

# SANDRA MARTÍN PELÁEZ

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

<b>ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΜΟΝΙΜΗ</b>	<b>Τμήμα Προληπτικής Ιατρικής και Δημόσιας Υγείας.</b> Φαρμακευτική Σχολή. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία.	2023
<b>ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΕΠΙΘΗΤΕΙΑ</b>	<b>Τμήμα Προληπτικής Ιατρικής και Δημόσιας Υγείας.</b> Ιατρική Σχολή. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία. Ερευνητική παραμονή 1 έτους (2022-2023) στο τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.	2018-2023
<b>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>	<b>Εταιρεία: Biosearch Life. A Kerry Company.</b> Εταιρεία ειδικευμένη στην έρευνα, ανάπτυξη και εμπορία νέων προϊόντων γύρω από τρεις πλατφόρμες προϊόντων: ω-3, <u>προβιοτικά</u> και Βοτανικά Εκχυλίσματα, με ευεργετικά αποτελέσματα στην υγεία. <b>Τμήμα Έρευνας.</b> Γρανάδα, Ισπανία.	2018
<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ</b>	<b>Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας της Βαρκελώνης.</b> Ισπανικό Συμβούλιο Έρευνας (CSIC). Επιστημονικό ερευνητικό πάρκο της Βαρκελώνης, Ισπανία	2016-2017
	<b>Τμήμα Βιοχημείας και Φυσιολογίας.</b> Σχολή Φαρμακευτικών και Διατροφικών Επιστημών. Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, Ισπανία	2014-2015
	<b>Ομάδα έρευνας για τον καρδιαγγειακό κίνδυνο και τη διατροφή (CARIN).</b> Hospital del mar Ινστιτούτο Έρευνας (IMIM). Βιοϊατρικό ερευνητικό πάρκο της Βαρκελώνης, Ισπανία.	2011-2015
	<b>Τμήμα Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής.</b> Σχολή Χημείας, Βιοεπιστημών Τροφίμων & Φαρμακευτικής. Το Πανεπιστήμιο του Reading, Ηνωμένο Βασίλειο.	2008-2009
<b>ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ</b>	<b>Τμήμα Επιστημών Ζώων και Τροφίμων.</b> Σχολή Κτηνιατρικών Επιστημών. Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, Ισπανία.	2004-2008
	Ερευνητική παραμονή 2.5 έτοι στο <b>Τμήμα Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής.</b> Σχολή Χημείας, Βιοεπιστημών Τροφίμων & Φαρμακευτικής. Το Πανεπιστήμιο του Reading, Ηνωμένο Βασίλειο.	2006-2008
<b>ΠΤΥΧΙΟΥΧΟ ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ</b>	<b>Τμήμα Επιστημών Ζώων και Τροφίμων.</b> Σχολή Κτηνιατρικών Επιστημών. Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, Ισπανία.	2004
	<b>Τμήμα Επιστημών Διατροφής και Βρωματολογίας.</b> Φαρμακευτική Σχολή. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία.	2003-2004

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

<b>ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ</b>	<b>Ερευνητικό πρόγραμμα:</b> Ζωικής Παραγωγής. Διατροφή μονογαστρικών ζώων. <b>Διδακτορική διατριβή:</b> <i>“Evaluation of different feeding strategies and their influence on the intestinal fermentative processes for the control of Salmonella in pigs”.</i> Τμήμα Επιστημών Ζώων και Τροφίμων. Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, Ισπανία. Διάκριση <i>“Doctor Europaeus”.</i>	2004-2008
<b>ΠΤΥΧΙΟ</b>	<b>Επιστήμη και Τεχνολογία των Τροφίμων.</b> Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία.	2000-2003
<b>ΠΤΥΧΙΟ</b>	<b>Βιολογία.</b> Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία.	1993-1998

*Τα δύο πτυχία είναι επίπεδο 3 (Master) των Ισπανικών Προσόντων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πλαίσιο (MECES), και επίπεδο 7, του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (EQF).*

### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Διδακτορικά μαθήματα στην **Ανθρώπινη Διατροφή/Τεχνολογία και Ποιότητα Τροφίμων.** Τμήμα Διατροφής και Βρωματολογίας. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία (280 ώρες, 2004).
- Διδακτορικά μαθήματα στη **Διατροφή των Ζώων.** Τμήμα Επιστημών Ζώων και Τροφίμων. Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, Ισπανία (200 ώρες, 2006).

## ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΙΣ

1. Διαπιστευμένη ως «**Επίκουρος Καθηγητής επι Θητεία**» (*professor ayudante doctor*) από την Εθνική Υπηρεσία Αξιολόγησης και Διαπίστευσης Ποιότητας της Ισπανίας, ANECA (PAD number: 2016-4696).
2. Διαπιστευμένη ως «**Επίκουρος Καθηγητής Μόνιμος**» (*professor contratado doctor*) από την Εθνική Υπηρεσία Αξιολόγησης και Διαπίστευσης Ποιότητας της Ισπανίας, ANECA (PCD number: 2020-13568), 2021.
3. **Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής Ικανότητας (CAP)** (180 ώρες; 1998–1999). Μεταπτυχιακό σχολείο, Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία.

## ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

#### ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ (Τίτλος, Αναφορά, Χρηματοδότηση, Ρόλος, Ημερομηνίες)

1. *Feed strategies for finishing pigs aimed to minimize the excretion of Salmonella in faeces associated to stress prior to slaughter.* AGL2003-08370-C02-01. Ισπανικό Υπουργείο Παιδείας και Επιστημών, Ισπανία. **202.200 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2004-2008.
2. *Ομάδα διατροφής, χειρισμού και ευημερίας των ζώων.* Ref. 2005SGR-00493. Τμήμα Πανεπιστημίων, Έρευνας και Κοινωνίας της Πληροφορίας, Ισπανία. **48.200 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2005-2008.
3. *Interventions to Reduce the Carriage of Antimicrobial Resistance in Food Producing Animals.* Ref. VM2203. Πανεπιστήμιο του Reading και “Veterinary Laboratories Agency” (Ηνωμένο Βασίλειο), **219.092 £**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2006-2007.
4. *Αξιολόγηση διαφορετικών λειτουργικών συστατικών για τη βελτίωση υγειονομικής κατάστασης των χοίρων.* Ref. AGL2007-60851. Ισπανικό Υπουργείο Επιστημών και Παιδείας, Ισπανία. **115.434 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2007-2009.
5. *Παρθένο ελαιόλαδο και λειτουργικότητα της HDL: α μοντέλο του εξειδικευμένες παρασκευές ενός λειτουργικού τροφίμου.* Ref. AGL2009-13517-C03-01. Υπουργείο Επιστημών και Καινοτομίας, Ισπανία. **169.399 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2010-2012.
6. *Επίδραση της Μεσογειακής Διατροφής στους μηχανισμούς που σχετίζονται με τη βελτίωση της λειτουργίας της HDL χοληστερόλης.* Ref. PI11/01647. ISCIII (Ινστιτούτο Υγείας Carlos III), Ισπανία. **109.240 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2012-2014.
7. *Αποτελέσματα μιας παρέμβασης στον τρόπο ζωής στην πρόληψη της παιδικής παχυσαρκίας: Ένα μοντέλο με βάση την κοινωνία (Μελέτη POIBC).* Ref. PI11/01900. ISCIII (Ινστιτούτο Υγείας Carlos III), Ισπανία. **110.715 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2012-2015.
8. *Μεταβολική πορεία των φαινολικών ενώσεων ελαιόλαδου ή/και των συμπληρωματικών φαινόλων στον άνθρωπο: διατροφογενετική επίδραση. The MEFOP Project.* Ref. AGL2012-40144-C03-01. Υπουργείο Οικονομίας και Ανταγωνιστικότητας (MINECO), Ισπανία. **98.280 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2013-2015.
9. *PREDIMED+DM: Επίδραση της απώλειας βάρους με μία υποθερμιδική Μεσογειακή Διατροφή και προαγωγή της φησικής αγωγής στην πρόληψη του διαβήτη τύπου 2 σε άτομα με Μεταβολικό Σύνδρομο.* Ref. PI20/01532. ISCIII (Ινστιτούτο Υγείας Carlos III), Ισπανία. **114.006 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2020-2022.
10. *Tailor made exo-polysaccharides from probiotic strains.* Ref. REC2021-64. Next Generation EU, Υπουργείο Πανεπιστημίων και Πανεπιστήμιο της Γρανάδας. **29.576 €**. Ρόλος: **Κύριος Ερευνητής**. 2022-2023
11. *Search, evaluation, synthesis and dissemination of scientific evidence on nutrition and lifestyles in pregnancy with clinical value for professionals and pregnant women.* Ref. PI23/01866. ISCIII (Ινστιτούτο Υγείας Carlos III), Ισπανία. **52.500 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2023-2025.

#### ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ (Τίτλος, Χρηματοδότηση, Ρόλος, Ημερομηνίες)

11. *Effect of mannan-oligosaccharides on the intestinal microbiota and immune system of pigs.* Alltech Biosciences, Ιρλανδία. **10.000 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2004.
12. *Effect of two different dietary fibre on Intestinal microbiota using a three-stage continuous culture system (gut model).* Aboca S.p.A., Ιταλία. **15.000 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2008.
13. *Human trial on the prebiotic capacity of a resistant maltodextrin.* National Starch and Chemical Company, ΗΠΑ. **127.000 €**. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2008-2009.
14. *Διατροφική αξιολόγηση ενός Μαροκινού Πανεπιστημιακού Πληθυσμού κατά την διάρκεια του Ραμαζανιού.* Πανεπιστήμιο της Γρανάδας. *Χωρίς χρηματοδότηση*. Ρόλος: **Ερευνητής**. 2003-2004

**ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ**

ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜΑ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ (Ημερομηνία)
Μεταδιδακτορικό	“Sara Borrell”	Ινστιτούτο Υγείας Carlos III (Ισπανία)	144.000 € (2011-2015)
Μεταπτυχιακό	Διδακτορική επιχορήγηση «FPI»	Υπουργείο Οικονομίας και Ανταγωνιστικότητας (Ισπανία)	52.800 € (2004-2008)
	Ταξιδιωτικές επιδοτήσεις	Υπουργείο Οικονομίας και Ανταγωνιστικότητας (Ισπανία)	8.790 € (2007), 4.695 € (2006)
	Υποτροφία έρευνας	Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης (Ισπανία)	3.000 € (2004)

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ****ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

SCOPUS ID	h-index	Peer-reviewed publications	Citations	Authorship			Quartile 1 (JCR)	Decile 1 (JCR)
				1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	Corresponding		
24825067000	20	39	1404	14	4	10	27	10

**Quartile 1:** top 25% of journals in a particular category. Example: “10/66 στην JCR κατηγορία Nutrition and Dietetics”

**Decile 1:** top 10% of journals in a particular category. Example: “θέση 3/123 στην JCR κατηγορία Food Science and Technology”

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

\* Corresponding author

‡ θέση X/Y: θέση X σε σύνολο Y περιοδικών στην κατηγορία σύμφωνα με το Journal Citation Reports (JCR)

