

Fecha del CVA	28/01/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Pedro José		
Apellidos *	Tauler Riera		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	14/06/1973
DNI/NIE/Pasaporte *	18224554K	Teléfono *	(0034) 971172858
URL Web			
Dirección Email	pedro.tauler@uib.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-0841-1720	
	Researcher ID	M-4126-2018	
	Scopus Author ID	736537	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de las Islas Baleares		
Departamento / Centro	Biología Fundamental y Ciencias de la Salud / Facultad de Ciencias		
País		Teléfono	
Palabras clave	Biomedicina		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Bioquímica	Universidad de las Islas Baleares	2002
Especialista Universitari en Educacio Nutricional	Universidad de las Islas Baleares	2000
Especialista Universitari en Activitat Fisica, Salut i Rendiment Esportiu	Universidad de las Islas Baleares	1998
Licenciado en Bioquímica	Universidad de las Islas Baleares	1998
Licenciado en Ciencias (Sección Química)	Universidad de las Islas Baleares	1996
Curs d'Adaptacio Pedagogica	Universidad de las Islas Baleares	1996
Especialista Universitari en Metabolisme Secundari i Disseny de Farmacs	Universidad de las Islas Baleares	1996

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

a) Número total de citas (según WOS): 2390; media de los últimos 5 años: 192

b) Publicaciones primer cuartil: 29; Publicaciones primer decil: 7

c) Índice H (según WOS): 30

d) Tesis dirigidas: 4; Tesis dirigidas en curso: 2

e) **Tres sexenios de investigación, el último correspondiente al periodo 2011-2017**

