

# 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](http://www.alatro2017.grupoaran.com)

# Sumario

## CONFERENCISTAS

Pag. 6

## PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

Pag.

*PRECONGRESO*

Domingo 5 de noviembre

Pag.

*INAUGURACIÓN OFICIAL*

Domingo 5 de noviembre

Pag.

*SESIONES CLÍNICAS – CONTROVERSIAS*

Lunes 6 de noviembre

Pag.

Martes 7 de noviembre

Pag.

*PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS*

Lunes 6 de noviembre

Pag.

Martes 7 de noviembre

Pag.

*ACCESO GLOBAL A LA RADIOTERAPIA AVANZADA*

Miércoles 8 de noviembre

Pag.

*OTROS EVENTOS*

Miércoles 8 de noviembre

Pag.

## INFORMACIÓN GENERAL

Pag

## EXPOSICIÓN COMERCIAL

Pag.

Plano de la exposición comercial

Pag.

Empresas participantes

## SALA I. EXPOSICIÓN PERMANENTE PÓSTERES ALATRO.

Premios a los tres mejores pósteres

Pag.

# Bienvenida

Estimados Colegas,

Los avances clínicos y tecnológicos dan hoy un espacio estratégico a la Oncología Radioterápica de la cual democráticamente se deben beneficiar todos los pacientes oncológicos independientemente del País o Región de donde provengan.

En este contexto, ALATRO-2017 Punta Cana se inscribe dentro de las evoluciones clínicas y tecnológicas de este fin de decenio, mostrando las nuevas plataformas tecnológicas, y discutiendo los consensos clínicos de las localizaciones donde subsistan controversias.

Paralelamente y en sesión única, presentaremos los diferentes proyectos y programas para favorecer el Acceso Global a la Oncología Radioterápica; y en este ámbito promoveremos los espacios publicitarios (stands) de Organismos Internacionales como: AACR (American Association for Cancer Research), AFROG (African Radio Oncology Group), ALFIM (Asociación Latinoamericana de Físicos Médicos), AROME (Association of Radiotherapy and Oncology of the Mediterranean area), ASTRO (American Society for Radiation Oncology), DITTA (Global Diagnostic Imaging, Healthcare IT, and Radiation Therapy Trade Association), EAFO (EurAsian Federation of Oncology), ESO (European School of Oncology), e-cancer, ESTRO (European Society of Therapeutic Radiation Oncology), EUSOMA (European Society of Breast Cancer Specialists), FLAM (Federación Latinoamericana de Mastología), IAEA (International Atomic Energy Agency), IAPO (International Alliance of Patients' Organizations), IARC (International Agency for Research on Cancer), IASLC (International Association for the Study on Lung Cancer), ISORT (International Society of IntraOperative RadioTherapy), NCDs (Non Communicable Diseases), OIER (Organization for International Economic Relations), OPS (Organización Panamericana de la Salud), PMTO (Panacea Medical Technologies Operations), SATRO (Sociedad Argentina de Terapia Radiante Oncológica), SBRT (Sociedade Brasileira de Radioterapia), SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica), SFBO (Sociedade Franco-Brasileira de Oncologia), SIS (Société Internationale de Sénologie), Sociedad Ibero-Latinoamericana de Radiocirugía, SOMERA (Sociedad Mexicana de Radioterapia), SPRO (Sociedade Portuguesa de Radioterapia Oncológica), UICC (Union Internacional Contre le Cancer)..., ampliándolos también a Instituciones o Fundaciones que quieran darse a conocer en Punta Cana.

Sean Uds. bienvenidos a la VI Edición del congreso ALATRO en este maravilloso País. Esperamos este Congreso corresponda a sus expectativas culturales y científicas.

Dra. Lourdes Marmolejos  
Presidenta del Congreso

Dr. Hugo Marsiglia  
Presidente de ALATRO

# AUTORIDADES

## PRESIDENTE ALATRO



**Hugo Marsiglia**

Universidad de Los Andes - Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile

## PRESIDENTA DEL CONGRESO



**Lourdes Marmolejos**

INCART - CDD Radioterapia  
Santo Domingo - República Dominicana

## JUNTA ALATRO



**María Yicel Bautista Hernández**

Hospital General de México.  
Ciudad de México - México



**Pablo Castro Peña**

Fundación Marie Curie  
Córdoba - Argentina



**Martha Isabel Cotes Mestre**

Universidad Pontificia Javeriana - INCA  
Bogotá - Colombia



**Rafael Enrique Lengua Reyes**

Hope International  
Ciudad de Guatemala - Guatemala



**Sergio Bortolai Libonati**

Centro Paulista Radioterapia Oncológica  
São Paulo - Brasil



**Thais Morella Rebolledo de Abache**

Universidad Central de Venezuela  
Caracas - Venezuela



**Ángeles Roviroso Casino**

Hospital Clínic Universitari  
Barcelona - España



**Néstor Orlando Sánchez Chacín**

Hospital de Clínicas  
Caracas - Venezuela

## COMITÉ ORGANIZADOR



**Mirvia Abreu Hernández**

Instituto Oncológico RADONIC  
Santo Domingo - República Dominicana



**Naly Cruz Ventura**

CIBAO  
Santiago - República Dominicana



**Jazmín García Villavicencio**

Instituto Oncológico RADONIC  
Santo Domingo - República Dominicana



**Lourdes Marmolejos**

INCART - CDD Radioterapia  
Santo Domingo - República Dominicana



**Elsa Nuñez**

Instituto Oncológico RADONIC  
Santo Domingo - República Dominicana



**Isabel Reyes Guerrero**

CDD Radioterapia  
Santo Domingo - República Dominicana

# AUTORIDADES

## COMITÉ CIENTÍFICO



**Víctor Bourel**  
Universidad Favaloro  
Buenos Aires - Argentina



**Pablo Castro Peña**  
Fundación Marie Curie  
Córdoba - Argentina



**Naly Cruz Ventura**  
CIBAO  
Santiago - República Dominicana



**Marcela De La Torre Sánchez**  
Hospital de Cínicas José de San Martín  
Buenos Aires - Argentina



**Hugo Marsiglia**  
Universidad de Los Andes - FALP  
Santiago - Chile



**Thais Morella Rebolledo de Abache**  
Universidad Central de Venezuela  
Caracas - Venezuela



**Rosalba Ospino Pena**  
Centro Marly  
Bogotá - Colombia



**Ángeles Roviroso Casino**  
Hospital Clínic Universitari  
Barcelona - España



**Gustavo Sarria Bardales**  
INEM  
Lima - Perú

## COMITÉ INTERNACIONAL



**Felipe Calvo Manuel**  
Hospital Universitario Gregorio Marañón  
Madrid - España



**Jean Marc Cosset**  
Amethyst Radiotherapy Center France  
París - Francia



**Carlos Ferrer Albiach**  
Consortio Hospitalario Provincial  
Castellón de la Plana - España



**Eric Lartigau**  
Centre Oscar Lambret  
Lille - Francia



**Álvaro Martínez**  
21st Century Oncology  
Madison Heights - Estados Unidos



**Philip Poortmans**  
Institut Curie  
París - Francia



**Roberto Orecchia, MD**  
Universidad de Milano -IEO- CNAO  
Milán - Italia



**Kita Sallabanda**  
Presidente SER - VP SOLAIR  
Madrid - España

## CONFERENCISTAS



**Mirvia Abreu Hernández**  
Instituto Oncológico RADONIC  
Santo Domingo - República Dominicana



**Marisel Aguilar Herrera**  
ICCRO - Hospital Clínica Biblica  
San José - Costa Rica



**Manuel Ignacio Algara López**  
Hospital Parc de Salut Mar  
Barcelona - España



**Antonio Almonte**  
Instituto Oncológico Heriberto Pietr  
Santo Domingo - República Dominicana



**Maria José Alves**  
Hospital Servidor Público Estadual  
São Paulo - Brasil



**Lluís Anglada Tort**  
Hospital Universitari Sant Joan de Reus  
Tarragona - España



**Clemente Antonio Arab Eblen**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Jessica Karina Aros Barrientos**  
Instituto Nacional del Cancer  
Santiago - Chile



