

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre *	M <sup>a</sup> Luisa		
Apellidos *	Sánchez Ferrer		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	marisasanchez@um.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-9173-5229	
	Researcher ID	M-3080-2014	
	Scopus Author ID	35070177300	

\* Obligatorio

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	Profesor Titular de Obstetricia y Ginecología vinculado al Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Murcia		
Departamento / Centro	Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología / Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica		

**A.2. Situación profesional anterior**

Periodo	Puesto / Institución / País
2005 - 2014	PROFESOR ASOCIADO CLINICO CIENCIAS DE LA SALUD / UNIVERSIDAD DE MURCIA
2005 - 2014	FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA / Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca
2004 - 2012	ESPECIALISTA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA / ADESLAS
2003 - 2005	FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA / HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO SAN JUAN ALICANTE
2000 - 2003	Medico Interno Residente de Obstetricia y Ginecologia / Hospital Clínico Universitario San Juan Alicante
2019 -	Jefe de sección de Ginecología en Servicio de Ginecología / Universidad de Murcia y Servicio Murciano de Salud

**A.3. Formación académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master Universitario en Gestión Sanitaria	Universidad Miguel Hernández de Elche	2019
Doctorado en Anatomía Quirúrgica y aplicada	Universidad Miguel Hernández de Elche	2005
LICENCIADO/A EN MEDICINA Y CIRUGIA	Universidad Miguel Hernández de Elche	1998

**A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

74 artículos indexados en JCR, 24 Q1 (5 primer decil), 19 Q2, 11 Q3 y 9 Q4. Gran mayoría de autorías preferentes. 2 sexenios de investigación y 2 quinquenios docente concedido. Índice H20 (google scholar), H:15 (WOS), H:15 (SCOPUS). Total de veces citado: 1272 (google scholar), 712 (WOS). 1 artículo citado 163 veces en WOS, 367 veces en google scholar.

Publicaciones totales 85. Libros y capítulos de libro: 14. Número de tesis dirigidas: 17. Número de TFG/TFM dirigidos: 15. Comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, conferencias, reuniones o eventos con publicaciones: 201. Participación en proyectos de investigación competitivos: 9. 1 patente concedida con contrato de explotación y extensión internacional.

