

<b>Titulación</b>	<b>GRADO EN VETERINARIA</b>
Profesor	ALBERTO PACHECO CASTRO
Titulación:	PROFESOR CONTRATADO
<b>Doctorado:</b> <i>Indicar por ejemplo Dr. en Medicina por la Universidad... año.</i>	DR. EN C.C. BIOLÓGICAS POR LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
<b>Acreditación:</b> <i>Indicar ANECA /ACAP y figura por ejemplo. Contratado doctor universidad privada, Ayudante contratado doctor....</i>	
Años de permanencia en la Universidad	- 15 AÑOS EN LA ACTUALIDAD (2001-)
Experiencia previa en centros docentes o de investigación	- 1992-94: SERVIDIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL 12 DE OCTUBRE DE MADRID - 1994-2001: DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Materias impartidas (máximo 5)	- INMUNOLOGÍA VETERINARIA - INMUNOLOGÍA GRADO FARMACIA - INMUNOLOGÍA GRADO MEDICINA - PRÁCTICAS DE MICROBIOLOGÍA - PRÁCTICAS DE BIOLOGÍA
Otros títulos o certificados (máximo 3)	- PROFESOR DE MASTER DE REPRODUCCION HUMANA, UNIVERSIDAD DE VALENCIA, DESDE 2008 - PROFESOR DE MASTER DE REPRODUCCION HUMANA, PARA GINECOLOGOS, UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, DESDE 2012 - PROFESOR DE MASTER DE REPRODUCCION HUMANA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, DESDE 2012
Cursos recibidos ( máximo 3 )	- 2003: MASTER DE REPRODUCCION HUMANA ASISTIDA - 2002: CURSO DE ESTADISTICA APLICADA

Cursos impartidos ( máximo 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación desde 2008 hasta la actualidad y coordinador de prácticas en el Master de biología de la Reproducción Humana de la Universidad de VAencia</li>   <li>- Participación desde 2003 como ponente en más de 80 Cursos/Conferencias/Jornadas relacionadas con la Reproducción asistida, tanto de ámbito nacional como Internacional.</li>   <li>- Organizador y ponente desde 2006 de Cursos de Andrología realizados en la clínica IVI Madrid.</li> </ul>
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación de Máster online de Reproducción Humana Asistida, Universidad Rey Juan Carlos, desde 2012</li> </ul>
Líneas de investigación (máximo 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- INMUNOLOGIA CELULAR</li> <li>- REPRODUCCION ASISTIDA</li> </ul>

<p>Selección de Publicaciones (máximo 5)</p>	<p>Requena A, Cruz M, Pacheco A, García-Velasco JA. <i>Ongoing pregnancy rates in intrauterine insemination are affected by late follicular-phase progesterone levels</i>. Fertil Steril. 104(4):879-83 (2015).</p> <p>Fabris A, Pacheco A, Cruz M, Puente JM, Fatemi H, Garcia-Velasco JA. <i>Impact of circulating levels of total and bioavailable serum vitamin D on pregnancy rate in egg donation recipients</i>. Fertil Steril. 102(6):1608-12 (2014).</p> <p>Cejudo-Roman A, Pinto FM, Subirán N, Ravina CG, Fernández-Sánchez M, Pérez-Hernández N, Pérez R, Pacheco A, Irazusta J, Candenás L. <i>The voltage-gated sodium channel nav1.8 is expressed in human sperm</i>. PLoS One. 8(9):e76084 (2013).</p> <p>García-Velasco JA, Rodríguez S, Agudo D, Pacheco A, Schneider J, Pellicer A. <i>FSH receptor in vitro modulation by testosterone and hCG in human luteinized granulosa cells</i>. Eur J Obst Gynecol Reprod Biol 165: 259-264 (2012).</p> <p>Prieto L, Quesada JF, Cambero O, Pacheco A, Pellicer A, Codoceo R, Garcia-Velasco JA. <i>Analysis of follicular fluid and serum markers of oxidative stress in women with infertility related to endometriosis</i>. Fertil Steril. 98(1): 126-30 (2012).</p> <p>Bronet F, Martínez E, Gaytan M, Liñán A, Cernuda D, Ariza M, Nogales M, Pacheco A, San celestino M, García-Velasco JA. <i>Sperm DNA fragmentation index does not correlate with the sperm or embryo aneuploidy rate in recurrent miscarriage or implantation failure patients</i>. Hum Reprod 27(7): 1922-9 (2012).</p> <p>Esbert M, Pacheco A, Vidal F, Florensa M, Riqueros M, Ballesteros A, garrido N, Calderón G. <i>Impact of sperm DNA fragmentation on the outcome of in vitro fertilization with own or donated oocytes</i>. RBM online 23 (6): 704-10 (2011).</p>
--	--

