

Fecha del CVA

17/04/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	María Asunción		
Apellidos *	Martínez Brocca		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	09/09/1973
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	masuncion.martinez.sspa@juntadeandalucia.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-9740-122X	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Virgen Macarena		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2018 - 2024	Profesor asociado / Universidad de Sevilla / España
2015 - 2023	Director de Proyecto/Programa / Servicio Andaluz de Salud (SAS) / España
2009 - 2017	Facultativo Especialista de Area / Hospital Universitario Virgen del Rocío / España
2006 - 2009	Facultativo Especialista de Area / Hospital Universitario Virgen del Rocío / España
2003 - 2006	Facultativo Especialista de Area / FIS-Instituto de Salud Carlos III / España
2002 - 2003	Facultativo Especialista de Area / Hospital Universitario Virgen del Rocío / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
DOCTORA EN MEDICINA	Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina	2007
LICENCIATURA EN MEDICINA Y CIRUGIA	Universidad de Sevilla	1997

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi trayectoria profesional y científica como endocrinóloga se ha desarrollado en el ámbito de la diabetes. En la formación académica destaca el programa post-MIR del FIS (actual Río Hortega) que incluyó una estancia predoctoral en el Departamento de Endocrinología y Metabolismo de la Universidad de Pittsburgh. Tras obtener el título de Doctora en Medicina con sobresaliente cum laude por unanimidad en la Universidad de Sevilla, orienté mi trayectoria asistencial y docente en el ámbito de la diabetes, con especial dedicación a la Diabetes tipo 1, a la optimización en el uso de tecnologías avanzadas y la implementación de modelos de tele-asistencia y de ayuda a la toma de decisiones clínicas. Desde el año 2015, realicé actividades de gestión estratégica como Directora del Plan Integral de Diabetes de Andalucía, puesto en

el que he coordinado la actualización del Plan de Diabetes, las acciones formativas de los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) en el ámbito de la diabetes y la publicación de las nuevas versiones del Proceso Asistencial Diabetes, con aplicación a todo el SSPA. Desde el punto de vista científico, soy autora de más de 50 artículos en revistas con factor de impacto, IP de 4 proyectos obtenidos en concurrencia competitiva de ámbito nacional y he coordinado dos grupos de trabajo de la Sociedad Española de Diabetes. Desde el punto de vista académico, desarrollo mi trabajo docente como profesora asociada del Departamento de Medicina de la Universidad de Sevilla y he sido directora de 2 tesis doctorales con obtención de sobresaliente cum laude, con dos doctorandos actualmente en curso y un contrato Río Hortega del Instituto de Salud Carlos III (convocatoria 2024). Desde el año 2017, desarrollo labores de gestión clínica, docente e investigadora como Jefa de Servicio y Jefa de Unidad Docente de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Virgen Macarena.

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.** Gómez-Zaragoza B; Ruiz-Rodríguez M; Rodríguez de Vera Gómez P; Decan-Bardasz D; Martínez-Brocca MA. 2025. Secukinumab (Anti-IL-17) induces clinical regression in early diagnosed type 1 diabetes: A case report. *Diabetes & Metabolism Journal.* 51 (3), pp.101643. ISSN 2233-6079. <https://doi.org/10.1016/j.diabet.2025.101643>
- 2 **Artículo científico.** Chávez L; Mora RV; Alonso-Carril N; et al; Quirós C. 2025. Transitioning between automated insulin delivery systems: A focus on personalisation. *Diabetes Research and Clinical Practice.* 222, pp.112070. ISSN 1872-8227. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2025.112070>.
- 3 **Artículo científico.** Cobo-Vuilleumier N; Rodríguez-Fernandez S; López-Noriega L; et al; Gauthier BR.2024. LRH-1/NR5A2 targets mitochondrial dynamics to reprogram type 1 diabetes macrophages and dendritic cells into an immune tolerance phenotype. *Clin Transl Med.* 14 (12). ISSN 2001-1326. <https://doi.org/10.1002/ctm2.70134>
- 4 **Artículo científico.** Rodríguez de Vera Gómez P; Mayoral Sánchez E; Vilches Arenas Á; Ravé García R; de la Cal Ramírez M; Umpierrez G; Martínez-Brocca MA.2024. Population-Based Study on the Implementation of Flash Glucose Monitoring and Severe Hypoglycemia in Adults With Type 1 Diabetes. *Diabetes Technol Ther.* ISSN 1520-9156.