**Ignacio Azinovich Gamo**  
IMOncology  
Madrid - España



**Federico Bakal**  
Clínica IRAM  
Santiago - Chile



**Luís Enrique Barriga Tantaleán**  
Centro de Radioterapia  
Lima - Perú



**Oscar Abuchaibe Campo**  
Foscal  
Bucaramanga - Colombia



**Iván Carlos Aizpurua**  
Brainlab  
Panamá – República de Panamá



**Maria José Almada**  
Fundación Marie Curie  
Córdoba - Argentina



**Rodolfo Alonso**  
Presidente ALFIM  
La Habana - Cuba



**Horacio Amaral Pineda**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Aurelio Angulo Mosquera**  
Clínica El Rosario – sede Tesoro  
Medellín - Colombia



**Maria Alejandra Arens Benites**  
ONCORAD  
Trujillo - Perú



**Lijia Avilés Loayza**  
Oncoservice  
La Paz - Bolivia



**Leonardo Badínez Villegas**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**William Baquero Iguarán**  
Clínicas Bonnadona Prevenir  
Barranquilla - Colombia



**Nimbe Barroso Quiroga**  
Hospital Dr. Ángel Leaño  
Guadalajara - México

## CONFERENCISTAS



**María Yicel Bautista Hernández**  
Hospital General de México  
Ciudad de México - México



**Camilo Beltrán**  
PTW Latin America  
Brasil



**Lourdes Beltrán Candela**  
GenesisCare (IMOncoology)  
Alicante - España



**César Beltrán García**  
Polyclinique du Val de Loire  
Nevers - Francia



**Piero Bettoli Pizzagalli**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Attilio Bianchi**  
INT – Fondazione Pascale  
Nápoles - Italia



