

## LISTA DE DISTRIBUCIÓN PROFESIONAL EN NEUROLOGÍA



Dr. Pedro Serrano Castro

El próximo mes de Julio se cumplirá el sexto aniversario desde la inauguración de la lista de distribución profesional en NEUROLOGÍA de Red-IRIS, la primera y más numerosa lista de correo específicamente dedicada a la NEUROLOGÍA clínica en todos sus ámbitos en castellano.

La andadura de esta lista de distribución ha estado supervisada y tutelada, desde su inicio, por la atenta mirada de su primer administrador y verdadera alma mater, Santiago Mola. Es obra de Santiago que esta lista se haya convertido en una de las más numerosas y de más tráfico de entre las 92 listas profesionales de temática biomédica registradas en Red-IRIS, con más de 6.800 mensajes cruzados hasta la actualidad, lo que supone una media superior a los 3 mensajes diarios. A nivel internacional, y entre listas profesionales de neurología, sólo la anglosajona NEUROLIST supera a NEUROLOGÍA en suscriptores y tráfico de mensajes. Lamentablemente, Santiago decidió pasar a un segundo plano a finales del pasado año y me pasó el relevo. Cuando el Dr. Matias-Guiu me propuso redactar un artículo acerca de esta lista, se me ocurrió que sería una buena manera de rendir el tributo merecido a su creador. Sirva, pues, este escrito para este loable propósito.

### ¿Qué es Red-IRIS?

En el año 1988, el Plan Nacional de Investigación y Desarrollo puso en marcha un programa horizontal especial denominado Programa IRIS, cuyo objetivo era la interconexión de los recursos informáticos de las universidades y centros de investigación. A partir de 1991, IRIS se transforma en lo que es actualmente Red-IRIS: la red académica y de

investigación nacional que sigue siendo patrocinada por el Plan Nacional de I+D y que desde enero de 1994 está gestionada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Entre los múltiples servicios de comunicaciones que RedIRIS ofrece a la comunidad académica y científica española, se incluye el Servicio de Listas de Distribución, dentro del cual se encuadra la lista de Distribución NEUROLOGÍA como lista profesional, moderada y con admisión restringida.

### ¿Qué es y para qué sirve una lista de distribución profesional?

Una lista de distribución es un conjunto de direcciones electrónicas que se usa para que cada miembro de la lista pueda en un momento dado enviar mensajes o anuncios con un contenido de interés general para los demás miembros. Dichos mensajes serán recibidos en el buzón personal de cada uno de los participantes, lo que diferencia a este sistema de comunicación de grupos de otras aplicaciones tipo News y Web.

Como podemos imaginar, este sistema de comunicación se perfila como óptimo para grupos de personas interesados en temas muy específicos y radicadas en posiciones geográficamente distantes.

Las listas de correo están moderadas por un administrador que controla el flujo de miembros y modera las intervenciones en la lista, intentando evitar discusiones fuera de los objetivos de la misma y garantizando el cumplimiento de una serie de normas de estilo. Red-IRIS ha definido las normas de estilo de sus listas de distribución. Entre estas normas, se establecen unos criterios de cientificidad que pretenden garantizar la calidad científica de las aportaciones a la lista de distribución.

### La lista de distribución NEUROLOGÍA

La lista de distribución profesional NEUROLOGÍA inició su andadura en el mes de Junio del año 1997. Fue una iniciativa encabezada y coordinada por Santiago Mola pero en la que participaron neurólogos de ambos lados del Atlántico, nacida en el seno de la lista anglosajona NEUROLIST, que en este senti-

do debe ser considerada como la lista paterna de NEUROLOGÍA. Dos semanas después de su inauguración, la lista estaba ya integrada por 31 personas y mantenía un tráfico aceptable de mensajes. Entre los miembros fundacionales se encontraban ya y han seguido figurando de forma continuada personas influyentes en la Neurología del país. La lista recibió el apoyo expreso del por entonces presidente de la Sociedad Española de Neurología, el Dr. Román Alberca que también formaba parte a título personal de estos primeros 31 miembros de la lista.

Desde entonces la lista ha mantenido un alto nivel de actividad que, en ocasiones se ha convertido en digno de ser calificado como "frenético". En la figura podemos apreciar la evolución del número de mensajes mensuales desde enero del 2000. La media global desde esa fecha se ha situado en 67 mensajes al mes.

En la actualidad la lista de correo mantiene comunicados a una cifra que oscila alrededor de 180 personas entre las que se encuentran no sólo neurólogos sino también personas pertenecientes a especialidades afines.

Esta actividad, a lo largo de casi 6 años, ha cristalizado en el surgimiento en iniciativas investigadoras (que se han traducido en diversos trabajos multicéntricos), debate permanente y fluido de casos clínicos complejos (cumple aquí una función de "sesión clínica virtual"), intercambio de experiencias personales o contraste de diferentes maneras de concebir la neurología en distintos puntos del planeta (no en vano, 10 países participan de esta lista). Todo ello se ha enriquecido con la incorporación de la tecnología BSCW que permite la discusión con apoyo icónico en forma de archivos de imagen o vídeo aportables por cada miembro de la lista y compartidos por todos. No creo equivocarme si afirmo que la base de datos de mensajes de la lista de correo NEUROLOGÍA se ha constituido en un magnífico e-libro de neurología en la que se pueden consultar casos, experiencias y aportaciones bibliográficas dotadas de un rigor científico en ocasiones sorprendente. Os animo a comprobarlo.

## ¿Cómo suscribirse a la lista de distribución NEUROLOGÍA?

Toda la información acerca del funcionamiento de la lista puede encontrarse en la dirección <http://neurologia.rediris.es/neurologia/infoforo.html>

La mecánica de suscripción es muy sencilla. Simplemente consiste en enviar un mensaje de correo electrónico con el campo "subject" o "asunto" en blanco a la dirección [LISTSERV@LISTSERV.REDIRIS.ES](mailto:LISTSERV@LISTSERV.REDIRIS.ES) con el siguiente texto en el cuerpo del mensaje: Suscríbete NEUROLOGIA seguido de su nombre y apellidos. Por ejemplo: Suscríbete NEUROLOGIA José Pérez García.

Como respuesta a este mensaje, se recibirá una contestación en la que se solicitarán unos datos de filiación para garantizar que sólo personas relacionadas con la neurología acceden al foro. Si todo es correcto, tu dirección de correo electrónico será dada de alta por el administrador y comenzarás a recibir los mensajes de la lista. Desde ese momento puedes participar en las discusiones remitiendo tus mensajes a la dirección: [neurologia@listerserv.rediris.es](mailto:neurologia@listerserv.rediris.es). Tus mensajes serán distribuidos a

todos los miembros de la lista NEUROLOGÍA.

## Objetivos futuros de la lista de distribución NEUROLOGÍA

Con los antecedentes antes descritos, el interés científico y docente, por tanto, está garantizado. Sin embargo, la lista de Distribución NEUROLOGÍA aspira de cara al futuro a extender sus objetivos a otros ámbitos. Sus características técnicas la hacen un instrumento ideal para convertirse en un foro de debate de temas relacionados con la Neurología, entendida no sólo como rama científica de la medicina, sino como profesión que, de otra manera, sería imposible hacer de forma fluida y masiva. Como iniciativa originariamente española, el ámbito inicial de este foro de debate no debería ser otro sino el de la propia Sociedad Española de Neurología. Inevitablemente la andadura de la lista de distribución NEUROLOGÍA, debe ir paralela al mismo ocurrir de la Sociedad Española de Neurología.

En este sentido hay temas candentes en la Neurología española que

precisan un debate serio, abierto y no precipitado. Por poner ejemplos, temas relacionados con la organización docente de la Neurología en España, con la gestión de la propia sociedad (debate de los nuevos reglamentos de comités científicos, por ejemplo) o con determinados proyectos de la Junta Directiva de la SEN, como el de becas co-financiadas con el Instituto de Salud Carlos III. En ocasiones, la Junta Directiva de la SEN, como ocurre en organizaciones con miembros numerosos y dispersos, puede adolecer del necesario feed-back en asuntos puntuales por parte de sus asociados en los periodos entre asambleas. De acuerdo con su actual vicepresidente, el Dr. Matias-Guiu, la lista NEUROLOGÍA podría cumplir esta función.

La lista, después de 6 años, está madura para asumir este reto. La infraestructura existe y también la voluntad. Es cuestión de transformarlo en un hecho entre todos.

**Dr. Pedro J. Serrano Castro**

Administrador de la  
Lista de Correo NEUROLOGÍA

## INFORMACIÓN SOBRE LA REUNIÓN ANUAL

### SE SUPERA EL NÚMERO DE COMUNICACIONES RECIBIDAS A LA REUNIÓN ANUAL

### LA REMISIÓN A TRAVÉS DE INTERNET ES PRÁCTICAMENTE COMPLETA

#### COMPARACIÓN EN EL ENVÍO DE COMUNICACIONES EN LOS AÑOS RECIENTES

En el año 2003, existe un aumento de la remisión de comunicaciones, siendo el mayor de los últimos años. Asimismo, la remisión por internet ha sido prácticamente completa (98.2%)

AÑO	COMUNICACIONES REMITIDAS	% POR E-MAIL
2000	641	90
2001	657	85
2002	614	96
2003	722	98

#### COMPARACIÓN ENTRE LAS COMUNICACIONES REMITIDAS POR ÁREAS TEMÁTICAS

Hay un incremento en prácticamente todas las áreas, con excepción del Grupo de Gestión y el Club de EMG. Destaca el incremento de las comunicaciones recibidas al Grupo de Neuroimagen.

