



PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

JORNADAS DE DOSIMETRÍA

SALA C

08:30 – 09:30 | **ACREDITACIÓN**

09:30 a 10:30 | **BLOQUE 1:**

Moderador: Manuel Szejnberg

09:30 - 09:45 | Aprendizaje automático aplicado a mapas de dosis en terapia por captura neutrónica en boro – *Guillermo Marzik*

09:45 - 10:00 | Dosimetría postterapéutica con I-131 en cáncer tiroideo diferenciado: análisis de 20 pacientes – *Harley Hauradou*

10:00 - 10:05 | Preguntas

10:05 - 10:25 | Dosimetría interna en Medicina Nuclear: conceptos, estado actual y perspectivas -*Yamil Chain*

10:25 - 10:30 | Preguntas

10:30 – 11:00 | **Coffee Break**

11:00 a 12:20 | **BLOQUE 2**

Moderadora: Adriana Cascón

11:00 -11:15 | Respuesta médica y coordinación operativa en emergencias radiológicas - *Alexis Noelia Gallo*.

11:15 - 11:20 | Preguntas

11:20 - 11:35 | Respuesta ante caso de accidente radiológico. Dosimetría externa -*María Soledad Garraza*.

11:35 - 11:40 | Preguntas

11:40 - 11:55 | Respuesta ante caso de accidente radiológico. Dosimetría biológica - *Luciano Esteban Rossich*

11:55 - 12:00 | Preguntas

12:00 - 12:15 | Respuesta ante caso de accidente radiológico. Dosimetría interna – *Damián Ullmann*

12:15 - 12:20 | Preguntas

12:20 – 14:30 | **Intervalo – Almuerzo**

14:30 - 16:20 | **BLOQUE 3:**

Moderador: Federico Perrino

14:30 - 14:55 | Rol del físico médico y recomendaciones de OIEA - *Marina Vázquez (ARN)*

14:55 - 15:00 | Preguntas

15:00 - 15:15 | Sistemas de intervención ante emergencias radiológica y nucleares en Argentina - *Mónica Rodríguez (ARN)*

15:15 - 15:20 | Preguntas

15:20 - 15:35 | Diferencias entre tres protocolos de PCC química – *Leonardo Mutti*

15:35 - 15:40 | Preguntas

15:40 - 15:55 | Caracterización termoluminiscente de resistencias SMD para aplicaciones de dosimetría retrospectiva – *Agustín Pérez Ovalle*



15:55 - 16:00 | Preguntas

16:00 – 16:15 | Evolución terminológica en protección radiológica: de efectos determinísticos a reacciones tisulares – *Cruz Díaz Aguilar*

16:15 – 16:20 | Preguntas

16:20 – 17:00 | **Coffee Break**

17:00 – 17:40 | **BLOQUE 4:**

Moderadora: María Soledad Garraza

17:00 – 17:15 | Memorias del RA-2: Testimonios experienciales como herramienta para fortalecer la cultura de seguridad en protección radiológica - *Mariana Pérez de Antueno*

17:15 – 17:20 | Preguntas

17:20 – 17:40 | Análisis retrospectivo de una situación incidental por contaminación externa en el reactor argentino 3 (RA-3) - *Lucila Rogulich*

17:40 – 17:45 | Preguntas

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

JORNADAS DE DOSIMETRÍA

SALA C

9:30 – 11:00 | **BLOQUE 5:**

Moderador: Leonardo Mutti

09:30 – 09:45 | Recuento de cromosomas dicéntricos en linfocitos inducidos por haces de protones - *Yallel Tanco*

09:45 – 09:50 | Preguntas

09:50 – 10:15 | Principios y aplicaciones de la microdosimetría – *Gustavo Alberto Santa Cruz*

10:15 – 10:20 | Preguntas

10:20 – 10:35 | Estudio de campo mixto por RCD y TLD - *Luciano Esteban Rossich*

10:35 – 10:40 | Preguntas

10:40 – 10:55 | Estado actual y perspectivas de la dosimetría biológica - *Nicolás Schain*

10:55 – 11:00 | Preguntas

11:00 – 11:30 | **Coffee Break**

11:30 – 12:30 | **BLOQUE 6:**

Moderador: Luciano Esteban Rossich

11:30 – 11:50 | Incertezas globales en braquiterapia: desde la fabricación de una fuente hasta la última dosis del paciente – *Leopoldo Mazzucco*

11:50 – 11:55 | Preguntas

11:55 – 12:10 | Dosimetría retrospectiva por EPR: datación de piezas dentales arqueológicas de la provincia de Santa Fe - *Gabriela Alejandro*

12:10 – 12:25 | Formiato de Li natural y enriquecido en Li-7 para Dosimetría EPR en campo mixto - *Gabriela Alejandro*

12:25 – 12:30 | Preguntas



12:30 – 14:30 | **ALMUERZO**

14:30 – 16:00 | **BLOQUE 7:**

Moderadora: María Soledad Garraza

14:30 – 14:45 | Diseño de un procedimiento de selección de detectores TLD-600 para dosimetría de neutrones - *Martina Novello*

14:45 – 14:50 | Preguntas

14:50 – 15:05 | Desarrollo de un dosímetro de albedo con filtros de cadmio para personal ocupacionalmente expuesto - *Ignacio Corazza*

15:05 – 15:10 | Preguntas

15:10 – 15:30 | Dosimetría Computacional de Campos Mixtos - *Sara Josefina González*

15:30 – 15:35 | Preguntas

15:35 – 15:50 | Rol de la dosimetría: nuevo paradigma de la fusión nuclear a gran escala - *Manuel Szejnberg*

15:50 – 16:00 | Preguntas

16:00 – 16:30 | **COFFEE BREAK**

16:30 – 17:30 | **PLENARIA 3: Bajas dosis de Radiación: evidencia, controversia y percepción del riesgo -**

Moderadores: Gustavo Sánchez, Víctor Bourel

(Sala A con retransmisión en Sala B y Sala C)

16:30 – 16:50 | ¿Qué nos dice la radiobiología sobre los efectos a bajas dosis? – *Alba Güerci*

16:50 – 17:10 | ¿El modelo LNT tiene futuro? Evidencia, críticas y alternativas – *Pablo Andrés*

17:10 – 17:30 | Quizzz: ¿Cómo percibimos el riesgo radiológico los físicos médicos? - *Humberto Romano*

17:30 – 18:00 | **Cierre y Entrega de premios**