**Iván Andrés Bobadilla Arevalo**  
Centro de Control del Cáncer  
Bogotá - Colombia



**Ana Botero**  
Memorial Cancer Institute  
Pembroke Pines - Estados Unidos



**Víctor Bourel**  
Universidad Favaloro  
Buenos Aires - Argentina



**Keith Richard Britton Gallardo**  
CIRRO  
Ciudad de Panamá - Panamá



**Jorge Buedo García**  
Hospital Unversitario de Valencia - EREASA  
Valencia - España



**Eduardo Bustos Balderas**  
Secretaria de Salud de Zacatecas  
Guayaquil - Ecuador



**Gema Maria Cabezas**  
GenesisCare (IMOncoology)  
Madrid - España



**Víctor Eliseo Caceros Figueroa**  
Centro Internacional del Cáncer  
Colonia Escalón - San Salvador



**Felipe Calvo Manuel**  
Hospital Universitario Gregorio Marañón  
Madrid - España



**Jazmín Camacho**  
CENOMED Zona Oriental  
Santo Domingo - República Dominicana



**Ana Campos**  
Centro Nacional Nora Astorga  
Managua - Nicaragua



**Ciro Fabián Cárdenas Eyzaguirre**  
INGEFISIC Protección Radiológica  
Santiago - Chile



**Luisa Castilla Bancayán**  
Clínica Aliada Contra el Cáncer  
Lima - Perú



**Pablo Castro Peña**  
Fundación Marie Curie  
Córdoba - Argentina



**Ricardo Cendales Duarte**  
Centro de Control del Cancer  
Bogotá - Colombia



**Badir Jorge Chahuán Manzur**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile

## CONFERENCISTAS



**Enrique Chajón**  
Centre Eugène Marquis  
Rennes - Francia



**Lisbeth Cordero Méndez**  
Hospital México  
San José - Costa Rica



**Andrés Córdova**  
Sociedad Chilena de Radioterapia  
Santiago - Chile



**Jaisie Mabel Correa Acosta**  
Instituto Oncológico Nacional  
Ciudad de Panamá - Panamá



**Naly Cruz Ventura**  
CIBAO  
Santiago - República Dominicana



**Carlos Eduardo de Almeida**  
Fundação do Câncer  
Rio de Janeiro - Brazil



**Cuauhtémoc de la Peña Hinojosa**  
Hospital "Christus Muguerza"  
Monterrey - México



**Ramón del Castillo**  
INOR  
La Habana - Cuba



**Inmaculada Descalzo Pérez**  
Hospital Universitario La Paz  
Madrid - España



**María Fernanda Díaz Vázquez**  
Centro Médico Dean Funes  
Córdoba - Argentina



**Marcos Antonio dos Santos**  
Hospital Universitário de Brasília  
Brasilia - Brasil



**Antonio José Conde Moreno**  
Centro Hospitalario Provincial  
Castellón de la Plana - España



**Abel Córdoba Largo**  
Centre Oscar Lambret  
Lille - Francia



**Luís Coronado González**  
Oncoserv  
Santiago Santo Domingo



**Jean Marc Cosset**  
Amethyst Radiotherapy  
Paris - Francia



**Katherine Cueto Torres**  
ONCORAD  
Trujillo - Perú



**Luis de la Cruz Merino**  
Hospital Universitario Virgen Macarena  
Sevilla - España



**Marcela De La Torre Sánchez**  
Hospital de Clínicas José de San Martín  
Buenos Aires - Argentina



**Claudia de los Santos**  
Clínica Abreu  
Santo Domingo - Rep. Dominicana



**Prado Díaz Soriano**  
Hospital General Universitario  
Ciudad Real - España



**Christian Domenge**  
Vicepresidente y CEO de SFBO  
Río de Janeiro - Brasil



**Ariel Fariña Barrios**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile

## CONFERENCISTAS



**Juan José Fernández Torres**  
ONCORAD  
Trujillo - Perú



**Carlos Ferrer Albiach**  
Consortio Hospitalario Provincial  
Castellón de la Plana - España



**Bertha Milagros García Gutierrez**  
Clínica Delgado - AUNA  
Miraflores - Perú



**Alain Gerbaulet**  
Institut Gustave Roussy  
París - Francia



**David Ignacio Gómez Duque**  
Instituto Neurológico de Colombia  
Medellín - Colombia



**Pablo González Mella**  
Instituto Oncológico  
Viña del Mar - Chile



**Venslow Greaves**  
Radiation Oncology Centre of Jamaica  
Kingston - Jamaica



**Ferrán Guedea Edo**  
ICO - Instituto Catalán de Oncología  
Barcelona - España



**Sandra Guzmán**  
Centro de Radioterapia  
Lima - Perú



**Christine Haie-Meder**  
Institut Gustave Roussy  
París - Francia



**Iván Henríquez López**  
Hospital Universitario Sant Joan Reus  
Tarragona - España



**Gustavo Ferraris**  
Centro Médico Dean Funes  
Córdoba - Argentina



**Luis Flores Martínez**  
Hospital General San Felipe  
Tegucigalpa - Honduras



**Jazmín García Villavicencio**  
Instituto Oncológico RADONIC  
Santo Domingo - República Dominicana



**Diego Giménez Velilla**  
Centro Medico La Costa  
Asunción - Paraguay



**Hernán González**  
Pontificia Universidad Católica de Chile  
Santiago - Chile



**Catalina González Pons**  
Instituto Nacional del Cáncer  
Santo Domingo - Republica Dominicana



**Carlo Greco**  
Fundação Champalimaud  
Lisboa - Portugal



**Gustavo Guggiari Fleytas**  
Instituto Nacional del Cáncer  
Capiatá - Paraguay



**Jean Louis Habrand**  
Centre François Baclesse  
Caen - Francia



**Jean Xavier Hallet**  
EqualEstro  
París - Francia



**José Hinojosa Gómez**  
Instituto Nacional de Cancerología  
Ciudad de México - México

## CONFERENCISTAS



**Kenneth Hu**  
NYU Langone  
New York - Estados Unidos



**Carla Ismael**  
Presidenta de SFBO  
Petrópolis - Brasil



**Patric Kupelian**  
Universidad de California  
Los Angeles - Estados Unidos



**Pedro Carlos Lara Jiménez**  
Hospital Universitario Dr. Negrín  
Las Palmas de Gran Canaria - España



**Eric Lartigau**  
Centre Oscar Lambret  
Lille - Francia



**Jesús Armando Félix Leyva**  
Hospital Ángeles Metropolitano  
Ciudad de México - México



**Luis Linares Martínez**  
Hope International  
Ciudad de Guatemala - Guatemala



**Álvaro Luongo Céspedes**  
Instituto Nacional del Cancer  
Montevideo - Uruguay



**Mauricio Claudio Luongo Gardi**  
Universidad de la República  
Montevideo - Uruguay



**María Cristina Maldonado Sepúlveda**  
Hospital Universitario San Ignacio  
Bogotá - Colombia



**Jorge Mandolesi**  
Fundación Favaloro  
Buenos Aires - Argentina



**Judith Huerta Bahena**  
I. de Enfermedades de la Mama - FUCAM  
Ciudad de México - México



**Pedro Kasdorf**  
Instituto Nacional del Cancer  
Montevideo - Uruguay



**Alberto Lachos Dávila**  
I. Nacional de Enfermedades Neoplásicas  
Lima - Perú



**Raúl Lara Menéndez**  
Centro Salvadoreño de Radioterapia  
San Salvador - El Salvador



**Rafael Enrique Lengua Reyes**  
Hope International  
Ciudad de Guatemala - Guatemala



**Sergio Bortolai Libonati**  
Centro Paulista Radioterapia Oncológica  
São Paulo - Brasil



**Eduardo Enrique Lovo Iglesias**  
Clinica Eduardo Lovo  
Colonia Escalón - El Salvador



**Álvaro Daniel Luongo Gardi**  
Universidad de la República  
Montevideo - Uruguay



**Marina Macías Mercado**  
Centro Universitario contra el Cáncer  
San Nicolás de los Garza - México



**Julian Malicki**  
WCO - Reports of Practical Oncology  
Poznan - Polonia



**Ana Mañas**  
IMOncology La Milagrosa  
Madrid - España

## CONFERENCISTAS



**Augusto Mansilla Rodríguez**  
ONCORAD – Sede n° 2  
Chiclayo - Perú



**Luís Marín de Amesti**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Hugo Marsiglia**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Álvaro Martínez**  
21st Century Oncology  
Madison Heights - Estados Unidos



**Homero Martins**  
Varian Medical Systems  
São Paulo - Brasil



**Minesh Mehta**  
Miami Cancer Institute  
Miami - Estados Unidos



**Alba Argentina Mendez Sosa**  
Belize Healthcare Partners LTD  
Ciudad de Belice - Belice



**Tomás Merino Lara**  
Pontificia Universidad Católica  
Santiago - Chile



**Víctor de Jesús Moreno Geraldo**  
Clínica Abreu - Universidad Autónoma  
Santo Domingo - República Dominicana



**Ismael Moyaho**  
Hospital Guadalupe  
Puebla - México



**Víctor Muñoz Garzón**  
Hospital de Mexoeiro  
Vigo, Pontevedra - España



**Michael Marash**  
P-Cure  
Lod - Israel



**Lourdes Marmolejos**  
INCART - CDD Radioterapia  
Santo Domingo - República Dominicana



**Isabel Martín Bravo**  
Hospital Meixoeiro  
Vigo - España



**José Jorge Martínez Bravo**  
IEM-FUCAM  
Ciudad de México - México



**Raul Matute**  
IMOncology La Milagrosa  
Madrid - Espagna



**Ulises Mejía Gamboa**  
Hospital Central Militar  
Ciudad de México - México



**Ángel Meneses**  
Hospital Metropolitano - HOMS  
Santiago - República Dominicana



**Frank Montero Díaz**  
INCART  
Santo Domingo - República Dominicana



**Aída Mota García**  
Instituto de Cancerología  
Ciudad de México - México



**Ernesto Camilo Munive Álvarez**  
Centro Neuroradioncológico de Cartagena  
Cartagena de Índias - Colombia



**Dolores Muñoz Ruíz**  
Hospital Universitario La Paz  
Madrid - España

## CONFERENCISTAS



**Paolo Muto**  
INT Fondazione Pascale  
Nápoles - Italia



**Roberto Orecchia**  
Universidad de Milán - IEO - CNAO  
Milán - Italia



**Rosalba Ospino Pena**  
Clínica de Marly  
Bogotá - Colombia



**Eduardo Pérez Martínez**  
Instituto Oncológico Dr. Heriberto Pieter  
Santo Domingo - República Dominicana



**Hugh Petersen**  
Standard Imaging  
Middleton - USA



**Oliver Pinto Durán**  
Instituto Oncológico del Oriente Boliviano  
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia



**Adela Poitevin Chacón**  
Hospital Médica Sur  
Ciudad de México - México



**Philip Poortmans**  
Institut Curie  
París - Francia



**Amparo Quilis Gimeno**  
Fundación Instituto Valenciano de Oncología  
Valencia - España



**Luisa Rafailovici**  
Vidt Centro Médico  
Buenos Aires - Argentina



**Alexis Yadir Ramirez**  
REMEDI Dominicana  
Santo Domingo - República Dominicana



**Jaime Natera Hoyos**  
Fundación Abbott Shaio  
Bogotá - Colombia



**Maria Noelia Orihuela Rojas**  
ONCORAD  
Chiclayo - Perú



**Luis Pendola**  
Instituto Oncológico Nacional SOLCA  
Guayaquil - Ecuador



**Carlos Alberto Pérez Isaza**  
Mallinckroft Institute of Radiology  
St. Louis - Estados Unidos



**Heynar Pérez Villanueva**  
Hospital Infantil Federico Gómez  
Ciudad de México - México



**Luis Pinillos Ashton**  
Oncosalud - AUNA  
Lima - Perú



**Maria Cristina Plazas**  
Universidad Nacional  
Bogotá - Colombia



**Alfredo Polo Rubio**  
Organismo Internacional Energía Atómica  
Viena - Austria



**Aldo Quarneti**  
Hospital Británico  
Montevideo - Uruguay



**Humberto Vinicio Quito Ruilova**  
Instituto del Cáncer SOLCA  
Cuenca - Ecuador



**Fredy Ramirez Guevara**  
ONCORAD SAC  
Chiclayo - Perú

## CONFERENCISTAS



**Thais Morella Rebolledo de Abache**  
Universidad Central de Venezuela  
Caracas - Venezuela



**Sofía Rivera**  
Institut Gustave Roussy  
París – Francia



**Ivo Rodríguez**  
CCD Las Mercedes  
Santo Domingo - República Dominicana



**Juan Carlos Rodríguez Jailer**  
Oncosalud  
Lima - Perú



**Sigfredo Elías Romero Zoghbi**  
Oncoserv  
Santo Domingo - República Dominicana



**Paloma Roncero Barrada**  
H Univ. Puerta de Hierro Majadahonda  
Madrid - España



**Roberto Rosso Astorga**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Ángeles Rovirosa Casino**  
Hospital Clínic Universitari  
Barcelona - España



**Mario Ruiz**  
CDD Radioterapia  
Santo Domingo - República Dominicana



**Eduardo Sabino**  
Sun Nuclear Corporation  
São Paulo - Brasil



**Roberto Sakuraba**  
Hospital Israelita Albert Einstein  
São Paulo - Brasil



**Iván Ríos Hernández**  
Centro Médico Imbanaco  
Cali - Colombia



**Hans Rivas Fritz**  
Clínica IRAM  
Santiago - Chile



**Ivette Rodríguez**  
Red Oncológica Dominicana Integral  
Santo Domingo - República Dominicana



**Concepción Rodríguez Arranz**  
GenesisCare (IMOncology)  
Madrid - España



**Silvia Rodríguez Villalba**  
Hospital Clínica Benidorm  
Alicante - España



**Cecilia Nelly Rojas Vargas**  
I. Nacional de Enfermedades Neoplásicas  
Lima - Perú



**Eduardo Rosenblatt**  
Organismo Internacional Energía Atómica  
Viena - Austria



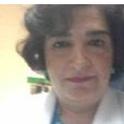
**Berta Roth**  
Instituto de Oncología Ángel H. Roffo  
Buenos Aires - Argentina



**Fernando Ruiz Gómez**  
C. Tratamiento - Investigación Cáncer (CTIC)  
Bogotá - Colombia



**Moises Ariel Russo Namias**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Julia Angelina Sáenz Frías**  
Anterior Presidenta de So.Me.Ra  
Monterrey - México

## CONFERENCISTAS



**Kita Sallabanda**  
Universidad Complutense  
Madrid – España



**Néstor Orlando Sánchez Chacín**  
Hospital de Clínicas Caracas  
Caracas - Venezuela



**Ana María Santiyán González**  
Hospital General Universitario  
Ciudad Real - España



**Sebastian Solé**  
Clínica IRAM  
Santiago - Chile



**Herwin Speckter**  
CEDIMAT  
Santo Domingo - República Dominicana



**Percy Torres**  
Hospital Edgardo Rebagliati Martins  
Lima - Perú



**María Lourdes Trigo**  
Instituto Português de Oncologia  
Porto - Portugal



**Erika Geraldine Ugarte Venero**  
H.Edgardo Rebagliati Martins-ONCORAD  
Chiclayo - Perú



**Christiann Vargas Del Rio**  
ONCORAD  
Chiclayo - Perú



**Attila Veres**  
EqualEstro  
París - Francia



**Eduardo Weltman**  
Hospital Israelita Albert Einstein  
Sao Paulo - Brasil



**Jackson Sánchez**  
INCART  
Santo Domingo - República Dominicana



**Camilo Sandoval Herrera**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Gustavo Sarria Bardales**  
Radioncología SAC  
San Isidro - Perú



**Claudio Solé Pesútic**  
Clínica IRAM  
Santiago - Chile



**David Soriano**  
Hospital General de la Plaza de la Salud  
Santo Domingo - República Dominicana



**Celine Karla Torzsok**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Thomas Tursz**  
Fondation ARC  
París - Francia



**Carlos Antonio Vargas Corpancho**  
ONCORAD – Sede n° 2  
Chiclayo - Perú



**Daniel Venencia**  
Fundación Marie Curie  
Córdoba - Argentina



**Eugenio Vinés**  
Pontificia Universidad de Chile  
Santiago - Chile



**Rosario Vidal-Aragón de la Cruz**  
Hospital Clínico San Carlos  
Madrid - España

## CONFERENCISTAS



**Loreto Yáñez Sepúlveda**  
Fundación Arturo López Pérez  
Santiago - Chile



**Eduardo Zubizarreta**  
Organismo Internacional Energía Atómica  
Viena - Austria



**Silvia Beatriz Zunino**  
Fundación Marie Curie  
Córdoba - Argentina

# 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)**  
**Coordinadores: Víctor Bourel – Jackson Sánchez – Ángel Meneses**

COFFEE BREAK on site con vídeos publicitarios

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

- Varian: RapidPlan *Hans Rivas*
- Brainlab: Elements *Daniel Venencia*



**12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO Novalis Circle**  
**Coordinadores: Silvia Zunino – Daniel Venencia**



# Domingo 5 de Noviembre 2017

## Tarde

### **14:00-15:00- Acreditaciones en radioterapia avanzada (Para oncólogos radioterapéuticos radio-físicos y tecnólogos) Moderadores: *Antonio Almonte – Sandra Guzmán***

14:00-14:15	Acreditación EQUAL-ESTRO / ACRO equipamientos	<i>Attila Veres</i>
14:15-14:30	Acreditación de las prácticas clínicas EQUAL-ESTRO	<i>Jean Xavier Hallet</i>
14:30-14:45	Auditoria IAEA	<i>Eduardo Zubizarreta</i>
14:45-15:00	Discusión	

### **15:00-16:30- Control de Calidad y Seguridad terapéutica (Para oncólogos radioterapéuticos, radio-físicos y tecnólogos) Moderadores: *Frank Montero – Mario Ruiz***

15:00-15:15	Requisitos de Acceso a la Radioterapia Avanzada	<i>Victor Bourel</i>
15:15-15:30	Adquisición instalación y control de calidad en tecnologías IMAT-IGRT y estereotácticas	<i>Delegado FALP</i>
15:30-15:45	Comprehensive Data Center: Trazabilidad y seguridad terapéutica en alta tecnología	<i>Celine Karla Torzsok</i>
15:45-16:00	Análisis de iniciadores y prevención de riesgo en radioterapia	<i>María José Almada</i>
16:00-16:15	Diseño de Instalaciones Nuevas Tecnologías en Aplicaciones Médicas	<i>Ciro Fabián Cárdenas</i>
16:15-16:30	Discusión	