GRUPO	2002	2003	VARIACIÓN 2002-2003
CEFALEA	32	53	+ 65%
VASCULAR	131	146	+ 11%
DEMENCIAS	56	74	+ 32%
EPILEPSIA	38	57	+ 50%
DESMIELINIZANTES	82	81	-1%
TRASTORNOS MOVIMIENTO	61	81	+ 32%
NEUROMUSCULAR	53	61	+ 15%
NEUROGENÉTICA	10	12	+ 20%
GESTIÓN	15	10	- 33%
SUEÑO Y VIGILIA	8	17	+ 112%
CLUB EMG	8	6	- 25%
NEUROIMAGEN	8	16	+ 100%
N. GENERAL Y OTROS GRUPOS	112	107	- 4%

VISITA LA WEB DE LA SOCIEDAD:  
[www.sen.es](http://www.sen.es)

## NOVENTA Y SEIS REVISORES REALIZAN EL PROCESO DE EVALUACIÓN

El proceso de revisión se está realizando a través de 96 revisores. Estos evaluadores han sido designados por los Grupos de Estudio y el Comité Científico. El listado de los nominados fue de 116 evaluadores, que finalmente han sido 96, debido a la disponibilidad de tiempo, en el corto periodo de evaluación, que corresponde con las vacaciones. Las comunicaciones son revisadas por cuatro evaluadores, que en ningún caso revisan sus propios resúmenes. La evaluación conduce a una nota media, que implicará la aceptabilidad o el rechazo. Este año, como

novedad, los evaluadores disponen de una casilla que permite hacer comentarios sobre las comunicaciones al comité científico.

## UN CORREO INFORMATIVO PARA LOS REVISORES

Durante todo el periodo de evaluación, funcionará un correo abierto, mediante direcciones electrónicas, donde los revisores recibirán información de cómo se desarrolla el proceso y aquellos aspectos que pueden ser interesantes para el mismo.

## ESTADÍSTICA DE LA WEB DE LA SEN EN EL PRIMER TRIMESTRE MÁS DE SETENTA MIL PERSONAS VISITARON NUESTRA WEB



Dr. Jaume Coll

Entre el 1 de enero del 2003 y el 31 de marzo del mismo año, la web de la SEN recibió 70.782 visitas. Se visitaron 587.968 páginas, hubo un total de 1.373.813 visitantes, se transfirieron 13,59GB. El promedio de visitantes por día fue 571,62, 4.741,67 páginas visitadas por día, el promedio de peticiones por día fue de 11.079,13, y el promedio de bytes transferidos por día fue 112,2MB. El promedio de páginas por visitante fue 8,29, el promedio de peticiones por visitante fue 19,38, el promedio de bytes transferidos por visitante fue 201,0KB y la duración media de las visitas fue de 300 segundos. El país que aporta más visitantes es España, seguido de los países hispanoamericanos. De los países no hispano parlantes, Portugal es el más destacado aportando un 0,3% seguido por Francia y Reino Unido con un 0,2% cada uno.

Las páginas más visitadas han sido:

5.	/novedades.htm	23.396
10.	/informacion/index.html	15.277
11.	/menu/enlaces.htm	9.154
12.	/common/biblioteca.css	8.765
15.	/informacion/becas/otreb.htm	6.008
19.	/neuro/biblioteca/marcos/Revistas1.htm	4.914

En la 10 posición está la página índice de la SEN, se ha visualizados 15.277 veces. En la posición 19 esta la biblioteca, esta zona está reservada sólo para los neurólogos que son socios de la SEN y entran mediante contraseña. En esa página, en tres meses, se han producido casi 5.000 entradas.

En cuanto a la biblioteca propiamente se han realizado 12.602 visitas, con la búsqueda a través de ella de 22.100 documentos. Eso significa que sólo el 0,36% de los usuarios que han intentado entrar en la biblioteca se han tenido que esperar a que alguien salga para poder entrar.

