

SUSANA SANTIAGO PÉREZ

Candidatura: PRESIDENTA SENFC

Estimadas compañeras, estimados compañeros,

Durante el próximo congreso de la SENFC en Gijón 2023 habrá nuevas elecciones para los puestos de presidente, secretario y vocal internacional de la Junta Directiva.

Todos somos testigos de la evolución de la Neurofisiología Clínica: los que tenemos algunos años de recorrido en la especialidad hemos tenido que afrontar esos cambios y responder a ellos. Nuevas técnicas, nuevos escenarios de trabajo, y actividad integrada en equipos multidisciplinares que lleva a establecer diferentes relaciones con otras especialidades. Y lo más interesante y estimulante es que no hemos llegado a intuir el final de esa evolución, porque la especialidad sigue avanzando, respondiendo a la demanda sanitaria y social, e incluso se adelanta a ella. Y esa evolución presente y futura también es responsabilidad de los neurofisiólogos más jóvenes, que ya están formando parte del proceso.

Los cuatro años anteriores han sido a la vez complicados y emocionantes. La pandemia del Covid impuso algunas restricciones y limitó en parte nuestra actividad. Pero también fue una oportunidad para explorar y emplear algunas herramientas y formas de trabajo que se han quedado: las reuniones telemáticas y los cursos virtuales han sido muy útiles, y nos han permitido una formación más accesible.

Como candidata a presidenta de la Junta, el proyecto que os propongo para los próximos cuatro años incluye:

- Atender a las demandas y las necesidades de los socios, de manera individual, y mediante los Grupos de Trabajo actuales y los que se pongan en marcha en otras áreas. También mediante propuestas directas en la plataforma digital de la SENFC.
- Fomentar la participación de los neurofisiólogos clínicos en cursos, reuniones y proyectos de trabajo. No solo como asistentes, sino como ponentes, poniendo de manifiesto la actividad que están desarrollando.
- Fomentar la creación de Sociedades de Neurofisiología Clínica en todas las Comunidades Autónomas, para continuar desarrollando el trabajo con el Consejo Consultivo.
- Promover y coordinar la elaboración de procedimientos, tiempos médicos, y otros documentos que sean útiles para nuestro ejercicio profesional. No solo con los Libros de la SENFC, también con el Libro Blanco que estamos elaborando, y con la difusión de información a través de la página de la SENFC y de las redes sociales.
- Facilitar la participación de los médicos residentes y de los adjuntos jóvenes mediante la interlocución con la Junta y a través de la creación de grupos propios.

- Seguir apostando por la formación de calidad, con el programa de cursos que ya está en marcha y fomentando otros relacionados con técnicas o áreas en desarrollo, como la Neuromodulación.
- Participar en los proyectos de acreditación y el *curriculum* europeo en Neurofisiología clínica, para asegurarnos de que se ajusta a los requerimientos de nuestra normativa y se reconoce adecuadamente la formación en nuestra especialidad.
- Continuar con la oferta de becas y ayudas para la presentación de comunicaciones en reuniones y congresos, para reconocer el trabajo. Promover menciones a especialistas de reconocido prestigio de nuestro país para premiar el mérito.
- Mantener la comunicación con sociedades científicas de otras especialidades y sociedades afines a la Neurofisiología Clínica, tanto nacionales (como SES, AMINE, SELECNE...) como internacionales, fomentando la colaboración en las áreas de interés para todos: organización de grupos de trabajo o reuniones conjuntas, por ejemplo.
- Obtener información sobre la posibilidad de que se ponga en marcha la formación de Técnico de Neurofisiología Clínica, contando con la participación de los neurofisiólogos en los objetivos y el desarrollo de esta formación.
- Continuar haciendo visible la NFC en prensa, redes sociales, etc. aumentando la información que hace pública el responsable de comunicación de la SENFC.

En este proyecto espero contar con vosotros.

Termino con el agradecimiento a los compañeros de la Junta por el esfuerzo, el entusiasmo, la dedicación, las magníficas ideas y, sobre todo, la cordialidad y el buen ambiente de trabajo. Gracias a los que ya salieron y a los que están ahora.

Un cordial saludo,

Susana Santiago Pérez

CV SUSANA SANTIAGO PÉREZ

FORMACIÓN:

Especialista en **Medicina Familiar y Comunitaria**, vía MIR, en el Hospital Virgen de la Luz de Madrid.