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Riera-Sampol, A; Bennasar-Veny, M; Tauler, P (AC); Nafria, M; Colom, M; Aguilo, A. (3/6). 2021. Association between Depression, Lifestyles, Sleep Quality and Sense of Coherence in a Population with Cardiovascular Risk. *Nutrients*. MDPI. 13-2, pp.585. <https://doi.org/10.3390/nu13020585>
- 2 **Artículo científico.** Riera-Sampol, A; Bennasar-Veny, M; Tauler, P (AC); Aguilo, A. (3/4). 2020. Effectiveness of physical activity prescription by primary care nurses using health assets: A randomized controlled trial. *Journal of Advanced Nursing*. 77, pp.1518-1532. <https://doi.org/10.1111/jan.14649>
- 3 **Artículo científico.** Rodas, LI; Martinez, S; Aguilo, A; Tauler, P. (4/4). 2020. Caffeine supplementation induces higher IL-6 and IL-10 plasma levels in response to a treadmill exercise test. *Journal of the International Society of Sports Nutrition*. 17-1, pp.47. <https://doi.org/10.1186/s12970-020-00375-4>
- 4 **Artículo científico.** Rodas, LI; Riera-Sampol, A; Aguilo, A; Martinez, S; Tauler, P. (5/5). 2020. Effects of Habitual Caffeine Intake, Physical Activity Levels, and Sedentary Behavior on the Inflammatory Status in a Healthy Population. *Nutrients*. MPDI. 12-8, pp.2325. <https://doi.org/10.3390/nu12082325>
- 5 **Artículo científico.** Andrew Siddall; James Bilzon; Dylan Thompson; Pedro Tauler; Julie Greeves; Rachel Izard; Keith Stokes. (4/7). 2019. Smoking and Biochemical, Performance and Muscle Adaptation to Military Training. *Medicine & Science in Sports & Exercise*. <https://doi.org/10.1249/MSS.0000000000002224>
- 6 **Artículo científico.** Martínez, S.; Aguiló, A.; Rodas LI.; Lozano, L.; Moreno, C.; Tauler, P. (AC). (6/6). 2018. Energy, macronutrient and water intake during a mountain ultramarathon event: the influence of distance *Journal of Sports Sciences*. Taylor&Francis. ISSN 0264-0414. <https://doi.org/10.1080/02640414.2017.1306092>
- 7 **Artículo científico.** Romero-Saldaña, M.; Tauler, P. (AC); Vaquero-Abellán, M.; et al; Bennasar-Veny, M.(2/9). 2018. Validation of a non-invasive method for the early detection of metabolic syndrome: a diagnostic accuracy test in a working population. *BMJ Open*. 8-10, pp.e020476. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2017-020476>
- 8 **Artículo científico.** Aina Riera-Sampol; Pedro Tauler; Miquel Bennasar-Veny; et al; Antoni Aguilo. (2/10). 2017. Physical activity prescription by primary care nurses using health assets: Study design of a randomized controlled trial in patients with cardiovascular risk factors. *Journal of Advanced Nursing*. Wiley-Blackwell. ISSN 0309-2402. <https://doi.org/10.1111/jan.13318>
- 9 **Artículo científico.** Martínez, S.; Aguiló, A.; Moreno, C.; Lozano, L.; Tauler, P. (AC). (5/5). 2017. Use of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs among Participants in a Mountain Ultramarathon Event. *Sports*. MDPI AG, Basel, Switzerland. 5-1, pp.11. ISSN 2075-4663. <https://doi.org/10.3390/sports5010011>
- 10 **Artículo científico.** Tauler, P. (AC); Martínez, S.; Martínez, P.; Lozano, L.; Moreno, C.; Aguiló, A.(1/6). 2016. Effects of Caffeine supplementation on plasma and blood mononuclear cell IL-10 levels after exercise. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*. 26-1, pp.8-16. ISSN 1526-484X. <https://doi.org/10.1123/ijsnem.2015-0052>
- 11 **Artículo científico.** López Gonzalez, A.A.; Aguilo, A.; Frontera, M.; et al; Tauler, P.(9/9). 2015. Effectiveness of the Heart Age tool for improving modifiable cardiovascular risk factors in a Southern European population: a randomized trial *European Journal Of Preventive Cardiology*. SAGE Publications. 22-3, pp.389-396. ISSN 2047-4873. <https://doi.org/10.1177/2047487313518479>
- 12 **Artículo científico.** López-González ÁA; Bennasar-Veny M; Tauler P; Aguilo A; Tomàs-Salvà M; Yáñez A. 2015. Socioeconomic inequalities and age and gender differences in cardiovascular risk factors *Gaceta Sanitaria*. Elsevier-España. ISSN 0213-9111. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2014.08.004>
- 13 **Artículo científico.** Tauler, P. (AC); Martínez, S.; Moreno, C.; Martínez, P.; Aguiló A.(1/5). 2014. Changes in salivary hormones, immunoglobulin A and C-reactive protein in response to ultra-endurance exercises *Applied Physiology Nutrition And Metabolism-Physiologie Appliquee Nutrition Et Metabolisme*. 39-5, pp.560-565. ISSN 1715-5312.