- 5 **Artículo científico.** Rodríguez Jiménez B; Rodríguez de Vera Gómez P; Belmonte Lomas B; Mesa Díaz AM; Caballero Mateos I; Galán I; Morales Portillo C; Martínez-Brocca MA. 2024. Transforming body composition with semaglutide in adults with obesity and Type 2 diabetes mellitus. *Frontiers in Endocrinology.* ISSN 1664-2392. <https://doi.org/10.3389/fendo>
- 6 **Artículo científico.** Quirós C; Herrera Arranz MT; Amigó J; et al; Perea V. 2024. Real-World Evidence of Off-Label Use of Commercially Automated Insulin Delivery Systems Compared to Multiple Daily Insulin Injections in Pregnancies Complicated by Type 1 Diabetes. *DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS.* ISSN 1557-8593.
- 7 **Artículo científico.** Barnard-Kelly KD; Martínez-Brocca MA; Glatzer T; Oliver N. 2024. Identifying the deficiencies of currently available CGM to improve uptake and benefit. *DIABETIC MEDICINE.* ISSN 0742-3071. <https://doi.org/10.1111/dme>
- 8 **Artículo científico.** Rodríguez de Vera Gómez P; Mateo Rodríguez C; Rodríguez Jiménez B; et al; Martínez-Brocca MA. 2024. Impact of Flash Glucose Monitoring on the Fear of Hypoglycemia Phenomenon in Adults with Type 1 Diabetes. *Diabetes Technol Ther.* ISSN 1520-9156.
- 9 **Artículo científico.** Beato-Víbora PI; Chico A; Moreno-Fernandez J; et al; Quirós C. 2024. A Multicenter Prospective Evaluation of the Benefits of Two Advanced Hybrid Closed-Loop Systems in Glucose Control and Patient-Reported Outcomes in a Real-world Setting. *Diabetes Care.* 47 (2), pp.216-224. ISSN 0149-5992.

- 10 Artículo científico.** Parra-Calderón CL; Román-Villarán E; Alvarez-Romero C; Escobar-Rodríguez GA; Martínez-Brocca MA; Martínez-García A; García-García JA; Escalona-Cuaresma MJ. 2023. A prospective observational concordance study to evaluate computational model-driven clinical practice guidelines for Type 2 diabetes mellitus. *Int J Med Inform.* 178. ISSN 1386-5056.
- 11 Artículo científico.** Rodríguez de Vera-Gómez P; Jiménez-Varo I; Martínez-Brocca MA. 2022. Hyperglycemic crisis associated with immune-checkpoint inhibitors therapy: Report of three cases. *MEDICINA CLINICA.* S0025-7753(22). ISSN 0025-7753. <https://doi.org/doi: 10.1016/j.medcli.2022.10>.
- 12 Artículo científico.** Rodríguez de Vera-Gómez P; Piñar-Gutiérrez A; Guerrero-Vázquez R; et al; Soto-Moreno A. 2022. Flash Glucose Monitoring and Diabetes Mellitus Induced by Immune Checkpoint Inhibitors: An Approach to Clinical Practice. *JOURNAL OF DIABETES RESEARCH.* ISSN 2314-6745. <https://doi.org/doi: 10.1155/2022/4508633>
- 13 Artículo científico.** Nowak C; Lind M; Sumnik Z; et al; Ludvigsson J. 2022. Intralymphatic GAD-Alum (Diamyd®) Improves Glycemic Control in Type 1 Diabetes With HLA DR3-DQ2. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM.* ISSN 1945-7197. <https://doi.org/doi: 10.1210/clinem/dgac343>
- 14 Artículo científico.** Romero-Aroca P; López-Galvez M; Martinez-Brocca MA; et al; Baget-Bernaldiz M. 2022. Changes in the Epidemiology of Diabetic Retinopathy in Spain: A Systematic Review and Meta- Analysis. *HEALTHCARE.* 10 (7), pp.1318. ISSN 2227-9032. <https://doi.org/10.3390/healthcare1007131>
- 15 Artículo científico.** Mayoral E; Ravé R; Rodriguez de Vera P; Rojo-Martinez G; Olveira G; Aguilar-Diosdado M; León-Justel A; Martinez-Brocca MA. 2022. Temporal trends in hospitalizations due to diabetes complications during COVID-19 pandemic in Andalusia, Spain. *BMJ OPEN DIABETES RESEARCH & CARE.* ISSN 2052-4897.
