

MEMORIA CIENTÍFICA

AGC/UGC/SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR

AÑO 2017

1. PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

Incluir exclusivamente artículos publicados durante el año en revistas indexadas. No incluir resúmenes de comunicaciones o ponencias a Congresos. Utilizar el formato de las Normas de Vancouver

[illegible]

2. CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Reseñar el tipo de participación: conferencias invitadas o ponencias (CI); comunicaciones orales (CO); comunicaciones póster (CP).

Título y Tipo de Participación	ML Domínguez Grande, C Vigil Díaz, JE Rodríguez Menéndez, B Fernández Llana, A Álvarez Blanco, N Martín Fernández, NA Pérez Castro, C. Salvat Dávila, FM González García. "Hepatic radioembolization with 90Y glass microspheres: Our experience" . Eur J Nucl Med Mol Imaging 2017; 44 (Suppl 2): S801. CP
Congreso	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Lugar y fecha	Vienna (Austria), 21-25 de October 2017. Póster
Título y Tipo de Participación	Domínguez ML, Suárez JP, Fernández P, Rayo JI, Rodríguez OD, González FM. "Prognostic significance of the effect of delay time between primary melanoma biopsy and sentinel lymph node biopsy" . Eur J Nucl Med Mol Imaging 2017; 44 (Suppl 2): S753. CP
Congreso	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Lugar y fecha	Vienna (Austria), 21-25 de Octubre 2017.
Título y Tipo de Participación	González C, Quintás A, Pérez MLL, Tamargo EM, Castanedo D, Pérez NA, Vigil Díaz C, García J, Méndez S, Lobo B, González JM, Fernández JM. "Utilidad del PET/CT 18FDG en tumores urológicos metastásicos (Urotelial y renal)" . CP
Congreso	LXXXII Congreso Nacional de Urología
Lugar y fecha	Sevilla, junio de 2017.
Título y Tipo de Participación	NA Pérez Castro, OD Rodríguez Fonseca, C Salvat Dávila, B Fernández Llana, A Álvarez Blanco, N Zeidan Ramón, ME García Lucero, FM González García. "Terapia con 223RA en Pacientes con Cáncer de Próstata Resistente a la Castración" . CP
Congreso	36 Congreso SEMNIM
Lugar y fecha	Mallorca, 24 al 26 de Mayo de 2017
Título y Tipo de Participación	C Vigil, NA Pérez, OD Rodríguez, C Salvat, C González, J García, B Fernández, ML Domínguez, FM González. "Impacto del 18F-FDG PET/TC en el abordaje terapéutico de los tumores urológicos uroteliales y renales con sospecha de recidiva" . Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2017;36 Supl 1: 11 CO
Congreso	36 Congreso SEMNIM
Lugar y fecha	Mallorca, 24 al 26 de Mayo de 2017
Título y Tipo de Participación	ML Domínguez Grande, C Vigil Díaz, JE Rodríguez Menéndez, B Fernández Llana, A Álvarez Blanco, N Martín Fernández, NA Pérez Castro, C. Salvat Dávila, FM González García. "Radioembolización hepática con microesferas de vidrio de Y90 (Therasphere ®): Nuestra experiencia" . CP

Congreso	36 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen molecular
Lugar y fecha	Mallorca, 24-26 Mayo 2017.
Título y Tipo de Participación	C Salvat Dávila, C Vigil Díaz, NA Pérez Castro, OD Rodríguez Fonseca, A Álvarez Alonso, B Fernández Llana, ML Domínguez Grande, N Martín Fernández, FM González García. "Impacto diagnóstico del PET/CT con F18-Fluorocolina en la recidiva bioquímica del adenocarcinoma de próstata". CP
Congreso	36 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen molecular
Lugar y fecha	Mallorca, 24-26 Mayo 2017.
Título y Tipo de Participación	OD Rodríguez Fonseca, NA Pérez Castro, C Salvat Dávila, N Zeidan Ramón, ME García Lucero, FM González García. "Gammagrafía con 99mTc-SESTAMIBI y 99mTc-PTENECTATO para la evaluación de tirotoxicosis inducida por Amiodarona". CP
Congreso	36 Congreso SEMNIM
Lugar y fecha	Mallorca, 24 al 26 de Mayo de 2017
Título y Tipo de Participación	Domínguez ML, Suárez JP, Fernández P, Rayo JI, Rodríguez OD, González FM. "Implicación pronóstica del tiempo de retardo entre el diagnóstico de melanoma maligno y realización de biopsia selectiva de ganglio centinela". CP
Congreso	36 Congreso SEMNIM
Lugar y fecha	Mallorca, 24 al 26 de Mayo de 2017
Título y Tipo de Participación	Jimenez Fonseca P, Vieitez J M, Valdés N, Lauret M E, Calvo-Temprano D, Avello N, Vega F, Miguel C, García Bernardo C, Argüelles B, Pérez G, Turienzo E, Miyar A, Fernández Llana B, Menéndez E. "Neuroendocrine Tumors Committee of Reference Hospital: Evaluation of Health Care and Research Indicators". CP
Congreso	Congreso Europeo de TNE, 14 ENETS 2017.
Lugar y fecha	Barcelona, 8 al 10 de marzo 2017

3. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Proyectos de investigación financiados con fondos públicos durante el año (FIS, FICYT, MCYT...). Señalar el tipo de participación: investigador principal, colaborador, etc.

