



RÍO DE JANEIRO | BRASIL

Programa

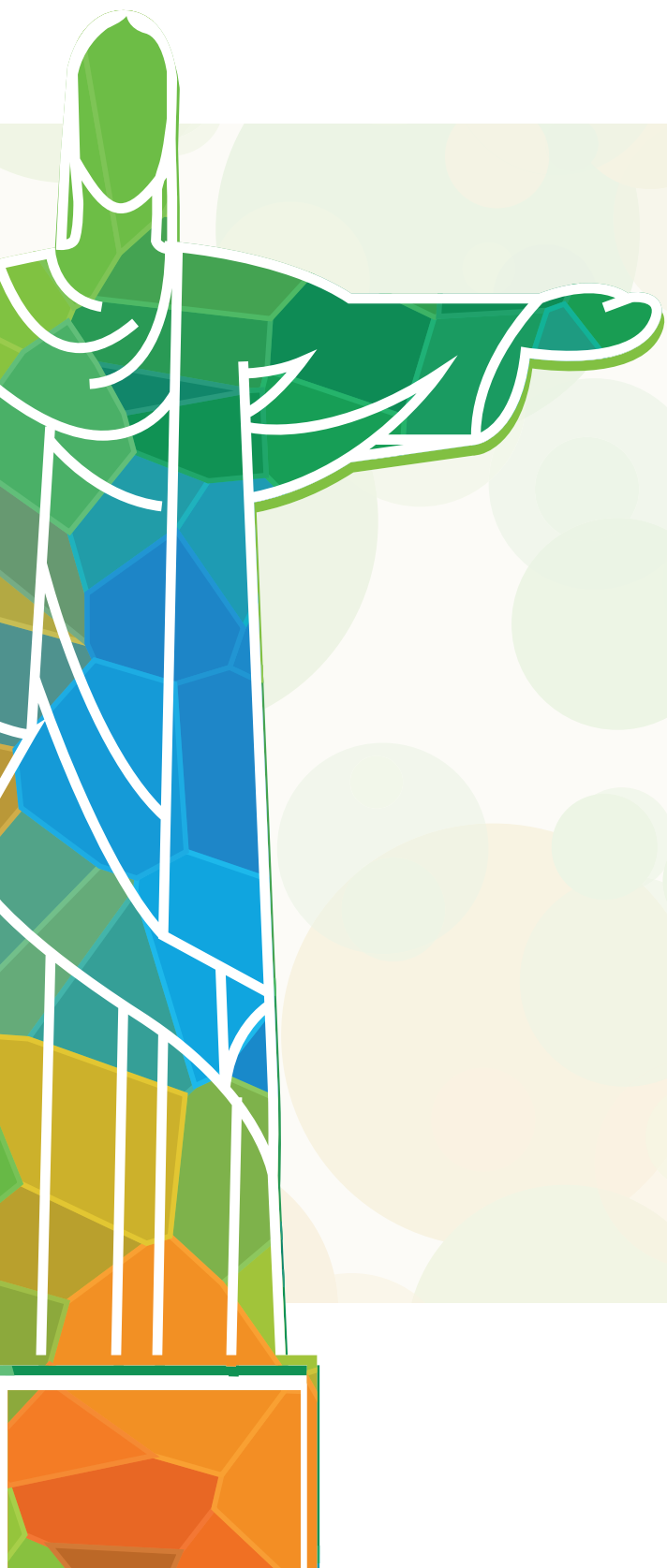
6 • 9 Noviembre 2024

Miércoles 6 y jueves 7 de noviembre: *speakers by* **ASTRO**
Viernes 8 y sábado 9 de noviembre: *speakers by* **ALATRO**

ALATRO *Valorando la experiencia latinoamericana*

<https://alatro2024.grupoaran.com/>







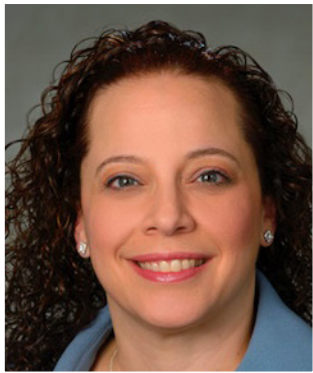
Auspicios



6-9 de noviembre, 2024



Ponentes



Dra. Michelle Alonso-Basantal

*Associate Professor. Vice Chair, Clinical Affairs.
Chief, Central Nervous System Section.
Department of Radiation Oncology.
University of Pennsylvania*



Dra. Jessika Contreras

*Assistant Professor. Chief, Gynecologic Service
Chief, Brachytherapy.
Department of Radiation Oncology
Washington University School of Medicine.
Siteman Cancer Center*



Dr. Curtiland Deville

*Associate Professor. Department of Radiation Oncology
and Molecular. Radiation Sciences. Johns Hopkins University
School of Medicine*



