



# ONCOLOGÍA HABANA 2022

## PROGRAMA CIENTÍFICO





## Organizan

- Sociedad Cubana de Oncología, Radioterapia y Medicina Nuclear
- Palacio de Convenciones de La Habana

## Auspician

- Ministerio de Salud Pública de la República de Cuba
- Organización Panamericana de la Salud (OPS)
- Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR)
- Centro de Inmunología Molecular (CIM)
- Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)
- Sociedad Cubana de Inmunología (SCI)
- Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI)
- Innovative Immunotherapy Alliance (IIA)

## COMITÉ ORGANIZADOR

### Presidente de Honor

Dr. José Angel Portal Miranda, Ministro de Salud Pública

### Presidente del Congreso

Prof., Dr. Jorge Juan Marinello Guerrero

### Vicepresidentes

Prof., Dr. Nérido González Fernández

Prof., Dr. Luis Eduardo Martín Rodríguez

### Secretaria

Prof., Dra. C. M. Eva Salomón Zaldívar

### Tesorero

Prof., Dr. Josué de la Torre Pupo

### Miembros

Prof., Dr. Alejandro Linchenat Lambert

Prof., Dr. Elías Gracia Medina

Prof., Dr. C. M. Juan Perfecto Oliva González

Prof., Dr. Jorge Rodríguez Machado

Prof., Dra. C. M. Tania Crombet Ramos

Prof., Dr. C. M. Jorge Luis Soriano García

Prof., Dr. Orlando Valdés Guerrero





## **COMITÉ CIENTÍFICO**

### **Presidenta**

Prof., Dra. C. M. María Elena Faxas García

### **Vicepresidenta**

Prof., Dra. Iraida Caballero Aguirrechu

### **Secretario**

Prof., Dr. Braulio Mestre Fernández

### **Organizadora Profesional de Congresos**

M. Sc. Katia Iris Medina Reyes



CENTRO  
DE INGENIERÍA GENÉTICA  
Y BIOTECNOLOGÍA





## PROGRAMA CIENTÍFICO

<b>MIÉRCOLES / 23 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 4</b>	
<b>APERTURA</b>	<b>CONFERENCIA INAUGURAL ONCOLOGÍA MÉDICA</b>
9:00-9:15	APERTURA. <b>Dr. Jorge Juan Marinello Guerrero</b> , presidente de la Sociedad Cubana de Oncología
9:15-10:15	Conferencia Inaugural. La Oncología en el siglo XXI, retos y desafíos. <b>Dr. Elías Gracia Medina, INOR</b>
10:15-10:30	Coffee break
<b>1.º Simposio Cubano de Oncología Médica</b>	
10:30-11:00	<b>Inauguración 1.º Simposio Cubano de Oncología Médica</b> <b>Conferencia. Evolución de la Oncología Médica. Dr. Jorge Luis Soriano. HHA</b>
<b>11:00-12:30</b>	<b>Sesión Oncología Médica I. Cáncer en la mujer</b> Presidente: <b>Dr. C. Jorge Luis Soriano, HHA</b> Secretario: <b>Dr. Braulio Mestre Fernández, INOR</b>
11:00-11:15	Cáncer de mama triple negativo. <b>Dr. Noide Batista, HHA</b>
11:15-11:30	Trastuzumab en cáncer de mama Her2 positiva en etapas tempranas. <b>Dr. Iván Ramón Concepción HHA</b>
11:30-11:45	Cáncer de mama masculino. <b>Dr. Braulio Mestre Fernández, INOR</b>
11:45-12:00	Trastuzumab adjuvante en pacientes con en cáncer de mama temprano Her2 sobreexpresado. Experiencia de la vida real. <b>Dr. Elías A. Gracia Medina, INOR</b>
12:00-12:15	Supervivencia y comportamiento clínico del cáncer de mama triple negativo. <b>Dra. Yamilka Sánchez, Hospital Oncológico III Congreso</b>
12:15-12:25	Discusión
12:30-14:00	<b>ALMUERZO</b> Restaurante “Los Flamboyanes”
<b>14:00-15:30</b>	<b>Sesión Oncología Médica II. Cáncer en la mujer</b> Presidenta: <b>Dra. Mildrey García Hernández, Hospital Clínico-Quirúrgico Docente Provincial “Faustino Pérez”. Matanzas.</b> Secretario: <b>Dra. Raiza Ruiz Hospital Ramón González Coro</b>
14:00-14:15	Supervivencia de pacientes con cáncer de mama Her 2 positivo en el Hospital Oncológico “Dr. Celestino Hernández Robau” 2010-2017. <b>Dra. Rafaela Mayelin Espín Coto. Hospital “Celestino Hernández Robau</b>
14:15-14:30	Cáncer de mama Her-2/neu positivo, caracterización clínico-



	epidemiológica. Hospital “Celestino Hernández Robau”. 2010-2017. <b>Dra. Ana de la Torre Santos Hospital “Celestino Hernández Robau</b>
14:30-14:45	Neoadyuvancia con doble bloqueo anti-her2 en pacientes con cáncer de mama Her2 sobre-expresado. <b>Dr. Elías A. Gracia Medina, INOR</b>
14:45-15:00	Carcinoma no epitelial de ovario. Experiencia en el INOR. <b>Dra. Dayana Pérez Mederos. INOR</b>
15:00-15:15	Supervivencia en pacientes con cáncer de ovario. <b>Dra. Yamilka Sánchez Azcuy, Hospital Oncológico “III Congreso”</b>
15:15-15:30	Discusión
<b>15:30-17:00</b>	<b>Sesión: Oncología Médica III</b> <b>Presidenta: Dra. Ana de la Torre Santos, Hospital “Celestino Hernández Robau”, Villa Clara</b> <b>Secretario: Dra. Yamilka Sánchez Azcuy. Hospital Oncológico III Congreso</b>
15:30-15:45	Terapia endovascular en los tumores malignos. Lo que la radiología intervencionista puede aportar. <b>Dr. Boris Torres Cuevas. HHA</b>
15:45-16:00	Midazolam en la sedación paliativa terminal. <b>Dra. Dunia Morales Morgado, HHA</b>
16:00-16:15	Costos de la atención al paciente con cáncer de pulmón en el INOR. <b>M. Sc. Celia María Pereda, INOR</b>
16:15-16:30	Costos de la atención al paciente con cáncer de mama, INOR 2017. <b>Lic. Massiel Rodríguez, INOR</b>
16:30-16:45	Uso de antibiotioterapia en Oncología, 2017-2022. Principales indicaciones. <b>Dra. Midsay López, INOR</b>
16:45-17:00	Discusión

