





**XLIII REUNIÓN ANUAL**

— Y III ENCUENTRO LATINOAMERICANO —

**2016**

> **LA ENERGÍA  
NUCLEAR**  
**EN EL CAMBIO CLIMÁTICO**

*ANTES DE QUE SEA TARDE*

> **DEL 21 AL 25**  
**DE NOVIEMBRE**

> **EN LOS SALONES DE LA CANCELLERÍA  
ARGENTINA (PALACIO SAN MARTÍN Y  
AUDITORIO GRAL. BELGRANO)**





## // AUSPICIANTES

---

---



Subsecretaría de Energía Nuclear



Revista Energía Nuclear Hoy  
Órgano oficial de la AATN



Comisión Nacional  
de Energía Atómica



Autoridad  
Regulatoria Nuclear



Combustibles  
Nucleares Argentinos



ENSI S.E



Nucleoeléctrica  
Argentina S.A



Centro de Desarrollo y  
Asistencia Tecnológica



ROSATOM



International Nuclear  
Societies Council



INVAP S.E.



## // ASOCIACION ARGENTINA DE TECNOLOGIA NUCLEAR

---

---

- La AATN es una entidad civil sin fines de lucro que fue constituida formalmente el 3 de junio de 1972. A partir de entonces se han incorporado a ella calificados expertos, empresas y organismos locales y del exterior.
- La AATN nació de la inquietud de un grupo de profesionales y técnicos vinculados al desarrollo de la tecnología nuclear y sus aplicaciones, que se desempeñaban en distintas empresas e instituciones de nuestro país, principalmente en la Comisión Nacional de Energía Atómica.
- Tiene como objetivos principales, entre otros: estudiar y promover la tecnología nuclear y sus aplicaciones, difundir los estudios y adelantos alcanzados en la materia, promover el intercambio científico y tecnológico entre entidades similares y actuar como vocero del sector industrial especializado .
- Desde sus orígenes y hasta la actualidad, AATN tiene por delante el desafío de cooperar activamente en la elaboración y ejecución del planeamiento nuclear y el desarrollo de la industria nuclear argentina. En concordancia con sus objetivos, la AATN ha realizado desde sus comienzos, por lo menos una Reunión Científica por año, en las cuales se han expuestos más de 5000 trabajos sobre diferentes aspectos del quehacer nuclear y en las que han participado numerosos especialistas nacionales y extranjeros.
- Nuestra Asociación mantiene vínculos con las Asociaciones similares del país y del extranjero entre las que podemos mencionar la American Nuclear Society, la European Nuclear Society, la Canadian Nuclear Society, la Chinese Nuclear Society, la Asociación Brasileira de Energía Nuclear, la Sociedad Argentina de Radioprotección, la Sociedad Argentina de Biología y Medicina Nuclear, entre otras.
- Asimismo, la AATN es miembro titular de la International Nuclear Societies Council (INSC) que reúne las Sociedades Nucleares de 39 países. Actualmente nuestro Presidente ocupa el cargo de Vicepresidente 1º, y desde enero de 2017 ocupará el cargo de Presidente de esa importante entidad internacional.





## // RECONOCIMIENTOS

- A la Dirección de Seguridad Internacional, Asuntos Nucleares y Espaciales (DIGAN) y al Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, por el constante apoyo.

---

- A la *Lic Victoria Pagola* (Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto) por su importante colaboración.

---

- A las Instituciones y Empresas que técnicamente y materialmente contribuyeron a la concreción de esta reunión.

---

- A los Coordinadores de Sesiones y Mesas Redondas y a los Presentadores de Conferencias.

---

- A *Melisa Servant* (Diseñadora Gráfica) por su valiosa y desinteresada contribución.



## // ORGANIZADORES DE LA REUNION ANUAL AATN 2016

**PRESIDENTE DE LA AATN**  
○ Dr Jaime Pahissa Campá

---

- Lic. Patricia Neuringer

---

- Dra. Marta Pahissa

---

- Lic. María Luciana Cerchietti

---

- Ing. Domingo Giorsetti

---

- Dr. Rodolfo Touzet



## // ACTIVIDADES ESPECIALES

### SALA A Y AUDITORIO BELGRANO

#### › SESIONES ESPECIALES:

- **Lunes 8:30** - Inscripción
- **Lunes 10:00** - Sesión inaugural.
- Entrega del Premio Asociación Argentina de Tecnología Nuclear 2016
- **Viernes 19:15** - Acto de clausura. Entrega del Premio "Mejor trabajo AATN 2016"
- **Viernes 20:00** - Coctel

#### › MESAS REDONDAS

- **MR 1:** RADIACIONES NO IONIZANTES Y LOS RIESGOS PARA LA SALUD"; **Lunes 21, 12:00hs.** deTitto, Touzet, Legaspe, Parera, Ferrari, Muñoz, Lofeudo
- **MR 2:** EL CAMBIO CLIMÁTICO Y ALGUNAS ALTERNATIVAS PARA SU MITIGACIÓN, - **Martes 22, 12:00hs,** Touzet, Cinat, Barros, Durán, Brendstrup, Gomez, Pasquevich, Frers, Copari
- **MR 3:** HACIA DONDE VA LA ACTIVIDAD NUCLEAR? - **Viernes 25, 18:15hs,** Panel de Autoridades

#### › CONFERENCIAS PLENARIAS:

- **CP 1:** "EXPOSICION A BAJAS DOSIS DE RADIACION IONIZANTE" Ing. Abel González, - **Lunes 21, 10:30hs.**
- **CP 2:** "ARGENTINA YOUTH NUCLEAR GENERATION: INSTITUCION Y RESPECTIVAS" Ing. Cristian Vega, - **Lunes 21, 11:15hs**
- **CP 3:** "CONFERENCIA MUNDIAL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 2024 EN BUENOS AIRES: UNA GRAN OPORTUNIDAD " Ing. Cesar Belinco, - **Lunes 21, 16:45hs**
- **CP 4:** PORTAL EDUCATIVO CNEA. LÁMINAS NUCLEARES INTERACTIVAS USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES EN EL AULA. CAPACITACIÓN DOCENTE Lic.Genini, E, - **Miércoles 23, 18:00hs**
- **CP 5:** "EL INSTITUTO DE ESTUDIOS NUCLEARES Y RADIACIONES IONIZANTES IENRI SE CONSOLIDA: EL RA-4 ESTÁ OPERATIVO" Ing. Oscar Enrique Peire, - **Jueves 24, 9:00hs**
- **CP 6:** "PROYECTO RA-10: FABRICACIÓN Y MONTAJE" Dr. José Luis Freijo, - **Jueves 24, 9:50hs**