- Martín-Peláez S**, Martín-Orúe SM, Pérez JF, Fàbrega E, Tibau J, Gasa J (2008). Increasing feed withdrawal and lairage times prior to slaughter decreases the gastrointestinal tract weight but favours the growth of cecal *Enterobacteriaceae* in pigs. *Livestock Science*, 119:70-76 (IF: 1.091; ‡θέση 20/45 στην JCR κατηγορία Agriculture, Dairy and Animal Science).
- Martín-Peláez S**, Gibson GR, Martín-Orúe SM, Klinder A, Rastall RA, La Ragione RM, Woodward MJ, Costabile A (2008). *In vitro* fermentation of carbohydrates by porcine fecal inocula and their influence on *Salmonella* Typhimurium growth in batch culture systems. *FEMS Microbiology Ecology*, 66:608- 619 (IF: 3.335; θέση 25/91 στην JCR κατηγορία Microbiology).
- \***Martín-Peláez S**, Martín-Orúe SM (2008). Feeding strategies for the control of *Salmonella* in pigs. *Food Science and Technology Bulletin*, doi: 10.1616/1476-2137.15487, ISSN 1476-2137.
- Napolitano A, Costabile A, **Martín-Peláez S**, Vitaglione P, Klinder A, Gibson GR, Fogliano V (2009). Potential prebiotic activity of oligosaccharides obtained by enzymatic conversion of durum wheat insoluble dietary fibre into soluble dietary fibre. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 19:283-290 (IF: 3.517; θέση 10/66 στην JCR κατηγορία Nutrition and Dietetics).
- Martín-Peláez S**, Manzanilla EG, Anguita M, Fondevila M, Pérez JF, Martín-Orúe SM (2009). Different fibrous ingredients and coarsely ground maize affect hindgut fermentation in the pig *in vitro* but not *Salmonella* Typhimurium survival. *Animal Feed Science and Technology*, 153:141- 152 (IF: 1.866; θέση 4/50 στην JCR κατηγορία Agriculture, Dairy and Animal Science).
- Martín-Peláez S**, Peralta B, Creus E, Dalmau A, Velarde A, Pérez JF, Mateu E, Martín-Orúe SM (2009). Different feed withdrawal times prior to slaughter influence cecal fermentation and faecal *Salmonella* in pigs. *Veterinary Journal*, 182:469-473 (IF: 2.323; θέση 6/142 στην JCR κατηγορία Veterinary Sciences).
- Martín-Peláez S**, Costabile A, Hoyles L, Rastall RA, Gibson GR, La Ragione RM, Woodward MJ, Mateu E, Martín-Orúe SM (2010). Evaluation of the inclusion of a mixture of organic acids or lactulose into the feed of pigs experimentally challenged with *Salmonella* Typhimurium. *Veterinary Microbiology*, 142:337- 345 (IF: 3.256; θέση 3/145 στην JCR κατηγορία Veterinary Sciences).
- Costabile A, Sanghi S, **Martín-Peláez S**, Mueller-Harvey I, Gibson GR, Rastall RA, Klinder A (2011). Inhibition of *Salmonella* Typhimurium by tannins *in vitro*. *Journal of Food Agriculture and Environment*, 9:119-124 (IF: 0.517; θέση 100/128 στην JCR κατηγορία category Food Science and Technology).
- Martín-Peláez S**, Covas MI, Fitó M, Kušar A, Pravst I (2013). Health effects of olive oil polyphenols: Recent advances and possibilities for the use of health claims. *Molecular Nutrition and Food Research*, 57(5):760- 771 (IF: 4.909; θέση 3/123 στην

JCR κατηγορία *Food Science and Technology*).

10. Hernáez A, Fernández-Castillejo S, Farràs M, Catalán U, Subirana I, Montes R, Solà RM, Muñoz- Aguayo D, Gelabert-Gorgues A, Díaz-Gil O, Nyyssönen K, Zunft HJ, de la Torre R, **Martín-Peláez S**, Pedret A, Covas MI, Fitó M (2014). Olive oil polyphenols enhance high-density lipoprotein function in humans. A randomized controlled trial. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 34: 2115-2119 (IF: 6.008; Θέση 5/68 στην JCR κατηγορία *Peripheral Vascular Disease*).
11. Mosele JI, **Martín-Peláez S**, Macià A, Farràs M, Valls RM, Catalán U, Motilva MJ (2014). Faecal microbial metabolism of olive oil phenolic compounds: *in-vitro* and *in-vivo* approaches. *Molecular Nutrition and Food Research*, 58:1809-1819 (IF: 4.603; Θέση 4/123 στην JCR κατηγορία *Food Science and Technology*).
12. Mosele JI, **Martín-Peláez S**, Macià A, Farràs M, Valls RM, Catalán U, Motilva MJ (2014). Study of the catabolism of thyme phenols combining *in-vitro* fermentation and human intervention. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 62(45): 10954-10961 (IF: 2.912; Θέση 13/123 στην JCR κατηγορία *Food Science and Technology*).
13. Farràs M, Castañer O, **Martín-Peláez S**, Hernáez Á, Muñoz-Aguayo D, Subirana I, Muñoz-Aguayo D, Gaixas S, Torre R de L, Farré M, Rubió L, Díaz Ó, Fernández-Castillejo S, Solà R, Motilva MJ, Fitó M (2015). Complementary phenol-enriched olive oil improves HDL characteristics in hypercholesterolemic subjects. A randomized, double-blind, crossover, controlled trial. The VOHF study. *Molecular Nutrition and Food Research*, 59(9):1758-70 (IF: 4.551; Θέση 5/125 στην JCR κατηγορία *Food Science and Technology*).
14. Guasch-Ferré M, Babio N, Martínez-González MA, Corella D, Ros E, **Martín-Peláez S**, Estruch R, Arós F, Gómez-Gracia E, Fiol M, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Bulló M, Toledo E, Barragán R, Fitó M, Gea A, Salas-Salvado J; PREDIMED Study Investigators (2015). Dietary fat intake and risk of cardiovascular disease and all-cause death in a population at high cardiovascular risk. *American Journal of Clinical Nutrition*, 102(6):1563-73 (IF: 6.703; Θέση 3/80 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
15. **\*Martín-Peláez S**, Castañer O, Solà R, Motilva MJ, Castell M, Pérez-Cano FJ, Fitó M (2016). Influence of phenol-enriched olive oils on human intestinal immune function. *Nutrients*, 8(4):213 (IF: 3.550; Θέση 23/81 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
16. **\*Martín-Peláez S**, Camps-Bosacoma M, Massot-Cladera M, Rigo-Adrover M, Franch A, Pérez-Cano FJ, Castell M (2017). Effect of cocoa's theobromine on intestinal microbiota of rats. *Molecular Nutrition and Food Research*, 61(10) (IF: 5.151; Θέση 5/133 στην JCR κατηγορία *Food Science and Technology*).
17. **\*Martín-Peláez S**, Mosele JI, Pizarro N, Farràs M, de la Torre R, Subirana I, Pérez-Cano FJ, Castañer O, Solà R, Fernandez-Castillejo S, Heredia S, Farré M, Motilva MJ, Fitó M (2017). Effect of virgin olive oil and thyme phenolic compounds on blood lipid profile: implications of human gut microbiota. *European Journal of Nutrition*, 56:119 (IF: 4.423; Θέση 18/83 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
18. **Martín-Peláez S**, Castañer O, Konstantinidou K, Subirana I, Muñoz-Aguayo D, Blanchart M, Gaixas S, de la Torre R, Farré M, Sáez GT, Nyyssönen K, Zunft HJ, Covas MI, Fitó M (2017). Effect of olive oil phenolic compounds on the expression of blood pressure-related genes in healthy individuals. *European Journal of Nutrition*, 56(2):663-670 (IF: 4.423; Θέση 18/83 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
19. Pedret A, Fernández-Castillejo S, Valls RM, Catalán U, Rubió L, Romeu M, Macià A, López de Las Hazas MC, Farràs M, Giralt M, Mosele JI, **Martín-Peláez S**, Remaley AT, Covas MI, Fitó M, Motilva MJ, Solà R (2018). Cardiovascular Benefits of Phenol-Enriched Virgin Olive Oils: New Insights from the Virgin Olive Oil and HDL Functionality (VOHF) Study. *Molecular Nutrition and Food Research*, 62(16): e1800456. (IF: 4.653; Θέση 9/135 στην JCR κατηγορία *Food Science and Technology*).
20. **Martín-Peláez S**, Fitó M, Castañer O (2020). Diet quality benefits on health. The Mediterranean Diet effects on type 2 diabetic subjects prevention, disease progression and molecular mechanisms. Review. *Nutrients*, 12(8), 2236 (IF: 5.719; Θέση 17/88 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
21. Fernández-Martínez E, Fernández-Villa T, Amezcua-Prieto C, et al. (**Martín-Peláez S**, position 17/18) (2020). Menstrual problems and lifestyle among Spanish university women. *International Journal of Environmental Research and Public Health* (IF: 4.614; Θέση 45/182 στην JCR κατηγορία *Public, Environmental and Occupational Health*). 17, 7425.
22. Cano-Ibáñez N, Martínez-Galiano, Luque-Fernández MA, et al. (**Martín-Peláez S**, position 4/6) (2020). Maternal Dietary Patterns during Pregnancy and their Association with Gestational Weight Gain and Nutrient Adequacy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 7908 (IF: : 4.614; Θέση 45/182 στην JCR κατηγορία *Public, Environmental and Occupational Health*).
23. Román-Gálvez RM, **\*Martín-Peláez S**, Martínez-Galiano JM, et al. (2021). Prevalence of Intimate Partner Violence in Pregnancy: An Umbrella Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(2):707 (IF: 4.614; Θέση 45/182 στην JCR κατηγορία *Public, Environmental and Occupational Health*).

