

## Scientific production ensuing from the theses defended on the PhD programme in Translational Research in Public Health and High Prevalence Diseases

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2014	Mª del Mar Vilchez Mira	Nuevos aspectos de la tendinopatía calcificante de hombro

Ensuing scientific contributions: MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Grases F, Muntaner-Gimbernat L, Vilchez-Mira M, Costa-Bauzá A, Tur F, Prieto RM, Torrens-Mas M, Vega FG. Characterization of deposits in patients with calcific tendinopathy of the supraspinatus. Role of phytate and osteopontin. J Orthop Res. 2015 Apr; 33(4): 475-82. doi: 10.1002/jor.22801. Epub 2015 Jan 21. PMID: 25490945.

| 1 |

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2016	Encarnación Aguilar Jiménez	Incapacidad temporal en una empresa del sector socio-sanitario de Baleares (1994-2010): coste económico y relación con variables socio-demográficas y laborales

Ensuing scientific contributions: MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Encarna Aguilar Jiménez, María Teófila Vicente Herrero, Ángel Arturo López González. Coste de la incapacidad temporal en una empresa del sector socio-sanitario de España y variables relacionadas. Medicina balear, ISSN-e 2255-0569, Vol. 32, N°. 2, 2017, págs. 39-46.

Encarna Aguilar Jiménez, Ángel Arturo López González. Duración de los procesos de incapacidad temporal en una empresa sociosanitaria de Baleares y variables

relacionadas. Therapeia: estudios y propuestas en ciencias de la salud, ISSN 1889-6111, Nº. 9, 2017, págs. 35-46.

Vicente-Herrero MT, Terradillos-García MJ, Capdevila-García LM, Ramírez-Íñiguez de la Torre MV, Aguilar-Jiménez E, Aguado-Benedí MJ, López-González AA, Torres-Alberich JL. Discapacidad e incapacidad laboral en España. Actualización legislativa 2016. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2018; 56(1): 84-91.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2016	Miguel Ruiz-Flores Bistuer	Consumo de Alcohol en población general trabajadora versus pacientes de unidad de salud mental

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Ruiz-Flores Bistuer M, Vicente-Herrero MT, Lladosa-Marco S, Capdevila-García LM, López-González AA. (2018) [Consumo de alcohol en España en pacientes de unidades de salud mental versus trabajadores en general]. Rev. Fac. Med.; 66(2): 171-7.

| 2 |

Vicente-Herrero MT, Ramírez Iñiguez de la Torre MV, Capdevila García L, Terradillos García MJ, Aguilar Jiménez E, Vicente-Herrero MT, Ruiz-Flores Bistuer M, Torres Alberich I, Torres Vicente A. (2018) Adicciones y Dependencias en el Ámbito Laboral. Aspectos clínicos, laborales y médico-legales. Lettera publicaciones. ISBN: 978-84-9494443-3-8.

Vicente-Herrero MT, Ramírez Iñiguez de la Torre MV, Capdevila García L, Terradillos García MJ, Aguilar Jiménez E, Vicente-Herrero MT, Ruiz-Flores Bistuer M. (2018). Guía-protocolo para el manejo del paciente con depresión en el mundo del trabajo. Grupo de Trabajo Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo (AEEMT).

Ruiz-Flores Bistuer M, Vicente Herrero MT, Lladosa Marco S, Capdevila García L, López González AA. Consumo de alcohol cuantificado versus percibido en trabajadores españoles. Medicina del Trabajo 2018; 27(1): 100-109.

Ruiz-Flores Bistuer M, Vicente Herrero MT, Lladosa Marco S, Capdevila García L, López González AA. Prevalencia de consumo de alcohol en trabajadores de la función pública. Arch Prev Riesgos Labor 2017; 20 (2): 111-114.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2017	Loreto Quesada Redondo	Impacto de la detección y medida de las concentraciones de tóxicos en matrices biológicas de pacientes intoxicados agudos

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Gomila I, Quesada L, López-Corominas V, et al. Cross-Reactivity of Chloroquine and Hydroxychloroquine With DRI Amphetamine Immunoassay. Therapeutic Drug Monitoring. 2017 Apr; 39(2): 192-196.

