

APELLIDOS Y NOMBRE	VILLATORO JIMENEZ, ANTONIO JOSE
Categoría profesional / Dedicación / Nivel contractual / Afiliación	Director Técnico Immunestem (España) y en Stem4cell (Polonia).
Titulación académica (año de obtención) / Otras titulaciones	Licenciado en Veterinaria (1981) / Doctor en Veterinaria (2015) Diplomado en Sanidad por la Escuela Nacional de Sanidad (1984), Programa Superior de Especialización en Inversión y Financiación de Empresas de la Universidad Politécnica de Madrid(1994), Máster en Administración de Empresas por la UNED (2003), Master en Oncología Molecular en el Centro de Estudios Biosanitarios (2024).
Experiencia investigadora reciente	<u>Líneas de investigación recientes.</u> Terapia Celular y Medicina Regenerativa <u>Proyectos de investigación más recientes</u> 1. ENSAYO CLÍNICO VETERINARIO (S4C-CAD-SMCS-OA-001) número de registro EMA 532/ECV: EFFICACY AND SAFETY PIVOTAL CLINICAL TRIAL OF CANINE ALLOGENIC-ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS (CAD-MSCS), INTRA-ARTICULAR ADMINISTRATED, IN THE REDUCTION OF THE SYMPTOMATOLOGY ASSOCIATED TO NATURALLY OCCURRING OSTEOARTHRITIS ON DOGS UNDER FIELD CONDITIONS. Financiación privada: Stem4cell-Circap. Finalización enero 2026. <u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u> 1. Artículo científico. -Villatoro AJ, Alcoholado C, Martín-Astorga MDC, Rubio N, Blanco J, Garrido CP, Becerra J. Suicide gene therapy by canine mesenchymal stem cell transduced with thymidine kinase in a u-87 glioblastoma murine model: Secretory profile and antitumor activity. PLoS One. 2022 Feb 15;17(2):e0264001. doi: 10.1371/journal.pone.0264001. PMID: 35167620; PMCID: PMC8846542. 2. Artículo científico. -Villatoro AJ, Martín-Astorga MDC, Alcoholado C, Cárdenas C, Fariñas F, Becerra J, Visser R. Altered Proteomic Profile of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Exosomes from Cats with Severe Chronic Gingivostomatitis. Animals (Basel). 2021 Aug 23;11(8):2466. doi: 10.3390/ani11082466. PMID: 34438923; PMCID: PMC8388770. 3. Artículo científico. Villatoro AJ, Alcoholado C, Martín-Astorga MC, Fernández V, Cifuentes M, Becerra J. Comparative analysis and characterization of soluble factors and exosomes from cultured adipose tissue and bone marrow mesenchymal stem cells in canine species. Vet Immunol Immunopathol. 2019 Feb;208:6-15. doi: 10.1016/j.vetimm.2018.12.003. Epub 2018 Dec 18. PMID: 30712794.
Experiencia profesional	-Veterinario clínico equino, propietario AJ VILLATORO HOSPITAL EQUINO. Sant Cugat del Vallés, Barcelona. Medicina y Cirugía Equina. 1990-2006 -Veterinario de los Servicios Municipales Veterinarios de Unidades Equinas y Caninas. Policía Metropolitana de Barcelona. Barcelona.1991-2001. -Veterinario del Comité Olímpico de los Juegos Olímpicos de Barcelona 1992. Supervisor de Caballos de Pentatlón Moderno. Febrero 1992-Marzo 1993
Experiencia en docencia virtual y habilidades digitales	<u>Experiencia en docencia virtual</u> Experiencia en docencia virtual en el diferentes conferencias, congresos, asignaturas y participación en másteres. <u>Habilidades digitales</u> Uso de la plataforma virtual Moodle de la Universidad de Córdoba: http://moodle.uco.es/m2324/ Plataformas de videoconferencias: Webex, Zoom, Microsoft Teams
Otros	Presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental. Académico correspondiente por Málaga de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba. Académico Correspondiente Nato por la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España. Miembro del Consejo Consultivo de la Fundación Andaluza de Biotecnología. Asesor externo del Foro Social del Consejo Social de la Universidad de Córdoba. Miembro de la Comisión Asesora Externa de la Comisión para el Plan de Estudios del Grado de Veterinaria. Miembro del comité de seguimiento de la Cátedra One Health del Colegio de Veterinarios de Málaga-Universidad de Málaga Coordinador de la Comisión One Health de UPROSAMA (Unión Profesional Sanitaria de Málaga).