

Fecha del CVA	29/05/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Miguel		
Apellidos *	León Sanz		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	[REDACTED]
DNI/NIE/Pasaporte *	[REDACTED]	Teléfono *	(+34) 917792894
URL Web			
Dirección Email	miguelle@ucm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-7006-0461	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	55916802600	

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Hospital Universitario 12 de Octubre		
Departamento / Centro	/		
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Medicina	Universidad Complutense de Madrid / España	1988
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina / España	1980

## 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 citas

- Artículo científico.** Saco-Ledo, G.; Valenzuela, P.L.; Castillo-García, A.; Arenas, J.; León-Sanz, M.; Ruilope, L.M.; Lucia, A.2021. Physical exercise and epicardial adipose tissue: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials *Obesity Reviews*. 22-1.
- Artículo científico.** Loinaz, C.; Ochoa, F.; Vicente, E.; et al; León, M.2020. Results of a survey on peri-operative nutritional support in pancreatic and biliary surgery in Spain [Resultados de una encuesta sobre el soporte nutricional perioperatorio en la cirugía pancreática y biliar en España] *Nutrición Hospitalaria*. 37-2, pp.238-242.
- Artículo científico.** Irene Hoyas; Miguel Leon-Sanz. 2019. Nutritional Challenges in Metabolic Syndrome. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 8-9, pp.1301-1312. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm8091301>
- Artículo científico.** Salvatore Benito, A.; Valero Zanuy, M.Á.; Alarza Cano, M.; Ruiz Alonso, A.; Alda Bravo, I.; Rogero Blanco, E.; Maíz Jiménez, M.; León Sanz, M.2019. Adherence to Mediterranean diet: A comparison of patients with head and neck cancer and healthy population [Adherencia a la dieta mediterránea: comparación entre pacientes con cáncer de cabeza y cuello y población sana] *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*. 66-7, pp.417-424.

