

Fecha del CVA	03/07/2024
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ANA		
Apellidos	FERNÁNDEZ PALACÍN		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5823-5705		

## 1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

### 1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

#### 1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto.** Biomonitorización de plaguicidas en parejas madre-hijo y posibles consecuencias sobre el neurodesarrollo del niño (BIOCONTAMB). Moreno Navarro, I.(Universidad de Sevilla). 01/06/2020-31/05/2024. 133.100 €.
- 2 **Proyecto.** Biomonitorización de cobre en agricultores y relación con su salud. Moreno Navarro, I.(Universidad de Sevilla). 11/11/2022-11/05/2024. 40.000 €.
- 3 **Proyecto.** GeoHealth: Geographic Information System for health management and clinical, epidemiological and translational research. Moreno Conde, A.(Universidad de Sevilla.Hospital Universitario Virgen Macarena.). 01/01/2020-31/12/2022. 66.550 €.
- 4 **Proyecto.** Reparación mediante rehabilitación de las lesiones del suelo pélvico tras el parto vaginal identificadas mediante ecografía transperineal 3/4D. Sainz Bueno, J.A.(Hospital Universitario Virgen de Valme). 01/01/2020-31/12/2022. 22.222 €.
- 5 **Proyecto.** Formulación de un score personalizado de predicción del riesgo fetal y obstétrico basado en la función tiroidea materna. Velasco López, M. I.(Hospital José María Díaz Domínguez). 01/01/2016-30/11/2020. 7.260 €.
- 6 **Proyecto.** Valoración del Impacto del Tratamiento Cognitivo, Dentro del Programa de Rehabilitación Integral en Pacientes Con Traumatismo Cráneo Encefálico. Echevarría Ruíz de Vargas, C.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud)). 22/01/2008-22/01/2011. 29.440 €.
- 7 **Proyecto.** Diseño de un sistema de información para la lesión medular traumática en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Barrera Chacón, J.M.(Hospital Universitario Virgen del Rocío). 01/01/2008-01/01/2011. 22.540 €.
- 8 **Proyecto.** REDINSCOR. Vázquez García, R.(Hospital Universitario de Valme. Hospital Puerta del Mar). 20/12/2006-31/12/2010. 6.000 €.
- 9 **Proyecto.** Peso normal del corazón en la población mediterránea. Vázquez García, R.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud)). 01/01/2005-31/12/2007.
- 10 **Proyecto.** Validación del registro de la alternancia de la onda T mediante holter. Vázquez García, R.(Universidad de Sevilla. Hospital Virgen de Valme de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud)). 01/01/2005-31/12/2007. 21.850 €.
- 11 **Proyecto.** Abuso sexual a menores. Análisis intersectorial de resultados en su detección e intervención y efectividad en la práctica profesional. Gómez de Terreros Sánchez, I.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud)). 01/01/2005-01/01/2007. 6.710 €.
- 12 **Proyecto.** Utilización de la CPAP tipo Boussignac versus oxigenoterapia convencional como tratamiento del edema agudo de pulmón en el ámbito prehospitalario. Ferrer Baena, A.(Universidad de Sevilla. Distrito Sanitario Sevilla Sur (Servicio Andaluz de Salud)). 01/01/2005-01/01/2007. 4.000 €.

- 13 Proyecto.** Diseño, implantación y valoración de un programa de visita preoperatoria de enfermería. Núñez, A.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud).). 01/01/2004-01/01/2006. 5.000 €.
- 14 Proyecto.** Estudio del impacto de la infección por el (VHC) sobre la mortalidad, supervivencia y respuesta al tratamiento de los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Pineda Vergara, J.A.(Universidad de Sevilla. Hospital Virgen de Valme de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud) ). 01/01/2003-31/12/2005. 72.795 €.
- 15 Proyecto.** Estudio del impacto de la infección por el virus de la hepatitis C/VHC sobre la mortalidad, supervivencia y respuesta al tratamiento de los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Macías Sánchez, J.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud).). 26/01/2002-26/01/2004. 15.626,31 €.
- 16 Proyecto.** Prevalencia de la lactancia materna en Andalucía y factores asociados a su duración durante el primer año de vida. Aguayo Maldonado, J.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud).). 23/12/2000-23/12/2003. 15.011,17 €.
- 17 Proyecto.** Validación de un modelo de clasificación de pacientes en nuestro entorno. Asesor. Echevarría Ruíz de Vargas, C.(Universidad de Sevilla. Hospital Virgen del Rocío (Servicio Andaluz de Salud).). 01/01/2000-31/12/2002. 18.000 €.
- 18 Proyecto.** Estudio del comportamiento de la bupivacaina 0,5% isobárica en el líquido cefalorraquídeo tras anestesia intradural en pacientes con diabetes mellitus. Caba Barrientos, F.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud).). 23/12/2000-23/12/2002. 6.310,63 €.
- 19 Proyecto.** Eficacia de la neuroestimulación eléctrica transcutánea (TENS) para control del dolor en el trabajo de parto. Sánchez Pereles, C.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud).). 01/10/2000-01/10/2002. 3.606,07 €.
- 20 Proyecto.** Epidemiología molecular del cáncer de cavidad oral y orofaringe. Nieto García, A.(Universidad de Sevilla. Hospital Macarena de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud).). 01/01/1998-31/12/2000. 36.265,07 €.
- 21 Proyecto.** Estudio de las rehospitalizaciones en el alta precoz tras un parto normal. Gutiérrez Benjumea, A.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme (Servicio Andaluz de Salud)). 11/11/1999-11/11/2000. 4.808,09 €.
- 22 Proyecto.** Variabilidad de frecuencia en el corazón transplantado. Vázquez García, R.(Universidad de Sevilla. Hospital Universitario Virgen de Valme de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud).). 11/11/1999-11/11/2000. 6.160,37 €.
- 23 Proyecto.** Diseño y validación de un cuestionario de hábitos alimenticios adaptado a Andalucía. Polo Padillo, J.(Universidad de Sevilla. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía). 01/11/1994-01/05/1996. 6.000 €.
- 24 Proyecto.** Microbiología e histopatología de la hiperplasia gingival por fármacos antagonistas del calcio. Bullón Fernández, P.(Universidad de Sevilla. Hospital Clínico Virgen Macarena de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud).). 01/03/1990-01/03/1993. 57.318,52 €.

### 1.1.2. Contratos

- 1 Contrato.** Valoración y seguimiento clínico y radiográfico de los implantes Strauman colocados en el Máster de Periodoncia e Implantes de la Universidad de Sevilla Manohay Dental, S.A.U. (Straumann). P Bullón Fernández. 12/04/2021-30/12/2021. 18.500 €.
- 2 Contrato.** Análisis Estadístico de Alergológica 2014 Fundación S.E.A.I.C.. A. Fernández Palacín. 12/10/2018-30/12/2018. 2.000 €.
- 3 Contrato.** Estudio controlado aleatorizado para valorar la influencia de la conexión y desconexión del tapón de cicatrización en la pérdida ósea marginal de implantes Klockner Vega comparándolo con implantes en los que se coloca el pilar definitivo. SOADCO, S.L.. P. BULLÓN FERNÁNDEZ. 06/03/2017-05/03/2020. 150.000 €.

