VII Congreso

de la Asociación Ibero-Latinoamericana de **Terapia Radiante Oncológica**

IV Congreso de la

Sociedad Ibero-Latinoamericana de Radiocirugía

I Congreso

de la Asociación Mexicana de Radiocirugía

17 al 19 de junio de 2020









Mérida. Mérida. Yucatán

FUNDACIONES INSTITUTOS ONCOLÓGICOS





ORGANISMOS INTERNACIONALES





SOCIEDADES INTERNACIONALES









SOCIEDADES





















Chile





























SMERA

























INSTITUTOS - CENTROS ONCOLÓGICOS





















Chile















Colombia





Costa Rica

















España































Guatemala





ltalia







Marruecos





México





Nicaragua









































República de Panamá





República de Rwanda





República de Senegal





República Togolesa









UNIVERSIDADES Y ACADEMIAS





























MIÉRCOLES 17 DE JUNIO 2020 CURSO PRECONGRESO AUDITORIO – SALA PRINCIPAL

CONCEPTOS BÁSICOS DE RADIOCIRUGÍA

15.00 – 15.15 h	Radiobiología de Dosis Única, modelo lineal cuadrático y su validez
15.15 – 15.30 h	Dosimetría de campos pequeños, análisis de riesgo
15.30 – 15.45 h	Efectos secundarios de la Radiocirugía, Radionecrosis
15.45 – 16.00 h	Efectos radiobiológicos de la Radiocirugía en dosis única e hipofraccionada
16.00 – 16.20 h	Discusión

16.20 – 17.00 h Pausa Café

SISTEMAS DE PLANEACIÓN

17.00 – 18.30 h Gamma Knife

Cyberknife

Novalis TX/TrueBeam Stx

ZAP Surgical

Brainlab







MIÉRCOLES 17 JUNIO 2020 TALLER RIO – SALA 1 - MÉRIDA

INTRODUCCIÓN RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA

08:00 - 08:20 h	Principios clínicos de la RIO.
08:20 – 08.40 h	Bases radiobiológicas y radioinmunológicas de la RIO.
08.40 – 09.00 h	Pooled análisis estudios ISIORT.
09.00 – 09.30 h	Discusión

ESTUDIOS EN IRRADIACIÓN PARCIAL DE MAMA – APBI

	09.30 – 09.50 h	Irradiación parcial de mama con RIO (ELIOT).
	09.50 – 10.10 h	Conceptos balísticos, dosimétricos e impacto clínico en irradiación parcial de mama: RIO vs. RTE vs. braquiterapia.
	10.10 – 10.20 h	Estudio inversión de la secuencia terapéutica: cirugía - boost RIO - RTE +/- quimioterapia.
	10.20 – 10.40 h	Discusión
	10.40 - 11.10 h	Pausa Café
0	11.10 – 11.40 h	RIO: INDICACIONES POLIVALENTES
	11.40 – 13.00 h	Taller operativo de implementación clínico tecnológica de

radioterapia introperatoria







MIÉRCOLES 17 DE JUNIO 2020 SESIONES PARALELAS – SALA 2 - VALLADOLID

15.00 - 19.00 h

TALLER PRÁCTICO DE CONTORNEO Y PLANIFICACIÓN EFICIENTE RAPIDPLAN (VARIAN)

Los asistentes realizarán el contorneo de volúmenes 3D en un caso de SBRT de Pulmón, así como la planificación de casos clínicos utilizando el Rapidplan.

Indicaciones clínicas

Contorneo 3D de volúmenes blancos y órganos de riesgo+ SNC

Planificación eficiente basada en el conocimiento, RapidPlan

16.20 - 17.00 h

Pausa Café – En coordinación con la pausa del Auditorio









MIÉRCOLES 17 DE JUNIO 2020 INAUGURACIÓN OFICIAL DEL CONGRESO

19.00 - 19.10 h

Bienvenida

■ Presidente VII CONGRESO ALATRO

Hugo Marsiglia (Chile)

■ Presidente del IV CONGRESO IBLA y del I CONGRESO DE LA AMRC

Sergio Moreno (México)