- 5 **Artículo científico.** Cárdenas, D.; Bermúdez, C.; Echeverri, S.; et al; Rodríguez-Veintimilla, D.2019. Cartagena declaration. The international declaration on the right to nutritional care and the fight against malnutrition [Declaración de cartagena. Declaración internacional sobre el derecho al cuidado nutricional y la lucha contra la malnutrición] *Nutricion Hospitalaria.* 36-4, pp.974-980.
- 6 **Artículo científico.** Martínez Villaescusa, M.; León Sanz, M.; López Montes, A.; et al; Gómez Roldán, C.2019. So doctor, what could i eat then? [Pero, doctor, ¿entonces qué puedo comer?] *Nutricion Hospitalaria.* 36-4, pp.898-904.
- 7 **Artículo científico.** Barazzoni, R.; Deutz, N.E.P.; Biolo, G.; et al; Calder, P.C.2017. Carbohydrates and insulin resistance in clinical nutrition: Recommendations from the ESPEN expert group *Clinical Nutrition.* 36-2, pp.355-363.
- 8 **Artículo científico.** Klek, S.; Chourdakis, M.; Bischoff, S.; et al; Krznaric, Z.2017. Economy matters to fight against malnutrition: Results from a multicenter survey *Clinical Nutrition.* 36-1, pp.162-169.
- 9 **Artículo científico.** Sanz-Paris, A.; Álvarez Hernández, J.; Ballesteros-Pomar, M.D.; Botella-Romero, F.; León-Sanz, M.; Martín-Palmero, Á.; Martínez Olmos, M.Á.; Olveira, G.2017. Evidence-based recommendations and expert consensus on enteral nutrition in the adult patient with diabetes mellitus or hyperglycemia *Nutrition.* 41, pp.58-67.
- 10 **Artículo científico.** Leon-Sanz, M.2017. In hospital nutrition [Nutrición en el hospital] *Medicina Clinica.* 148-7, pp.308-309.
- 11 **Artículo científico.** Bischoff, S.C.; Boirie, Y.; Cederholm, T.; et al; Barazzoni, R.2017. Towards a multidisciplinary approach to understand and manage obesity and related diseases *Clinical Nutrition.* 36-4, pp.917-938.
- 12 **Artículo científico.** Germán Díaz, M.; Moreno Villares, J.M.; Gomis Muñoz, P.; León Sanz, M.2016. Bactericide and antibiotic lock therapy in pediatric patients with home Parenteral nutrition. Update [Sellado con antibióticos o antisépticos en pacientes pediátricos con nutrición parenteral domiciliaria. Puesta al día] *Nutricion Hospitalaria.* 33-4, pp.771-781.
- 13 **Artículo científico.** Planas, M.; Álvarez-Hernández, J.; León-Sanz, M.; Celaya-Pérez, S.; Araujo, K.; García de Lorenzo, A.2016. Prevalence of hospital malnutrition in cancer patients: a sub-analysis of the PREDyCES® study *Supportive Care in Cancer.* 24-1, pp.429-435.
- 14 **Artículo científico.** Valero Zanuy, M.A.; Pablos Bravo, S.; Lázaro Cebas, A.; García Sánchez, J.; Gomis Muñoz, P.; Moreno Villares, J.M.; León Sanz, M.2015. Agreement between different equations to estimate osmolarity of parenteral nutrition solutions [Acuerdo entre diferentes ecuaciones para estimar la osmolaridad de las soluciones de nutrición parenteral] *Nutricion Hospitalaria.* 32-6, pp.2757-2762.
- 15 **Artículo científico.** Bernabeu Mestre, J.; Ballester Añón, R.; Lozano, C.W.-B.; et al; de la Cruz, A.P.2015. History of Spanish Clinical Nutrition (1): Artificial nutrition and its incorporation into the Spanish clinical setting [Historia de la nutrición clínica española (1): Nutrición artificial y su incorporación al ámbito clínico español] *Nutricion Hospitalaria.* 32-5, pp.1843-1852.
- 16 **Artículo científico.** Gastalver-Martín, C.; Alarcón-Payer, C.; León-Sanz, M.2015. Individualized measurement of disease-related malnutrition's costs *Clinical Nutrition.* 34-5, pp.951-955.
- 17 **Artículo científico.** León-Sanz, M.; Brosa, M.; Planas, M.; et al; Socias, J.M.2015. PREDyCES study: The cost of hospital malnutrition in Spain *Nutrition.* 31-9, pp.1096-1102.
- 18 **Artículo científico.** Álvarez Hernández, J.; León Sanz, M.; Planas Vilá, M.; Araujo, K.; García de Lorenzo, A.; Celaya Pérez, S.2015. Prevalence and costs of malnutrition in hospitalized dysphagic patients: A subanalysis of the PREDyCES® study [Prevalencia y costes de la desnutrición en pacientes hospitalizados con disfagia: Un subanálisis del estudio PREDyCES®] *Nutricion Hospitalaria.* 32-4, pp.1830-1836.
- 19 **Artículo científico.** Izquierdo-García, E.; Moreno-Villares, J.M.; León-Sanz, M.2014. Sweeteners in hereditary fructose intolerance patients [Edulcorantes en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa] *Acta Pediatrica Espanola.* 72-1, pp.15-23.