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor titular de Obstetricia y Ginecología vinculado a Jefatura de Sección en Hospital Clínico Univ. Arrixaca (HCUVA). Responsable de la Unidad Multidisciplinar de suelo pélvico en el HCUVA con importante carga asistencial incluyendo actividad quirúrgica programada y guardias. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche en 1998 con 23 matriculas de honor y 6 sobresalientes. 2 Becas Erasmus. Alumna interna por oposición en Anatomía Humana y Cirugía. Premio extraordinario de licenciatura y Premio extraordinario de rendimiento académico. MIR en el Hospital Clínico Universitario San Juan de Alicante. Cursos de doctorado (Anatomía quirúrgica y aplicada) con Calificación de 10/10. Lectura de tesis doctoral en Facultad de Medicina de la UMH en 2005 con la calificación de sobresaliente cum laudem por unanimidad con Premio extraordinario de doctorado. Facultativo especialista de área de ginecología y Obstetricia en el Hospital Clínico Universitario de San Juan durante 2 años. Colaborador honorífico en los departamentos de Anatomía Humana (2005-actualidad). Plaza en propiedad en examen de oposición en Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (HCUVA). Número de orden: 1ª plaza. Profesor asociado en ciencias de la salud de obstetricia y ginecología por concurso 2005-2014. Acreditación por la ANECA para profesor contratado doctor, doctor de Universidad Privada y Ayudante doctor en 2012 y para profesor titular en 2019. Docencia teórica y práctica de las asignaturas de Obstetricia en 4º de Medicina, Ginecología en 5º de Medicina y rotatorio de Obstetricia y Ginecología de la UMH. Docencia de enfermería especializada en Obstetricia y Ginecología. Docencia en el Master oficial de Anatomía Clínica de la Universidad de Murcia, del Master Universitario en Biología y tecnología de la Reproducción en mamíferos de la UMH, del Master propio de Reproducción humana y Master de osteopatía Pediátrica de la UMH y coordinadora del Master en disfunciones de suelo pélvico de la UMH. Tutor de residentes de Obstetricia y Ginecología. Desde el punto de vista investigador formo parte del grupo de investigación de la Universidad de Murcia "E009-10 Ginecología, Obstetricia y Reproducción Humana". Soy miembro del IMIB (Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria) desde su puesta en marcha en 2014 dentro del Área 7 (Biotecnología. Aplicaciones Sanitarias de Biociencias) formando parte del grupo "Investigación en Ginecología, Reproducción y Medicina Materno-Fetal". Actualmente pertenezco al comité científico interno del IMIB y soy la coordinadora del Área 7 de Investigación (Biotecnología. Aplicaciones Sanitarias de Biociencias). He participado como investigadora en varios proyectos de investigación desde el año 2000, a destacar el proyecto europeo "Early Nutrition" financiado por el 7th Framework Programme y el proyecto integrado de excelencia NELA ("Nutrition in Early Life and Asthma") financiado por el Instituto de Salud Carlos III. He publicado 70 publicaciones indexadas en JCR, la mayoría de ellas en primer y segundo cuartil con autorías preferentes, así como realizado numerosas comunicaciones a congresos nacionales e internacionales relacionadas con mis líneas de investigación, así como con mi práctica clínica hospitalaria. Mi principal labor investigadora se focaliza en el campo de la ginecología y la medicina materno-fetal, con especial foco en la programación fetal de enfermedades y la influencia del ambiente intrauterino en el desarrollo de patologías a medio y largo plazo. He conseguido desarrollar estas investigaciones durante mi práctica clínica habitual, permitiendo la formulación de preguntas clínicas y desarrollando los trabajos de campo. Mi formación en gestión sanitaria me ha facilitado herramientas para poder optimizar la práctica clínica orientada a la investigación y la excelencia. Además, también he realizado colaboraciones con otros grupos de investigación en el campo de la epidemiología de enfermedades ginecológicas, medicina reproductiva, innovación docente

y la interpretación sanitaria. Revisora de artículos científicos internacionales, evaluadora de proyectos internacionales. 2 sexenios de investigación. 2 quinquenios docentes. Índice H (WOS y SCOPUS): 15. Índice H:19 (google scholar). Índice i10: 37. Citas totales: 1592. Artículos de investigación en revistas periódicas y libros: 75, 78 artículos indexados en JCR. Comunicaciones en congresos: 201. Trabajos fin de grado o master dirigidos: 18. Tesis doctorales dirigidas: 14, una internacional en régimen de cotutela con la universidad de Anhui (China). 1 patente con contrato de explotación y extensión internacional