Dr. Nataniel Hernan Lester-Coll

*Oncología radioterápica
University of Vermont Health Network*

Ponentes



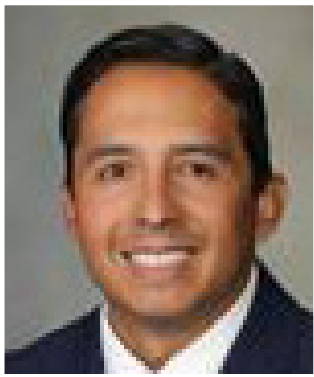
Dr. Raymond Mailhot

*Radiooncólogo.
Universidad de Florida*



Dra. Amy Catherine Moreno

*Radiation Oncology, Assistant Professor.
The University of Texas MD Anderson Cancer Center*



Dr. Carlos Enrique Vargas

*Profesor de Radiooncología.
Mayo Clinic*



**Dra. Cristine Takita,
MD, MBA, FASTRO**

*Professor and Vice-Chair of Education,
Radiation Oncology Department.
University of Miami, Sylvester Comprehensive Cancer Center*

Ponentes



Andrea Benítez

*Oncología Radioterápica.
Clínica C.O.R.
Montevideo- Uruguay*



Víctor Bourel

*Físico Médico ALATRO.
Profesor Universidad Favaloro
Buenos Aires, Argentina*



Bruno Brugnaro

Product Manager SW Solutions



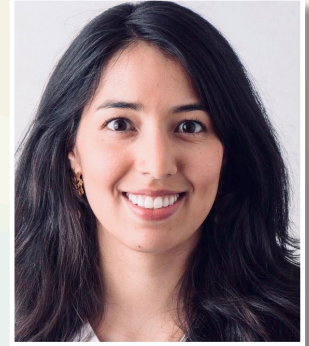
Víctor Caceros

*Radiooncólogo.
Centro Internacional de Cáncer*



Pablo Castro Peña

*Radiooncólogo. Consultor Varian
a Siemens Healthineers Company*



Claudia Carvajal

*Radiooncóloga, jefa de Servicio
de Radioterapia.
Clínica Alemana de Santiago*

Ponentes



Indrin J. Chetty



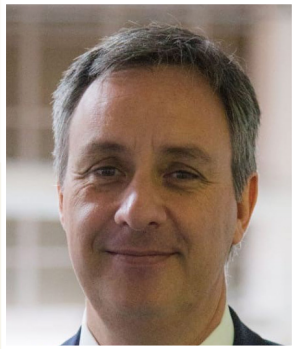
Marco Durante

*GSI Helmholtz Center
Darmstadt, Germany*



Maia Dzuhugashvii

*Médico oncólogo radioterápico
Genesis Care.
Responsable de relaciones
internacionales*



Gustavo Ferraris

*Centro de Radioterapia Dean Funes
Especialista Universitario Radioterapia
Oncológica Instituto Roffo*



Nicolás Isa

*Oncólogo Radioterapeuta
Clínica IRAM
Santiago de Chile, Chile*



Alberto Lachos

*Director General de Radioterapia
y Medicina Nuclear
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas*

Ponentes



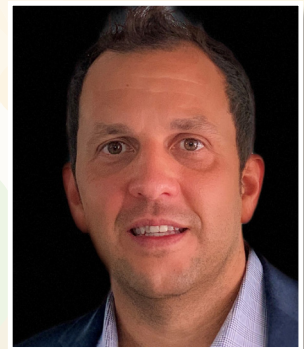
Rafael Lengua

*Subdirector médico.
Hope International. Guatemala*



Hernán Letelier

*Radiooncólogo. Fundación
Arturo Lopes Pérez (Chile)*



Cleverson Lopes

*Sr. Marketing Manager - Varian a
Siemens Healthineers Company*



Escarlata López Ramírez

*Oncología Radioterápica, directora
médica de GenesisCare Andalucía
Granada-Málaga*



Mauricio Luongo

*Oncólogo radioterapeuta
Director técnico
en Clínica COR Montevideo Uruguay
Director técnico del Centro de Oncología
y Radioterapia del Litoral Salto Uruguay*



Alejandro Mazal

*Director técnico y jefe de Servicio
de Física Médica
Centro de Protonterapia Quirónsalud,
Madrid*

Ponentes



Latifa Mesbah

*Radiation Oncology
Clinique d'Oncologie 16 Novembre
Rabat, Morocco*



Fernando Obst

*Radiooncólogo
Oncoclínicas (Porto Alegre)*



Luis Felipe Oliveira

*Físico médico. Centro de Oncología
e Física Aplicada à Radioterapia.
GRUPO CONFIAR*



Anderson Passaro

Product Manager Linac



Leonardo Polli

*Radiooncólogo
Hospital San José (Joinville)*



David Roberge

*Radiosurgery, cutaneous hematology,
neuro-oncology, pediatrics - young adults,
benign disease, radiation-oncology imaging/
Full Professor. CHUMBogotá, Colombia*