Jesús Armando Félix (México)

■ Presidente ALATRO - Consejo consultivo

Hugo Marsiglia (Chile)

■ Presidente SER - Sociedad Española de Radiocirugía e IBLA -

Sociedad Iberolatinoamericana de Radiocirugía

Kita Sallabanda (España)

■ Presidente de Sociedad Mexicana de Radiocirugía

Sergio Moreno

19.10 - 19.30 h

Presentación libro: Historia de la Radioterapia en LATAM

Raúl Lara (El Salvador)

19.30 - 19.50 h

Presentación del Libro de Radiocirugía

Maria Loreto Yañez Sepúlveda

20.15 h

Cocktail Inauguración – Hotel Fiesta Americana







JUEVES 18 DE JUNIO 2020

SALA DESAYUNOS DESAYUNOS CON EL EXPERTO – CASOS CLÍNICOS

08:00 - 08:50 h DESAYUNOS CON EL EXPERTO – CASOS CLÍNICOS

Metástasis Cerebrales

Malformaciones Arteriovenosas









JUEVES 18 DE JUNIO 2020 AUDITORIO – SALA PRINCIPAL

SESIONES CLÍNICAS - CONTROVERSIAS

MODALIDADES DE HIPOFRACCIONAMIENTO EN MAMA

09.00 – 09.20 h	Consensos en hipo fraccionamiento en cáncer de mama.
09.20 – 09.40 h	Consensos en APBI ASTRO-ESTRO 2019-2020.
09.40 – 10.00 h	Hipofraccionamiento Whole Breast vs. APBI.
10.00 – 10.20 h	Estudios SHARE.
(10.20 – 10.40 h	Estudio GEC ESTRO.
10.40 - 11.00	Pausa Café

TÉCNICAS DE IRRADIACIÓN PARCIAL DE MAMA - APBI

11.00 – 11.20 h	RT externa conformacional vs IMAT - IGRT
11.20 – 11.40 h	IOERT - RIO
11.40 – 12.00 h	KV - RIO
12.00 – 12.20 h	Impacto ICER: Hipofraccionamiento de Cáncer de Mama
12.20 – 12.40 h	Discusión
12.45 – 14.45 h	SIMPOSIO ALMUERZO (ACCURAY) - TBD

VII Congreso de la Asociación Ibero-Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica





SBRT HEPÁTICA

20.00 h

15.45 – 16.00 h 16.00 – 16.30 h	Discusión Pausa Café
15.30 – 15.45 h	SBRT hepática e inmunoterapia
15.15 – 15.30 h	Varian Symposium - SBRT metástasis hepáticas
15.00 – 15.15 h	Hepatocarcinoma
14.45 – 15.00 h	Rol e indicaciones de la radiocirugía en metástasis hepáticas

SIMPOSIO - TRATAMIENTO DE METASTASIS CEREBRALES (SRS)

16.30 – 16.45 h	Metástasis cerebrales múltiples
16.45 – 17.00 h	Cirugía vs Radiocirugía en Metástasis Cerebrales
17.00 – 17.15 h	Radiocirugía adaptativa
17.15 – 17.30 h	Radiocirugía del lecho quirúrgico vs Radiocirugía Neoadyuvante
17.30 – 17.45 h	Diferenciación entre Recurrencia tumoral y radionecrosis
17.45 – 18.00 h	Métodos de predicción de respuesta a la radiación ionizante
18.00 – 18.15 h	R <mark>adioci</mark> rugía en Gliomas de alto grado
	V CD

CENA DE PROFESORES – RESTAURANTE MUGY







JUEVES 18 DE JUNIO 2020 SESIONES PARALELAS – SALA 1

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

09:20 - 09:40 h Impacto de imágenes avanzadas de CT, MRI y PET en radioterapia.

