

Currículum Vitae
de miembros de comisiones para concursos de
acceso a los cuerpos docentes universitarios

1.- DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: Juan Manuel Domínguez Pérez

Cuerpo docente al que pertenece: Profesor Titular de Universidad

Año de ingreso al cuerpo: 2003

Universidad a la que pertenece: Universidad de Córdoba

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA

Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)

Licenciado en Veterinaria en 1995.

Grado de Licenciatura en Veterinaria en 1996 con Sobresaliente.

Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y Menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral
(máximo diez líneas)

Doctor en Veterinaria Cum Laude en 2001, Universidad de Córdoba.

Premio extraordinario de doctorado en Área de Ciencias de la Salud 2001/2002.

Becas y premios obtenidos (los cinco más relevantes)

- Beca predoctoral para Formación de Profesorado Universitario para realizar la Tesis Doctoral, e intercambio de personal investigador entre industrias y centros público de investigación. Ministerio de Educación y Ciencia. Desde: 23/10/1997 Hasta: 23/10/2001 N° total de meses: 48. INSTITUCIÓN: Universidad de Córdoba.

- Beca Programa de Cooperación Interuniversitaria E.AL./2000 para realizar una estancia de formación predoctoral en la Universidad Autónoma de Baja California, México. ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Asuntos Exteriores, Agencia Española de Cooperación Internacional. Desde: 14/08/2000 Hasta: 31/10/2000 N° total de meses: 2. INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de Baja California, México.

- Beca para estancia de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria de Gainesville, Florida, Estados Unidos. Año 2004.

Desde: 22/02/2004 Hasta: 16/05/2004 N° total de meses: 3.

- Beca para estancia de investigación en la Facultad de Medicina Veterinaria de Cornell, Ithaca, Estados Unidos. Año 2007. Desde: 23/07/2007 Hasta: 02/09/2007 N° total de meses: 1.

- Beca del Programa PAP-ERASMUS (TSA) 2009-10 para movilidad docente de profesorado a nivel europeo. Desde: 11/04/2010 Hasta: 16/04/2010 N° total de meses: 1. INSTITUCIÓN: University of Life Sciences, Facultad de Veterinaria de Lublin, Polonia.

Estancias y becas posdoctorales (los dos más relevantes)

- Universidad de Hannover, Alemania, Klinik für Pferde, Tierärztlichen Hochschule Hannover, Desde: 03/08/1995 Hasta: 08/09/1995.
- Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Buenos Aires, argentina, Desde: 09/08/1996 Hasta: 06/09/1996.
- Universidad Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Jaboticabal, São Paulo, Brasil, Desde: 01/08/1997 Hasta: 31/10/1997
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina Veterinaria, Lima, Perú, Desde: 18/08/1998 Hasta: 13/10/1998,
- Corporación Universitaria de Ciencias Aplicadas y Ambientales, Facultad de Medicina Veterinaria, Bogotá, Colombia, 01/09/1999 Hasta: 30/10/1999.
- University of Florida, College of Veterinary Medicine, Gainesville, Florida, USA, desde: 22/02/2004 Hasta: 16/05/2004.
- Centre Hospitalier Vétérinaire Fregis, Paris, Francia, Desde: 20/11/2006 Hasta: 15/12/2006.
- University of Cornell, College of Veterinary Medicine, Ithaca, Nueva York, USA, Desde: 23/07/2007 Hasta: 02/09/2007.
- University of Glasgow, College of Veterinary Medicine, UK, 18/08/2008 Hasta: 12/09/2008.18/08/2008.
- University of Glasgow, College of Veterinary Medicine, UK. Desde: 18/08/2010 Hasta: 12/09/2010.
- Royal Veterinary College, Londres UK, 2014.