Ponentes



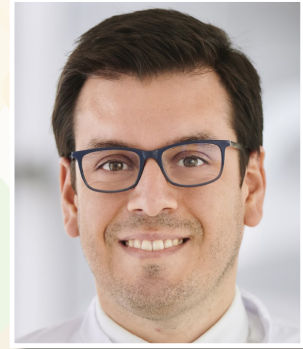
Gustavo a Santa Cruz

*Comisión Nacional de Energía Atómica
de Argentina, Sede Central
Argentina*



Marcos Santos

Presidente ALATRO



Gustavo Sarria

*Subdirector de la Clínica
de Radioterapia y Radiooncología
del Hospital Universitario de Bonn,
Alemania*



Javier Serrano. SEOR

*Consultor Oncología Radioterápica.
Vicepresidente de SEOR
Clínica Universidad de Navarra. Campus Madrid.
Departamento de Oncología Radioterápica. Madrid*



Eric Sewsingh

Director Sales Brachy Solutions



Claudio Solé

*Subdirector Médico.
Clínica IRAM.
Chile*

Ponentes



José Antonio Solís
*Oncólogo radioterapeuta,
médico jefe de Servicio
de Oncología
Hospital Carlos Van Buren*



Karla Torzsok
*Físico Médico,
business development
Lead con Radformation. (Zurich)*



Franz Alberto Usuga Torres
*Oncólogo radioterapeuta
Centro Oncológico de Antioquía,
Envigado Antioquía. Colombia*



Sergey Usychkin
*Head of Radiation Oncology
Department,
HADASSAH MEDICAL
MOSCOW*



Guy Vierira
*Presidente Sociedades Portuguesa
Radioterapia Oncologia (SPRO)*



Carleton Whitmore
*Business Development Manager
for LATAM, MIM*



Adriana Zableh
*Radioterapeuta oncóloga.
Hospital Universitario
de Santander, Colombia.*



Lilian Zamuriano
*Radiooncologa OncoService
La Paz Bolivia.*



2^o Refresher Course
Endorsed by
ASTRO
AMERICAN SOCIETY FOR RADIATION ONCOLOGY

RÍO DE JANEIRO | BRASIL

Programa preliminar

6•7 Noviembre 2024

Miércoles 6 y jueves 7 de noviembre: *speakers by* ASTRO

Miércoles, 6 de noviembre de 2024

08.30 • 10.00 h

Sistema nervioso central

Moderadora: Dra. Adriana Zableh

Dra. Michelle Alonso-Basanta

Associate Professor. Vice Chair, Clinical Affairs. Chief, Central Nervous System Section. Department of Radiation Oncology. University of Pennsylvania

10.00 • 10.30 h

Pausa café

10.30 • 12.00 h

Cabeza y cuello

Moderador: Víctor Bourel

Dra. Amy Catherine Moreno

Radiation Oncology, Assistant Professor. The University of Texas MD Anderson Cancer Center

12.00 • 14.00 h

Pausa comida

Con la colaboración de

 **Elekta**

**Nueva generación de radioterapia adaptativa
apoyada por IA**

Elekta Studio, Image Guided Adaptive Brachytherapy

Eric Sewsingh. Director Sales Brachy Solutions

Elekta EVO, la evolución de la radioterapia adaptativa

Anderson Passaro. Product Manager Linac

Radioterapia adaptativa: Elekta One Planning Powered by MIN

Carleton Whitmore. Business Development Manager for LATAM, MIM

Bruno Brugnaro. Product Manager SW Solutions

Miércoles, 6 de noviembre de 2024

14.00 • 15.30 h

Tumores ginecológicos

Moderador: Víctor Bourel

Dra. Jessika Contreras

Oncóloga radioterapeuta. Washington University in St Louis

15.30 • 16.00 h

Pausa café

16.00 • 17.30 h

Mama

Moderadora: Dra. Adriana Zableh

Dra. Cristine Takita, MD, MBA, FASTRO

Professor and Vice-Chair of Education, Radiation Oncology
Department. University of Miami, Sylvester Comprehensive Cancer
Center

17.30 • 18.30 h

Reunión con los expertos

Jueves, 7 de noviembre de 2024

08.30 • 10.00 h

Sarcomas

Moderador: Dr. Marcos Santos

Dr. Curtiland Deville

Department of Radiation Oncology and Molecular Radiation Sciences

10.00 • 10.30 h

Pausa café

10.30 • 12.00 h

Tumores pediátricos

Moderador: Dr. Marcos Santos

Dr. Raymond Mailhot

Associate Professor. Department of Radiation Oncology,
University of Florida

12.00 • 14.00 h

Pausa comida

Con la colaboración de

varian

A Siemens Healthineers Company

12.00 • 12.15 h

Highlights Lanzamientos Varian Astro 2024

Ponente: *Cleverson Lopes*

Sr. Marketing Manager - Varian a Siemens Healthineers Company

12.15 • 14.00 h

Mesa de discusión:

