

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



Ponentes



Dra. Michelle Alonso-Basanta

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



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



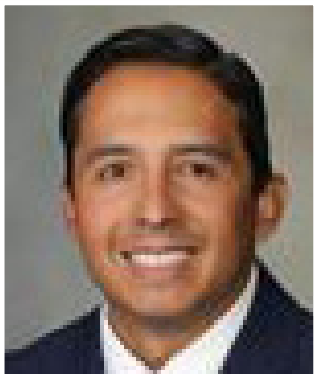
Dr. Raymond Mailhot

*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. Cristiane 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



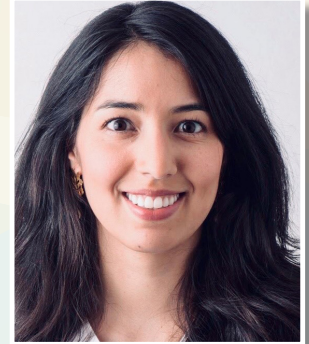
Víctor Caceros

*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*



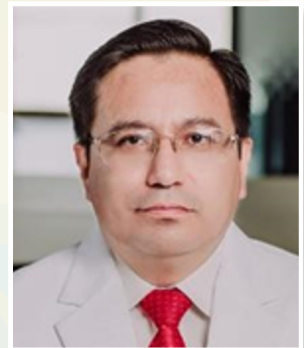
Gustavo Ferraris

*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



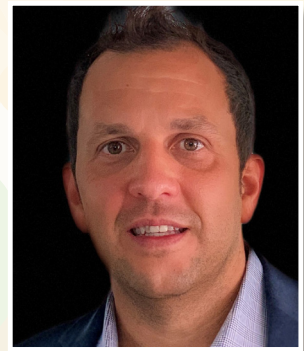
Rafael Lengua

*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 Oncologia
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



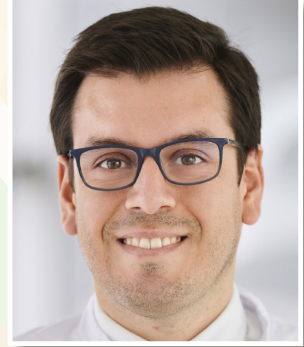
Gustavo a Santa Cruz

*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 oncológica.
Hospital Universitario
de Santander, Colombia.*



Lilian Zamuriano
*Radiooncologa OncoService
La Paz Boloivia.*



RÍO DE JANEIRO | BRASIL

Programa

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

Mama

Moderadora: Dra. Adriana Zableh

Dra. Cristiane Takita, MD, MBA, FASTRO

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

15.30 • 16.00 h

Pausa café

16.00 • 17.00 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

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

Presentación Tratado de Oncología Radioterápica

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 • 13.30 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 Eleka 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 Zavatiero

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 oligometastático

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

Intraoperative radiotherapy for brain metastases

Dr. Gustavo Sarria

Metástasis cerebral: combinación de radiocirugía y cirugía

Dr. David Roberge

Un cambio de paradigma en la evolución de la radiocirugía cerebral

Dr. Mauricio Luongo

Discusión

11.30 • 11.50 h

11.50 • 12.10 h

12.10 • 12.30 h

12.30 • 12.50 h

12.50 • 14.30 h

Mesa 4. Técnicas especiales

Moderadora: Dra. Andrea Benítez

Próstata recurrente

Dr. Alberto Lachos

5 años de experiencia usando la radioterapia espacial fraccionada (GRID-LATTICE) en el tratamiento paliativo de tumores voluminosos en diferentes partes del cuerpo

Dr. Víctor Caceros

Experiencia de braquiterapia intersticial HDR en cáncer de cuello uterino

Dr. Franz Alberto Usuga Torres

Con la colaboración de

Elekta

Tratamiento con SBRT de cáncer de páncreas con MRIdian

MR Linac. Mejorando las expectativas

Dra. Escarlata López Ramírez

TBD

Con la colaboración de

ACCURAY

12.50 • 13.10 h

13.10 • 13.30 h

13.30 • 13.50 h

13.50 • 14.10 h

14.10 • 14.30 h

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 • 09.45 h

Mesa de comunicaciones orales 1

Moderador: Marcos Santos

08:00 • 08:15 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

08:15 • 08:30 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

08:30 • 08:45 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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

08:45 • 09:00 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.

