

VI CONGRESO ALATRO

Asociación Ibero Latinoamericana
de Terapia Radiante Oncológica

HARD ROCK HOTEL CONVENTION CENTER
PUNTA CANA, REPÚBLICA DOMINICANA

5-8 de noviembre de 2017



www.alatro2017.grupoaran.com

PROGRAMA CIENTÍFICO

PRECONGRESO

Domingo 5 de Noviembre 2017

Mañana

08:00-16:30h CURSO PRECONGRESO ALATRO - ALFIM - IAEA (Para oncólogos radioterapéuticos, físicos médicos y tecnólogos)

COFFEE BREAK on site con vídeos publicitarios

08:00-12:00 Taller práctico de Planificación en Técnicas Avanzadas: Nuevas Herramientas

- Varian: RapidPlan
- Brainlab: Elements

12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO

Domingo 5 de Noviembre 2017

Tarde

14:00-15:00- Acreditaciones en radioterapia avanzada (Para oncólogos radioterapéuticos radio-físicos y tecnólogos)

- 14:00-14:15 Acreditación EQUAL-ESTRO / ACRO equipamientos
- 14:15-14:30 Acreditación de las prácticas clínicas EQUAL-ESTRO
- 14:30-14:45 Auditoria IAEA
- 14:45-15:00 Discusión

15:00-16:30- Control de Calidad y Seguridad terapéutica (Para oncólogos radioterapéuticos, radio-físicos y tecnólogos)

- 15:00-15:15 Requisitos de Acceso a la Radioterapia Avanzada
- 15:15-15:30 Adquisición instalación y control de calidad en tecnologías IMAT-IGRT y estereotácticas
- 15:30-15:45 Comprehensive Data Center: Trazabilidad y seguridad terapéutica en alta tecnología
- 15:45-16:00 Análisis de iniciadores y prevención de riesgo en radioterapia
- 16:00-16:15 Diseño de Instalaciones Nuevas Tecnologías en Aplicaciones Médicas
- 16:15-16:30 Discusión

INAUGURACIÓN OFICIAL

Domingo 5 de Noviembre 2017

Inauguración del Congreso

17:00-18:30 HISTORIA DE LA RADIOTERAPIA

17:00-17:45 1896-2016: De Roentgen-Becquerel-Curie al presente

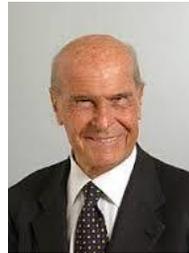
17:45-18:15 Pioneros de la radioterapia en América Latina

18:15-18:30 Historia de la Radioterapia en República Dominicana

18:30 - 19:30 Homenajes



Daniel Chassagne



Umberto Veronesi



Luis Delclós



Mayer Zaharia Bassan



Maurice Tubiana

19:30-20:30

COCKTAIL DE INAUGURACIÓN Y DANZA FOLKLÓRICA

Palabras:

Lourdes Marmolejos, Presidenta del Congreso

Hugo Marsiglia, Presidente ALATRO

SESIONES CLÍNICAS - CONTROVERSIAS

Lunes 6 de Noviembre 2017

Sala 1 - Mañana

07:00-08:00 REGISTRACIÓN

CONSENSO CLÍNICO EN MAMA **08:00-10:00 Sesión I**

COFFEE BREAK on site

- 08:00- 08:20 Selección Genómica APBI
- 08:20-08:40 Estudio SHARE APBI: resultados clínicos
- 08:40-09:00 Estudio SHARE APBI: consideraciones dosimétricas
- 09:00-09:20 Estudio Young boost
- 09:20-09:40 Estudio ELIOT: indicaciones de la IOERT en cáncer de mama: APBI (y boost)
- 09:40-10:00 Consenso (oncólogos médicos/cirujanos)

CONSENSO CLÍNICO EN MAMA **10:00-11:00 Sesión II**

- 10.00-10:15 Estudio EORTC cadena mamaria interna
- 10.15-10:30 RT hipofraccionada locoregional
- 10:30-10:45 Radioterapia axilar
- 10:45-11.00 Consenso (oncólogos médicos/cirujanos)

11:00-12:00 Mesa Redonda **Recomendaciones ALATRO EN MAMA**

- 11:00- 11:15 2 Delegados ALATRO
- 11:15 -11:30 2 Delegados SEOR/SPRO
- 11:30- 12:00 Síntesis Coordinadores

Lunes 6 de Noviembre 2017

Sala 1 - Lunch

12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER Grupo Copal Españoles

12:00-12:05 Introducción

12:05-12:25 Inmunoterapia Generalidades

12:25-12:45 Efectos inmunogénicos de la radioterapia y bases moleculares

12:45-13:05 Actualización datos clínicos de anticuerpos monoclonales inmunomoduladores y estrategias en inmunoterapia