Otros méritos (máximo cinco líneas)

Título acreditativo de NIVEL SUPERIOR de lengua INGLESA. INSTITUCIÓN: Escuela de Idiomas de la Universidad de Córdoba
AÑO: 2007

Título acreditativo de ESPECIALIDAD EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales INSTITUCIÓN: AVEPA, Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales
AÑO: 2014

3. - ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE

Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)

- Domínguez, Juan Manuel; et al. (1/11). 2019. Cartilage Regeneration Using A Novel Autologous Growth Factors-Based Matrix For Full-Thickness Defects In Sheep: A Chondrogenesis Study. Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy. Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy Mar;27(3):950-961.
- Seisdedos, Alejandro; et al. (7/9). 2019. Anesthetic Effects Of Isoflurane And Propofol On Cerebrospinal Fluid Biochemical Markers In Healthy Dogs Veterinary Clin. Pathology Jun;48(2):270-275.
- Seisdedos, Alejandro; et al. (7/9). 2019. Anesthetic Effects Of Isoflurane And Propofol On Cerebrospinal Fluid Biochemical Markers In Healthy Dogs Veterinary Clin. Pathology Jun;48(2):270-275.
- Gutiérrez-Bautista, Álvaro; et al. (5/8). 2018. Evaluation and comparison of postoperative analgesic effects of dexketoprofen and methadone in dogs. Vet Anaesth Analg. Nov;45(6):820-830.
- Aguilar-García, Daniel; et al. (9/9). 2017. Effect of plasma rich in growth factors on the early phase of healing of surgically severed Achilles tendon in sheep: histological study. Journal of Applied Animal Research.
- Quirós-Carmona, Setefilla; et al. (3/9). 2017. A comparison of cardiopulmonary effects and anaesthetic requirements of two dexmedetomidine continuous rate infusions in alfaxalone-anaesthetized Greyhounds. Vet Anaesth Analg. Mar;44(2):228-236. doi: 10.1016/j.vaa.2016.03.004.
- López-Nájera, Diego; et al. (7/10). 2016. Effects of plasma rich in growth factors (PRGF) on biomechanical properties of Achilles tendon repair. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 24(12):3997-4004.
- Vilar, Jose; et al. (8/12). 2016. Segun collagen type II cleavage epitope and serum hyaluronic acid as biomarkers for treatment monitoring of dogs with hip osteoarthritis. PLoS One. 17;11(2):e0149472.
- Vilar, JM, Jaso, et al. (5/7). 2016. Effect of intraarticular inoculation of mesenchymal stem cells in dogs with hip osteoarthritis.



Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)

Congresos: Asistencia a 64 Congresos nacionales e Internacionales.

He sido invitado a 57 ponencias en congresos nacionales e internacionales.

- XIII Jornadas Internacionales de Cirugía Veterinaria, SECIVE 2004.
- III Curso de Formación Avanzada en Protección y Experimentación Animal. Ponencia: Procedimientos Experimentales en Investigación. Servicio Central Animales de Experimentación, Vicerrectorado Política Científica.
- Momento Actual de los Factores de Crecimiento en Humana y Veterinaria. I Jornadas de la Fundación García Cugat para Investigación Biomédica, Barcelona, 2011.
- 1er Congreso Médico Nacional sobre Factores de Crecimiento. Aplicación y Experiencia de los Factores de Crecimiento en Roturas de Tendón, Instituto Valenciano de la Salud y el Deporte, Valencia, 2011.
- International Congress of Veterinary Medicine, SECIVE Congress, García Cugat Foundation, Semiv Congress, 2012.
- II International Congress of Veterinary Medicine, IV Garcia Cugat Foundation Meeting, 2014.



- X Congreso Andaluz de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía, 2014.
- Jornadas de la Fundación García Cugat de Investigación en biomedicina desde 2011 a 2019.

