



XII CONGRESO REGIONAL **DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR** **X CONGRESO REGIONAL IRPA**

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA: ADAPTÁNDONOS A NUEVOS ESCENARIOS



SANTIAGO DE CHILE 2022

Centro de Extensión de la Universidad Católica de Chile - Desde 23 al 27 de Octubre



Programa General

Domingo 23 de octubre

Banda horaria	Aula Magna
08:00 a 09:00	Acreditación
09:00 a 13:00	<p>3er. Simposio Internacional sobre Protección Radiológica en Medicina SIPRAME 3</p> <p>Participan: OIEA OPS/OMS Red LAPRAM FORO FRALC ALFIM SEPR</p>
13:00 a 15:00	Acreditación
Banda horaria	Salón Fresno
15:00 a 16:00	Ceremonia de Inauguración
16:00 a 17:00	<p>Conferencia inaugural</p> <p>Exposición ocupacional a bajas dosis y tasas de dosis de radiación ionizante: Atribución de efectos en la salud, inferencia de riesgos e imputación de daño</p> <p>(Abel González, ARN - UNSCEAR)</p>
17:00 a 18:00	Cóctel Inaugural

Lunes 24 de octubre

Lunes 24 de octubre					
Banda horaria	Sala WiN (203)	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
08:00 a 09:30	Ceremonia de asunción de la nueva gobernanza de Women in Nuclear ARCAL	Curso: Protocolos de Control de Calidad en Radiodiagnóstico en América Latina y el Caribe (TECDOC 1958). Parte 1 Relator: Fredys Santos - CRI	Curso: El Camino hacia los DRL Latinoamericanos Relatora: Daniella Fabri- CL	Curso: Carcinógenos de los campos electromagnéticos: ¿Cómo aplicar las recomendaciones ICRP/ICNIRP para proteger a la población? Parte 1 Relator: Rodolfo Touzet.- ARG	Curso: SECURE + TOKSA: Análisis de seguridad en instalaciones médicas e industriales (GSR-4). Parte 1 Relator: Antonio Torres - CUB
09:30 a 10:30		Sesión científica (G4)	Sesión científica (G3)	Sesión científica (G1)	Sesión científica (G2)
10:30 a 11:00	Zona e-Póster Grupo A	Coffe Break AM			
Banda horaria	Salón Fresno				
11:00 a 12:00	Charla plenaria 2: Cooperación Técnica de la OPS/OMS y la importancia de las sinergias internacionales (Pablo Jiménez, OPS) Estrategia de Cooperación Técnica del OIEA para fortalecer las capacidades nacionales de protección y seguridad radiológica en América Latina y el Caribe (Raúl Ramírez y Ronald Pacheco, OIEA)				

Lunes 24 de octubre

Banda horaria	Zona e-Póster	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
12:00 a 13:00		<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Epidemiología y Radiobiología</i></p> <p>Experto 1: Efectos biológicos producidos por la exposición a bajas dosis de radiaciones ionizantes. Wilner Martínez - URU</p> <p>Experta 2: Cancer Epidemiology incidence and mortality rates in general population exposed to nuclear accident with unknown radiation doses Maria Paula Curado - BRA</p> <p>Experta 3: Cáncer de tiroides y accidentes nucleares - Secuelas a largo plazo de Chernobyl y Fukushima. Marina Di Giorgio - ARG</p> <p>Experto 4: Comentarios y discusión. Abel González - ARG</p> <p>Moderadora: Marina Di Giorgio - ARG</p> <p>Secretaria técnica: Valentina Verdejo - CL</p>	<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Comunicación y difusión del conocimiento</i></p> <p>Experto 1: Eduardo Medina - PER</p> <p>Experta 2: Rommy Casanueva - CL</p> <p>Experto 3: Alfredo Lopes Ferreira - BRA</p> <p>Moderadora: Denise Levy - BRA</p> <p>Secretaria técnica: Carolina Torres - CL</p>	<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Repensando la seguridad radiológica en radioterapia</i></p> <p>Experto 1: Machine Learning en radioterapia: ¿hacia dónde nos dirigimos? Alejandro Floridano - CL</p> <p>Experto 2: La seguridad del paciente como objetivo del análisis de riesgo en Radioterapia. Antonio Torres - CUB</p> <p>Moderadora: Gabriela Miranda - CL</p> <p>Secretario técnico: Claudio Mancilla - CL</p>	<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Protección Radiológica en Cardiología Intervencionista Pediátrica en América Latina y el Caribe (OPRIPALC)</i></p> <p>Experto 1: Pablo Jiménez - OPS</p> <p>Experta 2: Patricia Miranda - CL</p> <p>Experto 3: Carlos Úbeda - CL</p> <p>Moderador: Raúl Ramírez - OIEA</p> <p>Secretaria técnica: María José Yáñez - CL</p>

Lunes 24 de octubre

Banda horaria	Zona e-Póster	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
13:00 a 14:30	PAUSA PARA ALMUERZO		Charla comercial MED-RAY	PAUSA PARA ALMUERZO	
14:30 a 15:30		<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Dosis y calidad de imagen en tomografía computada</i></p> <p>Experta 1: Introducción a la problemática. Daniella Fabri - CL</p> <p>Experta 2: Control de calidad en un centro: Implementación. Jugleys Seijas - CL</p> <p>Experto 3: ¿Cómo llevar a cabo el control de calidad multicéntrico? Fredys Santos - CR</p> <p>Moderadora: Daniella Fabri - CL</p> <p>Secretario técnico: Víctor Torellas - CL</p>	<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Mecanismos para la preparación y respuesta ante una emergencia radiológica o nuclear. Lecciones aprendidas</i></p> <p>Experto 1: Evaluación de los accidentes radiológicos. Mecanismos para fortalecer los sistemas de respuesta y la capacitación. Walter Truppa - ARG</p> <p>Experta 2: Marco para la salud mental y el apoyo psicosocial en emergencias radiológicas y nucleares. Teresa Leite - BRA/OMS</p> <p>Experto 3: Capacidades de respuesta: un enfoque de prioridades Jaime Salas - CL</p> <p>Moderador: Gustavo Caruso - OIEA</p> <p>Secretaria técnica: Lorena Mariángel - CL</p>	<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Avances y perspectivas en radiografía industrial</i></p> <p>Experto 1: Radiofobia: La evolución de la Radiografía Industrial en Brasil y la búsqueda de seguridad y productividad. João Carlos Videira - BRA</p> <p>Experto 2: Ventajas obtenidas en radioprotección al utilizar ensayo de Radiografía Computarizada en Plantas de Proceso. João Carlos Videira - BRA Patricio Hidalgo - CL</p> <p>Experto 3: ISEMIR-IR Sistema de Información sobre Exposición Ocupacional en Medicina, Industria e Investigación/Radiografía Industrial: Una Herramienta para la Optimización de la protección radiológica en Radiografía Industrial. Francisco Cesar Augusto da Silva - BRA</p> <p>Moderadora: Isabel Casas - CL</p> <p>Secretaria técnica: Carolina Torres - CL</p>	<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Protección contra las Radiaciones Ionizantes vis-à-vis Protección contra las Radiaciones No-Ionizantes</i></p> <p>Experto 1: Protección radiológica contra Radiaciones Ionizantes. Abel González - ARG</p> <p>Experto 2: Protección contra Radiaciones No Ionizantes. Rodolfo Touzet - ARG</p> <p>Experto 3: Armonización propuesta por OMS. Carlos Caspani - OMS</p> <p>Moderador: Enrique Viveros - CL</p> <p>Secretaria técnica: Leslie Vironneau - CL</p>