Loreto Quesada, Isabel Gomila, Antonia Fe, Miguel A. Servera, Christopher Yates, Daniel Morell-Garcia, Bartomeu Castanyer, Bernardino Barceló, Fenofibric Acid Can Cause False-Positive Urine Methylenedioxymethamphetamine Immunoassay Results, Journal of Analytical Toxicology, Volume 39, Issue 9, November/December 2015, Pages 734–740.

| 3 |

Gomila I., Quesada L., Gómez A., Avellà S., Barceló B. Cross-reactivity of selected old and new psychoactive substances (NPS) in an Amphetamine and Ecstasy Immunoassay. Clinical Toxicology 2016; 54: 381-382. (Conference Proceedings).

Gomila I, López-Corominas V, Pellegrini M, Quesada L, Miravet E, Pichini S, Barceló B. Alimemazine poisoning as evidence of Munchausen syndrome by proxy: A pediatric case report. Forensic Sci Int. 2016 Sep; 266: e18-e22. doi: 10.1016/j.forsciint.2016.08.010. Epub 2016 Aug 11. PMID: 27567044.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2017	María Victoria Ramírez Iñiguez de la Torre	Determinación del Riesgo Cardiovascular en una población aparentemente sana. Relación con Variables Sociodemográficas y Laborales

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Ramírez Iñiguez de la Torre M.V., Vicente Herrero M.T., López González A.A., Capdevila García L.. Factores de riesgo cardiovascular y su relación con factores sociodemográficos y laborales en trabajadores aparentemente sanos. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2017; 26(4): 257-265.

Ramírez Iñiguez de la Torre M.V., Vicente Herrero M.T., López González A.A., Capdevila García L.. Estimación del riesgo cardiovascular en trabajadores españoles. Rev Mex Endocrinol Matab Nutr 2018; 5: 93-103.

López González A.A., Ramírez Iñiguez de la Torre M.V., Vicente Herrero M.T., Capdevila García L.. Assessment of Anthropometric, Clinical and Analytical Parameters in Cardiovascular Apparently Healthy Workers: Relationship with Sociodemographic Variables and Healthy Habits. International Journal of Metabolic Syndromes 2017; 1(1): 001-007.

Ramírez Iñiguez de la Torre M.V., Vicente Herrero M.T., López González A.A., Capdevila García L.. Síndrome metabólico y diabetes tipo 2: estimación de riesgo en trabajadores aparentemente sanos. Medicina Balear 2020; 35 (2): 34-40

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2018	Jose Antonio Peña Zarza	Alteraciones del perfil glicémico en pacientes pediátricos con Síndrome de Apneas obstrutivas del sueño

4

#### Ensuing scientific contributions: THESIS BY PUBLISHED WORKS:

Additional publication(s):

Barceló, A, Bauça, JM, Peña-Zarza, JA, et al. Circulating branched-chain amino acids in children with obstructive sleep apnea. Pediatric Pulmonology. 2017; 52: 1085–1091.

Peña-Zarza JA, De la Peña M, Yañez A, Bauça JM, Morell-Garcia D, Caimari M, Barceló A, Figuerola J. Glycated hemoglobin and sleep apnea syndrome in children: beyond the apnea-hypopnea index. Sleep Breath. 2018 Mar; 22(1): 205-210.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2018	Josep Miquel Bauçà Rosselló	Biomarcadores y apnea obstructiva del sueño. Implicaciones en el síndrome coronario agudo

**Ensuing scientific contributions:** THESIS BY PUBLISHED WORKS:

Barcelo A, Bauçà JM, Yañez A, Fueyo L, Gomez C, de la Peña M, et al. Impact of Obstructive Sleep Apnea on the Levels of Placental Growth Factor (PIGF) and Their Value for Predicting Short-Term Adverse Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome. PLoS ONE 2016 11(3): e0147686. doi: 10.1371/journal.pone.0147686.

Bauçà JM, Yañez A, Fueyo L, de la Peña M, Pierola J, Sánchez-de-la-Torre A, et al. Cell Death Biomarkers and Obstructive Sleep Apnea: Implications in the Acute Coronary Syndrome. Sleep 2017 1; 40(5). doi: 10.1093/sleep/zsx049.

Bauçà JM, Barcelo A, Fueyo L, Sanchís P, Pierola J, de la Peña M, Arqué M, Gómez C, Morell-Garcia D, Sánchez-de-la-Torre A, Sánchez-de-la-Torre M, Abad J, Duran-Cantolla J, Mediano O, Masdeu MJ, Urrutia-Gajate A, Masa JF, Barbé F; Spanish Sleep Group. Biomarker panel in sleep apnea patients after an acute coronary event. Clin Biochem. 2019 Jun; 68: 24-29.