## // ACTIVIDADES ESPECIALES

- **CP 7:** "PROYECTO LAHN (LABORATORIO ARGENTINO DE HACES DE NEUTRONES)" Dra Florencia Cantargi, - **Jueves 24, 11:00hs**
- **CP 8:** "ADIMRA Y LA INDUSTRIA ARGENTINA" Ing. Bernal Castro, - **Jueves 24, 11:30hs**
- **CP 9:** "PROYECTO CAREM: ESTADO ACTUAL" - **Jueves 24, 14:00hs**
- **CP 10:** "CAREM 480 ESCALA COMERCIAL" Dr Darío Delmastro, - **Jueves, 14:40hs.**
- **CP 11:** "PLAN ARGENTINO DE PROTECCION RADIOLOGICA AL PACIENTE" Dr. Rodolfo Touzet, - **Jueves 24, 15:50hs**
- **CP 12:** "SISTEMA DE EMERGENCIAS RADIOLOGICAS Y NUCLEARES EN LA REPUBLICA ARGENTINA" Ing Miguel Cateriano y Dra Marina Vazquez, - **Jueves 24, 16:30hs**
- **CP 13:** "CAREM 25: OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCION EN UNA EMPRESA ARGENTINA" Ing. Raúl Frydman-TECNA, - **Viernes 25, 9:00hs**
- **CP 14:** "CONUAR: OPORTUNIDADES ANTE LOS NUEVOS PROYECTOS NUCLEARES" Ing Pablo Schroeder, - **Viernes 25, 9:50hs**
- **CP 15:** "GERENCIA DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR: PROYECTOS Y PERSPECTIVAS" Lic. Daniel Marchi, - **Viernes 25, 10:30hs.**
- **CP 16:** "EL IMPACTO RADIOLÓGICO DEL ACCIDENTE DE FUKUSHIMA" Ing. Abel González-ARN, - **Viernes 25, 11:20hs**
- **CP 17:** "UN PUENTE ENTRE LA SOCIEDAD CIVIL Y EL ESTADO APARATO" Lic. Fabián Ruocco-CEDyAT, - **Viernes 25, 12:10hs.**
- **CP 18:** "EXTENSIÓN DE VIDA DE LA CENTRAL NUCLEAR EMBALSE" Ing. Jose Luis Fiorenza - **Viernes 25, 14:00hs**
- **CP 19:** "4ta CENTRAL NUCLEAR" Ing Miguel Báez, - **Viernes 25, 14:50hs**
- **CP 20:** "5ta CENTRAL NUCLEAR" Ing. José Manuel Guada, - **Viernes 25, 15:40hs.**
- **CP 21:** "MATRIZ ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO" Dr Pahissa Campá, - **Viernes 25, 17:00hs**
- **CP 22:** "LA PRESENCIA GLOBAL Y REGIONAL DE ROSATOM " Ing Ruan Nunes de Sousa, - **Viernes 25, 17:40hs.**
- **CP 23:** "NUCLEOELETRICA ARGENTINA" - **Viernes 25, 18:30hs.**



## // EL LEMA DE LA REUNION

● Las intensas lluvias, las tormentas, las inundaciones, los huracanes, los tornados, las sequías, los incendios, los deshielos y el aumento del nivel de los océanos, entre los principales fenómenos meteorológicos, así como la desaparición de especies naturales, son cada vez más frecuentes.

● Constituyen una evidencia incontrovertible del avance del Cambio Climático debido a causas antropogénicas. No podemos revertirlo, solo mitigarlo, para lo cual la Energía Nuclear por ser una energía de base con una ínfima emisión de gases de efecto invernadero, segura, sustentable y económicamente viable, juega un rol preponderante. Por eso el lema de la Reunión es:

**> LA ENERGÍA  
NUCLEAR  
EN EL CAMBIO CLIMÁTICO**  
*ANTES DE QUE SEA TARDE*



**> ACTIVIDADES**





// LUNES 21 - MAÑANA · SALA A ·

- 08:30 > INSCRIPCIÓN + CAFÉ
- 10:00 > SESIÓN INAUGURAL  
Palabras a cargo de **Dr. Jaime Pahissa Campá** (Presidente AATN)  
Premio Asociación Argentina de Tecnología Nuclear: **Ing Juan Antonio Blanco**
- 10:30 > **CONFERENCIA PLENARIA 1**  
"EXPOSICION A BAJAS DOSIS DE RADIACION IONIZANTE"  
**Orador:** Ing. Abel González  
**Presentador:** Dr. Jaime Pahissa Campá
- 11:15 > **CONFERENCIA PLENARIA 2**  
"ARGENTINA YOUTH NUCLEAR GENERATION: INSTITUCION Y RESPECTIVAS"  
**Orador:** Ing. Cristian Vega  
**Presentador:** Lic Luciana Cerchietti
- 12:00 > **MESA REDONDA 1**  
"RADIACIONES NO IONIZANTES Y LOS RIESGOS PARA LA SALUD"  
**Moderador:** Dr Ernesto de Titto  
**Panelistas:**  
**Dr Rodolfo Touzet** (CNEA)  
**Dr Eduardo Legaspe** (IUPFA)  
**Dr Ignacio Casas Parera** (UBA)  
**Ing. Jorge Ferrari** (Defensoria del Pueblo, CABA)  
**Ing Claudio Muñoz** (ITBA)  
**Dra Mariana Lofeudo** (UBA)
- 13:30 > ALMUERZO



// LUNES 21 - TARDE · SALA A ·  
Auditorio Belgrano

- 14:30 > **SESIÓN 1**  
**Coordinación:** Lic Luciana Cerchietti  
**067 DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE URANIO EN ORINAS POR KPA** Tamietti A. (1), Molino M. (1), De Micco G. (1,2), Bohé A.E. (1,2) (1) CNEA (2) CONICET
- 14:45 > **061 OPERACIÓN DE PROTOTIPO DE PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO BASADO EN MATERIALES FORMADORES DE HIDRURO EN PRESENCIA DE HUMEDAD** Borzone E.M. (1), Baruj A.(1,2), Meyer G (1,2) (1) CNEA (2) CONICET.
- 15:00 > **062 PROTOTIPO DE PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO BASADO EN MATERIALES FORMADORES DE HIDRURO** Villa N.(1), Meyer G.(1,2), Baruj A.(1,2) (1) CNEA (2) CONICET.
- 15:15 > **"099 REACCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROCESO DE CAPTACIÓN QUÍMICA DE UF6 y HF EN EL COMPLEJO TECNOLÓGICO PILCANIYEU** Vega, L.(1), Paez M.(1), Quinteros R.D. (1), Gaviría, J.P.(1,2), Bohé, A.E.(1,2) (1) CNEA (2) CONICET
- 15:30 > **141 COEXISTENCIA LÍQUIDO Y VAPOR DE SODIO: DENSIDADES EN TODO EL ÁMBITO FLUIDO** Vázquez, E. A., Álvarez, J.L. y Japas, M.L. CNEA
- 15:45 > **142 ESTUDIO DE LA TEXTURA CRISTALINA DE COMPONENTES ESTRUCTURALES NUCLEARES OBTENIDA MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE RADIACION SINCROTRON (APS)** Buioli, C.P., Vizcaino, P., Vicente Alvarez, M.A. CNEA
- 16:00 > **060 ESTUDIO CRYSTALOGRAFICO Y ELECTROQUÍMICO DEL CONDUCTOR PROTÓNICO BaCe0.4Zr0.4Y0.2O3- EN CONDICIONES IN-OPERANDO** Basbus J.F(1), Arce M.D.(1), Saleta M.(2), Soldati A.L(1), Caneiro A.(1), Serquis, A. (1), MogniL.V.(1), Napolitano F.R.(1)(1) CNEA (2) UNICAMP Brasil
- 16:15 > INTERVALO
- 16:45 > **CONFERENCIA PLENARIA 3** CONFERENCIA MUNDIAL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 2024 EN BUENOS AIRES: UNA GRAN OPORTUNIDAD  
**Orador:** Ing. Cesar Belinco. **Presentador:** Lic. Patricia Neuringer





