

**ASAMBLEA GENERAL VIRTUAL DE LA SENC, Diciembre 2024**

**JUNTA DIRECTIVA DE LA SENC**

Manuel Sánchez Malmierca	Presidente
Marta Navarrete	Vicepresidente, responsable de Experimentación y Bienestar Animal
Alberto Pascual	Secretario
Jose A. Esteban	Tesorero, miembro del Comité de Mujeres en Neurociencia
Diego Clemente	Vocal, responsable del Comité de Admisiones y miembro Comité de Mujeres en Neurociencia
Conchi Lillo	Vocal, Comité de comunicación y responsable del Comité de Admisiones
Lydia Jimenez	Vocal, responsable del Comité de Jóvenes Investigadores
Carlos Matute	Presidente Electo

**ORDEN DEL DÍA**

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Asamblea anterior
2. Informe de la Junta Directiva
  - 2.1. Informe de la Presidencia
  - 2.2. Informe de la Secretaría
  - 2.3. Informe de la Tesorería
  - 2.4. Informe de los Comités de la SENC
    - 2.4.1. Comité de Comunicación
    - 2.4.2. Comité de Admisiones
    - 2.4.3. Comité de Jóvenes y Formación
    - 2.4.5. Comité de Mujeres en Neurociencia
    - 2.4.6. Comité de Experimentación y Bienestar Animal
3. Aprobación, si procede, de las cuentas anuales de la Junta Directiva de la SENC, en el periodo 2021-2022
4. Aprobación, si procede, de la gestión de la Junta Directiva de la SENC, en el periodo 2021-2022
5. Ruegos y Preguntas

## INFORME DE LA PRESIDENCIA

Estimados miembros de la SENC, queridos colegas y amigos,

Hace algo más de un año asumí con entusiasmo la presidencia de nuestra sociedad. Durante este período, la Junta Directiva (JD) se ha reunido en al menos seis ocasiones: una de manera presencial, en la Facultad de Fisioterapia de la Universidad de A Coruña (6 de noviembre de 2023), y cinco veces de forma virtual (5 de marzo, 24 de junio, 24 de julio, 24 de septiembre y 14 de Octubre de 2024).

En nuestra primera reunión en A Coruña, se asignaron responsabilidades entre los miembros de la JD y se actualizó la composición de los comités, cuya nueva estructura puede consultarse en los informes respectivos y en nuestra página web.

Durante este año, los comités han revisado y actualizado sus planes de actuación para 2023-2024, desarrollando una intensa labor que se refleja en sus informes. En lo que respecta a la representación de la SENC, esta recae en el presidente, con apoyo eventual de la vicepresidenta en la COSCE, mientras que en la FENS es compartida por el presidente y el presidente electo.

El 5 de marzo de 2024, la JD designó a la **Dra. María Dolores Ledesma** como presidenta del comité local (LOC) para el congreso FENS 2026, que se tiene previsto que se celebre en España. Asimismo, apoyamos la candidatura de la **Dra. Paola Bovolenta** a la presidencia de la FENS. Finalmente, en el Council de mayo, se designó a la **Dra. Ledesma** (SENC) como Chair del **LOC para el FENS Forum 2026** en España, mientras que **Dr. Emre Yaksi** fue nombrado presidente del Comité de Programa. Además, se renovaron los cargos directivos de FENS, destacando el nombramiento de la **Dra. Bovolenta** como presidenta electa para el bienio 2024-2026, lo que asegura que liderará FENS en el periodo 2026-2028, una noticia de gran relevancia para nuestra sociedad. Aprovechamos para enviarle nuestra más sincera felicitación por este logro.

El 30 de mayo de 2024, la JD mantuvo una reunión con la **Dra. Ledesma** para coordinar la promoción de las actividades de la SENC en el congreso FENS 2024, celebrado en Viena, y planificar los preparativos para el FENS 2026.

Lamentablemente, durante este período, hemos enfrentado un gran desafío con la pérdida de la página web de la SENC debido a un incendio en los servidores donde se alojaba. La información no pudo ser recuperada, lo que ha supuesto un importante contratiempo tanto para la JD como para los socios. Actualmente, seguimos trabajando arduamente para restablecer este recurso esencial. Pedimos nuevamente paciencia y agradecemos la comprensión de todos ante esta situación.

El 24 de junio de 2024, tuvimos el honor de recibir a la Dra. Mara Dierssen, presidenta del Consejo Español del Cerebro, quien presentó los objetivos renovados del organismo, destacando:

- La transformación del Consejo en un órgano estratégico.
- La ampliación de la red de asociaciones y fundaciones colaboradoras.
- La promoción de estrategias para la "brain health medicine".
- La organización de eventos como el **Brain Awareness Week** y un acto informativo en el Senado.

Durante esta reunión, también se discutieron temas relevantes como el informe sobre innovación e investigación en enfermedades cerebrales en España, y se propuso incluir a la SENC en la Junta del Museo Cajal, iniciativa que aceptamos con gran entusiasmo. Asimismo, se planteó fortalecer la coordinación entre los bancos de tejidos cerebrales, involucrando a diversas sociedades científicas y al ISCIII para mejorar la gestión de estos recursos en investigación.

El 16 de julio de 2024, la JD se reunió nuevamente para abordar temas administrativos, revisar el estado de la tesorería y definir el calendario para las solicitudes de simposios del congreso SENC 2025, que tendrá lugar en Las Palmas.

Como presidente, he tenido el privilegio de asistir a diversos actos relevantes, entre ellos:

- Las reuniones de la COSCE en Madrid, donde se renovaron cargos de la JD de ésta.
- El XXV aniversario del Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL), institución que dirigí durante ocho años y medio.
- El XXV aniversario del Instituto de Neurociencias de Alicante (INA).
- La jornada conmemorativa del X aniversario del Plan de Apoyo a la Neurociencia Española, organizada por la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno el 15 de noviembre de 2024 en Madrid. Durante este evento, numerosos miembros de la SENC participaron activamente en una mesa redonda para debatir sobre las debilidades de nuestro sistema de investigación y destacar la importancia de apoyar a los jóvenes investigadores. En este marco, se puso en valor nuestro Premio al Joven Investigador, financiado por dicha fundación, a la que expresamos nuestro más sincero agradecimiento por su compromiso con la neurociencia en España.

A lo largo de este primer año, hemos afrontado desafíos significativos y tomado decisiones clave para fortalecer nuestra sociedad y alcanzar los objetivos comunes que nos unen. Estoy convencido de que, con vuestro apoyo, seguiremos impulsando a la SENC como un referente en el ámbito de la neurociencia.

### **Congreso SENC 2025.**

En 2025, tendremos el privilegio de organizar nuestro congreso bienal, que en esta ocasión retomará su formato completo, como en ediciones anteriores a la pandemia. Cabe recordar que en 2023 únicamente celebramos un **SENC-Day**, ya que nuestra sociedad tuvo el honor de ser la anfitriona del Congreso IBRO 2023, realizado del 9 al 13 de septiembre. Aprovecho esta oportunidad para expresar mi más sincera felicitación al Dr. Juan Lerma y a todo su equipo por el éxito científico alcanzado en dicho evento.

Durante la reunión de la JD en A Coruña, se tomó la decisión de que el **Congreso Nacional SENC 2025** se celebre en las Islas Canarias. Esta elección responde a nuestro compromiso de dar visibilidad a los grupos de investigación en neurociencias que se encuentran en las islas. En diciembre de 2023, la Dra. Marta Navarrete, el Dr. Alberto Pascual y yo mismo realizamos una visita al **Palacio de Congresos Alfredo Kraus**, en Las Palmas de Gran Canaria, junto con Secretaría Técnica, este es,

Antonio Vázquez de AM Conferences & Meetings. Tras inspeccionar sus instalaciones, coincidimos en que este espacio reúne las condiciones técnicas óptimas para albergar nuestro congreso, y estamos seguros de que su entorno será del agrado de todos los asistentes.

A estas alturas, la organización del congreso está muy avanzada gracias al esfuerzo conjunto de los comités científico y de programas, liderados por **Dra. Sandra Jurado** y **Dr. Víctor Borrell**, así como de Dr. **Alberto Pascual** y mi persona, en representación de la JD, con el valioso apoyo técnico de **AM Conferences & Meetings**. Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a todos ellos por la dedicación y el tiempo invertidos en esta importante tarea.