- 20 Artículo científico.** Mechanick, J.I.; Marchetti, A.E.; Apovian, C.; et al; Hamdy, O.2012. Diabetes-specific nutrition algorithm: A transcultural program to optimize diabetes and prediabetes care *Current Diabetes Reports.* 12-2, pp.180-194.
- 21 Artículo científico.** Aguilera Vizcaino, M.J.; Valero Zanuy, M.Á.; Gastalver Martín, C.; Gomis Muñoz, P.; Moreno Villares, J.M.; León Sanz, M.2012. Incidence of catheter-related infection and associated risk factors in hospitalized patients with parenteral nutrition [Incidencia de infección asociada a catéter y factores de riesgo relacionados en pacientes hospitalizados con nutrición parenteral] *Nutricion Hospitalaria.* 27-3, pp.889-893.
- 22 Artículo científico.** Álvarez-Hernández, J.; Planas Vila, M.; León-Sanz, M.; García de Lorenzo, A.; Celaya-Pérez, S.; García-Lorda, P.; Araujo, K.; Sarto Guerri, B.2012. Prevalence and costs of malnutrition in hospitalized patients; the PREDyCES® study [Prevalencia y costes de la malnutrición en pacientes hospitalizados; estudio PREDyCES®] *Nutricion Hospitalaria.* 27-4, pp.1049-1059.
- 23 Artículo científico.** Cortés-Berdonces, M.; García Martín, A.; León Sanz, M.2012. [Anemia in critically ill and surgical patient: treatment with intravenous iron]. [Anemia del paciente crítico y quirúrgico: tratamiento con hierro intravenoso.] *Nutrición hospitalaria : organo oficial de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.* 27-1, pp.7-12.
- 24 Artículo científico.** Velasco, C.; García, E.; Rodríguez, V.; Frias, L.; Garriga, R.; Álvarez, J.; García-Peris, P.; León, M.2011. Comparison of four nutritional screening tools to detect nutritional risk in hospitalized patients: A multicentre study *European Journal of Clinical Nutrition.* 65-2, pp.269-274.
- 25 Artículo científico.** Singer, P.; Leon-Sanz, M.; Van Gossum, A.2011. ESPEN 2011: The present and the future *Clinical Nutrition.* 30-4, pp.405-406.
- 26 Artículo científico.** Fernández-Ferreiro, A.; Izquierdo-García, E.; Gomis Muñoz, P.; Moreno Villares, J.M.; Valero Zanuy, M.A.; León-Sanz, M.2011. Micronutrient supplementation in parenteral nutrition in spanish hospitals [Utilización de micronutrientes en nutrición parenteral en los hospitales españoles] *Nutricion Hospitalaria.* 26-3, pp.566-571.
- 27 Artículo científico.** León Sanz, M.2011. Optimization of energy intake in artificial nutrition: Second lecture Jesús Culebras [Optimización del aporte energético en nutrición artificial: Segunda lección Jesús Culebras] *Nutricion Hospitalaria.* 26-6, pp.1201-1209.
- 28 Artículo científico.** de Lorenzo, A.G.; Álvarez, J.; Celaya, S.; et al; Smeets, M.2011. The Spanish society of Parenteral and Enteral nutrition (SENPE) and its relation with healthcare authorities [La Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE) ante las administraciones públicas] *Nutricion Hospitalaria.* 26-2, pp.251-253.
- 29 Artículo científico.** Alonso Pérez, L.; Fernández Vázquez, A.; Valero Zanuy, M.A.; Gomis Muñoz, P.; León Sanz, M.; Herreros De Tejada, A.2010. Parenteral nutrition supplemented with glutamine in patients undergoing bone marrow transplantation *Nutricion Hospitalaria.* 25-1, pp.49-52.
- 30 Artículo científico.** Ljungqvist, O.; van Gossum, A.; Sanz, M.L.; de Man, F.2010. The European fight against malnutrition *Clinical Nutrition.* 29-2, pp.149-150.
- 31 Artículo científico.** Vila, M.P.; Hernández, J.A.; De Lorenzo, A.G.; Pérez, S.C.; Sanz, M.L.; García-Lorda, P.; Brosa, M.2010. The burden of hospital malnutrition in Spain: Methods and development of the PREDyCES® study *Nutricion Hospitalaria.* 25-6, pp.1020-1024.
- 32 Artículo científico.** Álvarez, J.; León, M.; Planas, M.; De Lorenzo, A.G.2010. The importance of the coding of hospital malnutrition in the health strategy of the European Union; A Spanish contribution *Nutricion Hospitalaria.* 25-6, pp.873-880.
- 33 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Manzanares López Manzanares, J.; Valero Zanuy, Ma.A.; León Sanz, M.2009. Home parenteral nutrition in pediatric cystic fibrosis patients [Nutrición parenteral domiciliaria en pacientes pediátricos con fibrosis quística] *Nutricion Hospitalaria.* 24-6, pp.761-762.
- 34 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Álvarez Hernández, J.; León-Sanz, M.2009. Is older age a limiting factor when considering health resources? The case of home parenteral nutrition [¿Es la edad un factor limitante en la distribución de recursos? Nutrición parenteral domiciliaria en el paciente anciano] *Nutricion Hospitalaria.* 24-3, pp.357-360.

- 35 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Valero Zanuy, M.Á.; León Sanz, M.2008. Complications associated with the treatment of children on home parenteral nutrition [Complicaciones asociadas al tratamiento en niños con nutrición parenteral domiciliaria] Acta Pediátrica Española. 66-2, pp.71-74.
- 36 Artículo científico.** Ballesteros-Pomar, M.D.; León-Sanz, M.2008. Nutrition in the metabolic syndrome: Pharmacological treatment e-SPEN. 3-3, pp.e108-e116.
- 37 Artículo científico.** García De Lorenzo, A.; Álvarez, J.; Calvo, M.V.; et al; Taix, R.2008. V Debate Forum of the SENPE. Current issues on home-based and ambulatory artificial nutrition [V Foro de Debate SENPE. Problemática actual de la nutrición artificial domiciliaria y ambulatoria] Nutricion Hospitalaria. 23-2, pp.81-84.
- 38 Artículo científico.** Moreno-Villares, J.M.; Mañas-Rueda, A.; León-Sanz, M.2007. Peritoneal mucinous carcinomatosis in a patient with a history of Hirschsprung's disease. The role of home parenteral nutrition Nutricion Hospitalaria. 22-4, pp.507-508.
- 39 Artículo científico.** Requejo Salinas, H.; León Sanz, M.2007. Prescription of parenteral nutrition [Pautas de prescripción de nutrición parenteral] Endocrinología y Nutricion. 54-SUPPL. 2, pp.54-60.
- 40 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Valero Zanuy, M.A.; Prieto Rodríguez, S.; Pérez Regadera, J.F.; Cruz Vigo, F.; León Sanz, M.2007. Severe radiation enteritis: Is home parenteral nutrition the major solution? [Enteritis grave por radiación: ¿Es la nutrición parenteral domiciliaria la mejor solución?] Nutricion Hospitalaria. 22-3, pp.382-384.
- 41 Artículo científico.** Moreno, J.M.; Gomis, P.; Manzanares, J.; Urruzuno, P.; Valero, M.A.; Medina, E.; León-Sanz, M.2007. The technology-dependent children at home: Home parenteral nutrition [El niño dependiente de tecnología en su domicilio: Nutrición parenteral domiciliaria] Pediatría. 27-4, pp.45-46.
- 42 Artículo científico.** García De Lorenzo, A.; Barbero, J.; Castaño, A.; et al; Wanden Berghe, C.2006. Conclusions of the III SENPE Debate Forum on specialized nutritional support: Ethical issues [Conclusiones del III Foro de Debate SENPE. Soporte nutricional especializado: Aspectos éticos] Nutricion Hospitalaria. 21-3, pp.300-302.
- 43 Artículo científico.** Lochs, H.; Dejong, C.; Hammarqvist, F.; et al; Thul, P.2006. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Gastroenterology Clinical Nutrition. 25-2, pp.260-274.
- 44 Artículo científico.** Meneu Díaz, J.C.; Moreno González, E.; García García, J.I.; et al; Solís-Herruzo, J.A.2006. First Spanish series of intestinal transplantation in adult recipients [Primera serie nacional de trasplante de intestino en receptores adultos] Revista Española de Enfermedades Digestivas. 98-10, pp.723-739.
- 45 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Gomis Muñoz, P.; León-Sanz, M.2006. Home parenteral nutrition in pediatrics. Some answers [La nutrición parenteral domiciliaria en pediatría. Algunas respuestas] Nutricion Hospitalaria. 21-1, pp.120-121.
- 46 Artículo científico.** León Sanz, M.; Valero Zanuy, M.A.2006. Nutritional assessment and management in liver transplantation [Evaluación y tratamiento nutricional en el trasplante hepático] Revista Española de Enfermedades Digestivas. 98-1, pp.1-5.
- 47 Artículo científico.** Valero Zanuy, M.A.; Nido, R.Á.; Rodríguez, P.G.; González, R.S.; Villares, J.M.M.; Sanz, M.L.2006. Should hydration and artificial nutrition be accepted as a palliative care? [¿Se considera la hidratación y la nutrición artificial como un cuidado paliativo?] Nutricion Hospitalaria. 21-6, pp.680-685.
- 48 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Cuerda, C.; Planas, M.; Gómez Candela, C.; León-Sanz, M.; De Cos, A.; Pedrón, C.2006. Trends in adult Home Parenteral Nutrition in Spain. 1992-2003 Nutricion Hospitalaria. 21-5, pp.617-621.
- 49 Artículo científico.** Valero Zanuy, M.A.; Díez, L.; El Kadaoui, N.; Jiménez, A.E.; Rodríguez, H.; León, M.2005. Are the tools recommended by ASPEN and ESPEN comparable for assessing the nutritional status? [¿Son las herramientas recomendadas por la ASPEN y la ESPEN equiparables en la valoración del estado nutricional?] Nutricion Hospitalaria. 20-4, pp.259-267.
- 50 Artículo científico.** García De Lorenzo, A.; Álvarez, J.; Calvo, M.V.; et al; Villalobos, J.L.2005. Conclusions of the II SENPE (Spanish Society for Parenteral and Enteral Nutrition) Discussion Forum on hospital malnutrition [Conclusiones del II Foro de Debate SENPE sobre desnutrición hospitalaria] Nutricion Hospitalaria. 20-2, pp.82-87.