- 16 Artículo científico.** Rodríguez de Vera Gómez P; Mateo Rodríguez C; Vivas López C; et al; Martínez Brocca MA. 2021. Efectividad de un programa de implantación de sistemas de monitorización flash de glucosa a través de una intervención educativa grupal y telemática en adultos con diabetes tipo 1. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición.* ISSN 25300164. <https://doi.org/10.1016/j.endinu.2021.09.008>
- 17 Artículo científico.** Ludvigsson J; Sumnik Z; Pelikanova T; et al; Casas R. 2021. Intralymphatic glutamic acid decarboxylase with vitamin D supplementation in recent-onset type 1 diabetes: a double blind, randomized, placebo-controlled phase IIb trial. *Diabetes Care.* ISSN 0149-5992.
- 18 Artículo científico.** Rodríguez de Vera Gómez P; Tous Romero MDC; Morales Portillo C; Serrano Olmedo I; Martinez Brocca MA. 2020. Diabetes mellitus associated with immune checkpoint inhibitors treatment: A clinical case by atezolizumab. *Endocrinología, diabetes y nutrición.* ISSN 25300164. <https://doi.org/10.1016/j.endinu.2020.07.005>
- 19 Artículo científico.** Ruiz-Aranda D; Mateo-Rodriguez C; Serrano Olmedo I; Garcia Garcia C; Justel Enriquez A; Martinez Brocca MA. 2020. Relationship between resilience and quality of life in patients with fear of hypoglycemia: the mediating effects of anxiety and depression. *SUSTAINABILITY.* ISSN 2071-1050.
- 20** Beato-Víbora PI; Chico A; Moreno-Fernandez J; et al; Quirós C. 2024. Response to Comment on Beato-Víbora et al. A Multicenter Prospective Evaluation of the Benefits of Two Advanced Hybrid Closed-Loop Systems in Glucose Control and Patient-Reported Outcomes in a Real-world Setting. *Diabetes Care.* ISSN 0149-5992.
- 21 Artículo científico.** Moreno-Fernandez J; Chico A; Martínez-Brocca MA; Beato-Víbora PI; Vidal M; Piedra M; Quirós C; Muñoz-Rodríguez JR; SPAIP Registry Study. 2022. Continuous Subcutaneous Insulin Infusion in Type 1 Diabetes Mellitus Patients: Results from the Spanish National Registry. *DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS.* 24(12). ISSN 1520-9156. <https://doi.org/10.1089/dia.2022.0207>
- 22 Artículo científico.** Rodríguez de Vera Gómez P; del Pino Bellido P; García González JJ; Sánchez Jiménez F; Oliva Rodríguez R; Arrobas Velilla T; Martínez Brocca María Asunción. 2022. Novel APOB nonsense variant related to familial hypobetalipoproteinemia and hepatic steatosis: A case report and review. *Journal of Clinical Lipidology.* ISSN 1933-2874. <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2022.07.008>

- 23 Artículo científico.** Rodriguez de Vera Gomez P; Dominguez Rabadan R; Rave Garcia R; Garcia Gonzalez JJ; Morales Portillo C; Martinez-Brocca MA. 2020. Diabetes Mellitus asociada al tratamiento con inhibidores de punto de control inmune. Capítulo de Libro Serie/Colección: Reunión de Casos Clínicos Carlos Santos. Sociedad Andaluza de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SAEDYN). ISSN 978-84-09-29055-0.
- 24 Artículo científico.** Rave Garcia R; Campos Martín C; Dominguez Rabadan R; Garcia Gonzalez JJ; Rodriguez de Vera Gomez P; Rabat Restrepo JM; Martinez-Brocca MA. 2020. Cuando el manejo nutricional no es suficiente en la linfagiectasia nutricional primaria, ¿y ahora que?. Capítulo de Libro Serie/Colección: Reunión de Casos Clínicos Carlos Santos. Sociedad Andaluza de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SAEDYN). ISSN 978-84-09-29055-0.
- 25 Artículo científico.** Rodriguez Acuna R| Mayoral E| Aguilar Diosdado M| Rave R| Oyarzabal B| Lama C| Carriazo A| Martinez Brocca MA. 2020. Andalusian program for early detection of diabetic retinopathy: implementation and 15-year follow-up of a population-based screening program in Andalusia, Southern Spain. BMJ OPEN DIABETES RESEARCH & CARE. ISSN 2052-4897. <https://doi.org/10.1136/bmjdc-2020-001622>
- 26 Artículo científico.** Ruiz de Adana MS; Alhambra-Expósito MR; Muñoz-Garach A; et al; and Nutrition).2019. Randomized Study to Evaluate the Impact of Telemedicine Care in Patients With Type 1 Diabetes With Multiple Doses of Insulin and Suboptimal HbA(1c) in Andalusia (Spain): PLATEDIAN Study.Diabetes Care.pii: dc190739. doi: 10.2337/dc19-0739. ISSN 1935-5548.
- 27 Artículo científico.** Ruiz-Aranda D; Resurrección DM; Gutierrez-Colosia MR; Martinez-Brocca MA. 2019. Intervention in emotional abilities for adolescents with type 1 diabetes mellitus in a hospital setting: a study protocol for a randomised controlled trial.BMJ Open. 9(8), pp.e027913. ISSN 2044-6055. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-027913>
- 28 Artículo científico.** Garrido-Hermosilla AM; Méndez-Muros M; Gutiérrez-Sánchez E; et al; Rodríguez-de-la-Rúa-Franch E. 2019. Renal function and choroidal thickness using swept-source optical coherence tomography in diabetic patients.International Journal of Ophthalmology. 12(6), pp.985-989. ISSN 2222-3959.
- 29 Artículo científico.** Castellano-Guerrero AM; Guerrero R; Relimpio F; Losada F; Mangas MA; Pumar A; Martínez-Brocca MA. 2018. Prevalence and predictors of depression and anxiety in adult patients with type 1 diabetes in tertiary care setting.Acta Diabetologica. 55(9), pp.943-953. ISSN 1432-5233. <https://doi.org/10.1007/s00592-018-1172-5>
- 30 Artículo científico.** Castellano-Guerrero AM; Guerrero R; Relimpio F; Losada F; Mangas MA; Pumar A; Martínez-Brocca MA.2018. Prevalence and predictors of depression and anxiety in adult patients with type 1 diabetes in tertiary care setting.Acta Diabetologica. 55(9), pp.943-953. ISSN 0940-5429.
- 31 Artículo científico.** Ruiz-Aranda D; Zysberg L; García-Linares E; Castellano-Guerrero AM; Martínez-Brocca MA; Gutiérrez-Colosía MR. 2018. Emotional abilities and HbA1c levels in patients with type 1 diabetes.Psychoneuroendocrinology. 93, pp.118-123. ISSN 0306-4530.
- 32 Artículo científico.** Giménez M; Díaz-Soto G; Andía V; Ruíz de Adana MS; García-Cuartero B; Rigla M; Martínez-Brocca MA; en nombre del Grupo de Tecnologías Aplicadas a la Diabetes de la SED y de la SEEP. 2018. SED-SEEP Consensus document on the use of continuous glucose monitoring in Spain.Endocrinologia, Diabetes y Nutricion. 65 Suppl 1, pp.24-28. ISSN 2530-0172.
- 33 Artículo científico.** Beato-Víbora P; Chico-Ballesteros A; Giménez M; et al; Diabetes Technology Working Group of the Spanish Diabetes Association. 2018. A national survey on the efficacy and safety of continuous subcutaneous insulin infusion in patients with type 1 diabetes in Spain.Diabetes Research and Clinical Practice. 137, pp.56-63. ISSN 1872-8227.
- 34 Artículo científico.** Maria Asunción Martínez Brocca (Coordinadora). 2018. Proceso Asistencial Diabetes (3 edición). Diabetes Mellitus: Proceso Asistencial Integrado. Consejería de Salud. ISSN 978-84-947313-7-2.
- 35 Artículo científico.** Forcada-Falcón; Mercedes (Coordinación); Aceituno-Velasco; et al; Reyes. 2017. Documento de apoyo Diabetes Mellitus Gestacional. Diabetes Mellitus Gestacional: Documento de Apoyo. Consejería de Salud. ISSN 978-84-947313-3-4.

- 36 Artículo científico.** Martínez-Brocca MA (coordinadora). 2017. Proceso Asistencial Diabetes (2^a edición). Diabetes Mellitus: Proceso Asistencial Integrado. ISSN 978-84-947313-2-7.
- 37 Artículo científico.** Ortega AJ; Vázquez RG; Cuenca JI; Brocca MA; Castilla J; Martínez JM; González EN. 2016. (131)I treatment in Differentiated Thyroid Cancer and End-Stage Renal Disease. Revista española de medicina nuclear e imagen molecular. 35(1), pp.29-33. ISSN 2253-654X.
- 38 Artículo científico.** Guerrero-Vázquez R; Moreno Reina E; Gros Herguido N; Martínez Brocca MA; Navarro González E. 2015. Advanced thyroid carcinoma in pregnancy: case report of two pregnancies. Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology. 31(11). ISSN 0951-3590.
- 39 Artículo científico.** Martínez-Brocca MA; Morales C; Rodríguez-Ortega P; et al; Palomares R. 2015. Implementation of subcutaneous insulin protocol for non-critically ill hospitalized patients in andalusian tertiary care hospitals. Endocrinol Nutr. 62(2). ISSN 1579-2021.
- 40 Artículo científico.** Guerrero-Vázquez R; Moreno Reina E; Gros Herguido N; Martínez Brocca MA; Navarro González E. 2015. Advanced thyroid carcinoma in pregnancy: case report of two pregnancies. Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology. 31(11), pp.852-5. ISSN 0951-3590. <https://doi.org/10.3109/09513590.2015.1018165>
- 41 Artículo científico.** Jiménez Varo I; Luján Rodríguez D; Romero Lluch AR; Guerrero Vázquez R; Martínez-Brocca MA. 2014. Nodular fasciitis after parathyroidectomy. Endocrinol Nutr. pp.e13-e14. ISSN 1575-0922.
- 42 Artículo científico.** Martín-Vaquero P; Martínez-Brocca MA; García-López JM; en representación del Grupo de Trabajo de Nuevas Tecnologías de la Sociedad Española de Diabetes (SED); el Grupo de Diabetes de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) y la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP). 2014. Position statement on efficiency of technologies for diabetes management. Endocrinol Nutr. 61. ISSN 1575-0922.
- 43 Artículo científico.** Norgaard K; Scaramuzza A; Bratina N; Lalic NM; Jarosz-Chobot P; Jasinskiene E; Kocsis G; De Block C; Carrette O; Martínez-Brocca MA as part of INTERPRET Study Group. 2013. Routine sensor-augmented pump therapy in type 1 diabetes: the INTERPRET study. Diabetes technology & therapeutics. 15 (3), pp.273-280.
- 44 Artículo científico.** Carrión-Camacho MR; Martínez-Brocca MA; Paneque-Sánchez-Toscano I; et al; Campos-Pareja AM. 2013. [Handbook for the preparation of evidence-based documents. Tools derived from scientific knowledge.]. Rev Calid Asist. pp.254-258. ISSN 1134-282X.
- 45 Artículo científico.** Romero Lluch A; Jiménez I; García-García E; Guerrero R; Martínez-Brocca MA. 2012. [Endocrine and psychological changes in polysomy 48,XXX]. Endocrinol Nutr. 59, pp.3968. ISSN 1575-0922.
