

ACTA provisional ASAMBLEA ORDINARIA DE LA SEMNIM

20 de mayo de 2022

Orden del día:

1. Lectura y aprobación del acta anterior.
2. Informe de la presidenta (Dra. García Velloso)
3. Informe de la secretaria (Dra. C. Peña Viloría).
4. Informe del tesorero (Dr. R. Ruano Pérez). Cuotas socios.
5. Informe de la editora jefe de la REMNIM (Dra. M. Mitjavila Casanovas)
6. Informe de la coordinadora de los Grupos de Trabajo (Dra. M. Estorch Cabrera).
7. Informe del representante de las Sociedades Autonómicas (Dr. JM. Cordero García)
8. Ruegos y preguntas

1. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR

Se aprueba por unanimidad.

2. INFORME DE LA PRESIDENCIA

Estimados Socios.

Este es el informe del primer año de mi presidencia.

En el Comité Ejecutivo hemos seguido avanzando en el cumplimiento de los fines de la Sociedad, estimulando la participación para afrontar los nuevos retos, y hemos continuado trabajando en los objetivos prioritarios, iniciados en la etapa anterior, y definiendo nuevos objetivos operativos.

Estatutos

El anterior Comité Ejecutivo, y el actual en el segundo semestre de 2021, trabajamos intensamente en la actualización de los nuevos estatutos. Queremos agradecer a la Dra. Cristina Peña y a la Dra. Elisa Caballero su dedicación a la redacción del texto. En enero presentamos el proyecto a los socios, con la intención de potenciar la comunicación bidireccional, porque queremos contar con la opinión de todos. Se habilitó un formulario en la web de la SEMNIM para recibir las alegaciones que llegaran por correo electrónico. No obstante, no recibimos respuesta alguna.

En febrero celebramos la asamblea extraordinaria de forma virtual, dadas las circunstancias generadas por la pandemia COVID. No se aprobaron los estatutos por error en la interpretación de los resultados de la votación. Posteriormente hemos trabajado para subsanar un error detectado en la redacción del capítulo de socios, de acuerdo con el marco legal, y se convocará la Asamblea Extraordinaria para su aprobación el próximo mes de junio.

Plan estratégico

Hemos trabajado en el desarrollo de un plan estratégico, porque nos parece necesario para afrontar los nuevos retos y definir iniciativas y proyectos transformadores para la Sociedad. El Comité Ejecutivo es el comité de dirección del proyecto y el Dr. Diego Becerra lidera el Plan estratégico y es el interlocutor con MINSAIT, la empresa con la que se ha acordado trabajar. Posteriormente os va a comentar el trabajo realizado hasta ahora.

Queremos implicar a todos los miembros de la SEMNIM. Para ello, se va a comunicar el inicio del proyecto a través de la web, newsletter, redes sociales y mediante correo personal a cada socio, en el cual se os va a enviar una encuesta. Os rogamos encarecidamente que respondáis a la encuesta.

Además, se va a realizar una entrevista a todos los miembros de la Junta Directiva, a los tres últimos presidentes de la SEMNIM (Doctores Joan Castell, Juan Antonio Vallejo y Juan Carlos Alonso Farto) y a personas con distintos perfiles.

Como comentamos en la reunión de diciembre, queremos orientar a la SEMNIM hacia la creación de estándares y de documentos e informes de referencia, impulsando el desarrollo de auditorías clínicas e incluso promover su desarrollo como entidad certificadora y auditora.

Gestión económica

Respecto a la optimización de la gestión económica, queremos agradecer al Dr. Ricardo Ruano, que posteriormente expondrá la situación económica y presupuestaria de la Sociedad, la continuación del desarrollo de un modelo de gestión económica más eficiente. Para ello contamos con la colaboración de la secretaría técnica y hemos acordado trabajar con la empresa LINK Asociados para optimizar la gestión contable y fiscal.

Formación

Afortunadamente, la innovación en los recursos telemáticos durante la pandemia COVID nos ha permitido mantener las relaciones profesionales y continuar desarrollando las acciones formativas.

Se ha habilitado un acceso directo desde la web a la plataforma de formación MOODLE, sin necesidad de validación, para los socios. Muy importante también, vamos a crear un grupo coordinador de la formación, tanto pregrado y de residentes, como de la formación continuada y en su momento, del proceso de recertificación de la competencia profesional. Actualmente trabajan de forma conjunta las personas que coordinan los grupos de trabajo, la revista y el e-learning.

BECAS y BOLSAS DE VIAJE

En la convocatoria de este año se han aceptado las 3 solicitudes de becas para proyectos de investigación patrocinados por Janssen.

Para las bolsas de viaje de la SEMNIM, se han recibido 10 solicitudes, siendo adjudicadas una para rotación en un centro comunitario y otra en un centro extracomunitario. Además, este año de forma extraordinaria, triple A ha colaborado para la concesión de 4 becas para rotación en teragnosis un centro comunitario.

REMIM

La Dra. Merche Mitjavila nos informará del estado de la revista y los objetivos alcanzados.

Grupos de trabajo

Quiero agradecer a los grupos de trabajo su intensa actividad de formación, investigación y difusión del conocimiento. La Dra. Montse Estorch nos explicará posteriormente el trabajo realizado este año.

Una mención especial a las Dras. Merche Mitjavilla y Montse Estorch por su dedicación a la investigación en terapia de tumores neuroendocrinos, y a su liderazgo en el proyecto multicéntrico nacional cuyo promotor es la SEMNIM, y en el que participan numerosos miembros de nuestra Sociedad. Un objetivo de la Sociedad es promover proyectos semejantes en diversas áreas de nuestra especialidad.

Sociedades autonómicas

Quiero agradecer al Dr. José Manuel Cordero como representante de las Sociedades Autonómicas, que posteriormente expondrá la labor realizada este año. El nuevo entorno tiene consecuencias directas en el desarrollo de nuestra especialidad y agradezco vuestra participación y colaboración, en la Sociedad Española necesitamos el alineamiento y compromiso de todos.