# **INAUGURACIÓN OFICIAL**

# Domingo 5 de Noviembre 2017

## Inauguración del Congreso

**17:00-18:30 HISTORIA DE LA RADIOTERAPIA**

**Moderadores: Maria José Alves – Pedro Kasdorf**

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

*Jean Marc Cosset*  
*Raúl Lara*  
*Víctor Moreno*



**Daniel Chassagne**

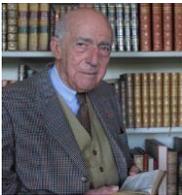
**18: 30 - 19:30**  
**Homenajes**

presentado por *Alain Gerbaulet*



**Luis Delclós**

presentado por *Carlos A. Pérez*



**Maurice Tubiana**

presentado por *Thomas Tursz*



**Umberto Veronesi**

presentado por *Roberto Orecchia*



**Mayer Zaharia Bassan**

presentado por *Luis Pinillos*



**19:30-20:30**  
**COCKTAIL DE INAUGURACIÓN**  
**(sponsor casa farmacéutica)**

**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

**Moderadores: Nimbe Barroso – Aida Mota**

COFFEE BREAK on site

08:00- 08:20	Selección Genómica APBI	<i>Pedro Lara</i>
08:20-08:40	Estudio SHARE APBI: resultados clínicos	<i>Eric Lartigau</i>
08:40-09:00	Estudio SHARE APBI: consideraciones dosimétricas	<i>Sofía Rivera</i>
09:00-09:20	Estudio Young boost	<i>Philip Poortmans</i>
09:20-09:40	Estudio ELIOT: indicaciones de la IOERT en cáncer de mama: APBI (y boost)	<i>Roberto Orecchia</i>
09:40-10:00	Consenso (oncólogos médicos/cirujanos)	<i>Ivette Rodríguez, Marisel Aguilar Eduardo Pérez Martínez Badir Chahuan – Luis Pendola</i>

### CONSENSO CLÍNICO EN MAMA

10:00-11:00 Sesión II

**Moderadores: Naly Cruz – Mirvia Abreu**

10.00-10:15	Estudio EORTC cadena mamaria interna	<i>Philip Poortmans</i>
10.15-10:30	RT hipofraccionada locoregional	<i>Silvia B. Zunino</i>
10:30-10:45	Radioterapia axilar	<i>Rafael Lengua</i>
10:45-11.00	Consenso (oncólogos médicos/cirujanos)	<i>Ivette Rodríguez, Marisel Aguilar Eduardo Pérez Martínez Badir Chahuan – Luis Pendola</i>

**11:00-12:00 Mesa Redonda**

**Recomendaciones ALATRO EN MAMA**

**Coordinadores: Ariel Fariña - Julian Malicki - Manuel Algara**

11:00- 11:15	2 Delegados ALATRO ( <i>Gustavo Sarria - Luisa Rafailovic</i> )
11:15 -11:30	2 Delegados SEOR/SPRO ( <i>Carlos Ferrer – Manuel Algara</i> )
11:30- 12:00	Síntesis Coordinadores ( <i>Manuel Algara - Ariel Fariña - Julian Malicki</i> )

# Lunes 6 de Noviembre 2017

## Sala 1 - Lunch

### **12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER Dr. Conde - Grupo Copal Españoles Moderador: *Carlos Ferrer – Leonardo Badínez***

12:00-12:05	Introducción	<i>Carlos Ferrer</i>
12:05-12:25	Inmunoterapia Generalidades	<i>Thomas Tursz</i>
12:25-12:45	Efectos inmunogénicos de la radioterapia y bases moleculares	<i>Antonio J. Conde</i>
12:45-13:05	Actualización datos clínicos de anticuerpos monoclonales inmunomoduladores y estrategias en inmunoterapia	<i>TBD</i>
13:05-13:25	Desarrollo clínico en inmuno-radioterapia. Estudios en marcha, SBRT e inmuno-radioterapia. Perspectivas de futuro	<i>Felipe Calvo</i>
13:25-14:00	Discusión	

# Lunes 6 de Noviembre 2017

## Sala 1 - Tarde

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

**Moderadores: *Lluís Anglada – Raul Lara***

COFFEE BREAK on site

### **Páncreas**

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

*Marcela De La Torre*

### **Recto**

14.20-14:40 Radioterapia preoperatoria hipofraccionada 5x5 Gy  
vs RT preoperatoria convencional

*Moises Russo*

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

*Claudia de los Santos*

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

*María Fernanda Díaz*

**15:20-16:00 Mesa Redonda Debate**

**Recomendaciones ALATRO EN RECTO**

***Síntesis: Ariel Fariña - Julian Malicki – Jazmín Camacho***

### **LECTURA MAGISTRAL**

**16:00-16:30 Presidente: *Maria Yicel Bautista***

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

**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

**Moderadores: Sergio Libonati - Néstor Orlando Sánchez**  
**Tratamiento local**

08.00-08:15 Vigilancia Activa; Selección genómica  
08:15-08:30 SBRT vs IMAT-IGRT  
08:30-08:45 SBRT vs Braquiterapia  
08:45-09:15 Cirugía robótica vs SBRT  
punto de vista del cirujano  
punto de vista del oncólogo radioterapico

*Pedro Lara*  
*Federico Bakal*  
*Iván Henríquez*  
  
*Camilo Sandoval*  
*Abel Córdoba*

#### 09:15-11:00 Sesión II

**Moderadores: Lourdes Marmolejos – Sigfrido Romero**  
**Tratamiento Locoregional - Metastásico**

09:15-09:30 SBRT metastatico  
09:30-09:45 Es la cirugía el estándar en cada caso?  
09:45-10:00 Alternativas terapéuticas con RT  
10:00-10:15 SBRT locoregional  
10:15-10:30 IMAT versus SBRT en cáncer de próstata localmente avanzado  
10:30-10:45 Terapia con Lutecio  
10:45-11:00 Consenso (oncólogos médicos/urólogos)

*Rafael García*  
*Camilo Sandoval*  
*Ángeles Roviroso*  
*Pablo Castro Peña*  
  
*Piero Bettoli*  
*Horacio Amaral*  
*Alexis Ramírez*  
*David Soriano*

#### 11:00-12:00 Sesión III - Mesa Redonda

### Recomendaciones ALATRO EN PRÓSTATA

**Coordinadores: Ariel Fariña - Julian Malicki – Patrick Kupelian**

11:00-11:15 2 Delegados ALATRO (Álvaro Martínez – Luis Linares)  
11:15-11:30 1 Delegado SEOR/SPOR (Carlos Ferrer)  
11:30-12:00 Síntesis (Ariel Fariña – Julian Malicki – Patrick Kupelian)

# Martes 7 de Noviembre 2017

## Sala 1 - Tarde

### **12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO (Industria Farmacéutica Próstata)** **Moderadores: Delegados ALATRO**