<b>MIÉRCOLES / 23 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 5</b>	
<b>Sesión Oncología Quirúrgica</b> <b>Presidente: Dr. Erasmo Gómez Cabrera, INOR</b> <b>Secretario: Dr. Ramón del Castillo Bahi, INOR</b>	
10:30-11:00	Mesa redonda: Controversias en el diagnóstico y tratamiento de los Sarcomas de Partes Blandas, <b>INOR</b> Moderador: <b>Dr. Erasmo P. Gómez Cabrera</b> Diagnóstico por imágenes, <b>Dra. Danay Corrales Otero</b>

	Intervencionismo diagnóstico, <b>Dra. Mercedes y Coto Cuervo</b> Diagnóstico Anatomopatológico, <b>Dr. Julio J. Jiménez Galainena</b> Tratamiento quirúrgico, <b>Dr. Ernesto Cárdenas Suárez</b> Tratamiento radiante, <b>Dr. Ramón del Castillo Bahi</b> Tratamiento sistémico, <b>Dra. Laura S. Selis Pomar Durruty</b>
11:00-11:10	Resección tumoral, con el uso de prótesis vasculares en la cirugía conservadora de la extremidad. <b>Dr. Carlos Vázquez Fernández, INOR</b>
11:10-11:20	Cirugía torácica por nódulo pulmonar solitario. <b>Dr. Aníbal Tabio Lage, INOR</b>
11:20-11:30	Resecciones condrocostales y esternales por tumores de la pared torácica. <b>Dr. Aníbal Tabio Lage, INOR</b>
11:30-11:40	Supervivencia global con carcinomas de células no pequeñas. <b>Dr. Aníbal Tabio Lage, INOR</b>
11:40-11:50	Eficacia y seguridad del Racotumumab en Adyuvancia del carcinoma pulmonar no microcitico. <b>Dr. Juan Carlos Collado Otero, INOR</b>
11:50-12:00	Versatilidad del colgajo miofascial de temporal para la reconstrucción tras cirugía oncológica. <b>Dr. Pável Rocha Remón Hospital General Provincial “Camilo Cienfuegos”. Sancti Spiritus</b>
12:00-12:10	Recuperación mejorada postratamiento quirúrgico de pacientes con cáncer de colon. <b>Dra. Arlines Wilson Mustelier, Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba</b>
12:10-12:20	Plastias cutáneas. Su alcance en el cierre de defectos parciales tras resección oncológica. <b>Dr. Amauris Martínez Fernández, INOR</b>
12:20-12:30	Discusión
12:30-14:00	<b>ALMUERZO Restaurante “Los Flamboyanes”</b>
14:00-14:30	Conferencia: Cáncer renal. <b>Dr. Antonio Bouzo López, INOR</b>
14:30-15:15	Mesa Redonda: Cáncer de próstata, INOR <b>Moderador:</b> Dr. Antonio Bouzo López <b>Participantes:</b> Dr. Edgar Algarín Villalón, Dr. Jorge Rodríguez Machado, Dra. Yoana Flores Vega, Dra. Diana Laura Páramo Glez
15:15-15:30	Costos del PET-TC con 68GA-PSMA para el pronóstico clínico de metástasis del cáncer de próstata en el Instituto de Oncología y Radiobiología. Aplicación del análisis costo-efectividad. <b>Lic. Isbel García Figueredo, INOR</b>
15:30-16:45	Presentaciones de casos interesantes:

	<p>Tumor de pene metastásico. <b>Dr. Antonio Bouzo López, INOR</b></p> <p>Tumor de urotelio de tracto urinario superior izquierdo con riñones fusionados. <b>Dr. Javier Chamble Castellanos, INOR</b></p> <p>Mucinositis retroperitoneal. <b>Dra. Mileydis Cunningham Toledano, INOR</b></p> <p>Plasmocitoma extramedular de localización duodenal tratado con cirugía y radioterapia caso clínico. <b>Dra. María Isabel Aldama Rodríguez, HHA</b></p> <p>Adenocarcinoma mucinoso retroperitoneal: a propósito de un caso. <b>Dr. Antonio Bouzú López, INOR</b></p>
16:45-17:00	Discusión
17:30	Salida hacia el Hotel Habana Libre para participar en el <b>coctel de bienvenida que comenzará a las 18:30</b> . Los ómnibus partirán desde la entrada de delegados

<b>MIÉRCOLES / 23 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 6</b>	
<p><b>Sesión Radioterapia / Medicina Nuclear</b></p> <p><b>Presidente: Dr. Gustavo Sarría Bardales, Perú</b></p> <p><b>Secretario: Dr. Jorge Rodríguez Machado, INOR, Cuba</b></p>	
10:30-10:55	60 años de la Radioterapia en Cuba. <b>Dr. Jorge Rodríguez Machado, INOR</b>
10:55-11:15	Las imágenes en Radioterapia. <b>Dr. Rafael Reyes Velázquez, INOR</b>
11:15-11:40	Radioterapia Intraoperatoria en cáncer de Mama. <b>Dr. Gustavo Sarría Bardales, Instituto del Cáncer del Perú</b>
11:40-12:10	Braquiterapia 3D. Impacto en Ginecología y Próstata. <b>Dr. Gustavo Sarría Bardales, Instituto del Cáncer del Perú</b>
12:10-12:30	Marcadores de sensibilidad y toxicidad en Radioterapia. <b>Dra. Elizabeth Cuétara Lugo, INOR</b>
12:30-14:00	<b>ALMUERZO Restaurante “Los Flamboyanes”</b>
14:00-14:30	Hipofraccionamiento y técnicas de alta tecnología. Impacto en los sistemas de salud. <b>Dr. Gustavo Sarría Bardales. Instituto del Cáncer del Perú</b>
14:30-15:00	Avances en Radiofísica Médica. <b>Dr. C. Rodolfo Alfonso la Guardia, Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas. INSTEC</b>
15:00-15:10	Discusión
15:10-15:40	Historia del PET/CT en Cuba. Perspectivas futuras. <b>Dr. C. Juan P. Oliva, INOR</b>

