



GenesisCare
Fundación

Memoria Científica

Comprometidos con la Investigación
Formación e Innovación en Oncología

Informe anual
2020-2021

Índice



Presentación	
Carta de dirección médica	4
Fundación GenesisCare	6
Misión	
Visión	
Valores	
Líneas de actuación	8
1. Formación y Docencia	
2. Investigación Científica	
Congresos y Jornadas	
Docencia	
Publicaciones	
Investigación	
Otras actividades científicas	
Participación en proyectos	
Validación de nuevos protocolos	
Premios y galardones	
En Cifras	44

Domicilio social

Fundación GenesisCare
Calle Emilio Vargas, 16
28043 Madrid

Telf. +(34) 91 515 20 00
Fax. +(34) 91 564 50 30
genesiscare.com/es/fundacion



Carta introductoria a la Memoria

Por Segundo año consecutivo, presentamos nuestra espléndida Memoria de Investigación 20-21. Como directora médica (CMO) de GenesisCare España, quiero expresar mi enorme alegría y orgullo por el trabajo realizado en un período tan complicado. Todos hemos contribuido a esta Memoria y la Fundación nos ha dado gran soporte.

¿Qué es la Fundación GenesisCare? Es una entidad privada sin ánimo de lucro que, a través de la formación e investigación de calidad, pretende dar soporte al desarrollo de nuestros 5 pilares estratégicos en GenesisCare:

1. Aumentar el Acceso de los Paciente
2. Service of the Future V2.0
3. Nuevos Sitios y Servicios
4. Transformación e Integración
5. Gobernanza y Riesgo

Durante este año azotado por las olas de la pandemia COVID-19, la Fundación GenesisCare también ha mantenido su compromiso con la formación de profesionales de enfermería y técnicos de radioterapia bajo estrictas condiciones de seguridad.

Son múltiples las labores en las que la Fundación nos ayuda de forma continuada:

- Coordinación de los planes de estudios anuales y prácticas presenciales
- Participación en congresos, publicaciones de libros y artículos
- Elaboración de protocolos clínicos y actualización de consentimientos informados (castellano, inglés y catalán)
- Proyectos de investigación (Benign, Ultracovid y Barrigel)
- Formación continuada (Journal Oncology Program)
- Soporte en las rondas de test COVID
- Acceso de Pacientes Internacionales

GenesisCare está muy comprometida en ofrecer unos servicios oncológicos innovadores, para que nuestros pacientes vivan mejor durante más tiempo, y para ello se basa en la más moderna evidencia científica existente o la genera mediante la participación en ensayos clínicos y la publicación de sus artículos científicos. Otra nueva forma de transmisión del conocimiento durante este período ha sido los Webinars centrados en patologías relevantes a los que nos hemos incorporado con agilidad y éxito de asistencia.

Queremos seguir siendo un referente en calidad y excelencia en el ámbito de la Oncología mundial y así, contribuir a la mejora de la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con cáncer. Para ello, estamos creando una estructura de investigación más potente que nos permita la realización de estudios y proyectos de investigación dirigidos a diseñar el mejor cuidado para nuestros pacientes.

Por último, quisiera dar las gracias a todos aquellos profesionales e instituciones que colaboran con la Fundación GenesisCare, que nos otorgan su confianza y dedican su tiempo a apoyarnos en nuestra labor.

Gracias a ellos, nuestros proyectos se siguen desarrollando y avanzando bajo el paraguas de nuestros valores: valentía, colaboración, empatía, integridad e innovación.

Esta Memoria muestra que gracias al saber de todos hemos progresado mucho y, además, puedo decir que continuamos generando el contenido de la siguiente con gran ilusión.

Escarlata López Ramírez

CMO GenesisCare España



Fundación GenesisCare

Misión

- **Poner** nuestra actividad al servicio de la sociedad con el fin de mejorar el tratamiento del cáncer, consiguiendo la mayor calidad asistencial para los pacientes, por más tiempo y con una mayor calidad de vida.
- **Promover y servir** de cauce para el fomento de la investigación científico-técnica e innovación.
- **Potenciación** de las áreas de formación y docencia en el campo de la oncología.

Visión

- **Colaborar** en la difusión de la información sobre el cáncer, sus cuidados y su prevención.
- **Apoyo** a la evidencia y al rigor científico.
- **Búsqueda permanente** de la excelencia investigadora y Docente.

Valores

- **Trabajo en equipo**, para brindar a los pacientes una atención personalizada con los últimos avances tecnológicos.
- **Equipo multidisciplinar** y **Potencial humano** en el tratamiento de los pacientes de cáncer.
- **Colaboración** con otras asociaciones y entidades, aportando valor en la formación e investigación clínica.
- **Respeto** a los profesionales sanitarios, sociedades científicas, organizaciones y a todos los que participan en la lucha contra el cáncer.

Líneas de actuación

La Fundación GenesisCare tiene como finalidad la potenciación de las áreas de formación y docencia en el campo de la oncología, así como promover y servir de cauce para el fomento de la investigación científico-técnica e innovación, con el objetivo de aunar esfuerzos en la consecución de la mayor calidad asistencial para los pacientes en los centros sanitarios de GenesisCare España.





1 Formación y Docencia

Acciones formativas:

Formación universitaria de carácter práctico a nivel nacional:

- Formación práctica de Enfermería en Oncología.

Formación de grado superior de carácter práctico a nivel nacional:

- Formación práctica de Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría clínica.

Curso Teórico Práctico de Operadores de Instalaciones Radiactivas. Modalidad Radioterapia:

- Formación teórico-práctica de Técnicos Superiores en Radioterapia, con el objetivo de garantizar la formación que necesitan para aprobar el examen que exige el CSN (Consejo de Seguridad Nuclear) para optar a la licencia de Operador de Instalaciones Radiactivas en la Modalidad de Radioterapia.

Colaboradores:

La Fundación GenesisCare establece acuerdos de colaboración con diversas entidades para llevar a cabo los proyectos y las acciones formativas:

- Universidad San Rafael Nebrija. Ciencias de la Salud. Madrid.
- Escuela Universitaria de Enfermería. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, adscrita a la Universidad Autónoma de Barcelona.
- Centros de Formación Profesional. Grado Superior de Radioterapia y Dosimetría Clínica:
 - Centro de Formación Profesional Rescate
 - Centro de Estudios Sanitarios Dr. Arduan
 - CEGAM – Centro de Educación y Gestión Medioambiental
 - Centro de Formación Profesional en Ciencia Radiológicas
 - Centro Oficial de Formación Superior CESUR Málaga
 - Centros de Formación Profesional Sanitaria Claudio Galeno
 - Instituto Técnico de Estudios Profesionales ITEP Madrid



2 Investigación Científica

Para proyectar su actuación hacia la finalidad expresada, atendiendo las circunstancias de cada momento y según los objetivos concretos, la Fundación GenesisCare ha promovido la investigación científica como vía de mejora de los tratamientos contra el cáncer, bajo la premisa de conseguir una mejor calidad de vida y una mayor supervivencia de los pacientes oncológicos, mediante la implementación de las estrategias adecuadas.

Para el cumplimiento de sus fines la Fundación ha desarrollado las siguientes actividades:

- Difusión de los resultados de proyectos de investigación en jornadas y congresos oncológicos.
- Presentación con ponencias, comunicaciones orales, posters, de los estudios realizados dirigidos a evaluar el impacto y los resultados del tratamiento del cáncer.
- Docencia
- Webinars
- Publicaciones
- Ensayos clínicos
- Formación continuada: Journal Oncology Program – JOP

Jornadas y congresos

Organización Jornadas Oncológicas

1. Simposio: "Recent Advances in Genitourinary Malignancies". Online.

Directores: Escarlata López, Joaquim Bellmunt, Juan Pablo Fusco.

Moderadores: Escarlata López, Jaume Fernández, Vladimir Suárez, Juan Pablo Fusco.

Ponentes: Marcos Guijarro, Joaquín Gómez, Álvaro Martínez, Philip Camillieri, Vladimir Suárez.

GenesisCare, Clínica Corachan, Centro 360 de Excelencia Oncológica GCCC, Instituto Hospital del Mar, Investigaciones Médicas IMIM.

27 noviembre 2020.

Participación con Ponencias en Jornadas Oncológicas nacionales e internacionales

1. Ponencia: "RT Hipo-Ultrafraccionada en cáncer de próstata: Espaciador de Hidrogel". Reunión Online.

José Begara de la Fuente

VIII Update en Oncología.