Título del proyecto	
Entidad financiadora y Nº de expediente	
Participación de miembros del Servicio	

4. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Que estén en explotación

Autores (por orden de firma):

Título:

Nº Registro:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países:

Autores (por orden de firma):

Título:

Nº Registro:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países:

Autores (por orden de firma):

Título:

Nº Registro:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países:

5. TESIS DOCTORALES

Presentadas o dirigidas durante el año por personal del Servicio.

Título: Determinación de marcadores para la detección temprana de riesgo de calcificaciones vasculares: estudio de proteínas de la matriz extracelular.

Doctorando: Dra. Noelia Martín Fernández

Universidad: OVIEDO (UNIOVI)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE MEDICINA

Año: 2017

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título: Rendimiento diagnóstico del SPECT/CT con 99mTc-Tektrotyd: comparación con otros métodos diagnósticos en los tumores neuroendocrinos.

Doctorando: Dra. Belén Fernández Llana

Universidad: OVIEDO (UNIOVI)

Facultad / Escuela: FACULTAD DE MEDICINA

Año: 2017

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Año:

Calificación:

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Año:

Calificación:

6. OTROS

Otras actividades científicas desarrolladas en el servicio

CURSOS Y FORMACIÓN CONTINUADA:

Dra. Belén Fernandez LLana

1. Reunión multidisciplinar sobre CPRcm. *PACIENTES TRATADOS CON XOFIGO*. Med Nuc. HUCA: Dra. Belén F. Llana. Oviedo, 19 de Octubre de 2017.

Dra. Maria Luz Domínguez Grande

2. Jornada "Tratamiento multidisciplinar del CPRcm" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 0,5 créditos). Oviedo, 19 Octubre 2017.
3. Curso teórico práctico "Formación en Emergencias" (3 horas duración). Langreo (Asturias), 15 Septiembre 2017.
4. Curso "Diagnóstico por la imagen en dolor musculoesquelético" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 10 créditos -100 horas lectivas-). Madrid, 24 de Junio 2017.
5. Curso de Normas de Buena Práctica Clínica (NIDA Clinical Trials Network) (validez hasta 24 Junio 2020). Junio 2017.
6. Programa presencial de formación de Vizamyl (flutemetamol-F18)(General Electric). Barcelona, 16 de Mayo 2017.
7. Programa electrónico de formación de Vizamyl (flutemetamol-F18). Abril 2017.
8. Curso "Introducción a la Metodología para la realización de un Proyecto Técnico de Gestión" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 2,1 créditos -15 horas lectivas-). Madrid, 1 de Marzo 2017.
9. Curso "Manejo del hepatocarcinoma en estadio intermedio y avanzado" (acreditado por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,2 créditos -12 horas lectivas-). Barcelona, 12 de Marzo 2017.
10. Actividad "Formación médica continuada en Medicina Nuclear 2016: I y II" organizada por la Revista Española de Medicina Nuclear en colaboración con Elsevier España S.L., acreditada con 6,6 créditos. Madrid, 7 de Febrero 2017.
11. Curso "Pautas de actuación y seguimiento en insomnio" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 2,5 créditos -20 horas lectivas-). Madrid, Enero 2017.

Dra. Maria Elia García Lucero

12. 2ª Jornada de Actualización en Diabetes Mellitus, celebrada en salón de actos del HUCA, el 1 de marzo de 2017, con un total de 4.30 hs, acreditada en 0,3 créditos por la CFC del sistema Nacional de Salud.

13. Curso de Manejo Multidisciplinar del Cáncer de Tiroides: "De las Guías a la Práctica Clínica" celebrado en Madrid el 24 de marzo de 2017.
14. Curso de "Optimización de la Protección Radiológica Pediátrica", modalidad online, desde el 15 de febrero al 5 de marzo de 2017. Organizado por la Asociación Abadía Zumaque. Acreditado por la CFC del Sistema Nacional de Salud con 2.7 créditos.
15. Curso de Actualización en Medicina de Urgencias, on line, desde el 1 de marzo al 31 de mayo de 2017, organizado por el Grupo de Riesgo Vital, auspiciado por la Fundación Médicos de Asturias, acreditado.
16. Curso on line sobre "Técnicas básicas y avanzadas para la localización del ganglio centinela" organizado por la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, del 6 de marzo al 20 de mayo de 2017.