En relación con el programa científico, me complace informar que está prácticamente definido. Contamos con una lista de ponentes de primer nivel que abarcan una amplia gama de áreas dentro de la neurociencia. La convocatoria de propuestas para la organización de simposios, que cerró el pasado 25 de noviembre, ha tenido una respuesta excelente tanto en cantidad como en calidad. Esto plantea un desafío en el proceso de selección, pero también garantiza un programa final de altísima calidad, el cual estará disponible a principios del próximo año.

El programa científico estará enriquecido con una serie de eventos especiales, con un enfoque destacado en el apoyo a investigadores jóvenes. Es nuestro firme propósito que este congreso sea una plataforma única para presentar investigaciones de vanguardia y potenciar la visibilidad de la neurociencia española en el ámbito internacional.

Queremos animar a todos los miembros de la SENC a participar de manera masiva en este evento, que será una oportunidad excepcional no solo para actualizar conocimientos, sino también para establecer redes de colaboración y reforzar el impacto de nuestra disciplina. Reconociendo la importancia de fomentar la asistencia de jóvenes investigadores, la SENC otorgará un número significativo de **becas de viaje** para facilitar su participación.

Desde la JD, os invitamos a aprovechar esta oportunidad única de contribuir al fortalecimiento de la neurociencia española y disfrutar de un evento que promete ser memorable tanto en el ámbito científico como en el humano.

**Código de Conducta.** En consonancia con nuestras sociedades científicas afines, como FENS, se ha implementado un Código de Buenas Prácticas Científicas. Este código representa un paso esencial hacia la creación de espacios seguros, equitativos e inclusivos que fomenten el intercambio científico y el respeto mutuo en nuestra comunidad.

**XII Conferencia Cajal.** Del 22 al 24 de mayo de 2024 se celebró la XII Conferencia Cajal en el Hotel Eden Roc, en la Costa Brava, bajo el título "**Sex and epigenetics in mental disorders**". Este evento fue organizado por la Dra. Esther Serrano Saiz (CBMSO - Homeostasis de Órganos y Tejidos), el Dr. Claudio Toma (CBMSO - Procesos Fisiológicos y Patológicos) y el Dr. Leonardo Beccari, con la colaboración de la Junta Directiva (JD) y el Comité de Programa de la SENC.

La conferencia contó con un programa de excelencia, con ponentes de renombre internacional, quienes presentaron investigaciones de vanguardia en el ámbito del tema elegido:

- **Ángel Barco** (Instituto de Neurociencias de Alicante, España): *Epigenetic mechanisms in neuronal plasticity and neurological disorders.*
- **Margaret McCarthy** (University of Maryland, USA): *Sex Differences in the Developing Brain: Intersection of the Endocrine, Immune and Nervous System.*
- **András Lakatos** (University of Cambridge, Reino Unido): *Early chromatin accessibility and transcriptomic changes revealed by human organoid models of neurodegeneration.*
- **Marian Martínez** (IBMB, Barcelona, España): *JMJD3 integrates lineal and tridimensional information upon TGF $\beta$  signal during early neurogenesis.*
- **Nirao Shah** (Stanford University, USA): *Neuromodulatory control of innate social behaviors.*
- **Thomas Bourgeron** (Institut Pasteur, Francia): *The genetic architecture of autism: from medicine to neurodiversity.*
- **José González Martínez** (MRC Laboratory of Molecular Biology, Reino Unido): *Investigating the interaction between autism risk genes and androgens during neurogenesis.*

Tuve el honor de participar en este evento, que fue muy bien acogido tanto por los estudiantes como por los ponentes, todos ellos líderes en sus respectivos campos. La excelente organización y la calidad científica consolidaron el éxito de la conferencia. Desde aquí, quiero agradecer profundamente a Esther Serrano Saiz, Claudio Toma y Leonardo Beccari su dedicación y esfuerzo, y animo a los socios a presentar propuestas para la próxima edición.

**Consejo Español del Cerebro (CEC).** La SENC mantiene una estrecha colaboración con el Consejo Español del Cerebro (<https://www.consejocerebro.es/>) presidido actualmente por la Dra. Mara Dierssen. Bajo su liderazgo, el CEC ha logrado consolidar el apoyo de diversas entidades, con la esperanza de que sus iniciativas contribuyan a dar mayor visibilidad a la neurociencia, particularmente en foros políticos.

Desde la SENC, hemos reiterado nuestro compromiso de apoyo y colaboración, ofreciendo nuestra ayuda en aquellas acciones que puedan ser necesarias y oportunas.

**FENS.** El **FENS Forum 2024**, celebrado del 25 al 29 de junio en Viena (<https://forum2024.fensforum.org/>), ha sido un gran éxito, alcanzando una de las mayores participaciones desde sus inicios. La SENC estuvo activa en numerosos eventos especiales, como el encuentro de nuestros socios SENC que tuvo lugar en el booth the FENS o el "**NeuroSpeed Dating**" organizado por el Comité de Jóvenes, que superó ampliamente las expectativas de asistencia. La JD agradece especialmente a la **Dra. Cristina Nombela, Dr. Ángel Acebes y Dra. Ledia Hernández** su excelente labor en la organización durante el NeuroSpeed Dating.

El FENS Governing Council se reunió presencialmente en Bruselas (20 y 21 de noviembre de 2023) y de manera remota el 14 de mayo de 2024. Entre los temas más destacados:

- Los comités presentaron informes de sus actividades, haciendo un llamado a una mayor participación de las sociedades. La composición actual de los comités puede consultarse en la web de FENS(<https://www.fens.org/>).
- El FENS Regional Meeting Committee será presidido por la **Dra. Paola Bovolenta**, a quien felicitamos por este nombramiento.
- Se aprobó que el **FENS Regional Meeting 2025** se celebre en Oslo, del 17 al 19 de mayo, tras una votación favorable a la propuesta conjunta de las sociedades escandinavas.

En el ámbito editorial, **John Fox**, editor en jefe del *European Journal of Neuroscience (EJN)*, informó sobre el estado de la revista, destacando el alto número de envíos recibidos, principalmente desde EE. UU. Animamos a los miembros de la SENC a utilizar esta publicación para dar mayor visibilidad a sus investigaciones. Además, felicitamos a la **Dra. Bovolenta** por su reciente nombramiento como editora sénior de *EJN*.

Quedo a vuestra disposición para cualquier aclaración con respecto a este informe o cualquier pregunta que pueda surgir.

Atentamente,

Manolo (Manuel Sánchez Malmierca)

Presidente

#### INFORME SECRETARÍA

El objetivo general de la Secretaría en el período 10/2023-10/2024 ha sido facilitar la gestión de la Junta Directiva y de los distintos Comités que integran la SENC, siguiendo la tarea iniciada por Juntas anteriores.

**Programa de ayudas para financiación de actividades.** La junta acordó eliminar el tope máximo de las ayudas de la SENC para actividades de carácter científico-técnico o de divulgación científica, atendiendo así a las peticiones de los socios. En este período se han valorado numerosas solicitudes, de las cuales se han concedido las siguientes ayudas:

#### Ayudas concedidas

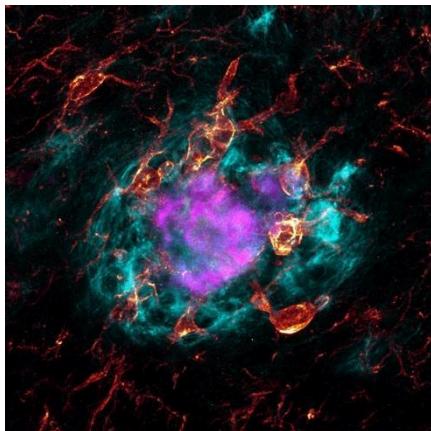
Cerdeño, Alonso	CerebrUS divulga: Semana del cerebro en Sevilla	650,00 €
Clemente, Diego	COMITÉ de MUJERES EN NEUROCIENCIA	900,00 €