Lunes 24 de octubre

15:30 a 16:00	Grupo C	Coffee Break PM			
Banda horaria		Salón Fresno			
16:00 a 17:00		<p>Charla plenaria 3:</p> <p>Normas Básicas Internacionales de Seguridad: Requisitos para la Exposiciones Médicas y para la Imagenología Humana con Fines No Médicos</p> <p>(Pablo Jiménez OPS)</p>			
Banda horaria		Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
17:00 a 18:00		Sesión científica (G6)	Sesión científica (G5)	Sesión científica (G8)	Sesión científica (G7)
18:00 a 20:00				Reunión de Asociaciones pertenecientes al IRPA	

Martes 25 de octubre

Banda horaria	Zona e-Póster	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
08:00 a 09:30		Curso: Protocolos de Control de Calidad en Radiodiagnóstico en América Latina y el Caribe (TECDOC 1958). Parte 2 Relator: Fredys Santos - CRI	Curso: Cálculo de dosis en gammagrafía en exposiciones de emergencia. Parte 1 Relatores: Ciro Cárdenas - CL Isabel Casas - CL	Curso: Carcinógenos de los campos electromagnéticos: ¿Cómo aplicar las recomendaciones ICRP/ICNIRP para proteger a la población? Parte 2 Relator: Rodolfo Touzet.- ARG	Curso: SECURE + TOKSA: Análisis de seguridad en instalaciones médicas e industriales (GSR-4). Parte 2 Relator: Antonio Torres - CUBI
09:30 a 10:30		Sesión científica (G9)	Sesión científica (G11)	Sesión científica (G10)	Sesión científica (G12)
10:30 a 11:00	Grupo D	Coffee Break AM			
Banda horaria		Salón Fresno			
11:00 a 12:00		Charla plenaria 4: ¡Somos Potencia! Guía para la inclusión de la perspectiva de género en el sector nuclear de América Latina y El Caribe (Verónica Garea WIN)			

Martes 25 de octubre

Banda horaria		Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
12:00 a 13:00		<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Nuevas formas de habitar el sector nuclear: Oportunidades y desafíos para la creación de culturas inclusivas</i></p> <p>Experta 1: Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN). Marina Di Giorgio - ARG</p> <p>Experta 2: Oficina de Regulación y Seguridad Ambiental, Dirección de Seguridad Nuclear (ORASEN). Alba Guillén - CUB</p> <p>Experta 3: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). Elvira Romera - ESP</p> <p>Experta 4: Oficina Planificación y Control de Gestión, Subsecretaría de Energía. Marcela Zulantay - CL</p> <p>Moderadora: Melina Belinco - ARG</p> <p>Secretaria técnica: Silvia Lagos - CL</p>	<p>Mesa redonda:</p> <p><i>¿Qué hay después del llamado de Bonn en América Latina?</i></p> <p>Experto 1: Eduardo Medina - PER</p> <p>Experto 2: Francisco Bova - CL</p> <p>Moderador: José Luis Rodríguez - CL</p> <p>Secretario técnico: Erick Mora - CRI</p>	<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Requisitos y desafíos en el licenciamiento de irradiadores</i></p> <p>Experto 1: Patricio Fonseca - CL</p> <p>Experta 2: Denise Levi - BRA</p> <p>Moderadora: Denise Levi - BRA</p> <p>Secretaria técnica: Mónica Pastor - CL</p>	<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Modernización en la gestión de marcos regulatorios</i></p> <p>Experto 1: Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN). Ciro Cárdenas - CL</p> <p>Experto 2: World Institute for Nuclear Security (WINS) Tomás Bieda - ARG</p> <p>Moderador: Luis Huerta - CL</p> <p>Secretaria técnica: Marcela Ortiz - CL</p>
13:00 a 14:30	PAUSA PARA ALMUERZO		Charla comercial Ultra Consultores		PAUSA PARA ALMUERZO

Martes 25 de octubre

Banda horaria	Zona e-Póster	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
14:30 a 15:30		<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Estrategias colectivas para llevar a la práctica la igualdad de género</i></p> <p>Experta 1: Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA). Delfina Di Lorenzo - ARG</p> <p>Experta 2: Women in Nuclear Argentina (WiN Argentina). Georgia Rothe - ARG</p> <p>Moderadora: Melina Belinco - ARG</p> <p>Secretaria técnica: Rommy Casanueva - CL</p>	<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Plataforma Nacional I+D en Protección Radiológica de España</i></p> <p>Experta: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). Elvira Romera - ESP</p> <p>Moderador: Luis Huerta - CL</p> <p>Secretaria técnica: Magdalena Suárez - CL</p>	<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>¿Hasta dónde puede llegar la optimización en medicina nuclear?</i></p> <p>Experto 1: Optimización de dosis en estudios pediátricos en Medicina Nuclear. Marco Coca - CL</p> <p>Experto 2: Aspectos a considerar en la optimización de terapias con 177-Lu. Erick Mora - CRI</p> <p>Experto 3: Optimización de la seguridad radiológica de una Radiofarmacia. Ernesto Rodríguez - CL</p> <p>Moderador: Claudia Velásquez - CL</p> <p>Secretario técnico: Ana Hurtado</p>	<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Radiación ultravioleta, Láser y CEM</i></p> <p>Experto 1: Riesgos, formas de interacción, impacto en la seguridad y mecanismos de protección. Recomendaciones de protección en Radiación UV y Radiación Láser. Carlos Caspani - ARG/OMS</p> <p>Experto 2: CEM: Efectos térmicos y atómicos. Regulación de CEM. Regulación del CEM. Rodolfo Touzet - ARG</p> <p>Moderador: Enrique Viveros - CL</p> <p>Secretaria técnica: Consuelo Varela - CL</p>
15:30 a 16:00	Grupo F	Coffee Break PM			

Martes 25 de octubre

Martes 25 de octubre					
Banda horaria		Salón Fresno			
16:00 a 17:00		Charla plenaria 5: Review of the System of Radiological Protection (Bernard Le Guen, IRPA)			
Banda horaria		Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
17:00 a 18:00		Sesión científica (G13)	Sesión científica (G14)	Sesión científica (G16)	Sesión científica (G15)
18:00 a 20:00			Reunión FRALC		