- 4 **Contrato.** Valoración del Grado de Exposición Prenatal a Metales Tóxicos Medioambientales e Identificación de Factores Asociados a dicha Exposición FERRING, SAU. I. MORENO NAVARRO. 01/04/2016-31/12/2017. 1.000 €.
- 5 **Contrato.** Realizar la comprobación de resultados con implantes Klockner con distintas superficies, establecer protocolos de carga y su elevación clínica y tantos protocolos de carga y su evaluación clínica y tantos protocolos de investigación como determine la comisión de seguimiento. SOADCO, S.L.. J Ríos Santos. 01/05/2013-31/10/2016. 150.000 €.
- 6 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 24/07/2011-24/07/2012. 15.339,1 €.
- 7 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 23/07/2010-23/07/2011. 15.339,1 €.
- 8 **Contrato.** Asesoría para Geomedical. ORG (Sistemas de información Geográfica dentro del ámbito sanitario). Geografía Aplicada, S.L.. J Polo Padillo. 23/06/2010-30/07/2011. 4.756 €.
- 9 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 23/07/2009-23/07/2010. 15.339,1 €.
- 10 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 23/07/2008-23/07/2009. 15.339,1 €.
- 11 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 21/07/2007-21/07/2008. 14.608,65 €.
- 12 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 20/07/2006-20/07/2007. 14.294,18 €.
- 13 **Contrato.** Estadísticas históricas sobre salud de la población andaluza INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA. JR Lacalle Remigio. 01/08/2005-31/12/2005. 12.020 €.
- 14 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 19/07/2005-19/07/2006. 13.744,4 €.
- 15 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 18/07/2004-18/07/2005. 13.305,3 €.
- 16 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 17/07/2003-17/07/2004. 10.924,87 €.
- 17 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 17/07/2002-17/07/2003. 10.466,21 €.
- 18 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 01/08/2001-01/08/2002. 9.873,78 €.
- 19 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 01/08/2000-01/08/2001. 8.585,89 €.
- 20 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 01/08/1999-01/08/2000. 8.585,89 €.
- 21 **Contrato.** Apoyo y Asesoramiento Estadístico a la Investigación FUNDACION VALME. A Fernández Palacín. 01/02/1999-01/08/1999. 3.606,07 €.

## 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

### 1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 **Artículo científico.** García Jiménez, R.; Borrero González, C.; García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; Robles, A.; Sosa, F.; Sainz Bueno, J.A.2023. Assessment of late on-set fetal growth restriction using SMI (superb microvascular imaging) Doppler. Quantitative Imaging in Medicine and Surgery. AME PUBL CO. 13-7, pp.4305-4312.
- 2 **Artículo científico.** García Jiménez, R.; Valero, I.; Borrero, C.; García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; Serrano, R.; Sainz Bueno, J.A.2023. Can intrapartum ultrasonography improve the placement of the vacuum cup in operative vaginal deliveries?. Tomography. MDPI. 9-1, pp.247-254.

- 3 **Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Martín Martínez, A.; González Díaz, E.; Núñez Matas M.J.; Fernández Palacín, A.; Carballo Rastrilla, S.; Fernández Fernández, C.; Sainz Bueno, J.A.2023. Identification of Surgical Uterine Prolapse in Premenopausal Patients With Clinical or Ultrasound Criteria? A Multicenter Comparative Study. *Journal of Ultrasound in Medicine.* Wiley. 9999, pp.1-7.
- 4 **Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Martín Martínez, A.; González Díaz, E.; et al; Sainz Bueno, J.A.2023. Is it possible to diagnose surgical uterine prolapse with transperineal ultrasound? Multicentre validation of diagnostic software. *Journal of Ultrasound in Medicine.* Wiley. 42, pp.2673-2681.
- 5 **Artículo científico.** Dahiri, B.; Martín Carrasco, I.; Carbonero Aguilar, P.; Cerrillos, L.; Ostos, R.; Fernández Palacín, A.; Bautista, J.; Moreno, I.2023. Monitoring of metals and metalloids from maternal and cord blood samples in a population from Seville (Spain). *Science of the Total Environment.* Elsevier Science BV. 824, pp.158687.
- 6 **Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; González Díaz, E.; Ortega, I.; Martín, A.; Fernández Palacín, A.; García Mejido, J.A.2023. Multicenter study of the evolution of different types of avulsion over the 12 months after delivery. *International journal of gynaecology and obstetrics: the official organ of the International Federation of Gynaecology and Obstetrics.* Wiley. 160-1, pp.93-97.
- 7 **Artículo científico.** García Mejido, J.A.; García Pombo, S.; Fernández Conde, C.; Fernández Palacín, A.; Borrero, C.; Sainz Bueno, J.A. 2023. Reproducibility of the anorectal angle with transperineal ultrasound. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery.* AME PUBL CO. 13-3, pp.1664-1671.
- 8 **Artículo científico.** García Jiménez, R.; Valero, I.; Borrero, C.; et al; Sainz Bueno, J.A.2023. Transvaginal ultrasonography predictive model for the detection of pelvic congestion syndrome. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery.* AME PUBL CO. 13-6, pp.3735-3746.
- 9 **Artículo científico.** García Mejido, J.A.; González Díaz, E.; Ortega, I.; Borrero, C.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2022. 2D ultrasound diagnosis of middle compartment prolapse: a multicenter study. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery.* AME PUBL CO. 12-2, pp.959-966.
- 10 **Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; García Jiménez, R.; Castro Portillo, L.; Aquisé, A.; Sainz Bueno, J.A.2022. A prospective observational study on the influence of the difficulty of forceps application and the avulsion of the levator ani muscle. *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology.* IMR Press. 49-3, pp.67.
- 11 **Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Blasco Hernández, P.; Fernández Conde, C.; García Pombo, S.; Fernández Palacín, A.; Borrero, C.; Sainz Bueno, J.A.2022. Are Transperineal Ultrasound Parameters Useful to Predict Incontinence in Patients with Single-Incision Mini-Slings?. *Tomography.* MDPI. 8-5, pp.2556-2564.
- 12 **Artículo científico.** Zarco Periñan, M.J.; Barrera Chacón, J.; García Obrero, I.; Méndez Ferrer, B.; Fernández Palacín, A.; Echevarría Ruíz de Vargas, C.2022. Calidad de vida en personas con lesión medular de más de 10 años de evolución. La implicación de las complicaciones secundarias. *Rehabilitación: Revista de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física.* Doyma. 56-1, pp.28-38.
- 13 **Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; Lao Peña, C.; Sainz Bueno, J.A.2022. Diagnosis of levator ani muscle avulsion in instrumented delivery: meta-analysis. *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology.* IMR Press. 49-5, pp.118.
- 14 **Artículo científico.** Valero, I.; García Jiménez, R.; Valdivieso, P.; García Mejido, J.A.; González Herráez, J.; Pelayo Delgado, I.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2022. Identification of Pelvic Congestion Syndrome Using Transvaginal Ultrasonography. A Useful Tool. *Tomography.* MDPI. 8-1, pp.89-99.
- 15 **Artículo científico.** Vinhas, A.S.; Aroso, C.; Salazar, F.; et al; Herrero Climent, M.2022. In vitro study of preload loss in different implant abutment connection designs. *Materials.* MDPI. 15-4, pp.1392-1404.

