormente hacerse cargo de los centros de inseminación. Actualmente es el director de ANPROGAPOR (Asociación Nacional de Productores de Ganado Porcino) y a nivel de Bruselas es el Presidente del Grupo de Trabajo de Salud de Bienestar Animal del Copa Cogeca (Organización que engloba a todos los ganaderos y agricultores europeos) y el vicepresidente del Grupo de Trabajo de Carne de Porcino, igualmente del Copa Cogeca. A nivel de la Comisión Europea es experto del Grupo de Diálogo Civil de carne de porcino de la DG Agri y experto del Grupo de Previsiones de Carne de Porcino, también de la DG Agri. En la DG Sanco es experto de la Plataforma Europea de bienestar animal, miembro del subgrupo de porcino de la plataforma y miembro de grupo de expertos en alternativas a la castración de lechones.



### MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ GUERRA

Asesor Veterinario de Porcino Ibérico.

Licenciado en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura (1995), 1997-98. Tras un iniciar sus pasos como profesional en su tierra natal en la provincia de Córdoba como veterinario de explotaciones, pasó por el campo del cerdo blanco en la zona de Pulpí (Almería), 1998-2002, técnico veterinario en las empresas Mafresa-Garesa y Cárnicas Joselito. Desde 2002 su actual actividad profesional fundamentalmente es como asesor veterinario de explotaciones porcinas de ibérico. Ha participado activamente, como ponente, organizador y moderador en numerosas charlas y congresos relacionados con el cerdo ibérico, entre los que podríamos citar los Diálogos del cerdo ibérico, y el Foro ANVEPI, asociación de la que es el secretario desde su creación. Profesor del Máster de Ganadería Extensiva, Facultad de Veterinaria, Universidad de Extremadura. Profesor Honorífico del Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Miembro del Jurado de los premios Porc d'Or de ibérico.



### CONSUELO RUBIO MONTEJANO

Jefe del Departamento de Medicamentos Veterinarios, AEMPS.

Licenciada en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, 1982-1986: Investigadora en PPA y Fiebre Aftosa. 1986-1992: Jefe del Departamento de Virología del Laboratorio Central Veterinario. 1992-2005: Directora Adjunta del Laboratorio Central de Veterinaria. Desde 2005, Jefe del Departamento de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Veterinarios (AEMPS).



### PABLO HERVÁS CALLE

Director Técnico de Veterindustria.

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Director Técnico de la Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal (Veterindustria). Responsable técnico y coordinador de los asuntos técnicos y regulatorios de la Asociación, representante de la patronal española de sanidad animal en los foros técnicos y regulatorios ante las distintas administraciones, organizaciones sectoriales y otras entidades, así como ante el Comité Técnico y Regulatorio de la Federación Europea de la Industria de Sanidad Animal (AnimalhealthEurope). Participa en los Comités y grupos de trabajo de AnimalhealthEurope relacionados con las resistencias antimicrobianas y la revisión de la normativa europea sectorial, además ha participado en el proyecto europeo TPMP de monitorización de resistencias antimicrobianas en agentes patógenos en sanidad animal, entre otras iniciativas. Vicepresidente de la Fundación Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal, Vet+i, que ha impulsado una iniciativa de promoción del uso responsable de los medicamentos veterinarios "Vetresponsible".



### MIGUEL ÁNGEL MORENO ROMO.

Catedrático de de Sanidad Animal, Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM. VISAVET, UCM.

Licenciado (1980) y Doctor (1984) en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente presta sus servicios en el Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria (UCM) como Catedrático de Universidad (2009). Tiene actividad docente en el Grado en Veterinaria en materias de Microbiología, Epidemiología y Salud Pública. Su actividad investigadora se centra desde 1996 en la resistencia bacteriana a los antibióticos y desde 2010 también en el consumo de antibióticos en animales. Ha sido miembro del Antimicrobial Working Party (2007 -2018) y del grupo de trabajo EAG-ESVAC (2015-2016), ambos de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), Vicepresidente del Comité de Seguridad de Medicamentos Veterinarios (desde 2002) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) y miembro del Grupo Coordinador Técnico del primer quinquenio del PRAN (Plan Nacional de lucha contra las Resistencias a los Antibióticos).



Organiza:

# ANVEPI

ASOCIACIÓN NACIONAL DE  
VETERINARIOS DE PORCINO IBÉRICO

Instituciones colaboradoras:



Ayuntamiento  
de Huelva



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE  
VETERINARIOS DE HUELVA



OCV



CONSEJO  
ANDALAZ  
DE COLEGIOS  
OFICIALES DE  
VETERINARIOS



Patrocinan:



**MSD**

Animal Health



**CALIER**

**zoetis**



**LABIANA**

*siempre eficaz*



**Inga Food**  
a Nutreco company



**vêtia®**



**s.p. veterinaria**



**Boehringer  
Ingelheim**

**Elanco**

**Hemicell HT**



**INGASO FARM**  
Nutrición y Salud Animal

**FARM FAES**  
FARMACIA Y SAÚDE ANIMAL

**IPROMA**  
PRODUCTOS ZOOBARNITARIOS

Colaboran:



**MAYMO 90th**  
ANIVERSARIO  
1929-2019



**KARIZOO**  
AN ALLVIVA GROUP COMPANY



**Nugest**  
MÉTODO  
**sanifarm**

**nutrofar<sup>n</sup>**  
EFECTOS EN SALUD Y NUTRICIÓN ANIMAL



**PRODUCCIÓN  
ANIMAL**

**Avances**  
en bienestar porcino