

Fecha del CVA

12/02/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Francisco Javier Carricondo Orejana		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0003-1651-3356	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	Dpto. de Inmunología, Otorrinolaringología y Otorrinolaringología / Facultad de Medicina		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	249001 - Neurofisiología		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid	2000
Neurociencias	Universidad Complutense de Madrid	2000
Grado de Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid	1995
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Carricondo F; Romero-Gómez B. 2019. The Cochlear Spiral Ganglion Neurons: The Auditory Portion of the VIII Nerve The anatomical record : advances in integrative anatomy and evolutionary biology. John Wiley & Sons. 302-3, pp.463-471. ISSN 1932-8486.
- Artículo científico.** San Román J; et al. 2012. Electrophysiological monitoring of hearing function during cochlear perilymphatic perfusions Acta Oto-Laryngologica. 132-9, pp.916-922. ISSN 0001-6489.
- Artículo científico.** Iglesias-Moreno MC; et al. 2011. Pharyngo-cutaneous fistula: an old problem revisited Acta Oto-Laryngologica. 131-12, pp.1311-1318. ISSN 0001-6489.
- Artículo científico.** Gimeno-Hernández J; et al. 2011. The impact of comorbidity on the survival of patients with laryngeal squamous cell carcinoma Acta Oto-Laryngologica. 131-8, pp.840-846. ISSN 0001-6489.
- Artículo científico.** Gil- Loyzaga P; et al. 2010. Cellular and molecular bases of neuroplasticity: brainstem effects after cochlear damage Acta Oto-Laryngologica. 130-3, pp.318-325. ISSN 0001-6489.
- Artículo científico.** Carricondo F; et al. 2010. In vitro long-term development of cultured inner ear stem cells of newborn rat. Cell and tissue research. 342-1, pp.13-19. ISSN 0302-766X.

- 7 **Artículo científico.** Poch-Broto J; et al. 2009. Cochlear microphonic audiometry: a new hearing test for objective diagnosis of deafness Acta Oto-Laryngologica. 129-7, pp.749-754. ISSN 0001-6489.
- 8 **Artículo científico.** Gil- Loyzaga P; et al. 2009. Cochlear nuclei neuroplasticity after auditory nerve and cochlea removal. Audiological Medicine. 7-1, pp.29-39. ISSN 1651-386X.
- 9 **Artículo científico.** Bartolome MV; et al. 2009. Immunocytochemical detection of synaptophysin in C57BL/6 mice cochlea during aging process Brain research reviews. 60-2, pp.341-348. ISSN 0165-0173.
- 10 **Artículo científico.** González-Armengol JJ; et al. 2009. Telemedicina aplicada a la atención sanitaria de urgencia: Aspectos metodológicos y prácticos Emergencias. 29, pp.287-294. ISSN 1137-6821.
- 11 **Artículo científico.** Castillo E; et al. 2006. Presbiacusia: Degeneración neuronal y envejecimiento en el receptor auditivo del ratón C57/BL6J. Acta Otorrinolaringológica Española. 57-9, pp.339-344. ISSN 0001-6519.
- 12 **Artículo científico.** Gil- Loyzaga P; et al. 2005. Neurotoxicidad en la cóclea: un modelo experimental para el estudio de la sordera Suplementos de Actualización en ORL. 1, pp.44-48.
- 13 **Artículo científico.** Vicente-Torres MA; et al. 2003. Biochemical evidence for the presence of serotonin transporters in the rat cochlea Hearing Research. 182-1-2, pp.43-47. ISSN 0378-5955.
- 14 **Artículo científico.** Bartolomé MV; et al. 2003. El sistema auditivo como base de la comprensión del lenguaje Boletín de AELFA. 1, pp.44-48. ISSN 1137-8174.
- 15 **Artículo científico.** Bartolomé MV; et al. 2002. Abnormal cochlea linked to deafness in transgenic mice expressing human cytokeratin K8 Histology and histopathology. 17-3, pp.827-836. ISSN 0213-3911.
- 16 **Artículo científico.** Bartolomé MV; et al. 2002. Effects of aging on C57BL/6J mice: an electrophysiological and morphological study Advances in oto-rhino-laryngology. 59, pp.106-111. ISSN 0065-3071.
- 17 **Artículo científico.** Carricondo F; et al. 2002. Sensitivity to glutamate neurotoxicity in different developmental periods of the rat cochlea Advances in oto-rhino-laryngology. 59, pp.91-95. ISSN 0065-3071.
- 18 **Artículo científico.** Vicente-Torres MA; et al. 2002. Simultaneous HPLC quantification of monoamines and metabolites in the blood-free rat cochlea Journal of neuroscience methods. 119-1, pp.31-36. ISSN 0165-0270.
- 19 **Artículo científico.** Carricondo F; et al. 2001. Cochlear microphonic potentials: a new recording technique The Annals of otology, rhinology, and laryngology. 110-6, pp.565-573. ISSN 0003-4894.
- 20 **Artículo científico.** Gil- Loyzaga P; et al. 2000. Serotonergic innervation of the organ of Corti Acta Oto-Laryngologica. 120-2, pp.128-132. ISSN 0001-6489.
- 21 **Artículo científico.** Gil- Loyzaga P; et al. 1999. Trimetazidine prevents cochlear lesions induced by intraperitoneal and perilymphatic administration of kainic acid Brain research. 826-1, pp.95-103. ISSN 0006-8993.
- 22 **Artículo científico.** Vicente-Torres A; et al. 1998. HPLC detection of serotonin within the rat cochlea Neuroreport. 9-16, pp.3699-3701. ISSN 0959-4965.
- 23 **Capítulo de libro.** Serrano M; et al. 2016. Bases moleculares de las sorderas de origen genético La Sordera Neurosensorial. de las Bases Moleculares a la Clínica. SPRINGER HEALTHCARE. ISBN 9788494011863.
- 24 **Capítulo de libro.** Romero-Gómez B; Carricondo F. 2016. La transducción mecanoeléctrica coclear y su relación con la fisiopatología del trauma acústico. Histología y Embriología del ser humano. Bases celulares y moleculares. Panamericana. ISBN 9789500606806.
- 25 **Capítulo de libro.** Rovasio R; et al. 2016. Sistemas sensoriales: recepción de señales y elaboración de respuestas Histología y Embriología del ser humano. Bases celulares y moleculares. Panamericana. ISBN 9789500606806.
- 26 **Capítulo de libro.** Carricondo F; et al. 2014. Anatomía funcional del oído interno y vía auditiva. Fenómenos mecánicos y bioeléctricos endococleares. Transmisión del influjo nervioso auditivo. Fisiología de las áreas auditivas corticales y subcorticales. Tratado de Audiología. CYAN Proyectos Editoriales S.A.. pp.25-42. ISBN 978-84-8198-904-5.

