

Estimados colegas, amigas y amigos:

Con motivo de mi candidatura para presidir la SENC me gustaría utilizar este momento para saludar a todos aquellos que ya me conocéis, presentarme a quien no me conoce y detallar muy brevemente algunas de las ideas principales que me gustaría promover durante mi labor como Presidente, si me otorgáis vuestra confianza.

Comencemos por el principio. Me considero neurofisiólogo, aunque mi formación, que comenzó bajo la dirección del Prof. Miguel Merchán en el Departamento de Histología de la Universidad de Salamanca, es de neurohistólogo. En esta universidad me doctoré en Medicina y Cirugía tras una estancia de 1 año en el Instituto de Neurociencias de Alicante y de 3 años en la Universidad de Oslo, concretamente en el Instituto Anatómico. Posteriormente he desarrollado mi carrera profesional en Inglaterra (Universidad de Newcastle), EEUU (Universidad de Connecticut) y en España (Universidad de Salamanca), donde soy Catedrático de Histología en la Facultad de Medicina.

He tenido el honor de ser Profesor Visitante de la Universidad de Jyväskylä en Finlandia y Profesor Adjunto Ayudante en el Departamento de Neurociencias de la Universidad de Connecticut desde hace 10 años.

A lo largo de mi carrera he asumido responsabilidades de dirección, tanto a nivel universitario como en alguna de las sociedades científicas de las que soy miembro. En este sentido, he sido el director del Máster y del Programa de Doctorado en Neurociencias que impartimos en la Universidad de Salamanca durante 8 años. Desde 2016 soy el director del Instituto de Neurociencias de Castilla y León y miembro del Consejo de Gobierno de la Asociación para la Investigación en Otorrinolaringología (ARO), la sociedad más importante a nivel mundial que acoge los estudios de Neurociencia Auditiva. Tengo una amplia experiencia en la organización de congresos y simposios, así como otros eventos y reuniones científicas nacionales e internacionales, y participo de forma habitual en actividades de difusión de la ciencia. También he sido y soy editor en varias revistas del área de Neurociencias o multidisciplinares como *Plos Biology*, *Brain Structure and Function*, *Hearing Research Frontiers*, etc.

Hasta el momento he sido IP de 12 proyectos financiados mediante diversas convocatorias competitivas, participante en varios proyectos internacionales y director de 13 tesis doctorales. Nuestro laboratorio ha realizado contribuciones muy importantes sobre la estructura, conexiones y propiedades electrofisiológicas del sistema auditivo de los mamíferos y más recientemente estamos estudiando los mecanismos esenciales de adaptación neuronal y su relación con diferentes patologías neuropsiquiátricas como la esquizofrenia o la relación entre la pérdida auditiva neurosensorial y el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. En actualidad, coordino el grupo de Neurociencia Cognitiva y Auditiva (CANELab) del Instituto de Neurociencias de Castilla y León en la Universidad de Salamanca.

A lo largo de estos años del siglo XXI he podido comprobar con gran satisfacción cómo nuestra Sociedad ha crecido y se ha fortalecido, y me agrada pensar que mis aportaciones científicas y docentes han podido contribuir a ese crecimiento. También me siento muy orgullo de la consolidación al máximo nivel científico de algunos centros en nuestro país, como nuestro Instituto de Neurociencias en Salamanca entre otros muchos. Recuerdo que cuando era alumno interno, siendo estudiante de Medicina, mi ilusión era completar mi formación en el extranjero, mientras que ahora somos nosotros quienes recibimos a muchos científicos jóvenes extranjeros, que vienen a España con entusiasmo y a los que acogemos y formamos con dedicación y responsabilidad.

Gracias al gran trabajo de las anteriores Juntas Directivas, nuestra Sociedad tiene una proyección y representación internacional absolutamente sobresaliente y, sin duda alguna, la calidad de nuestra producción científica no solo ha aumentado de forma patente en cantidad sino también en calidad. No es raro el día que veo con satisfacción un artículo publicado por miembros de la SENC en revistas como *Nature*, *Neuroscience*, *Neuron*, *eLife*, etc. Hace 30 años, al comienzo de mi carrera académica, encontrar este tipo de publicaciones lideradas por científicos españoles era algo excepcional. Pero no debemos ser complacientes y debemos aspirar a más, tener afán de superación para así poder seguir mejorando.

No me cabe ninguna duda de que debemos mantener esa proyección internacional, pero es ineludible fortalecer la “versión interna” de la SENC. Tenemos que conseguir que la Sociedad se mantenga activa, viva y palpitante, no solamente para que nuestros científicos, sobre todo los más jóvenes, presenten sus trabajos en los mejores foros internacionales, sino también para que lo hagan de puertas adentro, aumentando la participación en nuestro Congreso nacional y fortaleciendo y aumentando las actividades entre congresos, para que en esos períodos la Sociedad no se “duerma” temporalmente. Un ejemplo claro en esa dirección nos lo proporcionan las Cajal Winter Conferences, CWC, una de las cuales tuve el honor de organizar hace pocos años en Salamanca, junto a los compañeros del INCYL. El gran nivel científico de las CWC las convierte en una oportunidad prodigiosa para que nuestros jóvenes investigadores, y los que ya no lo somos tanto, aprendamos de otras disciplinas y aproximaciones que, en muchos casos, se escapan de lo habitual en nuestro entorno. Debemos potenciarlas con ideas imaginativas para que no flaqueen y caigan en el desinterés u ostracismo. Además, y lamentablemente, a lo largo del último año y medio todo esto que os digo se ha visto soslayado por la pandemia.

Me gustaría que mis palabras se entiendan como una propuesta constructiva y una invitación a todos a reflexionar sobre el futuro, y a potenciar la realización de actividades a distintos niveles que beneficien a diferentes colectivos de la Sociedad, como la organización de reuniones monográficas, foros activos de discusión y actividades formativas e informativas para investigadores jóvenes. También creo relevante robustecer el trabajo de los Comités y acrecentar la comunicación activa con los socios. Hagamos más SENC buscando la interacción interna, acortando distancias y evitando, dentro de una lógica razonable, sesgos localistas que podrían llegar a crear una situación de aislamiento para investigadores muy válidos, pero sin una masa crítica suficiente en su entorno. Y esto lo dice alguien que por suerte o desgracia ha sufrido a veces la distancia de vivir en la España vaciada y olvidada de la que tanto se habla estos días por los políticos y agentes sociales.

Durante mi carrera académica siempre he intentado conjugar la investigación con la docencia, consciente de que ambos ámbitos se retroalimentan y son inseparables. No olvidemos que Don Santiago fue investigador y docente a la vez y en ello radica la excelencia y eso es lo que yo quiero en último término para nuestra Sociedad. Una Sociedad que invite a investigar y formarse, una Sociedad que irradie, enseñe y se manifieste.

Un cordial saludo,
Manolo

Salamanca a 6 de Julio de 2021