Las revistas más consultadas han sido:

Neurology	36,3%
Journal of Neurol Neursurg and Psych.	17,3%
Current Opinión in Neurology	14,2%
Archive of Neurology	12,4%
Brain	7,7%

## LA ORGANIZACIÓN DE LA WEB Hacia una zona pública y otra reservada

Actualmente la web de la SEN tiene casi 4.000 páginas y sigue una estructura fraccionada. Las principales divisiones son:

- zona cerrada para los socios <http://www.sen.es/neuro/index.php3> (ahí está el directorio de socios, el acceso a la biblioteca, los foros de discusión como la Plaza Mayor, etc..)
- La zona del congreso, donde se pueden revisar los resúmenes enviados los últimos años a la reunión anual, etc..etc.. <http://www.sen.es/congreso/index.htm>.
- Área de formación <http://www.sen.es/formacion/index.htm> con la información sobre cursos acreditados, alguna de las guías, como la de vascular, o como los algoritmos diagnósticos en patología neuromuscular.
- Área de información general. <http://www.sen.es/informacion/index.html>. Es un menú de toda la web. Donde están los enlaces <http://www.sen.es/informacion/enlaces/index.htm>, noticias neurológicas, información sobre congresos, becas,

estatutos de la sociedad, información sobre la sociedad, hay una biblioteca con enlaces a las principales webs de revistas médicas, enlaces a las webs de los grupos, escalas de valoración, bolsa de trabajo <http://www.sen.es/informacion/becas/otreb.htm> , etc...

- Sección utilidades diagnósticas <http://www.sen.es/recursos/>
- Sección de publicaciones <http://sen.es/publicaciones/index.htm>
- Sección de grupos, con información de cada grupo y enlace a la web si la tienen independiente o dentro del dominio sen.es como es la de patología neuromuscular en donde están los algoritmos diagnósticos y patología del trabajo <http://www.sen.es/grupos/16/index.htm> en donde hay información muy interesante sobre toxicología laboral y ambiental.
- Zona para pacientes <http://sen.es/publico/index.htm> con enlaces a las diferentes asociaciones de pacientes.
- Hay una zona reservada para la junta <http://sen.es/presidencia/index.htm> donde hay un foro reservado y un chat.

La actual política de organización va dirigida a diferenciar claramente un área de uso abierto y un área de uso reservado a los socios, tanto en la parte general como en las de los grupos.

### NUEVO DISEÑO DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA WEB

La primera página de la SEN ha sufrido un rediseño tratando que sea más dinámica. Se han mantenido las novedades y se han estructurado las entradas. El nuevo fondo es azul, realizando el logotipo de la Sociedad.



## LAS PROPUESTAS DE REGLAMENTOS INTERNOS Y EL ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL EN LA WEB

Los borradores de Reglamentos Internos que se propondrán a los socios en el mes de noviembre se han ido incluyendo en la web para consulta. En la actualidad, se encuentra el reglamento de comités de participación, el reglamento de miembros de honor, el reglamento de miembros

no numerarios y el reglamento de órganos oficiales de expresión y comunicación. De forma inmediata se incluirán los reglamentos de Grupos de Estudio, del Comité de Arbitraje y de la Junta Directiva. Cualquier sugerencia puede realizarse a través de la cuenta [reglamentos@sen.es](mailto:reglamentos@sen.es)

Asimismo, el socio puede encontrar el Acta de las asambleas ordinarias y extraordinarias del noviembre pasado para consulta. Cualquier enmienda puede realizarse a través de la cuenta [secre@sen.es](mailto:secre@sen.es)

## NOTA LISTADO SIN AÑO MIR

La Junta Directiva comunica a los miembros que aparecen en el presente listado que deben facilitar sus datos actuales, así como el año de finalización de su periodo de residencia. En caso de no recibir ninguna notificación, se procederá a iniciar su baja como miembros de la SEN.

La Junta Directiva ha acordado iniciar el proceso de baja como miembro de la SEN para aquellos miembros que iniciaron su residencia entre los años 1990-1998, y que no faciliten el año de finalización de la misma.

Nombre	Apellidos	Ingreso Año
María del Mar Nelson	Caballero Muñoz	1990
Youssef	Chinchilla Calix	1990
Rosalía P.	Fares	1990
Mª José	Valdez Z.	1990
Sonsoles	Ramos Montserrat	1992
Francisca	Arilla Aranceta	1993
Mª Neus	Terriza García	1993
Javier	Fabregat Fabra	1994
Luis Fdo.	Naveiro Soneira	1995
Ana I.	Ramos Carrillo	1995
	Romero López	1995

Nombre	Apellidos	Ingreso Año
Ignacio	Dobon Martínez	1996
Toribio	Molina Nieto	1996
Ana	Pinel González	1997
Hermelinda	Pardellas Rivera	1997
Santiago	Coca Menchero	1998
Virgilio	Hernando Requejo	1998
José Ignacio	Mateo Fernández	1998
Rafael	Huerttas Arroyo	1998
Norberto	Rodríguez Espinosa	1998
Antonio Jesús	Donaire Pedraza	1998