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** 2023. The female upper reproductive tract harbors endogenous microbial profiles. *Frontiers in endocrinology*. 21, pp.14. ISSN 1664-2392. <https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1096050>
- 2 **Artículo científico.** Sanchez-Romero J; López-Perez J; Flores-Muñoz A; et al; (10/10) Sanchez-Ferrer ML. 2022. Sedation with propofol plus paracetamol in external cephalic version: an observational study. *Journal of clinical Medicine*. MDPI. 11, pp.489. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm11030489>
- 3 **Artículo científico.** (1/7) Maria Luisa Sánchez Ferrer; Julian Arense Gonzalo; M Teresa Prieto Sánchez; Emilia Alfosea; Inmaculada Gomez Carrascosa; Miguel A Iniesta; Jaime Mendiola. 2020. Does the anogenital distance change across pregnancy?. *Reproductive Biomedicine Online*. 41, pp.527-533. ISSN 1472-6483. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2020.05.009>
- 4 **Artículo científico.** (1/6) Sanchez-Ferrer ML (AC); Maria Dolores Grima Murcia; Francisco Sanchez Ferrer; Ana Isabel Hernandez Peñalver; Eduardo Fernandez Jover; Francisco Sánchez del Campo. 2017. Use of Eye Tracking as an Innovative Instructional Method in Surgical Human Anatomy. *Journal of Surgical Education*. Elsevier. 4, pp.688-673. ISSN 1931-7204. <https://doi.org/10.1016/j.jsurg.2016.12.012>
- 5 **Artículo científico.** Acién, P.; Acién, M.; (3/3) Sánchez Ferrer, ML. 2009. Müllerian anomalies "without a classification": from the didelphys-unicollis uterus to the bicervical uterus with or without septate vagina. *Fertility and sterility*. Elsevier. 91-6, pp.2369-2444. ISSN 0015-0282. <https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2008.01.079>
- 6 **Artículo científico.** (1/5) Sánchez Ferrer, ML. (AC); Acién, ML.; Sánchez del Campo, F.; Mayol Belda, MJ.; Acién, P. 2006. Experimental contributions to the study of the embryology of the vagina. *Human reproduction* (Oxford, England). Oxford Univ Press. 21-6, pp.1623-1631. ISSN 0268-1161. <https://doi.org/10.1093/humrep/del031>
- 7 **Artículo científico.** Torres- Cantero AM; Meliani-Rodríguez A; Cutillas-Tolín A; (4/7) Mendiola J; Sánchez-Ferrer ML; De la Cruz-Sanchez E; Vioque J. 2024. Association between Coffee Consumption and Polycystic Ovary Syndrome: An Exploratory Case-Control Study. *Nutrients*. MDPI. 16, pp.2238. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu16142238>
- 8 **Artículo científico.** 2023. Cytokine production by newborns: influence of sex and season of birth. *Pediatric research*. 93-3, pp.526-534. ISSN 1530-0447. <https://doi.org/10.1038/s41390-022-02153-1>
- 9 **Artículo científico.** 2023. Serum vitamins A and E at mid pregnancy and their relationships with both maternal and cord blood antioxidant status and perinatal conditions: the NELA cohort. *Annals of nutrition & metabolism*. ISSN 0250-6807. <https://doi.org/10.1159/000531239>
- 10 **Artículo científico.** Sanchez-Ferrer F; Grima-Murcia MD; (3/5) Sanchez-Ferrer ML; Fernandez-Jover E; Sanchez del Campo F. 2022. Thiel embalming in neonates: methodology and benefits in medical training. *Anatomical Science International*. Springer. ISSN 1447-6959. <https://doi.org/10.1007/s12565-022-00650-1>