Experiencia del Grupo HUG en implementación de SBRT
de próstata en América Latina

Moderador: Dr. Pablo Castro Peña

Radiooncólogo - Consultor Varian a Siemens Healthineers Company

Ponentes:

Dr. Fernando Obst. Radiooncólogo – Oncoclínicas. (Porto Alegre)

Dr. Claudio Solé. Subdirector Médico. Clínica IRAM (Chile)

Dr. Leonardo Polli. Radiooncólogo. Hospital San José (Joinville)

Jueves, 7 de noviembre de 2024

14.00 • 15.30 h

Tumores torácicos

Moderador: Dr. José Solís

Dr. Nataniel Hernan Lester-Coll

Oncología radioterápica

University of Vermont Health Network

15.30 • 16.00 h

Pausa café

16.00 • 17.30 h

Tumores genitourinarios

Moderador: Dr. Alberto Lachos

Dr. Carlos Enrique Vargas

Profesor Radio Oncología. Mayo Clinic.

17.30 • 18.30 h

Reunión con los expertos



IX CONGRESO
ALATRO 
Asociación Ibero Latinoamericana
de Terapia Radiante Oncológica

RÍO DE JANEIRO ■ BRASIL

Programa preliminar

8•9 Noviembre 2024

Viernes 8 y sábado 9 de noviembre: *speakers by* ALATRO

Viernes, 8 de noviembre de 2024

08.00 • 08.30 h

Apertura

08.30 • 09.50 h

Mesa 1

Moderador: Marcos Santos

08.30 • 08.50 h

Tratamiento de los tumores de cabeza y cuello

Dr. Guy Vieira

08.50 • 09.10 h

Tumores benignos

Dr. David Roberge

09.10 • 09.30 h

Protonterapia: más allá de la dosimetría

Dr. Javier Serrano

09.30 • 09.50 h

Discusión

09.50 • 10.50 h

Mesa 2. Abdomen

Moderadora: Dra. Adriana Zableh

09.50 • 10.10 h

Actualizaciones en tumores del recto

Dr. Nicolás Isa

10.10 • 10.30 h

Tumores de hígado

Dr. Hernán Letelier

10.30 • 10.50 h

Discusión

10.50 • 11.20 h

Pausa café

Viernes, 8 de noviembre de 2024

11.20 • 12.50 h

Mesa 3. Inteligencia artificial

Moderador: Victor Bourel

11.20 • 11.50 h

Con la colaboración de: **varian**
A Siemens Healthineers Company

Recommendations for adaptive radiotherapy with Ethos from ASTRO's chair

Ponente: Indrin J. Chetty, Ph.D.

11.50 • 12.20 h

Con la colaboración de: **Elekta**

Optimización de preplanificación con uso de la IA en Elekta One Planning

Ponentes: Carleton Whitmore
Anderson Passaro

12.20 • 12.50 h

Con la colaboración de: **RAD** formation

Why are artificial intelligence and automations so important for the future of radiation therapy?

Ponente: Dra. Karla Torzsok

12.50 • 13.20 h

Con la colaboración de: **MANTEIA**

End to end radiation workflow optimization

Ponente: Pierre Zavattero

13.20 • 13.30 h

Discusión

Viernes, 8 de noviembre de 2024

13.30 • 14.45 h

Pausa comida

Con la colaboración de

RAD formation

Automation from start to finish for enhanced workflows and high-quality care

Ponentes:

Dr. Marcos Santos. Presidente de Alatro

Dr. Gustavo R. Sarria. Radiooncólogo. Hospital Universitario de Bonn, Alemania

Dr. Luis Felipe Oliveira. Físico médico, Centro de Oncología e Física Aplicada à Radioterapia. GRUPO CONFIAR

Dr. João Henrique Martins Castelo. LATAM Clinical Success Manager, Radformation

14.45 • 16.05 h

Mesa 4. Protones

Moderador: Dr. Marcos Santos

14.45 • 15.05 h

Bases and logistics of protontherapy

Dr. Alejandro Mazal

15.05 • 15.25 h

Networking in particle therapy: the role of PTCOG

Dr. Marco Durante

15.25 • 15.45 h

Protonterapia en Argentina

Dr. Gustavo a Santa Cruz

15.45 • 16.05 h

Discusión

16.05 • 16.30 h

Pausa café

16.30 • 18.30 h

Asamblea

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Veleiro I)

08.00 • 09.40 h

Mesa 1. Mama

Moderadora: Dra. Lilian Zamuriano

08.00 • 08.20 h

Controversias en tratamiento de axila

Dra. Maia Dzuhugashvii

08.20 • 08.40 h

Oligometástasis en cáncer de mama

Dr. Gustavo Ferraris

08.40 • 09.00 h

Radiocirugía estereotáctica con dosis única alta (single-dose radiotherapy) para las lesiones oligometastásicas pulmonares