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)

- Prevención de la disfunción temprana del injerto subóptimo con antitrombina III durante el transplante hepático experimental. Fondo de Investigación Sanitaria, PI031029. López Cillero Pedro. 05/12/2003-05/12/2006.
- Efectos in Vivo e in Vitro de Cardiotrofina-1 sobre el Daño Hepático inducido por D-Galactosamina en Cerdos Esteatósicos. Consejería de Salud Junta Andalucía. Juan Muñoz Castañeda. 2006-2008.
- Plataforma integrada de anestesia. FEDER (Infraestructuras y Equipamiento). Rafael J Gómez Villamandos. 2005-2006.
- Influencia del receptor de progesterona en el papel supresor de tumores de células mioepiteliales del carcinoma de mama canino. Estudios in vivo e in vitro. Ministerio de Ciencia e Innovación, Referencia AGL 2011-25553. Juana Martínez. 2011-2014.
- Análisis teórico y experimental del proceso de consolidación y remodelación ósea en fracturas de huesos largos. Proyecto de Excelencia de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía, Referencia P09-TEP-5195. Jaime Domínguez. 03/02/2010-03/02/2013.
- Papel de las células mioepiteliales como supresores de tumores en el carcinoma de mama canino. Estudios in vivo e in vitro. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Yolanda Millán. 01/01/2012-31/12/2015.



Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)

- 1 Tramo de transferencia de la Investigación, reconocido año 2020.
- I Premio de Transferencia Universidad-Empresa. Consejo Social Universidad de Córdoba. 2007.
- **Patente.** Juan Rafael Muñoz Castañeda, Juan Manuel Domínguez Pérez. PCT/ES2015/070797. CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES MODIFICADAS PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES MÚSCULO ESQUELÉTICAS. 06/11/2014.
- **PROFESOR UNIVERSITARIO CON VINCULACIÓN A INSTITUCIÓN SANITARIA:** 1.1 PLAZA ASISTENCIAL DE ESPECIALISTA VINCULADO-ADSCRITO. 1.2 JEFE DE SERVICIO DE CIRUGÍA. 1.3 COORDINADOR DE ÁREA QUIRÚRGICA.
- **CONTRATO OTRI I+D PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL CON LA EMPRESA DENTALSUR 2003 SL, 2009.** Contrato OTRI I+D, artículo 83 de la Ley Orgánica 6/2001 para Proyecto de Investigación. Título: Desarrollo clínico del "Quicklase diodo" en cirugía veterinaria. Cuantía: 9280 euros. Duración: 1 año, 2009. Empresa: DENTALSUR 2003, SL de Málaga.
- **PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS OTRI PARA PROYECTOS CON EMPRESAS DENTRO EQUIPO INVESTIGADOR:** VIRVAC (2005), HOSPAL (2007), DIGNA (2008), PFIZER (2008), LAB ESTEVE (2009).
- **CONVENIOS CON LA ASOCIACIÓN PROTECTORA DE ANIMALES "ARCA DE NOE" COMO RESPONSABLE DEL PROYECTO, Y CON LA EMPRESA DE SANEAMIENTOS DEL AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA COMO PARTICIPANTE.**
- **TRANSFERENCIA MEDIANTE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN: ARTÍCULOS, LIBROS Y CONFERENCIAS.** Difusión profesional y social: 1. Artículos en revistas de difusión Veterinaria. 2. Capítulos de libro. 3. Ponencias de formación a solicitud de Colegios Veterinarios, asociaciones y empresas privadas



Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)

