

Titulación	GRADO EN VETERINARIA
Profesor	Antonio López Sebastián
Titulación:	Licenciado en Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. 1974
Doctorado: Indicar por ejemplo Dr. en Medicina por la Universidad... año.	Doctor en Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. 1981
Acreditación: Indicar ANECA /ACAP y figura por ejemplo. Contratado doctor universidad privada, Ayudante contratado doctor....	Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación: Homologación a Profesor Titular de Universidad. Habilitación para concursar a plazas de catedrático de Universidad: Consejo de Universidades. Febrero 2002
Años de permanencia en la Universidad	Desde 2003
Experiencia previa en centros docentes o de investigación	INRA. Station Physiologie de la Reproduction. Nouzilly. Francia West Virginia University. Morgantown. West Virginia. USA University of Florida. Gainesville. Florida. USA University California Davis. Davis. California. USA
Materias impartidas (máximo 5)	Fisiología
Otros títulos o certificados (máximo 3)	Supervisor de Instalaciones Radiactivas Acreditación animales de experimentación. Categorías B y C
Cursos recibidos (máximo 3)	
Cursos impartidos (máximo 3)	Internacionales de Reproducción Animal. AECID/INIA. 1980-2011 Fisiología de la Reproducción en Rumiantes. Colegio de posgraduados. México. 1991-2015 Cursos Biotecnología de la Reproducción. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. UCM. 2005-2015
Experiencia en la impartición de cursos en modalidad online y a distancia (Nombre de los cursos, a quien va dirigido y curso académico de impartición) (máximo 2)	
Líneas de investigación (máximo 2)	Fisiología de la Reproducción Tecnologías en el control de la Reproducción

<p>Selección de Publicaciones (máximo 5)</p>	<p>López-Sebastián A., Saumande J. 1982. Changes in the plasma concentrations of free and conjugated oestrogens in heifers after treatment to induce superovulation and the relationship with number of ovulations. <i>Journal of Reproduction and Fertility</i>. 66. 411-416.</p> <p>López-Sebastián A., Cognie Y., Cocero M.J., de la Fuente J., Poulin N. 1990. Effect of season and duration of FSH treatment on embryo production in sheep. <i>Theriogenology</i>. 34. 175-180.</p> <p>Lopez-Sebastián A., González de Bulnes A., Santiago Moreno J., Gomez Brunet A., Townsend E.C., Inskoop E.K. 1997. Patterns of follicular development during the oestrous cycle in monovular Merino del País ewes. <i>Animal Reproduction Science</i>. 48: 279-291</p> <p>A. Lopez-Sebastian, A. Gonzalez de Bulnes, J.A. Carrizosa, B. Urrutia, C. Diaz-Delfa, J. Santiago Moreno, A. Gomez Brunet. 2007. New estrus synchronization and artificial insemination protocol for goats based on male exposure, progesterone and cloprostenol during the non-breeding season. <i>Theriogenology</i>. 68: 1081-1087.</p> <p>Lopez-Sebastián A., Coloma M.A., Toledano A., Santiago J. 2014. Hormone- free protocols for the control of reproduction and artificial insemination in goats. <i>Reproduction in Domestic Animals</i>. Suppl 4. 22-29.</p>
<p>Selección de Proyectos/ Contratos de investigación (máximo 3)</p>	<p>Reproduction in anestrous ewes. Comité Conjunto Hispano-Norteamericano. 1986-1989. IP: Antonio López Sebastián/Keith Inskoop.</p> <p>Producción y conservación de embriones ovinos y caprinos . Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. CICYT. Plan Nacional I+D. 1994-1997. IP: Antonio López Sebastián.</p> <p>FLOCK-REPROD. SP4 Capacities. Hormone-free non seasonal or seasonl goat reproduction for a sustainable European goat-milk market. UE. Ref.: 243520. www.flock-reprod.eu . 2009-2013. IP: Pascal Boué./Antonio Lopez Sebastián .</p>

<p>Tesis doctorales dirigidas (todas)</p>	<p>Estudio endocrino de las variaciones estacionales de la actividad reproductiva de la oveja y su efecto sobre el post-parto y la lactación. M.A. Gómez Brunet. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid. 1989</p> <p>Respuesta hormonal (Progesterona, LH y Cortisol) y la fertilidad postsincronización de celos, en vacas lactantes de raza Avileña en régimen extensivo. A. Montiel Barbera. Instituto Agronómico Mediterráneo. Zaragoza. 1989</p> <p>Terapia hormonal: GnRH y PGF₂ durante el post-parto en el ganado vacuno de aptitud lechera. F. España. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. 1991.</p> <p>Efecto de la relación FSH/LH y el vehículo de administración en la variabilidad de la superovulación y número de embriones viables inducida mediante FSH-P en ganado ovino. R.A. Picazo. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 1992.</p> <p>Dinámica folicular en el ovario de la oveja durante el ciclo sexual y la superovulación inducida con FSH. Antonio González de Bulnes. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 1997.</p> <p>Interacción medioambiental (fotoperíodo) y componente genético en la respuesta endocrina y actividad reproductiva de la muflona (<i>Ovis ammon musimon</i>) y oveja (<i>Ovis aries</i>). Julián Santiago. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 1997.</p> <p>Efecto del sistema de crioprotección sobre el índice de desarrollo in vitro de embriones ovinos congelados en distintos estadios. Marta García López. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 1999.</p> <p>Control fotoperiodico y regulación endocrina del crecimiento del cuerno en el macho montés (<i>Capra pyrenaica hispanica</i>) y el muflon (<i>Ovis orientalis musimon</i>). Adolfo Toledano Diaz. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid. 2007</p> <p>Protocolo corto de sincronización del celo, mediante la aplicación de cloprostenol y el uso del “efecto macho”, en ovejas West African en condiciones tropicales. Ignacio Contreras Solís. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 2008</p> <p>Criopreservación de espermatozoides de macho montés (<i>Capra pyrenaica</i>) obtenidos mediante electroeyaculación. Miguel A. Coloma. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid 2013</p> <p>Sincronización de la ovulación y el ciclo inducido por el “efecto macho” mediante la administración de progesterona por vía intravaginal en cabras en periodo de anestro estacional. Maria Mogedas. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid. 2016</p>
---	--