Dr. Sergei Usyckin

09.00 • 09.20 h

Manejo de la axila con radioterapia en cáncer de mama

Dra. Claudia Carvajal

09.20 • 09.40 h

Discusión

09.40 • 11.00 h

Mesa 2. Hipofraccionamiento

Moderador: Dr. Rafael Lengua

09.40 • 10.00 h

Sarcomas

Dr. José Solís

10.00 • 10.20 h

Rol de la SBRT en el paciente oligometastásico

Dra. Latifa Mesbah

10.20 • 10.40 h

HyperSight: imágenes de alta calidad para el hipofraccionamiento

Con la colaboración de

varian

A Siemens Healthineers Company

Dr. Hernan Letelier

10.40 • 11.00 h

Discusión

11.00 • 11.30 h

Pausa café

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Veleiro I)

11.30 • 12.50 h

Mesa 3. SRS (Radiocirugía Estereotáctica)

Moderador: Víctor Bourel

11.30 • 11.50 h

Intraoperative radiotherapy for brain metastases

Dr. Gustavo Sarria

11.50 • 12.10 h

Metástasis cerebral: combinación de radiocirugía y cirugía

Dr. David Roberge

12.10 • 12.30 h

Un cambio de paradigma en la evolución de la radiocirugía cerebral

Dr. Mauricio Luongo

12.30 • 12.50 h

Discusión

12.50 • 14.10 h

Mesa 4. Técnicas especiales

Moderadora: Dra. Andrea Benítez

12.50 • 13.10 h

Próstata recurrente

Dr. Alberto Lachos

13.10 • 13.30 h

Lattice

Dr. Víctor Caceros

13.30 • 13.50 h

Experiencia de braquiterapia intersticial HDR en cáncer de cuello uterino

Dr. Franz Alberto Usuga Torres

Con la colaboración de

Elekta

13.50 • 14.10 h

Tratamiento con SBRT de cáncer de páncreas con MRIdian MR Linac. Mejorando las expectativas

Dra. Escarlata López Ramírez

14.10 • 14.30 h

Discusión

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Veleiro I)

14.30 • 14.40 h

Radioterapia FLASH: un cambio de paradigma
Dr. Javier Serrano

14.40 • 14.50 h

Clausura
Premio Comunicación Oral
Premio Comunicación Póster

15.00 • 16.30 h

Comida de clausura

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

08.00 • 10.00 h

Mesa de comunicaciones orales 1

Moderador: Marcos Santos

08:00 • 08:15 h

CO-01

“De radioterapia con amor”: una aplicación móvil para acompañar y fortalecer la información en radioterapia

Casco, María Elena

Amílcar Osorio; Alejandro Castonuevo; Florencia Chimento; Tomás Uribe

Centro Oncológico Pergamino. Pergamino, Argentina

08:15 • 08:30 h

CO-02

Análisis de toxicidades y seguimiento dinámico del movimiento prostático intrafracción en pacientes con cáncer de próstata usando Clarity Autoscan®

Segura, Constanza

Wilmer Useche Duque; Tomás Alvear Vielma; Karem Medina Ascanio; Tomás Merino Lara

Red de salud UC CHRISTUS

08:30 • 08:45 h

CO-03

Monitoreo en tiempo real del movimiento intrafracción de la próstata utilizando imágenes de ultrasonido en pacientes de radioterapia

Useche Duque, Wilmer

Karem Medina Ascanio; Rodrigo El Far Manríquez; Erick Salcedo Guerrero; Tomás Alvear Vielma

Red de salud UC CHRISTUS

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

08:45 • 09:00 h

CO-04

Evaluación del estado del arte de la SBRT en cáncer de próstata en Latinoamérica

Castro Peña, Pablo
Cleverson Lopes
Varian Medical Systems

09:00 • 09:15 h

CO-05

Mejora de la calidad de la SBRT en el cáncer de próstata en Latinoamérica: la iniciativa del grupo de trabajo HUG

Castro Peña, Pablo
Patrik Kupelian; Cleverson Lopes
Varian, a Siemens Healthineers Company.