## // LUNES 21 - TARDE · SALA C ·

### SESIÓN 2

**Coordinador:** Lic Ayelén Manzini

- 14:30** > **140 DISEÑO DE NUEVOS BLANCOS POTENCIALMENTE ÚTILES PARA UNA PRODUCCIÓN LIMPIA DE MO-99** Dos Santos, L. F., Luca, V., Vaccaro, J. CNEA
- 14:45** > **005 SISTEMA REMOTO DE TRANSFERENCIA DE RESINAS ACTIVAS** Rosales, N., Morales, P. Ciávaro, M CNEA
- 15:00** > **118 TRATAMIENTO TÉRMICO DE RESIDUOS RADIOACTIVOS DE MATRIZ ORGÁNICA Y ACONDICIONAMIENTO CON PLASMA DE LOS EFLUENTES GASEOSOS A ESCALA BENCH** Rodríguez, R. A., Castro, H. A., Luca, V., Bianchi, H. L. CNEA
- 15:15** > **093 POLÍMEROS DE COORDINACIÓN PARA LA CAPTURA E INMOVILIZACIÓN DE LANTÁNIDOS Y ACTÍNIDOS** Tejada, J. J.(1), Luca, V.(1), Vega, D.(1), Arrachart, G.(2), Rey, C.(2) (1) CNEA (2) INSTITUT DE CHIMIE SÉPARATIVE DE MARCOULE
- 15:30** > **109 DURABILIDAD DE CONTENEDORES DE RESIDUOS DE BAJO NIVEL DE ACTIVIDAD: ESTUDIO DE PARÁMETROS QUE REGULAN LA CORROSIÓN DE ARMADURAS EN LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN.** Gomez E. D (2), Duffo G. S. (1, 2,3), Vazquez D. R. (1,2) (1) CNEA (2) INST. SABATO (3) CONICET
- 15:45** > **101 CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS POR ESPECTROMETRÍA GAMMA POR SEGMENTOS** Palmerio, J., J., Ciavaro M. CNEA
- 16:00** > **097 DETERMINACIÓN DE 7LI/6LI POR TMS COMO HERRAMIENTA PARA CERTIFICACIÓN DEL ENRIQUECIMIENTO ELECTROQUÍMICO** Zubillaga, E. N., Fernández, M. A., Ronconi, M. L., Bavio, M. A.,Gautier, E. A., Corti, H., Fuentes, E. CNEA
- 16:15** > INTERVALO
- 16:45** > **CONFERENCIA PLENARIA 3**  
CONFERENCIA MUNDIAL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 2024 EN BUENOS AIRES: UNA GRAN OPORTUNIDAD  
**Orador:** Ing. Cesar Belinco  
**Presentador:** Lic. Patricia Neuringer (Sala A)



## // LUNES 21 - TARDE · SALA D ·

### SESIÓN 3

**Coordinador:** Prof. Jorge Coplan

- 14:30** > **051 ANTEPROYECTO DE UN NÚCLEO DEL REACTOR CAREM 100 CON 199 ELEMENTOS COMBUSTIBLES SIMILARES A LOS DEL CAREM 25** Grant C. CNEA
- 14:45** > **102 ANTEPROYECTO DE UN NÚCLEO DEL REACTOR CAREM 120 CON 235 ELEMENTOS COMBUSTIBLES.** Beliera, J. Grant, C CNEA
- 15:00** > **088 GESTIÓN DEL HIDRÓGENO EN EL SISTEMA PRIMARIO DEL REACTOR CAREM 25** Rodríguez, I; Corna Morales, M; Conti, M. C.; Chocrón, M. CNEA
- 15:15** > **139 CRITERIOS BÁSICOS DE CALIFICACIÓN PARA CONJUNTOS VÁLVULA-ACTUADOR DEL REACTOR CAREM25** Knorr, I; Weimer, G; Alberto, C; Serer, M. CNEA
- 15:30** > **104 DISEÑO CONCEPTUAL DE UN MECANISMO DE PASAJE DE SONDA DE INSPECCION PARA LOS TUBOS DE LOS GV DEL REACTOR CAREM 25** Robador, E. M (1,2), Quispe Mamaní, A. T. (1,2), Pedre, S.(1,2) (1) INST. BAL-SEIRO (2) CNEA
- 15:45** > **107 DISEÑO DE MÁQUINA DE MANIPULACION DE INTERNOS DEL REACTOR CAREM25** Michel G CNEA
- 16:00** > **054 SIMULADOR DE INGENIERÍA DEL REACTOR CAREM** Etchepareborda, A., Molina, G., Hosid, A., Castelao Caruana, M., Abaurre, N., Lema, F., Breitenbücher, A. Pierini, J. CNEA
- 16:15** > INTERVALO
- 16:45** > **CONFERENCIA PLENARIA 3**  
CONFERENCIA MUNDIAL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 2024 EN BUENOS AIRES: UNA GRAN OPORTUNIDAD  
**Orador:** Ing. Cesar Belinco  
**Presentador:** Lic. Patricia Neuringer (Sala A)



## // MARTES 22 - MAÑANA · SALA A ·

### SESIÓN 4

**Coordinador:** Ing. Domingo Giorsetti

- 09:00** > **167 ANÁLISIS DE ADAPTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO ARGENTINO AL CAMBIO CLIMÁTICO USANDO EL MODELO MESSAGE DEL OIEA** Colace S.; Coppari N. R.; Iglesia M. Y.; Jensen Mariani S. N.; Méndez C.; Parera M. D.; Rey F. C. CNEA
- 09:15** > **168 ESTUDIO DE DEMANDA DE ENERGÍA ELECTRICA EN ARGENTINA PARA EL PERIODO 2012-2050** Colace S.; Coppari N. R.; Iglesia M. Y.; Jensen Mariani S. N.; Matarazzo V.; Méndez C.; Monserrat F.; Parera M. D.; Rimancus P.M CNEA
- 9:30** > **169 EVALUACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS PARA LA EXPANSIÓN DE LA OFERTA NUCLEAR EN LA MATRIZ ENERGÉTICA ARGENTINA A LARGO PLAZO** Colace S.; Coppari N. R.; Iglesia M.Y.; Jensen Mariani S.N.; Parera M.D.; Rimancus P. M CNEA
- 9:45** > **170 METODOLOGÍA DE UN ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN PARA SITIOS DE EMPLAZAMIENTO DE INSTALACIONES NUCLEARES** Coppari N. R.; Iglesia M. Y.; Jensen Mariani S. N.; Parera M. D, Baroni H. CNEA
- 10:00** > **171 EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL ES UN TRABAJO PERMANENTE** Grance V.; Monserrat M. F.; Parera M. D. CNEA
- 10:15** > **172 IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE CONTROL DE EJECUCIÓN FÍSICA PARA LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EN CNEA** De Castro, R., Martin, W., Seo, M. CNEA
- 10:30** > **173 VINCULACION ENTRE LA PLANIFICACION ESTRATEGICA Y LA PLANIFICACION OPERATIVA** Apanasioneck J.; Coppari N. R.; Parera M. D. CNEA