Información y comunicación

Somos conscientes del valor de tecnologías de la información y comunicación, que facilitan no solo la difusión del conocimiento sino también nuestra formación, así como la participación mediante el trabajo colaborativo.

Gracias al trabajo realizado durante este año por el Dr. Diego Becerra, en colaboración con la empresa SI2 soluciones, contamos con un sistema de información semanal a los socios por correo electrónico, y permanente en la página Web de la SEMNIM, que además nos conecta con las redes sociales en las cuales la comunicación es muy dinámica e interactiva. Posteriormente nos informará de los avances en la web.

Miembros Corporativos

En el desempeño de nuestra misión, uno de los pilares del desarrollo es la potenciación de la cooperación con la Industria en todas las áreas en las que podamos construir un marco de relación colaborativo, que contribuya al crecimiento de la Medicina Nuclear española.

Con el objetivo de colaborar en la toma de decisiones de la administración sobre la dotación tecnológica y despliegue de los dispositivos asistenciales necesarios para el acceso a teragnosis, seguimos trabajando con el apoyo de la industria para generar documentos de consenso y recomendaciones.

Durante el anterior Comité Ejecutivo se inició un acuerdo de colaboración con la industria farmacéutica para fomentar las indicaciones del PET con PSMA en pacientes con cáncer de próstata. Quiero agradecer al Dr. Adolfo Gómez y a la Dra. Iratxe Fernández su dedicación a este proyecto, y a todo el Comité Ejecutivo. No obstante, por decisión de la propia empresa, recientemente se ha paralizado. Confiamos en que se pueda retomar el acuerdo y seguiremos trabajando.

Quiero reconocer públicamente y agradecer el esfuerzo y la colaboración de la industria con el grupo de trabajo de la SEMNIM para elaborar el acuerdo marco para la adquisición de equipos dentro del Plan de Inversiones en Equipos de Alta Tecnología (INVEAT) del Sistema Nacional de Salud con los fondos europeos.

Jornadas de Toledo

A pesar de que la pandemia COVID continúa, vamos a tener la fortuna de poder celebrar las jornadas de Medicina Nuclear en Toledo de forma presencial. No quiero finalizar sin agradecer al Dr. Ángel Soriano presidente del Comité Local, al Dr. Juan Antonio Vallejo presidente del Comité Científico que hablará posteriormente, y a mis compañeros del Comité organizador.

Gracias también a todos vosotros, por vuestro trabajo y colaboración durante este año.

3. INFORME DE LA SECRETARIA

Movimiento de socios:

Desde la asamblea de mayo 2021 se han solicitado 43 nuevas altas de socios de los cuales 37 corresponden a especialistas en formación.

Ha habido una solicitud de nuevos socios corporativos (Life Molecular Imaging, Pfizer, IRE-ELIT y APR Salud).

No se conocen bajas.

Cinco socios numerarios han solicitado su paso a socio emérito (Dra. Abós, Dra. Claver, Dr. Ritcher, Dr. Villares y el Sr. Andrés Pérez Boada)

El número total de socios a corriente de pago en fecha 09-mayo-2022 es de 536 socios, 15 más que el año pasado. En número de residentes ha disminuido en 15 y el número de socios numerarios se ha incrementado en 30.

A pesar de que se estableció un periodo de tres meses (de diciembre a febrero) para el pago de las cuotas, se han producido pagos continuados y más aún en las semanas previas a la celebración de las jornadas de Toledo. Se recalca la necesidad de que los socios paguen sus cuotas en el periodo establecido para conseguir un mejor funcionamiento de nuestra sociedad.

En cuanto a las solicitudes y concesión de avales y difusión de actividades en la web SEMNIM en el período de junio/21 -mayo/22 hemos recibido 15 solicitudes de aval y 10 de difusión, de las cuales solo se ha declinado un aval.

4. INFORME DE LA TESORERIA

Se presenta el balance de ingresos y gastos de 2021 y la previsión para 2022. Al cierre del año 2021 no se ha producido el ingreso por El Corte Inglés de los 62.147,15 euros de beneficio del Congreso Virtual.

Con los datos aportados por la Secretaría Técnica las Tablas de Ingresos y Gastos son las siguientes:

INFORME TESORERIA SEMNIM 2021

INGRESOS

CUOTAS SOCIOS NUMERARIOS	53.390,00 €
CUOTAS SOCIOS CORPORATIVOS	7.000,00 €
PUBLICIDAD Y SUBVENCIONES REMNIM	18.703,77 €
CONGRESOS Y JORNADAS	5.000,00 €
E-LEARNING	41.993,70 €
INTERESES BANCARIOS	0,00 €
OTROS INGRESOS	76.601,49 €
TOTAL INGRESOS	202.688,96 €

GASTOS

JUNTA DIRECTIVA	5.551,25 €
SECRETARIA TECNICA	10.800,00 €
ASESORIA	13.623,37 €
PAGINA WEB	6.382,75 €
GRUPOS DE TRABAJO	0,00 €
OTRAS SOCIEDADES	2.598,67 €
COMITÉ DE REDACCION	1.307,86 €
EDICIÓN DE NUMEROS (ELSEVIER + TRADUCCIÓN)	86.581,78 €
PLATAFORMA E-LEARNING	37.469,28 €
PREMIOS / BECAS	57.635,00 €
DEVOLUCION DE CUOTAS	260,00 €
COMISIONES BANCARIAS	707,68 €
GASTOS NO PREVISTOS/OTROS GASTOS	42.339,35 €
TOTAL GASTOS	265.256,99 €

INGRESOS - GASTOS	-62.568,03 €
--------------------------	---------------------

INGRESOS

- Cuotas Socios Numerarios: en total son 53.390 €. Superior a los 44.264 € del año 2020.
- Cuotas Socios Corporativos: 7.000 €. Por orden alfabético los Socios Corporativos son AAA, Boston (pagó 2020 y 2021), Curium Pharma, Nucliber, Philips y Sirtex.
- Publicidad y Subvenciones REMNIM: 18.703,77 €. Curium Pharma abona la publicidad 13.200 €. Elsevier liquida en 4.003,77 € el año 2020. Aval por Takeda de 1.500 €.
- Congresos y Jornadas: 5.000 € del webinar de Bayer. NO se ha abonado el congreso virtual.