Dra. Nahla Zeidan Ramón.

17. Curso online Ganglio Centinela. 2017. SEMNIM.
18. Curso de Optimización de la Protección Radiológica Pediátrica. 2017.
19. Avances en Neuroimagen. 2017. Organización Médica Colegial (OMC).
20. 2ª Jornada de actualización en Diabetes Mellitus. 2017. HUCA.

Dr. Juan Pablo Suárez Fernández.

21. Jornada "Tratamiento multidisciplinar del CPRcm" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 0,5 créditos). Oviedo, 19 Octubre 2017.
22. Curso "Good Clinical Practices". 6 horas de formación on-line. 24 de Junio de 2017. (acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 10 créditos). 24 de Junio de 2017.
23. Curso "Diagnóstico por la imagen en dolor musculoesquelético" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 10 créditos -100 horas lectivas-). Madrid, 24 de Junio 2017.
24. Programa electrónico de formación de Vizamyl (flutemetamol-F18). Abril 2017.
25. Curso "Manejo del hepatocarcinoma en estadio medio y avanzado" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,2 créditos). Marzo de 2017.
26. Curso "Introducción a la metodología para la realización de un proyecto técnico de gestión" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,1 créditos). Marzo de 2017.
27. Curso "Diagnóstico por imagen y tratamiento del cáncer de tiroides" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 0,9 créditos). Marzo de 2017.
28. Curso "Pautas de actuación y seguimiento. Hipertensión pulmonar tromboembólica crónica" (acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3,6 créditos). Febrero de 2017.

MIR. Nelson Andrés Pérez Castro.

29. Curso en Cardiología Nuclear Clínica y PET/TC Cardiovascular (34ª Edición). Organizado por el Servicio de Cardiología, Radiología y Medicina Nuclear. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona, 13-15 de Noviembre de 2017.
30. XIX Curso SPECT/PET Cerebral. Organizado por Bate Scientia Salus, S.L. Madrid, 6 -7 de Junio de 2017.
31. XVIII Jornadas SOGAMN: El desafío de la Medicina Nuclear en Neurología (PET Amiloide en Demencias. Parkinsonismo). Organizado por Sociedad Gallega de Medicina Nuclear. Lugo, 22 de Abril 2017.
32. XVIII Curso Teórico-Práctico PET (Tomografía por Emisión de Positrones). Organizado por el Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Universidad de Navarra. Pamplona, 22 al 25 de Marzo de 2017.
33. 2nd Intervencional Molecular Imaging Symposium. Crossing Frontiers in Image – Guided Intervention. Barcelona, 23-24 de febrero 2017.
34. Curso Teórico- Práctico Cirugía Radioguiada. VII Edición. Organizado y Coordinado por Servicio de Medicina Nuclear. Centro de diagnóstico por la Imagen Clínic (CDIC). Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, 23 de Febrero 2017.

MIR. Omar Dario Fonseca Rodríguez.

35. XVIII Jornadas SOGAMN: El desafío de la Medicina Nuclear en Neurología (PET Amiloide en Demencias. Parkinsonismo). Organizado por Sociedad Gallega de Medicina Nuclear. Lugo, 22 de Abril 2017.
36. 2nd Intervencional Molecular Imaging Symposium. Crossing Frontiers in Image – Guided Intervention. Barcelona, 23-24 de febrero 2017.
37. Curso Teórico- Práctico Cirugía Radioguiada. VII Edición. Organizado y Coordinado por Servicio de Medicina Nuclear. Centro de diagnóstico por la Imagen Clínic (CDIC). Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, 23 de Febrero 2017.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS NO HUCA:

38. **Suárez JP, Domínguez ML**, De Santos FJ, González JM, Fernández N, Enciso FJ. "Cirugía radioguiada en el hiperparatiroidismo primario: Resultados y correlación con el diagnóstico anatomopatológico intraoperatorio". Acta Otorrinolaringológica Española 2017 Aug 11.
39. **Suárez JP, Coronado M, Domínguez ML**, Domínguez L. "Glioma de alto grado imitando una encefalitis límbica en ¹⁸F-FDG PET-TAC". REMNIM 2017 Jun 10.
40. Suárez JP, Domínguez ML, Gómez MA, Muñoz J. "Síndrome de hipotensión intracraneal espontánea: Aportación de la cisternografía radioisotópica". REMNIM 2017;36(1):48-52.
41. Moreno M, García L, **Domínguez ML**, Infante JR, Serrano J, Fernández L, Rayo JI. "Aportación diagnóstica de la SPECT de perfusión cerebral en un caso de malaria cerebral". REMNIM 2017;35(4):253-256.