

# MEMORIA ANUAL

Sociedad Española de Epilepsia

---

2022

SEEP



# ÍNDICE

## 01 INSTITUCIONAL

---

- ✓ Junta Directiva SEEP

## 02 ÁREAS DE LA SOCIEDAD

---

- ✓ Socios
- ✓ Club de Jóvenes Epileptólogos
- ✓ Grupos de Trabajo
- ✓ Económica y Contabilidad

## 03 ACTIVIDADES SEEP

---

- ✓ V Curso de manejo práctico de la epilepsia en la edad pediátrica
- ✓ II Edición del curso online "Crisis epilépticas urgentes: caminando hacia el código crisis" celebrado el 9 de febrero
- ✓ Ciclo de Webinars para formación en manejo de Dieta Cetogénicas, celebradas el 25 de abril, 23 de mayo, 20 de junio y 19 de septiembre
- ✓ Curso Challenges of Electroencephalography in the 21 Century, celebrado en Santander los días 25 y 27 de mayo
- ✓ III Minifellowship de Epileptología, del 9 al 12 de junio en Palma de Mallorca
- ✓ III Edición del curso online "Crisis epilépticas urgentes: caminando hacia el código crisis" celebrado el 5 de octubre
- ✓ VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Epilepsia, celebrado en Santander del 20 al 22 de octubre
- ✓ Curso 4th Video-EEG course in paediatric epilepsies: From seizures to síndromes, celebrado en Madrid del 27 al 29 de octubre

## 04 AVALES, BECAS

---

- ✓ Avaales
- ✓ Becas

# INSTITUCIONAL

# JUNTA DIRECTIVA SEEP

---

Durante la celebración del VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Epilepsia se celebraron elecciones para el periodo 2022-2026, quedando la nueva Junta Directiva de la Sociedad Española de Epilepsia como sigue:

## MIEMBROS DESDE 23 DE OCTUBRE 2022

<b>CARGO</b>	<b>NOMBRE Y APELLIDOS</b>
<b>PRESIDENTE</b>	M. <sup>a</sup> del Mar Carreño Martínez
<b>VICEPRESIDENTE</b>	José M. Serratosa Fernández
<b>SECRETARIO</b>	Irene García Morales
<b>TESORERO</b>	Manuel Toledo Argany
<b>VOCAL</b>	M. <sup>a</sup> Ángeles Pérez Jiménez
<b>VOCAL</b>	Juan Jesús Rodríguez Uranga
<b>VOCAL</b>	Patricia Smeyers Durá

## MIEMBROS HASTA 22 DE OCTUBRE 2022

<b>CARGO</b>	<b>NOMBRE Y APELLIDOS</b>
<b>PRESIDENTE</b>	M. <sup>a</sup> del Mar Carreño Martínez
<b>VICEPRESIDENTE</b>	José M. Serratosa Fernández
<b>SECRETARIO</b>	Juan José García Peñas
<b>TESORERO</b>	Manuel Toledo Argany
<b>VOCAL</b>	M. <sup>a</sup> Ángeles Pérez Jiménez
<b>VOCAL</b>	Pedro Serrano Castro
<b>VOCAL</b>	Antonio Gil-Nagel

# ÁREAS DE LA SOCIEDAD

## SOCIOS

---

El número de socios de la Sociedad Española de Epilepsia ascendió de 272 del a 300 hasta octubre de 2022.

## CLUB DE JÓVENES EPILEPTÓLOGOS

---

El Club de Jóvenes Epileptólogos de la SEEP alcanzó los 63 miembros a final de año.

El 28 de abril tuvo lugar, de manera presencial, el “Curso de Neuroimagen en epilepsia para jóvenes en neurología” en el Hotel Condes de Barcelona. Nuevamente estuvo organizado por la Dra. Laura Abraira (coordinadora del grupo) y la Dra. Estefanía Conde (Hospital Clínic de Barcelona). Patrocinado por la Laboratorios UCB Pharma y con la colaboración de la SEEP, el curso fue todo un éxito.

Además, los días 20 y 21 de mayo se celebró en la ciudad de Málaga la I Reunión Presencial del Club con la colaboración de Angelini Pharma y dirigida por las Dras. Laura Abraira y Laura Olivié, como Coordinadora y Secretaria del Grupo de Jóvenes de la SEEP respectivamente. Acudieron 30 miembros del Club.