- 46 Artículo científico.** Macher HC; Martínez-Broca MA; Rubio-Calvo A; Leon-Garcia C; Conde-Sánchez M; Costa A; Navarro E; Guerrero JM. 2012. Non-invasive prenatal diagnosis of multiple endocrine neoplasia type 2A using COLD-PCR combined with HRM genotyping analysis from maternal serum. PLoS One. 7. ISSN 1932-6203.
- 47 Artículo científico.** Mañas P; Martín C; Guerrero R; Pérez Morales A; Losada F; Martínez Brocca MA. 2010. Abordaje multidisciplinar del pie diabético neuropático. Heridas y Cicatrización. 4, pp.32-33.
- 48 Artículo científico.** Picon MJ; Grupo de Nuevas Tecnologías de la Sociedad Española de Diabetes; Acosta D; et al; Vidal M. 2010. Documento de posicionamiento sobre el uso de la telemedicina aplicada a la atención diabetológica. Av Diabetol. 26, pp.414-418.
- 49 Artículo científico.** Martínez-Brocca MA; Perdomo G; Bhatt BA; Brown NF; O'Doherty RM; Garcia-Ocaña A. 2008. Hepatocyte growth factor is a novel stimulator of glucose uptake and metabolism in skeletal muscle cells. J Biol Chem. 283, pp.13700-13706. ISSN 0021-9258.
- 50 Artículo científico.** Morales García F; Cayuela A; García Hernández N; et al; Villamil Fernández F. 2008. Long-term maintenance of low-dose antithyroid drugs versus drug withdrawal in patients with Graves' hyperthyroidism. Endocrinol Nutr. 55, pp.123-131. ISSN 1575-0922.

- 51 Artículo científico.** Martínez-Brocca MA; Castilla C; Navarro E; Amaya MJ; Travado P; Japón MA; Sáez C. 2008. Clinicopathological correlations of Bcl-xL and Bax expression in differentiated thyroid carcinoma. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 68, pp.190-197. ISSN 0300-0664.
- 52 Artículo científico.** Relimpio F; Guerrero R; Martínez-Brocca MA. 2007. HbA1c levels are better predicted by prebreakfast than postbreakfast blood glucose self-analyses in type 2 diabetes. Influence of duration of diabetes and mode of treatment. *Acta Diabetol*. 44, pp.55-59. ISSN 0940-5429.
- 53 Artículo científico.** Martinez-Brocca MA; Belda O; Parejo J; et al; Garcia-Luna PP. 2007. Intragastric balloon-induced satiety is not mediated by modification in fasting or postprandial plasma ghrelin levels in morbid obesity. *Obesity Surgery*. pp.649-657. ISSN 0960-8923.
- 54 Artículo científico.** Japon-Rodriguez Miguel Angel; Pintor-Toro Jose Antonio; Tortolero-Garcia Maria Dolores; Navarro-Gonzalez Elena; Soto-Moreno Alfonso Manuel; Castilla-Ramirez Carolina; Martinez-Brocca Maria Asuncion; Saez-Torres Carmen. 2006. Prognostic significance of human pituitary tumor-transforming gene immunohistochemical expression in differentiated thyroid cancer. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 91, pp.1404-1409.
- 55 Artículo científico.** Relimpio F; Martinez-Brocca MA; Leal-Cerro A; Losada F; Mangas MA; Pumar A; Astorga R. 2004. Variability in the presence of the metabolic syndrome in Type 2 diabetic patients attending a diabetes clinic. Influences of age and gender. *Diabetes research and clinical practice*. 65(2), pp.135-42. ISSN 0168-8227.
- 56 Artículo científico.** Gómez Camarero P; Martínez Brocca MA; Rodríguez Rodríguez JR; Navarro González E; Tirado Hospital JL; González Duarte D; Vázquez Albertino R; Astorga Jimenez R. 2003. [Recombinant human thyrotropin in the follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma]. *Revista española de medicina nuclear*. 22(5), pp.295-305. ISSN 0212-6982.
- 57 Artículo científico.** Robles-Frias Maria Josefa; Astorga-Jimenez Ricardo; Martinez-Brocca Maria Asuncion; Navarro-Gonzalez Elena; Venegas E; Soto-Moreno Alfonso Manuel. 2002. THYROID CARCINOMA ON AN OVARIAN TERATOMA: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. *Gynecological Endocrinology*. 16, pp.207-211.