Lopez Bendigo, Guillermina	SPONT2024 – 3rd Meeting on Spontaneous Activity in Brain Development	2.000,00 €
Martinez Murillo, Ricardo	Improving presentation and international diffusion of Cajal Institute neurodeck of cards (<<neurobaraja>>)	242,00 €
Mendez García, Pablo	Your brain likes chocolate	800,00 €
Sanchez Malmierca, Manuel	Semana del Cerebro del Instituto de Neurociencias de Castilla y León	1.500,00 €
Molina Gallego, María Luisa	EL CEREBRO Y CAJAL EN EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE TORREVIEJA	400,00 €
Alberch Vié, Jordi	International Multi-Brain Barcelona Congress II	2.000,00 €
Jiménez Díaz Lydia	I Jornadas Centro Regional Investigaciones Biomédicas: "Neurociencia contra la enfermedad de Alzheimer: Tendencias actuales y direcciones futuras"	1.000,00 €
Busquets Garcia, Arnau	XIII Neurobiology Symposium: Cellular complexity in brain function and dysfunction	1.500,00 €
Flores Cuadrado, Alicia María	Semana del Cerebro en la Facultad de Medicina de Ciudad Real	800,00 €
Martínez Marcos, Alino José	IX Meeting of the Spanish Olfactory Network	1.950,00 €
Meana Martínez, José Javier	XLIV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN)	1.000,00 €
Weruaga Prieto, Eduardo	Salamanca: por Cajal y la Ciencia	2.000,00 €
Saldaña Fernández, Enrique	The 10th World Conference on Mismatch Negativity (MMN2024).	2.000,00 €

Delgado García, José María	XVIII CURSO NACIONAL DE NEUROCIENCIA	4.500,00 €
Guillazo Blanch, Gemma	XI INC-UAB Scientific Conferences	2000

Se ha continuado con el concurso **NeuroART** contado con la participación de XX obras. Las obras ganadoras se exponen en la página web <https://www.senc.es/concurso-neuroart/> y han sido difundidas en nuestras redes sociales (twitter, youtube y Facebook). Desde la Junta Directiva queremos agradecer la activa participación de los socios, y congratularnos nuevamente con los ganadores.

**Premios NeuroART modalidad imágenes:**



**Primer premio modalidad imágenes**

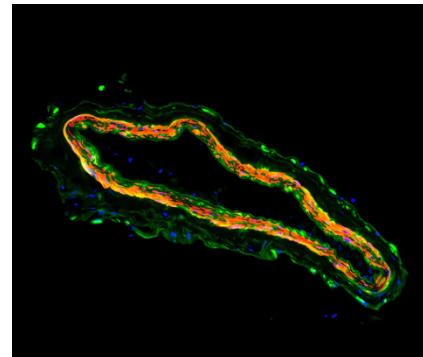
**Autores:** Jesús Soldán. Universidad de Sevilla

**Título:** "Microglial Storm"

**Accésit modalidad  
imágenes**

**Autor:** Raquel Alsina  
Planelles. Universitat de  
Barcelona

**Título:** "Exploring an  
Artery of the Human Hippocampus"



Igualmente, la SENC ha sido activa en la **difusión de información** sobre temas de interés para nuestros socios (i.e ayudas, legislaciones, reuniones, búsqueda de miembros expertos en temáticas concretas, empleo).



**INFORME TESORERÍA**

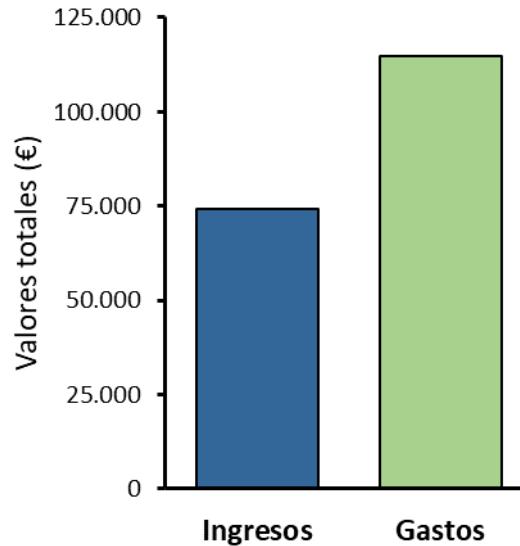
A continuación, se detallan los datos de ingresos y gastos correspondientes a los períodos 2023 y 2024 (hasta el 3<sup>er</sup> trimestre). Es de destacar que en el año 2023 hubo un balance negativo importante, ya que ese año no celebramos nuestro congreso bienal habitual, sino que tuvimos el *SENC-Day* como preámbulo al congreso *IBRO World Congress-2023*, que se celebró en Granada. Es por eso que ese año no hubo ingresos por inscripciones (que se realizaron a *IBRO*), pero sí hubo gastos por ayudas a simposios, bolsas de viaje y premios, como se detalla en el informe. Aun así, el saldo total en la cuenta de SENC nos ha permitido continuar con nuestras actividades en apoyo de los socios y socias de nuestra Sociedad, e incluso incrementar la cuantía de algunas ayudas.

**Informe tesorería 2023**

CONCEPTOS	INGRESOS 2023
Cuotas socios	61.480,00
Ayuda Simposio RGE SENC Day	5.750,00
Colaboración Simposio SENC Day	1.000,00
Premio Fundación Tatiana	2.000,00
Talleres Fund. Telefonica	3.025,00
Ayuda IBRO Cajal 2022	832,00
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>74.087,00</b>

CONCEPTOS	GASTOS 2023
Ayudas Año Cajal	-2.353,00 €
Ayudas Socios	-13.985,00 €
Ayudas SENC Day	-16.308,96 €
Ayuda Curso de Neurociencias	-4.300,00 €
Anticipo Hotel Cajal Conference 2024	-1.000,00 €
Beca FENS 2022	-400,00 €
Beca SfN 2023	-5.000,00 €
Beca SENC Day	-17.500,00 €
Cuota Cosce	-1.250,00 €
Cuota Consejo Español del Cerebro	-1.500,00 €
Cuota FENS	-1.650,00 €
Cuota IBRO	-1.500,00 €
Premio Cajal Conference 2022	-450,00 €
Premio Tatiana	-2.000,00 €
Premio Rita Levi (SENC Day)	-450,00 €
Premio Laia Alcarin (SENC Day)	-300,00 €
Honorarios Talleres Fund. Telefonica	-1.130,44 €
Impuestos (IVA, Hacienda, IRPF...)	-1.582,62 €
VARIOS (Juntas Directivas, Mensajería, Gastos Bancarios...)	-4.846,71 €
Gestión Redes Sociales	-5.568,80 €
Secretaría Técnica (Secretaría + SENC Day)	-31.720,34 €
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>-114.795,87 €</b>

<b>BALANCE</b>	<b>-40.708,87 €</b>
----------------	---------------------

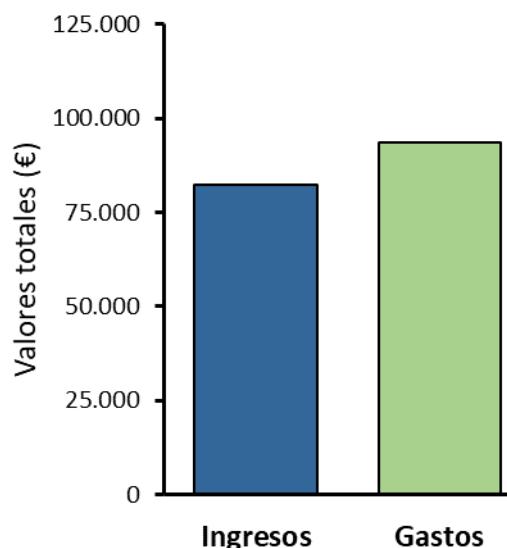


Saldo de la cuenta a 31  
de diciembre de 2023:  
**96.051,89 €**

Informe tesorería 2024 (dos primeros trimestres)

CONCEPTOS	INGRESOS 2024
Cuotas socios	54.180,00 €
Inscripciones Cajal Conference	12.805,00 €
Colaboración IBRO Cajal Conference	5.600,00 €
Colaboración Cajal Conference	1.210,00 €
Colaboración Ikea	8.470,00 €
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>82.265,00 €</b>

CONCEPTOS	GASTOS 2024
Ayudas Socios	-11.762,00 €
Gastos Cajal Conference 2024	-27.794,31 €
Beca FENS 2024	-18.000,00 €
Beca SENC Day 2023	-1.050,00 €
Beca Cajal Conference	-4.000,00 €
Cuota Cosce	-1.250,00 €
Cuota Consejo Español del Cerebro	-1.500,00 €
Cuota FENS	-1.650,00 €
Cuota IBRO	-1.500,00 €
Premio NeuroART	-425,00 €
Gastos Ponentes SENC Day	-381,90 €
Honorarios IKEA	-5.440,00 €
Impuestos (IVA, Hacienda, IRPF...)	-1.411,89 €
VARIOS (Juntas Directivas, Mensajería, Gastos Bancarios...)	-3.677,62 €
Secretaría Técnica (Secretaría + Cajal Conference+FENS)	-13.791,13 €
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>-93.633,85 €</b>
<b>BALANCE</b>	<b>-11.368,85 €</b>



Saldo de la cuenta a 30 de septiembre de 2024:  
**84.677,72 €**

## INFORMES COMITES

### COMITÉ DE COMUNICACIÓN

#### COMPOSICIÓN DEL COMITÉ

**Conchi Lillo. Responsable del comité de comunicación**

Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Salamanca

**Patrycja A. Klimczak.**

Universidad de Valencia

**Juan de los Reyes Aguilar.**

Neurofisiología Experimental y Circuitos Neuronales.

Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo

**Teresa de los Reyes Corrales**

Investigadora en el Instituto Cajal CSIC. Madrid.

**Marta Zaforas Rodríguez.**

Neurofisiología Experimental y Circuitos Neuronales.

Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo

**Agustín López Martínez**

Responsable Redes Sociales – Scientific Media

## **ACTIVIDADES DEL COMITÉ**

**1. Newsletter (Boletines):** Hemos continuado con la publicación de boletines de noticias para informar a los/as socios/as de las actividades, eventos, noticias y anuncios acontecidos durante un periodo determinado que pueden ser de interés para los miembros de la SENC. Asimismo, se anuncian nuevas acciones y se pone a disposición de los socios la ayuda del comité de comunicación para difundir sus actividades. Sin embargo, en este periodo solo se han publicado 5 boletines, debido a que se sufrió una incidencia en la página web de la SENC y el correo corporativo, debido a un problema con los servidores donde estaban alojados. En los últimos boletines nos hemos centrado en los anuncios y novedades relacionadas con el congreso bienal de SENC que se celebrará el próximo mes de septiembre de 2025.

**2. Anuncios de felicitación por logros de los/as socios y condolencias por la pérdida de algún socio/a.**

Felicitamos a la Dra. Isabel Fariñas por haber sido galardonada con el Premio Nacional de Investigación, a la Dra. María Llorens-Martín por haber sido galardonada con el Boehringer Ingelheim FENS Research Award 2024 y al Dr. Juan Lerma por su nombramiento como miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Sentimos la pérdida de nuestros compañeros los Dres Ernest Arenas, Javier Yajeya y Miguel Valdeolmillos.

**3. Semana del cerebro y Actos Año Cajal:** Durante estos últimos años se han promovido ayudas específicas para organizar actividades donde se visibilice la importancia de la investigación en Neurociencias, destacando la figura de Santiago Ramón y Cajal a celebrar durante la Semana del Cerebro, con financiación de SENC. El comité de comunicación también se ha encargado de difundir todas las actividades (financiadas por SENC o no) que se han realizado en los distintos centros de investigación estos actos.

**4. Comunicación con prensa.** Durante este periodo también se ha tratado de contestar a todas las cuestiones relacionadas con las neurociencias que los distintos medios de comunicación nos trasladan a través de la secretaría técnica de la SENC. Para ello, en ocasiones hemos contado con la colaboración de los socios, y hemos servido de contacto e intermediarios entre medios de comunicación y expertos neurocientíficos de las diversas áreas.

**5. Anuncios Cajal Conference 2024:** Se celebró del 22 al 24 de Mayo en Saint Felieu de Guixols- Girona y estuvo organizada por Esther Serrano Saiz, Claudio Toma y



Leonardo Beccari del CBMSO. El comité de comunicación se encargó de la difusión de este evento, tanto en la web como en RRSS.

**6. Actividades para dinamizar el STAND-SENC en FENS 2024:** Este encuentro se celebró del 25 al 29 de junio de 2024 en Viena, Austria y varios miembros del comité de comunicación de SENC se encargaron de organizar y realizar una serie de actividades en el Stand que SENC tenía asignado en FENS 2024 para servir de punto de encuentro de los/as socios/as SENC y con la idea de informar y publicitar que FENS 2026 se celebrará en España.

**7. Colaboración con campaña publicitaria de IKEA.** El comité de comunicación de SENC colaboró con IKEA realizando un informe (revisión bibliográfica) sobre el conocimiento científico de cómo percibimos el color, qué áreas encefálicas se activan y qué circuitos están involucrados en su percepción/comprendición, etc., y la relación de la percepción del color con la atención y la memoria. El objetivo era poner contexto a una nueva línea de productos de IKEA basados en el color.

**8. Supervisión y publicación de noticias y anuncios de los socios.** Cualquier socio de SENC puede, desde su perfil en la página web, publicar noticias y anuncios, que son optimizados para su publicación tanto en la web de SENC como en los boletines.

**9. Felicitación de Navidad:** Una de las actividades del comité de comunicación es la de diseñar la felicitación de Navidad para todos los socios de la SENC y que, como todos los años, se envió en fechas previas a esta celebración.

**10. Dinamización RRSS.** Todas las actividades organizadas y difundidas por socios/as de SENC han sido publicitadas en sus RRSS: En Twitter (**9.475 Seguidores** (384 más desde la última asamblea)) y Facebook (**13.000 seguidores**) o Youtube (**664 suscriptores, 87 vídeos en total**).

#### COMITÉ DE ADMISIONES

#### COMPOSICIÓN DEL COMITÉ

##### **Diego Clemente. Coordinador.**

Lab. Neuroinmuno-Reparación. Hospital Nacional de Parapléjicos. Toledo.

##### **Concepción Lillo.**

Dpto. de Biología Celular y Patología. Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Salamanca.

#### Nuevas altas en la SENC

El Comité de Admisiones ha recibido 100 solicitudes de admisión en nuestra sociedad, de las cuales fueron admitidas 99. Esto supone un descenso del 22,05 % respecto al periodo 2022/2023 (año con Congreso IBRO) y un incremento del 102,04 % respecto al periodo 2021/2022 (año sin Congreso SENC).

Cabe destacar varios aspectos de las admisiones relativas a este periodo:

- 1) La mayoría de las admisiones (72,72 %) fueron en la categoría de socio/a estudiante. Esto supone un descenso del 1,74 % en dicho porcentaje respecto al

periodo 2022/2023 (año con Congreso) y un incremento del 7,97 % respecto al periodo 2021/2022 (año sin Congreso SENC). En números absolutos, se han admitido 72 socios/as en la categoría de estudiante, lo que supone un descenso del 23,40 % respecto al periodo 2022/2023 (año con Congreso) y un incremento del 118,18 % respecto al periodo 2021/2022 (año sin Congreso SENC).

2) Las altas en la categoría de socio/a ordinario/a supusieron un 27,28 % del total de nuevos/as socios/as. Esto supone un incremento de un 8,30 % respecto al periodo 2022/2023 (año con Congreso) y de un descenso del 16,44 % respecto al periodo 2021/2022 (año sin Congreso SENC). En números absolutos, se ha dado de alta a 27 nuevos/as socios/as ordinarios/as, lo que supone un descenso de un 15,63 % respecto al periodo 2022/2023 (año con Congreso) y un incremento de un 68,75 % respecto al periodo 2021/2022 (año sin Congreso SENC).

2) En cuanto a la distribución por sexos, la mayoría de solicitudes de nueva admisión fueron de mujeres (63,63 %). Este ratio por sexos ha variado respecto a años anteriores. Así, en el periodo 2022/2023, las socias totales dadas de alta representaron el 56,69 % mientras que en el periodo 2021/2022 fueron del 67,65 %. Por categorías, en este periodo 2023/2024 el 65,28 % de las altas en la categoría de estudiante fueron de mujeres, siendo un 55,31 % en el periodo 2022/2023, y del 75,76 % en el periodo 2021/2022. En la categoría de socio/a ordinario/a, las altas de mujeres han supuesto un 59,26 %, frente al 59,38 % del periodo 2022/2023, y del 50 % en el periodo 2021/2022.

