



TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN 2020

(con sus publicaciones científicas (JCR) derivadas)

TESIS 1

Título Tesis: Influence of lifestyle on obesity and telomere length in a pediatric population and elderly subjects of the SUN Project.

Doctorando: OJEDA RODRÍGUEZ, Ana

Directora: María Cristina Azcona San Julián

Codirectora: Itziar Zazpe García

Fecha Defensa Tesis Doctoral: 15 de octubre de 2020

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Carácter: Internacional

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal:

Presidente: Amelia Martí del Moral, Catedrática en Fisiología (Universidad de Navarra)

Vocal 1: Luis Alberto Moreno Aznar, Catedrático en Enfermería (Universidad de Zaragoza)

Vocal 2: Jonatan Ruíz Ruíz, Profesor Titular en Fisiología (Universidad de Granada)

Vocal 3: Silvia Bel Serrat, Investigadora (University College Dublin)

Secretaria: Guillermo Zalba Goñi, Catedrático en Bioquímica y Biología Molecular (Universidad de Navarra)

Publicaciones científicas derivadas:

AUTORES: Ana Ojeda Rodríguez, Itziar Zazpe, Lucía Alonso, Guillermo Zalba, Miguel A. Martínez y Amelia Martí.

TÍTULO: Higher adherence to an empirically derived Mediterranean dietary pattern is positively associated with telomere length: the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) project.

REF. REVISTA/LIBRO: British Journal Of Nutrition. Nov 2020

DOI: 10.1017/S0007114520004274

Indices de calidad:

Indice de impacto: IF (JCR 2019): 3.334

Posición que ocupa la revista en el área: **Q2** (40/89 Nutrition & Dietetics)

AUTORES: Ana Ojeda Rodríguez, Lydia Morell Azanza, Nerea Martín-Calvo, Guillermo Zalba, María Chueca, Cristina Azcona y Amelia Martí.

TÍTULO: Association between favourable changes in objectively measured physical activity and telomere length after a lifestyle intervention in pediatric patients with abdominal obesity.

REF. REVISTA/LIBRO: Applied Physiology Nutrition and Metabolism. Sep 2020

DOI: 10.1139/apnm-2020-0297

Indices de calidad:

Indice de impacto: IF (JCR 2019): 6.360

Posición que ocupa la revista en el área: **Q1** (9/89 Nutrition & Dietetics)

AUTORES: Ana Ojeda Rodríguez, Lydia Morell Azanza, Guillermo Zalba, Itziar Zazpe, Cristina Azcona y Amelia Martí.

TÍTULO: Associations of telomere length with two dietary quality indices after a lifestyle intervention in children with abdominal obesity: a randomized controlled trial.

REF. REVISTA/LIBRO: Pediatric Obesity. Jun 2020

DOI: 10.1111/ijpo.12661

Indices de calidad:

Indice de impacto: IF (JCR 2019): 3.429

Posición que ocupa la revista en el área: **Q1** (13/128 Pediatrics)

AUTORES: Ana Ojeda Rodríguez, Itziar Zazpe, Lucía Alonso Pedrero, Guillermo Zalba, Francisco Guillén-Grima, Miguel A. Martínez-González y Amelia Martí.

TÍTULO: Association Between Diet Quality Indexes and the Risk of Short Telomeres in an elderly population of the SUN Project.

REF. REVISTA/LIBRO: Clinical Nutrition. Nov 2019

DOI: 10.1016/j.clnu.2019.11.003

Indices de calidad:

Indice de impacto: IF (JCR 2019): 6.360

Posición que ocupa la revista en el área: **Q1** (9/89 Nutrition and Dietetics)

TESIS 2

Título Tesis: Follow-up of two personalized energy-restricted dietary strategies in subjects with nonalcoholic fatty liver disease: underlying nutritional and lifestyle factors.