Especialista en **Neurofisiología Clínica**, vía MIR, en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

Grado de Doctor en la Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Tesis doctoral: **Test neurofisiológico de exploración térmica (Termotest). Valores normativos. Diagnóstico de las neuropatías.** Octubre-2009, Sobresaliente "*cum laude*".

ACTIVIDAD PROFESIONAL:

Trabajo en activo en el servicio de **Neurofisiología Clínica del Hospital Universitario La Paz de Madrid** desde 1995, como **Jefa de Sección** desde 2016. Dedicación preferente a la exploración del Sistema Nervioso Periférico-Neuromuscular, incluyendo técnicas especiales como la electromiografía laríngea, y a la Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria.

OTRAS ACTIVIDADES, participación en comisiones clínicas y grupos de trabajo:

- Presidenta de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (SENEC) desde Octubre-2019 hasta la actualidad.
- Miembro de los **CSUR** "Cirugía del Plexo Braquial" y "Ataxias y paraplejas hereditarias" acreditados en el Hospital Universitario La Paz (Madrid).
- Tutora de residentes - Coordinadora de la Unidad Docente de Neurofisiología Clínica desde mayo de 2011 hasta abril de 2015.
- Clínico colaborador docente en el Departamento de Medicina de la facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid desde el curso 2013/2014 hasta la actualidad.
- Tutora de prácticas externas curriculares. Alumnos de Máster en Ingeniería Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid (desde 2017): dos alumnos con 270 horas (9 créditos) cada uno.
- Miembro del Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (**IdiPAZ**), grupo de Neurología y enfermedades cerebrovasculares.
- Miembro de la Comisión de "Tecnología y Adecuación de medios diagnósticos y terapéuticos" del hospital La Paz (2003-2009 y 2012-2014).
- Miembro de la Comisión de Formación Continuada y Biblioteca desde diciembre de 2017 hasta mayo de 2019 y desde octubre de 2019 hasta mayo de 2023.

PUBLICACIONES

Capítulos de Libros: 6

- **Diagnóstico y Tratamiento de la Patología de los Nervios Periféricos.** Alberto Isla Guerrero editor. Sociedad Española de Neurocirugía. Madrid, 2011
- **Identificación neurofisiológica intraoperatoria de áreas cerebrales elocuentes y monitorización de las vías de proyección. Recomendaciones.** Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. 2012
- **Tratamiento integral de la parálisis facial. Dr. J. Gavilán Bouzas. Capítulo 2: Exploración neurofisiológica en la parálisis facial.** S. Santiago, R. Nevado y J. Aguirre. Ed. Amplifón Ibérica, 2013
- **Voz Profesional y Artística. Eduardo Lucas. Capítulo 29: Electromiografía laríngea en la voz profesional.** Isabel García López y Susana Santiago Pérez. Ed. Formación Alcalá, 2014 (p. 421-436)
- **Tratamiento integral de la parálisis facial (2ª edición). Dr. Lassaleta, Dr. J. Gavilán. Capítulo 3: Exploración neurofisiológica en la parálisis facial.** Susana Santiago, Almudena Martínez Pérez y María del Mar Santiago Sanz. Ed. GAES Médica Grupo Amplifón, 2020

- **Abordaje multidisciplinar de la parálisis facial y sus complicaciones. Capítulo 2: Exploración neurofisiológica en la parálisis facial.** Susana Santiago, Almudena Martínez Pérez, María del Mar Santiago Sanz y Cristian Rízea. Sociedad Española de Oftalmología. 2020 ISBN 978-8489085-74-9