13:05-13:25 Evidencias clínicas del efecto sistémico inmune

13:25-13:45 Desarrollo clínico en inmuno-radioterapia. Estudios en marcha, SBRT e inmuno-radioterapia. Perspectivas de futuro

13:45-14:00 Discusión

Lunes 6 de Noviembre 2017

Sala 1 - Tarde

14:00-15:30 CONSENSO CLÍNICO EN PÁNCREAS - RECTO

COFFEE BREAK on site

Páncreas

14:00-14:20 Presentación Consenso ALATRO-SLAGO

Recto

14:20-14:40 Radioterapia preoperatoria hipofraccionada 5x5Gy vs RT preoperatoria convencional

14:40-15:00 Radioquimioterapia exclusiva vs Radioquimioterapia preoperatoria Punto de vista del Cirujano

15:00-15:20 Radioquimioterapia exclusiva vs Radioquimioterapia preoperatoria Punto de vista del Oncólogo Radioterapeuta

15:20-16:00 Mesa Redonda Debate Recomendaciones ALATRO EN RECTO

16:00-16:30

LECTURA MAGISTRAL

**Radioterapia Intraoperatoria:
indicaciones en tumores de páncreas y recto**

16:30-18:00 ASAMBLEA ALATRO

Martes 7 de Noviembre 2017

Sala 1 - Mañana

CONSENSO CLÍNICO EN PRÓSTATA

COFFEE BREAK on site

08:00-09:15 Sesión I ***Tratamiento local***

08.00-08:15 Vigilancia Activa; Selección genómica

08:15-08:30 Cirugía robótica vs SBRT

08:30-08:45 SBRT vs IMAT-IGRT

08:45-09:00 Braquiterapia vs SBRT

09:00-09:15 Braquiterapia vs Cyberknife

09:15-11:00 Sesión II ***Tratamiento Locoregional y Metastásico***

09:15-09:30 Es la cirugía el estándar en cada caso?

09:30-09:45 Alternativas terapéuticas con RT

09:45-10:00 SBRT locoregional

10:00-10:15 Cáncer de próstata metastásico: cuando tratar el primario

10:15-10:30 IMAT – SBRT en cancer de próstata localmente avanzado

10:30-10:45 Terapia con Lutecio

10:45-11:00 Consenso (oncólogos médicos/urólogos)