## // MARTES 22 - TARDE · SALA A ·

- 11:00** > **182 ORGANIZACIÓN MATRICIAL CIENTIFICO- ADMINISTRATIVA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS INSTITUCIONALES** Alvarez M. S CNEA
- 11:15** > INTERVALO
- 11:45** > **150 EL ROL DE LA ENERGÍA NUCLEAR PARA UNA MATRIZ ENERGÉTICA SOSTENIBLE EN ARGENTINA** Barbarán G. CNEA
- 12:00** >
 

**MESA REDONDA 2**  
 EL CAMBIO CLIMÁTICO Y ALGUNAS ALTERNATIVAS PARA SU MITIGACIÓN  
**Moderadores:** Dr Rodolfo Touzet - Ing. Enrique Cinat  
**Panelistas:**  
*Dr. Vicente Barros*  
*Ing. Julio Durán* (CNEA)  
*Ing. Hugo Brendstrup* (INVAP)  
*Ing. Darío Gomez* (CNEA)  
*Dr. Daniel Pasquevich* (CNEA)  
*Lic. Cristian Frers*  
*Ing. Norberto Copari* (CNEA)
- 13:30** > ALMUERZO





// MARTES 22 - TARDE · SALA A ·

SESIÓN 5

Coordinador: Dr Rodolfo Touzet

- 14:30 > 034 IMPACTO RADIOLOGICO ATRIBUIBLE A LA GENERACION DE ELECTRICIDAD Gonzalez A. J.; Canoba A. C. ARN
- 14:45 > 036 DESARROLLO DE TÉCNICAS DE INTERROGACIÓN NEUTRÓNICA PARA DETECCIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN CONTENEDORES PORTUARIOS. D'Amico, N. CNEA
- 15:00 > 180 REMEDIACIÓN DE U, PB Y TH ACUOSOS USANDO MACRÓFITAS ACUÁTICAS AUTÓCTONAS De La Fourniere, E CNEA
- 15:15 > 183 CENTRALES NUCLEARES PARA TRIGENERACIÓN EN EL SUR ARGENTINO Barbarán G CNEA
- 15:30 > 135 ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PROYECTO IRESUD: GENERACIÓN DISTRIBUIDA CONECTADA A LA RED ELÉCTRICA EN ÁREAS URBANAS Piá, J.(1,3), Bolzi, C.G.(1,2), Durán, J.C.(1,2) (1) CNEA (2) UNSAM (3) CONICET
- 15:45 > INTERVALO

SESIÓN 6

Coordinador: Lic Marcelo Miller

- 16:15 > 030 ACTUALIZACION DEL QUEMADO DE SALIDA NOMINAL DE LOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE LA CENTRAL NUCLEAR ATUCHA-UII García, A; Khatchikian, F NA-SA



// MARTES 22 - TARDE · SALA A ·

- 16:30 > 096 MULTICENTRAL CAREM 480. CONCEPTOS Y BASE DE DISEÑO Delmastro, D.; Gil Posadas, C.; Chocron, M; Conti, M. C; Irigaray M CNEA
- 16:45 > 019 DESARROLLO DE TABLAS DE SECCIONES EFICACES DEPENDIENTES DE MÚLTIPLES PARÁMETROS EN DRAGÓN V5 PARA CNA2 Vignolo, R., Giuntoli, G. TECNA
- 17:00 > 020 RESOLUCIÓN DE LA ECUACIÓN DE TRANSPORTE MEDIANTE EL MÉTODO DE LAS CARACTERÍSTICAS EN EL CÓDIGO NEUTRÓNICO MILONGA Vignolo, R. TECNA
- 17:15 > 021 COEFICIENTE DOPPLER: COMPARACIONES ENTRE MEDICIONES EN CNA2 Y CÁLCULOS DE CINÉTICA Vignolo, R.(1) Schivo, M.(2) (1) TECNA (2) NA-SA
- 17:30 > 037 ASISTENCIA DE CNEA A LA PARADA PROGRAMADA DE REACONDICIONAMIENTO DE LA CENTRAL NUCLEAR EMBALSE Chocron M. CNEA
- 17:45 > 153 EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD DE RECUPERACIÓN DE LA FACILIDAD DE NEUTROGRAFÍA DEL RA-3 Bellino, A.N, Rogulich, L. CNEA
- 18:00 > 035 CORROSION POR PICADO DE ALEACIONES UTILIZADAS EN GENERADORES DE VAPOR DE REACTORES NUCLEARES Kappes M.A.(1) Rodriguez M.A.(1,2) (1).INST.SÁBATO-CNEA. (2)CONICET
- 18:15 > 092 EVALUACIÓN DINÁMICA DE LA DESPRESURIZACIÓN DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE SEGURIDAD DEL REACTOR CAREM25 Pedevilla, Y, Piacentino, G, Carzoglio, M L, Llera, ICNEA





// MARTES 22 - TARDE · SALA B ·

SESIÓN 7

Coordinador: Ing Carina Gorena

- 14:30 > 125 FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MINIPLACAS MONOLÍTICAS U-33Zr-6Nb/ZRY-4 Komar Varela, C. (1,2), Picchetti, B.(2), López, M.(2), González, R. (1,2), Aricó, S. (1,2) (1) INST. SABATO (2) CNEA
- 14:45 > 046 EXITOSA FINALIZACIÓN DE LA CAMPAÑA DE RECUPERACIÓN, PURIFICACIÓN Y DILUCIÓN ISOTÓPICA DE URANIO IRRADIADO De Lio, L; Vaccaro J, Taboada H CNEA
- 15:00 > 047 AVANCES DEL PROYECTO CELDAS BLINDADAS De Lio, L; Homberger V, Vaccaro, J, Taboada H CNEA
- 15:15 > 048 PAPEL DE LA NUCLEOELECTRICIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO ANTROPOGÉNICO Taboada H. CNEA
- 15:30 > 012 MODELOS DESARROLLADOS PARA EL CODIGO DIONISIO EN CONDICIONES DE ACCIDENTE Lemes M., González E. , Soba A., and Denis A. CNEA
- 15:45 > INTERVALO

