

**XI Congreso Argentino de Seguridad Radiológica y Nuclear**  
5-6 de octubre 2017

**JORNADA SOBRE SEGURIDAD NUCLEAR**  
6 de octubre de 2017

Auditorio Emma Pérez Ferreira – Centro Atómico Constituyentes

**Programa preliminar**

<b>08:30 a 09:00</b>	Inscripción	
<b>09:00 a 09:10</b>	<b>Apertura de la Jornada sobre sobre Seguridad Radiológica</b>	
	<b>Módulo I: Capacitación y Comunicación en Seguridad Radiológica</b> Chair: César Arias Co-Chair: Andrea Docters	
<b>09:10 a 09:30</b>	Enseñanza de la Protección Radiológica en Argentina	Ana Larcher (ARN)
<b>09:30 a 09:50</b>	Comunicación y actores sociales en el marco de la remediación de sitios mineros	Josefina Molinari (CNEA)
<b>09:50 a 10:10</b>	Red Latinoamericana para la Educación y la Capacitación en Tecnología Nuclear	Raúl Barrachina (CNEA)
<b>10:10 a 10:20</b>	Importancia de las Sociedades de Protección Radiológica en la Capacitación	Beatriz Gregori (ARN)
<b>10:20 a 10:30</b>	Experto en Protección Radiológica	Gustavo Massera (ARN)
<b>10:30 a 11:00</b>	Coffee Break	
	<b>Módulo II: Protección Radiológica del Ambiente</b> Chair: Ana Castellanos Co-Chair: Ariel Novello	
<b>11:00 a 11:20</b>	Estado actual de la Gestión de RR en Argentina. Desafíos presentes y futuros	Elvira Maset (CNEA)
<b>11:20 a 11:30</b>	Presentación oral: Evaluación del impacto radiológico de los pasivos ambientales del ex Complejo Minero Fabril Los Gigantes (Chao L., Tomasi G., Veltran C. y Barari E. – CNEA)	
<b>11:30 a 11:40</b>	Presentación oral: Actualización del plan de monitoreo radiológico ambiental del CAB (Azcona, C., Uehara, M.F. y Caruso, M. – CNEA)	
<b>11:40 a 12:00</b>	Radiación natural, NORM y TENORM	Analía Canoba (ARN)
<b>12:00 a 13:00</b>	Pausa para almuerzo	
<b>13:00 a 14:10</b>	<b>Beca SAR para el XI Congreso Regional de La Habana-Cuba.</b> Chair: Ana María Bomben Co-Chair: Cinthia Papp	
	Presentaciones orales: 1) La importancia del Monitoreo de Área en las Instalaciones del CCN (Nuñez, P., Rentería, E., Saavedra, A., Segato, A., Malnis, E.- ARN) Presenta: Paula Nuñez 2) Control Preventivo de Accidente de Criticidad del Ciclo del Combustible Nuclear (CCN). (Rentería, E., Nuñez, P., Saavedra, A., Segato, A., Malnis, E. – ARN). Presenta: Elizabeth Rentería. 3) Caracterización de un Sistema de Detección de <sup>241</sup> Am en Pulmón para la Respuesta en Escenarios de Sobre-Exposición (Villega, A., Puerta, N., Gossio, S. y Pedemonti, E. – ARN). Presenta: Adrián Villega. 4) Eficacia de la Aplicación de la Fracción Estromal Vasculare (SVF) Derivada de Tejido Adiposo en Pacientes Afectados con Lesiones Radioinducidas (Lendoiro, N., Rossini, A., Portas, M., Dubner, D. y Di Giorgio, M. - ARN y Hospital de Quemados).	

	<p>Presenta: Natalia Lendoiro.</p> <p>5) Aplicabilidad del Ensayo de Micronúcleos-Dosímetro Biológico en Escenarios con Víctimas Múltiples (Deminge, M., Radl, A., Taja, M. R., Fernández Rearte, J., Cabitto, M. y Di Giorgio, M. – ARN). Presenta: Mayra Deminge.</p> <p>6) Criterios para el Licenciamiento de una Planta Piloto de Tratamiento y Acondicionamiento de Residuos Radiactivos en la Etapa de Puesta en Marcha (Fuhr E., y Malnis, E. – ARN). Presenta: Erika Fuhr.</p>	
	<p><b>Módulo III: Protección Radiológica de los trabajadores y Emergencias</b></p> <p>Chair: Laura Castro      Co-Chair: Aldo Amodei</p>	
<b>14:10 a 14:30</b>	Aplicación del principio ALARA en CNA	Alejandro Sanda (NASA)
<b>14:30 a 14:50</b>	Protección Radiológica de los trabajadores	Ricardo Osen (CONUAR)
<b>14:50 a 15:00</b>	Presentación oral: Diseño y desarrollo de una aplicación para el cálculo de blindajes de servicios de radiodiagnóstico ( <u>Sosa Vera C. D.</u> , Andres P. – CNEA, Instituto Balseiro)	
<b>15:00 a 15:20</b>	Sistema de intervención en emergencias radiológicas y nucleares	Marina Vazquez (ARN)
<b>15:20 a 15:50</b>	Coffee Break	
	<p><b>Módulo IV. Dosimetría y Efectos Biológicos</b></p> <p>Chair: Beatriz Gregori      Co-Chair: Nora Mohamad</p>	
<b>15:50 a 16:20</b>	Premio Celso Papadopulos a Diana Dubner. Presentación especial de Diana Dubner	Diana Dubner (ARN)
<b>16:20 a 16:30</b>	Presentación oral: Evaluación dosimétrica de un incidente radiológico con una fuente de Ir-192. Enfoque multidisciplinario. ( <u>Fernández Rearte, J.</u> , Radl, A., Portas, M., Discacciatti, A., Dubner, D., Gossio, S., Deminge, M. y Di Giorgio, M. – ARN y Hospital de Quemados)	
<b>16:30 a 16:40</b>	Presentación oral: Estudio de dosis impartidas a pacientes pediátricos en exploraciones radiológicas ( <u>Olquin, O. R.</u> , Mugetti, P. D., Balmaceda, M., Fa, K., Garcia, M., Mallea P., Miranda, C., Muñoz, M. – Radiofísica Sanitaria de San Luis)	
<b>16:40 a 16:50</b>	Presentación oral: Ensayo del ácido lipoico como radioprotector en un modelo experimental de síndrome agudo por radiación (Maciel, M.E., Costantini, M.H., Formosa Lemoine, F., López, G.D., Montalto, M., Díaz Gómez, M.I., Castro, J.A., <u>Castro, G.D.</u> – UNIDEF, UNSAM y CITEDEF).	
<b>16:50 a 17:10</b>	Presentación especial de Marina Di Giorgio	Marina Di Giorgio (ARN)
<b>17:10 a 17:20</b>	Clausura del XI Congreso Argentino de Seguridad Radiológica y Nuclear	