- e. E-Learning: 41.993,70 €. Se han realizado 5 cursos en 2021. Neuroimagen, Cirugía Radioguiada, Cardiología, Musculoesquelético y PET linfomas. Sólo tenemos la memoria del 2º curso de musculoesquelético, se solicitará el resto a la secretaría técnica y al coordinador de E-learning.

Los ingresos de estos 5 apartados son 188.234,62€

- f. OTROS INGRESOS:
- f.1 Becas Janssen: 45.000 €
 - f.2 Beca Triple AAA: 8.000 €
 - f.3 Aportación de Triple AAA para la base SEPTRALU: 22.996,49 €
 - f.4 Ingreso por desajuste facturas asesoría fiscal: 605 €

Los ingresos de los apartados f.1 - f.2 no suponen ningún beneficio para SEMNIM dado que se adjudican directamente por beca a los socios con proyectos ganadores.

El ingreso de la base SEPTRALU se gestiona por parte de la Dra. Mitjavila, responsable de este proyecto de base de datos de tumores neuroendocrinos.

GASTOS

- a. Junta Directiva: 5.551,25 €. Se incluye el webmaster en este apartado.
- b. Secretaría Técnica: 10.800 €. se incluye 1 año, desde nov-20 a oct-21. 900 €/mes.
- c. Asesoría e Impuestos: 13.623,37 €. El gasto de Asesoría fue de 3.332,62 €. Impuestos Hacienda 10.042,23 €. Registros Junta, Asociaciones 248,38 €.
- d. Página Web: 6.382,75 €. Incluye mejoras de la web, nuevos correos, mantenimiento, y nuevo proyecto web SEMNIM. l menos, en menos penalización por los no-pagados
- e. Grupos de Trabajo: 0 €. Los grupos de trabajo de SEMNIM no han realizado gastos.
- f. Comité de Redacción de la Revista REMNIM: 1.307,86 €. Bajo supervisión de la Dra. Mitjavila.
- g. Cuotas de otras Sociedades: 2.598,67 €. Incluye UEMS (875 €), WFNMB 657,67 €, y FACME 1.066 €.
- h. Elsevier- Revista REMNIM: 86.581,78 €. Conforme al contrato con Elsevier por la edición española se pagan 8.640 € y por la edición inglesa 1.850 €. En el año 2021 se han abonado 6 números completos y el suplemento del congreso por 72.396,26 €. La traducción supuso 12.655,52 €. Incluye el premio de la REMNIM al mejor artículo 1.530 €.
- i. E-Learning: los gastos han sido 37.469,28 €. Incluye pagos a coordinador, profesorado, gastos acreditación, y plataforma ACPRO.
- j. Devolución de cuotas: 260 €.
- k. Comisiones bancarias: 707,68 €.
- l. Premios / Webinar Próstata / Becas: 57.635 €.
 - l.1 Premio rotación comunitaria Isabel Melero: 2.000 €.
 - l.2 Pago honorarios webinar ca.próstata (patrocinado por Bayer): 1.190 €.
 - l.3 Pago curso PET-TC del año 2020: 1.446 €.
 - l.4 Becas AAA, Becas Janssen: 53.000 €.
- m. Otros Gastos: 42.339,35 €.
 - m.1 Colaboración proyecto control de calidad equipamiento MN: 1.398,80 €.

m.2 Renovación marca REMNIM 2020: 1.530 €.

m.3 Mensajería, plataforma zoom, licencia Vimeo: 440,46 €.

m.4 Septralú: 39.990,50 €. Pago facturas a empresa Iricom por gestión y mantenimiento de esta base de datos.

Los gastos asociados a m.1-m.2 y m.3 suponen 2348,85 €.

RESUMEN 2021:

Los ingresos sin contar las becas ni la aportación para Septralú fueron de 126.087,47 € (no incluye el congreso virtual) y serían 188.234,62€ con el congreso virtual.

Los gastos excluidas las becas y los gastos de Septralú fueron 173.796,49€.

El beneficio de SEMNIM en 2021 fue por tanto de - 47.709,02€ (sin congreso) y sería de + 14.438,13€ en caso de haber recibido el dinero del congreso virtual.

PREVISIÓN INGRESOS Y GASTOS SEMNIM 2022

Se tienen en cuenta los ingresos propios por cuotas, publicidad y liquidación REMNIM, la Jornada de Toledo, y cursos E-Learning. Dada la variabilidad existente en las cuantías por becas a la investigación se establece un ingreso estimado de 45.000 euros.

INGRESOS

CUOTAS SOCIOS NUMERARIOS	53.000,00 €
CUOTAS SOCIOS CORPORATIVOS	7.000,00 €
PUBLICIDAD Y LIQUIDACION REMNIM	15.000,00 €
CONGRESOS Y JORNADAS	20.000,00 €
E-LEARNING	40.000,00 €
OTROS INGRESOS – BECAS INVESTIGACIÓN	45.000,00 €
TOTAL INGRESOS	180.000,00 €

GASTOS

JUNTA DIRECTIVA + WEBMASTER	10.000 €
SECRETARIA TECNICA	10.800,00 €
ASESORIA E IMPUESTOS	14.000,00 €
PAGINA WEB	6.000,00 €
GRUPOS DE TRABAJO	1.500,00 €
CUOTAS EN OTRAS SOCIEDADES	3.000,00 €
COMITÉ DE REDACCION	1.500,00 €
EDICIÓN DE NUMEROS (ELSEVIER + TRADUCCIÓN)	86.500,00 €
PLATAFORMA E-LEARNING	35.000,00 €
PREMIOS / BECAS	45.000,00 €
COMISIONES BANCARIAS	800,00 €
GASTOS NO PREVISTOS/OTROS GASTOS	3.000,00 €
TOTAL GASTOS	217.100,00 €
INGRESOS - GASTOS	-37.100,00 €