- 16 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; García Mejido, J.A.; Ramos Vega, Z.; Armijo Sánchez, A.; Fernández Palacín, A.; Borrero González, C.2022. Interobserver variability of ultrasound measurements for the differential diagnosis of uterine prolapse and cervical elongation without uterine prolapse. *International Urogynecology Journal*. Springer U K. 33-10, pp.2825-2831.
- 17 Artículo científico.** García Jiménez, R.; García Mejido, J.A.; Valero, I.; Fernández Palacín, A.; Borrero, C.; Sainz Bueno, J. A.2022. Intra- and interobserver reliability of Superb Microvascular Imaging (SMI) doppler for assessing placental microvasculature. *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology*. IMR Press. 49-8, pp.177.
- 18 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Sánchez Sevilla, M.; García Jiménez, R.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2022. Intraoperative predictive model for the detection of metastasis in non-sentinel axillary lymph nodes. *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology*. IMR Press. 49-4, pp.86.
- 19 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Ramos Vega, Z.; Fernández Palacín, A.; Borrero, C.; Valdivia, M.; Pelayo Delgado, I.; Sainz Bueno, J.A.2022. Predictive model for the diagnosis of uterine prolapse based on transperineal ultrasound. *Tomography*. MDPI. 8-4, pp.1716-1725.
- 20 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; Bonomi, M.J.; Suarez Serrano, C.; Medrano Sánchez, E.; Armijo, A.; Fernández Palacín, A.; García Mejido, J.A.2022. Quantification of 3/4D ultrasound pelvic floor changes induced by postpartum muscle training in patients with levator ani muscle avulsion: a parallel randomized controlled trial. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*. AME PUBL CO. 12-4, pp.2213-2223.
- 21 Artículo científico.** Sánchez Hernández, M.C.; Dordal, M.T.; Navarro, A.M.; et al; Valero A.2022. Severity and duration of allergic conjunctivitis: are they associated with severity and duration of allergic rhinitis and asthma?. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. EDRA SpA. 54-6, pp.277-283.
- 22 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; García Pombo, S.; Fernández Conde, C.; Borrero, C.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2022. The role of transperineal ultrasound for the assessment of the anorectal angle and its relationship with levator ani muscle avulsion. *Tomography*. MDPI. 8-3, pp.1270-1276.
- 23 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Sánchez Sevilla, M.; González Martínez, J.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2022. ¿Pueden los factores clínicopatológicos mejorar la predicción de metástasis en ganglios linfáticos no centinelas en pacientes con cáncer de mama?. *Cirugía y Cirujanos*. Mexican Acad Surgery. 90-4, pp.473-480.
- 24 Artículo científico.** Albertini, M.; Herrero Climent, F.; Díaz Castro, C.M.; Nart, J.; Fernández Palacín, A.; Ríos Santos, J.V.; Herrero Climent, M.2021. A Radiographic and Clinical Comparison of Immediate vs. Early Loading (4 weeks) of Implants with a New Thermo-chemically Treated Surface: A Randomized Clinical Trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 18, pp.1223.
- 25 Artículo científico.** Martín Reina, J.; Casanova, A.; Dahiri, B.; Fernández, I.; Fernández Palacín, A.; Bautista, J.; Morales, A.; Moreno, I.2021. Adverse health effects in women farmers indirectly exposed to pesticides. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 18-11, pp.5909.
- 26 Artículo científico.** Ripoll, S.; Fernández de Velasco-Tarilonte, A.; Bullón, B.; Ríos Carrasco, A.; Fernández Palacín, A.2021. Complications in the use of deepithelialized free gingival graft vs. connective tissue graft: a one-year randomized clinical trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 19-9, pp.4504.
- 27 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Ramos Vega, Z.; Armijo Sánchez, A.; Fernández Palacín, A.; García Jiménez, R.; Sainz Bueno, J.A.2021. Differential diagnosis of middle compartment pelvic organ prolapse with transperineal ultrasound. *International Urogynecology Journal*. Springer U K. 32-8, pp.2219-2225.
- 28 Artículo científico.** Sainz, J.A.; García Jiménez, R.; Borrero, C.; Arroyo, E.; García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.2021. Evaluation of placental micro-vascularization by superb micro-vascular imaging doppler in cases of intra-uterine growth restriction: a first step. *Ultrasound in Medicine & Biology*. Elsevier Science INC. 47-6, pp.1631-1636.