11:00-12:00 Sesión III - Mesa Redonda **Recomendaciones ALATRO EN PRÓSTATA**

11:00-11:15 2 Delegados ALATRO

11:15-11:30 2 Delegados SEOR/SPOR

11:30-12:00 Síntesis

Martes 7 de Noviembre 2017

Sala 1 - Tarde

12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO

COFFEE BREAK on site

14:00-15:20 CONSENSO CLÍNICO EN CÉRVIX

Radioquimioterapia - Braquiterapia vs Cirugía en Estadios Operables

14:00-14:20 Punto de vista del Cirujano

14:20-14:40 Punto de vista del Oncólogo Radioterapeuta

Quimioterapia Neoadyuvante en Estadios Inoperables

14:40-15:00 Punto de vista del Cirujano

15:00-15:20 Punto de vista del Oncólogo Radioterapeuta

15:20-16:30 Mesa Redonda

Recomendaciones ALATRO EN CÉRVIX

15:20-15:40 2 Delegados ALATRO

15:40-16:00 2 Delegados SEOR-SPOR

16:00-16:30 Síntesis

16:30-18:00 SIMPOSIO

ASPECTOS TERAPEÚTICOS DE LA RADIOTERAPIA PEDIÁTRICA

16:30-16:50 Protocolos SIOP 2017

16:50-17:05 Manejo integral en Ependimoma y Meduloblastoma

17:05-17:20 Tumores Germinales del Sistema Nervioso Central

17:20-17:35 Radioterapia pediátrica de alta tecnología

17:35-18:00 Discusión

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Lunes 6 de Noviembre 2017

Sala 2 - Mañana

07:00-08:00 REGISTRACIÓN

COFFEE BREAK on site

08:00-09:00 SIMULACIÓN PET/CT - AUTOCONTOURING

08:00-08:20 Del CT al PET CT al PET MRI

08:20-08:40 Caso Clínico Autocontouring

08:40-09:00 Discusión

09:00-10:00 TOMOTERAPIA: IMAT - IGRT

09:00-09:20 Tomoterapia Mama: caso real

09:20-09:40 Tomoterapia casos complejos

09:40-10:00 Discusión

10:00-11:00 BRAQUITERAPIA 3D - 4D

10:00-10:20 Braquiterapia: donde estamos y donde podríamos estar

10:20-10:40 Braquiterapia cobalto vs braquiterapia iridio

10:40-11:00 Discusión

11:00-12:00 PROTONTERAPIA: EQUIPAMIENTOS

11:00-11:15 *IBA*

11:15-11:30 *MEVION*

11:30-11:45 *VARIAN*

11:45-12:00 *P. CURE*

Lunes 6 de Noviembre 2017

Sala 2 - Tarde

12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO AUTOMATIZACIÓN DE LOS CONTORNEOS EN CÁNCER DE MAMA

COFFEE BREAK on site

14:00-16:00 EQUIPAMIENTO EN CONTROL DE CALIDAD

14:00-14:20 IBA

14:20-14:40 PTW

14:40-15:00 STANDARD IMAGING

15:00-15:20 Plataforma de Control de Calidad integrada aplicada a lo largo del curso de tratamiento (TG-142) [SUN NUCLEAR]

15:20-15:40 Dosimetría en radioterapia y medicina nuclear [DOSISOFT]

15:40-16:00 Discusión

RECORDATORIO EN SALA 1

16:00-16:30 LECTURA MAGISTRAL:

Radioterapia Intraoperatoria: Indicaciones en tumores digestivos

16:30-18:00 ASAMBLEA ALATRO

Martes 7 de Noviembre 2017

Día del Físico Médico

Sala 2 - Mañana

COFFEE BREAK on site con videos publicitarios

08:00-09:00 EQUIPAMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA

- 08:00-08:15 Novalis
- 08:15-08:30 Gammaknife
- 08:30-08:45 Cyberknife M6 Multihojas
- 08:45-09:00 Solución Varian

09:00-10:00 SRS – Lesiones Benignas

- 09:00-09:15 Punto de vista del Neurocirujano
- 09:15-09:30 Punto de vista del Oncólogo radioterápico
- 09:30-09:45 Malformaciones arteriovenosas
- 09:45-10:00 Discusión

10:00-11:00 SRS- METASTASIS CEREBRALES

- 10:00-10:15 Punto de vista del Físico Médico
- 10:15-10:30 Punto de vista del Oncólogo Radioterápico
- 10:30-10:45 Punto de vista del Neurocirujano
- 10:45-11:00 Discusión

11:00-12:00 VMAT - RAPID-ARC

- 11:00-11:15 VMAT: Punto de vista del Físico Médico
- 11:15-11:30 VMAT Punto de vista del Oncólogo Radioterápico
- 11:30-11:45 Rapid Arc: Punto de vista del Físico Médico
- 11:45-12:00 Rapid Arc: Punto de vista del Oncólogo Radioterápico

Martes 7 de Noviembre 2017

Día del Físico Médico

Sala 2 - Tarde

12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO ABLATERAPIA SRS-SBRT

- 12:00-12:30 SRS Metastasis multiples cerebrales
- 12:30-13:00 SBRT Tumores complejos
- 13:00-13:30 SRS Oligometastasis extra-craniales
- 13:30-14:00 Discusión

COFFEE BREAK con videos publicitarios

14:00-15:15 IOERT

- 14:00-14:15 IOERT en sarcomas
- 14:15-14:30 Es IOERT la mejor APBI?
- 14:30-14:45 Impacto medico económico y calidad de vida de la IOERT en mama
- 14:45-15:00 Task Force IOERT ESTRO
- 15:00-15:15 Discusión

15:15-16:30 SBRT

- 15:15-15:35 Próstata
- 15:35-15:55 Pulmón
- 15:55-16:15 Hepatocarcinoma
- 16:15-16:30 Discusión

ACCESO GLOBAL

- ONCOLOGÍA INTEGRADA**
- RADIOTERAPIA AVANZADA**

Miércoles 8 de Noviembre 2017

Sala 1 - Mañana

COFFEE BREAK on site

08:00-08:15 Informe database ALATRO 2016

08:15-08:30 Informe database DIRAC

08:30-12:30 Reunión IAEA- ALATRO Update Database DIRAC - ALATRO

08:30-08:40 Argentina

08:40-08:50 Belice

08:50-09:00 Bolivia

09:00-09:10 Brasil

09:10-09:20 Chile

09:20-09:30 Colombia

10:30-10:40 Guatemala

10:40-10:50 Jamaica

10:50-11:00 México

11:00-11:10 Nicaragua

11:10-11:20 Panamá

11:20-11:30 Perú

09:30-09:40 Costa Rica

09:40-09:50 Cuba

09:50-10:00 Ecuador

10:00-10:10 El Salvador

10:10-10:20 España

10:20-10:30 Honduras

11:30-11:40 Paraguay

11:40-11:50 Portugal

11:50-12:00 Puerto Rico

12:00-12:10 Rep. Dominicana

12:10-12:20 Uruguay

12:20-12:30 Venezuela

12:30-14:00 LUNCH SIMPOSIO

12:30-12:50 Tomoterapia: tumores cerebrales malignos con exclusion de hipocampo

12:50-13:10 Oligometástasis: Cyberknife como tratamiento sistémico – efecto abscopal