- 11 **Artículo científico.** 2022. Cytokine profiles in cord blood in relation to prenatal traffic-related air pollution: The NELA cohort. *Pediatr Allergy Immunol.* 33-2, pp.e137. <https://doi.org/10.1111/pai.13732>
- 12 **Artículo científico.** F Navarro-Lafuente; JJ Arense-Gonzalo; (3/10) ML Sánchez-Ferrer; et al; A Torres-Cantero. 2022. Fat intake pattern in women with polycystic ovary syndrome. *Reproductive Biomedicine Online.* Elsevier. .44, pp.93-103. ISSN 1472-6483. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2021.08.015>
- 13 **Artículo científico.** 2022. Maternal urinary concentrations of bisphenol A during pregnancy are associated with global DNA methylation in cord blood of newborns in the "NELA" birth cohort. *Sci Total Environ.* 10-838, pp.156540.. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156540>
- 14 **Artículo científico.** Inma Gómez-Carrascosa; (2/9) Maria Luisa Sánchez-Ferrer; Ernesto de la Cruz-Sánchez; et al; Alberto Torres. 2021. Analysis and Reliability of Anthropometric Measurements during Pregnancy: A Prospective Cohort Study in 208 Pregnant Women. *Journal of clinical Medicine.* MPDI. 10, pp.3933. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm10173933>
- 15 **Artículo científico.** (1/7) M Sanchez-Ferrer; J Gonzalo-Arense; MT Prieto-Sanchez; I Gomez-Carrascosa; A Hernandez-Peñalver; J Mendiola; A Torres. 2021. Anthropometric Characteristics of Polycystic Ovary Syndrome and Their Associations with Insulin Resistance and Lipid Profile. *Applied Science.* 11, pp.5395. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app11125395>
- 16 **Artículo científico.** A Cutillas-Tolín; J Arense-Gonzalo; J Mendiola; et al; A Torres-Cantero; (6/10) ML Sanchez-Ferrer. 2021. Are dietary indices associated with polycystic ovary syndrome and its phenotypes? A case-control study. *Nutrients.* 13, pp.313. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu13020313>
- 17 **Artículo científico.** I Morán-Sánchez; E Abdoamnei; (3/9) ML Sánchez-Ferrer; et al; A Torres-Cantero. 2021. Assessment of Optimism in Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Case Control-Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* MDPI. 18, pp.2352. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18052352>
- 18 **Artículo científico.** Inmaculada Gomez Carrascosa; (2/8) Maria Luisa Sanchez-Ferrer; JJ Gonzalo-Arense; Maria T Prieto-Sanchez; Emilia Alfonsea; Miguel A Iniesta; Jaime Mendiola; Alberto Torres-Cantero. 2021. Associations between maternal circulating 25-hydroxyvitamin D concentrations and birth outcomes: mode of delivery and episiotomy rate. A prospective cohort study. *Nursing.* 8, pp.3465-3654. ISSN 2054-1058. <https://doi.org/10.1002/nop2.915>
- 19 **Artículo científico.** (1/8) ML Sánchez-Ferrer; E De la Cruz-Sánchez; JJ Arense-Gonzalo; MT Prieto-Sánchez; I Bernabeu-Gonzalez; A Carmona-Barnosi; J Mendiola; A Torres-Cantero. 2021. Body Composition and Characterization of Skinfold Thicknesses from Polycystic Ovary Syndrome Phenotypes. A Preliminar Case-Control Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* MDPI. 18, pp.2977. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18062977>
- 20 **Artículo científico.** E. Abdoamei; I Moran-Sanchez; (3/8) Sanchez-Ferrer ML (AC); J Mendiola; MT Prieto-Sanchez; M Moñino; JA Palomar; A Torres-Cantero. 2021. Health-Related Quality of Life in Adult Spanish Women with Endometriomas or Deep Infiltrating Endometriosis: A Case-Control Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 18, pp.5586. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18115586>
- 21 **Artículo científico.** F Navarro-Lafuente; JJ Gonzalo; E Adoamnei; MT Prieto; (5/8) ML Sanchez-Ferrer; L Garcia Marcos; E Morales; J Mendiola. 2021. Is Maternal Use of Paracetamol during Pregnancy Associated with Anogenital Distance in Male Newborns? The Results from the NELA Birth Cohort. *Int. J. Environ. Res. Public Health.* 18, pp.6338. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18126338>
- 22 **Artículo científico.** Ines Moran Sanchez; Evdoicha Abdoamnei; (3/9) Sanchez-Ferrer ML (AC); et al; Alberto Torres. 2021. Is dispositional optimism associated with endometriomas and deep infiltrating endometriosis?. *Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynecology.* 21, pp.1-7. ISSN 0167-482X. <https://doi.org/10.1080/0167482X.2020.1729732>