COFFEE BREAK on site

### **14:00-15:20 CONSENSO CLÍNICO EN CÉRVIX** **Moderadores: Mirvia Abreu – Ángeles Roviro**

#### ***Radioquimioterapia - Braquiterapia vs Cirugía en Estadios Operables***

14:00-14:20 Punto de vista del Cirujano *Clemente Arab*  
14:20-14:40 Punto de vista del Oncólogo Radioterapeuta *Christine Haie-Meder*

#### ***Quimioterapia Neoadyuvante en Estadios Inoperables***

14:40-15:00 Punto de vista del Cirujano *Clemente Arab*  
15:00-15:20 Punto de vista del Oncólogo Radioterapeuta *Marcela de la Torre*

### **15:20-16:30 Mesa Redonda**

#### **Recomendaciones ALATRO EN CÉRVIX**

#### **Coordinadores: Ariel Fariña - Julian Malicki - Tomás Merino**

15:20-15:40 2 Delegados ALATRO (*Gustavo Ferraris - Rosalba Ospino*)  
15:40-16:00 2 Delegados SEOR-SPOR (*Silvia Rodríguez – Ignacio Azinovic*)  
16:00-16:30 Síntesis (*Ariel Fariña - Julian Malicki – Tomás Merino*)

### **16:30-18:00 SIMPOSIO**

### **ASPECTOS TERAPEÚTICOS DE LA RADIOTERAPIA PEDIÁTRICA** **Moderadores: María Cristina Maldonado / Erika Ugarte Venero**

16:30-16:50 Protocolos SIOP 2017 *Jean Louis Habrand*  
16:50-17:05 Manejo integral en Ependimoma y Meduloblastoma *Heynar Pérez*  
17:05-17:20 Tumores Germinales del Sistema Nervioso Central *Ulises Mejía*  
17:20-17:35 Radioterapia pediátrica de alta tecnología *Raul Matute*  
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

**Moderadores: Lijia Avilés – Luis Barriga**

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

*delegado Falp*

08:20-08:40 Caso Clínico Autocontouring

*delegado Falp*

08:40-09:00 Discusión

**SIEMENS**

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

**Moderadores: Luisa Castilla - Ernesto Munive**

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

*Tecnólogo FALP*

09:20-09:40 Tomoterapia casos complejos

*delegado FALP*

09:40-10:00 Discusión



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

**Moderadores: Gustavo Guggiari – William Baquero**

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

*Homero Martins*

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

*Gustavo Sarria*

10:40-11:00 Discusión



### 11:00-12:00 PROTONTERAPIA: EQUIPAMIENTOS

**Moderadores: Minesh Mehta – Victor Bourel**

11:00-11:15 IBA

*Jean Louis Habrand*

11:15-11:30 MEVION

*Delegado Mevion*

11:30-11:45 VARIAN

*TBD*

11:45-12:00 P. CURE

*Michael Marash*



# Lunes 6 de Noviembre 2017

## Sala 2 - Tarde

### 12:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO

### AUTOMATIZACIÓN DE LOS CONTORNEOS EN CÁNCER DE MAMA

Moderadores: *TBD - TBD*

COFFEE BREAK on site

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

Moderadores: *Juan José Fernandez Torres – Delegado FALP*

14:00-14:30	IBA	<i>Delegado FALP</i>
14:30-15:00	PTW, de la mano con la radioterapia moderna	<i>Camilo Beltrán</i>
15:00-15:30	STANDARD IMAGING	<i>Hugh Petersen</i>
15:30-16:00	Plataforma de Control de Calidad integrada aplicada a lo largo del curso de tratamiento (TG-142) [SUN NUCLEAR]	<i>Eduardo Sabino</i>
16:00-16.30	Dosimetría en radioterapia y medicina nuclear	<i>Jean Eie Kafrouni</i>



### RECORDATORIO EN SALA 1

16:00-16:30 LECTURA MAGISTRAL:  
Radioterapia Intraoperatoria: Indicaciones en tumores digestivos  
Presidente: *M. Yisel Bautista*  
*Felipe Calvo*

## 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**

**Moderadores: Percy Torres - Christiann Vargas**

08:00-08:15	Novalis	<i>Daniel Venencia</i>
08:15-08:30	Gammaknife	<i>Herwin Speckter</i>
08:30-08:45	Cyberknife M6 Multihojas	<i>Celine Karla Torzsok</i>
08:45-09:00	Solución Varian	<i>TBD</i>

#### **09:00-10:00 VMAT - RAPID-ARC**

**Moderadores: Fredy Ramirez Guevara - Maria Alejandra Arens**

09:00-09:15	VMAT: Punto de vista del Físico Médico	<i>Berta Garcia</i>
09:15-09:30	VMAT Punto de vista del Oncólogo Radioterápico	<i>Delegado FALP</i>
09:30-09:45	Rapid Arc: Punto de vista del Físico Médico	<i>Roberto Sakuraba</i>
09:45-10:00	Rapid Arc: Punto de vista del Oncólogo Radioterápico	<i>Carlo Greco</i>

#### **10:00-11:00 SRS- METASTASIS CEREBRALES**

**Moderadores: Aldo Quarneti – Mauricio Luongo Guardi**

10:00-10:15	Punto de vista del Físico Médico	<i>Sandra Guzmán</i>
10:15-10:30	Punto de vista del Oncólogo Radioterápico	<i>Enrique Chajón</i>
10:30-10:45	Punto de vista del Neurocirujano	<i>Jorge Mandolesi</i>
10:45-11:00	Discusión	

#### **11:00-12:00 SRS – Lesiones Benignas**

**Moderadores: Augusto Mansilla - Ismael Mohayo**

11:00-11:15	Punto de vista del Neurocirujano	<i>Kita Sallabanda</i>
11:15-11:30	Punto de vista del Oncólogo radioterápico	<i>Loreto Yáñez</i>
11:30-11:45	Malformaciones Arterio-Venosas	<i>Víctor Muñoz</i>
11:45-12:00	Discusión	

# Martes 7 de Noviembre 2017

## Día del Físico Médico

### Sala 2 - Tarde

COFFEE BREAK con videos publicitarios

#### 14:00-15:15 IOERT

**Moderadores: Marcos dos Santos – Badir Chahuán Manzur**

14:00-14:15	IOERT en sarcomas	<i>Felipe Calvo</i>
14:15-14:30	Es IOERT la mejor APBI?	<i>Carlos Ferrer</i>
14:30-14:45	Impacto medico económico y calidad de vida de la IOERT en mama	<i>Hugo Marsiglia-</i> <i>Marcos dos Santos</i>
14:45-15:00	Task Force IOERT ESTRO	<i>Philip Poortmans</i>
15:00-15:15	Discusión	

#### 15:15-16:30 SBRT

**Moderadores: Julia Angelina Sáenz Frías – Armando Félix Leyva**

15:15-15:30	Próstata	<i>Abel Córdoba</i>
15:30-15:45	Pulmón	<i>José Hinojosa</i>
15:45-16:00	Hepatocarcinoma	<i>Moisés Russo</i>
16:00-16:15	SBRT Vertebral	<i>Rafael García</i>
16:15-16:30	Discusión	