24. Román-Gálvez RM, \*Martín-Peláez S, Fernández-Félix BM, et al. (2021). Worldwide Prevalence of Intimate Partner Violence in Pregnancy. A Systematic Review and Meta-Analysis. *Frontiers In Public Health*, 9: 738459 (IF: 6.461; Θέση 18/182 στην JCR κατηγορία *Public, Environmental and Occupational Health*).
25. Navarrete-Muñoz EM, Vioque J, Toledo E, et al. (Martín-Peláez S, position 42/52) (2020). Dietary folate intake and Metabolic Syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: A cross-sectional study. *European Journal of Nutrition*, doi:10.1007/s00394-020-02364-4 (IF: 5.619; Θέση 18/88 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
26. Díaz-Burrueco JR, Cano-Ibáñez N, Martín-Peláez S, et al. (2021). Effects on the maternal-fetal health outcomes of various physical activity types in healthy pregnant women. A systematic review and meta-analysis. *European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology*, 262:203-215 (IF: 2.831; Θέση 46/85 στην JCR κατηγορία *Obstetrics and Gynecology*).
27. Álvarez-Arraño V, \*Martín-Peláez S (2021). Effects of Probiotics and Synbiotics on Weight Loss in Subjects with Overweight or Obesity: A Systematic Review. *Nutrients*, 13(10):3627 (IF: 6.706; Θέση 15/90 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
28. Cano-Ibáñez N, Serra-Majem LI, Martín-Peláez S, et al. (2021). Association between the Prime Diet Quality Score and depressive symptoms in a Mediterranean population with metabolic syndrome. Cross-sectional and 2-year follow-up assessment from PREDIMED- PLUS study. *British Journal of Nutrition*, 29;1-10 (IF: 4.125; Θέση 48/90 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
29. Sánchez-Herrero H, Amezcua-Prieto C, Morales-Suárez-Varela M, et al (Martín-Peláez S, position 17/18) (2021). Discrimination and its relationship with risk behaviors and perceived health in Spanish university students: a cross-sectional study. *Revista Española de Salud Pública*, 95:e1-12 (IF: 1.333; Θέση 168/182 στην JCR κατηγορία *Public, Environmental and Occupational Health*).
30. \*Martín-Peláez S, Cano-Ibáñez N, Pinto-Gallardo M, Amezcua-Prieto C (2022). The impact of probiotics, prebiotics and synbiotics during pregnancy and lactation on the intestinal microbiota of children born by cesarean section: A systematic review. *Nutrients*, 14(2):341 (IF: 6.706; Θέση 15/90 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
31. \*Martín-Peláez S, Serra-Majem LI, Cano-Ibáñez N, et al. (2022). Contribution of cardio-vascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study. *PLoS ONE*, 17(4): e0265079 (IF:3.752; Θέση 29/73 στην JCR κατηγορία *Multidisciplinary Sciences*).
32. Romero-Rodríguez E, Amezcua-Prieto C, Morales-Suarez-Varela M, et al (Martín-Peláez S, position 13/17) (2022). Alcohol use and family-related factors among Spanish university students: The unHicos project. *BMC Public Health*, 22(1):1573 (IF:4.135; Θέση 83/210 στην JCR κατηγορία *Public, Environmental and Occupational Health*).
33. Cano-Ibáñez N, Serra-Majem LI, Martín-Peláez S, et al. (2022). Dietary diversity and Depression: Cross-sectional and longitudinal analyses in Spanish adult population with Metabolic Syndrome. Findings from PREDIMED-PLUS Trial. *Public Health Nutrition*, 19;1-13 (IF: 4.539; Θέση 42/90 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
34. Román-Gálvez MR, \*Martín-Peláez S, Hernández-Martínez L, Cano-Ibáñez N, Olmedo-Requena R, Martínez-Galiano JM, Bueno-Cavanillas A, Amezcua-Prieto C (2022). Caffeine intake throughout pregnancy, and factors associated with non-compliance with recommendations: A cohort Study. *Nutrients*, 14, 5384 (IF: 6.706; Θέση 15/90 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
35. Morales-Suárez-Varela M, Amezcua-Prieto C, Llopis-Gonzalez A. et al (Martín-Peláez S, position 17/18) (2023). Prevalence of depression and fish consumption among first year Spanish University students: UniHcos Project. *Nutrients*, 15, 2757 (IF: 6.706; Θέση 15/90 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*).
36. Shyam S, García-Gavilán JF, Paz-Graniel I. et al (Martín-Peláez S, position 43/52) (2023). Association of adiposity and its changes over time with COVID-19 risk in older adults with overweight/obesity and metabolic syndrome: a longitudinal evaluation in the PREDIMED-Plus cohort. *BMC Medicine*, 21, 390 (IF: 9.3; Θέση 19/167 στην JCR κατηγορία *Medicine, General & Internal*).
37. Shyam S, García-Gavilán JF, Paz-Graniel I. et al (Martín-Peláez S, position 38/51) (2023). Intensive Lifestyle Intervention for Weight-Loss using Mediterranean Diet and COVID-19 Risk in Older Adults: Analysis of PREDIMED-Plus Trial. *The Journal of Nutrition, Health & Aging*. In press *JNHA-D-23-00864R* (IF: 5.8; Θέση 18/88 στην JCR κατηγορία *Nutrition and Dietetics*)