- 14 **Artículo científico.** Tauler Riera, Pedro José; Bennasar Veny, Miguel; Morales Asencio, José Miguel; et al; Aguiló Pons, Antonio. (/9). 2014. Prevalence of Premorbid Metabolic Syndrome in Spanish Adult Workers Using IDF and ATPIII Diagnostic Criteria: Relationship with Cardiovascular Risk Factors Plos One. Public Library of Science. 9-2. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0089281>
- 15 **Artículo científico.** Aguiló, A.; Monjo, M.; Moreno, C.; Martinez, P.; Martínez, S.; Tauler, P. (AC). (6/6). 2014. Vitamin C supplementation does not influence plasma and blood mononuclear cell IL-6 and IL-10 levels after exercise. Journal of Sports Sciences. Taylor&Francis. 32-17, pp.1659-1669. ISSN 0264-0414. <https://doi.org/10.1080/02640414.2014.912759>
- 16 **Artículo científico.** Ferrer, M.D.; Tauler, P.; Sureda, A.; Palacín, C.; Tur, J.A.; Pons, A.(/6). 2013. Antioxidants restore protoporphyrinogen oxidase in variegate porphyria patients European Journal of Clinical Investigation. 43-7, pp.668-678. ISSN 0014-2972. <https://doi.org/10.1111/eci.12091>
- 17 **Artículo científico.** Bennasar Veny, Miguel; López González, Ángel Arturo; Tauler Riera, Pedro José; Cespedes, Mey Lin; Vicente Herrero, Teofila; Yañez Juan, Aina Maria; Tomás Salvá, Matías; Aguiló Pons, Antonio. (/8). 2013. Body Adiposity Index and Cardiovascular Health Risk Factors in Caucasians: A Comparison with the Body Mass Index and Others Plos One. Public Library of Science. 8-5. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0063999>
- 18 **Artículo científico.** Tauler, P. (AC); Martínez, S.; Moreno, C.; Monjo, M.; Martínez, P.; Aguiló, A.(/15). 2013. Effects of Caffeine on the Inflammatory Response Induced by a 15-km Run Competition Medicine and Science in Sports and Exercise. 45-7, pp.1269-12716. ISSN 0195-9131. <https://doi.org/10.1249/MSS.0b013e3182857c8a>
- 19 **Artículo científico.** Moreno, C.; Romaguera, D.; Tauler, P.; Bennasar, M.; Pericas, J.; Martinez, S.; Aguiló, A.(3/7). 2012. Clustering of lifestyle factors in Spanish University students: the relationship between smoking, alcohol consumption, physical activity and diet quality Public Health Nutrition. Cambridge University Press. 15-11, pp.2131-2139. ISSN 1368-9800. <https://doi.org/10.1017/S1368980012000080>
- 20 **Artículo científico.** Gleeson, M.; Bishop, N.C.; Oliveira, M.; McCauley, T.; Tauler P.; Lawrence, C.(4/4). 2012. Effects of a Lactobacillus salivarius probiotic intervention on infection, cold symptom duration/severity and mucosal immunity in endurance athletes. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism. 22, pp.235-242. ISSN 1526-484X.
- 21 **Artículo científico.** Gleeson, M.; Bishop, N.C.; Oliveira, M.; Tauler, P.(4/4). 2011. Daily probiotic (Lactobacillus casei Shirota) reduces infection incidence in athletes International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism. 21, pp.55-64. ISSN 1526-484X.
- 22 **Artículo científico.** Gleeson, M.; Bishop, N.C.; McCauley, T.; Oliveira, M.; Tauler P.; Muhamad, A.S.(5/6). 2011. Respiratory infection risk in athletes: association with antigen-stimulated IL-10 production and salivary IgA secretion Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports. En prensa. ISSN 0905-7188.
- 23 **Artículo científico.** Gleeson, M.; Bishop, N.C.; Oliveira, M.; McCauley, T.; Tauler, P.(5/5). 2011. Sex differences in immune variables and respiratory infection incidence in an athletic population Exercise Immunology Review. 17, pp.122-135. ISSN 1077-5552.
- 24 Dominguez-Salas, Sara; Andres-Villas, Montserrat; Riera-Sampol, Aina; Tauler, Pedro; Bennasar-Veny, Miquel; Aguiló, Antoni; Rivera, Francisco. 2022. Analysis of the psychometric properties of the Sense of Coherence scale (SOC-13) in patients with cardiovascular risk factors: a study of the method effects associated with negatively worded items HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES. 20. <https://doi.org/10.1186/s12955-021-01914-6>
- 25 Rodas, Lluís; Martínez, Sonia; Riera-Sampol, Aina; Moir, Hannah J.; Tauler, Pedro. 2022. Blood Cell In Vitro Cytokine Production in Response to Lipopolysaccharide Stimulation in a Healthy Population: Effects of Age, Sex, and Smoking CELLS. 11. <https://doi.org/10.3390/cells11010103>