09:15 • 09:30 h

CO-06

Experiencia institucional en reirradiación con radioterapia esterotáxica en cáncer de próstata con recaída locorregional

Gómez Orrego, Óscar Alberto
Ricardo Alva; Marcelo Andrade Irusta; Luisa Rafailovici;
María Luisa Filomia
*Consultorio Privado de Radiaciones General San Martín.
San Martín, Argentina*

09:30 • 09:45 h

CO-07

SRS en Halcyon: punto de vista del físico médico

Padrón Rivero, Álvaro David

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

09:45 • 10:00 h

CO-08

Braquiterapia HDR 3D adaptativa en cáncer de cuello uterino; experiencia de un centro en tiempos de pandemia COVID-19

García, César

Max Schorwer; Mario Fernández; Huberto Almendras;
Rodrigo García

Oncorad. Sanatorio Alemán. Concepción, Chile

11.30 • 13.15 h

Mesa de comunicaciones orales 2

Moderador: Marcos Santos

11:30 • 11:45 h

CO-09

Reirradiación con SBRT en recaída local de cáncer de próstata en pacientes tratados previamente con radioterapia radical en Uruguay, experiencia institucional clínica COR

Luongo, Mauricio

Andrea Benítez; Lourdes Roa; Estefani Melean; Ana Ferret
COR. Montevideo, Uruguay

11:45 • 12:00 h

CO-10

Factibilidad de tratar cánceres de piel localmente avanzados con braquiterapia de superficie; uso de doble plano, experiencia con dos casos

García, César

Sebastián Vera; Andrés Aracena; Febe del Pino; Illari García
Oncorad. Sanatorio Alemán. Concepción, Chile

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

12:00 • 12:15 h

CO-11

Modelo de *machine learning* basado en dosiómica para predecir toxicidad genitourinaria en SBRT de cáncer de próstata

Solís Campos, José Antonio

Isabella Liedtke Grau¹; Gabriel Lazcano Álvarez²; Tomás Walter Martín³; José Antonio Solís Campos²

¹Hospital Carlos Van Buren. Valparaíso, Chile. ²Hospital Carlos Van Buren. Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile. ³Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile

12:15 • 12:30 h

CO-12

Radiómica para la predicción de supervivencia en pacientes con cáncer de recto tratados con terapia neoadyuvante total

Solís Campos, José Antonio

Isabella Liedtke Grau¹; Gabriel Lazcano Álvarez²; Ilan Perrot Rosenberg²; José Antonio Solís Campos²

¹Hospital Carlos Van Buren. Valparaíso, Chile. ²Hospital Carlos Van Buren. Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

12:30 • 12:45 h

CO-13

Influencia de la altitud geográfica en la expresión de HIF-1 y pronóstico del adenocarcinoma gástrico en Ecuador

Cevallos Barrera, Edwin Efrén

Edson Zangiacomi Martínez¹; Mariangela Ottoboni Brunaldi²; Jose Sebastiao Dos Santos³; Eduardo Antonio Donadi⁴

¹Department of Social Medicine. Ribeirao Preto Medical School. University of São Paulo. São Paulo, Brazil. ²Department of Pathology. Ribeirao Preto Medical School. University of São Paulo. São Paulo, Brazil. ³Department of Surgery and Anatomy. Ribeirao Preto Medical School. University of São Paulo. São Paulo, Brazil. ⁴Department of Internal Medicine. Ribeirao Preto Medical School. University of São Paulo. São Paulo, Brazil

12:45 • 13:00 h

CO-14

Converay: un nuevo dispositivo prototipo adaptable a un LINAC de alta tasa de dosis para radioterapia *flash*: con electrones o fotones

Figueroa, Rodolfo

Mauro Valente¹; Natalia Villar²; Jaime Guarda²

LIIFAMIRx. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. Centro de Excelencia de Física e Ingeniería en Salud. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile. ²Centro de Excelencia de Física e Ingeniería en Salud. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escueña)

Presentación de pósteres

CP-01

Eficacia en la replanificación de tratamientos de cabeza y cuello: beneficios de la fusión deformable en radioterapia

Casco, María Elena

María Paula Aguerre; José Capraro; Pablo Marengo; Mariana Pérez de Antueno
CETAC Juncal. Buenos Aires, Argentina

CP-02

Experiencia institucional en evaluación de toxicidad en pacientes con enfermedad oligometastásica, oligoprogresiva, oligorrecurrente u oligopersistente tratados con radiocirugía corporal estereotáctica

Rodríguez, Milagros

Sonia Rabanal Robles; Wuilbert Rodríguez Pantigoso

Instituto Peruano de Oncología y Radioterapia. San Isidro, Perú

CP-03

Análise dos erros de setup em tratamentos de mama com DIBH utilizando o acessório athena e o exactrac dynamic

Pedro, Piedade

Thiago Schmeling Fontana; Felipe Eisenhut; Carlos Eduardo Borges de Queiroz;
Andrea Huhn

Radioterapia São Sebastião. Florianópolis, Brasil

CP-04

Experiencia institucional en radiocirugía (SRS)

Gómez Orrego, Óscar Alberto

Ricardo Alva; Marcelo Andrade Irusta; Luisa Rafailovici; María Luisa Filomia

Consultorio Privado de Radiaciones General San Martín. San Martín, Argentina

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escuena)

CP-05

Análisis del uso de técnicas avanzadas y radioterapia hipofraccionada en Latinoamérica y el Caribe bajo el proyecto ARCAL RLA 6092