13:10-13:30 Tomopediatria

13:30-13:50 Cyberknife Indicaciones polivalentes

13:50-14:00 Discusión

Miércoles 8 de Noviembre 2017

Sala 1 - Tarde

Acceso global

- Oncología integrada

- Radioterapia avanzada

14:00-18:00 Reunión ALATRO - Sociedades científicas y Organismos internacionales

COFFEE BREAK on site

- 14:00-14:15 Acceso a la Radioterapia Avanzada
- 14:15-14:30 Acceso a las drogas de alto costo
- 14:30-14:45 Programas educacionales e investigacionales de la PUC
- 14:45-15:00 IAEA - Plan estratégico para América Latina 2006/2013: Resultados
- 15:00-15:15 ASTRO - Programas para América Latina
- 15:15-15:30 ESTRO - Programa HERO
- 15:30-15:45 ALATRO - Plan estratégico para América Latina 2017/2020
- 15:45-16:00 ALFIM - Plan estratégico para formación de Físicos Médicos 2017-2020
- 16:00-16:15 ARCAL E-learning en Radioterapia avanzada: Biblioteca digital
- 16:15-17:15 Mesa Redonda Institutos Oncológicos con la participación de:
 - Oncosalud Perú
 - Instituto Nacional del Cáncer de Colombia
 - Centro Oncológico Bogotá Norte
 - Instituto Oncológico Fundación Arturo López Pérez
 - Instituto Nacional del Cancer – Uruguay
 - Istituto Nazionale dei Tumori Fondazione Pascale
 - Istituto Europeo di Oncologia
 - Centre Oscar Lambret
 - Institut Curie
 - Fundación Marie Curie
 - Centro Médico La Costa – Grupo San Roque
 - Programa Nacional de Formación en Radioterapia
- 17:15-18:00 Mesa Redonda Sociedades con la participación de:
 - Sociedad Argentina de Radioterapia
 - Sociedad Brasileña de Radioterapia
 - Sociedad Chilena de Radioterapia
 - Sociedad Colombiana de Radioterapia
 - Sociedad Española de Oncología Radioterápica
 - Sociedad Española y Latino Americana de Radiocirugía
 - Sociedad Franco-Brasileña de Oncología
 - Sociedad Mexicana de Radioterapia
 - Sociedad Panameña de Radioterapia
 - Sociedad Venezolana de Radioterapia

Miércoles 8 de Noviembre 2017

Sala 1 - Tarde

18:00-19:00

LECTURAS MAGISTRALES DE CLAUSURA
Programas Americanos en Protonterapia
Programas Europeos en Protonterapia
Programas LATAM en Protonterapia

20:00-22:00 *Cena de Clausura*

Ceremonias de entrega

- Medalla de Oro

- Primer Presidente ALATRO***
- Miembro Internacional***
- Miembro Local***

-Diploma miembros honorarios

-Premio al mejor póster

-Premio a la mejor comunicación oral

Miércoles 8 de Noviembre 2017

Jornada de Enfermería

Sala 2 - Mañana

07:00-08:00 REGISTRACIÓN

COFFEE BREAK on site

08:00-08:30 Presentación y bienvenida

08:00-10:00 Sesión I

Rol de Enfermería en Oncología Radioterápica

- 08:30-08:50 Necesidad de Formación especializada en Oncología Radioterápica para Enfermería y Tecnólogos
- 08:50-09:10 Actualizaciones en Radioterapia (Evolución tecnológica, influencia hiper/hipo fraccionamientos en la aparición y grado de los efectos secundarios).
Radiosensibilizadores
- 09:10-09:30 Participación de enfermería en el proceso radioterápico
- 09:30-09:50 Consulta y registro de enfermería
- 09:50-10:00 Discusión y consenso