## GRUPOS DE TRABAJO

---

Las reuniones de Grupos de Trabajo mantenidas durante el año 2022 fueron:

- ✓ Síndromes epilépticos y genética. Coordinadores: Dra. Beatriz González Giráldez y Dr. Francesc Sanmartí. Fechas: 27 de abril y 21 de septiembre, formato online.
- ✓ Tratamiento crónico de la epilepsia. Coordinadores: Dra. Xiana Rodríguez y Dr. Vicente Villanueva. Fecha: 26 de septiembre, formato online.
- ✓ Pruebas diagnósticas en epilepsia. Coordinadores: Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Pérez y Dr. Juan Álvarez Linera. Fecha: 3 de noviembre, formato online.
- ✓ Epilepsia relacionada con la inmunidad. Coordinadores: Dr. Pedro Serrano y Dra. Mar Carreño. Fecha: 10 de noviembre, formato online.

# ECONÓMICA Y CONTABILIDAD

---

Los libros Diario, de Inventarios y Cuentas Anuales y los Libros de Actas y de Registro de Asociados de la SEEP correspondiente al ejercicio 2022 se legalizaron dentro de los cuatros meses siguientes al cierre del ejercicio.

## **Documentación Anual**

Se han formulado las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2022, Balance, Cuenta de Resultados y Memoria, estando pendientes, a la fecha actual, de la aprobación de las mismas, la cual se producirá dentro de los seis primeros meses de 2023. Una vez aprobadas, se procederá al depósito de las mismas en el Registro de Asociaciones.

# ACTIVIDADES

## CURSOS Y REUNIONES

---

### **V Curso de Manejo práctico de la epilepsia en la edad pediátrica**

Esta nueva edición del curso, y debido a las restricciones del covid-19, tuvo que mantener su formato virtual. Tuvo lugar los días 14 y 15 de enero de 2022 y estuvo dirigido, como en anteriores ocasiones, por los doctores Juan José García Peñas y Francesc Sanmartí Vilaplana.

Asistieron de manera virtual 143 personas y se contó con 14 ponentes nacionales e internacionales.

### **Curso Challenges of Electroencephalography in the 21 Century**

Celebrado los días 26 y 27 de mayo en el Hotel Bahía de Santander acogió a más de 100 neurólogos y neurofisiólogos de toda España.

### **III Minifellowship de Epileptología**

Celebrado los días 9, 10, 11 y 12 de junio en el Hotel Meliá Palma Bay de Palma de Mallorca.

### **Curso 4th Video-EEG course in paediatric epilepsies: From seizures to síndromes, del 27 al 29 de octubre en Madrid**

Celebrado los días 27, 28 y 29 de octubre en la Casa Árabe de Madrid.

## WEBINARS

---

- **II Edición del curso online "Crisis epilépticas urgentes: caminando hacia el código crisis"** celebrado el 9 de febrero.
- **Ciclo de Webinars para formación en manejo de Dieta Cetogénicas**, celebradas el 25 de abril, 23 de mayo, 20 de junio y 19 de septiembre.
- **III Edición del curso online "Crisis epilépticas urgentes: caminando hacia el código crisis"** celebrado el 5 de octubre.

## CONGRESO ANUAL

---

El VIII Congreso de la SEEP tuvo lugar, un año más, en el Hotel Santemar (Santander) los días 20, 21 y 21 de octubre de 2022.

Esta octava edición resultó la mayor en éxito de convocatoria, alcanzando un nuevo record con 323 asistentes.

Como en otras ocasiones, se repartieron bolsas de viaje a médicos especialistas socios de la SEEP, en formación (MIR o asistentes voluntarios o becarios) y a especialistas de ciencias básicas, investigadores y personal de enfermería especializada, menores de 40 años que hubieran enviado comunicaciones en el congreso. El total de bolsas de viaje aceptadas durante el 2022 fue de 36.

Los laboratorios participantes fueron:

- Patrocinadores oro: UCB, Angelini y Jazz Pharmaceuticals.
- Patrocinadores plata: Almevan, Biocodex, EISAI, Kern Pharma, Neuraxpharm, DMR Neuromedical, Nutricia, PTC Therapeutics y Takeda.