Miércoles 26 de octubre

Banda horaria	Zona e-Póster	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
08:00 a 09:30		Curso: Gestión de la contaminación radiactiva en instalaciones con fuentes radiactivas no selladas. Parte 1 Relatores: Lorena Mariángel - CL Patricio Fonseca - CL Ciro Cárdenas - CL	Curso: Cálculo de dosis en gammagrafía en exposiciones de emergencia. Parte 2 Relatores: Ciro Cárdenas - CL Isabel Casas - CL	Curso: El modelo de cultura de seguridad propuesto por el FORO Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares (TECDOC 1995) Parte 1 Relator: Rubén Ferro - CUB	Curso: Actualización y demostración a usuarios de lectores HARSHAW. Parte 1 Relator: Mark Ramlo - USA
09:30 a 10:30		Sesión científica (G18)	Sesión científica (G19)	Sesión científica (G20)	Sesión científica (G17)
10:30 a 11:00	Grupo G	Coffee Break AM			
Banda horaria		Salón Fresno			
11:00 a 12:00		Charla plenaria 6: Gestión del agua tratada del accidente de Fukushima Daiichi: Provisiones para la aplicación de los Estándares Internacionales de Seguridad (Gustavo Caruso - OIEA)			
Banda horaria		Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
12:00 a 13:00		Sesión científica (G22)	Sesión científica (G23)	Sesión científica (G24)	Sesión científica (G21)
13:00 a 14:30	PAUSA PARA ALMUERZO	Charla comercial OSL Control		PAUSA PARA ALMUERZO	

Miércoles 26 de octubre

Banda horaria	Zona e-Póster	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
14:30 a 15:30		<p>Sesión Técnica:</p> <p><i>Contribución a la seguridad nuclear, seguridad física y protección radiológica en la Región Iberoamericana y ámbito internacional: resultados y desafíos futuros</i></p> <p>Experto 1: Contribución a la seguridad nuclear, seguridad física y protección radiológica en la Región Iberoamericana y ámbito internacional: resultados y desafíos futuros. Luis Huerta - CL</p> <p>Experta 2: Extensión de la aplicación de la metodología de matrices de riesgo a IMRT y Medicina Nuclear Diagnóstica. Lorena Mariángel - CL</p> <p>Experta 3: Competencias del Personal de OR en Aplicaciones Médicas e Industriales. Isabel Casas – CL</p> <p>Moderador: Alfredo de Los Reyes – ESP</p> <p>Secretaria técnica: Marcela Ortiz - CL</p>	<p>Mesa Redonda:</p> <p><i>Redes profesionales en protección radiológica en Latinoamérica y el Caribe</i></p> <p>Experto 1: LBDNet - Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica. Omar García - CUB</p> <p>Experta 2: REPROLAM - Red de Optimización de Protección Radiológica Ocupacional en Latinoamérica y el Caribe. Helen Khoury - BRA</p> <p>Experto 3: Red LAPRAM - Red Latinoamericana de Protección Radiológica en Medicina. Eduardo Medina - PER</p> <p>Moderador: Pablo Giraldo - COL</p> <p>Secretaria técnica: Leslie Vironneau - CL</p>	<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Campos electromagnéticos, regulación y sus efectos</i></p> <p>Experta 1: Hipersensibilidad a CEM y cómo se manifiesta en los seres humanos. Carina Vaca - CL</p> <p>Experto 2: El impacto de los CEM en el medio ambiente. Rodolfo Touzet - ARG</p> <p>Experto 3: Fundamentos de las regulaciones en CEM y su impacto en la población. Manuel González - CL</p> <p>Experto 4: Normativa RNI en Chile Felipe Loaiza - CL</p> <p>Moderador: Carlos Caspani – ARG</p> <p>Secretario técnico: Cristian Garrido - CL</p>	<p>Mesa redonda:</p> <p><i>Desafíos del licenciamiento de NORM en la industria de minería y O&G</i></p> <p>Experto 1: Walter Truppa - ARG</p> <p>Experta 2: Analía Canova - ARG</p> <p>Moderador: Josilto de Aquino - BRA</p> <p>Secretaria técnica: Mónica Pástor - CL</p>

Miércoles 26 de octubre

Banda horaria	Zona e-Póster	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
15:30 a 16:00	Grupo I	Coffee Break PM			
Banda horaria		Salón Fresno			
16:00 a 17:00		Charla plenaria 7: Evaluaciones de UNSCEAR sobre Exposición Médica, Ocupacional y Pública: Principales resultados y desafíos (Lidia Vasconcellos de Sa - UNSCEAR)			
Banda horaria		Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	CCHEN
17:00 a 18:00		Curso: Evaluación de efectos en la salud seleccionados e inferencia de riesgo por la exposición a la radiación: Reporte 2019 de UNSCEAR Relatora: Lidia Vasconcellos - BRA	Curso: Respuesta médica en emergencias radiológicas Relator: Juan Cárdenas - CUB	Curso: Modernización en la gestión de marcos regulatorios Relator: Tomás Bieda - ARG	Curso: Actualización y demostración a usuarios de lectores HARSHAW. Parte 2 Relator: Mark Ramlo - USA
19:30 - 21:00		CENA DE CAMARADERÍA DEL CONGRESO (NO INCLUIDA)			

Jueves 27 de octubre

Banda horaria	Salón Fresno	Aula Magna	Sala Colorada	Sala Matte
08:00 a 09:30	Curso: Un recorrido por los fundamentos de la radiobiología. Relatora: Marina Di Giorgio	Curso: Gestión de la contaminación radiactiva en instalaciones con fuentes radiactivas no selladas. Parte 2 Relatores: Ciro Cárdenas - CL Lorena Mariángel - CL Patricio Fonseca - CL	Curso: El modelo de cultura de seguridad propuesto por el FORO Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares (TECDOC 1995) Parte 2 Relator: Rubén Ferro - CUB	
09:30 a 10:30	Sesión científica (G26)	Sesión científica (G25)	Sesión científica (G27)	
10:30 a 11:00	Coffee Break AM			
Banda horaria	Salón Fresno			
11:00 a 12:00	Charla plenaria 8: Cultura de Seguridad en las organizaciones, instalaciones y actividades vinculadas al uso de fuentes de radiación ionizante. Cómo lo implementamos (Rubén Ferro)			
12:00 a 13:00	Ceremonia de Clausura - Premiación			

Sesiones Científicas

LUNES 24 de OCTUBRE

G1:

Salón: Sala Colorada

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Maryángel Medina	141	NIVELES DE REFERENCIA PARA IMÁGENES DE MEDICINA NUCLEAR EN ADULTOS A PARTIR DE VALORES OBTENIDOS EN LA FUNDACIÓN ESCUELA MEDICINA NUCLEAR DE MENDOZA, ARGENTINA
2	9:45-10:00	María Celeste Galarza	219	ESTRATEGIA LATINOAMERICANA DE APOYO PARA EL MONITOREO INDIVIDUAL IN SITU DE LA EXPOSICIÓN INTERNA A I-131 EN SERVICIOS DE MEDICINA NUCLEAR
3	10:00-10:15	Xiomara Cely Segura	142	CLASIFICACIÓN DEL NIVEL DE CONSECUENCIA POR EXPOSICIONES NORMALES Y POTENCIALES EN UNA RADIOFARMACIA DE ALTA COMPLEJIDAD