SESIÓN 8

Coordinador: Ing. Carina Gorena

- 16:15 > 052 VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS CRITERIOS DE DISEÑO EN DOS ELEMENTOS COMBUSTIBLES TRABADOS EN CNA-1 Syrewicz, M. C NA-SA
- 16:30 > 095 DESARROLLO BÁSICO DE COMBUSTIBLES ATF ("ACCIDENT TOLERANT FUELS") Marino, A. C.(1,2), Losada E. L.(1), Furlano L.(1), Demarco G. L.(1,3) (1) CNEA (2) INST. BALSEIRO-CONICET (3) UTN
- 16:45 > 106 DESARROLLO DE ENSAYOS DE CALIFICACIÓN SÍSMICA PARA ELEMENTOS COMBUSTIBLES Lingeri, S, Rozenbaum, S CNEA



// MARTES 22 - TARDE · SALA B ·

- 17:00 > 91 ACTIVIDADES REALIZADAS DENTRO DEL MARCO DEL CONTRATO NNSA-DOE-CNEA Barrionuevo, A., De Lio, L., Espósito, F., González, G., Lencina, G., Silveira, V., Blanco Bello, H., Bubniak, N., Karl, M., Rozas, P., Stibien, W., Valdez, J CNEA
- 17:15 > 127 EMPLEO DE URANIO LEVEMENTE ENRIQUECIDO EN EL ELEMENTO COMBUSTIBLE PARA LA CNA-2 Bussolini, A.; Tripodi, P.; Álvarez, L.A CNEA
- 17:30 > 134 ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE RECAMBIOS DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE LA CENTRAL NUCLEAR ATUCHA-UII Khatchikian, F.
- 17:45 > 124 RECUPERACIÓN Y REDUCCIÓN DE ENRIQUECIMIENTO DE HEU PROVENIENTES DE BLANCOS DE IRRADIACIÓN PARA PRODUCCIÓN DE MO-99 Vaccaro, J.O., Taboada, H., De Lio, L.I., dos Reis, P.M., Alí, M.S., Ferrero, V.C., Varone, M.R., Alvarado, A CNEA
- 18:00 > 089 ACTIVIDADES DE CNEA EN LAS ÁREAS DE DISEÑO Y SERVICIOS DE INGENIERÍA RELACIONADO CON EL MATERIAL COMBUSTIBLE QUE SE EMPLEA EN LAS CENTRALES NUCLEARES Medina, M.E., Medina, J.P, Álvarez, L.A. CNEA
- 18:15 > 188 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE ÓXIDOS PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE Serquis, A.(1,2); Napolitano, F.(1,2); Soldati, A.(1,2); Zuvich, A. F.(1); Baque, L.(1,2); Arce M.(1,2); Mogni L.(1,2); Saleta M.E.(3), Larrondo S.(2); Lamas D.(2,4) (1) CNEA (2) CONICET (3) UNICAMP, Campinas, (4) UNSAM.





// MARTES 22 - TARDE · SALA C ·

SESIÓN 9

Coordinador: Ing Hugo Scolari

- 14:30 > 017 RESOLUCION DE "OUTLIERS" DURANTE WALKDOWN SISMICO EN LACENTRAL NUCLEAR ATUCHA I (PARTE I) Balbiani, J. P., Bourguigne, G., Brusconi, M. NA-SA
- 14:45 > 017 RESOLUCION DE "OUTLIERS" DURANTE WALKDOWN SISMICO EN LACENTRAL NUCLEAR ATUCHA I (PARTE II) Balbiani, J. P., Bourguigne, G., Brusconi, M. NA-SA
- 15:00 > 017 RESOLUCION DE "OUTLIERS" DURANTE WALKDOWN SISMICO EN LACENTRAL NUCLEAR ATUCHA I (PARTE III) Balbiani, J. P., Bourguigne, G., Brusconi, M. NA-SA
- 15:15 > 017 RESOLUCION DE "OUTLIERS" DURANTE WALKDOWN SISMICO EN LACENTRAL NUCLEAR ATUCHA I (PARTE IV) Balbiani, J. P., Bourguigne, G., Brusconi, M. NA-SA
- 15:30 > 001 DESARROLLO DE UN PROGRAMA SIMULADOR DE RUIDO NEUTRÓNICO EN 2 DIMENSIONES Y A 2 GRUPOS DE ENERGÍA PARA INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA Wentzeis L., Calvo M. D. CNEA
- 15:45 > 002 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA CONSTANTE DE EVOLUCIÓN DE LOS NEUTRONES INSTANTÁNEOS EN ESTADO CRÍTICO EN EL REACTOR RA-3. Wentzeis L., Gómez A. CNEA
- 16:00 > INTERVALO

SESIÓN 10

Coordinador: Lic León Mosquera Rodríguez

- 16:15 > 007 ESTUDIO DE PRECIPITADOS EN ANILLOS ESPACIADORES DE INCONEL X750 Miyagusuku M., Bozzano, P.B., Castillo Guerra, R. Ramos Nerví, J., Antonaccio, C. CNEA



// MARTES 22 - TARDE · SALA C ·

- 16:30 > 013 RECUPERACIÓN SELECTIVA DE URANIO POR CLORACIÓN DE URANATOS DE CA Y MG OBTENIDOS POR PRECIPITACIÓN Quinteros, R.D.(1), Pomiro, F.J.(1), Gaviría, J.P.(1,2), Bohé, A.E.(1,2) (1) CNEA (2) CONICET
- 16:45 > 015 DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE OCTADECILAMINA POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE EN PRESENCIA DE OTROS ADITIVOS DE LOS CIRCUITOS DE LAS CENTRALES NUCLEARES. Bosco Ackerman, B., Babay, P.A., Chocrón, M. CNEA
- 17:00 > 016 BIOLIXIVIACIÓN DE URANIO Y METALES DERIVADOS DE YACIMIENTOS URANÍFEROS Camporotondi DE, Arias MJ, Silva Paulo P, Chocrón M, Venturini M CNEA
- 17:15 > 053 APLICACIÓN DE DISEÑOS DE EXPERIMENTOS EN LA OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO DE SEPARACIÓN DE 129I Y 14C EN MEDIO ACUOSO. DETECCIÓN POR CENTELLEO LÍQUIDO Carranza M.E., Diodati J. CNEA - ARN
- 17:30 > 123 ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN DE EU(III) SOBRE SÍLICE MESOPOROSA FUNCIONALIZADA SEGUIDA POR FLUORESCENCIA Lombardo, M.V.,(1), Miranda, M.,(1,2) Bordoni, A.V.,(1,2) Wolosiuk, A.,(1,2), Regazzoni, A.E.(1,2) (1) CNEA (2) CONICET
- 17:45 > 121 SÍNTESIS DE FERRITA DE NÍQUEL COMO ÓXIDO MODELO DE PRODUCTOS DE CORROSIÓN Corres, R.,(1) Luca V.,(1) Morando, P.J.(1,2), Regazzoni, A.E.(1,2,3) (1) CNEA (2) INST. SABATO (3) CONICET
- 18:00 > 098 SINTESIS Y CARACTERIZACION DE SILICATOS DE LITIO PARA LA PRODUCCION DE TRITIO Ramallo, J., Moreno, S., y Chanquía, C. CNEA-INST. SABATO
- 18:15 > 018 OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO DE REACTIVACIÓN ELECTROQUÍMICA POTENCIODINÁMICA DE DOBLE LAZO(DL-EPR) PARA DETECCIÓN DE SENSIBILIZACIÓN EN UNA ALEACIÓN 6690 González M.E: (2), Kappes M.A. (1,2,3), Rodríguez M.A. (1,2,3) (1) CNEA (2) INST. SÁBATO (3) CONICET