5

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2018	Blanca Estors Sastre	Exposición a disruptores endocrinos y otros factores paternos en la etiología del hipospadias y la criptorquidia

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Estors Sastre B, Campillo Artero C, González Ruiz Y, Fernández Atuan RL, Bragagnini Rodríguez P, Frontera Juan G, Gracia Romero J. Occupational exposure to endocrine-disrupting chemicals and other parental risk factors in hypospadias and cryptorchidism development: a case-control study. J Pediatr Urol. 2019 Oct; 15(5): 520.e1-520.e8.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2018	Maria de Lluc Bauzà Amengual	La contracepció hormonal d'urgència (CHU) des d'un punt de vista de la salut pública

**Ensuing scientific contributions:** THESIS BY PUBLISHED WORKS:

Bauzà Amengual ML, Esteva Cantó M, Pereiro Berenguer I, Ingla Pol M. Systematic Review of the profile of emergency contraception users. Rev. Latino-Am. Enfermagem. 2016; 24: e2733.

Bauzà-Amengual ML, Esteva M, Ingla-Pol M, Font-Oliver MA, March S. Discourses on the postcoital pill in young women. BMC Public Health. 2018 Jun 27; 18(1): 803.

Bauzà-Amengual ML, Esteva M, Molina J, Pereiró I, Ingla M, March S. Emergency contraception and risk habits in a university population. Eur J Contracept Reprod Health Care. 2018 Dec; 23(6): 427-433.

6

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2018	Francesc Xavier Molina Romero	Resección hepática con intención curativa de pacientes con carcinoma hepatocelular. Valoración de los factores pronósticos de recidiva y supervivencia

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

## Additional publication(s):

Molina-Romero FX, Palma-Zamora E, Morales-Soriano R, Rodríguez-Pino JC, González-Argente FX, Morón-Canis JM. Comparison of anatomical resection and non-anatomical resection in patients with hepatocellular carcinoma: propensity score matching method. Cir Cir. 2019; 87(3): 328-336.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Leyre Bento De Miguel	Análisis de factores pronósticos clínicos y biológicos en el linfoma difuso de célula grande B tratado con R-CHOP con o sin radioteràpia

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Bento L, Díaz-López A, Barranco G, Martín-Moreno AM, Baile M, Martín A, Sancho JM, García O, Rodríguez M, Sánchez-Pina JM, Novelli S, Salar A, Bastos M, Rodríguez-Salazar MJ, González de Villambrosia S, Córdoba R, García-Recio M, Martínez-Serra J, Del Campo R, Luzardo H, García D, Hong A, Abrissqueta P, Sastre-Serra J, Roca P, Rodríguez J, Gutiérrez A; Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo (GELTAMO). New prognosis score including absolute lymphocytes/monocytes ratio and beta2microglobulin in patients with diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) treated with R-CHOP: Spanish Lymphoma Group Experience (GELTAMO). British Journal of Haematology (2019) 188(6): 888-897

7

Gutierrez A, Bento L, Diaz-Lopez A, Barranco G, Garcia-Recio M, Lopez-Guillermo A, Dlouhy I, Rovira J, Rodriguez M, Sanchez Pina JM, Baile M, Martín A, Novelli S, Sancho JM, García O, Salar A, Bastos-Oreiro M, Rodriguez-Salazar MJ, Fernandez R, de la Cruz F, Queizan JA, González de Villambrosia S, Cordoba R, López A, Luzardo H, García D, Sastre-Serra J, Garcia JF, Montalban C, Cabanillas F, Rodríguez J. Evaluation of the MD Anderson tumor score for diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab era. European Journal of Haematology (2019) 104(5): 400–408.

A. Gutierrez\*, L. Bento\*, AM. Bautista, F. Garcia, J. Martinez-Serra, B. Sanchez, C. Martorell, J. Gines, L. Garcia, E. Gimeno, M. Ferraro, R. Del Campo, J. Bargay, A. Perez, J. Vercher, M. Scuff, A. Pacheco, C. Ballester, F. Garcia, R. Ramos, A. Salar, J. Besalduch. (\*) Equal authors. Differential impact of relative dose-intensity reductions in diffuse large B-cell lymphoma treated with R-CHOP21 or R-CHOP14. PLoS One (2015): 10(4): e0123978 (1-11).