<p>15:45-17:00</p>	<p><b>PEC-CT en el paciente oncológico.</b>  Moderador: <b>Dr. Josué de la Torre Pupo, Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  PET-CT: ¿Cuándo hace la diferencia en el manejo del paciente oncológico? Experiencia en el CIMEQ. <b>Dra. Yadira Peña Guerra, Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  Aportes del PET al delineado de volúmenes en el tratamiento radiante. <b>Dr. Rubén Elzaurdín Mora Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  ¿Cómo y por qué indicar un PET-CT? Criterios para escenarios recomendados. <b>Dr. Josué de la Torre Pupo Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  ¿Cómo y por qué indicar un PET-CT? Criterios para escenarios potencialmente recomendados. <b>Dra. Susana Portela Collazo Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  ¿Cómo y por qué indicar un PET-CT? Criterios para escenarios posiblemente recomendados. <b>Dr. Luis Alberto Villegas Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  Curso de Entrenamiento Regional virtual (vRTC) en imágenes híbridas para pacientes oncológicos: aspectos destacados. <b>Dr. Esteban Alfaro Alonso, Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  El valor del informe médico en los estudios híbridos PET-CT. <b>Dr. Daril Gutiérrez Rodríguez, Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  Experiencia inicial con la molécula de 18F-FDG cubana. <b>Dr. Nelson Rodríguez Mesa, Centro Especializado de Diagnóstico y Terapia, CIMEQ</b>  Radioterapia intraoperatoria en el cáncer de mama. Experiencia del CIMEQ. <b>Dr. Josué de la Torre Pupo, Ing. Alejandro Jova Arteaga, Lic. Mayka Guerrero Cancio. CIMEQ. Dra. Glenis Madrigal Batista</b></p>
<p>17:30</p>	<p>Salida hacia el Hotel Habana Libre para participar en el <b>coctel de bienvenida que comenzará a las 18:30</b>. Los ómnibus partirán desde la entrada de delegados</p>





<b>MIÉRCOLES / 23 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 7</b>	
<b>10:30-15:00</b>	<b>Sesión: Unidad de control de cáncer en Cuba (UCCC)</b> <b>Presidente: Dr. Carlos A. Martínez Blanco, UCCC</b> <b>Secretaria: Dra. C. Ana María Gálvez, Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)</b>
10:30-10:40	Palabras de bienvenida. <b>Carlos A. Martínez Blanco, UCCC</b>
10:40-11:00	Gestión del Programa Integral de Control del Cáncer en el contexto actual. <b>Dr. Carlos A. Martínez Blanco, UCCC</b>
11:00-11:20	Implicaciones de la transición a la cronicidad y la demanda de ciencia. <b>Dr. C. Agustín Lage Dávila, BioCubafarma</b>
11:20-11:40	Control del cáncer y COVID-19 en Cuba. <b>Dra. Walkiria Bermejo Bencomo, UCCC</b>
11:40-11:50	Discusión
11:50-12:10	Tamizaje de los cánceres prevenibles en la Atención Primaria de Salud. Nuevos indicadores. <b>Dra. Gisela Abreu Ruíz, UCCC</b>
12:10-12:30	Mesa. Fortalecimiento de capacidades para optimizar la pesquisa del cáncer cervicouterino en Cuba. <b>Dra. Gisela Abreu Ruíz, Dra. Walkiria Bermejo Bencomo, UCCC; Dra. C. Ana María Gálvez, ENSAP</b>
12:30-14:00	<b>ALMUERZO Restaurante “Los Flamboyanes”</b>
14:00-14:50	Cuidados paliativos continuos en el paciente oncológico. <b>Dra. Celita Mairely Celada Cifuentes, INOR</b> Mesa redonda. Cuidados paliativos en Oncopediatría, un acompañamiento necesario de principio a fin. Acompañar de principio a fin, una destreza para perfeccionar la atención en Oncopediatría. <b>Dra. Celita Mairely Celada Cifuentes, INOR.</b> Cuidados de enfermería, una necesidad durante la hospitalización. <b>M. Sc. Dayné Clarivel Quintero Vázquez, INOR</b> Importancia del acompañamiento médico durante el tratamiento oncoespecífico. <b>Dra. Yohima Rubio Nerey, Hospital Docente Pediátrico Sur “Dr. Antonio María Béguez”</b> Necesidad de acompañar, desde el hospital al domicilio, hasta el final de los días. <b>Dra. Tailin Rondón Benítez</b>
14:50-15:00	Discusión
15:00-16:30	Reunión de jefes de grupos provinciales y de los capítulos de





	Oncología. <b>Dr. Jorge Juan Marinello Guerrero, presidente Sociedad Cubana de Oncología</b>
17:30	Salida hacia el Hotel Habana Libre para participar en el <b>coctel de bienvenida que comenzará a las 18:30</b> . Los ómnibus partirán desde la entrada de delegados

<b>MIÉRCOLES / 23 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 9</b>	
<b>Sesiones: Ensayos Clínicos / Investigaciones Básico-Clínicas / Medicina Alternativa</b>	
<b>10:30-12:30</b>	<b>Diseño y conducción de ensayos clínicos</b> Presidenta: <b>Dra. Rosa María Ortiz Reyes, INOR</b> Secretaria: <b>M. Sc. Amaylid Arteaga, Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos (CENCEC)</b>
10:30-10:50	Desarrollo histórico de los ensayos clínicos en el Instituto de Oncología y Radiobiología: 45 años de experiencia. <b>Dra. Rosa María Ortiz, INOR</b>
10:50-11:05	Conocimientos y el nivel de satisfacción de pacientes incluidos en ensayos clínicos. <b>Dra. Olga Noemí Rodríguez Marrero, INOR</b>
11:05-11:20	Bioseguridad en el manejo de citostáticos en dos áreas del Instituto de Oncología y Radiobiología. <b>Lic. Hilda María Rodríguez Montero, INOR</b>
11:20-11:35	Índices de inflamación como factores pronósticos y predictivos en pacientes con cáncer de próstata. <b>Dra. Carmen Viada, CIM</b>
11:35-11:50	Evolución a largo plazo de pacientes con cáncer de pulmón avanzado tratados con inmunoterapia. <b>Dra. Lizet Sánchez, CIM</b>
11:50-12:05	Nuevas estrategias para ensayos clínicos en oncología y datos y evidencia del mundo real después de los ensayos clínicos. <b>Dra. Yanelda García, CIM</b>
12:05-12:15	Nuevas evidencias de la expresión de NGcGM3 en tumores humanos malignos: oportunidades para la inmunoterapia. <b>Dra. Adriana Carr, CIM</b>
12:15-12:25	Discusión
12:30-14:00	<b>ALMUERZO Restaurante “Los Flamboyanes”</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>Investigaciones básico-clínicas</b> Presidenta: <b>Dra. C. María del Carmen Arango Prado, INOR</b> Secretaria: <b>M. Sc. Celia María Pereda, INOR</b>
14:00-14:10	Asociación del inmunofenotipo linfocitario de sangre periférica



	con la presencia de linfomas no Hodgkin. <b>Dra. Anamary Suárez Reyes, INOR</b>
14:10-14:20	Subpoblaciones linfocitarias en la respuesta inmune contra nuevos patógenos en los pacientes con cáncer. <b>Dra. C. María del Carmen Arango Prado, INOR</b>
14:20-14:30	Validación de inmunoensayos enzimáticos escalonados para la detección de anticuerpos contra el antineoplásico cigb-370 en fase clínica inicial. <b>Damián Mainet-González, CIGB</b>
14:30-14:40	Efecto del anticuerpo monoclonal G-10 en la señalización no genómica mediada por el receptor de progesterona. <b>Lic. Mae Chappé, INOR</b>
14:40-14:50	Normalizado por recuento de plaquetas Niveles séricos de EGF: un biomarcador potencial en el cáncer de pulmón de células no pequeñas. <b>Lic. Idania González Pérez, INOR</b>
14:50-15:00	Propuestas de acciones para incentivar el desarrollo del banco de muestras biológicas del INOR. <b>Lic. Mayleen Moya Álvarez, INOR</b>
15:00-15:10	Discusión
<b>15:20-17:00</b>	<b>Medicina Alternativa y estudios complementarios</b> Presidenta: <b>Dra. Eva Salomón, Cuba</b> Secretario: <b>Dr. H. C. Efrén Cabrera Rivera, México</b>
15:20-15:40	Tratamiento no invasivo y extracorpóreo para el abordaje de los tumores malignos con UsgHIFU (Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad). <b>Dr. H. C. Efrén Cabrera Rivera, México</b>
15:40-16:00	Terapia molecular en el tratamiento del cáncer. <b>Dra. C. Maria Teresa Benítez Rodríguez, México</b>
16:00-16:20	La curcumina. Beneficios en el paciente con cáncer. <b>Dr. Ángel Gabet</b>
16:20-16:40	Tratamiento no invasivo y extracorpóreo para el abordaje de los tumores malignos con Nanothermia/Oncothermia. <b>Dr. H. C. Efrén Cabrera Rivera</b>
16:40-17:00	Glutatión. Molécula antioxidante maestra. Sus precursores. <b>Prof., M. Sc., Dr. Bernardo Julián Acosta Martínez, Cuba</b>
17:30	Salida hacia el Hotel Habana Libre para participar en el <b>coctel de bienvenida que comenzará a las 18:30</b> . Los ómnibus partirán desde la entrada de delegados

## 1.º Simposio Cubano de Oncología Médica

**JUEVES / 24 DE NOVIEMBRE**

**SALA 4**

**Sesión: Oncología Médica IV**

**Presidente: Dr. Elías A. Gracia Medina. INOR**

**Secretario: Dr. Leonardo Hernández Herrera, Hospital Oncológico “María Curie”**

9:00-9:40	Conferencia: Estudios clínicos del mundo real: una necesidad para el sistema sanitario. <b>Dr. Jorge Luis Soriano. HHA</b>
9:40-10:10	BIOCAD Biosimilars Development – Improving Access to Cancer Treatment'. <b>Fedor Kryukov</b>
10:10-10:25	Impacto del diagnóstico y tratamiento del cáncer de pulmón en pandemia COVID 19. <b>Dra. Kirenía Camacho Sosa Matanzas 2021. Hospital Clínico-Quirúrgico Docente Provincial “Faustino Pérez”. Matanzas</b>
10:25-10:40	Seguimiento de los pacientes incluidos en los ensayos clínicos durante la pandemia de COVID-19. <b>M. Sc. Martha Lugiollo. INOR</b>
10:40-10:45	Discusión
10:45-11:00	Coffee break
<b>11:00-12:40</b>	<b>Oncología Médica V. Tumores de Vías Digestivas</b> <b>Presidenta: Dra. Mayte Lima, HHA</b> <b>Secretario: Dr. Víctor M. Medina Pérez, INOR</b>
11:00-11:15	Tumores Estromales Gastrointestinales en Cuba. <b>Dra. Vilma Fleites Calvo, HHA</b>
11:15-11:30	Marcadores inflamatorios sistémicos en cáncer de conducto anal. <b>Dra. Masiel González Meisozo HHA</b>
11:30-11:45	Nimotuzumab combinado a quimiorradioterapia en cáncer avanzado de esófago. <b>Dra. Mayté Lima Pérez HHA</b>
11:45-12:00	Bevacizumab en el tratamiento del cáncer de colon metastásico. Experiencia de una institución. <b>Dr. Luis Alsina Tul, INOR</b>
12:00-12:15	Seguridad y supervivencia de pacientes tratados con nimotuzumab concurrente con Gemcitabina en el tratamiento del adenocarcinoma de páncreas localmente avanzado o metastásico. <b>Dra. Yamilka Sánchez Ascuy</b>
12:15-12:30	Combinación de índices inflamatorios y nutricionales en pacientes con cáncer avanzado de páncreas. <b>Dra. Mayté Lima Pérez, HHA</b>
12:30-12:40	Discusión