SESIÓN PLENARIA TUMORES BENIGNOS

09.40 – 09.55 h	Adenomas de Hipófisis No Funcionales
09.55 – 10.10 h	Adenomas de Hipófisis Funcionales
10.10 – 10.25 h	Radiocirugía y Meningiomas: principios básicos
10.25 – 10.40 h	Schwannomas Vestibulares
10.40 – 11.00 h	Tumores del Cuerpo Glómico
11.00 – 11.20 h	Pausa café

SESIÓN DE SBRT COLUMNA

11.20 – 11.35 h	Metastasis Espinales Unicas
11.35 – 11.50 h	Tratamientos combinados: cirugía/radiocirugía espinal
11.50 – 12.05 h	Tumores Benignos Espinales

SIMPOSIO ALMUERZO - PROTONTERAPIA (IBA)

12.05 – 12.20 h	Bienvenida y Presentación del simposio de IBA
12.20 – 12.40 h	Baptist Health South Florida / MCI Servicios internacionales
12.40 – 13.00 h	Innovaciones y aplicaciones clínicas de la terapia de protones

VII Congreso de la Asociación Ibero-Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica



13.00 – 13.20 h	IBA Tecnologías en Desarrollo
13.20 – 13.40 h	Protonterapia-Handronterapia: experiencia Centre François Baclesse
13.40 – 14.00 h	Protonterapia: experiencia Hospital Quirón
14.00 – 14.20 h	Radioterapia pediátrica de alta tecnología – Protonterapia
14.20 – 14.40 h	Discusión

SESIÓN TUMORES GINECOLÓGICOS: CERVIX

14.45 – 15.05 h	Estrategia terapéutica en cérvix
15.05 – 15.25 h	Estadios I y II
15.25 – 15.40 h	Estadios III
15.40 – 16.00 h	Braquiterapia ginecológica HDR
16.00 – 16.20 h	Discusión

SBRT

16.20 – 16.35 h	SBRT en próstata – Cyberknife.
16.35 – 16.50 h	SBRT en pulmón.
16.50 – 17.05 h	SBRT en próstata – TrueBeam.
17.05 – 17.20 h	Discusión

20.00 h CENA DE PROFESORES – RESTAURANTE MUGY







JUEVES 18 DE JUNIO 2020 ASAMBLEAS

18.15 – 19.15 h SESIÓN ADMINISTRATIVA de IBLA – sala paralela 1

18.15 – 19.15 h SESIÓN ADMINISTRATIVA DE ALATRO – VER CONVOCATORIA ANEXA.

Auditorio / sala principal











VIERNES 19 DE JUNIO 2020

SALA DESAYUNOS DESAYUNOS CON EL EXPERTO – CASOS CLÍNICOS

08:00 – 08.50 h DESAYUNOS CON EL EXPERTO – CASOS CLÍNICOS

Neuralgia del Trigémino

SRS de Pulmón









VIERNES 19 DE JUNIO 2020 AUDITORIO – SALA PRINCIPAL

SESIÓN I – RADIOCIRUGÍA

09:00 - 09:15 h	Meningiomas del Seno cavernoso
09:15 - 09:30 h	Meningiomas parasagitales
09:30 - 09:45 h	Radiocirugía con protones: generalidades
09:45 - 10:00 h	Protonterapia en Schwannomas vestibulares
10:00 - 10:15 h	Técnica de Radioterapia Holocraneal con Preservación de Hipocampos
10:15 - 10:30 h	Tratamiento del dolor refractario
10:30 - 10:45 h	Protonterapia en Mavs
10:45 - 11:00 h	Indicaciones Novedosas de Radiocirugía
11:00 - 11:30 h	Pausa Café

SESIÓN II – RADIOCIRUGÍA

11:30 – 11:45 h	Neuralgia del Trigémino
11:45 - 12:00 h	Movimientos Anormales
12:00 - 12:15 h	Epilepsia
12:15 - 12:30 h	Hamartomas Hipotalámicos
12:30 - 12:45 h	Radiocirugía en pediatría
12:45 - 13:00 h	Craneofaringiomas
13:00 - 15:00 h	LUNCH SIMPOSIO ELEKTA

VII Congreso de la Asociación Ibero-Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica



SESIÓN VASCULAR

15.00 – 15.15 h	Malformaciones Arteriovenosas en pediatría
15.15 – 15.30 h	Malformaciones arteriovenosas
15.30 – 15.45 h	Cavernomas del tallo cerebral
15.45 – 16.00 h	Fístulas Durales
16.00 – 16.30 h	Pausa Café