## // MARTES 22 - TARDE · SALA D ·

### SESIÓN 11

**Coordinador:** Dr Pablo Vizcaíno

- 14:30** > **185 ESTUDIOS DE LAS PROPIEDADES MECÁNICA DEL TUBO DE PRESIÓN DE FABRICACIÓN NACIONAL DURANTE SU CONFORMADO PLÁSTICO**  
Fuentes, Bianchi D, Flores A , Vizcaíno P CNEA
- 14:45** > **174 EVOLUCION DE LA MICROESTRUCTURA Y DE LA ORIENTACION DE HIDRUROS EN TUBOS DE ZIRCALOY-4 DURANTE LAMINACIÓN EN FRÍO**  
Dellagnolo, M; Juárez, G; Flores, A; Vizcaíno, P CNEA
- 15:00** > **049 DETERMINACIÓN DEL KIH EN ALEACIÓN EXCEL EN DIFERENTES CONDICIONES METALURGICAS** G. Calderón(1) , Ponzoni L.(2), De Las Heras E.(2), Domizzi G.(1,2), Mieza J.I(1,2) (1) INST: SABATO (2) CNEA
- 15:15** > **059 SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE (U,GD)O<sub>2</sub> POR UNA RUTA SOL-GEL DE BAJA TEMPERATURA** Soldati,A.(1), Fernandez Zuvich, A.(2), Gana Watkins, I. A(1), Magnone A. (1), Prado, M. O.(2) (1) CNEA (2) CONICET
- 15:30** > **066 ESTUDIOS DE DILATOMETRÍA DE ALTA RESOLUCIÓN Y CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO EN UN ACERO DE BAJA ACTIVACIÓN NEUTRÓNICA F82H PARA APLICACIONES EN FUSION NUCLEAR** Ferraris, A. S.,Danón, C. A.,Reynoso Peitsch, P. E. CNEA
- 15:45** > **111 EVOLUCIÓN DE LA TEXTURA CRISTALINA EN TUBOS DE ZIRCALOY-4 LAMINADOS EN FRÍO** Juárez, G.(1,), Segato, M.(1), Santisteban, J.(1,2), Vicente, M. A.(1,2), Bianchi, D.(1),Flores, A(1), Vizcaíno, P.(1) (1) CNEA (2) CONICET
- 16:00** > INTERVALO

### SESIÓN 12

**Coordinador:** Dr Pablo Vizcaíno

- 16:15** > **112 ESTADO ACTUAL DE LA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE FATIGA ASISTIDA AMBIENTALMENTE BASADA EN EL FACTOR FEN** Green, M., González Ferrari, C. CNEA



## // MARTES 22 - TARDE · SALA D ·

- 16:30** > **114 SISTEMA FE-SN-ZR. DIAGRAMA DE FASES EXPERIMENTAL** Nieva, N. (1), Tolosa, M.R. (1), Corvalán, C. (2), Arias, D. (3) (1) UNIV. NAC. TUCUMAN (2) CNEA (3) INST. SABATO
- 16:45** > **128 EFECTOS DE LA INCORPORACIÓN DE IODO EN ZR Y EN ALEACIONES Zr-Nb: ESTUDIO POR PRIMEROS PRINCIPIO** Martín, V.(1), Jaroszewicz, S.(1), Mosca, H.(1), Marino, A.C.(1,2) (1) CNEA (2) INST. BALSEIRO
- 17:00** > **133 ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE CRISTALIZACIÓN DE UN BIOVIDRIO TIPO 45S5®** Rivera Figueroa, E (1,2), Petrini, T (3), Lago, D C. (1), Prado, M. O. (1, 2, 4) (1) CNEA (2) INST. BALSEIRO (3) UTN CORDOBA (4) CONICET
- 17:15** > **145 FISICOQUIMICA DE MATERIALES: APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO GENERADO EN EL LABORATORIO A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TECNOLÓGICOS** Amica G.(2), Andrade Gamboa J.(1,3), Arneodo P.(2,3), Aversente N.(1), Baruj A.(1,2,3), Borzone E.(1),Carvajal I.(2) Castro F.(2,3), Fernández Albanesi L.(1,2), Gamba N.(2), Gassnier A (2), Gennari F.(1,2,3),Gentile M.(3), Grasso L.(2), Marozzini C(1), Meyer G.(1,2,3), Pighín S.(2), Puszkiel J.(2), Rivas S.(1),Roldán F(1), Ruda M.(1), Urretavizcaya G.(2,3) (1)CNEA (2) CONICET (3) INST. BALSEIRO
- 17: 30** > **147 COMPORTAMIENTO CINETICO DE LA ADSORCIÓN DE CESIO SOBRE-MATRICES VÍTREAS POROSAS** Lago, D. C. (1), Benedetto, F. E. (1), Prado, M. O. (1, 2, 3) (1)CNEA (2) CONICET (3) INST. BALSEIRO
- 17:45** > **186 DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA CRÍTICA EN ALEACIONES EXCEL EN DIFERENTES CONDICIONES METALÚRGICAS** Ibañez , Ponzoni, De las Heras, Domizzi, Mieza CNEA
- 18:00** > **094 SOLDADURA LASER EN ALEACIONES DE CIRCONIO** Espinoza C.\*, Smietuch F., Mender A.. CNEA





SESIÓN 13

Coordinador: Ing. Jorge Calvo

- 09:00 > 155 EVOLUCIÓN DEL PRINCIPIO DE DEFENSA EN PROFUNDIDAD Y SU INTERNALIZACIÓN EN EL DISEÑO DEL CAREM-25 Giménez M., Zanco P., Quiroga D. CNEA
- 09:15 > 156 INTERNALIZACIÓN EN EL DISEÑO DEL CAREM-25 DE DEFENSA EN PROFUNDIDAD Giménez M., Zanco P. CNEA
- 9:30 > 184 CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN GENERAL DE ESTRUCTURAS SISTEMAS Y COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD Gimenez, M., Zanco P, Quiroga D. CNEA
- 9:45 > 157 CASO DE APLICACIÓN DE CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD EN CAREM-25 López, C.; Grinberg, M.; Giménez, M., Quiroga, D.; Zanco, P. CNEA
- 10:00 > 158 DEFINICIÓN DE FSNB DE MONITOREO PREVENTIVO Y MONITOREO PARA GESTIÓN DE EVENTOS Y ACCIDENTES SEVEROS E IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS PARA EL PROYECTO CAREM25 Campregher, M; Quiroga, D; García, M; Grinberg, M; López, C; Zanco, P; Giménez, M. CNEA
- 10:15 > 159 CLASIFICACIÓN POR SISTEMAS DE COMPONENTES IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD EN CAREM-25 Quiroga, D.; Grinberg, M.; López, C.; García, J. M.; Zanco, P.; Giménez, M.; García Espiño, M.; Ilardo, P.; Ristoff, M. E.; Villaverde, M. M.; Laiglesia, J.; Catalá, L.; Domanski, D.; Aramayo, C.; Caputo, M. CNEA
- 10:30 > 100 METODOLOGÍA PARA IDENTIFICACIÓN DE FUNCIONES DE SEGURIDAD DE UNA FACILIDAD DE IRRADIACIÓN DE BARRAS COMBUSTIBLES A ALTA PRESIÓN DE UN REACTOR EXPERIMENTAL PARA SOPORTE A LA INGENIERÍA Braidá, I., Garay, C., Grinberg, M., Hilal, R., Papadakis, S., Quiroga, D. CNEA
- 10:45 > 160 EXTRACCIÓN DE DATOS DESDE LA MAQUETA DIGITAL DEL REACTOR CAREM 25 Y ELABORACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE SEGURIDAD NUCLEAR PARA EL DESARROLLO DE MODELOS DE PLANTA Y ANÁLISIS DE SEGURIDAD Huala, A., Ilardo, P., Caputo M., García, J.M., Gimenez, M., Ristoff, M.E., Sanchez, S., Villaverde, M.M. CNEA



SESIÓN 14

Coordinador: Ing Jorge Calvo

- 11:00 > INTERVALO
- 11:30 > 080 CÁLCULO CONSERVATIVO/PROBABILISTICO DEL VOLUMEN DE N2 NECESARIO PARA EL SISTEMA PASIVO DE INYECCIÓN DE REFRIGERANTE DE CAREM-25 Aramayo, C., Gimenez, M., Mezio, F., Zanco, P. CNEA
- 11:45 > 161 SISTEMA DE MITIGACIÓN DE ACCIDENTES SEVEROS PARA CAREM25: MODELADO DE LA FUNCIÓN DE RETENCIÓN DE YODO Ristoff M. E., Sánchez S., García J.M., Caputo M., Giménez M. CNEA
- 12:00 > 162 MODELADO DEL REACTOR CAREM-25 PARA SIMULACIÓN DE ACCIDENTES SEVEROS CON CÓDIGOS DE PLANTA García, J.M., Aramayo C., Ilardo P. CNEA
- 12:15 > 163 MODELADO DE UN RECOMBINADOR AUTOCATALÍTICO PASIVO (PAR) DE HIDRÓGENO CON EL CÓDIGO MELCOR Sánchez S., García, J. M., Giménez M, Caputo M. CNEA
- 12:30 > 164 ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS SISTEMAS DE PROCESOS Y REGULACIONES DEL REACTOR CAREM-25 ANTE UN EVENTO DE PÉRDIDA DE REFRIGERANTE Catalá, L., Laiglesia, J., Maturana R., Zanco P. CNEA
- 12:45 > 009 SISTEMA AVANZADO DE ALARMAS PARA EL REACTOR RA6 Griet, M., Venturini, V., Flury, C. CNEA
- 13:00 > ALMUERZO





// MIÉRCOLES 23 - MAÑANA · SALA B ·

SESIÓN 15

Coordinador: Lic Ana Rojo

- 09:00 > 008 EVALUACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN DE GENERADORES DE MOLIBDENO-99/TECNECIO-99M Rodríguez, D.(1), Torres, A.(1), Soria, M.(2), Ayra, F. (1) INSTEC (2) CENTIS
- 09:15 > 027 IMPLICANCIA DOSIMETRICA DE LA ACTIVIDAD MÍNIMA DETECTABLE DENTRO DE UN SISTEMA DIRECTO DE MONITOREO DE 131I Fernández M.L, Rojas A., Taphanel D., Pumar J. CNEA
- 9:30 > 029 EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN EN DOSIMETRÍA FÍSICA, BIOLÓGICA Y COMPUTACIONAL EN UN ESCENARIO SIMULADO DE EXPOSICIÓN ACCIDENTAL EN GAMMAGRAFÍA INDUSTRIAL Puerta, N.(1), Gossio, S.(1), Radl, A.(1), Di Giorgio, M.(1), Astrada, R.(1), Reyes, M.(1), Ferruffino, G.(1), Discacciatti, A.(1), Matta L.E.(2), Cruz Suarez, (1) ARN (2) IRD (3) OIEA
- 9:45 > 044 ESTUDIO DE IMPACTO EN SALUD POR EL FUNCIONAMIENTO DE LA CENTRAL NUCLEAR EMBALSE Guzmán, H., Salas, C NA-SA
- 10:00 > 071 ENFOQUE METODOLÓGICO PARA VERIFICACIÓN DE PERÍODOS DE INDISPONIBILIDAD ADMISIBLES DEFINIDOS EN EL MMPO MEDIANTE EL APS-N1 Rico, M.G; Cagliari, P; Lorenzo, G; Ardito, M; Layral, S NA-SA
- 10:15 > 179 LICENCIAMIENTO DE INSTALACIONES CLASE II Y III DEL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR Rentería, E; Nuñez, M.P; Segato, A.; Saavedra A ARN
- 10:30 > 181 LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA INTERVENCIÓN EN UN ACCIDENTE RADIOLÓGICO QUE INVOLUCRE DERRAME DE MATERIAL RADIATIVO LÍQUIDO. Abregu, R. Sagarna, P. CNEA
- 10:45 > 014 EL INFORME DEL UNSCEAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LOS EFECTOS BIOLÓGICOS DEL TRITIO González, A.J.; Di Giorgio, M.; López, F.; Curti A ARN
- 11:00 > INTERVALO



// MIÉRCOLES 23 - MAÑANA · SALA B ·

SESIÓN 16

Coordinador: Lic Ana Rojo

- 11:30 > 006 ASPECTOS REGULATORIOS RELACIONADOS A LA LIMITACIÓN DE LA DOSIS EN CRISTALINO Rossini A., Michelin S., Lendoiro N., Dubner D., Di Giorgio M. ARN
- 11:45 > 137 ORGANIZACIÓN DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS DE LA CENTRAL NUCLEAR ATUCHA Sandá, A., Ricagni, H. NA-SA
- 12:00 > 090 SISTEMA DE ADQUISICION Y CONTROL DE INFORMACION DOSIMETRICA Aranda, G(1), Fabbro, M.(2), Martínez Garbino, L (1) (1) CNEA (2) UTN
- 12:15 > ALMUERZO