<b>12:45-14:00</b>	<b>Sesión: Oncología Médica VI</b> <b>Presidenta: Dra. Sofía Alsina Sarmiento, INOR</b> <b>Secretaria: Dra. Dunia Morales Morgado, HHA</b>
12:45-13:00	Nimotuzumab en pacientes con cáncer de cabeza y cuello no tributario a tratamiento con quimioterapia. <b>Dra. Lázara Martínez Espinosa, INOR</b>
13:00-13:15	Tumores de sistema nervioso central. <b>Dr. Magdiel Varona Rodríguez</b>
13:15-13:30	Supervivencia en pacientes con diagnóstico de tumor de células germinales. <b>Dr. Braulio Mestre Fernández, INOR</b>
13:30-13:45	Inmunoterapia anti EGF en cáncer de próstata. <b>Dra. Iraida Caballero Aguirrechu, HHA</b>
13:45-14:00	Linfomas T cutáneos, caracterización clínico-epidemiológica. Hospital "Celestino Hernández Robau". 2005 -2018. <b>Dra. Ana de la Torre Santos. Hospital "Celestino Hernández Robau"</b>
14:00-14:10	Discusión
<b>14.10</b>	<b>ALMUERZO Restaurante "Los Flamboyanes"</b>

<b>JUEVES / 24 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 5</b>	
<b>Sesión: Cáncer ginecológico</b> <b>Presidente: Dr. Alejandro Linchenat Lambert, INOR</b> <b>Secretario: Dr. Juan Mario Silveira Pablos, INOR</b>	
<b>9:00-10:35</b>	<b>Cáncer de ovario</b> Moderadores: <b>Dr. Alejandro Linchenat Lambert, Dr. Juan Mario Silveira Pablos, INOR</b>
	Cáncer de ovario, ¿qué ha cambiado? <b>Dr. Andrés Poveda Velazco, GCIG Post Chair, GCIG-Foundation Director, Codirector de Initia Oncología, Jefe de departamento de Oncoginecología en Initia Oncología, Hospital Quiron Salud, Valencia, España</b>
	Cirugía de <i>Debulking</i> en Cáncer Epitelial de Ovario: Primaria o Intervalo. <b>Dr. Roberto Esperon Noa. INOR</b>
	Supervivencia y factores pronósticos en cáncer epitelial de ovario. Experiencia de un centro. <b>Dra. Karen López Miguel, INOR</b>
10:35-10:45	Discusión
10:45-11:00	Coffee Break
<b>11:00-12:20</b>	<b>Cáncer de endometrio</b>

	<p>Moderadores: <b>Dr. Juan Mario Silveira Pablos, Dr. Alejandro Linchenat Lambert</b></p> <p>Cáncer de endometrio en la era molecular. <b>Dra. Laura Selis Pomar Durruthy, INOR</b></p> <p>Cirugía de mínimo acceso en cáncer de endometrio. <b>Dr. C. M. Israel Díaz Ortega, Hospital de Cirugía de Mínimo Acceso “Luis de la Puente”, La Habana</b></p> <p>Supervivencia de pacientes con adenocarcinoma de endometrio localmente avanzado y metastásico en INOR. <b>Dra. Dayana Pérez Mederos, INOR</b></p>
12:20-12:30	Discusión
12:30-13:45	<p><b>Cáncer de cérvix</b></p> <p>Moderadores: <b>Dr. Juan Mario Silveira Pablos, Dr. Alejandro Linchenat Lambert, INOR</b></p>
	<p>Inmunoterapia específica en cáncer de cérvix uterino avanzado con el anticuerpo monoclonal humanizado nimotuzumab y CIMAvax-EGF vacuna terapéutica. <b>Dra. C. Raiza Ruiz Lorente, Hospital “González Coro”, La Habana</b></p>
	<p>Quimioterapia de segunda línea en pacientes con cáncer de cérvix persistente o recurrente. <b>Dra. Heidy Chorot Ruiz, INOR</b></p>
	<p>Resultados clínicos en el tratamiento con radiaciones ionizantes en pacientes con cáncer de cérvix. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, 2008-2014. <b>Dra. Lizeet López Díaz, HHA</b></p>
	<p>Relación de las infecciones de transmisión sexual, las hormonas endógenas y los factores de riesgo metabólico con el grado de las lesiones intraepiteliales escamosas cervicales en mujeres cubanas. <b>M. Sc. Maydelin Frontela, INOR</b></p>
13:45-13:55	Discusión
14:00	<b>ALMUERZO Restaurante “Los Flamboyanes”</b>

**JUEVES / 24 DE NOVIEMBRE**  
**SALA 6**

**Sesiones: Investigaciones Preclínicas / Enfermería / Nutrición**

9:00-10:45	<b>Investigaciones preclínicas</b>
	<p>Presidenta: <b>M. Sc. Janet Cepero Cañas, INOR</b></p> <p>Secretaria: <b>Dra. Adriana Carr, CIM</b></p>