SITUACIÓN ECONÓMICA A 31 DE DICIEMBRE 2021

Esta es la situación de nuestra economía a 31 de DICIEMBRE 2021

- En la cuenta de ABANCA el saldo es de 153.086.54 €
- Fondo de Inversión en ABANCA: 147.760,93 €
- En la cuenta en el banco de Santander: 39.292,79 €

5. INFORME DE LA EDITORA JEFE DE LA REMNIM

La Dra. Mitjavila comenta que ya en la Asamblea General de mayo se comunicó el factor de impacto de la REMNIM, agradeciendo a los grupos de trabajo su colaboración en las formaciones continuadas, que generan muchas citas.

La REMNIM está acreditada por SEACFORMEC, pero no se ha podido conseguir la acreditación europea, ya que las revistas no se acreditan.

En la estructura de la revista se han eliminado las notas clínicas, ya que no ayudan a mantener el nivel del factor de impacto, pero sí se mantienen las imágenes de interés.

Se han actualizado las áreas de interés de los revisores, lo que permitirá ser más ágiles a la hora de seleccionar

Comité editorial actualizado.

Se intentará mantener el factor de impacto, o mejorarlo si es posible a lo largo del año próximo.

6. INFORME DE LA COORDINADORA DE LOS GRUPOS DE TRABAJO (DRA. M. ESTORCH CABRERA).

Desde el último CE y Pleno de la SEMNIM (19 y 20 de mayo 2021 respectivamente):

Han aportado información de sus actividades todos los GGT.

Las informaciones más relevantes aportadas han sido, entre otras, la consecución de Objetivos 2021 y la propuesta de Objetivos 2022. El grupo de Cirugía Radioguiada ha renovado su junta directiva, su presidencia actual corresponde al Dr. José Ferrer y la secretaría a la Dra. Sílvia Fuertes. El GT de Gestión y Calidad ha aportado el acta de constitución de grupo.

Todos los GGT han estado y están muy activos, colaboran con los otros grupos y sociedades afines, participan en la revisión de guías clínicas, publican formaciones continuadas y artículos científicos y promueven o colaboran en cursos y otros eventos relacionados con sus competencias.

Los grupos de Oncología, Cirugía Radioguiada y Cardiología son los que deben desarrollar el programa científico de las próximas Jornadas de la SEMNIM.

A continuación, se incluye la actividad realizada por cada GT tal como me ha sido transmitida por sus presidentes.

GRUPO DE ONCOLOGÍA

1. Organización.

- 1.1. Se han realizado las reuniones virtuales del comité ejecutivo del GT Oncología durante el 2021 (21/4/2021 y 25/10/2021)
Responsable organización María de Arcocha.
- 1.2. Se han realizado la reunión virtual con los miembros ordinarios del GT Oncología durante el 2021 (17/5/2021)
2. Formación Continuada & Investigación.
 - 2.1. Se ha continuado con el trabajo de revisión y lectura crítica de la evidencia científica.
 - 2.2. Se ha publicado la formación continuada en la REMNIM: Inmunoterapia, cáncer y PET. M. Simó-Perdigó, J.L. Vercher-Conejero, S. Viteri, M.J. García-Velloso.
10.1016/j.remn.2021.02.001. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2021; 40:123-35
 - 2.3. Se ha aceptado para su publicación una Formación Continuada para la REMNIM sobre Teragnosis en cáncer de próstata. Responsable: Macarena Rodríguez Fraile.
 - 2.4. Se está acondicionando un documento de formación continuada sobre linfoma folicular. Participa Alicia Díaz Silvan en colaboración con la junta directiva del GT de Oncología.
 - 2.5. Se han mantenido informados a los integrantes del Grupo de trabajo sobre el estado actual de los radiofármacos. Responsable: María de Arcocha.
 - 2.6. Se ha participado en el Congreso SEMNIM mayo 2021. Sesión plenaria sobre el Cáncer de próstata. Responsable: Macarena Rodríguez Fraile.
 - 2.7. Se ha participado en el Curso PET/TC en Oncología. Febrero 2021. SyngoVia Academy de Getafe. Participantes: Marc Simó y María José García Velloso
 - 2.8. Se ha participado en el Curso sobre Cáncer de Pulmón de la SEOM. Participa: María José García Velloso. Enero-diciembre 2021 (En curso).
 - 2.9. Se está llevando a cabo la 3ª edición del Curso Online sobre ¹⁸F-FDG en las decisiones diagnóstico-terapéuticas en Linfomas. Ha tenido lugar en noviembre-diciembre 2021. Director Dr. Roberto Delgado Bolton. Profesores Drs. Montse Cortés, Puig Cózar, Ana Paula Caresia.
3. Página web y redes sociales
Se sigue participando en el contenido de la web actual y redes sociales (publicaciones y actividades del Grupo). Responsable de la Web. Dr. Javier Orcajo.
4. Colaboración con otros grupos de trabajo, otras sociedades científicas y entidades:
 - 4.1. Consensos con la SEOM:
 - 4.1.1. Análisis de la Respuesta morfológica y funcional a la neoadyuvancia en el Cáncer de mama. Responsable: Ana García Vicente. Colaboradores: Aurora Crespo, Ana Paula Caresia. En fase de reestructuración del documento.
 - 4.1.2. Metástasis óseas. Enviado a la revista CTO. Responsable: Javier Orcajo. Colaboradores: Salomé Sanz, Edel Noriega. Este es un objetivo común con el GT músculo-esquelético. Pendiente de decisión de la revista.
 - 4.2. GEIS (Grupo Español de investigación en sarcomas). Se ha renovado el acuerdo de colaboración del GT Oncología (duración 1 año). Participantes: Javier Orcajo, Marc Simó. Entre las colaboraciones de este año están:
 - 4.2.1. Propuestas Temas para su congreso 2021.
 - 4.2.2. Se ha publicado el Consenso multidisciplinar de Rbdomiosarcoma: GEIS-SEHOP clinical practice guidelines for the treatment of rhabdomyosarcoma. S. Gallego, D. Bernabeu, M. Garrido-Pontnou, G. Guillen, N. Hindi, A. Juan-Ribelles, C. Márquez, C. Mata, J.