Publicaciones en revistas: 30 publicaciones, 9 como primer autor

Últimos diez años

- **Unilateral Punctate Keratitis Secondary to Wallenberg Syndrome. Case Report.** Pino Ciudad, Ana Boto, Almudena del Hierro, María Capote, Susana Noval, Amanda García, Susana Santiago. Korean J Ophthalmol 2014; 28(3):278-283
- **Diagnosis and management with botulinum toxin in 11 cases of laryngeal synkinesis.** Asier Lekue, Isabel García-López, Susana Santiago, Antonio del Palacio, Javier Gavilán. Eur Arch Otorhinolaryngol 2015; published on line (DOI 10.1007/s00405-015-3633-6)
- **Laryngeal Electromyography for Prognosis of Vocal Fold Paralysis.** Adriana Pardo-Maza, Isabel García-Lopez, Susana Santiago-Pérez, Javier Gavilán J Voice 2016 published on line (DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvoice.2016.02.018>)
- **Clinical experience with patients with spasmodic dysphonia and primary Meige síndrome.** [Pedrero-Escalas MF](#), [García-López I](#), [Santiago-Pérez S](#), [Vivancos F](#), [Gavilán J](#). Acta Otorrinolaringol Esp. 2018 Apr 28. pii: S0001-6519(18)30059-1. doi: 10.1016/j.otorri.2017.11.007. [Epub ahead of print]
- **Intraneural cyst of the supraescapular nerve: Atypical cause of peripheral nerve entrapment syndrome. Case report and literature review.** [Mansilla B](#), [Isla A](#), [Román de Aragón M](#), [Hernández B](#), [García Feijoo P](#), [Palpán Flores A](#), [Santiago S](#). Neurocirugía 2018 Sep - Oct;29(5):240-243. doi: 10.1016/j.neucir.2017.09.008. Epub 2017 Nov 21.
- **The use of transcranial motor-evoked potentials, somatosensory-evoked potentials and free-run electromyography for proper placement of paddle leads in chronic pain**
- [José F. Paz](#), [María del Mar Santiago Sanz](#), [María Victoria Paz-Domingo](#), [María Luisa Gandía-González](#), [Susana Santiago-Pérez](#) & [Jose María Roda Frade](#). British J Neurosurgery Received 03 Jun 2019, Accepted 20 Apr 2020, Published online: 29 Apr 2020
- **Neurophysiological Findings in Critical COVID-19 Patients With Peripheral Nervous System Manifestations.** Susana Santiago-Pérez MD, PhD* Sandra Espinosa-García MD† Almudena Martínez-Pérez MD* Erika Herráez-Sánchez MD* Cristian Rízea MD and Lilia Alejandrina Ruiz-Ávila MD† *Clinical Neurophysiology, Peripheral Nervous System Section, La Paz University Hospital, Madrid, Spain; and †Physical Medicine and Rehabilitation Department, La Paz University Hospital, Madrid, Spain. J Clin Neurophysiol (in press)
- **Is Immobile vocal fold Related to the Spinal Accessory Nerve Agenesis?: A Case Report.** Joaquín Díaz-Yanes¹, Isabel García-López², Susana Santiago-Pérez³, José Carlos Casqueiro Sánchez⁴, Concepción Ferreiro Argüelles⁵, Javier Gavilán Bouzas⁶. J Voice. 2021 Jun 1;S0892-1997(21)00150-8. doi: 10.1016/j.jvoice.2021.04.015.(Online ahead of print).
- **Vocal fold immobility with normal LEMG: A range of possibilities. Inmovilidad de cuerdas vocales con electromiografía laríngea normal: un abanico de posibilidades.** Marta Martínez-Martínez^a, Isabel García López^a, Susana Santiago Pérez^b. Department of Otolaryngology, IdiPAZ Health Research Institute, La Paz University Hospital, Madrid, Spain. ^bDepartment of Clinical Neurophysiology, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain. Acta Otorrinol Esp, 2021 (in press) [://doi.org/10.1016/j.otorri.2020.12.002](https://doi.org/10.1016/j.otorri.2020.12.002)
- **Laryngeal electromyography, a useful tool in difficult cases of pediatric laryngeal mobility disorders.** Paula Aragón-Ramos, Isabel García-Lopez, Susana Santiago,

PARTICIPACIÓN EN CURSOS relacionados con la especialidad de Neurofisiología Clínica

Organización: 2 cursos de ámbito nacional

Actualizaciones en Neurofisiología Clínica. Formación Médica Continuada. Hospital La Paz. 20 horas lectivas (2,8 créditos). Junio 2012

Actualización en Neurolaringología: Electromiografía laríngea. Organizado por Hospital Universitario La Paz: Profesor Javier Gavilán Bouzas (Jefe de servicio ORL), Dra. Isabel García López (Médico Adjunto. Servicio de Otorrinolaringología), Dra. Susana Santiago Pérez (Jefa de Sección de SNP - Neuromuscular (Neurofisiología Clínica) **Hospital Universitario La Paz. 16 de noviembre de 2022**

Docencia: más de 100 cursos

Asistencia: más de 70 cursos

SUSANA SANTIAGO PÉREZ

Madrid, 10 de septiembre de 2023