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Alessandro	Derivación biliopancreática en el tratamiento quirúrgico

	Bianchi	de la obesidad mórbida. Consecuencias metabólicas a largo plazo.
--	---------	--

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Bianchi A, Pagan-Pomar A, Jimenez-Segovia M, Martinez-Corcoles JA, Gonzalez-Argenté FX. Biliopancreatic Diversion in the Surgical Treatment of Morbid Obesity: Long-Term Results and Metabolic Consequences. *Obes Surg*. 2020 Nov; 30(11): 4234-4242.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Rosmeri Rivera Irigoín	Diabetes mellitus y calcificación vascular: factores de riesgo, biomarcadores y papel del fitato como inhibidor

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

| 8 |

Additional publication(s):

Sanchis P, Rivera R, Berga F, Fortuny R, Adrover M, Costa-Bauza A, Grases F, Masmiquel L. Phytate Decreases Formation of Advanced Glycation End-Products in Patients with Type II Diabetes: Randomized Crossover Trial. *Sci Rep*. 2018 Jun 25; 8(1): 9619.

Sanchis P, Rivera R, Fortuny R, Río C, Mas-Gelabert M, Gonzalez-Freire M, Grases F, Masmiquel L. Role of Advanced Glycation End Products on Aortic Calcification in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *J Clin Med*. 2020 Jun 5; 9(6): 1751.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Esther Palomino Lago	Establishing a safe harbor site for the introduction of genetic information in the human cells by the recombination system attP/attB

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Fleischer, A., Lorenzo, I. M., Palomino, E., Aasen, T., Gómez, F., Servera, M., (...) & Bachiller, D. (2018). Generation of two induced pluripotent stem cell (iPSC) lines from p. F508del Cystic Fibrosis patients. *Stem Cell Research.* Vol 29, pp1-5.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Rafael Morales Soriano	Estudio de los factores asociados con la morbi-mortalidad postoperatoria y la supervivencia tras citorreducción quirúrgica y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC), en pacientes con carcinomatosis peritoneal por cáncer de colon.

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Soldevila-Verdeguer C, Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Sanchís-Cortés P, González-Argente X, Morales-Soriano R. (2020) Hepatic resection and blood transfusion increase morbidity after cytoreductive surgery and HIPEC for colorectal carcinomatosis. *Clin Transl Oncol.* 22: 2032–2039.

| 9 |

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Xavier Arnau Sabaté Arroyo	Estudio sobre la visión endoscópica de la papila renal en pacientes con litiasis renal

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Sabaté Arroyo XA, Grases Freixedas F, Bauzá Quetglas JL, Guimerà Garcia J, Pieras Ayala E. Relationship of endoscopic lesions of the renal papilla with type of renal stone and 24 h urine analysis. *BMC Urol.* 2020 Apr 25; 20(1): 46.

Sabaté, XA; Pieras, E; Tubau, V; Guimerá, J; Bauzá, JL; Pizá, P. Evaluación de la relación entre los factores de riesgo cardiovascular, las lesiones endoscópicas de la papila renal y la litiasis renal. *Medicina Balear* 2018; 33(2): 34-41.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Raquel Seijas Gómez	Insensibilidad emocional: estructura, perfil evolutivo y relación con otras dimensiones

**Ensuing scientific contributions:** THESIS BY PUBLISHED WORKS:

Seijas R, Servera M, García-Banda G, Barry CT, Burns GL. Evaluation of a four-item DSM-5 Limited Prosocial Emotions specifier scale within and across settings with Spanish children. *Psychol Assess.* 2018 Apr; 30(4): 474-485.

Seijas R, Servera M, García-Banda G, Leonard Burns G, Preszler J, Barry CT, Litson K, Geiser C. Consistency of Limited Prosocial Emotions Across Occasions, Sources, and Settings: Trait- or State-Like Construct in a Young Community Sample? *J Abnorm Child Psychol.* 2019 Jan; 47(1): 47-58.

Servera M, Seijas R, García-Banda G, Barry CT, Beauchaine TP, Burns GL. Longitudinal associations of callous-unemotional and oppositional defiant behaviors over a three-year interval for Spanish children. *Dev Psychopathol.* 2020 May; 32(2): 481-490.