#### 19:00-21:00 DINNER SIMPOSIO ABLATERAPIA SRS-SBRT

**Moderadores: Iván Ríos – Carlos Vargas Corpancho**

19:00-19:30	SRS Metastasis multiples cerebrales	<i>Eduardo Weltman</i>
19:30-20:00	SBRT Tumores complejos	<i>Claudio Solé</i>
20:00-20:30	SRS Oligometastasis extra-craniales	<i>Ferran Guedea</i>
20:30-21:00	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

*Hugo Marsiglia*

08:15-08:30 Informe database DIRAC

*Eduardo Zubizarreta*

### **08:30-12:30 Reunión IAEA- ALATRO** **Update Database DIRAC - ALATRO** **Moderadores: *Hugo Marsiglia - Alfredo Polo***

08:30-08:40 Argentina

09:30-09:40 Costa Rica

08:40-08:50 Belice

09:40-09:50 Cuba

08:50-09:00 Bolivia

09:50-10:00 Ecuador

09:00-09:10 Brasil

10:00-10:10 El Salvador

09:10-09:20 Chile

10:10-10:20 España

09:20-09:30 Colombia

10:20-10:30 Honduras

10:30-10:40 Guatemala

11:30-11:40 Paraguay

10:40-10:50 Jamaica

11:40-11:50 Portugal

10:50-11:00 México

11:50-12:00 Puerto Rico

11:00-11:10 Nicaragua

12:00-12:10 Rep. Dominicana

11:10-11:20 Panamá

12:10-12:20 Uruguay

11:20-11:30 Perú

12:20-12:30 Venezuela

### **12:30-14:00 LUNCH SIMPOSIO (Accuray)** **Moderadores: *Delegados ALATRO***

12:30-12:50 Tomoterapia hipofraccionada post mastectomia

*Eduardo Bustos*

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

*Ana Botero*

13:10-13:30 Tomopediatria

*Raul Matute*

13:30-13:50 Cyberknife Indicaciones polivalentes

*Cuauhtemoc de la Peña*

13:50-14:00 Discusión



# Miércoles 8 de Noviembre 2017

## Sala 1 - Tarde

**Acceso global - Oncología integrada - Radioterapia avanzada**

**14:00-17:30 Reunión ALATRO - Sociedades científicas y Organismos internacionales**

**Moderadores: Attilio Bianchi - Fernando Ruiz**

COFFEE BREAK on site

- 14:00-14:15 Acceso a la Radioterapia Avanzada (*Moises Russo*)
- 14:15-14:30 Acceso a las drogas de alto costo (*Roberto Rosso*)
- 14:30-14:45 Programas educacionales e investigacionales de la PUC (*Hernán Gonzalez*)
- 14:45-15:00 IAEA - Plan estratégico para América Latina 2006/2013: Resultados (*Eduardo Rosenblatt*)
- 15:00-15:15 ASTRO - Programas para América Latina (*Kenneth Hu*)
- 15:15-15:30 ESTRO - Programa HERO (*Philip Poortmans*)
- 15:30-15:45 ALATRO - Plan estratégico para América Latina 2017/2020 (*Delegado ALATRO*)
- 15:45-16:00 ALFIM - Plan estratégico para formación de Físicos Médicos 2017-2020 (*Rodolfo Alonso*)
- 16:00-16:15 ARCAL E-learning en Radioterapia avanzada: Biblioteca digital (*Manuel Algara – Thais Rebolledo*)
- 16:15-17:15 Mesa Redonda Institutos Oncológicos con la participación de:  
Oncosalud Perú (*Juan Carlos Rodriguez*)  
Centro de Tratamiento e Investigación Sobre el Cancer -CTIC- (*Fernando Ruiz*)  
Instituto Oncológico Fundación Arturo López Pérez (*Alfredo Comandari*)  
Instituto Nacional del Cancer – Uruguay (*Alvaro Luongo Céspedes*)  
Istituto Nazionale dei Tumori Fondazione Pascale (*Paolo Muto*)  
Istituto Europeo di Oncologia (*Roberto Orecchia*)  
Centre Oscar Lambret (*Eric Lartigau*)  
Institut Curie (*Philip Poortmans*)  
Fundación Marie Curie (*Silvia Zunino*)  
Centro Médico La Costa – Grupo San Roque (*Diego Gímez Velilla*)  
Programa Nacional de Formación en Radioterapia (*Carlos de Almeida*)
- 17:15-18:00 Mesa Redonda Sociedades con la participación de:  
Sociedad Argentina de Radioterapia (*Luisa Rafailovich*)  
Sociedad Brasileña de Radioterapia (*Eduardo Weltman*)  
Sociedad Chilena de Radioterapia (*Andrés Córdova*)  
Sociedad Colombiana de Radioterapia (*Aurelio Angulo*)  
Sociedad Española de Oncología Radioterápica (*Carlos Ferrer*)  
Sociedad Española y Latino Americana de Radiocirugía (*Kita Sallabanda*)  
Sociedad Franco-Brasileña de Oncología (*Christian Domenge – Carla Ismael*)  
Sociedad Mexicana de Radioterapia (*Adela Poitevin*)  
Sociedad Panameña de Radioterapia (*Keith Britton*)  
Sociedad Venezolana de Radioterapia (*Thais Rebolledo*)

# Miércoles 8 de Noviembre 2017

## Sala 1 - Tarde

**LECTURAS MAGISTRALES DE CLAUSURA**

**18:00-19:00 Presidente: *Delegado ALATRO***

**Programas Americanos en Protonterapia *Minesh Mehta***

**Programas Europeos en Protonterapia *Jean Louis Habrand***

**Programas LATAM en Protonterapia *Bertha Roth***

***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***

# **OTROS EVENTOS**

# Lunes 6 de Noviembre 2017

## Sala 1- Noche

**19:00-21:00 ENCUENTRO ANTIGUOS ALUMNOS MASTER INTERNACIONAL  
APLICACIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS EN ONCOLOGÍA  
RADIOTERÁPICA  
IMONCOLOGY FUNDACIÓN**

**19:00-20:00 Liderando la formación en radioterapia  
en tiempos de cambio  
Moderador: *Ignacio Azinovic***

19:00 Actualizaciones y avances en el máster oncología  
radioterápica

**20:00-21:00 Coloquio en torno a las necesidades y fortalezas  
de la oncología radioterápica en América Latina.  
Contribuciones y alianzas estratégicas  
Moderador: *Felipe Calvo***

**21:00 – 23:00 Cocktail y cena antiguos alumnos y profesores**

# Miércoles 8 de Noviembre 2017

## Jornada de Enfermeros - Tecnólogos

### Sala 2 - Mañana

07:00-08:00 REGISTRACIÓN

COFFEE BREAK on site

**08:00-08:30 Presentación y bienvenida**  
*Hugo Marsiglia - Ana Mañas - Ignacio Azinovic -  
Concepción Rodríguez Arranz*

**08:00-10:00 Sesión I**  
**Rol de Enfermería en Oncología Radioterapica**  
**Moderadores: Delegados FALP**

08:30-08:50	Necesidad de Formación especializada en Oncología Radioterapia para Enfermería y Tecnólogos	<i>Concepción Rodríguez</i>
08:50-09:10	Actualizaciones en Radioterapia (Evolución tecnológica, influencia hiper/hipo fraccionamientos en la aparición y grado de los efectos secundarios). Radiosensibilizadores	<i>Amparo Quilis Gimeno</i>
09:10-09:30	Participación de enfermería en el proceso radioterápico	<i>Marina Macías Mercado</i>
09:30-09:50	Consulta y registro de enfermería	<i>Inmaculada Cuena Blazquez</i>
09:50-10:00	Discusión y consenso	