- 29 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Sainz, J.A.; Castro, L.; Romo, J.M.; Holgado, A.; Fernández Palacín, A.2021. Evaluation of pre-malignant lesions of the uterine cervix by shear wave elastography: a new diagnostic tool. *Ultrasound in Medicine & Biology*. Elsevier Science INC. 47-11, pp.3275-3282.
- 30 Artículo científico.** López Jarana, P.; Díaz Castro, C.M.; Falcao, A.; Falcao, C.; Ríos Santos, J.V.; Fernández Palacín, A.; Herrero Climent, M.2021. Height difference between the vestibular and palatal walls and palatal width: a cone beam computed tomography approach. *BMC Oral Health*. Springer. 21-1, pp.118-125.
- 31 Artículo científico.** Castro, L.; García Mejido, J.A.; Holgado, A.; García, R.; Fernández Palacín, A.; Sainz, J.A.2021. Reliability of shear-wave elastography (SWE) for investigating cervix elastic properties in normal and benign pathological situations. *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology*. IMR Press. 48-3, pp.583-589.
- 32 Artículo científico.** Andrés García, R.; Ríos Santos, J.V.; Herrero Climent, M.; Bullón Fernández, P.; Fernández Farall, J.; Gómez Menchero, A.; Fernández Palacín, A.; Ríos Carrasco, B.2021. Sinus Floor Elevation via an Osteotome Technique without Biomaterials. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 18-3, pp.1103.
- 33 Artículo científico.** Díaz Castro, C.M.; Lázaro Calvo, P.; Gil, F.J.; Fernández Palacín, A.; Ríos Santos, J.V.; Herrero Climent, M.2020. A Non-Interventional Study Documenting Use and Success of Tissue Level Implants. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 17-13, pp.4816.
- 34 Artículo científico.** González Díaz, E.; García Mejido, J.A.; Martín Martínez, A.; et al; Sainz Bueno, J.A.2020. Are there differences in the damage to the pelvic floor between malmstrom's and kiwi omnicip vacuums? A multicenter study. *Neurourology and Urodynamics*. WILEY. 39-1, pp.190-196.
- 35 Artículo científico.** Maximiano Millán, A.; Bravo Álvarez, R.; Plana Montori, M.; et al; Fernández Palacín, A.2020. Assessment of the Simultaneous Use of Biomaterials in Transalveolar Sinus Floor Elevation: Prospective Randomized Clinical Trial in Humans. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 17-6, pp.1888.
- 36 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Idoia Valero, I.; Aguilar Gálvez, I.M.; Borrero González, C.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2020. Association between sexual dysfunction and avulsion of the levator ani muscle after instrumental vaginal delivery. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*. WILEY. 99, pp.1246-1252.
- 37 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; Gutiérrez, L.; García Mejido, J.A.; Ramos, Z.; Bonomi, M.J.; Fernández Palacín, A.; Aquisé, A.2020. Early fetal morphological evaluation (11–13 + 6 weeks) accomplished exclusively by transabdominal imaging and following routine midtrimester fetal ultrasound scan recommendations. Since when can it be performed?. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. Taylor & Francis. 33-7, pp.1140-1150.
- 38 Artículo científico.** Molina Solana, P.; Domínguez Serrano, F.; Garrido Hermosilla, A.; Montero Iruzubieta, J.; Fernández Palacín, A.; ;. 2020. Improved Tear Film Stability in Patients with Dry Eye After Hyaluronic Acid and Galactoxyloglucan Use. *Clinical Ophthalmology*. Dovepress. 14, pp.1153-1159.
- 39 Artículo científico.** Castro, L.; García Mejido, J.A.; Arroyo, E.; Carrera, J.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2020. Influence of epidemiological characteristics (age, parity and other factors) in the assessment of healthy uterine cervical stiffness evaluated through shear wave elastography as a prior step to its use in uterine cervical pathology. *Archives of Gynecology and Obstetrics*. MDPI. 302-3, pp.753-762.
- 40 Artículo científico.** López Jarana, P.; Díaz Castro, C.M.; Falcao, C.; Ríos Carrasco, B.; Fernández Palacín, A.; Ríos Santos, J.V.; Herrero Climent, M.2020. Is It Possible to Monitor Implant Stability on a Prosthetic Abutment? An In Vitro Resonance Frequency Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 17-11, pp.4073.
- 41 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Martín Martínez, A.; González Díaz, E.; et al; Sainz Bueno, J.A.2020. Malmström vacuum or Kielland forceps: which causes more damage to pelvic floor?. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. Wiley. 55-2, pp.257-263.

- 42 Artículo científico.** Díaz, C.; Bullón, B.; Ruíz Salmerón, R.J.; et al; Bullón, P.2020. Molecular inflammation and oxidative stress are shared mechanisms involved in both myocardial infarction and periodontitis. *Journal of Periodontal Research*. WILEY. 55-4, pp.519-528.
- 43 Artículo científico.** Ríos santos, J.V.; Tello González, G.; Lázaro Calvo, P.; Gil Mur, F.J.; Ríos Carrasco, B.; Fernández Palacín, A.; Herrero Climent, M.2020. One Abutment One Time: A Multicenter, Prospective, Controlled, Randomized Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 17-24, pp.9453.
- 44 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; Bonomi Barby, M.J.; de la Fuente Vaquero, P.; Iglesias, E.; Sainz Bueno, J.A.2020. Online learning for 3D/4D transperineal ultrasound of the pelvic floor. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. TAYLOR & FRANCIS LTD. 33-16, pp.2805-2811.
- 45 Artículo científico.** Sainz, J.A.; González Díaz, E.; Martínez, A.M.; Ortega, I.; Fernández Fernández, C.; Fernández Palacín, A.; García Mejido, J.A.2020. Prevalence of levator hiatal overdistension after vacuum and forceps deliveries. *Neurourology and Urodynamics*. WILEY. 39, pp.841-846.
- 46 Artículo científico.** Guerrero González, M.; Monticelli, F.; Saura García-Martín, D.; Herrero Climent, M.; Ríos Carrasco, B.; Ríos Santos, J.V.; Fernández Palacín, A.2020. Reliability of the Resonance Frequency Analysis Values in New Prototype Transepithelial Abutments: A Prospective Clinical Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 17-18, pp.6733.
- 47 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; Carrera, J.; Borrero, C.; García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; Robles, A.; Sosa, F.; Arroyo, E.2020. Study of the Development of Placental Microvasculature by Doppler SMI (Superb Microvascular Imaging): A Reality Today. *Ultrasound in Medicine & Biology*. Elsevier Science INC. 46-12, pp.3257-3267.
- 48 Artículo científico.** Cerrillos, L.; Fernández, R.; Machado, M.J.; et al; Fernández Palacín, A.2019. Placental levels of metals and associated factors in urban and sub-urban areas of Seville (Spain). *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 54, pp.21-26.
- 49 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; Bonomi Barby, M.J.; Castro, L.; Aquisé, A.; Sainz, J.A.2019. A comparable rate of levator ani muscle injury in operative vaginal delivery (forceps and vacuum) according to the characteristics of the instrumentation. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*. 98-6, pp.729-736.
- 50 Artículo científico.** Sainz, J.A.; García Mejido, J.A.; Aquisé, A.; Borrero, C.; Bonomi, M.J.; Fernández Palacín, A.2019. A simple model to predict the complicated operative vaginal deliveries using vacuum or forceps. *American journal of obstetrics and gynecology*. 220-2, pp.193.e1-193.e12.
- 51 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; de la Fuente Vaquero, P.; Aquisé Pino, A.; Castro Portillo, L.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2019. Can we predict levator ani muscle avulsion in instrumental deliveries through intrapartum transperineal ultrasound?. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. Taylor & Francis LTD. 32-19, pp.3137-3144.
- 52 Artículo científico.** Caro Magdaleno, M.; Alfaro Juárez, A.; Montero Iruzubieta, J.; Fernández Palacín, A.; Muñoz Morales, A.; Castilla Martino, M.A.; Spínola Muñoz, C.; Rodríguez de la Rúa, E.2019. In vivo confocal microscopy indicates an inverse relationship between the sub-basal corneal plexus and the conjunctivalisation in patients with limbal stem cell deficiency. *British journal of ophthalmology*. BMJ PUBLISHING GROUP. 103-3, pp.327-331.
- 53 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; Martín Martínez, A.; González Díaz, E.; et al; García Mejido, J.A.2019. Influence of the disengagement of the forceps in levator ani muscle injuries in instrumental delivery: A Multicenter study. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*. 98, pp.1413-1419.
- 54 Artículo científico.** Alfaro Juárez, A.; Caro Magdaleno, M.; Moreno Iruzubieta, J.; Fernández Palacín, A.; Muñoz Morales, A.; Castilla Martino, M.A.; Spínola Muñoz, C.; Rodríguez de la Rúa, E.2019. Keratograph 5M As A Useful And Objective Tool For Evaluating The Ocular Surface In Limbal Stem Cell Deficiency. *Clinical Ophthalmology*. Dove Medical Press. 16-13, pp.2025-2033.

