

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	25/4/2021
----------------------	-----------

Nombre y apellidos	José Luis Pérez Córdoba		
DNI/NIE/pasaporte	-----	57	
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	E-1015-2012	
	SCOPUS Author ID(*)	6603262399	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-1686-2401	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones		
Dirección	Facultad de Ciencias, Campus Fuentenueva s/n		
Teléfono	958244011	correo electrónico	jlpc@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	17/03/2004
Palabras clave	Procesado de señal, Tecnologías de Voz, Señales multimedia		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura C. Físicas	Universidad de Granada	1987
Doctorado C. Físicas	Universidad de Granada	2000

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

- Número de sexenios: 2.
- Número de tesis doctorales 10 últimos años: 2.
- Según los datos de Google Scholar (GS), Web of Science (WoS) y Scopus (SC):
 - Citas totales: GS 572, WoS 321, SC 355.
 - Promedio citas/año (últimos 5 años, 2015-2019): GS 28,2, WoS, SC 18.
 - Número total publicaciones JCR Q1: 7, Q2: 1, Q3: 1, Q4: 1.
 - Índice h: GS 9, WoS 8, SC 6.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Experiencia docente: Más de 25 años como docente en la Universidad de Granada, tanto en titulaciones de grado como en máster. Dos tesis doctorales codirigidas, numerosos trabajos fin de carrera dirigidos en las titulaciones de Ingeniero en Informática, Ingeniero en Electrónica e Ingeniero de Telecomunicación, dirigidos también varios TFG y TFM en la titulaciones de Grado y Máster en Ingeniería de Telecomunicación. Participación en varios proyectos de innovación docente de la Universidad de Granada.

Experiencia científica y tecnológica: Participación en 1 proyecto I+D+i con financiación europea, participación en 10 proyectos I+D+i con financiación nacional, participación en 1 proyecto I+D+i con financiación regional, participación en 1 contrato de transferencia de tecnología, 1 contrato de investigación.

Actividades científicas y tecnológicas: Posee 12 publicaciones en revista o capítulos de libros, 24 publicaciones en congresos internacionales con revisión por pares así como 11 publicaciones en congresos nacionales con revisión por pares. Estancia de investigación (5 meses) en la Universidad de Maryland (EEUU) y estancia de investigación en la Universidad de Almería (8 meses). Revisor de artículos en varias revistas del IEEE. Revisor de ponencias de varios congresos internacionales.

Experiencia en organización de actividades de I+D: Participación en la organización del congreso “New Advances and Trends in Speech Recognition and Coding. NATO-ASI Series”. Bubi6n Granada. Congreso Internacional celebrado en Junio 1993. Participaci6n en la organizaci6n de las “III Jornadas del 1rea Teor1a de la Se1al y Comunicaciones”, Granada. Reuni6n nacional en Julio 2002. Codirector del Curso de Verano “Tecnolog1as del habla: Aplicaciones” financiado por el Proyecto “Red Tem1tica en Tecnolog1as del Habla” del Ministerio de Educaci6n y Ciencia y “Granada Excellence Network of Innovation Laboratories” (GENIL) y “Centro Mediterr1neo” de la Universidad de Granada. Participaci6n en la organizaci6n del congreso “XXXIII Simposium Nacional de la Uni6n Cient1fica Internacional de Radio, URSI 2018”. Granada. Congreso Nacional celebrado en septiembre de 2018.

Parte C. MÉRITOS M1S RELEVANTES (*ordenados por tipolog1a*)

C.1. Publicaciones

Publicaci6n en Revista. Gonzalez-Lopez, J.A.; Gomez-Alanis, A.; Mart1n-Do1as, J.M.; P6rez-C6rdoba, J.L.; G6mez, A.M.: Silent speech interfaces for speech restoration: A review, IEEE Access, vol. 8, pp. 177995-178021, Sep. 2020.