ACUERDOS INTERNACIONALES – PROGRAMAS LATAM

16.30 – 16.45 h	Programa AMORE
16.45 – 17.00 h	IROCA - Improving Radiation Oncology using Clinical Audits
17.00 – 17.15 h	Programa OECI-LATAM
17.15 – 17.30 h	ESTRO – Cooperación LATAM
17.30 – 17.45 h	ASTRO – American Society for Radiation Oncology – Cooperación LATAM
17.45 – 18.00 h	Programa Cooperación Técnica IAEA – LATAM / Máster en Radioterapia Avanzada FALP - Universidad de Los Andes - OIEA
18.00 – 18.15 h	ALFIM2020, desafíos para los próximos 3 años de la física médica en LATAM
18.15 – 18.30 h	UNTEC VMAT – Expansión África - LATAM
18.30 – 19.00 h	Discusión
CO CO TO	







VIERNES 19 DE JUNIO 2020 SESIONES PARALELAS – SALA 1

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS EQUIPAMIENTOS EN RADIOTERAPIA MODERNA/SRS

09:00 - 09:20 h	Nanothermia
09:20 - 09:40 h	Electronflashtherapy.
09:40 - 10:00 h	Unity: real time dosimetry
10:00 - 10:20 h	Adaptive Radiotherapy.
10:20 - 10:40 h	View Ray.
10:40 - 11:00 h 11:00 - 11:30 h	Halcyon. Pausa Café

SRS – METÁSTASIS CEREBRALES SRS

11:30 - 11:45 h Pt	unto de vista del	oncólogo radioterápico.
--------------------	-------------------	-------------------------

11.45 - 12.00 h Radiocirugía.

12:20 - 12:40 h Punto de vista del físico médico.

12:40 - 13:00 h Casos clínicos complejos SRS.

13.00 – 15.00 h PAUSA ALMUERZO - Philips (Inteligencia artificial)

SEOR-SOMERA-IAEA CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD TERAPÉUTICA

15.00 – 15.15 h	Punto de vista SEOR.	
15.15 – 15.30 h	Punto de vista SOMERA.	

15.30 – 15.45 h Punto de vista IAEA.

15.45 – 16.00 h Discusión. 16.00 – 16.30 h Pausa Café







VIERNES 19 DE JUNIO DE 2020

SESIONES PARALELAS – SALA 2 – Sala Valladolid

09.00 – 10.00 h	Sesión de alumnos MASTER I (2017-2018) - II (2018-2019) - III (2020- 2021)
10.00 - 11.00 h	COMUNICACIONES ORALES I + SRS
10.00 – 10.10 h	SRS adaptativa en metástasis
10.10 – 10.20 h	Talamotomia en dolor intratable
11.00 – 11.30 h	Pausa Café
11.30 – 13.00 h	COMUNICACIONES ORALES II + SRS
13.00 – 14.30 h	Lunch
14.30 – 16.00 h	COMUNICACIONES ORALES III
16.00 – 17.30 h	COMUNICACIONES ORALES IV
17.30 – 19.00 h	COMUNICACIONES ORALES V
19.00 – 19.30 h	COMUNICACIONES ORALES VI







VIERNES 19 DE JUNIO 2020

18.30 - 18:45 h CEREMONIAS DE ENTREGA

■ Premio a los 3 mejores pósteres

■ Premio a las 3 mejores comunicaciones orales

Medallas de oro

18.45 – 19.30 h PALABRAS DE CLAUSURA

▮ Presidente ALATRO - Consejo consultivo

Hugo Marsiglia

■ Presidente SER - Sociedad Española de Radiocirugía

Kita Sallabanda

■ Presidente SOMERA - Sociedad Mexicana de Radioterapia

Jesús Armando Félix

■ Presidente de Sociedad Mexicana de Radiocirugía

Sergio Moreno

19.30 – 20.00 h CONFERENCIA DE CLAUSURA: PROMOCIÓN PTCOG Madrid - junio

2022

21.30 h CENA DE GALA