

Parte A. DATOS PERSONALES

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		Junio 2021	
Nombre y apellidos	Gustavo A. Reyes del Paso				
DNI/NIE/pasaporte	24199985Y		Edad	57	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		G-4179-2011		
	Código Orcid		http://orcid.org/0000-0002-2188-8673		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén			
Dpto./Centro	Departamento de Psicología			
Dirección	Campus las Lagunillas s/n 23071 Jaén			
Teléfono	953211993	correo electrónico	greyes@ujaen.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		Fecha inicio	22/06/2011
Espec. cód. UNESCO	610699			
Palabras clave	Dolor, fibromialgia, depresión, psicofisiología cardiovascular, reflejo barorreceptor, psicología de la salud			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Psicología	Universidad de Granada	1986
Doctor en Psicología	Universidad de Granada	1991

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Cinco sexenios de investigación concedidos (último 2015-2020).
- Nueve tesis doctorales dirigidas, 5 en los últimos 5 años.
- Citas totales en Research ID (Web of Science): 2.289; en Scopus 2.438; en Google Académico: 4.296.
- Índice H: 24 en Research ID (Web of Science), 25 en Scopus, y 33 en Google Académico.
- 120 publicaciones totales, 110 indexadas en el JCR, 55 de ellas de primer cuartil.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres)

Catedrático de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico de la Universidad de Jaén e investigador responsable del grupo de investigación *Psicofisiología Clínica* (HUM338 del PAIDI) desde su creación en 1995. Mis intereses de investigación se relacionan con la psicofisiología en relación con la Psicología de la Salud en áreas como el dolor crónico, estrés, depresión, rendimiento cognitivo, ira, hostilidad, hipotensión arterial, etc. Una de mis líneas de investigación es la referida a la psicofisiología del reflejo barorreceptor y sus influencias en procesos centrales (dolor crónico, EEG, rendimiento cognitivo, afectividad, etc.). En los últimos años, con el profesor Stefan Duschek en Alemania, hemos iniciado una línea de investigación centrada en la depresión y sus correlatos fisiológicos. Investigador principal de 7 proyectos de investigación concedidos de las convocatorias del Plan Estatal de I+D+i, cinco en los últimos diez años. He participado en tres acciones integradas y una acción concertada de la Comisión de las Comunidades Europeas. He realizado estancias en el Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Bonn, Alemania; Instituto de Psicología Experimental de la Universidad de Groningen, Holanda; Ludwig-Maximilians-Universität München, Alemania; Centro de Investigación e Intervención Social, Universidad de Lisboa, Portugal; Western Psychiatric Institute and Clinic, Universidad de Pittsburg, EE.UU.; y University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology, (UMIT) Hall, Austria. Mantengo colaboraciones estables con los grupos de los siguientes profesores: Stefan Duschek (Universidad de Múnich y ahora en la UMIT); Stephen Bruehl, profesor de Anestesiología de la Vanderbilt University Medical Center, Nashville (EE.UU.); Julian Thayer, profesor de la Ohio State University; Richard Jennings, profesor de la Universidad de Pittsburgh; y Dmitry Davydov, de la Academia de Ciencias Rusa en Moscú.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Principales publicaciones en los últimos años.