Publicaci6n en Revista. Morales-Artacho AJ, Garc1a-Ramos A, P6rez-Castilla A, Padi6l P, Gomez AM2, Peinado AM, P6rez-C6rdoba JL, Feriche B. 2018. Muscle Activation During Power-Oriented Resistance Training: Continuous vs. Cluster Set Configurations. The Journal of Strength and Conditioning Research. Vol. 33, Suppl 1, pp. S95–S102. July 2019.

Publicaci6n en Revista. L6pez-Oller, Domingo; Benamirouche, Nadir; G6mez-Garc1a, Angel Manuel; Perez-Cordoba, Jose Luis. 2018. Speech excitation signal recovering based on a novel error mitigation scheme under erasure channel conditions. Speech Communication. Volume 97, March 2018, Pages 73-80.

Publicaci6n en Revista. L6pez-Oller, Domingo; G6mez-Garc1a, Angel Manuel; Perez-Cordoba, Jose Luis; S1nchez-Calle, Victoria Eugenia. 2016. An error mitigation technique for erasure channels based on a Wavelet representation of the speech excitation signal. IEEE Transactions on Multimedia. 18: 1245-1256.

Publicaci6n en Revista. Benamirouche, Nadir; Boudraa, Bachir; L6pez-Oller, Domingo; Perez-Cordoba, Jose Luis. 2016. Low complexity forward error correction for CELP-type speech coding over erasure channel transmission. International Journal of Speech Technology. 19: 717-730.

Publicaci6n en Revista. S1nchez-Calle, Victoria Eugenia; Peinado, Antonio M.; Perez-Cordoba, Jose Luis; G6mez-Garc1a, Angel Manuel. 2015. A new signal characterization and signal-based Chou's PseAAC representation of protein sequences. Journal of Bioinformatics and Computational Biology. 13: 1550024-1-1550024-24.

C.2. Proyectos

1. T1tulo del proyecto: Voice restoration with brain computer interfaces. Ref.: PID2019-108040RA-C22. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovaci6n, Proyectos I+D+i 2019. Duraci6n: 06/2020-05/2023. Cuant1a de la subvenci6n: 41.200 €. Investigador principal: Jos6 A. G6nzalez L6pez. N1mero de investigadores participantes: 5



2. Título del proyecto: Red Temática en Tecnologías del Habla 2017 (TEC2017-90829-REDT). Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Acciones de dinamización "Redes de Excelencia". Entidades participantes: Centros españoles que trabajan en tecnologías del habla. Duración: 2 años. Cuantía de la subvención: 22000 €. Investigador principal: Carlos Martínez Hinarejos. Número de investigadores participantes: de diversos centros españoles.
3. Título del proyecto: Nuevas Aproximaciones Conexionistas Integradas para Procesado de Señal (TEC2016-80141-P). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración, desde: 1/1/2017 hasta: 31/12/2019. Cuantía de la subvención: 53300 €. Investigador principal: Victoria E. Sánchez Calle, Ángel M. Gómez García. Número de investigadores participantes: 9
4. Denominación del proyecto: Caracterización y clasificación de proteínas basado en el modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales. Investigador responsable: Victoria Sánchez Calle. Número de investigadores/as: 9. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Fecha de inicio: 01/03/2014, 3 años. Fecha fin: 28/02/2017. Cuantía total: 80.560 €.

Título del proyecto: Nuevas Aproximaciones al Tratamiento de Distorsiones para Aplicaciones Multimedia sobre Dispositivos Móviles Inteligentes (TEC2013-46690-P). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entidades participantes: Universidad de Granada. Duración: 1/1/2014 hasta: 31/12/2016. Cuantía: 39900 €. Investigador principal: Victoria E. Sánchez Calle. Número de investigadores: 8.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Tareas de Evaluación

- Miembro de "Technical Program Committee" de diversos Congresos.
- Revisor de las revistas: IEEE, Elsevier y otras. Revisor de diversos congresos.

Pertenencia a Entidades y Foros Científicos

- Miembro de IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers).