VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

Programa de las sesiones orales

Ciencia y Tecnología Nuclear para un Futuro Sostenible

Sesión 5: "Materiales y combustibles avanzados."

Sesión 6: "Aceleradores y producción de radioisotopos."

Sesión 8: "Detección y medición."

Sesión 10: "Seguridad, Protección Radiológica y no proliferación."

Sesión 11: "Planificación estratégica.Marco regulatorio."

Sesión 12: "Educacion, cooperación académica y comunicación pública."

09:00 – 10:00

REUNIÓN PLENARIA:
09:00–10:00

Proyecto RA-10

10:00 – 10:20

SALA 1 · SESIÓN 6 · TRABAJO 1
10:00–10:20

Estudio de la conservación de analitos de una muestra biológica durante una irradiación de microPIXE según el haz empleado Clara Etchebarne1, Juan C. Prida1, Leonardo G. Murruni2, Emmanuel M. de la Fournière1

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 2
10:00–10:20

MECANISMOS DE CREEP Y EFECTOS GEOMÉTRICOS EN ACERO EUROFER 97 Arenas, Claudio D. (1) *, Chomik, Enrique P. (1), Ciriani, Darío F.(1)

10:20 – 10:40

SALA 1 · SESIÓN 6 · TRABAJO 3
10:20–10:40

Implementación en la CNEA de la Tecnología de Aceleradores de Electrones para aplicaciones industriales y ambientales Vogt, María Verónica 1; Barrenechea, Cintia1; Pachado, Jose2.

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 3
10:20–10:40

Ensayos mecánicos con probetas de tamaño reducido en materiales nucleares estructurales: el aporte de CNEA a los CRP de OIEA M. Bergant(1,2,4), M. Escoda(1,4), J. Fierens(3), S. Soria(1,2,4)

10:40 – 11:00

SALA 1 · SESIÓN 6 · TRABAJO 4
10:40–11:00

Detección de litio mediante la reacción nuclear 7Li(p,n)7Be utilizando el Acelerador de Iones Tándem 1,7 MV del Centro Atómico Bariloche David Portal1, Yanina Molina2, Gustavo Ruano3,4, Martín Pérez3,4,5, Pablo Daniel Pérez3,4, Jerónimo Blostein

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 5
10:40–11:00

EVALUACIÓN DE LA SUSTITUCIÓN DE ACEROS INOXIDABLES ESTABILIZADOS EN COMPONENTES NUCLEARES: CRITERIOS TÉCNICOS Y CASOS DE APLICACIÓN E. M. Fernandez, L. De Barberis, I. Chung

11:00 – 11:20

SALA 1 · SESIÓN 6 · TRABAJO 5
11:00–11:20

PUESTA EN MARCHA EN CALIENTE DE INSTALACIONES DE CICLOTRÓN Y RADIOFARMACIA: METODOLOGÍA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN DESDE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Ismael Gonella (INVAP) Martín Brizuela (INVAP)O. Martín Di Giorgio (INVAP)

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 10
11:00–11:20

Determinación del espesor final en probetas Small Punch mediante microtomografía de rayos X y su influencia en la estimación de JIC J.Fierens1 N.Vega2 M.Bergant3,4,5

11:20 – 11:40

SALA 1 · SESIÓN 6 · TRABAJO 8
11:20–11:40

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE UN EQUIPO PARA MINIMIZAR LAS EMISIONES DURANTE LA PRODUCCIÓN DE RADIOISÓTOPOS EN CAE Meyer, Gabriel Cestau, Daniel

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 13
11:20–11:40

Preparación para el Programa de Vigilancia del Recipiente de Presión de la Central Nuclear Atucha II Mariano Kappes, Nora Loureiro, Enrique Chomik, Juan Valledor

11:40 – 12:00

SALA 1 · SESIÓN 6 · TRABAJO 11
11:40–12:00

A TRANSDISCIPLINARY, QUALITY-DRIVEN PLATFORM FOR THE EVALUATION OF THERANOSTIC RADIOPHARMACEUTICALS A. Clarisa López Bularte1, Noemí Nevares1, Susana Nievas1, Marisa Trotta1, Emiliano Pozzi2, Alfredo Zapata1, Ariel Bellino2, Lisa Thomasz3, Jennifer Miranda3, Yago Dores

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 15
11:40–12:00

EFECTO DE LA RADIACIÓN GAMMA EN AISLANTE DE PEEK PARA CABLES TRIAXIALES DE INSTRUMENTACIÓN NUCLEAR: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA Angel P. Mauro (1, 2)* - Claudio D. Arenas

12:00 – 12:20

SALA 1 · SESIÓN 6 · TRABAJO 13
12:00–12:20

Activación de microesferas vítreas de aluminosilicato de 90Y para calibración de activímetros y otras aplicaciones C. Lozano* (1), A. Gómez(2,4), Y. Viatela(3,4), P. Bellino(1,5), J. Viglietti(6), C. Guardo(7), E. Pozzi(1,5)

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 16
12:00–12:20

IRRADIACIÓN DE PROBETAS DE Zry-4 RECUBIERTAS CON Cr EN EL REACTOR RA1 M. Mirandou*(1), I. Sosa (2), N. Sánchez (2), N. Cavallaro(3) y W. Zandonadi(3)

12:20

SALA 1 · SESIÓN EXTENDIDA:
12:20–13:00

Centro de Protonterapia

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 18
12:20–12:40

ANÁLISIS DE CONDICIÓN OPERATIVA Y EVALUACIÓN DE INTEGRIDAD DE ESPÁRRAGOS EN VÁLVULAS REGULADORAS DE VAPOR E. M. Fernandez, L. De Barberis, M. Szarko y A. Peralta

12:40 – 13:00

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 21
12:40–13:00

“Estudio de corrosión en soldadura vaina-tapón a alta temperatura y presión”. María Florencia Villalba (CNEA), Liliana Lanzani (CNEA), Dennis Valdez Tordoya (CNEA).

13:00 – 14:00

13:00–14:00

Receso de almuerzo

14:00 – 14:20

SALA 1 · SESIÓN 8 · TRABAJO 18
14:00–14:20

Estudio de nuevos blindajes neutrónicos aplicados al desarrollo de instrumentos científicos basados en neutrones Rodríguez Palomino, Luis1,2,3,*; Zanini, Damien4; Dawidowski, Javier1,2; Lastretti Sulca, Aixa5; Robledo, José Ignacio2,5; Fernandez Zuvich, Afra1,3; Sidelnk, Iván1,2,5

SALA 2 · SESIÓN 5 · TRABAJO 22
14:00–14:20

RECUBRIMIENTOS DE Cr SOBRE VAINAS DE Zry-4 EN EL MARCO DEL PROYECTO ATF J. Zain*(1), S. Latorre (2), E.J. Di Liscia (3), S. Farina(3), C. Vazquez(5), L.E. Vazquez(6), J.P. Quintana(2)

14:20 – 14:40

SALA 1 · SESIÓN 8 · TRABAJO 20
14:20–14:40

Evaluación de desempeño del detector de neutrones LINT-1 en un haz del reactor RA-3 N. Aparicio (1), L. Rogulich(1,2), C. Lozano(2), S. Martinez(3), J. Alarcón(1,3), S. Thorp(3), F. Izraelevitch(1,4,5), E. Pozzi*(1,

SALA 2 · SESIÓN 11 · TRABAJO 2
14:20–14:40

Viabilidad económica y perspectivas estratégicas para la reactivación de la Planta Industrial de Agua Pesada
Casella_Federico

14:40 – 15:00

SALA 1 · SESIÓN 8 · TRABAJO 23
14:40–15:00

DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN EN MASA DE URANIO EN SUELOS Y SEDIMENTOS POR KPA
Ing. Ana Grinman; Lic. Néstor Fabian Maure

SALA 2 · SESIÓN 11 · TRABAJO 4
14:40–15:00

DESAFÍOS EN LA ACTUALIZACIÓN Y ARMONIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE DISEÑO DE MATERIALES DE LAS CENTRALES NUCLEAR ATUCHA CON EL CÓDIGO ASME E. M. Fernandez, L. De Barberis, I. Chung

15:00 – 15:20

SALA 1 · SESIÓN 10 · TRABAJO 3
15:00–15:20

Evaluación de un sistema dosimétrico TLD frente a la nueva magnitud operacional propuesta por ICRU 95: dosis personal Hp María Soledad Garraza1, Federico N. Perrino1, Martina G. Novello1

SALA 2 · SESIÓN 11 · TRABAJO 13
15:00–15:20

Cerrar el salto generacional. Jóvenes Nucleares Argentina y el futuro del sector nuclear Viscovich, Thomas; Rentería, Elizabeth