	<p>Evaluaciones preclínicas en Oncología  <b>Moderadora: M. Sc. Janet Cepero Cañas, INOR</b>  Evaluación del efecto de la administración concomitante de la vacuna NNGM3/VSSP y el carboplatino en modelo de tumores murinos metastásicos. <b>M. Sc. Janet Cepero Cañas, INOR</b>  Inmunotoxinas en terapias dirigidas contra el cáncer. <b>Lic. Arasai Vázquez Escalona</b>  Estudios no clínicos del ozono medicinal en el tratamiento complementario del cáncer. Experiencias en el INOR. <b>M. Sc. Janet Cepero Cañas, INOR</b>  Caninos con neoplasias cutáneas espontáneas, un biomodelo ideal en la práctica y en la investigación quirúrgica. <b>M. Sc. Lewys Chacón Sánchez, INOR</b>  Los tumores espontáneos caninos como biomodelo en un estudio exploratorio del péptido CIGB-552. <b>Dr. Juan Carlos Rodríguez, INOR</b>  Los tumores de cabeza y cuello en el perro como biomodelo para el estudio de estas neoplasias en el hombre. <b>Dr. Juan Carlos Rodríguez, INOR</b></p>
	Discusión
10:45-11:00	Coffee Break
<b>11:00-14:00</b>	<p><b>III Simposio de Enfermería Oncológica</b>  <b>Presidente: M. Sc. Yosvany Fernández Camejo</b>  <b>Secretaria: Lic. Somalia Estiu Venzant</b></p>
11:00-11:20	Control de síntomas en pacientes con cáncer en estadio final. <b>M. Sc. Yosvany Fernández Camejo, INOR</b>
11:20-11:50	Estrés del cuidador principal de paciente con cáncer. <b>Lic. Indira Cabrales Hernández</b>
11:50-12:30	Investigación y Enfermería Oncológica, retos de la profesión. <b>M. Sc. Idalmis Infante Ochoa</b>
12:30-12:50	Red Cubana de Enfermería Oncológica, herramientas de interacción. <b>Lic. Daniel Barreras Lores</b>
12:50-13:05	Discusión
13:05-13:45	Aspectos nutricionales en el cáncer digestivo. <b>Dr. Jesús Barreto Penie, Bbraum, Hospital “Hermanos Ameijeiras”</b>
<b>14:00</b>	<b>ALMUERZO Restaurante “Los Flamboyanes”</b>

<b>JUEVES / 24 DE NOVIEMBRE</b> <b>SALA 7</b>	
<b>III CONGRESO NACIONAL DE MASTOLOGÍA</b> Moderadores: <b>Dr. Orlando Valdés Guerrero, Dra. Idania Sánchez Varela, Dra. María C. Rubio Hernández</b>	
9:00-9:30	Comportamiento clínico y supervivencia en pacientes con carcinoma ducto-lobulillar de mama. <b>Dra. Irlis Sánchez Rojas, Hospital Clínico-Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”</b>
9:30-9:55	Prevención del cáncer de mama en familias cubanas. Experiencia en el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. <b>Dra. Martha Sonia Robaina Castellanos, INOR</b>
9:55-10:20	Radioterapia intraoperatoria en pacientes con cáncer de mama. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. 2017-2019. <b>Dr. Luis Eduardo Martín Rodríguez, Dr. Ramón del Castillo, INOR</b>
10:20-10:45	Resultados preliminares del Ensayo Clínico “Efecto del VSSP sobre las células supresoras de origen mieloides en pacientes con cáncer de mama”. <b>Dr. Orlando Valdés Guerrero, INOR</b>
10:45-11:00	Coffee Break
11:00-11:25	Experiencia en la cirugía del cáncer de mama en el Hospital General Docente “Dr. Ernesto Guevara de la Serna” en Las Tunas. <b>Dra. Adalgis María Rodríguez Bermúdez, Hospital Docente “Dr. Ernesto Guevara de la Serna”, Las Tunas</b>
11:25-11:50	Biopsia preoperatoria como decisión terapéutica en pacientes con lesiones de mama. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. <b>Dra. Mónica Ramos Ortiz, INOR</b>
11:50-12:15	Biopsia de ganglio centinela en cáncer de mama. Experiencia en el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. 2017-2019. <b>Dr. Julián Martínez Carrasco, INOR</b>
12:15-12:40	Cirugía radioguiada de ganglio centinela en 200 pacientes con cáncer de mama. Experiencia HHA. <b>Dr. Jorge L Loys Fernández, Hospital “Hermanos Ameijeiras”</b>
12:40-13:05	Presentaciones de comunicaciones breves
13:05-13:30	Sarcoma de la mama en adolescentes. Presentación de dos casos clínicos. <b>Dra. Yenía Ivette Díaz Prado</b>
13:30-14:00	Registro genético de cáncer de mama de la provincia Las Tunas: un breve reporte. <b>Prof. Gretel Laura Rodríguez Orive, Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas</b>
<b>14:00</b>	<b>ALMUERZO</b> Restaurante “Los Flamboyanes”



<b>JUEVES / 24 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 9</b>	
<p><b>Sesión: Inmunoterapia del cáncer 1</b>  <b>Presidenta: Dra. C. Tania Crombet Ramos</b>  <b>Secretario: Dr. C. Iraldo Bello, CIGB</b></p>	
9:00-10:30	<p>Mesa Redonda 1: Nuevos productos oncológicos del CIGB</p> <p>Cartera de proyectos de productos innovadores para el tratamiento del cáncer del CIGB. <b>Dr. Gerardo Guillén, CIGB</b></p> <p>Investigación Clínica de CIGB-300 en pacientes con cáncer de cuello uterino localmente avanzado. <b>Dra. Idania Baladrón, CIGB</b></p> <p>De CIGB-247 a SaVax: el camino a la clínica de una inmunoterapia activa específica de VEGF. <b>Dra. Yanelys Morera, CIGB</b></p> <p>Nuevo péptido anticancerígeno CIGB-552: del diseño a la clínica. <b>Dr. Julio R. Fernández Masso, CIGB</b></p> <p>La inmunoterapia activa dirigida a PDL1 exhibe actividad antitumoral al bloquear simultáneamente la vía PD1/PDL1 y activar la respuesta inmunitaria específica de PDL1. <b>Dra. Camila Canaán-Haden Ayala, CIGB</b></p>
	10:30-10:45
10:45-11:00	Coffee Break
11:00-12:30	<p>Mesa Redonda 2: Nimotuzumab en el ámbito clínico</p> <p>Anticuerpo monoclonal humanizado nimotuzumab en el tratamiento de tumores de origen epitelial. Más de 20 años de experiencia. <b>Dra. Mayra Ramos</b></p> <p>Seguridad y eficacia de Cimaher (nimotuzumab) en el tratamiento de pacientes con cáncer de páncreas metastásico y localmente avanzado. Fase IV. <b>Dra. Yamirka Sánchez Azcuy, III Congreso. Pinar del Río</b></p> <p>Seguridad y eficacia de nimotuzumab en pacientes pediátricos con tumores cerebrales malignos de alto grado. <b>Dra. Giselle Saurez, CIM</b></p> <p>Uso de nimotuzumab en pacientes con glioblastoma multiforme: reporte de un caso. <b>Dra. Noralys Lara Fernández, hospital "Miguel Enríquez"</b></p> <p>Tratamiento de tumores gliales de alto grado con nimotuzumab. <b>Dra. Sureimy Batlle Zamora. Hospital "III congreso", Pinar del Río.</b></p> <p>Nimotuzumab sobre la respuesta inmune de pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración. <b>Dra. Lisania Reyes, CIM.</b></p>