1. Reyes del Paso, G.A., Contreras-Merino, A.M., de la Coba, P., Duschek, S. (2021). The cardiac, vasomotor, and myocardial branches of the baroreflex in fibromyalgia: Associations with pain, affective impairments, sleep problems, and fatigue. *Psychophysiology*, 2021; 00:e13800. <https://doi.org/10.1111/psyp.13800> (IF = 3.378, 17/77 Q1 Psychology).
- 2 de la Coba, P., Bruehl, S., Reyes del Paso, G.A. (2021). Slowly repeated evoked pain (SREP) as a central sensitization marker in episodic migraine patients. *Scientific Reports*, 11:4582, <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84157-1> (IF = 3.998, Q1 Interdisciplinary sciences).
3. Muñoz Ladrón de Guevara, C., Reyes del Paso, G.A., Fernández-Serrano, M.J., Duschek, S. (2021). Facial emotion recognition and executive functions in fibromyalgia. *Pain Medicine*, <https://doi.org/10.1093/pm/pnab024> (IF= 2.339, 37/154, Q1 Medicine, General & Internal).
4. Duschek, S., Hoffmann, A., Reyes del Paso, G.A., Montoro, C.I. (2021). Short-term cerebral blood flow variability in major depressive disorder. *Journal of Affective Disorders*, 282, 1120-1124. (IF= 3.432, 26/139, Q1 Psychiatry). <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.12.136>
5. Bair, A., Reyes del Paso, G.A., S Duschek (2021). Parasympathetic cardiac control and attentional focus in trait worry. *International Journal of Psychophysiology*, 162, 181-189. (IF = 2.582, 29/84 Q2 Psychology, Experimental). <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2020.05.002>
6. Moreno, M., Maldonado, E.F., Enguix, A., y Reyes del Paso, G.A. (2020). Salivary alpha-amylase mediates the increase in hunger levels in adolescents with excess weight after viewing food images. *Childhood Obesity* 16, 53-58. (IF = 2.756, 24/128 Q1 Pediatrics). DOI: 10.1089/chi.2019.0133.
7. Galvez-Sánchez, C.M. y Reyes del Paso, G.A. (2020). Diagnostic criteria for Fibromyalgia: Critical review and future perspectives. *Journal of Clinical Medicine*, 9(4), 1219. (IF = 3.303, Q1). <https://doi.org/10.3390/jcm9041219>
8. Galvez-Sánchez, C.M., de la Coba, P., Duschek, S., Reyes del Paso, G.A. (2020). Reliability, factor structure and predictive validity of the Widespread Pain Index and Symptom Severity scales of the 2010 American College of Rheumatology criteria of fibromyalgia. *Journal of Clinical Medicine* 9 (8), 2460. (IF = 3.303, Q1). <https://doi.org/10.3390/jcm9082460>
9. Galvez-Sánchez, C.M., Montoro, C.I., Duschek, S., Reyes del Paso, G.A. (2020). Depression and trait-anxiety mediate the influence of clinical pain on health-related quality of life in fibromyalgia, *Journal of Affective Disorders*, 265, 486-495. (IF= 3.432, 26/139, Q1 Psychiatry).
10. Galvez-Sánchez, C.M., Montoro, C.I., Duschek, S., Reyes del Paso, G.A. (2020). Pain catastrophizing mediates the negative influence of pain and trait-anxiety on health-related quality of life in fibromyalgia. *Quality of Life Research*, DOI 10.1007/s11136-020-02457-x (IF= 2.488, Q2).
11. de la Coba, P., Bruehl, S., Reyes del Paso, G.A. (2020). Addition of slowly repeated evoked pain responses to clinical symptoms enhances fibromyalgia diagnostic accuracy. *Pain Medicine*, doi: 10.1093/pm/pnz346 (IF= 2.339, 37/154, Q1 Medicine, General & Internal).
12. Bair, A., Marksteiner, J., Falch, R., Ettinger, U., Reyes del Paso, G.A., Duschek S. (2020). Features of autonomic cardiovascular control during cognition in major depressive disorder. *Psychophysiology*, e13628. (IF = 3.378, 17/77, Q1 Psychology). <https://doi.org/10.1111/psyp.13628>
13. Duschek, S., Hoffmann, A., Montoro, C.I., Bair, A., Reyes del Paso, G.A. y Ettinger, U. (2019). Cerebral blood flow modulations during antisaccade preparation in chronic hypotension. *Psychophysiology*, 56:e13305. (IF = 3.378, 17/77 Q1 Psychology).
14. Hoffmann, A., Ettinger, U., Montoro, C., Reyes del Paso, G.A., Duschek, S. (2019). Cerebral blood flow responses during prosaccade and antisaccade preparation in major depression. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 269, 813-822. (IF= 3.617, 68/199, Q2 Clinical Neurology).
15. Moreno-Domínguez, S., Servián-Franco, F., Reyes del Paso, G.A., Cepeda-Benito, A. (2019). Images of thin and plus-size models produce opposite effects on women's body image, body dissatisfaction, and anxiety. *Sex Roles*, 80, 607-616. (IF= 2.277, 3/44 Q1 Women's Studies).
16. de la Coba, P., Bruehl, S., Galvez-Sánchez, C.M., y Reyes del Paso, G.A. (2018). Slowly repeated evoked pain (SREP) as a marker of central sensitization in fibromyalgia: diagnostic accuracy and reliability in comparison with temporal summation of pain. *Psychosomatic Medicine*, 80, 573-580. (IF= 3.974, 10/130, Q1 Psychology).
17. de la Coba, P., Bruehl, S., Duschek, S., y Reyes del Paso, G.A. (2018). Blood pressure-related pain modulation in fibromyalgia: differentiating between static versus dynamic pain indicators. *International Journal of Psychophysiology*, 134, 79-85. (IF = 2.582, 29/84 Q2 Psychology, Experimental).