8-9 octubre 2020. Málaga

2. Ponencia: "Combinación de SBRT vertebral y técnicas quirúrgicas (separation surgery, vertebro/cifoplastia...)". Online.

Módulo de SBRT en Hueso

Escarlata López Ramírez

III Edición Revisión en Oncología: SBRT y Tratamientos Sistémicos

Organizan: SEOR, SBRT-SG, FEOR

14 octubre 2021

3. Ponencia: "Hidrogel SpaceOar. Técnica de inserción de Hidrogel SpaceOar para Radioterapia de Próstata". Experiencia de GenesisCare.

Elena Moreno-Olmedo

Fundación IDIS. Madrid

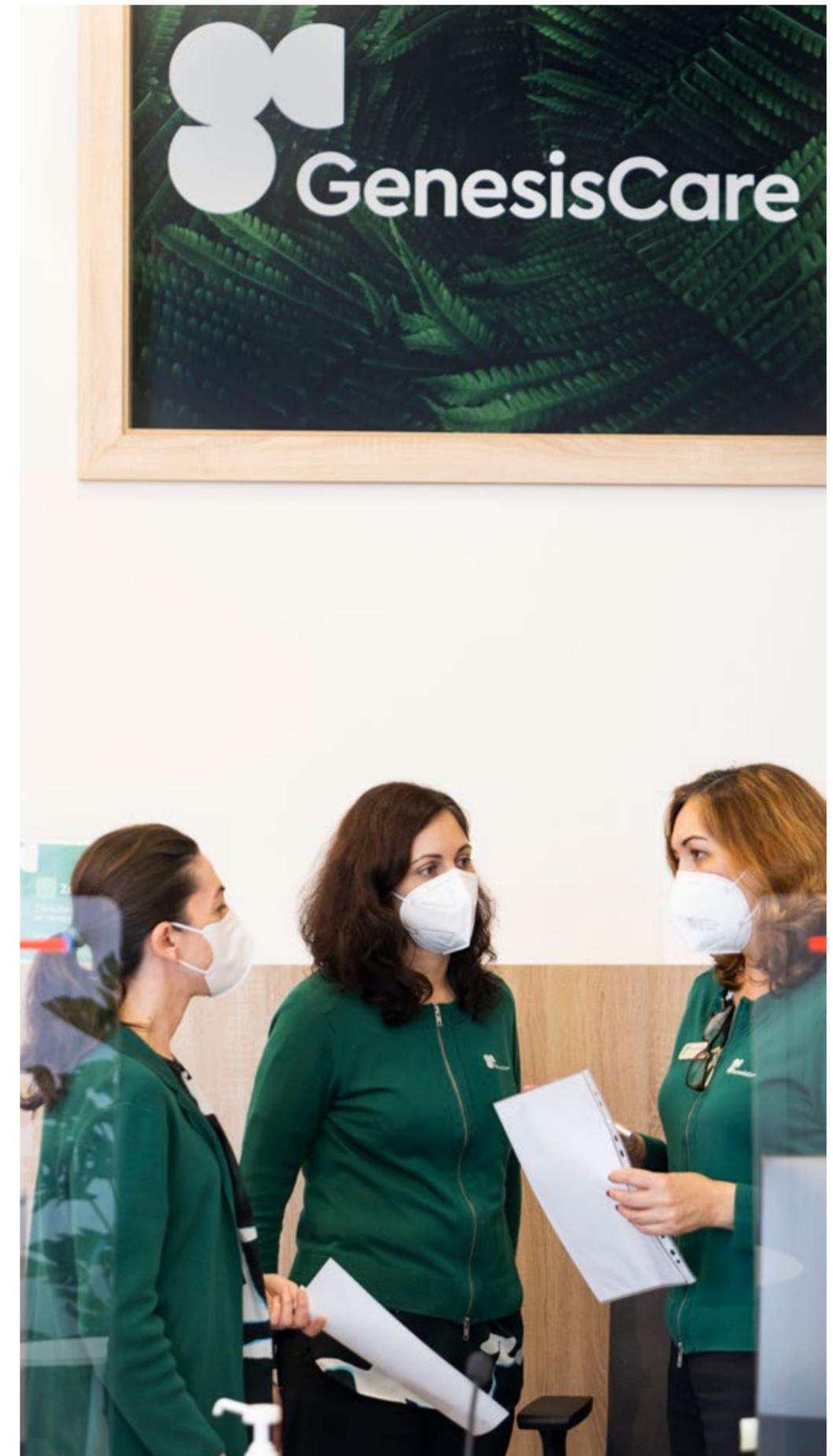
14 octubre 2020

4. Ponencia: "RM: ¿es necesaria? Fusión de imágenes. Técnicas: fiduciales y espaciador hidrogel". Online.

Vladimir Suárez Gironzini

Boston Scientific

27 octubre 2021





5. Ponencia: "Latest Radiotherapy Techniques".

Álvaro Flores Sánchez

Clinical Governance. Programa CPD

Organiza: St. Bernard's Hospital. Hospital de Gibraltar y
GHA-Gibraltar Health Authority

Febrero 2021

6. Ponencia: "Uso de SBRT en cáncer de próstata". Conferencia de actualización.

José Begara de la Fuente

IX Update en Oncología. Avances en Cáncer

Organiza: GOM

20-21 mayo 2021. Málaga

7. Ponencia: "¿Tratamos correctamente la esofagitis?". Actualización en el tratamiento de soporte.

Álvaro Flores Sánchez

IX Update en Oncología. Avances en Cáncer

Organiza: GOM

20-21 mayo 2021. Málaga

8. Ponencia: "Una visión de la historia de las pandemias a través del arte".

Conferencia de Clausura.

Cristina Nuño

IX Update en Oncología. Avances en Cáncer

Organiza: GOM

20-21 mayo 2021. Málaga

9. Ponencia: "Toxicidades Oncológicas Prevalentes en la Mujer y su posibilidad de disminuirlas". Online

Escarlata López Ramírez

Jornadas Internacionales de Habla Hispana

Organiza: Distrito Tucumán. Sociedad Argentina de Cardiología

18 junio 2021. Málaga

Participación con Ponencias en Congresos Oncológicos Nacionales e Internacionales



1. Ponencia: "Debate de Mujeres por la Oncología"

Escarlata López Ramírez
Congreso SEOM 2020 Virtual
19-23 octubre 2020

2. Ponencia: "Secuelas del cáncer: efecto chemobrain".

Ana Sanz
I Congreso de Personas con Cáncer y Familiares en Cataluña
Espacio de diálogo
AECC
29 octubre 2020. Online

3. Ponencia: "Implementation of Telepsychology. Usefulness in oncological Patients during the COVID-19 pandemic".

Ana Sanz
Congreso Internacional de Psicología
11-14 noviembre 2020

4. Ponencia: "Braquiterapia a lo largo de 2020".

Gorka Nagore
XIII edición. Oncology Forum ORT
22-29 enero 2021

5. Ponencia: "Cáncer de próstata de riesgo alto y muy alto. Papel de la cirugía +/- radioterapia".

Cristina Nuño
XIII edición. Oncology Forum ORT
22-29 enero 2021

6. Ponencia: "Toxicidades Oncológicas Prevalentes en la Mujer y su posibilidad de disminuirlas".

Escarlata López Ramírez
Congreso Internacional
Sociedad Argentina de Cardiología San Miguel de Tucumán. Argentina
18 mayo 2021

7. Ponencia: "Radioterapia Paliativa". Mesa Redonda: Manejo del Dolor Metastásico. ¿Cuándo indicar cada técnica?

Álvaro Flores Sánchez
V Congreso Nacional Dolor y Cáncer
17 junio 2021





Participación con Comunicaciones Orales

1. Comunicación oral en IV Congreso Iberoamericano de Neuropsicología.

Autor: Ana Sanz Cortés

Comunicación oral: "Rehabilitación cognitiva en pacientes oncológicos. Programa Estimula tu Mente"

27 al 29 mayo 2021. Online

2. Comunicación oral en 7º Congreso conjunto 23 SEFM/ SEPR 18. Online.

Leitmotiv: "Radiaciones y Humanidad. Mucho más que Tecnología".

Autores: Francisco J. Manzano, Cristina Nuño, Sergio Cañete Hidalgo, José Manual Pastor Vega, Manuel Pérez Martínez.

Comunicación oral: "Imágenes rechazadas y detección de malas prácticas. El peligro de los equipos digitales"

31 mayo al 4 junio 2021

Participación como Moderador

1. Metodología de la investigación aplicada al cáncer de próstata.

Moderadores Mesa: José Antonio González Ferreira, Ana Serradilla

I Jornada Virtual SAC

24-25 noviembre 2020

2. Vacunación COVID-10. Resuelve tus dudas.

Moderadora: Cristina Nuño

AECC

16 marzo 2021



Participación con Comunicaciones Poster

1. Should DIBH (Deep Inspiration Breath-Hold) be the standard of care in LBC (Left Breast Cancer)?

Autores: García Álvarez G, Peraza Fernández C, Rodrigues C, Mateos Domínguez M, Tacey M, Montijano Linde M, Marrome I, López Ramírez E.

Genesiscare H. San Francisco de Asís, Madrid. Genesiscare Windsor, UK.
Olivia Newton-John Cancer Wellness and Research Centre, Australia.
ESMO Breast. 2020.

2. More intelligent workflow in a radiation oncology center with the implementation of LEAN thinking.

Autores: Lee Martin, Luís Alberto Glaría, Isabel Castro, Ramón Molina, Rosabel Lobo, Castalia Fernández, Evita Krumina, David Esteban, M^a Isabel Domenech, Nuria Moratino, Cristina Cordón, Laura Díaz, Escarlata López.

GenesisCare Toledo, Spain.

ESTRO.

noviembre-diciembre 2020 (online)

3. Uso de radioterapia con técnica de arcoterapia volumétrica de intensidad modulada (VMAT) en el tratamiento de campo de cancerización asociado a cáncer de piel no melanoma.

Autores: David Esteban, Graciela García, María Mateos, Escarlata López.

Congreso AEDV virtual

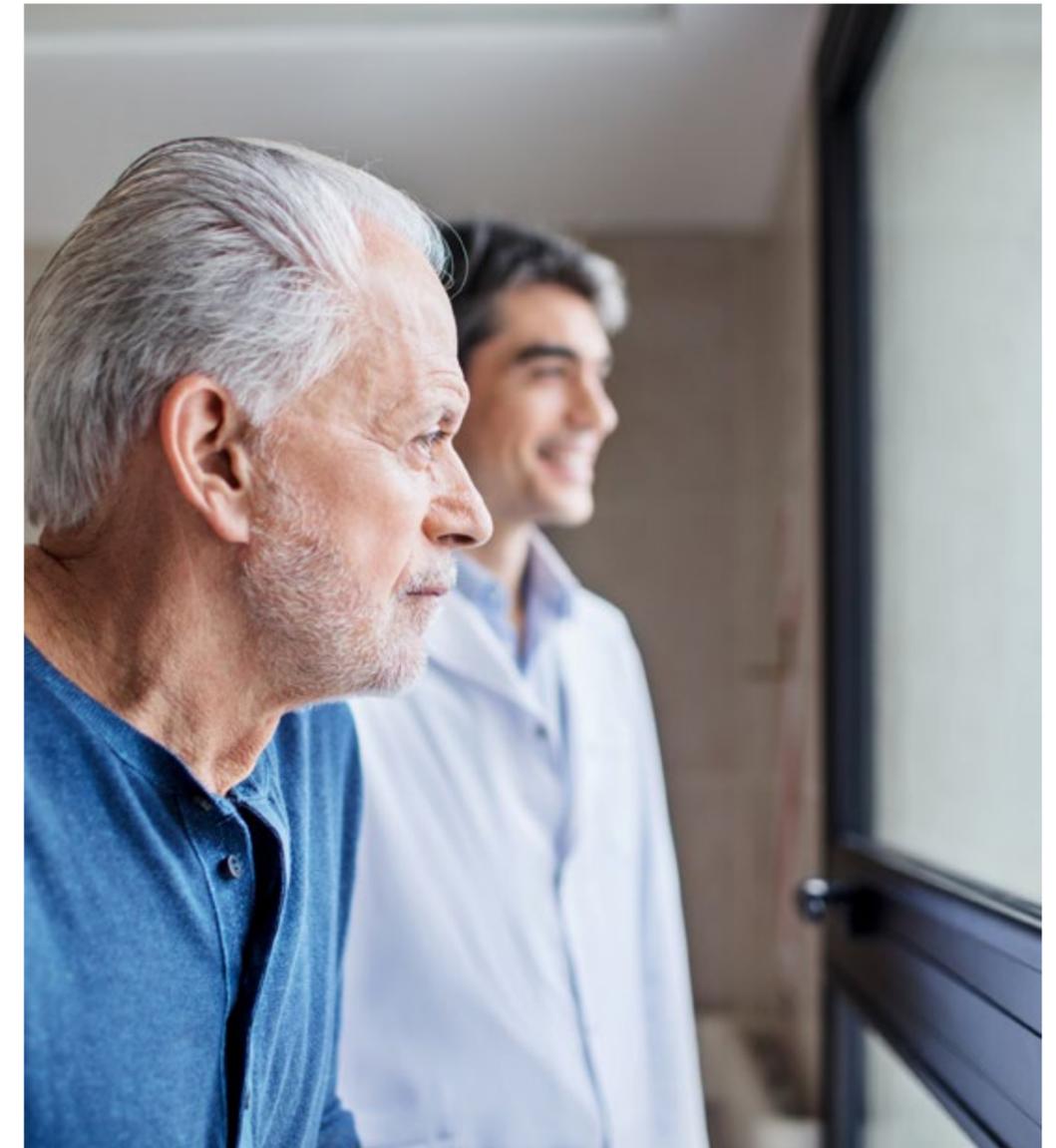
noviembre 2020

4. ¿La pandemia por el Covid-19 ha incrementado el número de tratamientos paliativos con Radioterapia en pacientes oncológicos?

Autores: Cristina Laria, Sigfredo Romero, Daniel Rivas, Escarlata López.

Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad

diciembre 2020



5. Tratamiento con Radioterapia de fascitis plantar y artrosis de tobillo resistente a analgesia a propósito de un caso.

Autores: Cristina Laria, Sigfredo Romero, Daniel Rivas, Escarlata López

Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad

diciembre 2020



6. Esquema de ciclo corto con Radioterapia como alternativa para el tratamiento del cáncer de recto durante la pandemia COVID-19.

Autores: Sigfredo Romero, Cristina Laria, Daniel Rivas, Escarlata López.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

7. Importancia de la Inmovilización de Extremidades.

Autores: Alejandro Diaz, Javier López, Cristina Laria, Escarlata López, Sigfredo Romero.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

8. Protocolo de actuación ante compresión medular en un paciente con Covid-19: A propósito de un caso.

Autores: Javier López, Alejandro Diaz, Cristina Laria, Sigfredo Romero, Escarlata López.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

9. Código Compresión Medular: Protocolo de actuación. Cada minuto cuenta.

Autores: Cristina Laria, Sigfredo Romero, Daniel Rivas, Escarlata López.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

10. Radioterapia de baja dosis: Tres vs Seis Gy en Gonartrosis y coxartrosis. Estudio de no inferioridad.

Autores: Daniel Rivas, Cristina Laria, Sigfredo Romero, Escarlata López.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

11. Elaboración de plomos para tratamiento de tumores cutáneos: A propósito de un caso.

Autores: Javier López, Alejandro Diaz, Cristina Laria, Sigfredo Romero, Escarlata López.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

12. Radioterapia Adyuvante para el tratamiento del carcinoma de Merkel.

Autores: Sigfredo Romero, Cristina Laria, Daniel Rivas, Escarlata López.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

13. Beneficios de la Radioterapia de rescate tras prostatectomía radical.

Autores: Sigfredo Romero, Cristina Laria, Daniel Rivas, Escarlata López.
Congreso Equipo Multidisciplinar en Sanidad
diciembre 2020

14. HDR Brachytherapy Monotherapy in patients with Low/Intermediate-risk Prostate Cancer.

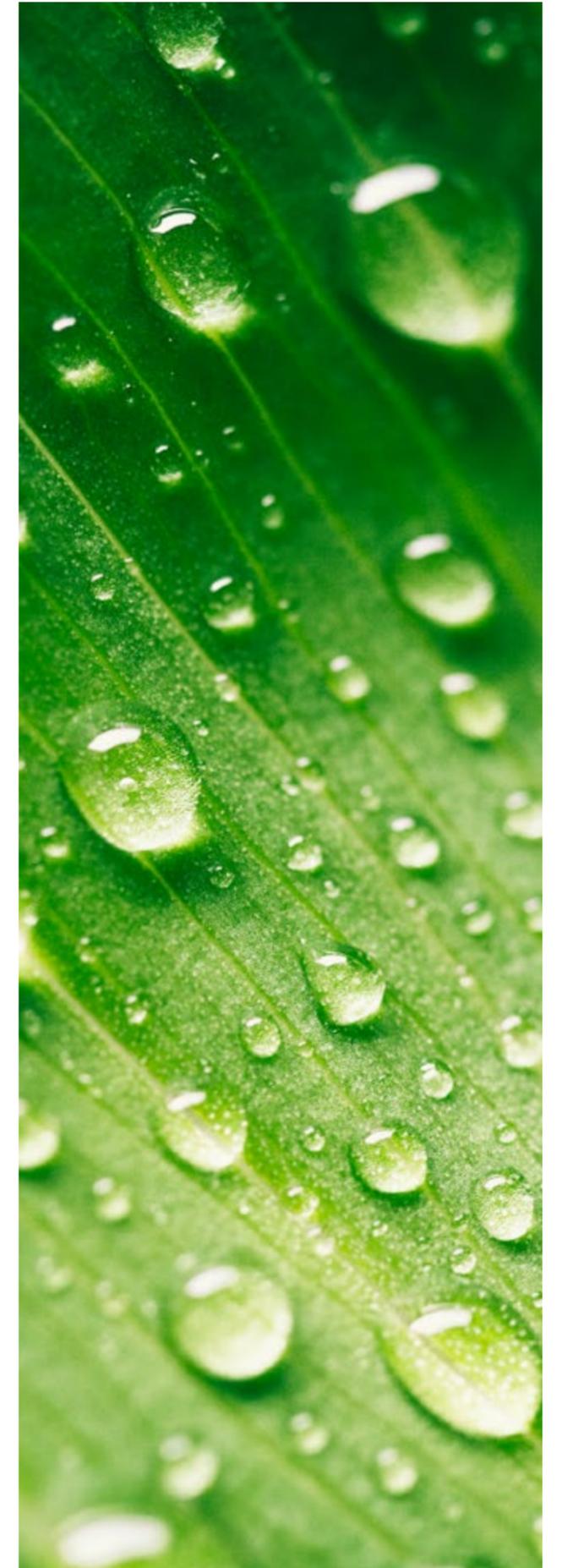
Autores: Moreno-Olmedo E, Nagore G, M.D., M.D., Suárez V, M.D., Mínguez C, B.S., Gómez E, B.S., Garcia A, B.S. Ciapa V, N., and López E, M.D.
World Brachytherapy Congress (Online Congress)

15. Experiencia en GenesisCare Málaga con Hipertermia Locoregional.

Autores: Remedios Priego.
ESTRO
septiembre-octubre 2021

16. Cáncer de Próstata en 5 sesiones

Autores: Remedios Priego.
ESTRO
septiembre-octubre 2020



Docencia

Participación con Docencia en Máster

1. Máster Internacional en la Radiocirugía del Sistema Nervioso Central

Organizado por: Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina

Universidad Complutense de Madrid

Docentes: Escarlata López Ramírez, José Begara

Tutora de prácticas: Morena Sallaba

Curso académico 2020-2021

2. Máster Título Propio Mastología Aplicada y Tratamiento del Cáncer de mama.

Organizado por: Universidad Tecnológica Tech México. CEU Universidad

Módulo 9: Radioterapia. Directora: Graciela García

Docentes:

9.1. Bases de la radioterapia: Escarlata López

9.2. Indicaciones del tratamiento con radioterapia en la mama: María Mateos

9.3. Fraccionamiento en cáncer de mama: Graciela García

9.4. Nuevas técnicas: Ana Serradilla

9.5. Radioterapia en pacientes E IV: enfermedad Oligometastásica. Radioterapia paliativa: Álvaro Flores

9.6. Reirradiación en cáncer de mama. Radioprolifaxis. Neoplasias. Radio Inducidas en la Mama: Miguel Montijano

9.7. Radioterapia y Calidad de Vida: Ana Serradilla

Curso académico 2020-2021

3. Máster Propio en Oncología Radioterápica.

Organizado por: Universidad Tecnológica Tech México. CEU Universidad

Módulo 5: Actualización del tratamiento Radioterápico en tumores de mama

Docente:

5.2. Generalidades del tratamiento radioterápico del ca mama: José Begara de la Fuente

Módulo 9: Actualización del Tratamiento Radioterápico en Tumores de Baja Incidencia y Miscelánea

Docente: Elena Moreno-Olmedo

Curso académico 2020-2021

4. Masterclass: Neuropsicología de las enfermedades oncológicas.

Organizada por: Universidad Camilo José Cela.

Docentes: Escarlata López; Ana Sanz

mayo 2021

5. Masterclass Radioterapia en Cáncer de Pulmón no Microcítico.

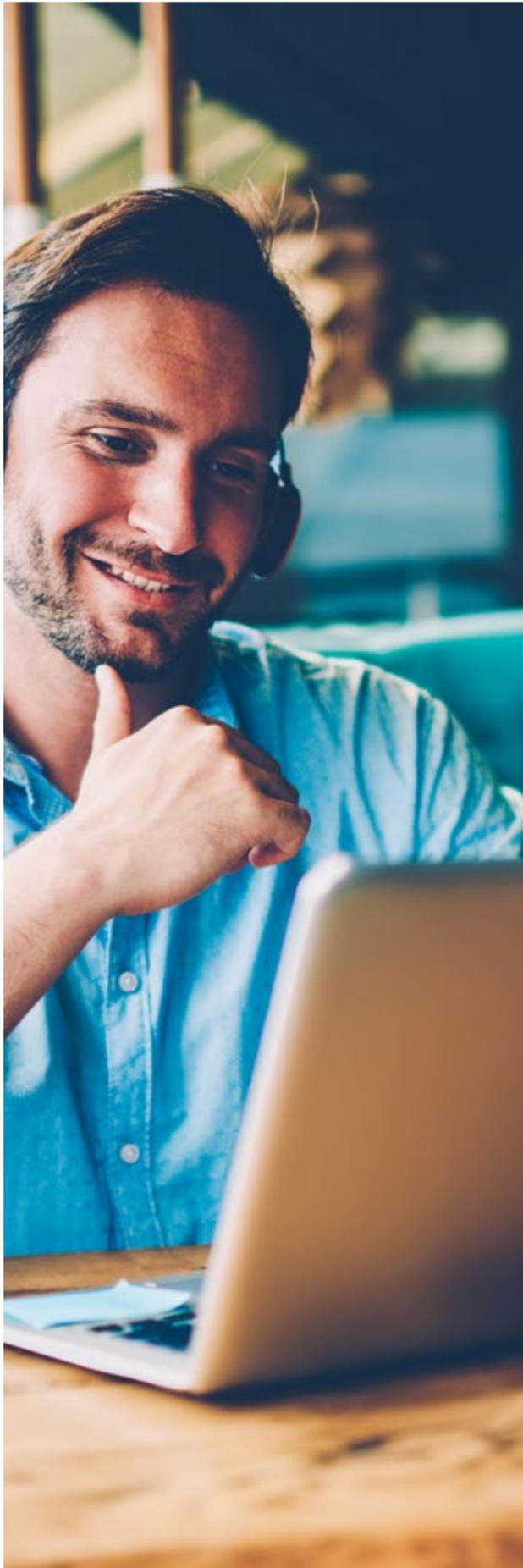
Organizado por: SEOR, FEOR, GOECP

Módulo 4: Radioterapia en CPNM estadio III (una visión física)

Masterclass: Manejo de las Interrupciones

Docente: José Antonio González Ferreira

25 mayo 2021



Participación como ponentes en cursos

1. Presentación + Cáncer: oncología integrativa, nuevos tratamientos y ejercicio físico.

Organizado por: Instituto Andaluz del Deporte

Acción Formativa: Cursos de Formación Continua. Actividad física como terapia tras una patología femenina

Ponentes: Clara Fernández Díaz-Fierros, Álvaro Flores Sánchez

3 mayo 2021

Participación con Asistencia en cursos

1. Formación Médica Continuada. Curso Online.

Organizado por: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Asistencia: Cristina Nuño

Créditos: 9,9

Curso Académico 2020-2021

2. Curso Experto Universitario en Cáncer de Próstata Universidad Francisco de Vitoria. Curso Online. Primera Edición Colabora la Asociación Española Unidad de Divulgación Científica

Asistencia: Cristina Nuño

Duración: 9 meses

Créditos: 24 ECTS

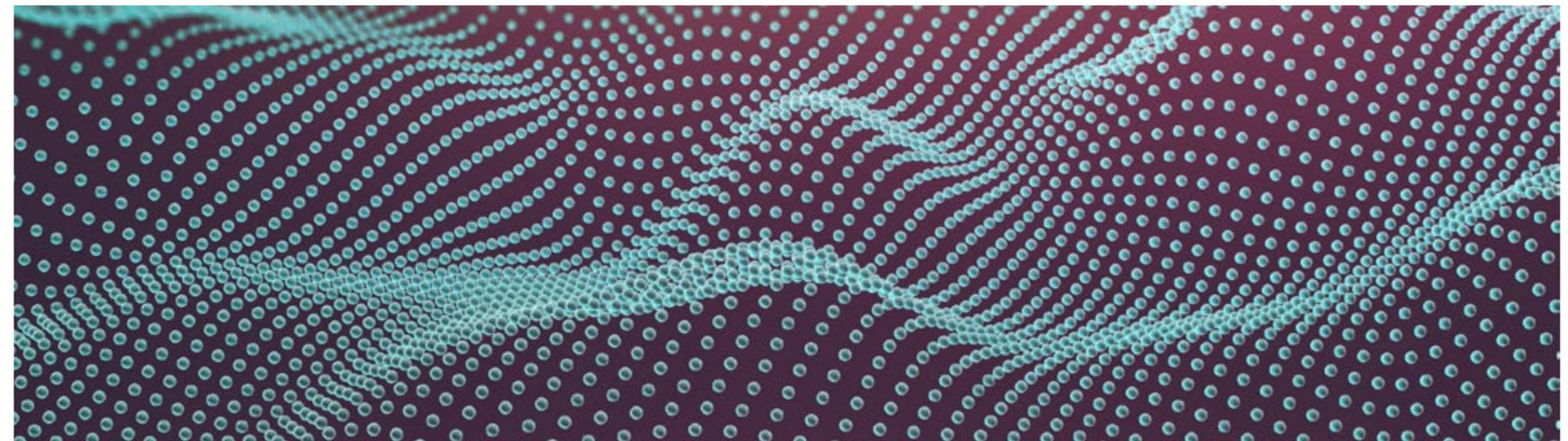
octubre 2020

3. Curso Habilidades Directivas para Mandos Intermedios.

Organizado por: Club de Calidad Avanzado en gestión

Duración: 30h

noviembre 2020



Participación con Ponencias en Weminars

1. "Como inicio un programa de SBRT de próstata en mi centro? Técnicas de tratamiento y espaciadores de Hidrogel"

Organizado por: Boston Scientific

Ponente: Vladimir Suárez Gironzini

27 octubre 2020

2. "Metástasis cerebrales: Tratamientos a la carta. El poder de un enfoque multidisciplinario".

Organizado por: GenesisCare España.

Moderadora: Escarlata López Ramírez

Ponentes: Jose Luis González Larriba, Isabel Herrera García

Online. 5 noviembre 2020

3. La nueva era en el tratamiento del cáncer de próstata con radioterapia: espaciadores. radioterapia en cáncer de próstata con espaciador rectal".

Organizado por: GenesisCare España

Moderadora: Escarlata López

Ponentes: Vladimir Suárez, Michael Chao, Philip Charlesworth

Online. 14 enero 2021

4. Nuevo estándar de tratamiento en el cáncer de mama.

Organizado por: GenesisCare España

Moderadora: Escarlata López

Ponentes: Jaume Fernández, José Ángel García, Antonio Tejerina, Graciela García, Lizzie Tuckey, Shane Ryan

Online. 14 enero 2021

5. Campo de cancerización. Modelo de progresión en la piel.

Organizado por: GenesisCare España

Moderadora: Escarlata López

Ponentes: Cristina Guirado, David Esteban, Raquel Ruíz Araujo, Graciela García, Leonor Prieto

Online. 11 febrero 2021

6. Prevención en cáncer de colon

Organizado por: Vivaz Salud

Ponente: Juan Pablo Fusco

Online. 22 abril 2021

7. Patologías benignas y radioterapia de bajas dosis, la gran desconocida.

Organizado por: GenesisCare España

Moderadora: Escarlata López

Ponentes: Raúl Hernanz, Daniel Rivas, Cristina Laria, Elena Moreno-Olmedo, Luis Larrea

Online. 10 junio 2021



Publicaciones

Libros

1. Libro: "Cyberknife-NeuroRadiosurgery. A practical Guide"

Editores: Alfredo Conti, Pantaleo Romanelli, Evangelos Pantelis, Scott G. Soltys, Young Hyun Cho, Michael Lim.

VI-Spine: Intradural Spinal Lesions

Autores: Kita Sallabanda, Morena Sallabanda, and Peter Gerszten.

agosto 2020

2. Libro: "Actualizaciones Terapéuticas en Cáncer de Piel"

RCA Grupo Editor S.L.

ISBN 978-84-18317-48-4

Autores: N.A. Linares; E. Moreno-Olmedo; A. Palacios

abril 2020

3. Libro: Clinical Case Radiation Oncology. GenesisCare Case Reports Spain.

Editores: Escarlata López Ramírez, Sigfredo Romero Zoghbi, Jon Andreescu Yagüe

Autores: Sallabanda, Morena; Santa-Olalla, Iciar; Moreno Ceano, Paloma; Bezares Alarcón, Ana Belen; Laria Font, Cristina; Bravo, José Antonio; Garzón Clemente, Cristina; Olivier, Clara; Rivas Sánchez, Daniel; Acosta, Andrea; Pérez, María Ascensión; Díaz Peñas, Alejandro; Marcos; Peraza, Carmen; Vidueira, Laura; Montijano, Miguel; Mateos, Maria; García, Graciela; Cabezas, Gema; López Sánchez Javier; Rodríguez, Diego; Li, Benjamin; Juan Manuel Trejo Mena; Castaneda Serguei; Begara de la Fuente, José; Marín Rico, Ruth; Sanz Cortés, Ana.

abril 2021

4. Capítulo de Libro: 3.3. en Libro Blanco de Oncología Radioterápica: "Definición de Competencias del Oncólogo Radioterápico".

Autores: Pedro C. Lara, Xavier Maldonado, Rocío Martínez Gutiérrez, Aurora Rodríguez, Paula Peleteiro, Leire Arbea, Beatriz Pinar, Rafael Martínez-Monge, Ismael Herruzo, Carlos Ferrer, Escarlata López, Alejandro Tormo.

Artículos

1. Spanish risk management framework across 17 radiation oncology centers during COVID-19 pandemic. Radiother Oncol

Autores: Vladimir Suárez-Gironzini, Elena Moreno-Olmedo, María Pérez, José A González, Daniel Rivas, Juan P. Fusco, Penny Kechagioglou, Escarlata López.

2020 Jul; 148:267-269. doi: 10.1016/j.radonc.2020.05.041

Epub 2020 May 29.

ISBN: 978-84-09-29370-4

2. National societies' needs as assessed by the ESTRO National Societies Committee survey: A European perspective.

Autores: Cristina Garibaldi, Nuria Jornet, Li Tee Tan, Annette Boejen, Pierfrancesco Franco, Johan Bussink, Esther G.C. Troost, Bartosz Bak, Jean-Emmanuel Bibault, Maia Dzhugashvili, Ludwig Van den Berghe, Lara Fizaine, Arta Leci, Umberto Ricardi, Barbara A. Jerezek-Fossa.

Radiotherapy and Oncology 151.

agosto 2020

3. SARS-CoV-2 Antigen Testing Program (COVID-ATP): A longitudinal study in 14 UK cancer centers.

Autores: P. Kechagioglou, C.Hatton, K. Ramasamy, A. Schuh, J. Parmar, B. Lubowa, J. Crombie, E. Moreno-Olmedo, E. López, JA. González Ferreira, D. Rivas, Simon Lewi.

Infectious Diseases Diagnosis & Treatment. 4: 164. DOI:10.29011/2577-1515.100164.

noviembre 2020

4. How to Optimise Oncological Treatments: Lessons Learned from the First covid-19 wave.

Autores: López E, Kechagioglou P., O'Brien P., Moreno-Olmedo E, Gonsalves-Pieretti D, Suárez-Gironzini V, Fusco JP, Lewi SI.

International Journal of Clinical Studies & Medical Case Reports JCMCR. 2020; 7(3): 002 DOI: 10.46998/IJCMCR.2020.07.000162

noviembre 2020



5. COVID-19 and information and communication technology in radiation oncology: A new paradigm.

Autores: Fernández C, Ruiz V, Couñago F.
World J Clin Oncol 2020; 11(12): 968–975
diciembre 2020

6. COVID-19 pneumonia treated with ultra-low doses of radiotherapy (ULTRA- COVID study): a single institution report of two cases.

Autores: Elena Moreno-Olmedo, M.D., Vladimir Suárez-Gironzini, M.D., Manuel Pérez, M.D., Teresa Filigheddu, MD, Cristina Mínguez, Phys., Alba Sanjuan-Sanjuan, M.D., José A. González, M.D., Daniel Rivas, M.D., Luis Gorospe, M.D., Luis Larrea, M.D. and Escarlata López, Ph.D. M.D.
Strahlenther Onkol. 2021 Jan 27: 1–9.
enero 2021

7. New challenges for psycho-oncology during COVID-19 pandemic.

Autores: Sanz, Ana; Marín, Ruth; Martínez-Ríos, Cristina; Kechagioglou, Penny; López, Escarlata.
Department of Psych-Oncology, GenesisCare, Madrid, Spain.
Department of Oncology, GenesisCare, Madrid, Spain.
Journal of Cancer Therapy, Vol. 12, 97–105.
febrero 2021

8. Whole exome sequencing characterization of individuals presenting Extreme phenotypes of high and low risk of developing tobacco-induced lung adenocarcinoma.

Autores: Ana Patiño-García; Elizabeth Guruceaga; Victor Segura; Rodrigo Sánchez Bayona; María Pilar Andueza; Ibon Tamayo Uria; Guillermo Serrano; Juan Pablo Fusco; María José Pajares; Alfonso Gurrpide; Marimar Ocón; Miguel F. Sanmamed; María Rodríguez Ruiz; Ignacio Melero; María Dolores Lozano; Carlos de Andrea; Guillermo Pita; Anna Gonzalez-Neira; Álvaro González; Javier J. Zulueta; Luis M. Montuenga; Ruben Pio; Jose Luis Perez-Gracia.

Translational Lung Cancer Research 2021;10(3):1327–1337. Vol 10, No 3.
marzo 2021

9. Radiotherapy guidelines for small-cell lung cancer.

Autores: Felipe Couñago, Carolina de la Pinta, Susana Gonzalo, Castalia Fernández, Piedad Almendros, Patricia Calvo, Begoña Taboada, Antonio Gómez-Caamaño, José Luis López Guerra, Marisa Chust, José Antonio González Ferreira, Ana Álvarez González, Francesc Casas.

GOECP/SEOR

World J Clin Oncol. Mar 24, 2021; 12(3): 115–143 doi: 10.5306/wjco.v12.i3.115

marzo 2021

10. Impact of covid-19 on patients in radiotherapy oncology departments in Spain.

Autores: Pilar M. Samper Ots, José Zapatero, Sara Pedraza, Esther Mayrata, Carmen González San Segundo, Maider Campo Vargas, Begoña Caballero, Mónica Ramos Albiac, Gonzalo Vázquez Masedo, Beatriz Álvarez, Silvia Rodríguez Villalba, Teresa Muñoz Migueláñez, Patricia Diezhandino García, Gemma Sancho, Laura Guzmán Gómez, Juana Tripero Oter, Mikel Rico Rico Oses, Carmen Ibáñez Villoslada, Ana María Soler Soler Rodríguez, María Luisa Chust, Adriana Fondevilla Soler, Eva Maria Lozano Martín, Virginia Morillo Macias, Claudio Fuentes Sánchez, Laura Torrado Moya, Jesús Fernández López, Josep María Solé, Marcos Guijarro Verdú, Moisés Mira Flores, Amadeo Wals, José Expósito.

Doi: <https://doi.org/10.1016/j.radonc.2021.06.0018358/>

junio 2021



Investigación

Tutorización de Tesis Doctorales

- Título de Tesis: Avaliação geriátrica de pessoas idosas propostas para Radioterapia-Evaluación geriátrica de ancianos propuestos para Radioterapia.**

Doctorado de: Morena Sallabanda Hajro

Tutora: Dra. Escarlata López

Doctorado de: Dra. Edna Darlene Rodrigues Pinto

Universidad: Programa Doctoral en Gerontología e Geriátrica, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto.

- Título de Tesis: El impacto de la SBRT en metástasis y su papel Como tratamiento radical durante la pandemia.**

Tutora: Escarlata López y María Isabel Nuñez

Doctorado de: Daniel Rivas Sanchez

Universidad: Granada

- Título de Tesis: Últimos avances diagnósticos y terapéuticos en cáncer de próstata y su impacto en control local y supervivencia de los pacientes.**

Tutora: Escarlata López y María Isabel Nuñez

Doctorado de: Antonio Lazo Prados

Universidad: Granada

Tesis Doctoral Leída

- Título de Tesis: Supervivientes oligometastásicos: Dependencia Sociosanitaria Post radioterapia.**

Directores: Dr. Felipe Calvo Manuel, Dra. M^a Isabel García Berrocal

Universidad Complutense de Madrid

enero 2021

Trabajos Fin de Master

- Título: Efecto de la Radioterapia Estereotáctica Corporal (SBRT) en la función pulmonar en pacientes con cáncer de pulmón. Revisión bibliográfica.**

Co-Directora: Dra. Escarlata López Ramírez

Autor: Pablo Gámez Baeza

Departamento de Radiología y Medicina Física

Facultad de Medicina

Universidad de Granada

mayo 2021

- Título: Resultados a largo plazo con radioterapia hipofraccionada y escalada de dosis hasta 66 Gy en 22 fracciones (5 fracciones/semana, 3 Gy por fracción en cáncer de próstata localizado.**

Co-Directora: Dra. Escarlata López Ramírez

Autor Antonio Lazo Prados

Facultad de Medicina

Universidad de Gran

mayo 2021

Promotor de Ensayo Clínico Nacional

- Tres vs seis Gy en gonartrosis y coxartrosis. Estudio de no Inferioridad.**

Investigador Principal: Daniel Rivas

NCT04424628

Cerrado Reclutamiento en mayo

- Dosis Bajas de radioterapia pulmonar en casos de neumonía COVID-19: estudio clínico prospectivo multicéntrico en Centro de Oncología Radioterápica.**

Investigador Principal: Escarlata López

Investigadores Colaboradores: Luis Larrea, Manuel Pérez, Elena Moreno-Olmedo

NCT04394182

Cerrado Reclutamiento en abril 2021



Colaboración en Ensayos Clínicos Internacionales

1. **Ensayo aleatorizado de Barrigel® para aumentar la distancia entre la próstata y el recto con el fin de disminuir la dosis rectal en pacientes que reciben radioterapia definitiva para el cáncer de próstata localizado.**

Investigador Principal: Escarlata López

Investigadores Colaboradores: Vladimir Suárez, Marcos Guijarro, Elena Moreno-Olmedo

Cerrado Reclutamiento en junio 2021

Colaboración en Ensayos Clínicos Nacionales

1. **Ca. Mama: "Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab anticuerpo anti-pd-1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos

H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

2. **Ca. Mama: "Estudio fase II de terapia adyuvante con palbociclib como alternativa a la quimioterapia en pacientes de edad avanzada con cáncer de mama temprano,**

ER+/HER2- de alto riesgo".

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos

H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

3. **Ca. Mama: "Ensayo de fase III, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de palbociclib + tratamiento anti-HER2 + tratamiento endocrino frente a tratamiento anti-HER2 + tratamiento endocrino tras el tratamiento de inducción para el cáncer de mama metastásico positivo para receptores hormonales (HR+)/positivo para HER2".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos

H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

4. **Ca. Mama: "Ensayo clínico fase II dirigido a la enfermedad no luminal determinado por la plataforma PAM50 como predictor de eficacia a la administración de pembrolizumab con paclitaxel en pacientes con cáncer de mama avanzado/metastásico con receptores hormonales positivos/HER2-negativos, que han progresado al tratamiento inhibidor de CDK4/6".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos

H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

5. **Ca. Mama: "Estudio en fase III aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de capivasertib + fulvestrant frente a placebo + fulvestrant como tratamiento para el cáncer de mama localmente avanzado o metastásico con HR+ / HER2- después de la recurrencia o la progresión durante o después del tratamiento con un inhibidor de la aromatasa".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos

H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

6. **Ca. Mama: "Estudio Fase II Multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de GDC-9545 más Palbociclib comparado con Anastrozol más Palbociclib en mujeres posmenopáusicas con Cáncer de Mama precoz no tratado, con receptor de Estrógeno-Positivo y HER2-Negativo".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos H.

Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

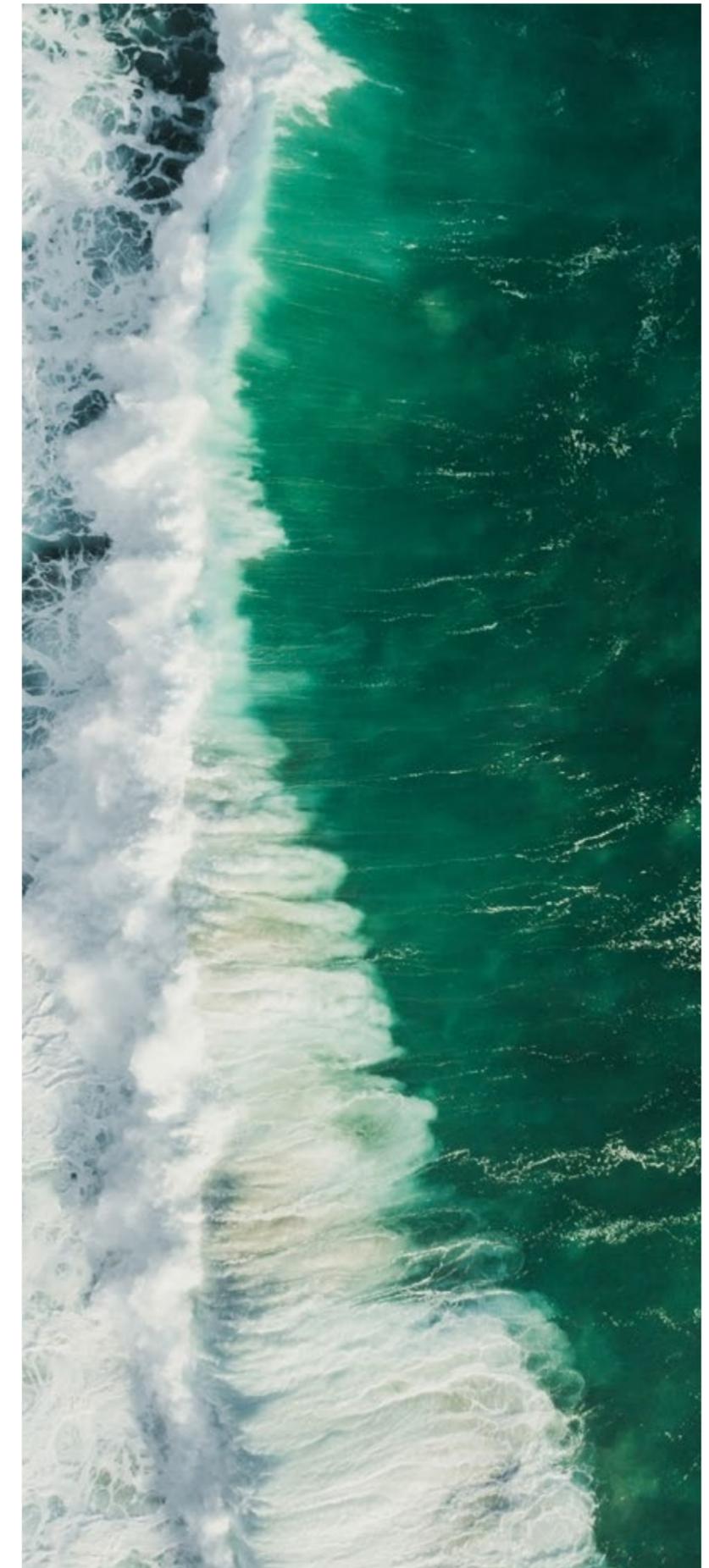
7. **Ca. Mama: " Un estudio multicentro internacional de fase II de Durvalumab (MEDI4736) más OLaparib más Fulvestrant en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con ER positivo metastásico o localmente avanzado, seleccionados mediante criterios que predicen la sensibilidad al olaparib".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos H.

Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020



- 8. Ca. Mama: " Un estudio multicentro internacional de fase II de Durvalumab (MEDI4736) más OLaparib más Fulvestrant en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con ER positivo metastásico o localmente avanzado, seleccionados mediante criterios que predicen la sensibilidad al olaparib".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

- 9. Ca. Urotelial: "Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

- 10. Ca. Urotelial: "Estudio para identificar a pacientes con cáncer de vejiga avanzado y alteraciones del gen del receptor del factor de crecimiento de fibroblastos (FGFR)".**

Promotor: Oncología Médica. Unidad de Ensayos Clínicos H. Quirón Sagrado Corazón

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

- 11. "Estudio de biomarcadores para identificar a pacientes con cáncer urotelial avanzado y aberraciones genéticas del receptor del factor de crecimiento de los fibroblastos". Código 42756493BLC0002.**

Promotor: Janseen-Cilag

Investigador Principal: Ester Brehcist

Abierto Reclutamiento en diciembre 2020

- 12. "Estudio observacional retrospectivo de atezolizumab en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico que han progresado a quimioterapia basada en platino, en el contexto clínico de un programa de uso compasivo en España. Estudio IMCOMPASS". Código ML40792.**

Promotor: Roche Farma

Investigador Principal: Dr. Juan Pablo Fusco

julio 2020

Cerrado Reclutamiento en mayo



Otras actividades científicas

Grupos de trabajo

Grupo Urología

Creador Coordinador: Dr. Gorka Nagore

Miembros: Marcos Guijarro, Elena Moreno-Olmedo, Ricardo Garcia Navas, José Ángel Gómez Pascual, Pablo Caballero.

Grupo Neurooncología

Creador Coordinador: Dr. Jose Begara

Miembros: Juan Antonio Barcia, Miguel Angel Arraez, Luis Lorenzana, Castalia Fernández, Lucrecia Ruiz.

Grupo Mama

Creador Coordinador: Dr. Jorge Contreras

Miembros: Graciela García, Jaume Fernandez Ibiza, Juan Diego Rodriguez, Emilio Alba.

Formación Continua de Oncología (Journal Oncology Program-JOP)

Octubre 2020

Tema: Memoria de Investigación 2020-2021. Implantación del sistema de prescripción de PTV's/OAR's. Nomenclator de protocolos GC

Dra. Escarlata López

Dr. José A. González Ferreira

Tema: "State of art in breast cancer"

Dr. José A. García Sáenz

Tema: Quimioterapia de inducción seguida de Quimioradioterapia

Dr. Ricardo Hiit

Tema: Tratamiento de tumor de mama estadios temprano HER2 positivo

Dr. Juan Diego Rodríguez Castaño

Tema: Irradiación parcial de la mama

Dr. Jaume Fernández

Noviembre 2020

Tema: Determinación de variantes alélicas de DPYD para la individualización del tratamiento con fluoropirimidinas

Dr. Pau Frías, Dra. M^a Del Carmen Beato Zambrano.

Tema: Difusion Social Media management in Medicine

D^a. Olga Jaime Gigirey. Departamento de Marketing y Comunicación GenesisCare España.

Tema: PET PSMA. Las ventajas de poder utilizar este estudio

Dr. Javier Allenda

Diciembre 2020

Tema: Hipertermia para el tratamiento del cáncer

Dr. Jorge Contreras

Tema: El estado del arte sobre la RDT profiláctica en SCLC

Dra. Castalia Fernández

Tema: Protocolo Largos Supervivientes

Dr. Luis A. Glaría

Tema: Contorno del tumor de recto

Dr. Sigfredo E. Romero

Enero 2021**Tema: Telemedicina en oncología**

Dr. José Luis González Larriba

Tema: Introducción a los problemas bioéticos en Oncología

Dr. Jordi Craven-Bartle

Febrero 2021**Tema: Liderazgo femenino**

Dra. Escarlata López

Tema: Nuevo estándar de tratamiento de paciente con melanoma estadio III

Dr. Juan Pablo Fusco

Tema: Cáncer de Pulmón

Dra. Elena Moreno-Olmedo y Dra. Lucrecia Ruíz

Tema: Tratamiento de Radioterapia en metástasis vertebrales

Dra. Raquel Ciérvide Jurío. Hospital Sanchinarro. Madrid

Marzo 2021**Tema: Abordaje de tumor de próstata hormonosensible**

Dr. Pablo Maroto-Oncólogo Médico, Centro 360 de Excelencia Oncológica GCCC

Tema: Medicina basada en la evidencia. Metodología de Grade

Dr. Juan Ruiz. Houston (MDACC)

Tema: Terapia con Fotones

Dr. Felipe A. Calvo, Dr. Javier Aristu. Clínica Universitaria de Navarra. Madrid.

