

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>CRUZ MADORRAN, ANTONIO MANUEL</b>
Categoría académica/ Nivel contractual, Dedicación	Profesor Contratado Doctor, Tiempo completo, IUniversidad Catedral Herrera CEU, Valencia Anteriormente: equivalente a Profesor Titular de Universidad en la Universidad de Guelph (Canada), 10 AÑOS
Titulación académica (año de obtención)	Doctor en Veterinaria (2001)
Experiencia investigadora reciente	<p><u>Líneas de investigación</u></p> <p>7. Respuesta osea al ejercicio</p> <p>8. Osteoartrosis</p> <p>9. Cinemática Equina</p> <p><u>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</u></p> <p>1. Validation of a cinematic system by using extremity located inertial measurement units in the horse. Institute Suisse du Medicine Equine, University of Bern, Bern, Switzerland.</p> <p><u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u></p> <p><b>1. CRUZ AM, MANINCHEDDA UE, BURGER D, WANDA S, VIDONDO B.</b> Repeatability of gait pattern variables measured by an extremity mounted inertial motion unit sensor system using limb phasing in normal horses. Am J Vet Res 2017; 78 (9):1011-1018</p> <p><b>2. CRUZ AM, RAMSEYER A, VIDONDO B, MANINCHEDDA UE.</b> Effect of trotting speed on gait pattern parameters measured by an extremity mounted inertial motion unit sensor system in normal horses under control conditions of treadmill exercise. Am J Vet Res 2018; 79 (2):</p> <p><b>3. STUTZ J, VIDONDO B, RAMSEYER A, MANINCHEDDA UE, CRUZ AM.</b> Effects of different shoeings in kinematic variables in sound French Montagne horses using an inertial measurement unit sensor system. Veterinary Record Open 2018;5:e000237. doi:10.1136/ vetreco-2017-000237</p>
Experiencia profesional	<p><b>Equine Surgeon and Partner (July 2008 – July 2015)</b>, Paton and Martin Veterinary Services, Aldergrove, British Columbia, V4W2A5 CANADA</p> <p><b>Associate Professor Large Animal Surgery</b> (September 06-September 09) – Tenured. Department of Clinical Studies, Ontario Veterinary College, University of Guelph Guelph, Ontario</p> <p><b>Assistant Professor Large Animal Surgery</b> (September 03-September 06), Department of Clinical Studies, Ontario Veterinary College, University of Guelph, Guelph, Ontario</p> <p><b>Staff Surgeon Large Animal Surgery</b> (June 99-August 03), Veterinary Teaching Hospital, Ontario Veterinary College, University of Guelph, Guelph, Ontario</p>
Experiencia en docencia virtual	
Docencia en el Máster (asignaturas)	1. Enfermedades del sistema músculo-esquelético (Módulo específico)