10

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Vanesa Cunill Monjo	Papel de los linfocitos T foliculares en la fisiopatología de inmunodeficiencias primarias y enfermedades autoinmunitarias

**Ensuing scientific contributions:** THESIS BY PUBLISHED WORKS:

Clemente A, Pons J, Lanio N, Cunill V, Frontera G, Crespí C, Matamoros N, Ferrer JM. Increased STAT3 phosphorylation on CD27(+) B-cells from common variable immunodeficiency disease patients. *Clin Immunol.* 2015 Dec; 161(2): 77-88.

Cunill V, Clemente A, Lanio N, Barceló C, Andreu V, Pons J, Ferrer JM. Follicular T Cells from smB- Common Variable Immunodeficiency Patients Are Skewed Toward a Th1 Phenotype. *Front Immunol.* 2017 Feb 27; 8: 174.

Cunill V, Massot M, Clemente A, Calles C, Andreu V, Núñez V, López-Gómez A, Díaz RM, Jiménez MLR, Pons J, Vives-Bauzá C, Ferrer JM. Relapsing-Remitting

Multiple Sclerosis Is Characterized by a T Follicular Cell Pro-Inflammatory Shift, Reverted by Dimethyl Fumarate Treatment. *Front Immunol.* 2018 May 29; 9: 1097.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2019	Mª Carmen Bellido Cambrón	Trastornos del sueño: Repercusión de la cantidad y calidad del sueño en el riesgo cardiovascular, obesidad y síndrome metabólico

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Vicente-Herrero MT, Capdevila-García L, Bellido-Cambrón MC, Ramírez-Iñiguez de la Torre MV, Lladosa-Marco S a). Riesgo cardiovascular y obesidad en el síndrome de apnea del sueño valorado con el cuestionario STOP-BANG. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2017; 64: 544-551.

| 11 |

Vicente-Herrero MT, Capdevila-García L, Bellido-Cambrón MC, Ramírez-Iñiguez de la Torre MV, Lladosa-Marco S b). Riesgo cardiovascular y obesidad en el síndrome de apnea del sueño valorado con el cuestionario EPWORTH. *Rev Mex Endocrinol Nutr.* 2017; 4: 167-76.

Vicente-Herrero MT, Capdevila-García L, Bellido-Cambrón MC, Ramírez-Iñiguez de la Torre MV, Lladosa-Marco S c). Apnea obstructiva del sueño valorada con los cuestionarios de EPWORTH y STOP-BANG y su relación con síndrome metabólico. *Med Int Méx.* 2018; 34: 373-380.

Vicente-Herrero MT, Capdevila-García L, Bellido-Cambrón MC, Ramírez-Iñiguez de la Torre MV, Lladosa-Marco S d). Presión arterial y síndrome de apnea-hipopnea de sueño en trabajadores. Test STOP-BANG frente a la escala de Epworth. *Hipertens Riesgo Vasc.* 2018; 35: 15-23.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2020	Javier Lumbreñas Fernández	Aportes a la investigación en litiasis renal infantil

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

J. Lumbreñas, L.J. Morales García (Coord.) Autores: 1) Miembros de la AENP: B. Amil, J. Cabrera, V. Cantos, L. Espinosa, S. González Pastor, B. Huertes, J. Lumbreñas, E. Trillo 2) Miembros de la SEQCML: P. Fernández Riejos, A.M. García Raja, C. Gómez Cobo, C. Macías, L.J. Morales García Documento consenso: Estudio metabólico urinario para el diagnóstico y seguimiento de la litiasis renal en pacientes pediátricos. Revista española de pediatría clínica e investigación (2020): 75( 1): 5-24.

12

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2020	Ivanka Torres Segura	Valoración funcional respiratoria en población trabajadora y variables relacionadas

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Vicente-Herrero, T; Torres Segura, I.; Sanz Martínez, O.; Capdevila García, L; Ramírez Iñiguez de la Torre, M.V. (2018). Factores relacionados con el hábito tabáquico en personal sanitario. Medicina Balear 33 (3): 11-18

Vicente-Herrero, T; Ramírez Iñiguez de la Torre, M.V.; Santamaría Navarro, C; Torres Segura, I.; Capdevila García, L; (2020). Cribado de la función respiratoria en trabajadores y relación con variables sociales y laborales Medicina Balear 2020; 35 (1): 30-37.