15:20 – 15:40

SALA 1 · SESIÓN 10 · TRABAJO 9
15:20–15:40

Detección de FDG utilizando un detector Cherenkov en agua A. Núñez Selin1,3, M. Agueda5, P. D’Avanzo1, M. Gómez Berisso2,3,4, J. Lipovetzky2,3,4, A. Mansilla1, V. Venier3,5, I. Sidelnik1,2,3

SALA 2 · SESIÓN 11 · TRABAJO 15
15:20–15:40

Fortalecimiento de competencias organizacionales para la eficacia de los sistemas de gestión de la calidad en el sector nuclear Lic. Verónica Ruth KARGUL

15:40 – 16:20

15:40–16:20

Coffee break

16:20 – 16:40

SALA 1 · SESIÓN 10 · TRABAJO 14
16:20–16:40

Dragonfly RT: Visualización de radiación gamma en tiempo real
Bortolatto Bruno, Del Pesco Valentino, Florido Pablo, Horro Nicolás, Lugo Jorge, Nassif Eduardo, Nuñez Mauro, Palomino Mercedes, Perotti Alexis, Teryda Ignacio, Viguie Mateo

SALA 2 · SESIÓN 11 · TRABAJO 22
16:20–16:40

GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DISTRIBUIDA EN LA CNEA. UN APORTE ESTRATÉGICO A LA DIVERSIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE ENERGÍA Juan Plá(1,2), Mariela Videla(1), Ismael Eyras(1), Claudio Bolzi(1), Juan I. Pérez(1), Juan N. Cox(1), Agustín Marconi(1), Sebastián Muñoz(1), Julio C. Durán(1),

16:40 – 17:00

SALA 1 · SESIÓN 10 · TRABAJO 15
16:40–17:00

Actividades del Laboratorio del Departamento de Seguridad Nuclear del Centro Atómico Bariloche, CNEA
Mulleady, Cristóbal; Martins, Adriana; Lavate, Nazarena; Marcos, Gonzalo; Cotaro, Nicolás; Giménez, Marcelo Oscar

SALA 2 · SESIÓN 11 · TRABAJO 24
16:40–17:00

PLANIFICACIÓN DE LA TRANSICIÓN HACIA LA NORMA ISO 9001:2026 PARA UN LABORATORIO DE ENSAYOS CERTIFICADO
Rodríguez, P. R.1; Cuadrado, S. N.1; Barrionuevo, M. M.1; Fornaciari Iljadica, M. C.2; Alí Santoro, M. C2; Siri, S.2

17:00 – 17:20

SALA 1 · SESIÓN 12 · TRABAJO 2
17:00–17:20

Activos estratégicos de información de la CNEA: evolución metodológica de un fondo personal a un mapa de localización de acervos. Fernández Pérez, Bani; Franco, Miriam; Pelagallo, Alberto; Cabranes, Camila; Caro Petersen, Águeda.

SALA 2 · SESIÓN 12 · TRABAJO 12
17:00–17:20

GESTIONAR EL DISENSO: PARTICIPACIÓN PÚBLICA, CONFIANZA Y ESCUCHA VINCULANTE EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS RADIACTIVOS González, María Alejandra[1]; Gringauz, Lucrecia[1]; Kniznik, Laura[1]

17:20 – 17:40

SALA 1 · SESIÓN 12 · TRABAJO 8
17:20–17:40

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA NUCLEAR DAN BENINSON: DOS DÉCADAS DE EDUCACIÓN NUCLEAR Y COOPERACIÓN ACADÉMICA (2006–2026) Di Lello, Daniela Soledad1; Lerner, Ana María2; Notari, Carla2; Vizcaino, Pablo1,3,4; Daoud, Adrián1

SALA 2 · SESIÓN 12 · TRABAJO 13
17:20–17:40

MEJOR HABLAR DE CIERTAS COSAS (O POR QUÉ CONSTRUIR NARRATIVAS SOBRE RESIDUOS RADIACTIVOS Y COMBUSTIBLES NUCLEARES GASTADOS) Gringauz, Lucrecia; González, María Alejandra; Kniznik, Laura

17:40 – 18:00

SALA 1 · SESIÓN 12 · TRABAJO 10
17:40–18:00

Impacto de la implementación de la Diplomatura en Radiofarmacia del Instituto Dan Beninson (CNEA-UNSAM) para el país y la región Carolina Poch1, Clarisa López Bularte

SALA 2 · SESIÓN 12 · TRABAJO 16
17:40–18:00

“El rol de la Argentina hacia la Nueva Era Nuclear: cómo posicionar un diferencial estratégico para la construcción de sentido” Lic. Iara A. Gómez Lisandro Sequeira