## EDUCATIONAL PUBLICATIONS

38. Barrios-Rodríguez R, Salcedo-Bellido I, Jiménez-Moleón JJ, et al. (Martín-Peláez S, position 10/15) (2021). Peer review of teaching: using the nominal group technique to improve a program in a University setting with no previous experience. *Journal for Academic Development*. DOI: 10.1080/1360144X.2022.2032718 (IF: 2.929; Θέση 83/265 στην JCR κατηγορία *Education and Educational Research*)
39. Cano-Ibáñez N, Amezcua-Prieto C, Maes-Carballo M, Martín-Peláez S, Khan KS (2023). Writing convincing manuscripts for peer-reviewed medical journals: drafting a systematic review article. *Acta Bioclinica*, 13(24):1-22. ISSN: 2244-8136

## ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

**Nutrigenomics: Application to the Development of Nutraceuticals and Cosmeceuticals.** (2012). Ravi Subbiah M.T. Nova Science Publishers, New York.

- Κεφάλαιο: *Nutrigenomic Effects of Olive Oil on Cardiovascular Risk.* Fitó M, **Martín-Peláez S**, Castañer O, Konstantinidou V. Σελ. 21- 34

**Manual para Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico** (Handbook for Senior Clinical and Biomedical Laboratory Technician). (2023). Mérida FJ and Moreno EE. Panamericana Ed. Madrid, Spain.

- Κεφάλαιο: **Martín Peláez S**, Román Gálvez MR, Cano Ibáñez N. Reconocimiento de la estructura y organización general del organismo humano (Recognition of the structure and general organization of the human organism). Σελ. 295-302.
- Κεφάλαιο: Massó-Guijarro P, Cano-Ibáñez N, **Martín-Peláez S**. Identificación del proceso del desarrollo de la enfermedad (Identification of the disease development process). Σελ. 303-312.
- Κεφάλαιο: Riquelme-Gallego B, Román-Gálvez MR, **Martín-Peláez S**. Reconocimiento de trastornos hemodinámicos y vasculares (Recognition of hemodynamic and vascular disorders). Σελ. 359-370.

## ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Castillo M, Rodríguez C, **Martín-Peláez S**, *et al.* (2005). Effect of mannan-oligosaccharides and (or) organic zinc on the intestinal microbiota and immune response of early-weaned pig. Joint Meeting of the ADSA, ASAS. Cincinnati, USA. *Journal Of Animal Science* 83 - suppl, pp. 83 – 83.
2. **Martín-Peláez S**, Manzanilla EG, Fondevila M, *et al.* (2005). In vitro characterization of corn, sugar beet pulp and wheat bran as a source of dietary fibre for growing pigs. XI Joint Meeting on Animal Production. Zaragoza, Spain. *ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria* 26 (II): 491-493.
3. Manzanilla EG, **Martín-Peláez S**, Martín-Orúe SM, *et al.* (2005). In vitro study of the effect of different plant extracts on gas production of the digestive content of the early weaned pig. XI Joint Meeting on Animal Production. Zaragoza, Spain. *ITEA- Informacion Tecnica Economica Agraria* 26 (II): 494-496.
4. **Martín-Peláez S**, Creus E, Peralta B, *et al* (2007). Effects of feed withdrawal times prior to slaughter on cecal fermentation and *Salmonella* shedding at the abattoir. Joint Meeting of the ADSA, ASAS, PSA. San Antonio, Texas, USA. *Journal of Animal Science*, 85 (1): 32.
5. **Martín-Peláez S**, Peralta B, Creus E, *et al.* (2007). Effect of fasting hours on cecal fermentation and *Salmonella* excretion in slaughterhouses. XII Joint Meeting on animal production. Zaragoza, Spain. *ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria* 28 (I): 258-260.
6. **Martín-Peláez S**, Martín-Orúe SM, Pérez JF, *et al.* (2007). Effects of feed withdrawal and lairage time prior to slaughter on the gut environment and cecal Enterobacteriaceae in finishing pigs. Joint Meeting of the ADSA, ASAS, PSA. San Antonio, Texas, USA. *Journal of Animal Science*, 85 (1): 32.
7. **Martín-Peláez S**, La Ragione R, Woodward MJ, *et al.* (2007). Probiotics and prebiotics to control *Salmonella* Typhimurium in farm animals. 4th Probiotics, Prebiotics & New Foods jointly with XXX International Congress on Microbial Ecology and Disease (SOMED). Roma, Italy. *CIBUS* 3: 40.
8. **Martín-Peláez S**, Mosele JI, Pizarro N, *et al.* (2015). Effect of phenolic compounds-enriched olive oils on human gut microbial populations and metabolites. Possible influence on lipid profile. I Workshop Probiotics, Prebiotics and Health: Scientific Evidence. Oviedo, Spain. *Nutrición Hospitalaria* 31 (I): 142.
9. **Martín-Peláez S**, Rigo- Adrover M, Camps-Bossacoma M, *et al.* (2015). Gut microbiota and mucosal immunity are influenced by cocoa theobromine. 2<sup>nd</sup> International Congress on Chocolate and Cocoa in Medicine. Barcelona, Spain. *Nutrients* 7(12):9785-9803

### ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΔΙΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

10. **Martín Peláez S**, Manzanilla EG, Anguita M, *et al.* (2006). In vitro study of *Salmonella* surveillance in the hindgut of pigs supplemented with different types of dietary fibre. IS3 International Symposium of *Salmonella* and Salmonellosis. Saint Maló, France.
11. Costabile A, **Martín-Peláez S**, Martín-Orúe SM, *et al.* (2007). Determination of the inhibitory spectrum of pre, pro and synbiotics against *Salmonella* Typhimurium. Conference on Gastrointestinal Function (CGIF2007). Chicago, USA.