- 27 **Capítulo de libro.** Carricondo F; Romero-Gómez B. 2014. Telemática para el apoyo a discapacitados Máster en Salud, Integración y Discapacidad: Contenidos Preliminares. Escolar y Mayo Editores. pp.31-36. ISBN 978-84-16020-29-4.
- 28 **Capítulo de libro.** Gil-Loyzaga P; Carricondo F. 2013. Prebiacusia: Envejecimiento de la vía auditiva central. Libro Blanco sobre la Presbiacusia. GAES-CEIG. pp.28-41.
- 29 **Capítulo de libro.** Carricondo F. 2011. Cultivo de Condrocitos. Cultivo de Osteocitos Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa. Visión Libros. pp.157-166. ISBN 978-84-9983-737-6.
- 30 **Capítulo de libro.** Carricondo F; Gil-Loyzaga P. 2011. Cultivo de Células musculares esqueléticas. Cultivo de miocitos lisos y cardíacos Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa. Visión Libros. pp.167-174. ISBN 978-84-9983-737-6.
- 31 **Capítulo de libro.** Carricondo F. 2011. Cultivo de células de vertebrados no mamíferos e invertebrados Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa. Visión Libros. pp.245-252. ISBN 978-84-9983-737-6.
- 32 **Capítulo de libro.** Carricondo F; et al. 2011. Células madre del receptor auditivo: Técnicas de cultivo y aplicaciones Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa. Visión Libros. pp.391-396. ISBN 978-84-9983-737-6.
- 33 **Capítulo de libro.** Carricondo F; Gil-Loyzaga P. 2011. Estructura general de un laboratorio de cultivos celulares. Equipamiento esencial para las técnicas de cultivos celulares Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa. Visión Libros. pp.35-52. ISBN 978-84-9983-737-6.
- 34 **Capítulo de libro.** Gil-Loyzaga P; et al. 1999. GABA, dopamine and serotonin in cochlear innervation: Models of protection against neurotoxicity Cochlear Pharmacology and Noise Trauma. Noise Research Network Publications. pp.23-40. ISBN 1 901747 00 X.
- 35 **Libro o monografía científica.** Gil- Loyzaga P; et al. 1997. Prevención de la Sordera Neurosensorial. Nuevos Resultados Experimentales. Serie Científica IDAPTAN en ORL.
- 36 **Libro de divulgación.** Romero-Gómez B.; Carricondo F. 2014. Anatomía y Fisiología de los Órganos del Lenguaje. Manual de Prácticas Anatomía y Fisiología de los Órganos del Lenguaje. Manual de Prácticas. Milenio Gráfico S.L.. ISBN 978-84-617-3021-6.

C.2. Proyectos

- 1 ESTIMULACIÓN APAREADA DEL NERVIO VAGO Y LA CORTEZA AUDITIVA PARA EL TRATAMIENTO DEL TINNITUS RESISTENTE Joaquín Poch Broto. (Fundación Mutua Madrileña). 2011-2014.
- 2 Estudio de la Seguridad e Información Relativa a los Medicamentos con Potencialidad Ototóxica Santos Barrigón Vázquez. (AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO). 06/08/2010-15/10/2010.
- 3 Creación Grupo "Catedra de Neurobiología de la Audición". Grupo nº 910915 Pablo Gil Loyzaga. (Universidad Complutense de Madrid). 2008-2008.
- 4 Inervación Serotoninérgica del Receptor Auditivo: Origen y Función (BFI 2001-1447) Pablo Gil Loyzaga. (Ministerio de Ciencia y Tecnología). 2001-2004. 35.940,54 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes