

XII Congreso Nacional

aetr.net

Tel. 644 43 43 32

ISBN: 978-84-608-8482-8

aetr

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS
RADIOLOGÍA, RADIOTERAPIA Y MEDICINA NUCLEAR

«Lo esencial es invisible a los ojos»

Antoine de Saint-Exupéry

**1^{er} Congreso
acreditado
Técnicos y Graduados**

4 años
Comisión de Formación Continua
SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Créditos



Guerbet
Contrast for Life

ZEISS

**TOSHIBA
ELSEVIER**

CESPU
COOPERATIVA DE SERVICIO
SUPERIOR POLITÉCNICO
E UNIVERSITARIO

FES
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SERVICIOS

EMSOR

Léleman, s. l.

CaixaBank

BZR

A.M.A.
Asociación Madrileña
de Radiología

Philson

mindray
healthcare within reach

**SIEMENS
Healthineers**

GE Healthcare

PHILIPS

¡MADRID!

Madrid

24 a 26 junio de 2016



Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Aula Magna)



PROGRAMA CIENTÍFICO (Aula Magna)

VIERNES 24 DE JUNIO de 2016

9:00-10:00h	Entrega de documentación (Aula Magna) Presentación de posters e Infografías digitales
10:00- 10:30h	Inauguración del Congreso Consejero de Sanidad: Exmo. Sr. Jesús Sánchez Martos Gerente HGU Gregorio Marañón: Dra. María Codesido López Jefe Servicio Imagen Médica HGUGM: Dr. Luis Hernández Moreno Jefe Servicio Medicina Nuclear HGUGM: Dr. Juan Carlos Alonso Farto Presidenta AETR: D ^a María Jesús Suárez Hernández
10:30- 11:00h	Presentación científica del Congreso D^a María Jesús Suárez Hernández
11:00- 11:30h	Pausa Café
11:30- 14:00h	Conferencias Magistrales Modera D^a María Jesús Suárez Hernández
11:30-11:50h	Los Técnicos dentro del ámbito radiológico D^a Pilar Gallar Barberá
11:55-12:15h	Evolución de la Medicina Nuclear D. Antonio Maldonado Suárez
12:20-12:40h	Técnicos y Tecnología. Aspectos éticos D. Rafael Herranz Crespo
	Descanso 35'
13:15-13:35h	Innovación tecnológica D. Juan Castro Novais
13:40-14:00h	Formación, innovación e investigación de los profesionales en <i>European Society of Radiology</i> (ESR) D^a Laura Oleaga Zufiría
14:00- 16:00h	Descanso
16:00- 17:15h	Mesa de gestión de servicios de Imagen Médica y Radioterapia Modera María Teresa Polanco de las Llanderas
	Gestión de la calidad para la seguridad de pacientes D^a Irene Cernadas Arcas
	Avances en radiofármacos y ciclotrón D. Giovanni Tesoriere



Gestión de la calidad en Radioterapia. Experiencia de la unidad funcional de oncología.

D^a Vanesa Vázquez Camello

17:15- 18:30h

Mesa de protección, riesgos y seguridad en el ámbito de la Imagen Médica y Radioterapia
Modera D^a Isabel Palazón Cano

Reducción de dosis en TC y optimización de protocolos

D. Javier Lafuente Martínez

Gammacámara Portátil y sus diferentes usos

D^a Elena Gómez Martín

Proyecto MARR (Matrices de Riesgo en Radioterapia)

D. Carlos Prieto Martín

Radioterapia Intraoperatoria con fotones de baja energía: INTRABEAM

D^a Carmen Ojeda Restituto (ZEISS)

18:30- 18:45h

Pausa Café

18:45- 20:00h

Mesa de Neuroradiología y sistema nervioso central
Modera D^a Sheila Ruíz Maqueda

Resonancia Magnética y Alzheimer

D. Marco Bianchi

PET-TAC Cerebral radiotrazadores de amiloides

D^a Elisa Vázquez Pena

Aumento de la precisión en tratamientos de Radioterapia craneal con ExacTrac 6D™

D. Juan Ramón Gómez Fervienza

20:00- 21:15h

Mesa de abdomen
Modera D^a Judith Chasco Ronda

Estudio del nódulo hepático con contraste ecográfico

D. Antonio Lanzas Carmona

99mTc Tektrotyd vs 111In Octreotido

D.^a Isabel de Haro Ros

Radioterapia 4D, conceptos básicos y situaciones prácticas

D. Francisco Fayos Ferrer

9:00- 10:15h

Mesa de Bioética, Patient Care y Psicología
Modera María Elena Domínguez Domínguez



Disyuntiva en la responsabilidad profesional del Técnico
D. Javier González Rico

Tratamiento con Microesferas de Ytrio
D^a Sara Vargas Martín

Impacto emocional del cáncer: Importancia del cuidado integral al paciente oncológico
D^a María Die Trill

10:15- 11:30h

Mesa de cardioneumología
Modera D^a Natacha Sánchez Bueno

Ecocardiograma en el paciente geriátrico
D^a Judith Chasco Ronda

PET-TC Cardíaco
D. Elías Mergelina Vizquete

Control respiratorio en SBRT (*Stereotactic Body Radiation Therapy*)
D^a Adriana Jeannette Rey Serrano

11:30- 12:00h

Pausa Café

12:00- 13:15h

Mesa de vascular e intervencionista
Modera D^a Pilar González López

Técnicas de embolización. Últimos avances
D^a M^a Isabel Maroto de Landaburu

Freehand spect en la cirugía radioguiada
D. Carlos Andrés Tapias Mesa

Radioterapia intraoperatoria (IORT): del bunker al radioquirófano con navegación
D. Juan Antonio Barragán Hidalgo
D. Jaime de Pedro Conejero

13:15- 14:00h

Mesa de Investigación y Desarrollo (I+D)
Modera D^a María Teresa García Rodríguez-Carretero

Valoración de lesiones focales hepáticas y vía biliar mediante RM. El valor de *Primovist*[®]
D. Carlos Muñoz Villegas

Realidad aumentada como ayuda al posicionamiento diario
D. Arturo Pérez Mulas
D^a Ángela María Martín Ruiz



14:00- 16:00h Descanso

16:00- 17:15h Mesa de procesado de la imagen en los servicios de diagnóstico y terapia
Modera D. Javier González Rico

Últimos avances en el tratamiento de la imagen médica
D. José Manuel Escobar González

Procesamiento de imagen digital
D. Eduardo Pardo Pérez

El registro deformable de imágenes y su aplicación a la radioterapia
D. Pedro Adaimi Hernández

17:15- 18:30h Mesa de Ginecología/genital
Modera D. Juan Antonio Egea Morote

La resonancia multiparamétrica como guía para la biopsia de precisión y terapia focal del cáncer de próstata
D. Ernesto Nicolás Castillo Gallo

Avances en el tratamiento de Radioterapia del cáncer de próstata: experiencia del Hospital Universitario Quirón de Madrid
D. Javier Izquierdo Serrano

Actualización tecnológica en braquiterapia
D^a Patricia Getafe Abad
D^a Marisol Broncano González

18:30- 18:45h Pausa Café

18:45- 20:00h Mesa de Mama
Modera D^a Julia Arcos Lozano

Soluciones diagnósticas con Tomosíntesis: Imagen Sintetizada (CVIEW), Tomobiopsia y Contraste (CE2D)
D^a Noemí González Pulido
D^a Gemma Serrano Sereno

Comparativa entre la gammagrafía convencional y el SPECT-TC en el Ganglio Centinela
D^a M^a Rosario Moreno Llorente

Tratamientos con Irmaprón: radioterapia de la mama en decúbito prono
D^a Beatriz García García
D^a Esther Montero García



DOMINGO 26 JUNIO DE 2016

20:00- 21:00h Conferencia-debate
Modera D^a. Marta Soto García

Directiva 2013/59 EURATOM

D. Graciano Paulo

D. José Miguel Delgado Rodríguez

D^a Rosalía Martín Acero

09:00- 10:15h Mesa de pediatría
Modera D^a Isabel Palazón Cano

Resonancia Magnética fetal

D^a Lidia Sánchez González

El cráneo espinal. Su evolución con las nuevas tecnologías. Experiencia del Servicio de Radioterapia del Hospital Universitario La Fe. Valencia

D^a Leonor Zazo García

Radioterapia en tratamiento de tumores infantiles

D^a Cristina Polo Marcos

10:15- 11:30h Mesa Interacción del Técnico con la sociedad
Modera D. Javier González Rico

Telerradiología y comunicación digital en la imagen médica

D. Luis Alberto Jiménez García

Valoración del Técnico en la sociedad actual

D^a Pilar González López

Formación en las escuelas para Técnicos en España

D^a Pilar Fernández Peñarrubia

11:30- 12:00h Pausa Café

12:00-12:20h DoseCare Solución a la administración de dosis
Laboratorios Farmacéuticos Guerbet

12:25- 14:00h Exposiciones de trabajos presentados
Modera D. José Luis Torrijo Meléndez

14:00-15:00h Clausura del Congreso y Presentación Congreso AETR 2017
Presidencia AETR
D^a María Jesús Suárez Hernández
Presidencia Congreso AETR
Juan Francisco Montes Aceñero