El esquema de programa se mantuvo respecto a anteriores ediciones. Durante la mañana del jueves 20 de octubre tuvieron lugar los talleres. Las plazas eran limitadas, siendo alguno de ellos con coste:

1. Taller de Neuroimagen (patrocinado por SIEMENS) con capacidad para 30 personas con un coste de 50 euros coordinado y organizado por el Dr. Juan Álvarez Linera.
2. Taller de Neurocirugía en epilepsia, con un coste de 50 euros y teniendo como directores a los Dres. Mario Alonso y Marcelo Budke.
3. Taller de vídeo-EEG patrocinado por el laboratorio EISAI, gratuito con invitación por parte de la casa comercial.
4. Taller de vídeo-EEG para enfermería patrocinado por Angelini Pharma.

En el VIII congreso se mantuvo la sesión de “Casos Clínicos Abiertos” durante la mañana del jueves 20, coordinada por los Dres. Pedro Serrano y Juan Jesús Rodríguez Uranga. Se presentaron los siguientes casos:

- **Listen to the music and you'll find the answer: epilepsia farmacorresistente de inicio en la edad adulta.** Sofía Lallana Serrano. *Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.*
- **Lo que Penfield nos enseñó.** Jose María Sánchez Caro. *Centro de Neurología Avanzada, Sevilla.*
- **Estatus epiléptico superrefractario febril. Un diagnóstico sindrómico sin etiología conocida.** Einés Monteagudo Vilavedra. *Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela.*
- **Síndrome corticobasal “like” tras estado epiléptico no convulsivo: acertijos en la oscuridad.** Marta Marín Gracia. *Hospital Regional Universitario de Málaga.*

En esta edición tuvo lugar también, como en ediciones anteriores, la sesión de “Presentación de Tesis Doctorales”, a cargo del Dr. Javier Salas. Se expusieron las siguientes:

- **Aplicación de nuevas técnicas de neuroimagen a la evaluación prequirúrgica de la epilepsia: la combinación de la RM por tensor de difusión (DTI) y la PET-FDG, y la sustracción de la SPECT ictal con la PET-FDG interictal co-registrada con la RM (PISCOM).** Javier Aparicio Calvo. *Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.*
- **Marcadores fenotípicos diferenciales en funciones ejecutivas, memoria y cognición social en epilepsias frontales y temporales en población pediátrica.** Borja Esteso Orduña. *Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid.*
- **Pronóstico neuropsicológico en pacientes pediátricos con epilepsia refractaria lesional focal.** Andrea Palacio. *Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.*
- **Carga asistencial, mortalidad y coste de la epilepsia desde su diagnóstico en pacientes adultos. Factores asociados tras un seguimiento a largo plazo** Manuel Quintana Luque. *Hospital Universitario Vall d’Hebron, Barcelona.*

Se recibieron numerosas propuestas de comunicaciones orales y poster. Debido a esta circunstancia, se mantuvo el esquema general de exposición de las 27 orales en 3 salas paralelas de 2 horas durante las primeras horas de la mañana del viernes y para la exposición de los 89 posters seleccionados, se concluyó en realizar 2 turnos de exposición. La mitad desde el jueves 20 a las 15.00 horas hasta el viernes 21 a las 13.30h y la otra mitad desde el viernes 21a las 13.45 h hasta el sábado a las 15.00 horas.

Los premios a las mejores Comunicaciones Orales 2022 en este caso fueron para:

- **1º premio comunicación oral:** *¿ES LA ETIOLOGÍA GENÉTICA FRECUENTE EN EL SÍNDROME DE LENNOX GASTAUT?* Autores: Elena González Alguacil; Juan José García Peñas; Verónica Cantarín Extremera; Beatriz Bernardino Cuesta; Marta García Fernández; Víctor Soto Insuga.
- **2º premio comunicación oral:** *DIAGNÓSTICO DE ERRORES CONGÉNITOS DEL METABOLISMO DESDE LA CONSULTA DE EPILEPSIA.* Autores: Zuriñe Ortiz de Zarate Caballero; Amaia Salmón Rodríguez; Ainhoa Garcia Ribes; María Jesús Martínez González; Julia Sala Coromina; Miquel Raspall Chaure; Manuel Toledo Argany; Alejandro Martínez de la Ossa Vela; Monica Vicente-Rasoamalala; Clara Carnicer Caceres; José Antonio Arranz Amo; Ana Felipe-Rucián; Lucy Dougherty De Miguel; Mireia Del Toro Riera.
- **3º premio comunicación oral:** *D-GALACTOSA COMO TRATAMIENTO DE PRECISIÓN EN PACIENTES CON MOGHE: ENSAYO PILOTO*

COMO PRUEBA DE CONCEPTO. Autores: Ángel Aledo Serrano; Rikke Moller; Rafael Toledano Delgado; Irene García Morales; Alvaro Beltrán Corbellini; Marcelo Budke; Antonio Gil-Nagel.