12. Sanghi S, Costabile A, **Martín-Peláez S, et al.** (2007). Determination of the inhibitory spectrum of the tannin extracts against *Salmonella* Typhimurium. International Scientific Association for Probiotics and Prebiotics (ISAPP). London, UK.
13. Costabile A, **Martín-Peláez S, Martín-Orúe SM, et al.** (2007). Determination of the inhibitory spectrum of different prebiotics against *Salmonella* Typhimurium. International Scientific Association for Probiotics and Prebiotics (ISAPP). London, UK.
14. **Martín-Peláez S, Gibson GR, Martín-Orúe SM, et al.** (2008). Probiotics and prebiotics to control *Salmonella* Typhimurium in farm animals. XII International Symposium on Microbial Ecology. Cairns, Australia.
15. **Martín-Peláez S, Costabile A, Hoyles L, et al.** (2009). Evaluation of the inclusion of a mixture of organic acids or lactulose into the feed of pigs experimentally challenged with *Salmonella* Typhimurium. XI International Symposium on Digestive Physiology of Pigs. Montbrió del Camp, Spain.
16. Fitó M, Konstantinidou V, Khymenets O, Pujadas M, Muñoz-Aguayo D, Castañer O, Farras M, Gaixas S, Heredia S, Blanchart G, **Martín-Peláez S, et al.** (2011). Polyphenols as medicalized food to prevent cardiovascular risk. I World Summit on Medicalized Food & Medical Nutrition: The Emerging Market of Therapeutic Complements Science, Regulation and Market. París, France.
17. **\*Martín-Peláez S, Mosele J, Pizarro N, et al.** (2014). Potential prebiotic activity of phenolic compounds-enriched virgin olive oil and its influence on lipid metabolism in hypercholesterolemic humans. II World Congress on Targeting Microbiota. París, France.
18. **\*Martín-Peláez S, Camps-Bosacoma M, Massot-Cladera M, Rigo-Adrover M, Franch A, Pérez-Cano FJ, Castell M** (2017). Is theobromine responsible of the cocoa effects on rat's gut microbiota? VIII Workshop Spanish Society of Probiotics and Prebiotics (SEPyP). Santiago de Compostela, Spain, 2017.
19. Cano-Ibáñez N, Riquelme-Gallego B, García-Molina L, López-Maldonado A, Moreno-Roldán E, **Martín-Peláez S** (2019). Transversal study on the influence of the geographical area of residence in the inappropriate intake of nutrients in older adults with metabolic syndrome in Spain. VIII Ibero-American Nutrition Congress. Pamplona, Spain.
20. Lozano-Lorca M, García-Caballo M, Vázquez-Alonso F, Sánchez-Pérez MJ, Barrios-Rodríguez R, **Martín-Peláez S, et al.** (2019). Compliance with healthy lifestyles (WCRF / AICR) and prostate cancer. CAPLIFE study. XXXVII Annual Meeting of the Spanish Society of Epidemiology (SEE). Oviedo, Spain.
21. Amezcua-Prieto C., Lozano-Lorca M, Barrios-Rodríguez R, Vázquez-Alonso F, **Martín-Peláez S et al.** (2019). Sedentary and prostate cancer risk. CAPLIFE study. XXXVII Annual Meeting of the Spanish Society of Epidemiology (SEE). Oviedo, Spain.
22. Cano-Ibáñez N, Sánchez-Villegas A, **Martín-Peláez S, Riquelme-Gallego B, García-Molina L, Bueno-Cavanillas A** (2020). Diet and depression: role of dietary diversity on depressive symptomatology in Spanish adults with metabolic syndrome. I Virtual Congress of The Spanish Society of Epidemiology (SEE) and the Portuguese Association of Epidemiology (APE).
23. Cano-Ibáñez N, Sánchez-Villegas A, Amezcua-Prieto C, **Martín-Peláez S, Riquelme-Gallego B, Bueno-Cavanillas A** (2021). Are depressive symptoms associated with dietary quality? Cross-sectional analysis and after 2 years of follow-up in the PREDIMED-PLUS study. XXXIX Congress of The Spanish Society of Epidemiology (SEE) and the Portuguese Association of Epidemiology (APE).
24. Cano-Ibáñez N, Benito-Villena R, Román-Gálvez RM, **Martín-Peláez S, Khan KS, Martínez-Galiano JM, Mozas-Moreno J, Amezcua-Prieto C** (2023). Gestational weight gain and symptoms. A secondary analysis of the clinical trial Walking\_Preg Project (WPP). XLI Congress of The Spanish Society of Epidemiology (SEE) and the Portuguese Association of Epidemiology (APE). Porto, Portugal.

#### ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

ΤΥΠΟΣ	ΧΩΡΑ	ΜΗΝΕΣ	ΚΕΝΤΡΟ	ΕΝΑΡΞΗ
Μεταδιδακτορικό	Ελλάδα	12	Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.	2022
	Ισπανία	13	Τμήμα Βιοχημείας και Φυσιολογίας. Σχολή Φαρμακευτικών και Διατροφικών Επιστημών. Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης.	2014
	Ηνωμένο Βασίλειο	6	Τμήμα Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής. Σχολή Χημείας, Βιοεπιστημών Τροφίμων & Φαρμακευτικής. Πανεπιστήμιο του Reading.	2008

<b>Μεταπτυχιακό</b>	Ηνωμένο Βασίλειο	30	Τμήμα Επιστημών Τροφίμων και Διατροφής. Σχολή Χημείας, Βιοεπιστημών Τροφίμων & Φαρμακευτικής. Πανεπιστήμιο του Reading.	2006
	Ισπανία	2	Τμήμα Επιστημών Τροφίμων και Ζώων. Σχολή Κτηνιατρικών Επιστημών. Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης.	2004
	Ισπανία	6	Τμήμα Διατροφής και Βρωματολογίας. Φαρμακευτική Σχολή . Πανεπιστήμιο της Γρανάδας	2003

## ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### ΕΠΙΣΗΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

ΘΕΜΑ	ΠΤΥΧΙΟ/ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ*	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΧΡΟΝΙΑ (ώρες)
ΔΙΑΤΡΟΦΗ	Πτυχίο “ΚΤΙΝΙΑΤΡΙΚΗΣ”	UAB	2006-2007 (18)
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Μεταπτυχιακό “Επιστήμη Τροφίμων”	UoR	2007-2008 (30)
ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Πτυχίο “ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ”	UGR	2022-2023 (60)
ΕΙΔΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	Πτυχίο “ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ”	UGR	2022-2023 (37.5)
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	Πτυχίο “ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ”	UB	2014-2015 (21)
ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	Πτυχίο “ΙΑΤΡΙΚΗΣ”	UGR	2018-2021 (66)
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ	Πτυχίο “ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ”	UGR	2018-2021 (202.5)
ICT’S ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ	Πτυχίο “ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ”	UGR	2018-2021 (147.2)
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	Πτυχίο “ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ”	UGR	2018-2021 (190)
ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ	Πτυχίο “ΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑ”	UGR	2022-2023 (25)
ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗ	Μεταπτυχιακό “ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΔΟ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ”	UGR	2020-2021 (10)
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ	Μεταπτυχιακό “ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΔΟ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ”	UGR	2020-2021 (10)
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	Μεταπτυχιακό “ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΓΛΩΣΣΩΝ”	UGR	2020-2021 (10)

\*UGR, Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία). UB, Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης (Ισπανία). UAB, Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης (Ισπανία). UoR, Το Πανεπιστήμιο του Reading (Ηνωμένο Βασίλειο).

### ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Ετήσια αξιολόγηση των ικανοτήτων διδασκαλίας από τους σπουδαστές (μέσος όρος): **4.5/5** (2018-2029); **4.7/5** (2019-2020); **4.8/5** (2020-2021)

### ΕΡΓΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- Πρόγραμμα ανατροφοδότησης διδασκαλίας. Ref. 19-27. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), Πρόγραμμα FIDO UGR 2018-2020. Ρόλος: Ερευνητής.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση δύο παιχνιδιών προσομοίωσης επιδημιών: τροφική δηλητηρίαση και COVID-19. Ref. 20-136. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), Πρόγραμμα FIDO UGR 2020-2022. Ρόλος: Ερευνητής.

**ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ**

Sambrano D. *Γενετικοί, βιοχημικοί και διατροφικοί παράγοντες που σχετίζονται με τα επίπεδα βιταμίνης D σε ασθενείς με φυματίωση*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία). 2021-τρέχων.

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ**

1. Ahmed Saleh T. *Ανάλυση των επιδράσεων του ελαιολάδου και των πολυφαινολών θυμαριού στο εντερικό μικροβιακό οικοσύστημα και η επίδρασή τους στους παράγοντες καρδιαγγειακού κινδύνου. Προκαταρκτική εργασία*. Πανεπιστήμιο Pompeu Fabra (Βαρκελώνη), Ισπανία, 2012.
2. Yagüe A. *Οδηγός προβιοτικών για την υγεία των γυναικών. Μια ανασκόπηση τυχαίων ελεγχόμενων δοκιμών*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2019-2020.
3. Pingal M. *Επίδραση της χρήσης προβιοτικών κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και του θηλασμού στην εντερική μικροχλωρίδα των βρεφών που γεννιούνται με καισαρική τομή*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2020-2021.
4. Álvarez, V. *Επίδραση των πρεβιοτικών και των προβιοτικών στην εντερική μικροχλωρίδα σχετικά με την απώλεια βάρους σε άτομα με παχυσαρκία*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2020-2021.
5. El Founti Khsim, I. *Αξιολόγηση των ανασκοπήσεων σχετικά με τον επιπολασμό, τη διάγνωση, τη θεραπεία και τις επιπλοκές της λιστερίωσης κατά την εγκυμοσύνη και το νεογνική περίοδο*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2020-2021.
6. R.M, Patricia. *Καρδιοκυκλοφορικό σύστημα. Μονάδα εργασίας*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2020-2021
7. H.O, Alba. *Ενότητα εργασίας για της πρώτες βοήθειες στο δίπλωμα Φαρμακευτικής και Παραφαρμακευτικής*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2020-2021

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

1. Capra, Andrea. *Διαμόρφωση της εντερικής μικροχλωρίδας μέσω της διατροφής και ο αντίκτυπός της στην υγεία*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2018-2019.
2. Ruiz, Angela. *Ο ρόλος που διαδραματίζει ο αξόνας εγκεφάλου-εντέρου στην υγεία και της παθήσεις*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2018-2019.
3. Osorio, Manuela. *Εντερική μικροχλωρίδα και υγεία. Επίδραση των προβιοτικών και/ή των πρεβιοτικών στις αλλεργίες*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2019-2020.
4. Herrera, Andrea. *Οφέλη της σωματικής άσκησης σε διάφορα στάδια της ζωής*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2018-2019.
5. Fernández, María. *Διατροφή και προαγωγή της υγείας κατά την παιδική ηλικία*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2019-2020.
6. Montiel, Sandra. *Τρόπος ζωής και έγκαιρη πρόληψη εθισμών*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2019-2020.
7. Corral, Alba. *Οφέλη της σωματικής άσκησης σε άτομα που έχουν διαγνωστεί με κατάθλιψη*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2019-2020.
8. Aragón, Paula. *Διαμόρφωση της μικροχλωρίδας για την υγεία των γυναικών: η χρήση προβιοτικών ως προληπτική στρατηγική κατά του πρόωρου τοκετού*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2020-2021.
9. Augusto, Vanesa. *Στοιχεία που διαταράσσουν την εντερική μικροβιακή ισορροπία του εντέρου. Έκθεση σε αντιβιοτικά κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης στο νεογέννητο. Συστηματική επισκόπηση*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2020-2021.
10. Martínez, Laura. *Διαιτητικές παρεμβάσεις και καρκίνος του μαστού*. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2022- τρέχων.

**VISITING PHD STUDENTS**

Anastacio, Fidelina (2019). Τμήμα Προληπτικής Ιατρικής και Δημόσιας Υγείας. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, Ισπανία.

## ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

### ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ

1. Guerra, Alexei. *Πρεβιοτικές και προβιοτικές στρατηγικές για την πρόληψη και τον έλεγχο της κολιβακίλλωσης σε χοιρίδια μετά τον απογαλακτισμό τους*. Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης. Βαρκελώνη, Ισπανία, 2013.
2. Vicente, Filipa. *Ένα νέο ερωτηματολόγιο σε πανεπιστημιακούς φοιτητές σχετικά με την συχνότητα κατανάλωσης τροφίμων για την αξιολόγηση της κατανάλωσης κακάο και της σχέσης του με την υγεία*. Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης. Βαρκελώνη, Ισπανία, 2016.

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ:** 5 μεταπτυχιακές διατριβές, Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2019-2020.

**ΠΤΥΧΙΟ:** 42 πτυχιακές διατριβές. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία), 2018-2021.

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

- **Συν-δημιουργός** ερευνητικού παιχνιδιού (Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)
- **Topic Editor-in-Chief:** "[Probiotics, Prebiotics and Postbiotics in Human Health](https://www.mdpi.com/topics/Probiotics_Prebiotics_Postbiotics_Health)" in NUTRIENTS (2021-2022). [https://www.mdpi.com/topics/Probiotics\\_Prebiotics\\_Postbiotics\\_Health](https://www.mdpi.com/topics/Probiotics_Prebiotics_Postbiotics_Health)
- **Φιλοξενούμενος συντάκτης για το ειδικό τεύχος** "Dietary Bioactives, Gut Microbiota, and Human Health" in NUTRIENTS (2021). [https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special\\_issues/Dietary\\_Bioactives](https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Dietary_Bioactives)
- **Συν-φιλοξενούμενος συντάκτης για το ειδικό τεύχος** "Diet Quality and Human Health" in NUTRIENTS (2020). [https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special\\_issues/diet\\_quality\\_human\\_health](https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/diet_quality_human_health)
- **Υπεύθυνος για την δημοσίευση ερευνητικών εργασιών** (Topic Editor) 'Prebiotics and Probiotics' στο επιστημονικό περιοδικό NUTRIENTS (2020- τρέχων). [https://www.mdpi.com/journal/nutrients/topic\\_editors/Prebiotics\\_Probiotics](https://www.mdpi.com/journal/nutrients/topic_editors/Prebiotics_Probiotics)
- **Μέλος της οργανωτικής επιτροπής και πρόεδρος**. 2<sup>nd</sup> International Congress on Chocolate and Cocoa in Medicine. Βαρκελώνη, Ισπανία, 2015.
- **Κριτής περιοδικών JCR** (43 reviews) <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1323833>
- **Συντονιστής των μαθημάτων πτυχίου** (Πανεπιστήμιο της Γρανάδας (Ισπανία)):
  - 2019/2021: "ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ"
  - 2018/2021: "ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ"
  - 2022/2023: "ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ"
- **Συντονιστής της ενότητας μόνιμης εκπαίδευσης REGICOR** (Καρδιακό μητρώο της Gerona) research group. MAR Ινστιτούτο Ιατρικής Έρευνας. Βαρκελώνη, Ισπανία, 2012- 2014.
- **Εθελοντική διάδοση επιστημών σε μη επιστημονικά ακροατήρια:**
  - Ανοιχτές ημέρες του Βιοϊατρικού Ερευνητικού Πάρκου της Βαρκελώνης. Βαρκελώνη, Ισπανία, 2011-2013.
  - Θερινή έκθεση Royal Society "A microbial journey through digestion". Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο, 2007.
  - Βραδιά Ευρωπαίων Ερευνητών. Γρανάδα, Ισπανία, 2019. <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/investigador/sandra-martin-pelaez/>
- **Προσκεκλημένος ομιλητής** (τίτλος ομιλίας, τόπος, έτος):
  1. *Μικροχλωρίδα και εγκυμοσύνη*. Second International Symposium Feeding, Nutrition and Innovation. Universidad Veracruzana, Μεξικό, 2022.
  2. *Gut Microbiota from Humans (and other animals)*. Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Ελλάδα, 2022.
  3. *Intestinal microbiota and pregnancy: importance and modulating factors*. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο της Γρανάδας Ισπανίας, 2022, 2023.
  4. *Μικροχλωρίδα και υγεία. Πώς να ισορροπήσουμε την εντερική χλωρίδα;* Κέντρο σύγχρονης κουλτούρας "La Madraza", Πανεπιστήμιο της Γρανάδας Ισπανίας, 2019.
  5. *Feeding gut microbiota for better health*. Ινστιτούτο Έρευνας στη Βιοϊατρική (IRB). Βαρκελώνη, 2016.
  6. *Effect of the consumption of phenolic compounds-enriched olive oils on human gut microbiota. Possible influence on lipid profile*. Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, Ισπανία, 2015.

7. *Feeding strategies for the control of Salmonella Typhimurium in pigs*. Πανεπιστήμιο του Reading, Ηνωμένο Βασίλειο, 2007.
8. *Probiotics and prebiotics to control Salmonella Typhimurium in farm animals*. Πανεπιστήμιο του Reading, Ηνωμένο Βασίλειο, 2006
9. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στην εκπαιδευτική δραστηριότητα «Ιατρική βασισμένη στις αποδείξεις: Κριτική αξιολόγηση και δημοσίευση». Διδακτορική Σχολή Επιστημών Υγείας. Πανεπιστήμιο της Γρανάδας, 2021 (5 ώρες).

## ΛΟΙΠΕΣ ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

### ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ, ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ

- Ισπανική Ένωση Μικροβιότων, Προβιοτικών και Πρεβιοτικών (**SEMiPyP**).
- Καρδιαγγειακό κίνδυνο και διατροφή (CARIN) ερευνητική ομάδα (2011-2016).
- Εθνικό Κέντρο Δικτύων Βιοϊατρικής Έρευνας (CIBER) - Φυσιοπαθολογία παχυσαρκίας και διατροφής (2014-2018).
- Εθνικό Κέντρο Δικτύων Βιοϊατρικής Έρευνας (CIBER) - Επιδημιολογία και δημόσια υγεία (2023/τρέχων).
- Ερευνητική ομάδα CTS-137: Προληπτικής Ιατρικής και Δημόσιας Υγείας.

### ΓΛΩΣΣΕΣ

ΓΛΩΣΣΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ
Ισπανικά	Μητρική γλώσσα
Ελληνικά	Γ1 (Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ελλάδα 2020)
Αγγλικά	B2 (Πρώτο Πιστοποιητικό στα Αγγλικά, Πανεπιστήμιο του Cambridge, 2003)