- 55 Artículo científico.** Díaz Castro, C.M.; Falcao, A.; López Jarana, P.; Falcao, C.; Ríos Santos, J.V.; Fernández Palacín, A.; Herrero Climent, M.2019. Repeatability of the resonance frequency analysis values in implants with a new technology. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal.* 24-5, pp.636-642.
- 56 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Fernández Palacín, A.; Suarez Serrano, M.C.; Medrano Sánchez, E.; Sainz, J.A.2019. Successive intra- and post-partum measurements of levator-urethra gap to establish the timing of levator avulsion. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology.* 54, pp.835-852.
- 57 Artículo científico.** Navarro Valverde, C.; Quesada Gómez, J.M.; Pérez Cano, R.; Fernández Palacín, A.; Pastor Torres, L.F.2018. Effect of calcifediol treatment on cardiovascular outcomes in patients with acute coronary syndrome and percutaneous revascularization. *Medicina Clínica.* 151-9, pp.345-352.
- 58 Artículo científico.** García mejido, J.A.; de la Fuente Vaquero, P.; Fernández Palacín, A.; Aquisé Pino, A.; Bonomi Barby, M.J.; Sainz Bueno, J.A.2018. Influence of difficulty of instrumentation with vacuum on the rate of levator ani muscle avulsion identified by 3-4 d transperineal ultrasound. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine.* 31-5, pp.591-596.
- 59 Artículo científico.** Sainz, J.A.; Fernández Palacín, A.; Borrero, C.; Aquisé, A.; Ramos, Z.; García Mejido, J.A.2018. Intra and interobserver variability of intrapartum transperineal ultrasound measurements with contraction and pushing. *Journal of Obstetrics and Gynaecology.* 38-3, pp.333-338.
- 60 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Aquisé Pino, A.; Fernández Palacín, A.; de la Fuente Vaquero, A.; Ramos vega, Z.; Sainz Bueno, J.A.2018. The correlation between the type of forceps application and the rate of levator ani muscle avulsion: a prospective cohort study. *Neurourology and Urodynamics.* 37-5, pp.1731-1736.
- 61 Artículo científico.** Ríos Santos, J.V.; Menjívar Galán, A.M.; Herrero Climent, M.; Ríos Carrasco, B.; Fernández Palacín, A.; Pérez, R.A.; Gil, F.J.2018. Unravelling the effect of macro and microscopic design of dental implants on osseointegration: a randomised clinical study in minipigs. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine.* 29-7, pp.99.
- 62 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Gutiérrez Palomino, L.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2017. Aplicabilidad de la ecografía transperineal en 3/4D para el diagnóstico de lesiones del esfínter anal durante el posparto inmediato. *Cirugía y Cirujanos.* 85-1, pp.80-86.
- 63 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Valdivieso Mejías, P.; Fernández Palacín, A.; Bonomi Barby, M.J.; de la Fuente Vaquero, P.; Sainz Bueno, J.A.2017. Evaluation of isolated urinary stress incontinence according to the type of levator ani muscle lesion using 3/4D transperineal ultrasound 36 months post-partum. *International Urogynecology Journal.*
- 64 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Suárez Serrano, C.; Fernández Palacín, A.; Aquisé Pino, A.; Bonomi Barby, M.J.; Sainz Bueno, J.A.2017. Evaluation of levator ani muscle throughout the different stages of labor by transperineal 3D ultrasound. *Neurourology and Urodynamics.*
- 65 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; García Mejido, J.A.; Aquisé Pino, A.; Bonomi, M.J.; Borrero González, C.; de la Fuente, P.; Fernández Palacín, A.2017. Intrapartum transperineal ultrasound used to predict cases of complicated operative (vacuum and forceps) deliveries in nulliparous women. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica.* 96-12, pp.1490-1497.
- 66 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Gutiérrez Palomino, L.; Fernández Palacín, A.; Aquisé Pino, A.; Sainz Bueno, J.A.2017. Levator ani muscle injuries associated with vaginal vacuum assisted delivery determined by 3/4D transperineal ultrasound. *The Journal of Maternal - Fetal & Neonatal Medicine.*
- 67 Artículo científico.** García Mejido, J.A.; Gutiérrez Palomino, L.; Borrero González, C.; Valdivieso Mejías, P.; Fernández Palacín, A.; Sainz Bueno, J.A.2016. Factors that influence the development of avulsion of the levator ani muscle in eutocic deliveries: 3-4D transperineal ultrasound study. *The Journal of Maternal - Fetal & Neonatal Medicine.* 29-19, pp.3183-3186.



- 68 Artículo científico.** Sainz, J.A.; Borrero, C.; Aqise, A.; García Mejido, J.A.; Gutiérrez, L.; Fernández Palacín, A.2016. Intrapartum translabial ultrasound with pushing used to predict the difficulty in vacuum-assisted delivery of fetuses in non-occiput posterior position. The Journal of Maternal - Fetal & Neonatal Medicine. 29-20, pp.3400-3405.
- 69 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; Borrero González, C.; Aqise Pino, A.; Serrano, R.; Gutiérrez Palomino, L.; Fernández Palacín, A.2016. Utility of intrapartum transperineal ultrasound to predict cases of failure in vacuum extraction attempt and need of cesarean section to complete delivery. The Journal of Maternal - Fetal & Neonatal Medicine.29-8, pp.1348-1352.
- 70 Artículo científico.** Bullón, B.; Bueno, E.F.; Herrero, M.; Fernández Palacín, A.; Ríos, J.V.; Bullón, P.; Gil, F.J.2015. Effect of irrigation and stainless steel drills on dental implant bed heat generation. Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 26-2, pp.75.
- 71 Artículo científico.** Sainz, J.A.; Borrero, C.; Fernández Palacín, A.; Aqise, A.; Valdivieso, P.; Pastor, L.; Garrido, R.2015. Intrapartum transperineal ultrasound as a predictor of instrumentation difficulty with vacuum-assisted delivery in primiparous women. The Journal of Maternal - Fetal & Neonatal Medicine. 28-17, pp.2041-2047.
- 72 Artículo científico.** Jaramillo, M.R.; Santos, R.; Lázaro, P.; Romero, M.; Ríos Santos, J.V.; Bullón, P.; Fernández Palacín, A.; Herrero Climent, M.2014. Comparative analysis of 2 resonance frequency measurement devices: Osstell Mentor and Osstell ISQ. Implant Dentistry. 23-3, pp.351-356.
- 73 Artículo científico.** Bullón, P.; Jaramillo, M.R.; Santos García, R.; Ríos Santos, J.V.; Ramírez, M.; Fernández Palacín, A.; Fernández Riejos, P.2014. Relation of Periodontitis and Metabolic Syndrome with Gestational Glucose Metabolism Disorder. Journal of Periodontology. 85-2, pp.1-8.
- 74 Artículo científico.** Herrero Climent, M.; Santos García, R.; Jaramillo Santos, M.R.; Romero Ruíz, M.; Fernández Palacín, A.; Lázaro Calvo, P.; Bullón, P.; Ríos Santos, J.V.2013. Assessment of Osstell ISQ's reliability for implant stability measurement: a cross-sectional clinical study. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 18-6, pp.877-882.
- 75 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; García, M.; Fernández, A.; Turmo, E.; Garrido, R.2013. New contingent sequential screening model for Down syndrome based on the combined test associated with modified genetic sonography. The Journal of Maternal - Fetal & Neonatal Medicine. 26-18, pp.1792-1798.
- 76 Artículo científico.** Zarco Periñan, M.J.; Echevarría García de Vargas, C.; Barrera Chacón, J.; García Obrero, I.; Martínez-Sahuquillo Amuedo, E.; Fernández Palacín, A.2013. Valoración del impacto del tratamiento cognitivo, dentro del programa de rehabilitación, en pacientes con traumatismo craneoencefálico. Rehabilitación. 47-2, pp.90-98.
- 77 Artículo científico.** Morillo Verdugo, R.; Martín Conde, M.T.; Valverde Merino, M.P.; et al; Almeida González, C.2012. Desarrollo y validación de un modelo predictivo para la identificación de pacientes infectados por el VIH con problemas relacionados con los medicamentos. Estudio predictor. Farmacia Hospitalaria. 36-5, pp.343-350.
- 78 Artículo científico.** Herrero Climent, M.; Albertini, M.; Ríos Santos, J.V.; Lázaro Calvo, P.; Fernández Palacín, A.; Bullón Fernández, P.2012. Resonance frequency analysis-reliability in third generation instruments: Osstell mentor. Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. 17-5, pp.e801-e806.
- 79 Artículo científico.** Pereira, A.; Magrina, J.F.; Magtibay, P.M.; Pérez-Medina, T.; Fernández Palacín, A.; Peregrin, I.2011. The Impact of Peritoneal Metastases in Epithelial Ovarian Cancer With Positive Nodes. International Journal of Gynecological Cancer. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 21-8, pp.1375-1379.
- 80 Artículo científico.** Ríos Santos, J.V.; Ridao Sacie, C.; Bullón, P.; Fernández Palacín, A.; Segura Egea, J.J.2010. Assessment of periapical status: A comparative study using film-based periapical radiographs and digital panoramic images. Medicina oral, patología oral y cirugía bucal. MEDICINA ORAL S L. 15-6, pp.E952-E956.