Abril 2021**Tema: Quimioterapia retroperitoneal en cáncer colorectal**

Dr. Santiago González

Tema: PreludeDx

Dra. Lizzie Tuckey. Brest Surgeon. CA-USA

Tema: Neuroplasticidad cerebral

Dr. Juan A. Barcia

Tema: Resultados con Braquiterapia en cáncer de próstata

Dr. Gorka Nagore

Mayo 2021**Tema: Radioterapia e Inmunoterapia: Importantes herramientas terapéuticas contra el cáncer**

Dra. Leyre Zubiri. Oncología Médica. Massachusetts General Hospital, Boston-EEUU.

Dra. Olwen Leaman Alcibar. Oncología Radioterápica. Hospital Gregorio Marañón.

Madrid, España.

Tema: Caso Clínico

Dra. Bancalari

Junio 2021**Tema: Braquiterapia y SBRT en Cáncer de Próstata**

Dra. Inmaculada Navarro

Tema: Compensación por interrupciones en radioterapia II (Beyond the Theory)

Dr. José A. González Ferreira

Tema: Proyecto de Formación Continuada año 2021/2022

Dr. Juan Pablo Fusco



Participación en proyectos

1. SEVRRRA. Análisis en Radioterapia

Paloma Moreno Ceano

Reuniones semanales (2/semana)

enero 2021, hasta la revisión de todo el proyecto piloto a mediados de abril 2021

2. MARRTA. Análisis de Riesgo para técnicas especiales en Radioterapia

Paloma Moreno Ceano

Reuniones semanales (2/semana)

Desde 15 mayo 2021; previsto fin de revisión 15 septiembre 2021



Validación de nuevos protocolos

- Protocolo Páncreas SBRT
- SBRT en Metástasis Hepáticas para Aceleradores Lineales
- Protocolo Re-irradiación Ca. Próstata Localmente Recurrente
- Protocolo diagnóstico Proactivo Metástasis Cerebrales
- Protocolo SABR en Cáncer Renal
- Protocolo Cáncer de Recto Locorregionalmente Avanzado
- Protocolo de Patología Benigna
- Protocolo Gliomas de Alto Grado
- Protocolo de Radiocirugía (SRS)/Radioterapia Estereotáctica Fraccionada (SRT) para metástasis cerebrales
- Protocolo SBRT Nacional de Próstata
- Protocolo SABR de Próstata en Linac Convencional (SOP)
- Protocolo Instrucción de Trabajo de Planificación SBRT Próstata
- Protocolo SBRT-SABR Hepática
- Protocolo Radiocirugía Estereotáctica
- Intracraneal. Procedimiento Control Calidad para el Paciente
- Protocolo Cáncer de Mama
- Protocolo SABR para Metástasis Espinales
- Requisitos Pretratamiento para SBRT/SABR en LINAC
- Criterios de Competencia y Evaluación Radiocirugía Estereotáctica
- Protocolo de Radioterapia Ablativa (S)
- Protocolo Protocolo de Radioterapia Holocraneal
- Protocolo de Radioterapia Externa/ Radiocirugía (SRS)/ Radioterapia Estereotáctica Fraccionada (SRT) para Meningiomas
- Protocolo Ca. de Pulmón



Premios y galardones

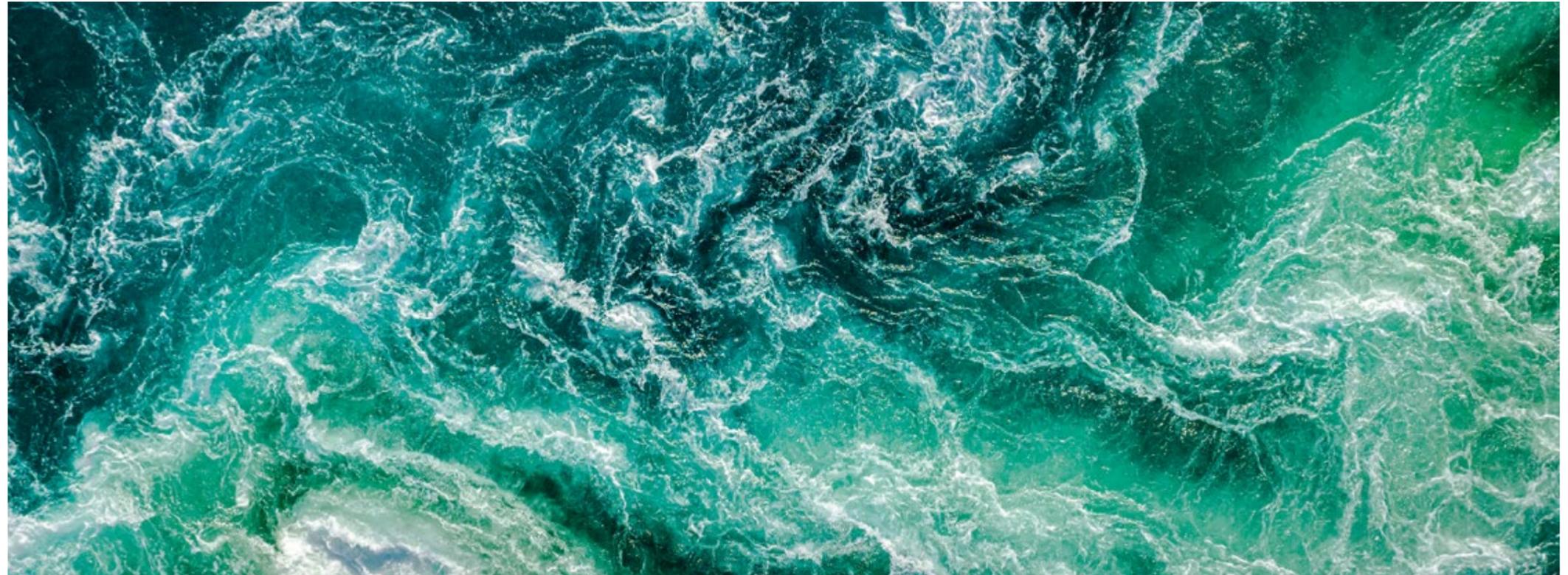
• Premio Nacional de Medicina siglo XXI en Oncología Radioterápica.

Dra. Escarlata López
Hotel Palace. Madrid
12 abril 2021

• Premios Redacción Médica: 2021

Redacción Médica: Nominación a IV Premios Sanitarias 2021
Dra. Escarlata López

En Cifras



Acciones Formativas	Número
Formación Universitaria de carácter práctico a nivel nacional. Grado de Enfermería.	15 alumnos
Formación de Grado superior de carácter práctico a nivel nacional. Grado de Radioterapia y Dosimetría Clínica.	114 alumnos
Formación teórica-práctica Curso de Operadores. Modalidad Radioterapia.	1 curso 10 alumnos
Congresos y Jornadas	Número
Organización Jornadas Oncológicas	1
Participación con Ponencias en Jornadas Oncológicas nacionales e internacionales	9
Participación con Ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales	7
Participación con Comunicaciones Orales	2
Participaciones como Moderador	2
Participación con Comunicaciones Poster	16
Docencia	Número
Participación con Docencias en Máster	5
Participación con Ponentes en Cursos	1
Participación con Asistencia en Cursos	3
Participación con Ponencias en Webinars	7

Publicaciones	Número
Libros	4
Artículos	10
Investigación	Número
Tutorización de Tesis Doctorales	3
Tesis Doctoral Leída	1
Trabajos Fin de Máster	2
Promotor Ensayos Clínicos Nacionales	2
Colaboración en Ensayos Clínicos Internacionales	1
Colaboración en Ensayos Clínicos Nacionales	12
Otras Actividades Científicas	Número
Grupos de Trabajo	3
Formación Continua de Oncología – JOP	30 temas
Participación en proyectos	2
Validación Nuevos Protocolos	Número
Nuevos Protocolos	22
Premios y Galardones	Número
Premios Nacionales de Medicina	1
Nominaciones a Premios	1 nominación