G2:

Salón: Sala Matte

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Ignacio López-Martínez	148	MODELO DE ESTIMACIÓN DE DOSIS A LINFOCITOS DURANTE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA.
2	9:45-10:00	Leslie Pereira	25	MAMOGRAFÍA INDUCE EFECTOS BIOLÓGICOS EN LAS CÉLULAS MAMARIAS
3	10:00-10:15	Leslie Pereira	62	ANÁLISIS DE PROTEÍNAS, MIGRACIÓN E INVASIÓN CELULAR INDUCIDA POR TOMOSÍNTESIS EN CÉLULAS MAMARIA
4	10:15-10:30	Verónica Marignac	174	DAÑO GENÉTICO AGUDO EN PERSONAL DE INSTITUCIONES DE SALUD

G3:

Salón: Aula Magna

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Alejandro Ferreira	252	ANÁLISIS DE RIESGO MEDIANTE EL MÉTODO DE MATRICES DE RIESGO SEVRRRA EN BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA.
2	9:45-10:00	Julián Páez López	48	DETERMINACIÓN DE NUEVOS COEFICIENTES DE ATENUACION EN CONCRETO Y DISPERSIÓN EN PACIENTE EN EL DISEÑO DE AREAS CONTROLADAS EN RADIOTERAPIA PARA ACELERADORES DE MENOS DE 10 MV
3	10:00-10:15	Gonzalo García-Fernández	144	ESTUDIO DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL EN CENTROS COMPACTOS DE PROTONTERAPIA (CPTC) RESUMIDAS EN DIEZ RECOMENDACIONES

G4:

Salón: Salón Fresno

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Mariella Terán	52	RELEVAMIENTO DE LA SITUACION ACTUAL DEL CONTROL DE LA EXPOSICIÓN INTERNA DE TRABAJADORES EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE
2	9:45-10:00	Taichin Duany	105	PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LA PLANTA DE IRRADIACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA, CUBA
3	10:00-10:15	Ciro Cárdenas	262	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE INSPECCIÓN ACTIVA EN INSTALACIONES DEL ÁREA MÉDICA, INDUSTRIAL Y NUCLEAR
4	10:15-10:30	Hendrik Yánez	168	ANÁLISIS DE LA CULTURA DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA DE UN ACCIDENTE EN RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL

LUNES 24 de OCTUBRE

G5:

Salón: Aula Magna

Horario: 17:00-18:00

Moderador/a:

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Bruno Guajardo	205	REVISIÓN DEL REGISTRO DE ÍNDICE DE DOSIS DEL COLEGIO AMERICANO DE RADIOLOGÍA PARA MONITORIZACIÓN DEL USO DE RADIACIÓN IONIZANTE EN TOMOGRAFÍA COMPUTADA EN LA REGIÓN METROPOLITANA
2	17:15-17:30	Ernesto Moreno	167	CARACTERIZACIÓN DE DETECTORES OSLD NANODOT PARA DOSIMETRÍA EN SUPERFICIE EN ESTUDIOS DE TOMOGRAFÍA COMPUTADA
3	17:30-17:45	Héctor Agüero Goyochea	67	DOSIMETRÍA IN VIVO CON DETECTORES OSL NANODOT EN ESTUDIOS DE TOMOGRAFÍA CARDÍACA: PATRÓN DE DOSIS EN SUPERFICIE Y DEPENDENCIA CON LA FRECUENCIA CARDÍACA
4	17:45-18:00	Fiorela Merma	56	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN ALGORITMO PARA ESTIMAR LA ENERGÍA EFECTIVA DE RAYOS X EN MAMOGRAFÍAS CONVENCIONALES

G6:

Salón: Fresno

Horario: 17:00-18:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Carlos Ubeda	15	NIVELES DE REFERENCIA PARA DIAGNÓSTICO EN PROCEDIMIENTOS DE INTERVENCIONISMO CARDIOLÓGICO PEDIÁTRICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: PROYECTO OPRIPALC.
2	17:15-17:30	Patricia Azcurra	220	NIVELES DE REFERENCIA DIAGNÓSTICO EN PROCEDIMIENTOS DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PADIATRICOS
3	17:30-17:45	Madeline De León	41	OPTIMIZACIÓN DE LAS DOSIS EN CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA PEDIÁTRICA

G7:

Salón: Sala Matte

Horario: 17:00-18:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Juan Diego Palma	190	EL SOCIO DE LA SEPR COMO IMPULSOR DE LA SEGURIDAD'
2	17:15-17:30	Rubén Ferro Fernández	76	CULTURA DE SEGURIDAD: NUEVOS PASOS DE LA AUTORIDAD REGULADORA DE CUBA
3	17:30-17:45	Mónica Pastor	165	APLICACIÓN DE CRITERIOS DE DISPENSA EN INSTALACIONES RADIATIVAS
4	17:45-18:00	Antonio Torres	71	ESTUDIOS COMBINADOS DE CULTURA DE LA SEGURIDAD Y PERCEPCIÓN DE RIESGO EN ORGANIZACIONES VINCULADAS AL USO DE FUENTES DE RADIACIONES IONIZANTES

G8:

Salón: Sala Colorada

Horario: 17:00-18:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Luisa Valle Borrouet	242	‘INICIO DE LA DOSIMETRÍA BIOLÓGICA EN COSTA RICA Y SU IMPORTANCIA EN LA ATENCIÓN DE POBLACIONES SOBREEXPUESTAS A RADIACIONES IONIZANTES’
2	17:15-17:30	Luisa Vanesa Biolatti	108	IDENTIFICACIÓN DE UN DOSÍMETRO BIOLÓGICO MOLECULAR A LAS 4 HORAS POST-EXPOSICIÓN
3	17:30-17:45	Pablo Andrés	78	CÁLCULO DE FACTORES DE CONVERSIÓN PARA LA ESTIMACIÓN DE LA TASA DE DOSIS EN PIEL DEBIDO A CONTAMINACIÓN SUPERFICIAL
4	17:45-18:00	Omar García	86	REDES REGIONALES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN AMÉRICA LATINA. LA EXPERIENCIA DE LA LBDNet - RED LATINOAMERICANA DE DOSIMETRÍA BIOLÓGICA

MARTES 25 de OCTUBRE

G9:

Salón: Fresno

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Ailza Castro Soler	93	CONTRIBUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA A LA SEGURIDAD EN RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y PROCEDIMIENTOS GUIADOS POR IMÁGENES
2	9:45-10:00	Aricia Pereira Da Cruz	49	EVALUACIÓN DE LA DOSIS OCUPACIONAL EN PROCEDIMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA LITIASIS URINARIA
3	10:00-10:15	Víctor Porras	196	LEVANTAMIENTO RADIOMÉTRICO EN UNA SALA DE FLUOROSCOPIA UTILIZANDO UN EQUIPO MEDIDOR RAYSAFE XI Y DOSÍMETROS TERMOLUMINISCENTES
4	10:15-10:30	Fiorela Merma	57	DOSIMETRÍA DE PACIENTES EN TÉCNICAS INTERVENCIONISTAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR EN PATOLOGÍA LUMBAR

G10:

Salón: Sala Colorada

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Joana Martínez Ratia	211	CONTRIBUCIÓN A LA VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL EN ESPAÑA POR PARTE DE LOS JÓVENES DE LA SEPR'
2	9:45-10:00	Vanessa Peña	249	DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN EN MINAS SUBTERRÁNEAS EN UNA ZONA DE ANTIOQUIA, COLOMBIA.
3	10:00-10:15	Alejandro Condori Alvarado	173	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA ANALISIS DE ESPECTROMETRÍA GAMMA APLICADA A MONITOREOS RUTINARIOS DE CONTAMINACIÓN AEROTRANSPORTADA
4	10:15-10:30	Jorge González Mesa	66	ANÁLISIS DE CASO DEL ACCIDENTE DE NUEVA ALDEA UTILIZANDO UN MODELO DE EXPOSICIÓN HETEROGÉNEA

G11:

Salón: Aula Magna

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Melina Belinco	229	SOMOS POTENCIA: GUÍA PARA LA INCLUSIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SECTOR NUCLEAR DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE'
2	9:45-10:00	Juan Cárdenas Herrera	131	COMPETENCIAS EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA: SU RELEVANCIA EN LOS PROFESIONALES DE LA SALUD
3	10:00-10:15	Carolina Masís Calvo	126	ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN DE LA GUÍA PARA LA PRESCRIPCIÓN DE EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DEL OIEA EN COSTA RICA
4	10:15-10:30	Fredy Julián Gómez	188	IMPACTO DE LA EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA TRABAJADOR OCUPACIONALMENTE EXPUESTO (TOE) DEL AREA DE RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA EN EL PARAGUAY

G12:

Salón: Sala Matte

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:45-10:00	Soledad Banega	215	MODULACIÓN DE LA TERAPIA RADIANTE ONCOLÓGICA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN CON SUSTANCIAS DE ORIGEN VEGETAL
2	10:00-10:15	Antonio Torres	63	VISIÓN HOLÍSTICA DE LA PRÁCTICA IMRT DESDE UN ENFOQUE INTEGRAL DE RIESGO
3	10:15-10:30	Antonio Torres	12	ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD DE LAS DEFENSAS SOBRE UN MODELO DE RIESGO DE FMEA DE LA PRÁCTICA IMRT

MARTES 25 de OCTUBRE

G13:

Salón: Fresno

Horario: 17:00 a 18:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Elsa Duré	65	COMPORTAMIENTO DE LA EVALUACIÓN DEL EQUIVALENTE DE DOSIS HP(10) DE TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS DE RADIOLOGÍA Y TOMOGRAFÍA EN PARAGUAY EN EL MARCO DEL COVID-19
2	17:15-17:30	Roberto Montezuma	194	IMPORTANCIA DEL CONTROL DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO: PRIMEROS 4 AÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD EN GUATEMALA
3	17:30-17:45	Maryzury Valdés Ramos	140	BANCO NACIONAL DE DOSIS: UNA DÉCADA DE RESULTADOS DOSIMÉTRICOS EN CUBA (2011 a 2020)
4	17:45-18:00	Maryzury Valdés Ramos	164	RESULTADOS, RETOS Y PERSPECTIVAS PARA CONTINUAR AVANZANDO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOTIPO DE REGISTRO NACIONAL DE DOSIS PARA AMÉRICA LATINA

G14:

Salón: Aula Magna

Horario: 17:00 a 18:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Arismendy Portorreal	158	RECUPERACIÓN DE LOS DESECHOS RADIATIVOS GENERADOS EN EL INCIDENTE DEL INSTITUTO ONCOLÓGICO REGIONAL DEL CIBAO CON FUENTES DE RA-226
2	17:15-17:30	Yusleidy Cordoví Miranda	89	EXPERIENCIAS EN LA SELECCIÓN DE EMPLAZAMIENTO PARA UN REPOSITORIO NACIONAL DE DESECHOS RADIATIVOS.
3	17:30-17:45	Miguel Cateriano	204	EL ACCIONAR REGULATORIO ANTE EL HALLAZGO DE FUENTES HUÉRFANAS
4	17:45-18:00	Angela Abadía Zapata	181	CONSOLIDACIÓN DE EQUIPOS DE RADIOTERAPIA EN DESUSO CON FUENTES RADIATIVAS DE CO-60 DE ALTA INTENSIDAD PARA SU ALMACENAMIENTO SEGURO EN COLOMBIA

G15:

Salón: Sala Matte

Horario: 17:00 a 18:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Aylinne Román	28	PANORAMA ACTUAL DE LAS RADIOFARMACIAS EN PAÍSES MIEMBROS DEL FORO: LICENCIAMIENTO Y REQUISITOS DE SEGURIDAD
2	17:15-17:30	Danyl Pérez-Sánchez	213	DESAFÍOS Y PERSPECTIVAS DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LOS RESIDUOS NORM EN ESPAÑA
3	17:30-17:45	Ana Castello da Silva	199	DESCONTAMINACIÓN DE EQUIPOS CON NORM DE PETRÓLEO Y GAS: UNA VISIÓN GENERAL DE LA DOSIMETRÍA INTERNA
4	17:45-18:00	Lucas Martiri	99	ENFOQUE GRADUADO EN EL CONTROL REGULATORIO DE LAS INSTALACIONES DEL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR EN ARGENTINA

G16:

Salón: Sala Colorada

Horario: 17:00 a 18:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	17:00-17:15	Isabel Casas	185	COMPETENCIAS DEL PERSONAL DE ORGANISMOS REGULADORES EN APLICACIONES RADIOLÓGICAS MÉDICAS E INDUSTRIALES
2	17:15-17:30	Eduardo Medina Gironzini	186	EXPERIENCIA EN LA DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTOS SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN MEDICINA EN AMÉRICA LATINA
3	17:30-17:45	Ailza Castro Soler	94	CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA. 25 AÑOS DE EXPERIENCIAS EN EL CENTRO DE PROTECCIÓN E HIGIENE DE LAS RADIACIONES DE CUBA
4	17:45-18:00	Marina Vázquez	46	CAPACITACION VIRTUAL: CONCEPTOS BÁSICOS EN INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS Y NUCLEARES. ADAPTÁNDONOS A NUEVOS ESCENARIOS Y NECESIDADES

MIÉRCOLES 26 de OCTUBRE

G17:

Salón: Sala Matte

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Andrés Usuga Hoyos	107	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO K MEANS PARA SEGMENTACIÓN DE TEJIDO FIBROGLANDULAR EN IMÁGENES DE MAMOGRAFÍA Y TOMOSÍNTESIS DE MAMA
2	9:45-10:00	Carolina Osorio Castrillón	106	ESTIMACIÓN DE GLANDULARIDAD EN IMAGNES DE MAMOGRAFÍA PARA CÁLCULO DE DOSIS GLANDULAR MEDIA
3	10:00-10:15	Carolina Viloria Barragán	183	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE IMAGEN Y NIVELES DE REFERENCIA DE DIAGNÓSTICO PARA MAMOGRAFÍA EN UN CENTRO DE AYUDA DIAGNÓSTICA
4	10:15-10:30	Norma Roas	97	EVALUACION DE UN SISTEMA DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON EL MANIQUI MAM-162

G18:

Salón: Fresno

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Eduardo Gallego	153	PREPARACIÓN FRENTE A EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS Y NUCLEARES: JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
2	9:45-10:00	Enma Odalys	130	PREPARACIÓN Y RESPUESTA EN EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS: MEJORA DE SU GESTIÓN EN EL CONTEXTO DE NUEVAS TENDENCIAS INTERNACIONALES'
3	10:00-10:15	Viviana Esperanza	121	EJERCICIO VIRTUAL DE APLICACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA NUCLEAR CNA-2021 EN CONTEXTO DE PANDEMIA
4	10:15-10:30	Walter Truppa	123	RESPUESTA RADIOLÓGICA E INFORMACIÓN PÚBLICA. DOS DESAFÍOS, EL MISMO RETO.

G19:

Salón: Aula Magna

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Alién Díaz Díaz	18	PROTOCOLO INSTITUCIONAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE EQUIPOS UTILIZADOS EN PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS
2	9:45-10:00	Consuelo Varela Corona	238	DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN CIRUGÍA RADIOGUIADA
3	10:00-10:15	Daniela Gómez Tamayo	113	CONTROL DE CALIDAD A PANTALLAS DE DESPLIEGUE DE IMAGEN PARA DIAGNÓSTICO (EQUIPOS CONVENCIONALES DIGITALES (RC O RD), MAMÓGRAFOS, TOMÓGRAFOS, EQUIPOS DE FLUOROSCOPIA, Y TELERADIOLOGÍA)
4	10:15-10:30	Arnaldo Rubio Rivero	24	'AUTOMATIZACIÓN DE LOS CONTROLES DE CALIDAD DIARIOS PARA LOS EQUIPOS T200 USANDO IMÁGENES DIGITALES'

G20:

Salón: Sala Colorada

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:45-10:00	Antonio Torres	55	LA EVALUACIÓN DE LAS DEFENSAS EN LOS MODELOS PROSPECTIVOS DE RIESGO: EFECTIVIDAD VS. SENSIBILIDAD
2	10:00-10:15	Ramón López Morones	91	EXTENSIÓN DE SEVRRRA A IMRT Y MND
3	10:15-10:30	Mariela de Peña M.	255	HERRAMIENTA PARA EL REPORTE DOSIMÉTRICO DE ESTUDIOS EN PACIENTES EMPLEANDO TECNOLOGÍAS HÍBRIDAS

MIÉRCOLES 26 de OCTUBRE

G21:

Salón: Sala Matte

Horario: 12:00 a 13:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	12:00-12:15	Alba Guillen Campos	42	CONTRIBUCIÓN DE LOS PROYETOS REGIONALES DE COOPERACIÓN TÉCNICA DEL OIEA AL FORTALECIMIENTO DE LAS FUNCIONES REGULADORAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
2	12:15-12:30	Omar García	51	LA ESTRATEGIA NACIONAL DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA. LECCIONES DE LOS TALLERES REGIONALES EN AMÉRICA LATINA.
3	12:30-12:45	Maryzury Valdés Ramos	29	EDUCPRA: PORTAL WEB DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE CUBA.
4	12:45-13:00	Maryzury Valdés Ramos	7	SITIO WEB ESPECIALIZADO DE LA RED REPROLAM, HERRAMIENTA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL CAMPO DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

G22:

Salón: Fresno

Horario: 12:00 a 13:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	12:00-12:15	Helen Khoury	44	DOSIS AL PACIENTE ADULTO EN PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS CARDÍACOS
2	12:15-12:30	Wilner Martínez-López	152	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES IONIZANTES EN PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS REALIZADOS EN EL CENTRO CARDIOVASCULAR UNIVERISTARIO DE URUGUAY
3	12:30-12:45	Lilian Torres Rezende	50	REDUCCION DE LA DOSIS EN LOS OJOS DEL PACIENTE EN PROCEDIMIENTOS DE NEURRADIOLOGÍA
4	12:45-13:00	Sergio Cañete	132	NIVELES DE REFERENCIA DE DOSIS (NRD) EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA EN ESPAÑA

G23:

Salón: Aula Magna

Horario: 12:00 a 13:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	12:00-12:15	Alejandro Navia Álvarez	112	CÁLCULOS DOSIMÉTRICOS MEDIANTE CÓDIGO MONTECARLO PARA LA VALORACIÓN DE DOSIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS EN MEDICINA NUCLEAR
2	12:15-12:30	Camilo De la Barra	248	CUANTIFICACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE DOSIS EFECTIVA POR USO DE DELANTALES PLOMADOS MEDIANTE SIMULACIONES DE MONTE CARLO PARA ISÓTOPOS UTILIZADOS FRECUENTEMENTE EN MEDICINA NUCLEAR
3	12:30-12:45	Xiomara Cely Segura	143	VERIFICACIÓN DE BLINDAJES EN TERAPIAS RADIOMETABÓLICAS
4	12:45-13:00	Fredy Julián Gómez	192	CONTROL DE CALIDAD DEL ACTIVÍMETRO MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DEL TIEMPO MUERTO

G24:

Salón: Sala Colorada

Horario: 12:00 a 13:00

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	12:00-12:15	Denise Levy	27	EL EFECTO DE LA COMUNICACIÓN DE MASAS EN LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO
2	12:15-12:30	Antonio Torres	72	EVALUACIÓN PROBABILISTA DE SEGURIDAD DE UNA PLANTA DE IRRADIACIÓN EMPLEANDO MATRIZ DE RIESGO
3	12:30-12:45	Celia Caveda Ramos	216	ESTIMACION DE LAS AREAS CONTAMINADAS EN CUBA SI OCURRIERAN EMISIONES ACCIDENTALES RADIATIVAS TRANSFRONTERIZAS A ESCALA REGIONAL
4	12:45-13:00	Pablo Andrés	77	ANÁLISIS SOBRE LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO RADIOLÓGICO ENTRE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE SAN CARLOS DE BARILOCHE Y EXPERTOS EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE ARGENTINA