- Universidad de Hannover, Alemania, Klinik für Pferde, Tierärztlichen Hochschule Hannover, Desde: 03/08/1995 Hasta: 08/09/1995.
- Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Buenos Aires, argentina, Desde: 09/08/1996 Hasta: 06/09/1996.
- Universidad Estadual Paulista, Faculdade de Ciencias Agrarias e Veterinarias, Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil, Desde: 01/08/1997 Hasta: 31/10/1997
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina Veterinaria, Lima, Perú, Desde: 18/08/1998 Hasta: 13/10/1998,
- Corporación Universitaria de Ciencias Aplicadas y Ambientales, Facultad de Medicina Veterinaria, Bogotá, Colombia, 01/09/1999 Hasta: 30/10/1999.
- University of Florida, College of Veterinary Medicine, Gainesville, Florida, USA, desde: 22/02/2004 Hasta: 16/05/2004.
- Centre Hospitalier Veterinaire Fregis, Paris, Francia, Desde: 20/11/2006 Hasta: 15/12/2006.
- University of Cornell, College of Veterinary Medicine, Ithaca, Nueva York, USA, Desde: 23/07/2007 Hasta: 02/09/2007.
- University of Glasgow, College of Veterinary Medicine, UK, 18/08/2008 Hasta: 12/09/2008.18/08/2008.
- University of Glasgow, College of Veterinary Medicine, UK. Desde: 18/08/2010 Hasta: 12/09/2010.
- Royal Veterinary College, Londres UK, 2014.

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)

- Director de 7 tesis doctorales: Todas con calificación Sobresaliente Cum Laude, 3 con mención internacional.
- Dirección de 7 trabajos de fin de Máster.

Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)

- Domínguez Pérez JM, Granados Machuca MM TÍTULO: Traumatología general en pequeños animales CLAVE: Libro completo PÁGINAS: Desde 1 hasta 182. AÑO: 2003 ISSN/ISBN: 84-609-0188-2.
- Ruiz Calatrava I, Cívico García A, Santisteban Valenzuela JM, Gómez Villamandos R, Domínguez Pérez JM, Granados Machuca MM, Carrasco Otero L, Méndez Sánchez A, Andujar Ramirez MI. TÍTULO: Faenas actuales en las ganaderías de lidia. CLAVE: Libro completo.
- Domínguez Pérez JM, TÍTULO: Modelos óseos para docencia de técnicas de osteosíntesis en patologías ortopédicas de pequeños animales CLAVE: Apuntes, 2007.
- Domínguez Pérez JM, TÍTULO: Técnicas básicas de osteosíntesis en pequeños animales, DVD, CLAVE: Apuntes, 2008.
- Domínguez Pérez JM, Granados Machuca MM, Morgaz Rodríguez J, Navarrete Calvo R, Gómez Villamandos R. Adquisición de competencias mediante docencia de intervención directa y activa en cirugía y anestesiología veterinaria. Repercusión académica. Agencia Andaluza de Evaluación, ISSN/ISBN: 978-84-692-7263-3, 2009.
- Colín Rodríguez A, Domínguez Pérez JM, Gómez Villamandos R, Granados Machuca MM, Martín Suárez E. Proceso de implantación del ecódo.

Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)

17 Proyectos de Innovación docente.

PROYECTO 1

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente, Universidad de Córdoba

TIPO CONVOCATORIA: Nacional

ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Departamento de Medicina y Cirugía Animal y Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Desde: 01/10/2003 Hasta: 01/10/2004 N° total de meses: 12

N° INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Indalecio Ruiz Calatrava

TÍTULO DEL PROYECTO: Manejo y clínica de animales de renta.

PROYECTO 2

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente, Universidad de Córdoba

Participación en congresos orientados a la formación docente universitaria (los cinco más relevantes)

COMO PONENTE:

- Conferencia sobre Ciencias Clínicas y Sanidad Animal en el Curso La Docencia en Veterinaria, Decanato de la Facultad de Veterinaria, 2010.
- Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Universidad de Córdoba. TÍTULO: Conferencia Proyectos de Innovación y Mejora Docente de la Facultad de Veterinaria en el Curso La Docencia en Veterinaria, 2011.
- ENTIDAD: Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Universidad de Córdoba. TÍTULO: Comunicación oral sobre Entrenamiento en situaciones de emergencias hemodinámicas en el paciente anestesiado y aplicación de técnicas instrumentales en el I Congreso de Docencia e Innovación Docente en Medicina y Cirugía Animal, 2012.

- PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE EN 36 CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA.

- Marco jurídico y acuerdos del personal docente e investigador de las Universidades públicas de Andalucía, 2003.
- Uso y aplicaciones de la plataforma Moodle 2.7+, EN 2015.

- **Título de experto en docencia para la formación del profesorado universitario. 2009. Universidad de Córdoba, Total de 26 créditos.**



Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último reconocimiento

- 3 quinquenios reconocidos. Último en 2018.
- Años impartiendo docencia: 19. En la Licenciatura de Veterinaria entre 2000-2013. En el Grado de Veterinaria desde 2013-2019.
- Docencia de Postgrado en Programa de Doctorado cursos 2003-04 a 2013-14, y Máster cursos 2014-15 a 2017-2018.
- Profesor Extraordinario visitante en la Universidad de Río Cuarto, Argentina, docencia en Doctorado Curso 2002/03, 4 créditos.



Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último reconocimiento

4 Sexenios reconocidos.
Último reconocido año 2020

Otros méritos (máximo cinco líneas)

- Miembro del Banco de Evaluadores de la Agencia Andaluza del Conocimiento en la rama de ciencias de la Salud, desde 2011-2017.
- Miembro del Banco de Evaluadores de la Agencia Calidad Universitaria de Islas Baleares.
- Evaluador de Proyectos de Investigación de la Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, desde 2011-2017.
- Evaluador de revistas internacionales (BMC Veterinary Research, SOJ Veterinary Sciences, Journal of Stem Cell: Advance Research and Therapy).

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

- Veterinario de Equipo de Salud Básica de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, entre diciembre de 2001 y septiembre de 2002.
- Veterinario contratado en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba, de octubre de 2002 a febrero de 2003.

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria recogidos en los estatutos de las universidades o que hayan sido asimilados, o en organismos públicos de investigación durante al menos un año (los tres más relevantes)

CARGO 1

PUESTO: Claustal de la Universidad de Córdoba por el grupo B1 (Profesores Contratados, Profesores no Doctores)

ACTIVIDAD: Participación en el máximo órgano de representación de la Universidad para contribuir a definir las líneas generales de actuación de la Universidad en la enseñanza, investigación y administración

UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba

FECHA DESDE: 26/10/2007 FECHA HASTA: 10/02/2009

CARGO 2

PUESTO: Miembro electo de Junta de Facultad de Veterinaria en Sector de Otro Personal Docente e Investigador

ACTIVIDAD: Participación en el órgano de gobierno y representación del Centro en el Sector de Profesores Contratados como miembro electo de la Junta de Facultad de Veterinaria

UNIVERSIDAD: Universidad de Córdoba

FECHA DESDE: 11/03/2004 FECHA HASTA: 05/09/2011



Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico dentro de la administración general del Estado o de las comunidades autónomas al menos un año (los dos más relevantes)

Otros méritos (máximo cinco líneas)

- Jefe de Servicio de Cirugía de Pequeños Animales del Hospital Veterinario de la Universidad Córdoba, para Organización de la actividad clínica asistencial anual y de urgencias 24 horas, supervisión de actividades docentes y de investigación en el Servicio de Cirugía del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba, desde 01/10/2007 hasta 26/07/2013.

- Responsable de la asignatura Patología Quirúrgica Especial de 5º curso de la Licenciatura de Veterinaria en la Universidad de Córdoba, para coordinación de la docencia teórica y práctica de la asignatura, responsable de grupo los cursos académicos 2006-07 y 2007-08, y responsable de la asignatura los cursos académicos 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13 y 2013-14.

- Responsable de la asignatura Patología Quirúrgica de 4º curso del Grado de Veterinaria en la Universidad de Córdoba, para coordinación de la docencia teórica y práctica de la asignatura, responsable de grupo los cursos académicos 2013-14, 2014-15 y 2015-16.