- 23 Artículo científico.** Analuce Canha-Gouveia; Maria Teresa Prieto-Sánchez; (3/9) Maria Luisa Sanchez-Ferrer; et al; Pilar Coy. 2021. Physicochemical and Functional Characterization of Female Reproductive Fluids: A Report of the First Two Infants Born Following Addition of Their Mother's Fluids to the Embryo Culture Media. *Frontiers in Physiology*. Frontiers Media SA. 12, pp.71088. ISSN 1664-042X. <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.710887>
- 24 Artículo científico.** Alvaro Soler-Silva; Antonio Sanchís-López; Luis Sanchez Guillen; et al; Antonio Arroyo; (7/11) Maria Luisa Sanchez-Ferrer. 2021. The Thiel cadaveric model for pelvic floor surgery: Best rated in transferable simulation-based training for postgraduate studies. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*. 256, pp.165-171. ISSN 0301-2115. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.11.023>
- 25 Artículo científico.** Ester Marin Conesa; Francisco Sanchez-Ferrer; Maria Dolores Grima-Murcia; (4/4) Sanchez-Ferrer ML (AC). 2021. The application of a system of eye tracking in laparoscopic surgery: a new didactic tool to visual instructions. *FRONTIERS IN SURGERY*. 8, pp.643611. ISSN 2296-875x. <https://doi.org/10.3389/fsurg.2021.643611>. eCollection 2021
- 26 Artículo científico.** Maria Teresa Prieto Sanchez; Ana Isabel Hernandez Peñalver; (3/5) Sanchez-Ferrer ML (AC); Jaime Mendiola; Alberto Torres Cantero. 2020. Anogenital distance and antimüllerian hormone combined improves the diagnosis of polycystic ovarian syndrome. *Human fertility*. 27, pp.1-9. ISSN 1464-7273. <https://doi.org/10.1080/14647273.2020.1795574>
- 27 Artículo científico.** (1/7) Sanchez Ferrer ML (AC); Grigoris Grimbizis; Michelle Nisolle; Enrique Salmerón-Gonzalez; Luis Gómez-Perez; Francisco Sanchez Del Campo; Maribel Acién. 2020. Could Training in an Anatomical Model be Useful to Teach Different Neovagina Surgical Techniques? A Descriptive Study about Knowledge and Experience of Techniques for Neovagina Surgery. *Journal of Clinical Medicine*. MPDI. 9, pp.3722. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm9113722>
- 28 Artículo científico.** Javier Sanchez Romero; Vanesa Garcia Soria; Fernando Araico; Javier Herrera Gimenez; Jose E Blanco Carnero; Anibal Nieto Diaz; (7/7) Sanchez Ferrer ML (AC). 2020. External Cephalic Version: Is it an effective and safe procedure?. *Journal of Visualized Experiments*. 6, pp.160. ISSN 1940-087X. <https://doi.org/10.3791/60636>
- 29 Artículo científico.** (1/8) Maria Luisa Sánchez Ferrer; Evdochia Adoamnei; María T Prieto-Sánchez; Jaime Mendiola; Shiana Corbalán-Biyang; Miriam Moñino-García Sanchez-Prieto; Joaquin Rodriguez Palomar; Alberto Torres Cantero. 2020. Health-related quality of life in women with polycystic ovary syndrome attending to a tertiary hospital in Southeastern Spain: a case-control study. *Health and Quality of Life Outcomes*. 16-18, pp.232. ISSN 1477-7525. <https://doi.org/10.1186/s12955-020-01484-z>.
- 30 Artículo científico.** Francisco Sanchez Ferrer; Jose M Ramos Rincon; Maria Dolores Grima Murcia; Maria Luisa Sanchez Ferrer; Francisco Sanchez del Campo; Antonio Compan Rosique; Eduardo Fernandez Jover. 2017. Utility of eye-tracking technology for preparing a summative OSCE. *J Educ Eval Health Prof*. 14, pp.27.
- 31 Artículo científico.** Pedro Acién; Maribel Acién; (3/3) Marisa Sánchez Ferrer. 2004. Complex malformations of the female genital tract. New types and revision of classification. *Human reproduction (Oxford, England)*. Oxford Univ Press. 19-10, pp.2377-2461. ISSN 0268-1161. <https://doi.org/10.1093/humrep/deh423>. Epub 2004

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Marcadores antropométricos y epigenéticos del ambiente hormonal prenatal y su relación con el riesgo y pronóstico del cáncer de mama (MACAM)". Maria Luisa Sanchez Ferrer. (Hospital Clinico universitario Virgen de la Arrixaca). 01/01/2023-01/01/2026. 113.982 €.
- 2 Proyecto.** Marcadores antropométricos del ambiente hormonal prenatal y su relación con el riesgo y pronóstico del cáncer de mama". FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. Maria Luisa Sánchez Ferrer. (Hospital clinico universitario virgen de la Arrixaca). 01/09/2021-29/09/2023. 12.000 €.