3) Por Comunidades Autónomas, la mayoría de solicitudes procedieron de centros de investigación de la Comunidad de Madrid (21,21 %), seguida de Andalucía y Cataluña (17,17 % cada una), Comunidad Valenciana (12,12 %), Castilla-La Mancha (9,09 %), Castilla y León (6,06 %), País Vasco (5,05 %), Navarra (3,03 %), Galicia (2,02 %) y Asturias y Baleares (1,01 %). No se presentó ninguna solicitud desde centros de investigación de Aragón, Canarias, Cantabria, Ceuta, Extremadura, La Rioja, Melilla y Murcia. Hubo 5 solicitudes desde centros de investigación del extranjero (5,05 %).

El resultado de las admisiones por sexos, tipos de socios y socias y Comunidades Autónomas o del extranjero puede consultarse en el [Anexo 1](#).

### **Membresía de la SENC**

Tras las nuevas incorporaciones, actualmente **la SENC está formada por 944 miembros** [(466 hombres (49,26 %), 478 mujeres (50,74 %)], lo que supone un **incremento del 10,41 %** respecto a la asamblea de 2023 (8,39 % de incremento en los hombres y un 12,97 % de incremento en las mujeres). Esto significa que:

- 1) **La SENC sigue creciendo** en número de personas asociadas.
- 2) Por primera vez, **la SENC tiene más socias que socios**.

Los socios y socias actuales de la SENC se distribuyen de la siguiente manera:

**Ordinarios/as:** 567 (60,06 %; aumento del 4,42 % respecto a 2022/2023); [(306 hombres (53,97 %; aumento del 6,25 % respecto a 2022/2023), 261 mujeres (46,03 %; aumento del 2,35 % respecto a 2022/2023)].

**Estudiantes:** 297 (31,46 %; aumento del 29,13 % respecto a 2022/2023); [(104 hombres (35,02 %; aumento del 20,93 % respecto a 2022/2023), 193 mujeres (64,98 %; aumento del 34,03 % respecto a 2022/2023)]

**Eméritos/as:** 74 (7,84 %; descenso del 1,33 % respecto a 2022/2023); [(56 hombres (75,68 %; igual respecto a 2022/2023), 18 mujeres (24,32 %; descenso del 5,26 % respecto a 2022/2023)]

**Asociados/as:** 6 (0,53 %; descenso del 14,29 % respecto a 2022/2023) [(0 hombres; descenso del 100 % respecto a 2022/2023), 6 mujeres (100 %; igual que en 2022/2023)]

La distribución por Comunidades Autónomas o del extranjero de cada tipo de socio/socia en I SENC a noviembre de 2024 puede verse en el Anexo 2.

**ANEXO 1: Nuevas altas en SENC periodo 2023/2024 por tipo, sexo y procedencia**

	ANDALUCÍA	ASTURIAS	ARAGÓN	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA-LA MANCHA	CATALUÑA	CEUTA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MELILLA	MURCIA	NAVARRA	VALENCIA	EUSKADI	EXTRANJERO	TOTAL	
																					SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS	
<b>TOTALES</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>99</b>	
ORDINARIOS	XOOXX						OOX	X	XO			XX		XOOOOX				XXXD	X	OX	27	
ESTUDIANTES	OXXXXXX OO	X		O			XOO	XXXXXOOX	OXXXXXOXX XXXXX					OXXXXXX OXXX			XXX	XOOXXXX	XOOX	OXO	72	
ASOCIADOS																					11 HOMBRES 16 MUJERES	
EMÉRITOS																						
HONORARIO																						
PROTECTOR																						
<b>TOTAL</b>	9 HOMBRES 8 MUJERES	0 HOMBRES 1 MUJER		1 HOMBRE 0 MUJERES			4 HOMBRES 2 MUJERES	1 HOMBRE 8 MUJERES	5 HOMBRES 12 MUJERES			0 HOMBRES 2 MUJERES		10 HOMBRES 11 MUJERES			0 HOMBRES 3 MUJERES	3 HOMBRES 9 MUJERES	0 HOMBRES 5 MUJERES	3 HOMBRES 2 MUJERES		25 HOMBRES 47 MUJERES

$X = \text{mujer}; O = \text{hombres}$

**ANEXO 2: Análisis del número de socios/as por tipo y procedencia geográfica a noviembre de 2024**

**COMITÉ DE MUJERES Y NEUROCIENCIA**

**COMPOSICIÓN DEL COMITÉ**

**Ana Guadaño Ferraz. Responsable**

Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM), CSIC-UAM, Madrid

**Soledad Bárez López**

Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM), CSIC-UAM. Madrid

**Diego Clemente. Vocal SENC**

Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo

**José Antonio Esteban. Vocal SENC**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM), CSIC-UAM, Madrid

**Thomas Gener**

Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB), CSIC, Barcelona

**Teresa Giráldez**

Instituto de Tecnologías Biomédicas (ITB-ULL), Universidad de La Laguna, Tenerife.

**Rocío Leal Campanario**

Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

**Elena Puerta Ruiz de Azua**

Universidad de Navarra, Pamplona

**Maite Solas Zubiaurre**

Universidad de Navarra, Pamplona

**Víctor Valcárcel Hernández**

Muséum National d'Histoire Naturelle MNHN-CNRS, París

La comisión mantiene reuniones virtuales con periodicidad mensual, como resultado de estas hemos desarrollado las siguientes actividades:

1. Tras el Congreso SENC-Ibro en Granada se renuevan algunos miembros del comité WiNS: **Ana Guadaño Ferraz** asume la responsabilidad del comité (en

sustitución de Teresa Giráldez); abandonan el comité Juliana M. Rosa y Cristina Gil y entran José Antonio Esteban y Soledad Bárez.

**2. Actualización de los objetivos y de las actividades propuestas por WiNS:** Una vez modificada la composición del WiNS, se procedió a la actualización de los objetivos y de las actividades a realizar para el bienio 2023-2025. Tanto los objetivos como las actividades fueron enviados a la JD que procedió a la aprobación de los mismos y a su publicación en la web del comité (<https://www.senc.es/comite-de-mujeres-en-neurociencia/>).

Los objetivos de WiNS quedaron definidos como:

- Visibilizar la existencia de una brecha de género en la carrera profesional de las personas asociadas a la SENC.
- Promover la visibilidad de la capacidad profesional de las mujeres en el ámbito científico en general y, específicamente, en el campo de la Neurociencia.
- Plantear acciones que contribuyan a reducir la brecha de género existente en el campo de la Neurociencia.

Las nuevas actividades propuestas fueron las siguientes:

- Difundir los porcentajes de participación de hombres y mujeres como ponentes en los Congresos bienales de la SENC, en los órganos de dirección y en los comités de la SENC y en las actividades organizadas o financiadas por la Sociedad, así como hacer un seguimiento de los valores alcanzados en las sucesivas ediciones de los mismos.
- Poner a disposición de los socios normativas, documentos, artículos y materiales relacionados, que puedan utilizar en actividades de sensibilización y en otras acciones específicas.
- Transmitir noticias, premios, ayudas, etc. relevantes para los socios.
- Organizar actividades sobre Mujeres en Neurociencia durante el Congreso bienal de la SENC.
- Recabar iniciativas y ofrecer apoyo desde la Sociedad a aquellos socios que deseen llevar a cabo actividades relacionadas con los objetivos del Comité de Mujeres en Neurociencia.
- Elaboración de un código de buena conducta de obligado cumplimiento para los asistentes al congreso bienal SENC. Este código servirá como punto de referencia para detectar posibles incumplimientos, los cuales serán comunicados a la Junta Directiva.
- Diseño, promoción y evaluación de un Premio bienal WiNS, otorgado instituciones, colectivos o personas que promuevan actividades divulgativas, formativas y/o dirigidas reducir la brecha de género en el campo de la Neurociencia.
- Desarrollo de un programa de mentorazgo específico para mujeres en diferentes etapas de su carrera en Neurociencia, con un enfoque particular en la etapa postdoctoral senior o de IP junior (en colaboración con el Comité de Jóvenes y Formación).

- Visibilizar el problema de la brecha de género en distintos foros universitarios participando en conferencias, másteres, etc.
- Puesta en valor del trabajo y los avances realizados por mujeres a lo largo de la Historia de la Neurociencia española y mundial (en colaboración con el Comité de Historia de la Neurociencia).
- Mejorar la visibilidad de las mujeres socias de la SENC y su trabajo en cualquier etapa de su trayectoria profesional, mediante medios de comunicación y RR.SS. (en colaboración con el Comité de Comunicación), promoviendo diversas actividades que incluyen la posibilidad de enviar videos cortos explicando su investigación.