- 81 Artículo científico.** Gil Arrones, J.; Murachelli, C.; Molina Muñoz, M.C.; Almeida González, C.V.; Fernández Palacín, A.2010. Estudio de los factores de riesgo social desde el hospital. Vox Paediatrica. Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura. 12-2, pp.7-11.
- 82 Artículo científico.** Campos Rodríguez, F.; Fernández Palacín, A.; Reyes Muñoz, N.; Reina González, A.2009. Características clínicas y polisomnográficas del síndrome de apneas durante el sueño localizado en la REM. Archivos de Bronconeumología. EDICIONES DOYMA S A. 45-7, pp.330-334.
- 83 Artículo científico.** Irlés Rocamora, J.A.; Sánchez Duque, M. J.; De Valle Galindo, P. B.; Bernal López, E.; Fernández Palacín, A.; Almeida González, C.; Torres Enamorado, D.2009. Estudio de prevalencia de disfagia e intervención con consejo dietético, en residencias de mayores de Sevilla. Nutrición Hospitalaria. Aula Médica Ediciones. 24-4, pp.498-503.
- 84 Artículo científico.** Neukam, K.; Macías, J.; Ferrete,C.; Palomares, J.; Fernández, A.; Mira, J.; Pineda, J.2009. Impact of Observer Experience on the Reproducibility of Transient Elastometry in HIV/HCV Co-infected Patients. HIV Clinical Trials. TAYLOR & FRANCIS LTD. 10-4, pp.276-281.
- 85 Artículo científico.** Andrés García, R.; García Vives, N.; Herrero Climent, F.; Fernández Palacín, A.; Ríos Santos, J.V.; Herrero Climent, M.; Bullón, P.2009. In vitro evaluation of the influence of the cortical bone on the primary stability of two implant systems. Medicina oral, patología oral y cirugía bucal Tipo: Revista. MEDICINA ORAL S L. 14-2, pp.E93-E97.
- 86 Artículo científico.** García Vives, N.; Andrés García, R.; Ríos Santos, J.V.; Fernández Palacín, A.; Bullón, P.; Herrero Climent, M.; Herrero Climent, F.2009. In vitro evaluation of the type of implant bed preparation with osteotomes in bone type IV and its influence on the stability of two implant systems. Medicina oral, patología oral y cirugía bucal. MEDICINA ORAL S L. 14-9, pp.E455-E460.
- 87 Artículo científico.** Romero Gómez, M.; Fernández Palacín, A.; Fernández Rodríguez, C.M.2009. Metformin, Hepatitis C, and Insulin Resistance: Sufficient Evidence? Reply. Hepatology. WILEY. 50-6, pp.2054-2055.
- 88 Artículo científico.** Ríos Santos, J.V.; Martín García, P.; Segura Egea, J.J.; Fernández Palacín, A.; Bullón Fernández, P.2008. Audit of dental reports (II): First Phase-II study in a Spanish Faculty of Dentistry. Medicina oral, patología oral y cirugía bucal. MEDICINA ORAL S L. 13-8, pp.E529-E535.
- 89 Artículo científico.** Martín García, P.; Ríos Santos, J.V.; Segura Egea, J.J.; Fernández Palacín, A.; Bullón, P.2008. Dental audit (I): Exact criteria of dental records; Results of a Phase-III study. Medicina oral, patología oral y cirugía bucal. MEDICINA ORAL S L. 13-7, pp.E407-E413.
- 90 Artículo científico.** Espinosa, E.; Vega, J.; Maldonado, V.H.; Cisneros, N.; Rada, R.; León, E.; Fernández Palacín, A.; De la Portilla, F.2008. Evaluation of the use of PTQ(TM)implants for the treatment of incontinent patients due to internal anal sphincter dysfunction. Colorectal Disease. WILEY. 10-1, pp.89-94.
- 91 Artículo científico.** García, C.A.; Carbajosa, M.E.; Llopis, C.; Jurado, C.; Fernández, A.; Lucena, J.2008. Muertes traumáticas por accidentes laborales en Sevilla. Estudio epidemiológico y toxicológico. Cuadernos de Medicina Forense. Asociacion Andaluza de Medicos Forenses. 52, pp.137-146.
- 92 Artículo científico.** Ridao Sacie, C.; Segura Egea,J.J.; Fernández Palacín, A.; Bullón Fernández, P.; Ríos Santos, J.V.2008. Radiological assessment of periapical status using the periapical index: comparison of periapical radiography and digital panoramic radiography. International Endodontic Journal. WILEY. 40-6, pp.433-440.
- 93 Artículo científico.** Echevarría, M.; Hachero, A.; Martínez, A.; Ramallo, E.; García Bernal, E.; Ramos, M.; Fernández, A.2008. Spinal anaesthesia with 0.5% isobaric bupivacaine in patients with diabetes mellitus: the influence of CSF composition on sensory and motor block. European Journal of Anaesthesiology. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 25-12, pp.1014-1019.
- 94 Artículo científico.** Alfageme, I.; Vázquez, R.; Reyes, N.; et al; Lima, J.2006. Clinical efficacy of anti-pneumococcal vaccination in patients with COPD. Thorax. BMJ PUBLISHING GROUP. 61-3, pp.189-195.