- 58 Artículo científico.** Cordido Fernando; Diéguez C.; Casanueva F.F.; Isidro L.; Alvarez Paula; Martinez-Brocca Maria Asuncion; Soto-Moreno Alfonso Manuel; Leal-Cerro Alfonso. 2002. EFFECT OF WITHDRAWAL OF SOMATOSTATIN PLUS GROWTH HORMONE (GH)-RELEASING HORMONE AS A STIMULUS OF GH SECRETION IN CUSHING'S SYNDROME. *Clinical Endocrinology*. 57, pp.745-9.
- 59 Artículo científico.** Martínez Brocca MA; García García-Doncel L; Pereira Cunill JL; Ortegón Alcaide S; Martino Galiano ML; García Luna PP. 2002. [Nutritional support in chylothorax secondary to lymphoma]. *Nutr Hosp*. 17, pp.43-5. ISSN 0212-1611.
- 60 Artículo científico.** Astorga-Jimenez Ricardo; Gonzalez-Duarte D; Soto-Moreno Alfonso Manuel; Quijada D; Acosta-Delgado Domingo; Martinez-Brocca Maria Asuncion; Navarro-Gonzalez Elena. 2001. PHEOCHROMOCYTOMA IN A PREGNANT WOMAN WITH MULTIPLE ENDOCRINE NEOPLASIA TYPE 2A. *Gynecological Endocrinology*. 15, pp.439-442.
- 61 Artículo científico.** Casanueva F.; Dieguez C.; Martinez-Brocca Maria Asuncion; Soto-Moreno Alfonso Manuel; Leal-Cerro Alfonso. 2001. INFLUENCE OF CORTISOL STATUS ON LEPTIN SECRETION. *Pituitary*. 4, pp.111-6.
- 62 Artículo científico.** Martinez-Brocca Maria Asuncion; Soto-Moreno Alfonso Manuel; Leal-Cerro Alfonso. 2000. ACROMEGALIA. *Medicine*. 8, pp.796-812.
- 63 Capítulo de libro.** Sevillano M; Tous Romero MC; Arana C; Florencio Ojeda L; Domínguez Rabadán R; Martinez Brocca MA. 2017. Terapia adyuvante con mitotane tras extirpación completa de carcinoma adrenocortical. Dificultades en el seguimiento del paciente: a propósito de un caso. Capítulo de Libro Serie/Colección: Reunión de Casos Clínicos Carlos Santos. Sociedad Andaluza de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SAEDYN). pp.78-84. ISSN 978-84-697-7586-8.

- 64 Capítulo de libro.** Florencio Ojeda L; Arana C; Sevillano Jiménez M; Domínguez Rabadán R; Serrano Aguayo MP; Pereira Cunil JL; Martínez Brocca MA. 2017. Fallo intestinal en paciente oncológico. Iniciar o no iniciar nutrición parenteral domiciliaria, esa es la cuestión. Capítulo de Libro Serie/Colección: Reunión de Casos Clínicos Carlos Santos. Sociedad Andaluza de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SAEDYN). pp.261-267. ISSN 978-84-697-7586-8.
- 65 Capítulo de libro.** Domínguez Rabadán R; Tour Romero MC; Hernández C; Florencio L; Martínez-Brocca MA. 2017. Cirugía bariátrica en paciente con diabetes mellitus tipo 1: a propósito de un caso clínico. Capítulo de Libro Serie/Colección: Reunión de Casos Clínicos Carlos Santos. Sociedad Andaluza de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SAEDYN). pp.71-77. ISSN 978-84-697-7586-8.
- 66 Capítulo de libro.** Pereira-Cunill JL; Martínez-Brocca MA; Guerrero-Vázquez R; García-Luna PP. 2012. OBESIDAD Y SINDROME METABÓLICO. ENFOQUE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DIETÉTICO. Manual del residente de Endocrinología y Nutrición.
- 67 Capítulo de libro.** Tamayo MJ; Palomino A; Martinez-Brocca MA; Jiménez R. 2011. Metodología de análisis de la literatura científica. En Manual para la elaboración de documentos basados en la evidencia. Herramientas derivadas del conocimiento científico. Hospital Universitario Virgen del Rocío. ISSN 9788469405130.