18. Hoffmann, A., Montoro, C.I., Reyes del Paso, G.A. y Duschek, S. (2018). Cerebral blood flow modulations during cognitive control in major depressive disorder. *Journal of Affective Disorders*, 237, 118-125. (IF= 3.432, 26/139, Q1 Psychiatry).
19. Montoro, C.I., Duschek, S. y Reyes del Paso, G.A. (2018). Variability in cerebral blood flow velocity at rest and during mental stress in healthy individuals: associations with cardiovascular parameters and cognitive performance. *Biological Psychology*, 135, 149-158. (IF = 3.07, 20/76, Q1 Psychology, experimental).
20. Muñoz Ladrón de Guevara, C., Fernández-Serrano, M.J., Reyes del Paso, G.A., Duschek, S. (2018). Executive function impairments in fibromyalgia syndrome: Relevance of clinical variables and body mass index. *Plos One*, 13(4):e0196329. (IF=2.806, 15/64 Q2 Multidisciplinary Sciences).
21. Hoffmann, A., Montoro, C.I., Reyes del Paso, G.A., Duschek, S. (2018). Cerebral blood flow modulations during proactive control in major depressive disorder. *International Journal of Psychophysiology*, 133, 175-181 (IF = 2.582, 29/84 Q2 Psychology, Experimental).
22. Duschek, S., Hoffmann, A., Montoro, C.I., Reyes del Paso, G.A., Schuepbach, D. y Ettinger, U. (2018). Cerebral blood flow modulations during preparatory attention and proactive inhibition. *Biological Psychology*, 137, 65-72. (IF = 3.07, 20/76, Q1 Psychology, Experimental).
23. Duschek, S., Hoffmann, A., Bair, A., Reyes del Paso, G.A., Montoro, C.I. (2018). Cerebral blood flow modulations during proactive control in chronic hypotension. *Brain and Cognition*, 125, 135-141. (IF = 2.574, 31/84, Q2 Psychology, experimental).
24. Moreno, M., Fernández, M.J., Verdejo, A. y Reyes del Paso, G.A. (2018). Negative social evaluation impairs executive functions in adolescents with excess weight: Associations with autonomic responses. *Annals of Behavioral Medicine*, 53, 383-391. (IF = 4.20, 10/124 Q1 Psychology).
25. Moreno, M., Verdejo, J., Fernández, M.J., Reyes del Paso, G.A., Verdejo-García, A. (2018). Increased food choice-evoked brain activation in adolescents with excess weight: Relationship with subjective craving and behavior. *Appetite*, 131, 7-13. (IF= 3.403, 8/51 Q1 Behavioral Sciences).
26. Reyes del Paso, G.A., Pablo de la Coba, María Martín y Julian F. Thayer (2017). Time domain measurement of the vascular and myocardial branches of the baroreflex: A study in physically active versus sedentary individuals. *Psychophysiology*, 54, 1528-1540. (IF=3.18, 18/74, Q1 Psychology, experimental).
27. Duschek, S., Hoffmann, A. Reyes del Paso, GA (2017). Affective impairment in chronic low blood pressure. *Journal of Psychosomatic Research*, 93, 33-40. (IF=3.296, 35/129, Q2 Psychiatry).
28. Hoffmann, A., Ettinger, U., Reyes del Paso, G.A. y Duschek, S. (2017). Executive function and cardiac autonomic regulation in depressive disorders. *Brain and Cognition*, 118, 108-117. (IF = 2.574, 31/84, Q2 Psychology, experimental).
29. de la Coba, P., Bruehl, S., Moreno, M. y Reyes del Paso, GA. (2017). Responses to slowly repeated evoked pain stimuli in fibromyalgia patients: evidence of enhanced pain sensitization. *Pain Medicine*, 18, 1778-1786. (IF=2.339, 37/154, Q1 Medicine, General & Internal).
30. Duschek, S., Hoffmann, A., Reyes del Paso, G.A. y Ettinger, U. (2017). Autonomic cardiovascular control and executive function in chronic hypotension. *Annals of Behavioral Medicine*, 51, 442-453. (IF = 4.20, 10/124 Q1 Psychology).
31. Montoro, C.I., Duschek, S., Muñoz Ladrón de Guevara, C., y Reyes del Paso, G.A. (2016). Patterns of cerebral blood flow modulation during painful stimulation in fibromyalgia: a transcranial Doppler sonography study. *Pain Medicine*, 17, 2256-2267. (IF=2.339, 37/154, Q1 Medicine, General & Internal).
32. Montoro, C.I., Duschek, S., Muñoz, C., Fernández, M.J., y Reyes del Paso, G.A. (2015). Aberrant cerebral blood flow responses during cognition: Implications for the understanding of cognitive deficits in fibromyalgia. *Neuropsychology*, 29, 173-182 (IF= 3.425, 14/111 Q1 Psychology, clinical).
33. Reyes del Paso, G. A., Muñoz, C., y Montoro, C.I. (2015). Breath-holding during exhalation as a simple manipulation to reduce pain perception. *Pain Medicine*, 16, 1835-1841 (IF= 2.3, 38/153, Q1 Medicine, General & Internal).
34. Montoro, C.I. y Reyes del Paso, G.A. (2015). Personality and fibromyalgia: Relationships with clinical, emotional, and functional variables. *Personality and Individual Differences*, 85, 236–244. (IF=1.861, 16/61 Q2 Psychology, social).
35. Servián, F, Moreno, S., y Reyes del Paso, G.A. (2015). Body dissatisfaction and mirror exposure: evidence for a dissociation between self-report and physiological responses in highly body-dissatisfied women. *Plos One*, 10(4): e0122737. (IF= 3.057, 11/63 Q1 Multidisciplinary Sciences).