- 51 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Fernández Carrión, F.; Sánchez Díaz, J.I.; Gomis Muñoz, P.; León Sanz, M.2005. Current use of parenteral nutrition in a pediatric hospital. Comparison to the practise 8 years ago *Nutricion Hospitalaria*. 20-1, pp.46-51.
- 52 Artículo científico.** Valero Zanuy, M.A.; León Sanz, M.2005. Evidence-based use of oral nutritional supplements [Empleo de suplementos nutricionales orales basado en la evidencia] *Endocrinología y Nutricion*. 52-SUPPL. 2, pp.34-40.
- 53 Artículo científico.** León-Sanz, M.; García-Luna, P.P.; Planas, M.; Sanz-París, A.; Gómez-Candela, C.; Casimiro, C.2005. Glycemic and lipid control in hospitalized type 2 diabetic patients: Evaluation of 2 enteral nutrition formulas (Low carbohydrate-high monounsaturated fat vs high carbohydrate) *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*. 29-1, pp.21-29.
- 54 Artículo científico.** Bellido-Guerrero, D.; Álvarez, J.; Cabrerizo, L.; et al; Virgili, N.2005. The Nutritional Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition [Grupo de Nutrición de la SEEN] *Endocrinología y Nutricion*. 52-1, pp.2-8.
- 55 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Gomis Muñoz, P.; Valero Zanuy, M.A.; León Sanz, M.2004. Home parenteral nutrition in patients with advanced cancer: experience of a single centre over ten years [Nutrición parenteral domiciliaria en pacientes con cáncer avanzado: experiencia en un solo centro a lo largo de diez años.] *Nutrición hospitalaria : organo oficial de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral*. 19-5, pp.253-258.
- 56 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Galiano Segovia, Ma.J.; Urruzuno Tellería, P.; Gomis Muñoz, P.; León Sanz, M.2004. Therapeutic alternatives in intestinal failure [Alternativas terapéuticas en el fracaso intestinal] *Anales de Pediatría*. 60-6, pp.550-554.
- 57 Artículo científico.** Morales, E.; Valero, Ma.A.; León, M.; Hernández, E.; Praga, M.2003. Beneficial effects of weight loss in overweight patients with chronic proteinuric nephropathies *American Journal of Kidney Diseases*. 41-2, pp.319-327.
- 58 Artículo científico.** Planas, M.; Castilla, M.; García Luna, P.P.; et al; Rodríguez, A.2003. Erratum: (Nutricion Hospitalaria (Mayo 2003) VXIII, SUPPL. 1) *Nutricion Hospitalaria*. 18-3, pp.176-176.
- 59 Artículo científico.** Moreno, J.M.; León-Sanz, M.; Yébenes, J.C.; Capdevila, J.A.2003. Intravascular catheter-related infections (multiple letters) [1] [Infección relacionada con catéteres intravasculares] *Medicina Clinica*. 121-6, pp.238-238.
- 60 Artículo científico.** Planas, M.; Castellá, M.; León, M.; et al; Carrera, J.A.2003. Parenteral nutrition at home: NADYA register for 2000 [Nutrición parenteral domiciliaria (NPD): Registro NADYA. Año 2000] *Nutricion Hospitalaria*. 18-1, pp.29-33.
- 61 Artículo científico.** Soto, A.; Tofé, S.; León, M.; García-Luna, P.P.2003. The organizational and clinical situation of clinical nutrition in Spanish hospitals: 1995-2001 [Estudio sobre la situación organizativa y asistencial de la nutrición clínica hospitalaria en España: De 1995 a 2001] *Endocrinología y Nutricion*. 50-1, pp.8-13.
- 62 Artículo científico.** Moreno Villares, J.M.; Fernández-Shaw, C.; Gomis Muñoz, P.; Valero Zanuy, M.A.; León Sanz, M.2002. Pediatric parenteral nutrition: Are standard solutions better than individualized ones? [Nutrición parenteral en pediatría: ¿Soluciones normalizadas mejor que individualizadas?] *Anales Espanoles de Pediatría*. 57-1, pp.29-33.
- 63 Artículo científico.** Valero Zanuy, M.A.; León Sanz, M.2001. Classics in nutrition: Comment to the article [Clásicos en nutrición: Comentario al artículo] *Nutricion Hospitalaria*. 16-5, pp.175-182.
- 64 Artículo científico.** Praga, M.; Hernández, E.; Morales, E.; Campos, A.P.; Valero, M.A.; Martínez, M.A.; León, M.2001. Clinical features and long-term outcome of obesity-associated focal segmental glomerulosclerosis *Nephrology Dialysis Transplantation*. 16-9, pp.1790-1798.
- 65 Artículo científico.** Valero, M.A.; León-Sanz, M.; Escobar, I.; Gomis, P.; De La Cámara, A.; Moreno, J.M.2001. Evaluation of nonglucose carbohydrates in parenteral nutrition for diabetic patients *European Journal of Clinical Nutrition*. 55-12, pp.1111-1116.
- 66 Artículo científico.** Villares, J.M.M.; Gomis, P.; Valero, M.A.; León-Sanz, M.2001. Home parenteral nutrition in advanced cancer patients with intestinal obstruction or dysfunction. A single-institution experience *Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale*. 19-1, pp.28-31.