- 95 Artículo científico.** Ramírez, M.; Serrano, M.C.; Castro, C.; López, E.; Almeida, C.; Fernández Palacín, A.; Romero, A.; Martín Mazuelos, E.2006. Comparative study of disc diffusion and microdilution methods in susceptibility testing of micafungin against *Candida* species. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. OXFORD UNIV PRESS. 58-4, pp.861-863.
- 96 Artículo científico.** Romero Gómez, M.; Córdoba, J.; Jover, R.; et al; Felipo, V.2006. Tablas de normalidad de la población española para los tests psicométricos utilizados en el diagnóstico de la encefalopatía hepática mínima. *Medicina Clínica*. Ediciones Doyma S/L. 127-7, pp.246-249.
- 97 Artículo científico.** Sainz Bueno, J.A.; Ruíz Romano, M.; Garrido Teruel, R.; Gutiérrez Benjumea, A.; Fernández Palacín, A.; Almeida González, C.; Caballero Manzano, M.2005. Early discharge from obstetrics-pediatrics at the Hospital de Valme, with domiciliary follow-up. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. MOSBY-ELSEVIER. 193-3, pp.714-726.
- 98 Artículo científico.** Nogales, M.C.; Serrano, M.C.; Bernal, S.; Jarana, R.; Pérez de la Rosa, I.; Fernández Palacín, A.; Almeida González, A.; Martín Mazuelos, E.2005. Estudio de resistencia mediante el sistema de genotipificación TRUGENE HIV-1 y análisis de concordancia entre algoritmos basados en reglas y el fenotipo virtual. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. EDICIONES DOYMA S A. 23-3, pp.149-155.
- 99 Artículo científico.** Flores, L.; Fernández, A.; Rodríguez, A.; León, C.2005. Infrared ear thermometry in the critically ill patient - An alternative to axillary thermometry. *Journal of Critical Care*. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 20-1, pp.106-110.
- 100 Artículo científico.** Campos Rodríguez, F.; Peña Griñan, N.; Reyes Núñez, N.; de la Cruz Morón, I.; Pérez Ronchel, J.; de la Vega Gallardo, F.; Fernández Palacín, A.2005. Mortality in obstructive sleep apnea-hypopnea patients treated with positive airway pressure. *Chest*. AMER COLL CHEST PHYSICIANS. 128-2, pp.624-633.
- 101 Artículo científico.** Robles frías, A.; González Campora, R.; Martínez Parras, D.; Robles Frías, M.J.; Vázquez Cerezuela, T.; Otal Salaverri, C.; Fernández Palacín, A.2005. Robinson cytologic grading of invasive ductal breast carcinoma - Correlation with histologic grading and regional lymph node metastasis. *Acta Cytologica*. KARGER. 49-2, pp.149-153.
- 102 Artículo científico.** Serrano, M.C.; Ramírez, M.; Morilla, D.; et al; Martín Mazuelos, E.2004. A comparative study of the disc diffusion method with the broth microdilution and Etest methods for voriconazole susceptibility testing of *Aspergillus* spp. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. OXFORD UNIV PRESS. 53-5, pp.739-742.
- 103 Artículo científico.** Echevarría Ruíz de Vargas, C.; Zarco Periñan, M.J.; Fernández Palacín, A.; García Díaz, J.; González Carmona, O.; Bringas Grande, A.2004. Escala de valoración funcional para consultas externas en medicina de rehabilitación. Escala de valoración funcional Virgen del Rocío (EVFvr). *Rehabilitación: Revista de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Doyma. 38-5, pp.227-234.
- 104 Artículo científico.** Mora Gragera, S.; Ridao Sacie, C.; Ríos Santos, J.V.; Fernández Palacín, A.; Bullón Fernández, P.2004. Estudio epidemiológico de caries de una población de adultos, 35-44 años de Sevilla. Comparativa diez años después. *Archivos de Odontostomatología*. Ergon. 20-7, pp.448-454.
- 105 Artículo científico.** Mira, J.A.; Lozano, F.; Santos, J.; et al; Pineda, J.A.2004. Gynaecomastia in HIV-infected men on highly active antiretroviral therapy: association with efavirenz and didanosine treatment. *Antiviral Therapy*. INT MEDICAL PRESS LTD. 9-4, pp.511-517.
- 106 Artículo científico.** De la Portilla, F.; Ynfante, I.; Bejarano, D.; Conde, J.; Fernández Palacín, A.; Ortega, J.M.; Carranza, G.2004. Prevention of peritoneal adhesions by intraperitoneal administration of vitamin E: An experimental study in rats. *Diseases of the Colon & Rectum*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 47-12, pp.2157-2161.
- 107 Artículo científico.** Echevarría Ruíz de Vargas, C.; Zarco Periñan, M.J.; Fernández Palacín, A.; García Díaz, J.; Vigil Martín, E.; Barroeta Urquiza, J.2003. Evaluación de un modelo de clasificación de pacientes en nuestro entorno. *Rehabilitación: Revista de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. DOYMA. 37-3, pp.132-140.