<p>Selección de Proyectos/ Contratos de investigación (máximo 3)</p>	<p>N<sup>a</sup> Proyecto: IDI-20140751</p> <p>Título: Nuevo sistema diagnóstico predictivo de fallo de implantación y aborto recurrentes basado en perfiles inmunológicos (uNK)</p> <p>Entidad Financiadora: Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)</p> <p>Duración: Desde 07/04/2014 a 07/04/2016</p> <p>Investigador Principal: Alberto Pacheco Castro</p> <p>N<sup>a</sup> Proyecto: PI11/02747</p> <p>Título: Impacto del cáncer sobre la reserva ovárica antes de la quimio/radioterapia</p> <p>Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III</p> <p>Duración: Desde 2011 a 2013</p> <p>Investigador Principal: Juan Antonio García Velasco</p> <p>N<sup>a</sup> Proyecto: IDI-20090002</p> <p>Título: Optimización de las técnicas de criopreservación de semen humano en tratamientos de reproducción asistida</p> <p>Entidad Financiadora: Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)</p> <p>Duración: Desde 01/05/2008 a 30/09/2010</p> <p>Investigador Principal: Alberto Pacheco Castro</p>
--	---

<p>Tesis doctorales dirigidas (todas)</p>	<p>CENTRO: Universidad Rey Juan Carlos  DEPARTAMENTO/FACULTAD: Medicina y Cirugía, Ginecología y Obstetricia.  DOCTORANDO: María Martínez García  TÍTULO DE TESIS: Relación de la telomerasa y la respuesta ovárica a tratamiento de infertilidad en mujeres oncológicas  FECHA DE LECTURA: 2016</p> <p>PARTICIPACION EN LA TESIS: Codirector, junto con Gorka Barrenetxea y Juan A García Velasco</p> <p>CENTRO: Universidad Rey Juan Carlos  DEPARTAMENTO/FACULTAD: Medicina y Cirugía, Ginecología y Obstetricia.  DOCTORANDO: Carmen Anarte Jimeno  TÍTULO DE TESIS: Efecto de la suplementación dietética con ácido docosahexaenoico sobre la composición en ácidos grasos del esperma y su relación con la calidad seminal  FECHA DE LECTURA: 2013</p> <p>PARTICIPACION EN LA TESIS: Codirector, junto con Gorka Barrenetxea y Juan A García Velasco</p> <p>CENTRO: Universidad Rey Juan Carlos  DEPARTAMENTO/FACULTAD: Enfermería, Ginecología y Obstetricia  DOCTORANDO: Sara Rodríguez Mora  TÍTULO DE TESIS: Acción antiangiogénica de los agonistas dopaminérgicos en lesiones endometriósicas  FECHA DE LECTURA: 2012  PARTICIPACION EN LA TESIS: Codirector, junto con Juan A García Velasco</p> <p>CENTRO: Universidad Rey Juan Carlos  DEPARTAMENTO/FACULTAD: Enfermería, Ginecología y Obstetricia  DOCTORANDO: María Cerrillo Martínez  TÍTULO DE TESIS: Regulación de factores angiogénicos en la maduración final ovocitaria  FECHA DE LECTURA: 2010  PARTICIPACION EN LA TESIS: Codirector, junto con Juan A García Velasco</p>
---	---