12:30-13:50	<p>Mesa Redonda 3: Interferones para la inmunoterapia del cáncer</p> <p>El impacto de HeberFERON en el carcinoma de células escamosas de varias localizaciones. <b>Dr. Iraldo Bello, CIGB</b></p> <p>Seguimiento a cinco años de pacientes con cáncer de piel no melanoma tratados con HeberFERON. <b>Dra. Yaquelin Duncan, CIGB</b></p> <p>Enfoque interdisciplinario. El papel de HeberFERON. <b>Dr. Lorenzo Anasagasti Angulo, INOR</b></p> <p>Recidiva o persistencia tumoral en pacientes tratados con Heberferon® por carcinoma basocelular en Sancti Spiritus. <b>Dr. Rondón-Ayala J. A., Hospital Universitario Provincial “Camilo Cienfuegos”, Sancti Spiritus</b></p> <p>Seguridad del Interferón ALFA2BR + GAMMA perilesional en el carcinoma basocelular. Ensayo clínico Fase IV IG/IAI-IGI/NB/1201. <b>Dr. Luis Torres, Hospital Universitario Provincial “Camilo Cienfuegos”, Sancti Spiritus</b></p> <p>Respuesta clínica al Interferón Alfa+Gamma perilesional en el carcinoma basocelular: su relación con la variedad histológica en mayores de 60 años. Ensayo clínico fase IV. <b>Dr. Rondón-Ayala J. A., Hospital Universitario Provincial “Camilo Cienfuegos”, Sancti Spiritus</b></p>
13:50-14:10	Discusión
14:00	<b>ALMUERZO / Restaurante “Los Flamboyanes”</b>

### 1.º Simposio Cubano de Oncología Médica

**VIERNES / 25 DE NOVIEMBRE**

**SALA 4**

**Sesión: Oncología Médica VII Cáncer de Pulmón**  
**Presidente: Dra. Yoana Flores Vega, INOR**  
**Secretario: Dra. Kirenia Camacho Sosa, Hospital Clínico Quirúrgico Docente Provincial “Faustino Pérez”. Matanzas**

9:00-9:30	Conferencia. CimaVaxEGF en cáncer de pulmón no células pequeñas. <b>Dra. C. Elía Neninger, HHA</b>
9:30-9:45	Intervención compleja para el manejo integral del cáncer de pulmón en la provincia Villa Clara. <b>Ramón Alberto Ortiz Carrodegua, Hospital “Celestino Hernández Robau, Villa Clara</b>
9:45-10:00	Supervivencias de pacientes con CPCP. Experiencia del INOR. <b>Dra. Diana Laura Páramo González, INOR</b>



10:00-10:15	Terapia depleción de EGF con CimaVAX-EGF en pacientes con CPCNP experiencia del INOR. <b>Dra. Yoana Flores Vega, INOR</b>
10:15-10:30	Inhibidores de tirosina quinasas en pacientes con adenocarcinoma con mutación de receptor de EGF. <b>Dra. Haslen Cáceres, HHA</b>
10:30-10:45	Docetaxel como tratamiento de segunda línea en pacientes con CPCNP. <b>Dra. Diana Laura Páramo González, INOR</b>
10:45-11:00	Carcinoma de pulmón de células no pequeñas. Experiencia en el Instituto Nacional de Oncología. <b>Dra. Yoana Flores Vega, INOR</b>
11:00-11:10	Discusión
11:00-11:30	<b>Coffee break</b>
11:30-12:30	<b>Clausura</b>
13:00	<b>Almuerzo de despedida. Salón de Protocolo "El Laguito"</b>

<b>VIERNES / 25 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 5</b>	
<b>Sesión: Tumores de la infancia</b>	
<b>Presidenta: Dra. Mariuska Forteza Sáez, INOR</b>	
<b>Secretaria: Dra. C. Caridad Verdecia Cañizares. Hospital pediátrico "William Soler"</b>	
9:00-9:45	Mesa redonda: Actualización de los tumores del sistema nervioso central. <b>Dra. Mariuska Forteza Sáez, Dra. Yolainy Romero Rodríguez, Dr. Abel Ning Caballero, Dr. José Alert Silva, INOR</b>
9:45-9:55	Incidencia del cáncer de cabeza y cuello en el Servicio de Oncopediatría del Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. <b>Dra. Mariuska Forteza Sáez, INOR</b>
9:55-10:05	PET/CT en Oncopediatría. <b>Dra. Heidi Chorot Ruiz, INOR</b>
10:05-10:15	Comportamiento del linfoma Hodgkin en pacientes atendidos en el Hospital Pediátrico-Docente "Juan Manuel Márquez". <b>Dra. Lorena Margarita Rivas Sánchez, Dra. Dayana González Díaz. Hospital Pediátrico-Docente "Juan Manuel Márquez"</b>
10:15-10:30	Quimioterapia en pacientes con diagnóstico de osteosarcoma. <b>Dr. Abel Ning Caballero, INOR</b>
10:30-10:45	Toxicidad cardíaca por antraciclinas en pacientes oncológicos pediátrico. Estudio de 20 años. <b>Dra. María Caridad González Carrasco, Dra. Lorena Sánchez Rivas. Servicio de Oncohematología. Hospital Pediátrico-Docente "Juan Manuel Márquez"</b>





10:45-11:00	Empleo de la Cirugía de Mínimo Acceso en el diagnóstico de los tumores pediátricos. <b>Dra. C. Caridad Verdecia Cañizares. Hospital pediátrico “William Soler”</b>
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-12:30	Clausura
13:00	<b>Almuerzo de despedida. Salón de Protocolo “El Laguito”</b>