Vicente-Herrero, T; Ramírez Iñiguez de la Torre, M.V.; Santamaría Navarro, C; Torres Segura, I.; Capdevila García, L (2019). Valoración funcional respiratoria en trabajadores. Riesgos laborales y consumo de tabaco. Med Int Méx. 35(6): 845-861.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2020	Mónica Rodríguez Enríquez	Variables de personalidad, sociodemográficas y consumo de sustancias en víctimas de cyberbullying

**Ensuing scientific contributions:** THESIS BY PUBLISHED WORKS:

Rodríguez-Enríquez, M., Bennasar-Veny, M., Leiva, A., Garaigordobil, M., & Yañez, A. M. (2019). Cybervictimization among secondary students: social networking time, personality traits and parental education. *BMC Public Health*, 19(1), 1499.

Rodríguez-Enríquez, M., Bennasar-Veny, M., Leiva, A., & Yañez, A. M. (2019). Alcohol and Tobacco Consumption, Personality, and Cybervictimization among Adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(17), 3123.

13

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2020	José Ángel Ayensa Vázquez	Determinación del riesgo de diabetes tipo 2 con diferentes modelos y su relación con variables sociodemográficas, laborales y hábitos saludables

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

**Additional publication(s):**

Ayensa-Vazquez JA, Leiva A, Tauler P, López-González AA, Aguiló A, Tomás-Salvá M, Bennasar-Veny M. Agreement between Type 2 Diabetes Risk Scales in a Caucasian Population: A Systematic Review and Report. *J Clin Med*. 2020 May 20; 9(5): 1546.

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2020	Aina M <sup>a</sup> Galmés	Study of the interrelationship between sedentary behaviour, physical activity, body composition and cardiometabolic health in older population

**Ensuing scientific contributions:** THESIS BY PUBLISHED WORKS:

Konieczna J, Abete I, Galmés AM, Babio N, Colom A, Zulet MA, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Díaz-López A, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Martín V, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez JA & Romaguera D. Body adiposity indicators and cardiometabolic risk: Cross-sectional analysis in participants from the PREDIMED-Plus trial. *Clin Nutr.* 2019; 38: 1883–91.

Galmés-Panades AM, Konieczna J, Abete I, Colom A, Rosique-Esteban N, Zulet MA, Vázquez Z, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Babio N, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, de Paz JA, Goday A, Salas-Salvado J, Martinez JA & Romaguera D. Lifestyle factors and visceral adipose tissue: Results from the PREDIMED-PLUS study. *PLoS One.* 2019; 14 (1): 1–15

14

Galmés-Panades AM, Varela-Mato V, Konieczna J, Wärnberg J, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Martínez A, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Rios A, Riquelme-Gallego B, Gafoiro JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Micó-Pérez RM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, García-Arellano A, Díaz-López A, Asensio EM, Castañer O, Fiol F, Mira-Castejón LA, Moreno-Rodríguez A, Benavente-Marín JC, Abete I, Tomaino L, Casas R, Barón-López J, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Galera A, Mascaró CM, Razquin C, Papandreou C, Portoles O, Pérez-Vega KA, Fiol M, Compañ-Gabucio L, Vaquero-Luna J, Ruiz-Canela M, Becerra-Tomás N, Fitó M & Romaguera D. Isotemporal substitution of inactive time with physical activity and time in bed: cross-sectional associations with cardiometabolic health in the PREDIMED-Plus study. *International Journal of Behavioural Nutrition and Physical Activity.* 2019; 16: 137.

Galmés-Panades AM, Konieczna J, Varela-Mato V, Abete I, Babio N, Fiol M, de Paz JA, Casas R, Olbeyra R, Ruiz-Canela M, Palau Galindo A, Castañer O, Martín-García A, Estruch R, Vidal J, Buil-Cosiales P, Wärnberg J, Salas-Salvado J, Martinez JA, Romaguera D, on behalf of the PREDIMED-Plus investigators. Targeting body composition in an older population: Do changes in movement behaviours matter? Longitudinal analyses in the PREDIMED-Plus trial. Under revision in *BMC Medicine.*

Year of viva	Doctorand	Thesis title
2020	Antoni Barceló Obrador	Estudio de alta resolución de los factores asociados a la supervivència en el cáncer de próstata

**Ensuing scientific contributions:** MONOGRAPH THESIS.

Additional publication(s):

Ramos M, Montaño J, Esteva M, Barceló A, Franch P. Colorectal cancer survival by stage of cases diagnosed in Mallorca, Spain, between 2006 and 2011 and factors associated with survival. *Cancer Epidemiol.* 2016 Apr; 41: 63-70.