- 68 Capítulo de libro.** Martínez-Brocca MA; Valencia R; Otero R; Palomino A; Tamayo MJ; Fernandez-Quero M. 2011. Vías Clínicas. En Manual para la elaboración de documentos basados en la evidencia. Herramientas derivadas del conocimiento científico. Hospital Universitario Virgen del Rocío. ISSN 9788469405130.
- 69 Capítulo de libro.** Vallejo A; Martinez-Brocca MA; Palomino A; Otero R; Carrión MR. 2011. Protocolos. En Manual para la elaboración de documentos basados en la evidencia. Herramientas derivadas del conocimiento científico. Hospital Universitario Virgen del Rocío. ISSN 9788469405130.
- 70 Capítulo de libro.** Otero R; Palomino A; Tamayo MJ; Muñoz C; Valencia R; Martinez-Brocca MA. 2011. Guías de práctica clínica. En Manual para la elaboración de documentos basados en la evidencia. Herramientas derivadas del conocimiento científico. Hospital Universitario Virgen del Rocío. ISSN 9788466940510.
- 71 Capítulo de libro.** Relimpio Astolfi F; Martínez Brocca MA; Guerrero Vázquez R. 2007. Biguanidas: Aspectos básicos y utilización clínica. Tratado SED de Diabetes Mellitus. Panamericana. 29, pp.307-313. ISSN 9788479036133.
- 72 Capítulo de libro.** Martinez-Brocca María Asuncion; Soto-Moreno Alfonso Manuel. 2001. SINDROME DE CUSHING. MANUAL DEL RESIDENTE DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN. pp.541-573.
- 73** Castellano-Guerrero AM|Guerrero R|Ruiz-Aranda D|Perea S|Pumar A|Relimpio F|Mangas MA|Losada F|Martínez-Brocca MA. 2020. Gender differences in quality of life in adults with long-standing type 1 diabetes mellitus. *Diabetology & metabolic syndrome*. 12. ISSN 1758-5996. <https://doi.org/10.1186/s13098-020-00571-x>
- 74** Martínez Brocca MA; Fernández Oropesa CM; et al. 2018. Proceso Asistencial Integrado de Diabetes Mellitus 3^a edición. Procesos asistenciales integrados de la Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Consejería de Salud. ISBN 978-84-947313-7-2.
- 75** Martínez-Brocca MA. 2016. Benefits of continuous subcutaneous insulin infusion in type 1 diabetes. Is there any doubt?. *Endocrinol Nutr*. 63(3), pp.103-5. ISSN 1575-0922.
- 76** Dueñas Disotuar S; Guerrero Vázquez R; del Castillo Palma MJ; Martínez-Brocca MA. 2015. [Autoimmune pancreatitis in IgG4-related disease as cause of diabetes mellitus]. *Medicina clinica*. 145(6). ISSN 0025-7753.
- 77** Haro González JL; Pereyra Rodríguez JJ; Martínez Brocca MA; Miralles Marrero F. 2014. Guias del Programa Institucional para la Optimización de los Antimicrobianos (PRIOAM). Infecciones de la piel y partes blandas. Publicación Consejería de Salud.
- 78** Grupo de Trabajo de Diabetes de la SAEN; PALOMARES R; MORALES C; et al; VÁZQUEZ GUTIÉRREZ M. 2011. Insulinización hospitalaria para el paciente "no critico" pauta subcutánea. "basal- bolus-corrección". II Plan integral de Diabetes de Andalucía.

- 79 Grupo de Trabajo de Diabetes de la SAEN; PALOMARES R; MORALES C; et al; VÁZQUEZ GUTIÉRREZ M. 2011. Insulinización hospitalaria para el paciente critico : "pauta Intravenosa". II Plan integral de Diabetes de Andalucia.
- 80 Carrión Camacho MR; Martínez Brocca MA; Paneque Sánchez-Toscano I; et al; Campos Pareja AM. 2010. MANUAL PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS BASADOS EN LA EVIDENCIA. HERRAMIENTAS DERIVADAS DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO. pp.59. ISSN 9788469405130.