36. Ramírez, E., Ortega, A.R., y Reyes del Paso, G.A. (2015). Anxiety, attention, and decision making: the moderating role of heart rate variability. *International Journal of Psychophysiology*, 490, 490-496 (IF = 2.596, 25/85 Q2 Psychology, experimental).
37. Delgado, L.C., Vila, J. y Reyes del Paso, G.A. (2014). Proneness to worry is negatively associated with blood pressure and baroreflex sensitivity: Further evidence of the blood pressure emotional dampening hypothesis. *Biological Psychology*, 96, 20-27 (IF= 3.399, 10/83 Q1 Psychology, experimental).
38. Reyes del Paso, G. A., Montoro, C.I., Muñoz Ladrón de Guevara, C., Duschek, S., Jennings, J.R. (2014). The effect of baroreceptor stimulation on pain perception depends on the elicitation of the reflex cardiovascular response: Evidence of the interplay between the two branches of the baroreceptor system. *Biological Psychology*, 101, 82-90 (IF= 3.399, 10/83 Q1 Psychology, experimental).

C.2. Proyectos (en los últimos 10 años)

1. Título: Marcadores de sensibilización central en dolor crónico: el caso de la fibromialgia.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (RTI2018-095830-B-I00)
Entidades participantes: Universidad de Jaén. Duración, desde: 2019 hasta: 2021
Cuantía de la subvención: 96.800 €. IP: Gustavo A. Reyes del Paso
2. Título: Marcadores objetivos de diagnóstico en la fibromialgia: sumación temporal del dolor, flujo sanguíneo cerebral, variabilidad de la tasa cardíaca y parámetros del sueño.
Entidad financiadora: Subdirección General de Proyectos de Investigación (PSI2015-69235)
Entidades participantes: Universidad de Jaén. Duración, desde: 2016 hasta: 2018
Cuantía de la subvención: 34.442 euros. IP: Gustavo A. Reyes del Paso
3. Título: Alteraciones neuropsicológicas en la fibromialgia: relación con variables clínicas, emocionales, regulación autonómica, flujo sanguíneo cerebral y sensibilización central al dolor.
Entidad financiadora: Subdirección General de Proyectos de Investigación (PSI2012-33509)
Entidades participantes: Universidad de Jaén. Duración, desde: 2013 hasta: 2015
Cuantía de la subvención: 42.000 €. IP: Gustavo A. Reyes del Paso
4. Título: Evaluación psicofisiológica de la respuesta autonómica al estrés, la capacidad anti-noceptiva de la función barorreceptora y el flujo sanguíneo cerebral en la fibromialgia.
Entidad financiadora: Subdirección General de Proyectos de Investigación (PSI2009-09812)
Entidades participantes: Universidad de Jaén. Duración, desde: 2009 hasta: 2012
Cuantía de la subvención: 100.914 €. IP: Gustavo A. Reyes del Paso
5. Título: Psicofisiología de la función cardíaca barorreceptora: rendimiento cognitivo, ejercicio físico, reflejo de sobresalto y aplicaciones a la hipertensión esencial.
Entidad financiadora: DGI (SEJ2006-09808)
Entidades participantes: Universidad de Jaén. Duración, desde: 2006 hasta: 2009
Cuantía de la subvención: 84.458 €. IP: Gustavo A. Reyes del Paso
6. Título: Evaluación del funcionamiento neuropsicológico y la reactividad vascular en pacientes con insuficiencia renal crónica bajo hemodiálisis y diálisis peritoneal: Correlatos psicofisiológicos y neurales.
Entidad financiadora: Consejería de salud y bienestar social de la Junta de Andalucía (PI-0674-2012).
Duración, desde: 2013 hasta: 2015. Cuantía de la subvención: 46.947,17 €
IPs: María José Fernández Serrano y Gustavo A. Reyes del Paso

Otros méritos

- C.5,** Promotor y director del Programa de Doctorado “Psicología” de la Universidad de Jaén.
- C.6,** Presidente de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA) (2012-2014)
- C.7,** Miembro del comité editorial y editor asociado de las revistas internacionales *Psychophysiology* (Q1 en WoS) y *Journal of Psychophysiology* (Q4 en WoS) durante 2012-2015.