Y los premios a las mejores comunicaciones póster 2022 fueron:

- **1º premio póster:** ADHERENCIA A LEVETIRACETAM GRANULADO EN SOBRES Y A LEVETIRACETAM COMPRIMIDOS EN PACIENTES CON EPILEPSIA, RESULTADOS DEL ESTUDIO ADHEGRAN. Autores: María de Toledo Heras; Ángel Pérez Álvarez; Jorge Martín Polo; Francisco Gil López; José Hernández Martínez; Noemí Cámara González.
- **2º premio póster:** RESULTADOS EN EFICACIA Y TOLERABILIDAD DEL PROGRAMA DE ACCESO PRECOZ CON CENOBAMATO. Autores: Vicente Villanueva; Daniel Santos; Asier Gomez-Ibañez; Javier López-Gonzalez; Pablo Cabezudo; Debora Sayas; Pedro Serrano; Rosana Saiz-Diaz; Mercedes Garcés; Maria Jose Aguilar; Kevin Hampel; Xiana Rodriguez-Osorio; Vanessa Garcia-Morales; Juan Rodriguez-Uranga.
- **3º premio póster:** DIFFERENTIAL PROTEIN PROFILE OF THE EPILEPTOGENIC NUCLEUS OF THE HAMSTER GASH/SAL, A GENETIC MODEL OF AUDIOGENIC SEIZURES. Autores: Sandra Díaz-Rodríguez; Laura Zeballos Fernández; David Sánchez-Benito; Rui Milton Patrício da Silva-Júnior; Giselda Cabral Pereira; Dolores E. López.

También se premió a los dos mejores casos clínicos abiertos en epilepsia:

- **Estatus epiléptico superrefractario febril. Un diagnóstico sindrómico sin etiología conocida.** *Einés Monteagudo Vilavedra.*
- **Lo que Penfield nos enseñó.** *Juan María Sánchez Caro.*

Como parte del programa del congreso el grupo de Jóvenes Epileptólogos de la SEEP se reunió, un año más, en forma de Asamblea en el Real Club Marítimo de Santander.

La cena general del congreso tuvo lugar en el Hotel Real de Santander.

Los títulos de las sesiones plenarias, todas ellas propuestas por socios de la SEEP y aprobadas por los miembros de la Junta Directiva de la SEEP, fueron:

- ✓ SESIÓN 1ª (Paralela) Malformaciones del desarrollo cortical: Desde la epigenética a la cirugía
- ✓ SESIÓN 1B (Paralela) Epilepsia e Ictus
- ✓ SESIÓN 2A (Paralela) Punta onda continua durante el sueño
- ✓ SESIÓN 2B (Paralela) Cirugía de la epilepsia: “Estado del arte” Basada en casos clínicos y colaboración con la Liga Portuguesa
- ✓ SESIÓN 3A (Paralela) ¿Tiene la dieta cetogénica un efecto neuroprotector en epilepsia?
- ✓ SESIÓN 3B (Paralela) Terapia génica en epilepsia

- ✓ Controversias (Paralela) Big Data Versus Observación Clínica en epilepsia
- ✓ Tema Candente 1 (Paralela) Técnicas avanzadas de EEG en epilepsia
- ✓ SESIÓN 4A (Paralela A) Terapia de precisión en canalopatías epilépticas asociadas a epilepsias de inicio precoz: Casos Clínicos
- ✓ SESIÓN 4B (Paralela A) Epilepsia de inicio tardío
- ✓ Tema Candente 2 (Paralela) Técnicas avanzadas de EEG en epilepsia

Los simposiums del VIII Congreso SEEP fueron:

- ✓ Symposium UCB: ¿Y tú qué opinas? Controversias sobre el tratamiento de la epilepsia
- ✓ Symposium Neuraxpharm: LepsiApp: la primera aplicación de prescripción médica para mejorar la gestión de la epilepsia
- ✓ Symposium Angelini: ONTOZRY: Una Nueva Oportunidad en el Tratamiento de la Epilepsia Farmacoresistente
- ✓ Symposium Jazz Pharmaceuticals: Manejo del paciente pediátrico y adulto: Experiencia con Epidyolex

La conferencia invitada del viernes 21 corrió a cargo de la Dra. Helen Croos, presidenta de la ILAE, bajo el título de *Epilepsy collaboration: how to improve epilepsy care, research and teaching from the international organizations*.