JUEVES 27 de OCTUBRE

G25:**Salón: Aula Magna**

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Raúl Fuentes	202	CONTROL REGULADOR A SISTEMAS DE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA
2	9:45-10:00	Rodolfo Touzet	260	COMPARACIÓN ENTRE LA PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES IONIZANTES Y LA PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES NO IONIZANTES: DOS UNIVERSOS DIFERENTES
3	10:00-10:15	Rodolfo Touzet	261	LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS (CEM). GUÍA INFORMATIVA PARA LA APLICACIÓN DE LOS 3 PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE RADIOPROTECCIÓN
4	10:15-10:30	Jorge Alberto Romero	134	METODO PARA REDUCIR LA DOSIS ERITEMATICA EN CAMAS SOLARES

G26:**Salón: Fresno**

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	Andrés Usuga Hoyos	96	ANÁLISIS DE IMÁGENES DICOM CON PYTHON PARA ESTIMACIÓN DE NIVELES DE REFERENCIA EN RADIODIAGNÓSTICO: CASO SAN VICENTE FUNDACIÓN
2	9:45-10:00	Antonio Torres	39	NUEVA INTERFAZ WEB PARA EVALUACIÓN PROBABILISTA DE RIESGO EN PRÁCTICAS MÉDICAS CON RADIACIONES IONIZANTES
3	10:00-10:15	Ronald Bastardo	227	MONITOREO RADIOLÓGICO Y GESTIÓN DE DESECHOS EN MANTENIMIENTO DE UNA CELDA DE FRACCIONAMIENTO DE I-131 EN CGM NUCLEAR S.A.

G27:**Salón: Sala Colorada**

Horario: 9:30 a 10:30

Posición	Horario	Autor	Nº trabajo	Título
1	9:30-9:45	José Manuel Pastor Vega	128	ESTIMACIÓN DE LA DOSIS POBLACIONAL DEBIDA A PROCEDIMIENTOS DE RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO EN ESPAÑA
2	9:45-10:00	Juan Cárdenas Herrera	87	AUDITORÍA CLÍNICA SU ROL EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD RADIOLÓGICA DEL PACIENTE
3	10:00-10:15	Juan Cárdenas Herrera	139	VIGILANCIA MÉDICA: VISIÓN DESDE SUS ROLES Y DILEMAS
4	10:15-10:30	Nelson Santisteban Salazar	170	EVALUACIÓN DE RIESGOS Y MEJORA DE LA SEGURIDAD BIOLÓGICA Y RADIOLÓGICA PARA LA TOMA DE RADIOGRAFÍA TORÁCICA A PACIENTES CON COVID-19