**3. Coordinación Actividades 11F SENC:** Llamamiento de WiNS a organizar actividades. Resultado: diversas actividades organizadas en 12 instituciones de ámbito nacional.

Se ha creado el evento “*Cheers for Women in Neuroscience*”, inspirado en el festival “*Pint of Science*”. Este evento anual ofrece un espacio donde neurocientíficas presentan, de manera divulgativa, sus investigaciones o las de otras mujeres en el ámbito de la neurociencia. El objetivo es realizar estas presentaciones en lugares que promuevan la interacción social, como bares o cafeterías, creando un ambiente accesible y cercano que facilite el intercambio de ideas y el reconocimiento del trabajo de las mujeres en esta disciplina.

Se ha producido y distribuido material de merchandising (lápices y bolsas) de WiNS-Sociedad Española de Neurociencia, que se ha repartido a nivel nacional en diversas actividades organizadas con motivo del 11F.

Actualmente estamos preparando el llamamiento para 11F-2025, así como solicitud de financiación a SENC para promoción y apoyo de las actividades seleccionadas.

**4. Elaboración y redacción de un Código de Conducta.** Una de las iniciativas de WiNS, que se propuso por primera vez en la Junta Directiva en el año 2022, se refiere a la redacción de un código de conducta durante las actividades promovidas, financiadas o avaladas científicamente por la SENC. Esta acción nos pone a la altura de la mayoría de las sociedades científicas internacionales en la actualidad (ver ejemplos en la lista adjunta), estableciendo de manera explícita el papel activo de la SENC para promover ambientes inclusivos, profesionales y respetuosos dentro de la comunidad científica.

En general, el objetivo de estos códigos es proporcionar instrucciones claras sobre el comportamiento apropiado en las actividades de los miembros de la sociedad científica relacionadas con todas las actividades de ésta, definir los comportamientos que no serán tolerados, delinean los canales para reportar comportamientos inapropiados. Estos códigos de conducta hacen que los miembros de las sociedades tomen conciencia de su propio comportamiento al articular expectativas de conducta. Al expresar claramente las expectativas de comportamiento, los códigos de conducta también eliminan la carga de tener que expresar qué comportamientos no son aceptables, acogedores o profesionales para quienes experimentan conductas inapropiadas. Desde WiNS nos enorgullece que la SENC lidere esta iniciativa, que debería ser adoptada por todas las demás sociedades científicas españolas.

Ejemplos de sociedades que incluyen códigos de conducta en todas sus actividades (existen muchas más):

1. Society for Neuroscience (SfN)
2. FENS
3. Biophysical Society
4. Federation of American Societies for Experimental Biology (FASEB)
5. Royal Society of Chemistry (RSC)

Los códigos de conducta de estas sociedades varían en detalles, pero comparten objetivos comunes: garantizar un entorno de trabajo y colaboración donde todas las personas, independientemente de su género, raza, origen étnico o estatus profesional, se sientan respetadas y seguras. Además, muchos de estos códigos incluyen directrices para reportar comportamientos inapropiados y protocolos para actuar frente a tales situaciones.

**5. Organización de un “Special Event” dentro del congreso IBRO-SENC 2023, titulado “THE GENDER GAP IN SCIENCE IS NOT ONLY UNFAIR, IT IS ECONOMICALLY UNWISE”.** El evento especial abordó la persistente desigualdad de género en la ciencia, donde las mujeres, aunque más numerosas en la educación universitaria, siguen subrepresentadas en puestos de responsabilidad. En neurociencia, factores como la baja visibilidad y el difícil acceso a posiciones clave agravan esta brecha. El evento subrayó la importancia de integrar la perspectiva de género en la investigación y la innovación, lo que mejora la excelencia científica y la relevancia social de los resultados. En el evento contamos con la participación de Dña. Elisa Díaz Martínez (Merck) presentando el informe sobre los costes de oportunidad de la brecha de género en salud (estudio ClosingGap), Michelle McIsaac (OMS) abordando las desigualdades de género en la fuerza laboral global en salud, Tracy Bale (Universidad de Colorado y Presidenta de IBRO) con observaciones de género en IBRO, y Emmeline Edwards (NIH y Coordinadora de Women in Neuroscience) presentando la perspectiva de las mujeres en neurociencia.

El evento resultó ser un éxito, con una elevada asistencia de público, si bien llamó mucho la atención que la gran mayoría de los asistentes al evento eran mujeres.

**6. Representación de WiNS en el evento INNOVADORAS.** Con motivo del "Día Internacional de las Mujeres", la Ministra de Ciencia, Innovación y Universidades invitó al Comité al evento INNOVADORAS y al posterior café-networking que tuvo lugar en la Fundación Ortega-Marañón (Antigua Residencia de Señoritas) el día 6 de marzo de 2024. Asistieron en representación de WiNS Ana Guadaño y Soledad Bárez.

El informe Mujeres e Innovación 2024 es la tercera edición de la serie bienal que comenzó en 2020 impulsada por el Observatorio de Mujeres, Ciencia e Innovación (OMCI) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, con el objetivo de analizar la presencia de las mujeres en el ámbito de la innovación. El informe es presentado en el evento por la Ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Dña.

Diana Morant y la Vocal Asesora en el Gabinete de la Ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Dña. Silvia Rueda Pascual.

**7. Representación de WiNS en la presentación del nuevo informe ClosingGap.**

Asistencia de Diego Clemente, miembro de WiNS y vocal de la Junta Directiva de la SENC, a la presentación del informe "Coste de oportunidad de la brecha de género en la Salud Emocional" organizado por el cluster empresarial Asociación ClosingGap junto con Merck en Madrid, el 4 de octubre de 2023. Se presentó cómo la brecha de género no sólo es injusta y económicamente contraproducente, sino que ejerce un fuerte impacto en la salud emocional de las mujeres que ven su carrera profesional modificada, dificultada o impedida por circunstancias relacionadas con la adopción interna o por presiones externas de los roles de género tradicionales. Esta actividad fue patrocinada por la SENC al pagar los gastos de asistencia al evento.

**8. Programa de Mentorazgo.** El Comité de Jóvenes Investigadores y Formación de la SENC (CJIF) tiene como objetivo facilitar la llegada de información a investigadores e investigadoras en distintos momentos de su carrera profesional, tanto en la etapa predoctoral como postdoctoral. Con la intención de ofrecer orientación y apoyo a través de experiencias fuera de sus círculos habituales, lanza la 2<sup>a</sup> edición del Programa de Mentorazgo de la SENC. Este programa busca conectar a estudiantes de doctorado y postdoctorales con científicos/as y postdocs senior comprometidos en compartir su conocimiento y experiencia. En esta edición se incorpora una **colaboración con el comité WiNS**, con el fin de ofrecer un mentorazgo más específico en los retos que enfrentan las mujeres en su carrera académica. Los/as participantes podrán formar parte de sesiones virtuales en círculos de mentores/as para aprender de diversas perspectivas, así como establecer relaciones de confianza con mentores/as científicos/as que los guiarán en decisiones profesionales clave. Asimismo, tendrán la oportunidad de conocer a otros mentores/as y mentorandos/as durante el evento presencial en el Congreso SENC 2025.