Orcajo, G. Ramírez, M. Ramos, C. Romagosa, D. Ruano, P. Rubio, R. Vergés, C. Valverde. Clinical and Translational Oncology, 2021-07-01;

<http://link.springer.com/article/10.1007/s12094-021-02654-1>

4.2.3 Consenso multidisciplinar de Sarcoma de Ewing. En fase de redacción. Participa Javier Orcajo.

4.2.4 GEIS nos obsequió con invitaciones al Simposio Internacional del día 14.10.2021.

4.3 Colaboraciones con otros Grupos de Trabajo:

4.3.1 Se ha colaborado con GT Neurología en la base de datos nacional sobre Colina en tumores de SNC. Responsable: Ana Paula Caresia.

4.3.2 Se está elaborando el contenido del Curso Radiofármacos No FDG. Responsable: María del Arcocha. Profesores: Macarena Rodríguez Fraile, Ana Paula Caresia, Diego Vilasboas. Se ha solicitado colaboración a GT Endocrinología que participa aportando un profesor en este curso.

4.4 Otras colaboraciones:

4.4.1 GT Oncología está colaborando en la beca SEMNIM del proyecto “Informe Médico Estructurado en la imagen PET-TC (IE-PETer)” del Servicio de Medicina Nuclear, del Hospital Universitari Dr. Peset de València y PROS Research Center de la Universitat Politècnica de València. Participantes: Puig Cózar.

4.4.2 Nos encontramos a la espera de participar en la actualización de la Guía de Práctica clínica sobre Tratamiento de Cáncer de Próstata, coordinada por el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Responsables: José Ramón García Garzón y María Macarena Rodríguez Fraile. Esta actividad está pendiente de inicio.

4.4.3 Se han elaborado las propuestas de NO HACER del Grupo de Trabajo Oncología. Actividad solicitada a la SEMNIM por parte del Ministerio de Salud. Mayo 2021.

Propuesta de Objetivos 2022

1. Organización.

- Se prevé realizar las reuniones virtuales del comité ejecutivo del GT Oncología durante el 2022. Responsable organización María de Arcocha.

- Se prevé realizar la reunión virtual con los miembros ordinarios del GT Oncología durante el 2022.

2. Formación Continuada & Investigación.

- Mantener informados a los integrantes del Grupo de trabajo sobre el estado actual de los radiofármacos. Responsable: María de Arcocha.

- Continuar con el trabajo de revisión y lectura crítica de la evidencia científica.

- Elaborar un documento de colaboración especial para la REMNIM sobre mieloma. Responsable: María José García Velloso.

- Se prevé lanzar un nuevo curso online sobre Radiofármacos PET no FDG centrado en patología abdómino-pélvica (incluirá radioembolización, tumores ginecológicos, próstata, NET). Se le ha invitado a colaborar al Grupo de Trabajo de Endocrinología.

- Se participará en las jornadas de primavera de la SEMNIM. Tema de la sesión pendiente de determinar.

1. Página web y redes sociales

Seguir colaborando en el contenido de la web actual (publicaciones y actividades del Grupo). Responsable de la Web y de las redes sociales: Dr. Javier Orcajo.

4. Colaboración con otros grupos de trabajo, otras sociedades científicas y entidades.

- Se prevé continuar con la colaboración con la SEOM en consensos multidisciplinares durante todo el año. En los consensos en los que participe el GT oncología, la Dra. Ana Paula Caresia se encargará de proponer al presidente de la SEMNIM los posibles candidatos.

- Consenso ya iniciado:

Continuar con la elaboración del consenso multidisciplinar sobre el análisis de la respuesta morfológica y funcional a la neoadyuvancia en cáncer de mama. Responsable: Ana García Vicente. Colaboradores: Ana Paula Caresia y Aurora Crespo. En fase de reestructuración del documento.

- En el contexto del acuerdo de colaboración con GEIS, se prevé finalizar la redacción de la Guideline de manejo del Sarcoma de Ewing. Responsable Javier Orcajo.

- Se prevé seguir colaborando en el proyecto de base de datos nacional sobre Colina en tumores de SNC, iniciativa de GT Neurología. Responsable: Ana Paula Caresia.

- Se prevé participar en un documento de Formación continuada sobre tumores malignos en la infancia para la REMNIM. Este proyecto pertenece al GT músculo-esquelético, y nos han invitado a participar. Participantes de GT Oncología: Mónica Velasco y Javier Orcajo.

- GT Oncología está colaborando en la beca SEMNIM del proyecto "Informe Médico Estructurado en la imagen PET-TC (IE-PETer)" del Servicio de Medicina Nuclear, del Hospital Universitari Dr. Peset de València y PROS Research Center de la Universitat Politècnica de València. Participantes: Puig Cózar, Marc Simó, Paloma García Talavera, Jose Luis Vercher, Begoña Rodríguez.

- Estamos a la espera de Participar en la actualización de la Guía de Práctica clínica sobre Tratamiento de Cáncer de Próstata, coordinada por el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Responsables: José Ramón García Garzón y María Macarena Rodríguez Fraile. Esta actividad está pendiente de inicio.

GRUPO MUSCULO-ESQUELETICO

1.- Reuniones virtuales, 19 de mayo de 2021 y 9 de diciembre de 2021.