- 108 Artículo científico.** De la Portilla, F.; Ynfante, I.; Fernández Palacín, A.; Bejarano, D.; Carranza, G.2003. Improved quality of anorectal endoluminal ultrasonography using emulsion of dimethicone. Diseases of the Colon & Rectum. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 46-10, pp.1436-1437.
- 109 Artículo científico.** Redondo, L.; Brown, R.G.; Fernández Palacín, A.; Chacón, J.; Martínez Parras, C.2002. Correlation between reaction time and bradykinesia in Huntington's disease. Neurología. ELSEVIER DOYMA SL. 17-2, pp.77-84.
- 110 Artículo científico.** Serrano, M.I.; Serrano, J.S.; Asadi, I.; Fernández Palacín, A.; Serrano Martino, M.C.2001. Role of K<sup>+</sup>-channels in homotaurine-induced analgesia. Fundamental & Clinical Pharmacology. ELSEVIER. 15-3, pp.167-173.
- 111 Artículo científico.** García Robles, E.; Piñero Bustamante, A.; Blanco Picabía, A.; Fernández Palacín, A.1999. Ambliopía y percepción visomotora. Acta Estrabológica. Sociedad Española de Estrabología. 28, pp.53-57.
- 112 Artículo científico.** Serrano, M.I.; Serrano, J.S.; Fernández Palacín, A.; Asadi, I.; Serrano Martino, M.C.1998. GABA(B) receptors and opioid mechanisms involved in homotaurine-induced analgesia. General Pharmacology. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 30-3, pp.411-415.
- 113 Artículo científico.** Martín, F.; Cañada, E.; Macías, J.M.G.; Fernández Palacín, A.1998. Results of a vigilant approach to ultrasonographically benign ovarian cysts. Progresos de Obstetricia y Ginecología. Elsevier España. 41-10, pp.603-613.
- 114 Artículo científico.** Serrano, M.I.; Serrano, J.S.; Fernández Palacín, A.; Sánchez Carrasco, J.M.; Fuente, J.; Pradera, M.A.; Ortiz, M.C.; García Fernández, J.M.1995. Synthesis and analgesic activity of 2-amino-5-tert-butyl-2-oxazoline. Arzneimittel-Forschung. Editio Cantor. 45-1, pp.22-26.
- 115 Artículo científico.** Serrano, M.I.; Serrano, J.S.; Guerrero, M.R.; Fernández Palacín, A.1994. Role of GABAA and GABAB receptors and peripheral cholinergic mechanisms in the antinociceptive action of taurine. General Pharmacology. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 25-6, pp.1123-1129.
- 116 Artículo científico.** Lagares Velázquez, B.; Arguelles Martín, F.; González Fernández, F.; Fernández Palacín, A.; Grace Gentle, M.1993. Folatos séricos en síndrome de malabsorción. Acta pediátrica española. Mayo. pp.35-38.
- 117 Artículo científico.** Ríos Santos, J.V.; Bullón Fernández, P.; Borobio Enciso, M.V.; Fernández Palacín, A.; Machuca Portillo, G.; Martínez Sahuquillo, A.1993. Índices clínicos y microbiología de la enfermedad periodontal: su valor pronóstico. Archivos de Odontostomatología. Ergon. 9-10, pp.557-570.
- 118 Artículo científico.** Serrano, M.I.; Ruíz, R.M.; Serrano, J.S.; Fernández Palacín, A.1992. GABAergic and cholinergic mediation in the antinociceptive action of homotaurine. General Pharmacology. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 23-3, pp.421-426.
- 119 Artículo científico.** De Valderas, R.M.; Serrano, M.I.; Serrano, J.S.; Fernández Palacín, A.1991. Effect of homotaurine in experimental analgesia tests. General Pharmacology. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 22-4, pp.717-721.
- 120 Artículo científico.** Fernández Palacín, A.; Muñoz Pérez, J.1990. Estimación de la función cuantil y cuantildensidad mediante polinomios de Kantorovic. Trabajos de Estadística. Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa. 5, pp.3-14.
- 121 Artículo científico.** Fernández Palacín, A.; Muñoz Pérez, J.; Fernández Palacín, F.1989. Estimaciones de las funciones cuantil, cuantil-densidad y densidad-cuantil. Cuadernos de Bioestadística y sus Aplicaciones Informáticas. Universidad de Zaragoza. pp.58-69.
- 122 Artículo científico.** Gili Miner, M.; Giner Ubago, J.; Lacalle remigio, J.R.; Franco Fernández, D.; Perea Milla, E.; Sariego Morillo, A.; Fernández Palacín, A.; Millán Sáez, C.1988. Análisis de los resultados en una encuesta de prevalencia sobre el consumo de bebidas alcohólicas en la provincia de Sevilla. Anales de Psiquiatría. Aran Ediciones. 4-2, pp.39-44.
- 123 Artículo científico.** Lacalle, J.R.; Gili, M.; Franco, D.; et al; Rodríguez, E.1988. Problemas relacionados con el alcohol. Resultados de una encuesta de población en la provincia de Sevilla. Actas Luso-Españoles de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines. Editorial Garsi. 16-4, pp.265-272.

- 124 Artículo científico.** Castilla, J.M.; Montes Meana, M.C.; Fernández Palacín, A.1988. Tablas de normalidad de los PECSS de nervio mediano y sus variantes morfológicas. Neurología. pp.36-42.
- 125 Artículo científico.** Muñoz Pérez, J.; Fernández Palacín, A.1987. Estimating the quantile function by bernstein polynomials. Computational Statistics & Data Analysis. ELSEVIER SCIENCE BV. 5-4, pp.391-397.

### 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- 1 Intraoperative predictiva model for the detection of axillary metastases in non-sentinel lymph node Reg 18/04/2022 Conc 16/11/2021.
- 2 Model for the prediction of uterine prolapse with transperineal ultrasound with balloning Reg 19/04/2022 Conc 16/11/2021.
- 3 Model for the prediction of uterine prolapse with transperineal ultrasound Reg 19/04/2022 Conc 16/11/2021.
- 4 Model for the prediction of uterine prolapse with transperineal ultrasound with balloning and avulsion Reg 19/04/2022 Conc 16/11/2021.
- 5 Predictor of instrumentation difficulty in vacuum-assisted delivery Reg 04/09/2014 Conc 27/10/2014.

### Actividad de carácter profesional

- 1 **Bioestadística:** Fundación Valme. FISEVI. 01/02/1999. (13 años - 6 meses).
- 2 **Profesor Titular Interino de Universidad:** Universidad de Sevilla. 01/10/1987. (10 meses - 27 días).
- 3 **Tutora del Curso de Nivelación de Conocimientos a efectos de convalidación académica del Título de Ayudante Técnico Sanitario por el de Diplomado en Enfermería:** Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). 22/09/1982. (5 años - 8 meses - 29 días).
- 4 **Encargado de Curso:** Universidad de Sevilla. 01/10/1981. (6 años - 10 meses - 5 días).
- 5 **Ayudante de clases prácticas sin retribución:** Universidad de Sevilla. 25/11/1980. (10 meses - 6 días).

## 3. LIDERAZGO

### 3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 **Análisis de la Demanda Sanitaria:** Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. 07/06/1995.

### 3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **Tesis Doctoral:** Complicaciones del injerto libre despitelizado. 04/03/2022. Mención Calidad .Sobresaliente "Cum Laude".
- 2 **Tesis Doctoral:** Evolución temporal del uso de las técnicas estadísticas en las publicaciones médicas españolas (2002 - 2012).. 10/03/2016. Mención Calidad .Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad.
- 3 **Tesis Doctoral:** Relación entre la periodontitis y el parto prematuro. 09/06/2012. Mención Calidad .Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad.

### 3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA

**1 Catedrática de Universidad:** Universidad de Sevilla. 1988- actual.

Interés para la docencia y/o investigación

RESUMEN DE LA HOJA DE SERVICIOS FERNÁNDEZ PALACÍN, ANA NIF: 31827019X  
Datos referidos a fecha: 16-01-2023 Datos Actuales: Personal Docente Investigador;  
Universidad de Sevilla. Nº Registro Personal: 3182701902 A0504 Categoría: A0504  
Profesor Titular de Universidad. Dedicación: T.C. 8 Horas Docentes + 6 Horas  
Tutorías. (23.5 Horas Otras Actividades). Plaza Actual: DF000566 PROFESOR  
TITULAR DE UNIVERSIDAD. Fecha Nombramiento 26-07-1988 Fecha Toma Posesión  
29-08-1988 Departamento Medicina Preventiva y Salud Pública.