Póster electrónicos

Grupo	Día	Bloque	Id Monitor	Número de trabajo	TÍTULO	Autor
A1	24-oct	AM	1	118	CONCENTRACIÓN DE ACTIVIDAD DE I-131 EN EL RÍO MEDELLÍN	Germán Fuentes Tapia
A1	24-oct	AM	1	61	LA ENERGÍA NUCLEAR EN LA ARGENTINA Y SU ENCRUCIJADA LEGAL	Thomas Viscovich
A2	24-oct	AM	2	250	IMPLEMENTACION Y PUESTA EN MARCHA DE PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE TOMOGRAFOS COMPUTADOS PARA ACREDITACION ACR	Jugleys Seijas
A2	24-oct	AM	2	98	DESARROLLOS, AVANCES Y MEJORAS EN LOS CONTROLES DE CALIDAD TOMADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-COLOMBIA ENTRE EL 2017-2021 Y LA IMPORTANCIA QUE HA TENIDO LA VIGILANCIA EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	Mateo Londoño Osorio
A3	24-oct	AM	3	114	RIESGO DE EXPOSICIÓN A LAS RADIACIONES IONIZANTES Y RIESGOS ACEPTADOS	Cruz Díaz
A3	24-oct	AM	3	247	CIENCIA CIUDADANA EN LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PÚBLICO: UN ENFOQUE PIONERO HACIA LOS PLANES NACIONALES DE RADÓN	Danila Dias
A4	24-oct	AM	4	117	CONSTRUCCIÓN DE SIMULADORES ANTROPOMÓRFICOS DE TIROIDES PEDIÁTRICA	Jhon Vergara Tobón
A4	24-oct	AM	4	244	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE FANTOMA ANTROPOMÓRFICO DE PELVIS PEDIÁTRICA CONFECCIONADO EN IMPRESIÓN 3D PARA DOSIMETRÍA.	Magdalena Suárez
C1	24-oct	PM	1	80	DIPLOMADO DE PROTECCION RADIOLOGICA EN APLICACIONES MÉDICAS: ENFOQUE PRÁCTICO Y PROACTIVO PARA LA SEGURIDAD	Antonio Torres
C1	24-oct	PM	1	187	DIFUSIÓN DE UN DECÁLOGO DE RECOMENDACIONES PARA UN USO SEGURO DEL MÓVIL POR PARTE DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Joana Martínez Ratia
C2	24-oct	PM	2	59	‘ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA EVALUAR EL DAÑO CITOGENÉTICO INDUCIDO POR RAYOS X PULSADOS DE BAJA ENERGÍA’	Analía Radl
C2	24-oct	PM	2	74	APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE MICRONÚCLEOS POR BLOQUEO DE LA CITOCINESIS PARA EL ESTUDIO PROSPECTIVO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA	Valentina Verdejo
C3	24-oct	PM	3	254	‘ASPECTOS FÍSICOS DE UN PROGRAMA DE AUDITORÍA DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA SUPERFICIAL’	Eliecer Peláez Sifonte
C3	24-oct	PM	3	154	CARACTERIZACIÓN RADIOLÓGICA TARGET VARIAN 21EX	Paulina Belmar
C4	24-oct	PM	4	235	EXPERIENCIA ADQUIRIDA EN EL USO DE BASE DATOS NACIONAL DE INCIDENTES RADIOLÓGICOS EN CHILE	Eugenio Finschi
C4	24-oct	PM	4	47	LÍNEA DE BASE RADIOLOGICA AMBIENTAL PROYECTO REACTOR RA-10, CENTRO ATÓMICO EZEIZA-BUENOS AIRES-ARGENTINA	Gabriela Almada
D1	25-oct	AM	1	230	ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO Y EXPERIMENTAL DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES H2 DE HISTAMINA EN LA REGULACIÓN DEL FENOTIPO INVASIVO RADIOINDUCIDO EN ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREÁTICO	Ana María Bomben
D2	25-oct	AM	2	156	CONTROL, TRANSPORTE Y CONDICIONAMIENTO DE FUENTES RADIATIVAS SELLADAS EN DESUSO	Lola Aguilar Serrano
D2	25-oct	AM	2	184	EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA DE LA OPERACIÓN SEGURA DE LAS CENTRALES NUCLEARES, DE LOS REACTORES NUCLEARES DE INVESTIGACIÓN Y DE LAS INSTALACIONES RADIATIVAS DE LOS PAÍSES MIEMBROS DEL FORO EN TIEMPOS DE PANDEMIA	Patricio Fonseca
D3	25-oct	AM	3	189	NUEVAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN ORTOPANTOMOGRFÍA’	Fredy Julián Gómez Grance
D4	25-oct	AM	3	36	DESENVOLVIMIENTO DEL PROYECTO OPRIPALC EN UN CENTRO DE HEMODINAMIA INTERVENCIONISMO EN BRASIL, SALVADOR, BAHIA	Guillermo Alberto López
D3	25-oct	AM	4	37	PROTOCOLO DE VERIFICACIÓN DE LOS INDICADORES DE DOSIS EN LA COMPONENTE CT DE LOS EQUIPOS HÍBRIDOS	Consuelo Varela
D4	25-oct	AM	4	45	DOSIS AL PACIENTE PEDIÁTRICO EN PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS CARDÍACOS	Viviane Asfora
F1	25-oct	PM	1	203	PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS: ENTRENAMIENTO VIRTUAL	Camila Araujo de Lima
F1	25-oct	PM	1	102	NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, RIESGOS Y BENEFICIOS DEL USO DE RADIACIONES IONIZANTES, DE LOS INTERNOS DE ESTOMATOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA.LIMA.2021.	Rosina Jacqueline Gordillo
F2	25-oct	PM	2	75	VERIFICACIÓN DE LA NORMA 10.6.1 “SISTEMA DE GESTIÓN PARA LA SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES Y PRÁCTICAS” EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE RADIOFÁRMACOS CON CICLOTRÓN	Mauro Espósito
F2	25-oct	PM	1	120	ESTUDIO IN VITRO DEL USO DE MICROALGAS FOTOSINTÉTICAS PARA RADIOSENSIBILIZAR CÉLULAS TUMORALES	Karol Raccoursier
F3	25-oct	PM	3	79	ESTUDIO COMPARATIVO DE BIOMONITOREO CITOGENÉTICO EN PERSONAL VETERINARIO EXPUESTO OCUPACIONALMENTE A RADIACIONES IONIZANTES MEDIANTE EL ENSAYO DE MICRONÚCLEOS CON BLOQUEO DE	Fabio Chaves Campos
F3	25-oct	PM	3	251	ENSAYO CBMN PARA ESTIMACIÓN DE EXPOSICIÓN CORPORAL PARCIAL A LA RADIACIÓN MIXTA NEUTRÓN-GAMMA	Mariana Mendes
F4	25-oct	PM	4	100	MONITOREO EN INSTALACIONES DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR EN ARGENTINA	Facundo López Cantón
F4	25-oct	PM	4	137	APLICACIÓN DE PROTOCOLO PARA EL EXAMEN FORENSE NUCLEAR EN UNA ORGANIZACIÓN DE SOPORTE CIENTÍFICO-TÉCNICO	Hendrik Yáñez
G1	26-oct	AM	1	198	LOGROS Y DESAFÍOS EN EL MARCO DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD EN EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS (CONSER)	Carolina Torres
G1	26-oct	AM	1	124	INTEGRACIÓN DE LA RESPUESTA RADIOLÓGICA EN EL DESARROLLO DE LOS PLANES DE EMERGENCIA	Walter Truppa
G2	26-oct	AM	2	161	IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA REGIONAL PARA LA DETERMINACIÓN DE LA EXPOSICIÓN RADIOLÓGICA A MATERIALES NATURALES DE ORIGEN NATURAL (NORM) EN COLOMBIA: PLAN PILOTO PARA EL MUNICIPIO DE SAMANÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS.	Carolina Osorio Castrillón
G2	26-oct	AM	2	151	APORTES DE RADIONUCLEIDOS NATURALES AL SUELO POR FERTILIZACIÓN FOSFATADA EN URUGUAY	Rodolfo Reboulaz
G3	26-oct	AM	3	64	“LA IMPORTANCIA DEL REPORTE DE ERROR EN LA PROTECCIÓN RADIOLOGICA”	Adriana Cascón
G3	26-oct	AM	3	40	PERSPECTIVAS DE LOS ESTUDIOS DE RIESGO PARA SU EMPLEO GENERALIZADO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA CON RADIACIONES IONIZANTES	Antonio Torres
G4	26-oct	AM	4	146	MONITOREO RUTINARIO DE CONTAMINACION AEROTRANSPORTADA EN INSTALACION CICLOTRON-RADIOFARMACIA PET	Alfredo Nicolás Araujo
G4	26-oct	AM	4	16	COMPORTAMIENTO DE LA DOSIS OCUPACIONAL Y DE ÁREA REGISTRADA POR EL LAF – RAM DURANTE EL PERÍODO 2018 – 2021	Ricardo Pérez Zeledón
I1	26-oct	PM	1	236	SINDROME CUTANEO RADIOINDUCIDO POR PRÁCTICA FLUOROSCOPICA DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA. VENEZUELA: 14-09-2009 AL 20-08-2010.	Miguel Zerpa
I1	26-oct	PM	1	233	NIVELES DE REFERENCIA PARA DIAGNÓSTICO LOCALES EN PROCEDIMIENTOS DE INTERVENCIONISMO CARDIOLÓGICO PEDIÁTRICO. EJEMPLO DEL TRABAJO REALIZADO POR UN HOSPITAL PÚBLICO EN CHILE	Nemorino Riquelme
I2	26-oct	PM	2	127	COMPARACIÓN METROLÓGICA DE LOS DETECTORES MULTIFUNCIONALES PARA CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS MÉDICOS DE RADIODIAGNÓSTICO	Karol Osorio Monsalve
I2	26-oct	PM	2	43	INVESTIGACIONES Y DESARROLLO DE UN MONITOR PARA PACIENTE BAJO TRATAMIENTOS CON RADIOISÓTOPOS UTILIZADOS EN LA TERAPIA DE LA TOROIDE.	Carl Muñoz-Ferrada
I3	26-oct	PM	3	207	ANÁLISIS DE LA MONITORIZACIÓN DE DOSIMETRÍA PERSONAL EXTERNA POR EXPOSICIÓN EXTERNA EN TRABAJADORES OCUPACIONALMENTE EXPUESTOS DE RADIOTERAPIA Y MEDICINA NUCLEAR ENTRE 2019 A 2021	Claudio Mancilla Miranda
I3	26-oct	PM	3	253	REVISIÓN RETROSPECTIVA DE LOS REGISTROS DE DOSIMETRÍA PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE DOSIMETRÍA DE LA COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR EN EL PERIODO 2000-2021	Gabriel Rius Zúñiga
I4	26-oct	PM	4	217	SÍNTESIS DE MATERIALES PARA DOSIMETRÍA BETA	Daniel Nolasco
I4	26-oct	PM	4	245	INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS DATOS GENERADOS POR EL LABORATORIO DE DOSIMETRÍA EXTERNA DEL CPHR’	José Manzano de Arma

NUESTROS AUSPICIADORES

Categoría ORO



Categoría PLATA



Categoría Bronce



Categoría Cobre



Otros auspiciadores