El último día, el sábado 22 de octubre, se celebró la Asamblea Ordinaria de la SEEP, la entrega de premios a las mejores comunicaciones, casos clínicos y el premio a la mejor trayectoria profesional, este año al Dr. José María Prats.

## OTRAS ACTIVIDADES

---

- Ayuda a Ucrania: con el estallido de la guerra de Ucrania, los colegas de la Liga Ucraniana Contra la Epilepsia se pusieron en contacto con nosotros solicitándonos fármacos antiepilépticos, o ayuda económica. Los socios hicieron aportaciones por un importe de 8.133,37€.
- Actualización de la página web de la Sociedad con nuevo diseño.
- Ciclo de Podcast. Firmado convenio con Jazz Pharmaceuticals para desarrollarse durante el 2023.
- Creación de la APP IFaes. Es una aplicación gratuita de uso exclusivamente profesional en la que se muestran las posibles interacciones que se puedan dar en el tratamiento de la epilepsia con fármacos antiepilépticos (FAES). EN iFAES se puede encontrar información sobre:
  - ✓ Interacciones entre un FAE con otro/s FAEs.

- ✓ Interacciones entre un FAE con otro/s fármacos de uso habitual.
- ✓ FAEs en situaciones especiales.
- ✓ FAEs en comorbilidades.
- ✓ Calculadoras de dosis en insuficiencia renal: MDRD-4 IDMS y Cockcroft-Gault.
- ✓ Calculadora de Dosis Oral.
- ✓ Calculadora de Dosis IV/Suspensión Oral.

## AVALES / BECAS

## AVALES

---

Los avales concedidos durante el año 2022 fueron:

<b>Nombre de Institución solicitante</b>	<b>Actividad</b>
UCB Pharma S.A.	Aval "campaña concienciación epi". Día Internacional epilepsia
Product Manager	Formación interna del equipo de Angelini Pharma
UCB Pharma SA	VII Curso Monitorización Video-EEG prolongada en epilepsia
H. Niño Jesús de Madrid. Patrocinio Nutricia Danone	Actualización en terapias con dietas cetogénicas
Hospital Ruber Internacional. Antonio Gil Nágel y Ángel Aledo	EPIGENS 2022: I Curso de Actualización en Epilepsias Genéticas y Medicina de Precisión en Español

En mayo de 2022 se decidió por unanimidad en Junta Directiva no avalar ninguna actividad que no estuviese organizada desde la Sociedad.

## BECAS

---

En año 2022 se convocaron las siguientes becas:

### **Beca de FORMACIÓN EN EL EXTRANJERO "UCB-SEEP"**

Surgió la nueva Beca de FORMACIÓN EN EL EXTRANJERO "UCB-SEEP": esta convocatoria tiene el objetivo de financiar un periodo de formación en epilepsia fuera de España de entre 3 y 6 meses. Está destinada a socios de la SEEP. Se trata de una beca cuya finalidad es cubrir los gastos derivados de la estancia del socio en el país elegido por un importe máximo de 30.000 euros. La ayuda a la formación se materializará en el pago de los gastos de transporte, vivienda, dietas, seguro y compensación al centro receptor (en caso de que fuera necesario) que se justifiquen para una formación en el país en cuestión. La fecha límite inicial de solicitud era el 6 de septiembre de 2021 y dada la situación de incertidumbre sanitaria en la que nos encontramos, la fecha para solicitar la beca quedó ampliada a enero de 2022.

## **Beca Bianual "PATIENT VALUE" EN EPILEPSIA UCB-SEEP 2023**

Para socios de la SEEP que deseen desarrollar en España durante el año 2023 un Proyecto en Epilepsia que genere un trabajo colaborativo entre las diferentes disciplinas dentro del ámbito hospitalario que, de un valor añadido para la vida de los pacientes con epilepsia, es decir, que tenga una repercusión directa en la calidad de vida de los pacientes. Fecha límite de solicitud a 31 de enero de 2023.

Así mismo, se otorgaron los ganadores de las Becas del año anterior a:

Por otro lado, el Comité de Selección de Becas de la Sociedad sí concedió las siguientes becas:

- Beca "Patient Value" en Epilepsia UCB-SEEP: Javier Aparicio del Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona
- Beca GW SEEP en Epilepsia: Ainara Barguilla del Hospital del Mar de Barcelona.