<b>VIERNES / 25 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 6</b>	
<b>Sesión: Cabeza y cuello</b>	
<b>Presidente: Dr. Nérido González Hernández</b>	
<b>Secretario: Dr. Eduardo Ibañez Carrillo</b>	
9:00-9:50	Mesa Redonda: Actualización del diagnóstico y tratamiento del cáncer de cabeza y cuello <b>Dr. Nérido González Hernández, Dr. Roberto Ortiz Benet, Dr. Johannes René Mestre Cabello, Dr. Maikel Pérez Valerino, Dra. Ana Cecilia Hernández Ochotorena, Dra. Gilda Lucía García Heredia, INOR</b>
9:50-10:05	Quimioterapia de inducción en el Carcinoma Localmente Avanzado de Cabeza y Cuello en pacientes tratados en la Consulta Multidisciplinaria del Hospital Oncológico “Celestino Hernández Robau” de Santa Clara, de 2015 a 2018. <b>Dr. Eduardo Ibañez Carrillo, Hospital Oncológico “Celestino Hernández Robau”, Santa Clara</b>
10:05-10:25	El cirujano maxilofacial y su relación con el cáncer oral. Experiencia en Cuba. Caracterización de pacientes con cáncer oral y su relación con la invasión en profundidad. <b>Dr. Johannes René Mestre Cabello, INOR</b>
10:25-10:40	Factores de riesgo asociados a la calidad de vida en pacientes tratados por cáncer de laringe. <b>Beatriz del Carmen Tamayo Bavastro</b>
10:40-10:55	Caracterización clínico-epidemiológica de pacientes diagnosticados con osteonecrosis maxilar medicamentosa en el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. <b>Dra. Gilda Lucía García Heredia, INOR</b>
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-12:30	Clausura
13:00	<b>Almuerzo de despedida. Salón de Protocolo “El Laguito”</b>



<b>VIERNES / 25 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 7</b>	
<b>Sesión: Psicooncología y cuidados continuos</b> <b>Presidenta: Dra. María del Carmen LLantá, INOR</b> <b>Copresidenta: Dra. Tammy Alonso Díaz, Hospital “Cira García”</b>	
9:00-9:10	¿Limite al Esfuerzo Terapéutico al final de la vida en Oncología? <b>Dra. C. María del Carmen LLantá, INOR</b>
9:10-9:20	La multidisciplinariedad e intersectorialidad desde el proyecto Amazonas de la Esperanza. <b>Lic. Lena Alonso Triana, Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas</b>
9:20-9:30	Atención integral al paciente oncológico con dolor. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. <b>Dra. Tammy Alonso Díaz, Hospital “Cira García”</b>
9:30-9:40	La conspiración del silencio en el paciente oncológico. <b>Dra. Tamara González Madruga, INOR</b>
9:40-9:50	Recursos positivos en pacientes con cáncer de mama en estadio paliativo. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. <b>Lic. Yanelys Martínez Ochoa, INOR</b>
9:50-10:00	Ideas irracionales y resiliencia en cuidadores primarios de pacientes oncopediátricos hospitalizados. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. <b>Lic. Rosalia Fuentes Sosa, INOR</b>
10:00-10:10	Modelación de la calidad de vida como variable predictiva de supervivencia para distintos tipos de cáncer. <b>Dra. Carmen Viada, CIM</b>
10:10-10:20	Calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con cáncer avanzado. <b>Dra. Karen María Rivero Llantá, INOR</b>
10:20-10:30	Cuidados continuos para beneficiar procesos de adaptación en adulto mayor con cáncer de próstata avanzado. <b>Dr. Adalberto Lluch Bone</b>
10:30-10:35	Caracterización clínica del dolor y la calidad de vida en pacientes con tumores malignos. <b>Lissi L. Rodríguez, Hospital Oncológico Universitario “Celestino Hernández Robau”, Santa Clara</b>
10:35-10:45	Pacientes con tumores malignos tributarios de cuidados paliativos en el municipio placetas. <b>Dr. Luis Enrique Pérez Moreno</b>
10:45-10:50	Propuesta de programa de intervención psicológica para favorecer el manejo de la sexualidad en pacientes con neoplasias ginecológicas tratadas. <b>Lic. Liane de la Caridad Batista Naranjo, Naranjo Hospital Ginecobstétrico Docente “Fe del Valle Ramos”,</b>

	<b>Manzanillo, Granma</b>
10:50-11:00	Discusión
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-12:30	Clausura
<b>13:00</b>	<b>Almuerzo de despedida. Salón de Protocolo “El Laguito”</b>

<b>VIERNES / 25 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>SALA 9</b>	
<b>Sesión: Inmunoterapia del cáncer 2</b>	
<b>Presidente: Dr. C. Gerardo Guillén</b>	
<b>Secretaria: Dra. C. María Elena Faxas García, INOR</b>	
9:00-10:50	Portafolio de Oncología CIM
	Hacia la supervivencia a largo plazo de pacientes con cáncer de pulmón. <b>Dra. C. Tania Crombet, CIM</b>
	Eficacia de CIMAvax-egf® para el tratamiento de pacientes con CPNM avanzado en la población del mundo real, según las concentraciones séricas iniciales de EGF: resultados parciales del estudio de fase. <b>Geidy Lorenzo, CIM</b>
	Muteína de IL-2 humana para inmunoterapia contra el cáncer. <b>Tania Carmenate, CIM</b>
	Muteína IL-2-no-alfa en pacientes con tumores sólidos en estadios avanzados. Resultados parciales de seguridad. <b>Alexis Álvarez, CIM</b>
	Cambiar el equilibrio entre las células mieloides buenas y malas utilizando partículas de tamaño muy pequeño (VSSP). <b>Circe Mesa, I2A</b>
	Vacunas contra el cáncer basadas en oncogenes HER. <b>Belinda Sánchez, CIM</b>
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-12:30	Clausura
<b>13:00</b>	<b>Almuerzo de despedida. Salón de Protocolo “El Laguito”</b>

# PATROCINADORES

## ONCOLOGÍA HABANA 2022



innovative  
immunotherapy  
alliance



CENTRO  
DE INGENIERÍA GENÉTICA  
Y BIOTECNOLOGÍA

**BIOCAD**

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE



**ASSUT EUROPE**  
SUTURE CHIRURGICHE



*More than surgery*