**9. Iniciativas en curso.** El comité está trabajando en iniciativas que se pretenden poner en marcha este próximo año

- Premio "Mujeres en Neurociencia". Este premio tiene como objetivo destacar y reconocer el compromiso excepcional de individuos que lideran iniciativas para promover la equidad de género y la participación activa de mujeres en el ámbito de la Neurociencia. El Premio "Mujeres en Neurociencia" busca honrar y apoyar a aquellos que trabajan para eliminar las brechas de género en este campo tan relevante, así como inspirar a las futuras generaciones de mujeres neurocientíficas y contribuir a un campo más equitativo y diverso. Este premio se entregará en el próximo congreso SENC 2025.
- Video para visibilizar el trabajo y/o las dificultades de las mujeres neurocientíficas. La idea es invitar a participar a las socias de la SENC enviando un breve video de un minuto en el que los investigadores se presenten y comparten detalles sobre su trabajo en neurociencia o expresen su opinión sobre el papel de la mujer en la ciencia. También es posible enviar dos videos separados, de un minuto cada uno, sobre la presentación personal y las dificultades de las mujeres en la ciencia. El formato del video es libre, y los participantes pueden abordar preguntas como:

- ¿Cuál es tu área de investigación y qué te apasiona de ella?
  - ¿Qué te motivó a dedicarte a la neurociencia?
  - ¿Qué logros destacarías?
  - ¿Cuáles han sido los mayores desafíos como mujer en el campo y cómo los has superado?
  - ¿Cuál es tu visión sobre el papel actual de la mujer en la neurociencia?
  - ¿Realizas divulgación para fomentar la participación de mujeres en este campo?
    - ¿Qué se necesita para promover su liderazgo en la investigación?
    - ¿Qué consejo darías a las jóvenes investigadoras?
- Una vez recibidos, los videos se compartirán en redes sociales para dar visibilidad al trabajo de las participantes, con el objetivo de destacar a una neurocientífica cada mes.
- Evento especial en el congreso de la SENC 2025. Se está trabajando ya en el evento especial que podemos presentar para el próximo congreso de la sociedad. Se está pensando en una mesa redonda centrada en discutir problemas y definir acciones concretas encaminadas a cerrar la brecha de género en la investigación en neurociencias y conseguir igualdad de oportunidades ("Closing the Gap"). Los ponentes aún están por confirmar, pero contamos con la voluntad de la Secretaria General de Investigación (Dra. Eva Ortega-Paíño) para participar en este evento.

**10. Nuestra actividad en la cuenta de X.** Hemos seguido un perfil muy activo en la red social X, antes Twitter, donde la cuenta @Mujer\_SENC tiene 2793 seguidores. Durante el último año hemos realizado varias campañas en nuestra cuenta. Solo en posts originales, sin contar retweets, hemos alcanzado 32K visualizaciones, sin embargo, dado que no pagamos X pro, nuestro engagement es bastante bajo, de alrededor del 4,5%. Del total de campañas, la que más interés ha suscitado, como de costumbre, es la realizada alrededor de las actividades del 11F, con un total de 11,5K visualizaciones y un 4,8% de engagement.

**11. Atención, gestión y respuesta a las peticiones y consultas** realizadas por socios y socias a través del correo electrónico WiNS@senc.es.

#### COMITÉ DE JÓVENES INVESTIGADORES Y FORMACIÓN

##### COMPOSICIÓN DEL COMITÉ

###### **Lydia Jiménez Díaz**

Facultad de Medicina Ciudad Real, Instituto de Biomedicina, Univ. de Castilla La-Mancha). *Coordinadora, Vocal de SENC, Equipo de Asesoramiento.*

###### **Carlos Matute**

Achucarro Basque Center for Neuroscience, Universidad del País Vasco. *Presidente Electo de SENC, Equipo de Asesoramiento.*

###### **Manuel Valero**

Hospital del Mar, Barcelona. *Investigador Ramón y Cajal, Premio Fundación Tatiana 2023*, Equipo de Mentoring.

**Soraya Martín Suárez**

Achucarro Basque Center for Neuroscience. *Investigadora Ramón y Cajal, Equipo de Mentoring.*

**Sara Mederos**

Sainsbury Wellcome Centre for Neural Circuits and Behaviour, University College London. *Investigadora postdoctoral, Equipo de Mentoring.*

**Irene Serra Hueto**

Instituto Cajal, CSIC, Madrid. *Investigadora predoctoral, Equipo de Mentoring.*

**Paula Rodríguez**

Zuckerman Institute, Columbia University. *Investigadora posdoctoral, Equipo de Difusión.*

**Patricia González**

Instituto de Biomedicina de Sevilla, Univ. Sevilla. *Investigadora principal, Equipo de Difusión.*

El **Comité de Jóvenes Investigadores y Formación (CJIF)** tiene los siguientes objetivos fundamentales: i) impulsar el desarrollo profesional de los jóvenes investigadores, ii) favorecer su participación en la comunidad científica y su visibilidad, iii) apoyar y fomentar iniciativas de los miembros más jóvenes de la sociedad, iv) organizar actividades específicas útiles para su formación y su futuro como científicos independientes, v) ayuda a la formación, canalizando toda la información relativa a la formación en Neurociencia que pueda ser útil tanto para alumnos como para profesores. (<https://www.senc.es/comite-de-jovenes-y-formacion/>).

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO SEPTIEMBRE-2023 A NOVIEMBRE-2024:**

**1. Congreso de la SENC2023: SENC-Day, Granada, 8-9 septiembre 2023.**

Se celebraron las siguientes sesiones en el marco del SENC-Day 2023:

**- “Young investigators building Neuroscience and Rita Levi-Montalcini Award”**

Simposio celebrado el día 8 de septiembre, (9:00-13:00), programa completo en <https://www.senc.es/en/previous-congresses-senc/>.

En la convocatoria del premio **“Excellent Student Award Rita Levi Montalcini”** participaron 46 candidatos. Cinco de ellos fueron seleccionados como ponentes:

- Mar Aníbal-Martínez (Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH): *“Brain areas for somatotopic representations are set embryonically in the mouse somatosensory system”*.

- Miriam Bettinetti Luque (Instituto de Investigación Biomédica, Universidad de Málaga): “*Visceral adipose tissue triggers tau pathogenesis in transgenic mice through cdk5/p25 pathway*”.
- Candela González Arias (Instituto Cajal, CSIC, Madrid): “*Astrocytic Ca<sup>2+</sup> dysfunctions in Major Depressive Disorder*”.
- Beatriz Fernandez-Arroyo (Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH): “*Exploring the link between Grik1 expression at Oriens-Lacunosum-Moleculare interneurons in the hippocampus and memory impairment in Down syndrome*”.
- Esperanza López Merino (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM): “*Dissecting the contribution of ras protein isoforms to hippocampal synaptic plasticity and cognitive function*”.

Tras la valoración y votación del comité, la ganadora del premio fue **Candela González Arias**.

**- “Tatiana Foundation Young Investigator Award”**

Acto de entrega celebrado el día 8 de septiembre, 13:00-14:00 (programa completo en <https://congresosenc.es/scientific-program/>).

El premio Fundación Tatiana recayó en el **Dr. Manuel Valero** (Hospital del Mar, Barcelona), que se incorpora como tal al CJIF.

**- “Mentoring Symposium: Pathways in Science”**

Simposio organizado por el CJIF y celebrado el día 9 de Septiembre, 10:00-12:00 (programa completo en: <https://congresosenc.es/scientific-program/>).

**2. Congreso FENS 2024 (Viena, 25-29 de Julio, 2024).** Participación virtual del CJIF (Paula Rodríguez y Lydia Jiménez como representantes), coordinado por los comités *Social Media Committee* y *Student Host Society Committee* (SHSC), en el Congreso FENS 2024 celebrado en Viena del 25 al 29 de Julio de 2024, con la difusión, a través de los medios SENC, de las actividades específicas para jóvenes investigadores organizadas por el SHCH.

**3. Becas SENC para asistencia a congresos:**

- Optimización de las bases para las Convocatorias del “**SENC Travel Awards Program**”. **Nuevas bases** en: <https://www.senc.es/ayudas-de-la-senc/>.
- Implementación de un **aumento en el número y la cuantía de las becas** en las nuevas convocatorias, como parte de una **acción estratégica** de apoyo a los jóvenes investigadores de la SENC acordada por la nueva Junta Directiva en su reunión del 6 de noviembre de 2023. **Últimas convocatorias** en: <https://www.senc.es/ayudas-de-la-senc/>.
- **Communication tool-kit.** Con el objetivo de dar visibilidad en RRSS a las ayudas que la SENC otorga a los investigadores en formación, se ha publicado un *communication tool-kit* que se envía a todos los becados para ayuden con esta labor de visibilización. Se puede consultar en la web de SENC:

[https://www.senc.es/wp-content/uploads/2024/07/Communication-Toolkit\\_SENC\\_Travel-Grant-Awardees\\_2024.pdf.](https://www.senc.es/wp-content/uploads/2024/07/Communication-Toolkit_SENC_Travel-Grant-Awardees_2024.pdf)

- **Evaluación de becas para asistencia a los congresos de FENS 2024** (Viena, Austria) y de **SFN Neuroscience 2024** (Chicago, USA).