- 3 **Proyecto.** Proyecto europeo CHERRIES, Constructing Healthcare Environments through Responsible Research Innovation and Entrepreneurship Strategies, Servicio Murciano de Salud. IP: Gorka Sanchez Nanclares.. (Programa Horizonte 2020 en la convocatoria H2020-SwafS-2019-1 a través del Grant Agreement #872873). 07/01/2020-30/12/2022. 2.000.000 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** 2019-1-ES01-KA203-064439. Research & Action and Training in Medical Interpreting (ReActMe Project). Fundación Universidad San Jorge y Universidad de Murcia. IP: Ana Isabel Foulqué. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. ERASMUS+ (KA203:Asociaciones Estrategicas de Educacion superior). Fundacion San Jorge. (Erasmus + KA2 Programme - Strategic Partnership for Higher Education.). 01/09/2019-31/08/2022. 264.895 €. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto.** 20877/PI/18 Exposición prenatal a disruptores endocrinos no persistentes y metilación de ADN en sangre de cordón y desarrollo perinatal en la cohorte al nacimiento NELA.(Universidad de Murcia). IP Jaime Mendiola. (Fundación Séneca. Agencia de ciencia y tecnología de la región de Murcia). 01/04/2019-31/03/2022. 30.685 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto.** ESP20PI05. Evaluation of the effectiveness of dietary and lifestyle recommendations to reduce exposure to environmental chemicals in pregnant women: A pilot pre- post study.(Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB-Arrixaca). IP Jaime Mendiola Olivares. (proyecto intramural del CIBER 2020: (ESP20PI05)). 31/12/2020-31/12/2021. 50.000 €. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto.** PIE 15/00051. Unraveling in utero determinants predictings lung function in infants: a step for prenatal prevention of asthma (Proyectos integrados de excelencia en los institutos de investigacion sanitaria acreditados).(Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). IP Luis García Marcos. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario Virgen Arrixaca). 01/01/2016-31/12/2019. 910.250 €. Miembro de equipo. Desarrollo del trabajo de campo (reclutamiento de pacientes, recogida de muestras en semana 24 y en paritorio, responsable del correcto procesamiento del tejido placentario en paritorio). coordinacio...
- 8 **Proyecto.** Estudio clinico para valoración del empleo de la prótesis neovaginal "PACIENA" (modelo de utilidad 201630650) sin injerto de piel en las intervenciones según técnica de McIndoe para realizar neovagina en mujeres con agenesia vaginal. IP Pedro Ación Álvarez. (Hospital Universitario Virgen Arrixaca). 2017-2019. Miembro de equipo. Estudio Multicentrico. Fui la IP de mi centro, el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, reclutando, operando y siguiendo la evolucion de varias pacientes
- 9 **Proyecto.** 19443/PI/14, 19443/PI/14. Factores preventivos y de riesgo de la salud reproductiva en las jóvenes de la región de Murcia. FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA. ALBERTO MANUEL TORRES CANTERO. (Universidad de Murcia). 01/01/2015-31/12/2018. 55.100 €. Miembro de equipo. reclutamiento de pacientes en consulta de ginecologia. Organizacion del trabajo de campo (citas de las pacientes, recogida de muestras en consulta, mediciones antropometricas y de distancia anogenita...
- 10 **Proyecto.** Estudio del procesamiento cerebral de imágenes con valencia emocional en población pediátrica mediante el análisis espacio-temporal con electroencefalografía .. Asociación Española de Pediatría.. Francisco Sanchez Ferrer. (Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant). 02/06/2017-01/06/2018. 120.000 €. Miembro de equipo.
- 11 **Proyecto.** FP7-KBBE-2011-5-289346, FP7-KBBE-2011-5-289346 Long-term effects of early nutrition on later health: EARLY NUTRITION PROYECT. UNIÓN EUROPEA (7º Programa Marco). Elvira Larqué Daza. (Universidad de Murcia). 01/02/2012-31/01/2017. 157.000 €. Miembro de equipo. Reclutamiento de pacientes en consulta de obstetricia en el momento de la programación de la cesarea. Facilitar muestras biológicas durante la realización de la cesarea a los biólogos

- 12 Proyecto.** PI13/01237, PI13/01237. Estudio de casos y controles de base poblacional en ovario poliquístico: análisis epidemiológico de los determinantes y consecuencias clínicas en la salud de la mujer. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD; MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. ALBERTO MANUEL TORRES CANTERO. (Universidad de Murcia). 01/01/2014-31/12/2016. 79.255 €. Miembro de equipo. Diseño del circuito del trabajo de campo. Reclutamiento de pacientes en consulta de ginecología. Organización del trabajo de campo (citas de las pacientes, recogida de muestras en consulta, mediciones...
- 13 Proyecto.** Ensayo clínico aleatorizado fase III, multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego con doble simulación, de grupos paralelos, controlado con comparador activo y placebo, para evaluar la eficacia analgésica y seguridad de ibuprofeno/arginina/tramadol 400/375 mg comparado. Laboratorios Farmalider, S.A. (Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca). 2015-2016. Miembro de equipo.
- 14 Proyecto.** A phase 2, double-blind, parallel group, randomised, placebo controlled, proof of concept study to assess the safety and efficacy of OBE001 after oral administration in pregnant women with threatened preterm labour. 14-OBE001-016. IP Anibal Nieto. therapeutic Foresight Trusted results. (Hospital universitario Virgen Arrixaca). 2014-2015. Miembro de equipo.
- 15 Proyecto.** Estudios fisiopatológicos y terapéuticos sobre la endometriosis. FIS, 01/0679. Universidad Miguel Hernández de Elche. IP Pedro Ación Alvarez. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 2001-2004. Miembro de equipo.
- 16 Contrato.** Contrato de explotación de la Patente P201531263 TITULADA "SIMULADOR CLÍNICO CADAVERÍCO" con la Empresa SURGICAL TRAINING, SL UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE y UNIVERSIDAD DE MURCIA. María Luisa Sánchez Ferrer. (Universidad de Murcia). 2018-26/09/2037.
- 17 Contrato.** FACTORES PREVENTIVOS Y DE RIESGO DE LA SALUD REPRODUCTIVA EN LAS JOVENES DE LA REGIÓN DE MURCIA GESTIÓN CLÍNICA AVANZADA SLU. Alberto Torres Cantero. 04/11/2015-04/05/2017. 8.068 €.

#### **C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados**

- 1 Patente de invención.** M<sup>a</sup> LUISA SANCHEZ FERRER; FRANCISCO SANCHEZ DEL CAMPO; MARINA SANCHEZ FERRER; FRANCISCO JOSE SANCHEZ FERRER. P201531263. PATENTE P201531263 TITULADA "SIMULADOR CLÍNICO CADAVERÍCO" España. 24/01/2018. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ Y UNIVERSIDAD DE MURCIA. EXTENSIÓN INTERNACIONAL. EXPLOTACIÓN POR. SURGICAL TRAINING.
- 2** Jaime Mendiola Olivares; María Luisa Sánchez Ferrer; Alberto Torres Cantero. 555/2014. CUESTIONARIOS SOBRE EL "SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO EN LA REGIÓN DE MURCIA 08/2014/555 España. 29/07/2014. Entidad titular: los autores.