Ferrer, Joaquín

Amílcar Osorio; Federico Lorenzo; Joaquín Ferrer; Lisbeth Cordero
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas. Lima, Perú

CP-06

Inteligencia artificial en la reirradiación de tumores de cabeza y cuello: abriendo fronteras

Ferrer, Joaquín

Joaquín Ferrer; Agustín Rosich; Jimena Juan; Marcelo Torres
Unidad Académica de Oncología Radioterápica. Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela. Montevideo, Uruguay

CP-07

Radioterapia estereotáctica corporal en cáncer de próstata: resultados de una cohorte

Solís Campos, José Antonio

José Antonio Solís Campos; Darlett Folch Mora; Francisco Pérez Peña; Florencia Olivares Duval
Hospital Carlos Van Buren. Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile

CP-08

Braquiterapia guiada por imágenes para cáncer de cérvix: resultados actualizados del Hospital Carlos Van Buren

Solís Campos, José Antonio

Gabriel Lazcano Álvarez; José Antonio Solís Campos; Josefa Giusti-Bilz Schafer; Anais Molina Carcamo
Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escueña)

CP-09

Reirradiación estereotáctica en cáncer de próstata recurrente: serie de casos del Hospital Carlos Van Buren

Solís Campos, José Antonio
Gabriel Lazcano Álvarez; José Antonio Solís Campos; Darlett Folch Mora;
Gabriel Veillón Contreras
Universidad de Valparaíso. Valparaíso, Chile

CP-10

DIBH e a evolução do design de wearables na Saúde

Queiroz, Carlos
Isabella Barizi Bertinato; Pedro Argolo Piedade; Andrea Huhn;
Carlos Eduardo Borges Queiroz
RT Medical Systems. Florianópolis, Brasil

CP-11

Comparação entre softwares de autosegmentação para órgãos de risco em tratamentos de próstata

Queiroz, Carlos
Elisana de Souza Rocha; Cíntia Mara da Silva; Mariana Marin; Andrea Huhn
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina. IFSC. Florianópolis, Brasil

CP-12

Desenvolvimento de software cross-platform para análise de estruturas geradas por autosegmentação utilizando electron

Queiroz, Carlos
Thiago Schmeling Fontana; Pedro Argolo Piedade; Felipe Eisenhut; Andrea Huhn
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina. IFSC. Florianópolis, Brasil

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escena)

CP-13

Avaliação da reutilização de máscaras termoplásticas Klarity para tratamento de radioterapia

Queiroz, Carlos

Tuani Silva; Marcio Botti; Naila Rafaela Silva de Sousa; Andrea Hahn
Radioterapia São Sebastião. Florianópolis, Brasil

CP-14

Dispositivos vestíveis para monitoramento de DIBH e a evolução do design de wearables na saúde

Queiroz, Carlos

Isabella Barizi Bertinato; Pedro Argolo Piedade; Andrea Huhn
RT Medical Systems. Florianópolis, Brasil

CP-15

Evaluación del *software* RT Connect para la verificación de cálculos de dosis en radioterapia

Pedro, Piedade

Pedro Argolo Piedade; Carlos Eduardo Borges de Queiroz
Universidade Estadual de Maringá. Goioerê-PR, Brasil

CP-16

Radioterapia corporal estereotáxica (SBRT) en cáncer de pulmón de células pequeñas médicamente inoperable

Calderón Hernández, Javier Esteban

Tatiana Soto Monge; Liceth Pamela Vacaflor Romero; Dahiana Delgado Delgado
Centro en Conjunto de Radioterapia. Hospital San Juan de Dios. Córdoba, Argentina

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escueña)

CP-17

Resultados dosimétricos de pacientes con cáncer cervicouterino localmente avanzado tratadas con braquiterapia adaptativa guiada por imágenes intracavitaria e intersticial utilizando aplicadores impresos en 3D

Vacaflor Romero, Liceth Pamela

Óliver Pinto Durán; Óscar Abel Apaza Blanco; Luis Alejandro Segales Jiménez;
Javier Calderón Hernández

Centro Médico de Radiooncología. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

CP-18

Quimiorradioterapia adyuvante en el manejo del cáncer gástrico en Ecuador

Cevallos Barrera, Edwin Efrén

Álex Fonte Tulcanaza; Sofía Gómez López; Andrea Dávila Gálvez; Fuad Huaman Garaicoa
Universidad Central del Ecuador. Hospital de Especialidades de FF. AA. N.º 1. Quito, Ecuador

CP-19

Automatización y precisión en dosimetría clínica: metodología analítica con ClearCheck y ClearCalc

Machado, Thafarel

Rogério Sanches; Gean Santos; Adrielle Martins
ACCG

CP-20


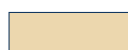
Automatización de contornos en radioterapia con inteligencia artificial: aplicación del software AutoContour