09:00 • 09:15 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*

09:15 • 09:30 h

CO-07

SRS en Halcyon: punto de vista del físico médico

Padrón Rivero, Álvaro David

09:30 • 09:45 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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

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

12:00 • 12:15 h

CO-11

Modelo de *machine learning* basado en dosimetría 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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

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

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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Corveta)

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 Escuna)

Presentación de pósteres

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

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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escuna)

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

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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escuna)

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

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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escuna)

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

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

Sábado, 9 de noviembre de 2024 (Sala Escuna)

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

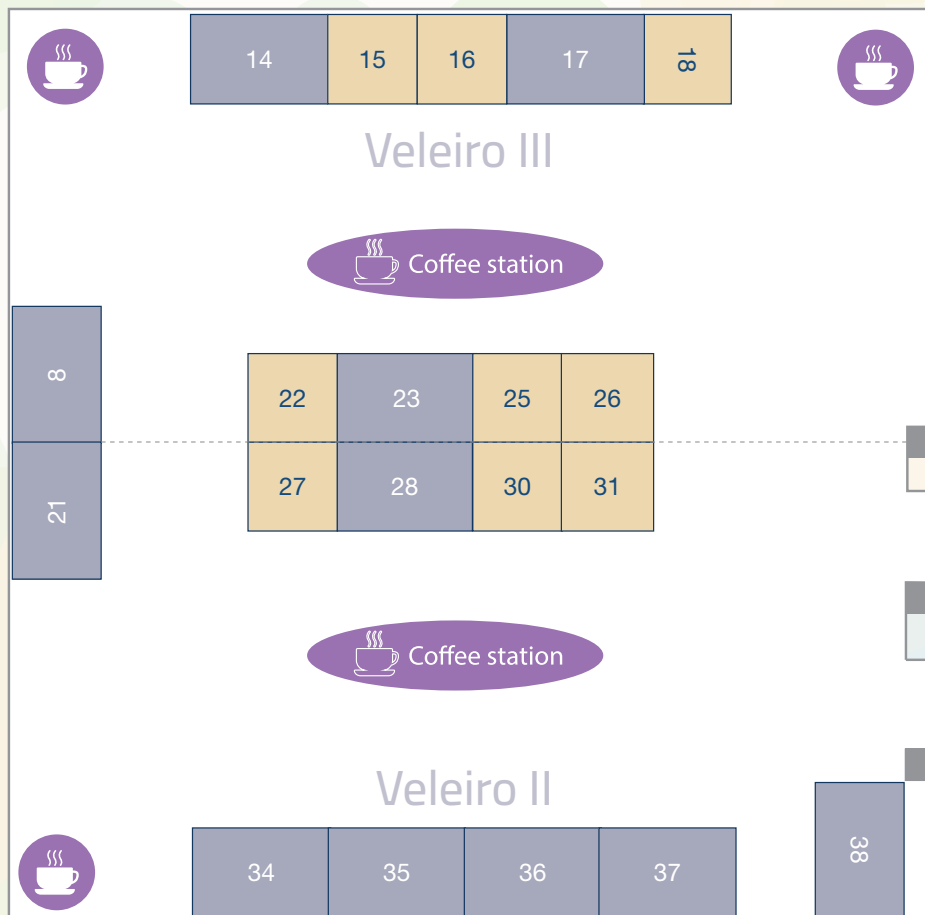


Stand 3 x 2



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 **RAD** formation

Colaboradores

ACCURAY

aurea

Best[™] medical international
A TEAMBEST GLOBAL COMPANY

CQ MEDICAL[™]

Iba

invita
MEDICAL

Klarity

LinaTech
Providing Superior Products for Cancer Treatment

MANTEIA[®]

mim[®]
SOFTWARE

MVISION
- AI for Precision Radiotherapy -

SUN NUCLEAR
A MIRION MEDICAL COMPANY

suremark[®]

TOMMASO
PRODUTOS PARA SAÚDE

PROWESS

PTW
THE DOSIMETRY
COMPANY

visit RIO

WEB CONGRESO:

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

CONTACTO COMERCIAL:

aranha@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

 @ALATRO_

 @ASTRO_org