10:00-13:00 Sesión II

Cuidados de Enfermería – Tratamientos de soporte

- 10:00-10:45 Consenso en Protocolos de cuidados en Radiodermatitis
- 10:45-11:00 Valoración y seguimiento nutricional paciente oncológico
- 11:00-11:15 Prevención, valoración y tratamiento de Mucositis, Disfagia, Enteritis
- 11:15-11:30 Objetivo paciente sin dolor
- 11:30-11:45 Cuidados de enfermería en pacientes pediátricos en tratamiento con radioterapia
- 11:45-12:10 CASOS CLÍNICOS TECNÓLOGOS
- 12:10-12:20 Discusión

Miércoles 8 de Noviembre 2017

Jornada de Enfermería

Sala 2 - Tarde

12:30-14:30

ALMUERZO

COFFEE BREAK on site

14:30-16:30 Sesión III

Intervención de enfermeras y tecnólogos en técnicas especiales

14:30-14:50 Braquiterapias con alta y baja tasa en próstata

14:50-15:10 Braquiterapias ginecológicas

15:10-15:30 Radiocirugía

15:30-15:50 Tomoterapia, Cyberknife – Experiencia IMO

15:50-16:10 Tomoterapia, Cyberknife – Experiencia FALP

16:10-16:40 COMUNICACIONES ORALES

16:10-16:18 Multifuncionalidad de la enfermera de Braquiterapia en tratamientos con alta tasa de dosis (HDR")

16:18-16:26 Uso profiláctico de la secreción del *Cryptomphalus Aspersa* en pacientes con cáncer de mama tratadas con esquema Hipo fraccionado de radioterapia adyuvante. Estudio prospectivo comparativo

16:40 CLAUSURA DE LA JORNADA

Miércoles 8 de Noviembre 2017

Sala 3 - Mañana

COFFEE BREAK on site

08:00-12:30

Experiencias en Plataformas tecnológicas de Radioterapia Avanzada

Moderadores: *Delegados ALATRO*

- 08:00-08:10 Cyberknife en H Monterrey
- 08:10-08:20 Gammaknife en Fundación Abbott Shaio
- 08:20-08:30 V-MAT en África – Red Centro Hospitalario de Metz
- 08:30-08:40 V-MAT en Centro de Control de Cáncer
- 08:40-08:50 Tomoterapia Cyberknife en Centro Foscal
- 08:50-09:00 Cyberknife en Instituto Neurológico Medellín
- 09:00-09:10 Centro de Radiocirugía Robótica Costa Rica
- 09:10-09:20 Centro Internacional de Salvador
- 09:20-09:30 Rapidarc en Clinica IRAM
- 09:30-09:40 Radiocirugía Red UC Christi - Universidad Católica
- 09:40-09:50 V-MAT Clínica Alemana
- 09:50-10:00 Radioterapia pediátrica INC - Chile
- 10:00-10:10 Radioterapia pediátrica INC - Colombia
- 10:10-10:20 Centro Novalis Fundación Curie
- 10:20-10:30 Hospital Médica SUR
- 10:30-10:40 Century 21 – Santo Domingo
- 10:40-10:50 Oncoserv – Santo Domingo
- 10:50-11:00 CCD Mercedes – Santo Domingo
- 11:00-11:10 Instituto Oncológico Heriberto Pietr
- 11:10-11:20 Instituto INCART
- 11:20-11:30 SBRT Fundación Champalimaud Lisboa
- 11:30-11:40 Tomoterapia en Mama Centro FUCAM – México
- 11:40-11:50 Universidad Nacional de Colombia
- 11:50-12:00
- 12:00-12:10
- 12:10-12:20
- 12:20-12:30

Miércoles 8 de Noviembre 2017

Sala 3 - Tarde

COFFEE BREAK on site

14:00-18:00

Comunicaciones Orales - Miscelaneas

14:00-14:10 Hipofraccionamiento extremo - SBRT en el tratamiento del cáncer de próstata

14:10-14:20 Hipofraccionamiento extremo en el manejo del paciente oligometastásico

Informaciones Generales

Sede del Congreso

Hard Rock Hotel Convention Center
KM 28, #74, BV. TURÍSTICO DEL ESTE
Punta Cana, República Dominicana

Para registrarse en el congreso y hacer la reserva de sus habitaciones, contacte con la **Secretaría Técnica del Congreso:**



C/ Castelló, 128 – 1ª Planta
28006 Madrid (España)
Tlf. / Phone: +34 91 782 00 33
congresoalatro@alatro.org
www.alatro2017.grupoaran.com

Secretaria de ALATRO

Nordiana Baruzzi
nordiana.baruzzi@falp.org

Tel: +56 2 2706 7550
Cell: +56 9 5652 1864

Leticia Prieto
secretaria@alatro.org
www.alatro.org

Tel: +91 782 0033
Fax: +91 561 5787