

## **PROFESOR Dr. JM SÁNCHEZ-VIZCAINO DVM, PhD, DhC**

### **ORIGEN Y ESTUDIOS:**

Nacido en Murcia, España. Se **licenció y doctoró en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)**, realizando posteriormente estudios de postgrado en inmunología y virología animal en la **Universidad de Cornell en Ithaca, NY**.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

A su vuelta a España se incorpora al **Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA)**, donde ingreso como investigador en 1978 y desarrollo gran parte de su carrera profesional como investigador y director de importantes departamentos y centros, tales como: **Director del Departamento de Virología Animal y colaborador del Programa de erradicación de la PPA en España puesta a punto del ELISA por vez primera para ), Director del Departamento de Sanidad Animal (control y erradicación de PPA y Peste equina Africana (métodos de diagnóstico: PCR, ELISAs, un test DIVA, etc) y Director fundador del Centro de alta seguridad biológica (BSL3 y BSL3+) de Investigación en Sanidad Animal (CISA) (1992-2002) donde participó activamente en la lucha contra la Peste porcina Clásica y Africana, PRRS, BSE, SVD, etc**

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 y en el Centro VISAVET de la UCM, así como director del laboratorio de referencia de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE) para Peste Porcina Africana y Peste Equina Africana.**

Las aportaciones científicas del Profesor Sánchez-Vizcaíno **han contribuido notablemente en el control y erradicación de varias enfermedades animales en cuatro continentes, entre ellas, la Peste porcina africana, la Peste equina y Peste porcina clásica.** Todo ello, **gracias al desarrollo de nuevos métodos y reactivos de diagnósticos rápidos y sensibles, nuevas estrategias y modelos epidemiológicos y al desarrollo de vacunas.**

### **LOGROS Y PUBLICACIONES:**

**Tiene más de 300 publicaciones científicas en revistas de gran impacto, así como es autor de 49 capítulos en libros de prestigio internacional (African swine fever en Diseases of swine, African horse sickness en el manual de la OIE, Trends in Emerging Viral Infections of Swine. ) y cursos digitales dedicados a inmunología, enfermedades infecciosas, y simulaciones sanitarias, control de PPA (, etc,etc**

**Ha dirigido un gran número de proyectos de investigación competitivos, nacionales e internacionales y 37 tesis doctorales sobre enfermedades infecciosas animales, ha**

participado en más de 100 contratos de I+D, en 20 patentes y participado como ponente en más de 900 congresos, conferencias, jornadas cursos y colaborado con diferentes medios de difusión científica (TV, radio, prensa, vídeo, web) por todo el mundo.

#### **PREMIOS Y DISTINCIONES CIENTÍFICAS:**

Tiene varias condecoraciones y nombramientos nacionales e internacionales, entre las que destacamos: la **Encomienda de Número de la Orden del Mérito Agrario (03/12/99)** y del **Mérito Alimentario (05/05/03)**, la **Cruz del Mérito Militar con distintivo blanco (03/01/03)**, todo ello por sus contribuciones en sanidad animal y en el control de enfermedades infecciosas. Es premio nacional de investigación porcina **ANAPORC 1990**, Premio Internacional de Porcino "**PORCO BRAVO 1999**", Primer premio de Sanidad y Producción porcina 2000, Premio de sanidad animal 2007 "**Los mejores de La Verdad 2007**" y **Premios Albéitar 2012 en Categoría Científica**, como reconocimiento por su contribución al desarrollo científico de la investigación en Ciencia Veterinaria, **Premio de INVESTIGACIÓN SEPOR 2019** por su dedicación durante toda la vida a la investigación en Sanidad Animal y los logros conseguidos. **A de ORO de ALBEITAR 2021** por su dilatada y destacada labor en favor de la profesión Veterinaria. Colegio de Veterinarios de la Región de Murcia. **Premio Isabel Mínguez Tudela a INNOVACIÓN CIENTÍFICA 2021** y (**Premio ANIMAL HEALTH 2023, A UNA TRAYECTORIA PROFESIONAL, (Madrid, 27 de Junio 2023)**).

Entre las distinciones internacionales, ha sido galardonado con la **Medalla al Mérito de la Organización Mundial de Sanidad animal (OIE)**, como reconocimiento internacional a sus servicios excepcionales a la ciencia veterinaria (Paris 24/05/09), y ha sido investido **Doctor Honoris Causa** por la Universidad de Murcia (Murcia 22/04/10), así como nombrado **2013 George C. Poppensiek Visiting Professor in Global Animal Health** por la Universidad de Cornell (Ithaca 09/2013) y **Profesor Honorífico (Adjunct Professor)** de la Universidad de Minnesota (desde Septiembre de 2018).

#### **INTERÉS CIENTÍFICO ACTUAL**

Su interés científico actual se centra en el estudio de la **epidemiología y medicina preventiva de las enfermedades infecciosas animales (terrestres y acuáticos)**, así como en el **desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico, vacunas de nueva generación y modelos y nuevas estrategias para su control**. Actualmente es IP de varios proyectos de investigación entre los que **destacamos, el europeo VACDIVA**, convocatoria "H2020-SFS-2019-1, **“Una vacuna contra la Peste Porcina Africana”** dotado con 10 millones de Euros y el financiado por el Instituto de Salud Carlos III **“Impacto del COVID 19 en mascotas”**.

Publicaciones y otras informaciones [en la web: www.sanidadanimal.info](http://www.sanidadanimal.info)