Para asistencia a **FENS 2024** se presentaron 86 solicitudes (69 predoctorales y 17 postdoctorales) y **se concedieron 40 becas** (31 becas predoctorales y 9 becas postdoctorales). Hubo dos renuncias: una posdoctoral por consecución de otra beca incompatible y otra predoctoral por imposibilidad de asistencia. Atendiendo a las bases de la convocatoria, se concedieron estas dos becas a los primeros reservas de cada categoría, respectivamente. Las evaluaciones fueron realizadas por una subcomisión del CJIF compuesta por Carlos Matute, Paula Rodriguez, Soraya Martin, Sara Mederos, Paula Rodriguez y Lydia Jiménez Díaz. Cada solicitud fue evaluada por triplicado, i.e., para cada solicitud se realizaron tres evaluaciones independientes por tres miembros de esta subcomisión.

Para asistencia a **Neuroscience 2024 (SFN 2024)** se presentaron 15 solicitudes (11 predoctorales y 4 posdoctorales) y **se concedieron 10 becas** (7 becas predoctorales y 3 becas postdoctorales). Hubo una renuncia predoctoral por consecución de otra beca incompatible. Atendiendo a las bases de la convocatoria, se concedió esta beca al primer reserva predoctoral. Las solicitudes fueron evaluadas por una subcomisión del CJIF (Carlos Matute, Soraya Martin, Manuel Valero y Lydia Jiménez Díaz). Cada solicitud fue evaluada por triplicado, i.e., para cada solicitud se realizaron tres evaluaciones independientes por tres miembros de esta subcomisión.

4.- **Segunda Edición del Programa de Mentorazgo de la SENC.** Lanzamiento de la 2<sup>a</sup> Edición del Programa de Mentorazgo de la SENC. Después del éxito de la anterior edición del Programa de Mentorazgo, se ha lanzado la 2<sup>a</sup> edición del programa. Con este programa, desde el CJIF se quiere fomentar la llegada de información a investigadores e investigadoras en distintos estadios de su carrera profesional (tanto predoc como postdoc), incentivando el acceso a experiencias vividas por otras personas fuera de su círculo habitual que sirvan de guía y ayuda para el futuro.

Además, este año se ha incorporado una **nueva colaboración con el Comité de Mujeres en Neurociencia de la SENC (WiNs, Women in Neurosciences)** para ofrecer un **mentorazgo más específico en los retos que afrontan las mujeres en su carrera profesional en la academia**.

El procedimiento para participar en este programa y su funcionamiento se encuentran disponibles en la página web de la SENC:

(<https://www.senc.es/programa-de-mentores/>).

El plazo de inscripciones para mentores y mentorandos acaba de cerrarse (27 de Octubre de 2024) con 27 mentorandos y 29 mentores inscritos. Si estás interesado en participar pero se te pasó el plazo, no dejes de contactarnos en [mentoring@senc.es](mailto:mentoring@senc.es). ¡Os animamos a todos a participar!

5.- **Actividades de Difusión.** Se realizan actividades de difusión a través de nuestra cuenta en la red social X (antes twitter) [@JovInvest\\_SENC](https://twitter.com/JovInvest_SENC), por parte del Equipo de



Difusión del CJIF. A día 12 de noviembre de 2024 la cuenta tiene 794 seguidores, 166 más que en 2022. Se ha barajado la idea de hacer Instagram, Facebook e incluso TikTok, pero con la ayuda de más personal interno o externo que gestionase la publicación de contenido de forma constante y frecuente, con el objetivo de ganar seguidores y mayor visibilidad de la SENC entre los jóvenes investigadores.

La cuenta de X @JovInvest\_SENC se utiliza para:

- Hacerse eco de noticias de relevancia para la comunidad científica, especialmente para jóvenes investigadores. Específicamente, se comparten ofertas de trabajo para investigadores pre- o postdoctorales, artículos científicos de actualidad, premios o reconocimientos de neurocientíficos, con especial hincapié en jóvenes.
- Compartir premiados de becas SENC para asistir a congresos de SENC, FENS, y SfN. Para homogeneizar la difusión se diseñaron unas templates recogidos en el nuevo [Communication tool-kit](#), en los que se incluye nombre, título y número de poster, fecha y hora de presentación, con el logo y colores de la SENC.
- Compartir actividades/charlas durante los congresos de neurociencia
- Promocionar y compartir el progreso del Programa de Mentorazgo

**6.- Actividades de Asesoramiento para la Formación.** El equipo de asesoramiento ha atendido 8 consultas sobre formación: 5 sobre carrera educativa/intercambios formativos (grado, másteres o doctorados en neurociencia), 1 sobre orientación en una investigación específica en neurociencia, y 2 sobre requisitos para el ejercicio como mentor/a en el Programa de Mentoring. Además, se ha actualizado la sección de formación de la web “Neurociencia en el grado” con el nuevo Grado en Neurociencias de la Universidad Carlos III de Madrid (primer Grado en Neurociencias en España, iniciado en presente curso académico 2024-25).

Por último, desde el CJIF, queremos dar las más sinceras gracias a los antiguos miembros del mismo: Lola Ganfornina, Manuel Malmierca, Sergio Valbuena, y Juan Antonio Moreno Bravo por su excelente y extenso trabajo y dedicación en el Comité.

#### COMITÉ DE EXPERIMENTACIÓN Y BIENESTAR ANIMAL

#### COMPOSICIÓN DEL COMITÉ

**Marta Navarrete.** Vicepresidenta SENC

Instituto Cajal, CSIC

**Casto Rivadulla**

Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (CICA)

Universidade da Coruña

**José Luis Lanciego**

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)

Universidad de Navarra

**Harkaitz Bengoetxea**

Facultad de Medicina y Enfermería

**Silvia Corrochano**

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico San Carlos (IdISSC)

**Ana M<sup>a</sup> Muñoz**

Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CiMUS)

Universidad de Santiago de Compostela

**M José Simón**

Universidad de Granada

Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento.

La comisión mantiene reuniones virtuales con periodicidad trimestral, como resultado de estas hemos desarrollado las siguientes actividades:

- ***Actualización de los objetivos y de las actividades propuestas por CARE.***
- ***Relación de cursos*** para la renovación Guía sobre la capacitación del personal que maneja animales de experimentación

LEYES QUE REGULAN LA INVESTIGACIÓN ANIMAL

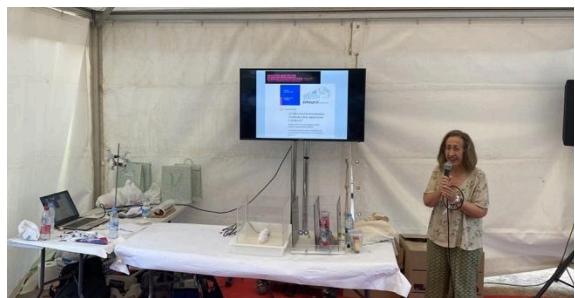
- Directiva 2010/63/UE relativa a la protección de animales usados con fines científicos 
- RD 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. 
- Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. 

<https://www.senc.es/wp-content/uploads/2022/10/Recursos-renovacion-acreditacion-experimentacion-con-animales.pdf>

- Difusión del tríptico explicativo de la necesidad y la utilidad de la experimentación con animales dirigido a público general.  
[https://drive.google.com/file/d/1NWrWO9bxz\\_Ux2\\_sP9qZsomU\\_kBWAmZx/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1NWrWO9bxz_Ux2_sP9qZsomU_kBWAmZx/view?usp=sharing).

<https://view.genial.ly/6268221426e362001804db7e/interactive-content-investigacion-animal>

- Manifiesto de la necesidad de investigación con animales, respaldando la iniciativa COSCE:



- BOARD 2024. Jornada Internacional de trasparencia  
>> en Experimentación animal.
  
- Distintos miembros del comité hemos participado en debates sobre investigación con animales, como ejemplo <https://www.senc.es/participacion-mesa-las-diferentes-perspectivas-de-la-etica-en-la-experimentacion-animal-2/>

**Board 2024.** Participación de la jornada Internacional de trasparencia en experimentación Animal

**Brain innovation Days.** organizados por el European Brain Council (EBC) en Bruselas, incluyen una sesión inaugural con el objetivo de impulsar la creación de un intergrupo sobre "Salud Cerebral" en el Parlamento Europeo. Varios representantes de nuestro comité asistieron a esta sesión, en la cual el EBC presentó el proyecto a los europarlamentarios, buscando su firma de apoyo para oficializar la creación del intergrupo.

**Nuestra actividad en la cuenta de X.** Nuestro reto es conseguir un perfil activo en la red social X @CARE\_SENC