2.- Evaluar el cumplimiento de los objetivos propuestos para 2020 y 2021.

Objetivo	Estado
2020	
Actualización del protocolo normalizado de trabajo para leucocitos marcados y encuesta nacional para su envío masivo entre los miembros del Grupo y de la SEMNIM sobre los protocolos y técnicas de interés.	Pendiente de la actualización de la base de datos de la sociedad (depende de secretaría técnica).
Realización de curso on-line	Se ha realizado con éxito y muy buena acogida por los inscritos de la primera edición del curso online “Medicina Nuclear en la patología benigna del aparato músculo-esquelético” del 23/03/2020 al 23/05/2020.
Realización curso presencial: II Curso Infección e Inflamación en Medicina Nuclear. Ciudad Real.	Pospuesto a 2021 por pandemia COVID-19.
Elaborar artículo de formación continuada.	-Se publicó artículo de FC “Utilidad de la Medicina Nuclear en el diagnóstico de las patologías de la columna vertebral: Papel de la imagen híbrida”. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2021; 40: 37-49, DOI: 10.1016/j.rem.n.2020.08.011. Aceptado el 31 agosto de 2020. -Además, en la web de la SEMNIM se publicó en julio/2020: “Grupo de trabajo de patología musculoesquelética ante la pandemia COVID-19”
Participación en elaboración del consenso “Análisis de la respuesta morfológica y funcional al tratamiento de las metástasis óseas” conjuntamente con el GT de oncología, así como con la SEOM y SERAM.	Pendiente de publicación
Mantenimiento web del GT.	Publicaciones varias en el blog del GT
2021	
Elaborar artículo de formación continuada.	Publicado el artículo de FC “Aportaciones de la medicina nuclear en la enfermedad musculoesquelética no tumoral pediátrica. Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, 2021 40:188-201”. DOI:10.1016/j.rem.n.2021.03.009

Realización de II edición del curso on-line “Medicina Nuclear en la patología benigna del aparato músculo-esquelético”.	Realizado en septiembre-octubre de 2021 con 62 inscritos
Realización curso presencial sobre infecciones osteoarticulares. II Curso Infección e Inflamación en Medicina Nuclear. Ciudad Real.	Realizado con éxito 11-12 de noviembre de 2021
Participación en consenso sobre el “Análisis de la respuesta morfológica y funcional al tratamiento de las metástasis óseas” Responsable: Javier Orcajo (GT oncología) Colaboradores: Edel Noriega Álvarez y Salomé Sanz Viedma. GT Músculo-esquelético.	Enviado a revista pendiente de publicación
Realización de encuesta nacional entre los miembros del GT	Enviada, pendiente de completar por los participantes
Mantenimiento web del GT.	Publicaciones varias en el blog del GT

3.- Propuestas objetivos del GT para 2022

Finalización y publicación de resultados de la encuesta nacional realizada por el Grupo de Trabajo en 2021.

Colaboración del GT en el curso presencial “III Curso Infección e Inflamación en Medicina Nuclear”.

Elaborar un artículo de formación continuada con la colaboración de GT Oncología: “Aportaciones de la medicina nuclear en la enfermedad musculoesquelética tumoral maligna en niños”.

Elaborar del primer del curso on-line sobre “Papel de la imagen híbrida en Medicina Nuclear”.

Se discute la posibilidad de un segundo artículo sobre Polimialgia Reumática.

Realizar un webinar online vs jornada presencial (a determinar el tema).

Mantenimiento web del GT.

Propuestas de cambio de logo del GT.

GRUPO DE NEUROIMAGEN

Objetivos del 2020/21 completos:

- Curso Online SEMNIM : “Neuroimagen en trastornos cognitivos” Organizadores Dr. Rubí y Dra. Camacho. Realizado en enero-febrero 2021.

- Webinar: Aplicaciones de Biomarcadores PET en demencia. Dr. Aguiar y Dra. Cabrera. 14 de abril 2021 (Simposium patrocinado por QuBiotech).
- 38º Congreso SEMNIM: Actualización en el diagnóstico de la encefalitis. Dr. Rubí y Dr. Gómez-Grande. Congreso virtual 24-27 mayo.
- Reuniones de la ejecutiva del GTN en formato virtual: fechas 22/04/2021 y 27/10/2021.
- Reunión anual con los afiliados al GTN durante el congreso de la SEMNIM: 18 de mayo 2021.
- Curso online: SPECT/PET cerebral (Curso patrocinado por GE). Dr. Rubí, Dr. Lorenzo y Dra. Camacho. Setiembre 2021- Setiembre 2022.
- Lista actualizada de los afiliados de la SEMNIM.
- La página web se va actualizando periódicamente, destacando cursos y congresos.
- Publicación quincenal de artículos de interés relacionados con la neuroimagen nuclear en la página web y en las redes sociales (twitter).

Objetivos del 2020 pendientes:

- Relaciones con otras sociedades:
 - SEN demencias
 - SEN Trastornos del Movimiento
 - SEN Autoinmune- Encefalitis
 - GEINO
 - SEN Neuroimagen
- Proyectos:
 - PET Perfusión-Amiloide: pendiente realización artículo “estado del arte del PET amiloide de perfusión”.
 - PET 18F-Fluorcolina en tumores Cerebrales: se ha cerrado el periodo para la recogida de datos. Quedan pendientes de análisis los datos recibidos hasta el momento: Dr. Sopena y Dra. Cabrera.
 - PET-FDG en Encefalitis Autoinmune: en fase de aprobación en los distintos centros participantes. Algunos centros ya lo tienen aprobado. Responsable Dr. Arbizu.
 - Reunión Geino: realizada reunión virtual con el Grupo GEINO donde se plantea la redacción de guías/recomendaciones de uso de PET con diferentes radiofármacos. Se proponen 3 miembros de cada grupo. El GTNI propone a los Dres. Sopena, Cabrera y Camacho, pendiente de confirmación definitiva.