**10:00-13:00 Sesión II**  
**Cuidados de Enfermería – Tratamientos de soporte**  
**Moderadores: Delegados locales**

10:00-11:00	Consenso en Protocolos de cuidados en Radiodermatitis	<i>Gema Mº Cabezas - Jessica Aros Barrientos – María José Merino Romero Prado Díaz Soriano</i>
11:00-11:20	Valoración y seguimiento nutricional paciente oncológico	
11:20-11:40	Prevención, valoración y tratamiento de Mucositis, Disfagia, Enteritis	<i>Paloma Roncero Barrada</i>
11:40-12:00	Objetivo paciente sin dolor	<i>Inmaculada Descalzo Pérez</i>
12:00-12:20	Cuidados de enfermería en pacientes pediátricos en tratamiento con radioterapia	<i>Jaisie Mabel Correa Acosta</i>
12:20-12:40	CASOS CLÍNICOS TECNÓLOGOS	
12:40-13:00	Discusión.	

# Miércoles 8 de Noviembre 2017

## Jornada de Enfermería

### Sala 2 - Tarde

**13:00-14:00 LUNCH SIMPOSIO (Siemens)**  
**Moderadores: Delegado ALATRO - Noelia Orihuela**

COFFEE BREAK on site

### **14:30-16:30 Sesión III**

**Intervención de enfermeras y tecnólogos en técnicas especiales**  
**Moderadores: Delegado FALP – Katherine Cueto**

14:30-14:50 Braquiterapias en próstata

*Dolores Muñoz Ruíz*

14:50-15:10 Braquiterapias ginecológicas

*Cecilia Nelly Rojas Vargas*

15:10-15:30 Radiocirugía

*Lourdes Beltrán Candela*

*Isabel Martín Bravo*

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

*Concepción Rodríguez*

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

*TBD*

16:10-16:30 CLAUSURA DE LA JORNADA

### **14:60-18:00 Sesión IV**

**Comunicaciones orales - Miscelaneas**  
**Moderadores: Delegado FALP – Delegado local**

# Miércoles 8 de Noviembre 2017

## Sala 3 - Mañana

COFFEE BREAK on site

**08:00-12:30**

### **Comunicaciones orales: Plataformas tecnológicas de Radioterapia Avanzada**

**Moderadores: Delegado ALATRO– Ricardo Cendales**

08:00-08:10	Cyberknife en H Monterrey	<i>Cuauhtémoc de la Peña</i>
08:10-08:20	Gammaknife en Fundación Abbott Shaio	<i>Jaime Natera</i>
08:20-08:30	Colaboración Bolivia – Red Centro Hospitalario de Metz	<i>César Beltrán</i>
08:30-08:40	V-MAT en Centro de Control de Cáncer Colombia	<i>Ivan Bobadilla</i>
08:40-08:50	Tomoterapia Cyberknife Centro Foscal	<i>Oscar Abuchaibe</i>
08:50-09:00	Cyberknife en Instituto Neurológico Medellín	<i>David Gomez</i>
09:00-09:10	Centro de Radiocirugía Costa Rica	<i>Victor Caceros</i>
09:10-09:20	Radiocirugía en LATAM	<i>Kita Sallabanda</i>
09:20-09:30	Rapidarc Clinica IRAM	<i>Sebastián Solé</i>
09:30-09:40	Radiocirugía Red UC Christi - Universidad Católica	<i>Eugenio Vinés</i>
09:40-09:50	Rapidarc Clínica Las Condes	<i>José Luis Rodríguez</i>
09:50-10:00	Rapidarc Hospital Albert Einstein	<i>Eduardo Weltman</i>
10:00-10:10	Axess en Centro del Cáncer Universidad Católica	<i>Eugenio Vinés</i>
10:10-10:20	Centro Novalis Fundación Curie	<i>Silvia Zunino</i>
10:20-10:30	Hospital Médica SUR	<i>Adela Poitevin</i>
10:30-10:40	Rapidarc Instituto Nacional del Cáncer Chile	<i>TBD</i>
10:40-10:50	Oncoserv – Santo Domingo	<i>Luis Coronado</i>
10:50-11:00	CCD Radioterapia – Santo Domingo	<i>Ivo Rodriguez</i>
11:00-11:10	Instituto Oncológico Heriberto Pieter	<i>Antonio Almonte</i>
11:10-11:20	<b>Instituto INCART</b>	<b><i>Frank Moreno</i></b>
11:20-11:30	<b>Tomoterapia en Mama Centro FUCAM – México</b>	<b><i>Judith Huerta</i></b>
11:30-11:40	Cyberknife Multihojas: Instituto Oncológico Rennes- Instituto Oncológico Falp	<i>Enrique Chajón</i>
11:40-11:50		
11:50-12:00		
12:00-12:10		
12:10-12:20		
12:20-12:30		

**12:30-14:00 LUNCH SIMPOSIO (Accuray)**  
**En sala 1**

# Miércoles 8 de Noviembre 2017

## Sala 3 - Tarde

COFFEE BREAK on site

**14:00 – 18:00**

### **Comunicaciones Orales: Misceláneas** **Moderadores: *Delegados ALATRO***

14:00-14:10	Hipofraccionamiento extremo - SBRT en el tratamiento del cáncer de próstata	<i>Carlo Greco</i>
14:10-14:20	Hipofraccionamiento extremo en el manejo del paciente oligometastásico	<i>Paula Buitrago</i>
14:20-14:30	Braquiterapia alta tasa de dosis, experiencia Montevideo Uruguay	Mauricio Luongo Guardi
14:30-14:40	Hipofraccionamiento leve en cáncer de mama. Parámetros dosimétricos, toxicidad aguda y propuesta de protocolo	Delegado FALP
14:40-14:50	Comparación dosimétrica VMAT, Tomoterapia y 3D en cáncer cervicouterino	Delegado FALP
14:50-15:00	Rol de la Radioterapia en Melanoma uveal	Raul Cordero
15:00-15:10	Análisis de la deposición de dosis en lesiones pulmonares: Modificando el PTV para una optimización más robusta.	Antonio Brito
15:10-15:20		
15:20-15:30		
15:30-15:40		
15:40-15:50		
15:50-16:00		
16:00-16:10		
16:10-16:20		
16:20-16:30		
16:30-16:40		
16:40-16:50		
16:50-17:00		
17:00-17:10		
17:10-17:20		
17:20-17:30		
17:30-17:40		
17:40-17:50		
17:50-18:00		
18:00-18:10		
18:10-18:20		
18:20-18:30		

# 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](http://www.alatro2017.grupoaran.com)

## Secretaria de ALATRO

Nordiana Baruzzi  
[nordiana.baruzzi@falp.org](mailto:nordiana.baruzzi@falp.org)

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

Leticia Prieto  
[secretaria@alatro.org](mailto:secretaria@alatro.org)  
[www.alatro.org](http://www.alatro.org)

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