- 67 Artículo científico.** Villares, J.M.M.; Segovia, M.J.G.; Zanuy, M.A.V.; Sanz, M.L.2001. Nutrition in the cerebral palsy patient [Alimentación en el paciente con parálisis cerebral] Acta Pediátrica Española. 59-1, pp.17-25.
- 68 Artículo científico.** Campo, M.; Moreno, J.M.; Albiñana, S.; Valero, M.A.; Gomis, P.; León-Sanz, M.2001. Outpatient intravenous antibiotic therapy for catheter infections in patients on home parenteral nutrition Nutrition in Clinical Practice. 16-1, pp.20-24.
- 69 Artículo científico.** Venegas Moreno, E.; Soto Moreno, A.; Pereira Cunill, J.L.; García Peris, P.; León Sanz, M.; Pita Mercé, A.M.; García-Luna, P.P.2001. Patients at risk of malnutrition in primary health care. Social and health study [Pacientes en riesgo de desnutrición en asistencia primaria. Estudio sociosanitario] Nutricion Hospitalaria. 16-1, pp.1-6.
- 70 Libro o monografía científica.** García-Fernández, E.; Leon-Sanz, M.2018. Nutrition and Disease: Type 2 diabetes mellitus Encyclopedia of Food Security and Sustainability. pp.43-48.
- 71 Libro o monografía científica.** Mechanick, J.I.; Marchetti, A.E.; Apovian, C.; et al; Hamdy, O.2013. Diabetes-specific nutrition algorithm: A transcultural program to optimize diabetes and prediabetes care Clinical Nutrition: The Interface Between Metabolism, Diet, and Disease. pp.211-242.
- 72 Libro o monografía científica.** Moreno Villares, J.M.; León-Sanz, M.2006. Legislation on home parenteral nutrition Home Parenteral Nutrition. pp.364-371.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Estudio epidemiológico del estado nutricional de los pacientes ancianos con cáncer colorrectal avanzado entratamiento con quimioterapia. Fundación Mutua Madrileña. Cristina Grávalos. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 14/01/2007-16/12/2007.
- 2 Proyecto.** Intelligent environmentfor diagnostic, treatment and prevention of eating disorders. JOSE MANUEL MORENO VILLARES. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 01/03/2001-01/04/2004.
- 3 Proyecto.** MUTUA 2010/0016, Intolerancia hidrogenocarbonada y diabetes mellitus en pacientes con trasplante hepático: factores de riesgo clínicos y bioquímicos. (Hospital Universitario 12 de Octubre). Desde 03/09/2010. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** MUTUA 2005/072, Prevención de la pérdida de densidad mineral ósea en pacientes trasplantados hepáticos con osteopenia. (Hospital Universitario 12 de Octubre). Desde 20/06/2005. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** RD03/008, Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. nuevas estrategias terapéuticas.. (Hospital Universitario 12 de Octubre). Desde 16/03/2005. Miembro de equipo.
- 6 Contrato.** Impacto de la sarcopenia sobre la morbilidad postoperatoria en los pacientes con cáncer esofágico, gástrico y pancreático Abbott Laboratories, S.A.. 30/11/2016-30/11/2018.
- 7 Contrato.** Evaluación de la efectividad de un programa de soporte nutricional preoperatorio en el paciente oncológico desnutrido, sobre la morbilidad, mortalidad y la duración de la estancia hospitalaria Abbott Laboratories, S.A.. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 27/10/2014-27/10/2016.

### C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

University Hospital, University of Minnesota. Estados Unidos de América. Minneapolis. 01/06/1985-31/08/1985. 3 meses. Rotación en Nutrición Clínica.