Objetivos nuevos del 2021/22:

- Activar la relación con socios pertenecientes al GTN para mejor colaboración.
- Simposium QuBiotech en marzo 2022. Cuantificación de imágenes en trastornos de movimiento. Se proponen a los Dres. Lorenzo y Aida Niñerola como posibles ponentes.
- Guía actualizada de PET-FDG cerebral (formación continuada) : Dra. Carmen Vigil y cols., en proceso.
- Colaboración especial en la REMNIM: Actualización en el diagnóstico de la encefalitis (Dres. Gallego, Arbizu, Hilario, Gómez y Rubí).
- PET perfusión-amiloide (colaboración especial): pendiente Dr Adolfo Gómez.
- Guías PET GEINO-GTNI en tumores cerebrales: ver apartado anterior.
- Análisis multicéntrico PET colina en tm cerebrales (artículo original): pendiente análisis y redacción (ver apartado anterior).

- Probables artículos para la REMNIM: PET perfusión amiloide y PET con 18F-fluorocolina

GRUPO ENDOCRINOLOGIA

- Se han realizado dos cartas al director de la REMNIM: terapia radioyodo/covid (A Rodríguez y M Negre) y 80 aniversario del 131I (M Estorch).
- Se ha realizado una formación continuada de tratamiento con lutecio Lu177 – en prensa REMNIM (S Prado).
- 2ª edición del curso e-learning “Actualización Endocrinología Nuclear”: empezará el 01.02.2021 y terminará el 25.03.2021.
- El Grupo GETNE ha becado a dos miembros del GT (Montse Negre y Zulema Nogareda) para realizar un máster en TNE.
- Colaboración con el GTOncología: curso online sobre Radiofármacos PET no FDG centrado en patología abdómino-pélvica (PET en TNE; D Vilasboas).

Objetivos 2022:

- Mantener relaciones con los otros grupos y sociedades científicas, así como de pacientes.
- Mantener el blog actualizado
- Colaborar en la Newsletter y en la web de SEMNIM remitiendo comentarios o noticias relacionadas con el grupo de trabajo y con la endocrinología nuclear.
- FC Terapia MIBG-I131 (Se propone a los grupos de La Fe y Palma de Mallorca).
- FC cáncer yodorrrefractario
- Curso e-learning “PET/TC en Endocrinología” (JL Vercher; M Estorch)
- Publicar los resultados de la encuesta “PET no FDG en los tumores neuroendocrinos” (responsable M Negre).

GRUPO CARDIOLOGIA

Cumplimiento objetivos 2021

2. Organización de la Sesión del Curso Pre-Congreso SEMNIM2021: 18F-FDG PET cardiaco en infección e inflamación cardiovascular
3. Curso on line (3 mayo – 25 junio 2021): segunda edición revisada y actualizada del Curso “Pruebas de estrés cardíaco en Cardiología Nuclear SPECT y PET”.

4. Artículo de Formación Continuada para la REMNIM: 18F-FDG PET/CT en infección e inflamación cardiovascular

4. Relaciones con otras Sociedades Científicas:

- Participación como ponente de la Dra Amelia Jimenez-Heffernan en el Webinar de la American Society of Nuclear Cardiology: Cardiac Amyloidosis: Read with the Experts in Europe: Challenging Cases in Imaging Cardiac Amyloidosis

5. Participación en la revisión de la traducción al español de la Guía de la American Society of Nuclear Cardiology: Multisocietal expert consensus recommendations: Resumen de las recomendaciones consensuadas por expertos para la obtención de imágenes multimodalidad en la amiloidosis cardiaca, por las Dras Amelia Jiménez Heffernan e Irene Casáns Tormo (abril 2021).

6. Otras actividades:

- Monografía de Casos Clínicos de Cardiología Nuclear, coordinada por la Dra Irene Casáns Tormo, en la que colaboraron once hospitales españoles, patrocinada por General Electric Health Care y publicada en febrero 2021.

6. Se ha colaborado en la Newsletter y en la web de SEMNIM remitiendo comentarios o noticias relacionadas con la Cardiología Nuclear o actividades del Grupo de Trabajo.

Objetivos 2022

1. Colaborar en la organización de la prevista Reunión de Primavera de la SEMNIM 2022, proponiéndose una Mesa Redonda y una Sesión de Casos Clínicos, sobre:

- Mesa Redonda: Pandemia Covid-19, patología cardiovascular y Cardiología Nuclear. Moderadora: Dra Irene Casáns

- Sesión de Casos Clínicos de Cardiología Nuclear moderada por la Dra Virginia Pubul y el Dr Laroussi Mohamed.

2. Proyecto multicéntrico de investigación sobre PET con 18F-Flutemetamol en el diagnóstico de la amiloidosis cardiaca, en fase de estructuración, coordinado por la Dra Marta Milá

3. Curso online: se valorará la posibilidad de realizar una tercera edición del curso on line "Pruebas de estrés cardíaco en Cardiología Nuclear SPECT y PET", desarrollado por la Dra Amelia Jiménez Heffernan, con una primera edición realizada en 2019 y la segunda edición revisada y actualizada en 2021 o bien elección de otra nueva temática para el Curso online, que está previsto, según SEMNIM, para 2023.

4. Artículo de Formación Continuada para la REMNIM sobre Actualización en equipamientos y radiotrazadores para SPECT y PET cardiaco.

5. Realizar Encuesta multicéntrica sobre medidas empleadas en los distintos hospitales españoles en la realización de exploraciones de Cardiología Nuclear para reducción de dosis, con publicación posterior de los resultados en la REMNIM.

6. Colaborar en la Newsletter y en la web de SEMNIM remitiendo comentarios o noticias relacionadas con Cardiología Nuclear o actividades del Grupo de Trabajo.