Doctoranda: MARÍN ALEJANDRE, Bertha Araceli

Director: José Alfredo Martínez Hernández

Codirectora: M^a de los Ángeles Zulet Alzórriz

Fecha Defensa Tesis Doctoral: 15 de diciembre de 2020

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Carácter: Internacional

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal:

Presidente: Josep Antoni Tur Mari, Catedrático en Fisiología (Universidad de les Illes Balears)

Vocal 1: Narcisa Mestre Bandarra, Investigadora (Instituto Portugues do Mar e da Atmosfera)

Vocal 2: Fermín Milagro Goñi, Investigador acreditado como Catedrático (ANECA) (Universidad de Navarra)

Vocal 3: Ana Laura Isabel de la Garza Hernández, Profesora (Universidad Autónoma de Nuevo León. México)

Secretaria: Santiago Navas Carretero, Profesor Contratado Doctor (Universidad de Navarra)

Publicaciones científicas derivadas

AUTORES: Marin-Alejandro BA, Abete I, Cantero I, Monreal JI, Elorz M, Herrero JI, Benito-Boillos A, Quiroga J, Martínez-Echeverría A, Uriz-Otano JI, Huarte-Muniesa MP, Tur JA, Martínez JA, Zulet MA.

TÍTULO: The Metabolic and Hepatic Impact of Two Personalized Dietary Strategies in Subjects with Obesity and Nonalcoholic Fatty Liver Disease: The Fatty Liver in Obesity (FLiO) Randomized Controlled Trial.

REF. REVISTA/LIBRO: Nutrients. 2019;11(10):2543.

DOI: 10.3390/nu11102543.

Índices de Calidad:

Índice de impacto: 4.546

Posición que ocupa en la revista del área: 17/89 Nutrition & Dietetics (Q1)

AUTORES: Marin-Alejandro BA, Abete I, Cantero I, Riezu-Boj JI, Milagro FI, Monreal JI, Elorz M, Herrero JI, Benito-Boillos A, Quiroga J, Martínez-Echeverría A, Uriz-Otano JI, Huarte-Muniesa MP, Tur JA, Martínez JA, Zulet MA.

TÍTULO: Association between Sleep Disturbances and Liver Status in Obese Subjects with Nonalcoholic Fatty Liver Disease: A Comparison with Healthy Controls.

REF. REVISTA/LIBRO: Nutrients. 2019;11(2):322.

DOI: 10.3390/nu11020322.

Índices de Calidad:

Índice de impacto: 4.546

Posición que ocupa en la revista del área: 17/89 Nutrition & Dietetics (Q1)

AUTORES: Marin-Alejandro BA, Abete I, Monreal JI, Elorz M, Benito-Boillos A, Herrero JI, Navarro-Blasco I, Tur JA, Bandarra NM, Zulet MA, Martínez JA.

TÍTULO: Effects of a 6-month dietary-induced weight loss on erythrocyte membrane omega-3 fatty acids and hepatic status of subjects with nonalcoholic fatty liver disease: The Fatty Liver in Obesity study.

REF. REVISTA/LIBRO: J Clin Lipidol. 2020;14(6):837-849.e2.

DOI: 10.1016/j.jacl.2020.08.007.

Índices de Calidad:

Índice de impacto: 3.860

Posición que ocupa en la revista del área: 66/270 in Pharmacology & Pharmacy (Q1)

TESIS 3

Título Tesis: Cardoon stalks and sweet pepper fruits: in vitro approach to their potential genoprotective, anti-inflammatory and prebiotic activity in the gastrointestinal tract, before and after culinary treatment.

Doctoranda: HUARTE CILVETI, Estíbaliz

Directora: M^a Paz de Peña Fariza

Fecha Defensa Tesis Doctoral: 12 de diciembre de 2020

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Carácter: Nacional

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal:

Presidente: María Jesús Moreno Aliaga, Catedrática en Fisiología (Universidad de Navarra)

Vocal 1: José Manuel Moreno Rojas, Investigador (IFAPA Alameda del Obispo)

Vocal 2: Cristina Delgado Andrade, Investigadora (Estación Experimental de Zaidín)

Vocal 3: Andrea Monteagudo Mera, Investigadora (University of Reading. Reino Unido)

Secretaria: Amaya Azqueta Oscoz, Profesora Titular (Universidad de Navarra)

Publicaciones científicas derivadas:

AUTORES: Huarte, E., Cid, C., Azqueta, A.* and De Peña, M.P.

TÍTULO: DNA damage and DNA protection from digested raw and griddled green pepper (poly)phenols in human colorectal adenocarcinoma cells (HT-29)

REF. REVISTA/LIBRO: European Journal of Nutrition (on line 19 May 2020)

DOI: 10.1007/s00394-020-02269-2

Indices de calidad:

Indice de impacto (JCR, 2019): 4.664

Posición que ocupa la revista en el área

· Nutrition & Dietetics: 16 de 89 (Q1)