- 26 Riera-Sampol, Aina; Rodas, Lluís; Martínez, Sonia; Moir, Hannah J.; Tauler, Pedro. 2022. Caffeine Intake among Undergraduate Students: Sex Differences, Sources, Motivations, and Associations with Smoking Status and Self-Reported Sleep Quality NUTRIENTS. 14. <https://doi.org/10.3390/nu14081661>
- 27 Aguilo, Antoni; Lozano, Leticia; Tauler, Pedro; Nafria, Mar; Colom, Miquel; Martínez, Sonia. 2021. Nutritional Status and Implementation of a Nutritional Education Program in Young Female Artistic Gymnasts NUTRIENTS. 13. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/nu13051399>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Hipoxia / hiperoxia normobárica intermitente como intervención terapéutica coadyuvante para mejorar la salud y la función metabólica en la edad y las enfermedades relacionadas con la edad. The INTERHYPOXIC Study. (INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ILLES BALEARIS (IdISBa)). 01/01/2022-31/12/2024. 123.420 €.
- 2 **Proyecto.** DEP2013-45966-P, Evaluación de los efectos de la ingesta de cafeína y la actividad física sobre el estado inflamatorio del organismo. Acronimo: CAFINEX. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Pedro José Tauler Riera. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2014-31/12/2017. 36.300 €.
- 3 **Proyecto.** AAAEE041, Determinación de los efectos antiinflamatorios del ácido 5-cafeoilquinico en un sistema in vitro de estimulación de leucocitos humanos. Conselleria d'Innovació, Reserca i Turisme del Govern de les Illes Balears. Pedro Tauler Riera. (Universidad de las Islas Baleares). 03/07/2017-31/10/2017. 4.235 €.
- 4 **Proyecto.** DPS2008 07033, Bases científicas de la acción de alimentos ricos en ácidos grasos esenciales sobre la expresión de genes antioxidantes y el rendimiento deportivo. Instituto de Salud Carlos III. Antoni Pons Biescas. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2008-31/12/2010. 100.430 €.
- 5 **Proyecto.** AGL2007 62806, Bases científicas de la actividad biológica y antioxidante de una bebida funcional de almendra (intervención nutricional en afectados de porfiria y controles). Ministerio de Educación y Ciencia. Antoni Pons Biescas. (Universidad de las Islas Baleares). 01/12/2007-30/11/2010. 145.200 €.
- 6 **Proyecto.** DEP2005-00238-C04-02, Alimentos funcionales potenciadores de las defensas antioxidantes y su interacción con el entrenamiento de deportistas. Ministerio de Educación y Ciencia. Antoni Pons Biescas. (Universidad de las Islas Baleares). 31/12/2005-30/12/2008. 82.467 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 **Patente de invención.** Pons Biescas, Antoni; Tur Marí, Josep, A.; Tauler Riera, Pedro; Aguiló Pons, Antoni; Cases Porcel, N. P20010160. Bebida isotónica energética y procedimiento de obtención España. 2004. Universidad de las Islas Baleares.
- 2 **Patente de invención.** Pons Biescas, Antoni; Tur Marí, Josep, A.; Riutord Sbert, Pere; Tauler Riera, Pedro; Gimeno Franco, P 9902522. Producto para el blanqueamiento dental España. 1999. Universidad de las Islas Baleares.

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

- 1 School of Sport and Exercise Sciences. Loughborough University.. Reino Unido. Loughborough. Desde 2014. 2 meses - 10 días. Invitado/a.
- 2 School of Sport and Exercise Sciences. Loughborough University.. Reino Unido. Loughborough. Desde 2009. 4 meses - 28 días. Otros (especifíquelo) - Beca José Castillejo. Prog Nacional Movilidad RRHH Investigación..
- 3 Department of Sport and Exercise Science. University of Bath.. Reino Unido. Bath. Desde 2005. 3 meses. Postdoctoral.
- 4 Department of Sport and Exercise Science. University of Bath.. Reino Unido. Bath. Desde 2004. 2 meses - 15 días. Postdoctoral.