GRUPO DE CIRUGÍA RADIOGUIADA

1.- Objetivos cumplidos 2021:

a) En el pasado Congreso de la SEMNIM se ha elegido una nueva Junta Directiva, que queda compuesta por:

- Dr. Jose Ferrer Rebolleda (Presidente) es Director Médico-Asistencial en el grupo Ascires
- Dra. S. Fuertes (Secretaria), Responsable de cirugía radioguiada en el Hospital Vall d'Hebrón
- Dra. María Jesús González (Vocal), Médico Adjunto Medicina Nuclear H. de Valladolid
- Dra. Isabel Blanco (Vocal), Médico Adjunto Medicina Nuclear H. Universitario de Navarra
- Dra. Judith Suils (Vocal), Médico Adjunto Medicina Nuclear H. Bellvitge
- Dra. Mónica Danús (Web master), Médico Adjunto Medicina Nuclear H. Sant Joan de Reus. Asesora médica de la empresa Elecmed (distribuidora Gammasonda Crystal Photonics)
- Dra. Luisa Fernanda León (Vocal joven), Médico Adjunto Medicina Nuclear grupo Quirón-salud en los H. Móstoles, Villalba y Fundación Jiménez encargándose de CRG y de los tratamientos de radioembolización.

b) Sesiones en el 38º Congreso SEMNIM 2021:

Curso precongreso: Curso de Cirugía Radioguiada: "Todo lo que debes saber sobre la cirugía radioguiada con I125 semillas" Sesión Plenaria: "Hacia la cirugía de precisión molecularmente dirigida."

c) Formación Continuada 2021:

En el año 2021 se ha realizado la FC de la REMNIM titulada: "Cirugía radioguiada en el hiperparatiroidismo primario: revisión de las diferentes técnicas disponibles" E. Goñi-Gironés, S. Fuertes-Cabero, I. Blanco-Sáiz, I. Casáns-Tormo, P. García-Talavera San Miguel, J. Martín-Gil, C. Sampol-Bas, P. Abreu-Sánchez, R. Díaz-Expósito, S. Vidal-Sicart Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2021;40:57-66

d) Curso online Ganglio Centinela

Realizada edición 2021. No disponemos de datos de participación actualizadas.

2.- Objetivos Nuevos 2022:

a) Contactos sociedades científicas y empresas. Tras solicitar permiso previo a CE de SEMNIM se va a proceder a:

- Contactar con sociedades científicas con intereses comunes con la Cirugía Radioguiada, fundamentalmente SESPM, SERFA y SEGO.

- Investigación con proveedores sobre la situación actual de radiotrazadores híbridos para CRG

b) Actualización del Registro de empresas con sondas gamma y equipos de gammagrafía portátil de cirugía radioguiada

c) Cursos y Consensos previstos:

- Prevista Nueva edición del Curso sobre Ganglio Centinela 2022: 12 septiembre a 28 octubre 2022.

- Participación iniciada en la actualización del Consenso de Ganglio Centinela en Cáncer de Mama de la Sociedad Española de Patología Mamaria.

d) Formación Continuada prevista:

- Para 2022, Formación continuada para la REMNIM: La Dra. Elena Goñi, presidenta anterior del grupo, ha contactado con los ponentes del curso de semillas de I-125 para proponerles la realización de la formación continuada de la REMNIM. Los ponentes aceptaron realizar esta colaboración. Coordina la Dra. Luisa Fernanda León.

7. INFORME DEL REPRESENTANTE DE LAS SOCIEDADES AUTONÓMICAS (DR. JM. CORDERO GARCÍA)

Desde la vocalía de sociedades autonómicas lo más relevante durante este último año quizás haya sido la confección del mapa de tecnología sanitaria de los hospitales públicos de nuestro país, ha sido laborioso, evidentemente , pero quiero agradecer en primer lugar al Comité Ejecutivo por su colaboración su apoyo y su ayuda así como al Comité Ejecutivo saliente el liderado por el Dr Joan Castell que impulsó y que apoyó igualmente este este proyecto, que creemos que es importante para la sociedad, Y, muy especialmente, a los compañeros de las sociedades autonómicas y de los hospitales públicos de nuestro país que nos han brindado su colaboración en todo momento y sin cuyo apoyo habría sido imposible terminar este proyecto.

En breve será posible poner estos datos en la página web de la SEMNIM Para que estén disponibles para los socios.

En otro orden de cosas, la sociedad gallega ha renovado su Junta directiva, lo cual ha sido comunicado al Comité Ejecutivo y los datos actualizados ya se encuentran disponibles en la página web.

Finalmente, la sociedad castellano manchega puso en conocimiento de la ejecutiva de la sociedad española la realización del curso de infección e inflamación hace unos pocos meses como sabéis dentro del marco de sus actividades anuales.

8. RUEGOS Y PREGUNTAS

La Dra. Caballero manifiesta que sería muy adecuado que desde la SEMNIM se elaborase un modelo de requisitos mínimos necesarios para la implantación y puesta en marcha de los nuevos procedimientos de teragnosis, que cada centro luego pueda adaptar a sus condiciones específicas. La Dra García Velloso explica que desde la industria hay una iniciativa en Cataluña y Andalucía para elaborar este documento, que no ha sido refrendado por la SEMNIM dadas algunas discrepancias en la redacción.

La dra. Paredes explica por qué la Sociedad Catalana de Medicina Nuclear no llegó a un acuerdo con esa iniciativa, si bien, pone a disposición de la SEMNIM todo lo trabajado hasta la fecha. Lo mismo manifiesta el Dr. Rodríguez como presidente de la sociedad andaluza.

El Dr. Alonso plantea la necesidad de disponer de un documento que recoja una propuesta de la SEMINM en relación a los RRHH necesarios para el correcto funcionamiento de los servicios de medicina nuclear, que nos sirva para adecuar las plantillas, más si cabe, con el nuevo equipamiento que se implantará por el plan INVEAT, tal y como tiene redactada la SERAM.

Fin de la reunión: 19.15 h

Fdo.: Cristina Peña Vilorio

Secretaria de la SEMNIM