Machado, Thafarel

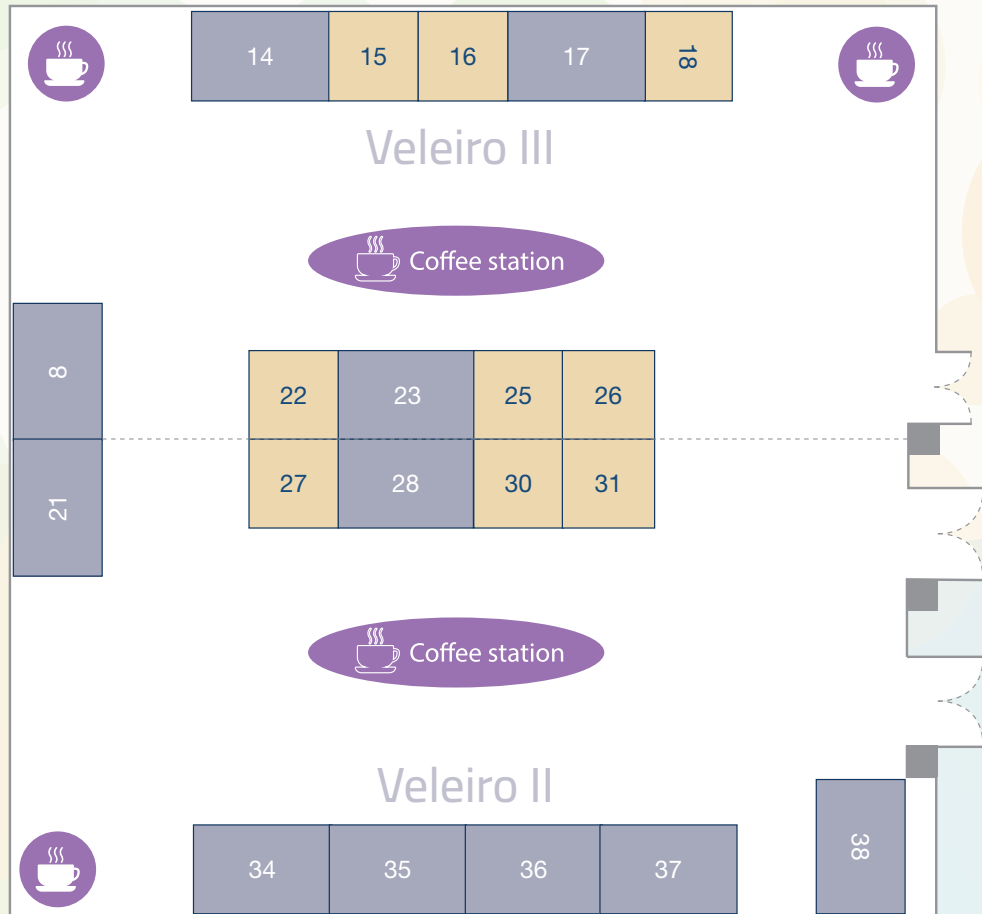
Rogério Sanches; Gean Santos; Adrielle Martins
ACCG

EXPOSICIÓN COMERCIAL

Leyenda

	Stand 3 x 2
	Stand 2 x 2

- 8 MIMSOFTWARE
- 14 INVITA MEDICAL
- 16 SUREMARK
- 17 KLARITY MEDICAL
- 18 LINATECH
- 21 RADFORMATION
- 22 TEAM BEST
- 23 MANTEIA
- 25-26 VARIAN
- 30-31 VARIAN
- 27-28 ELEKTA
- 34 PROWESS
- 35 CQ MEDICAL
- 36 PTW
- 37 AUREAMEDIC
- 38 MVISION
TOMMASO



Patrocinadores

Oro

varian

A Siemens Healthineers Company

Plata

 **Elekta**  **formation**

Colaboradores

ACCURAY

aurea

Best **medical international**
A TEAMBEST GLOBAL COMPANY

 **CQ MEDICAL**

INVITA
MEDICAL

Klarity

 **LinaTech**
Providing Superior Products for Cancer Treatment

MANTEIA

 **mim**
SOFTWARE

MVISION
- AI for Precision Radiotherapy -

RAYDOSE
Focused on Radiotherapy QA

 **SUN NUCLEAR**
A MIRION MEDICAL COMPANY

suremark

 **TOMMASO**
PRODUTOS PARA SAÚDE

PROWESS

PTW
THE DOSIMETRY
COMPANY

 **RIO**

WEB CONGRESO:

<https://alatro2024.grupoaran.com/>

CONTACTO COMERCIAL:

arancha@grupoaran.com

comercial@alatro.org

Secretaría Técnica:



Grupo Arán de Comunicación
Calle Orense, n.º 11. 4.ª planta
28020 Madrid, España



congresoalatro@alatro.org



www.grupoaran.com