SESIÓN 17

Coordinador: Lic Jorge Quintana

- 09:00 > 083 EVALUACIÓN DEL USO DE DOSÍMETROS FRICKE PARA LA MEDICIÓN DE LA COMPONENTE DE DOSIS GAMMA EN LA FUENTE DE NEUTRONES DE LA COLUMNA TÉRMICA DEL REACTOR RA-3. Ivaldi L, Curotto P, Thorp S.I., Pozzi E.C. CNEA
- 09:15 > 003 LA GESTIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA EN CNEA ANTE EL UPGRADING DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR Enriquez, S. Casteletti, S. CNEA
- 9:30 > 042 ACOPLAMIENTO DE UNA PLANTA DESALINIZADORA DE AGUA MARINA CON UN REACTOR NUCLEAR DE POTENCIA PEQUEÑO Giménez, J.B.E., Chocrón M., Conti, M.C CNEA
- 9:45 > 072 PRODUCCION DE SILICATOS DE LITIO PARA GENERACION DE TRITIO DESTINADOS A PRUEBAS MEDIANTE ACELERADORES Ruiz F.(1),García Gallardo J.(2), Rada E (1),Moreno S.(1) (1) CNEA (2) CONICET
- 10:00 > 084 ANÁLISIS DE DENSIDAD ÓPTICA EN IMÁGENES AUTORADIOGRÁFICAS EN DETECTORES DE TRAZAS NUCLEARES: DISTRIBUCIÓN DE 10B EN MUESTRAS DE BNCT Vidal, C.(1), Portu, A(2,3),Thorp, S.I(2),Curotto, P(2),Pozzi, E.(2), Saint Martin, G.(2,4) (1) UNIV. FAVALORO (2) CNEA (3) CONICET (4) INST. SABATO
- 10:15 > 117 RESPUESTA A LA IRRADIACIÓN CON IONES PESADOS DE FILMS DE OXIDOS NANOESTRUCTURADOS Manzini, A. M., Luca, V., Alurralde, M. CNEA
- 10:30 > 129 SUSPENSIÓN COLOIDAL DE NANOPARTÍCULAS DE ZNO PARA DOSÍMETRÍA GAMMA. EVALUACIÓN PRELIMINAR. Jerez Fanciotti C A(1), Comedi, D(1), Tirado M(2), Carrillo M (1) (1) UNIV. NAC. TUCUMAN (2) CONICET
- 10:45 > 130 EVALUACIÓN DE LA ATENUACIÓN A LA RADIACIÓN GAMMA EN EXPERIENCIAS DE LABORATORIO DE "MALA GEOMETRÍA" Carrillo M. A., Mangussi M. J., Jerez Fanciotti C. A. UNIV. NAC. TUCUMAN
- 11:00 > INTERVALO



SESIÓN 18

Coordinador: Lic Jorge Quintana

- 11:30 > 138 MIGRACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA CUARTA CENTRAL NUCLEAR A UN SISTEMA DE CONTROL DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN Garzón, D.,Erusalimsky, G. NA-SA
- 11:45 > 064 IMPLEMENTACION DE RADIOMETRÍA EN PLANTA INDUSTRIAL DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES PARA REACTORES DE INVESTIGACIÓN (PIE-CRI) Almada, G.P,Capalbo, N.S, Escandell, A, Navaridas, G.A, Novello, N.A CNEA
- 12:00 > 113 MEDICOS DE EQUIPOS Lorenzo, A.(1), Crubellier,P (1), Quici G. (1) , Cestau R. (1), Walker,J. (1),Herrera,N. (1), Martinez Pico, P. (1), Martinez, J.C. (2), Cristiano,F. (2), Sonzini A. (2),Sabbattini, M.E.(2), Ozcoidi,C. (1), Belinco N (1), Fernandez, G (1). (1) CNEA, (3), VENG S.A
- 12:15 > 154 ESTABILIDAD A LARGO PLAZO DE DOSÍMETROS CALIBRADOS EN EL LABORATORIO DE RADIOTERAPIA DEL CRRD Stefanic A., Vallejos M., Montaña C. CNEA
- 12:30 > 177 DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN GAMMA Alarcón, J.E, Comito, O.A, Verrastro, C.A. CNEA
- 12:45 > 178 RADIÓMETRO GAMMA PORTÁTIL Alarcón, J.E., Maurín, G.A.,Comito, O.A., Verrastro, C.A. CNEA
- 13:00 > ALMUERZO





// MIÉRCOLES 23 - MAÑANA · SALA D ·

SESIÓN 19

Coordinador: Dr Eduardo Smolko

- 09:00** > 175 ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PROCESOS POR RADIACIÓN APLICADOS A SALUD E INDUSTRIA Horak C CNEA
- 09:15** > 131 FÍSICA MÉDICA COMPUTACIONAL EN EL CENTRO INTEGRAL DE RADIOTERAPIA Y MEDICINA NUCLEAR BARILOCHE Cappagli, P(1), Carrasco, D(1), Colavecchia F. D(1,2,3), Herrera, T(1,2), Irazoqui, M. J(1) Mattenet, M.(1) (1) CNEA (2) INST. BALSEIRO (3) CONICET
- 9:30** > 143 CARACTERIZACIÓN DE DOSÍMETROS MOSFETS PARA MEDICIÓN DE DOSIS MEDIA GLANDULAR Y DE TIROIDES EN ESTUDIOS DE MAMOGRAFÍA. Pirchio R (1), Pinedo Cadillo R(2) (1)CNEA (2) CRT LIMA
- 9:45** > 144 ACTIVÍMETROS: APLICACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR LA INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA EN LAS MEDICIONES DE ACTIVIDAD DE TECNECIO-99m. Aguilar, S.; López Bularte, A.; Nevares, N.; Trotta, M.; Zapata, A.; Pérez, J.; Crudo, J. CNEA
- 10:00** > 148 PRODUCCION DE MICROESFERAS PARA RADIO Y QUIMIOEMBOLIZACION. ESTADO ACTUAL DEL PROGRAMA Cardoso J.(1), Rivera E(2), Sánchez Terrero C(1), Ambrosio L(2), Colombo L.(1) Parodi L(2), Vidal A(2), Vanzulli S(1), Quintana J(2), Bottazzini D(2), Prado M.(2), Zarlenga A.C(1) (1) INST.ROFFO (2) CNEA
- 10:15** > 151 MULTIMODALIDAD DE IMÁGENES PARA GANGLIO CENTINELA: ESTUDIOS PRELIMINARES. Casale G(1), Salgueiro M.J(2), Colombo L.L.(3), Vanzulli S.I.(3), Sanchez Terrero C.(3), Cardoso J.(3), Sanabria P.(3), Tesán F.(2), San Martín G.(3), Robledo J.(3), Nagy A.(2), Zubillaga M(2), Zarlenga A.C. (3) (1) BACON (2) UBA (3) INST. ROFFO
- 10:30** > LABORATORIO DE RADIOFARMACIA HOSPITALARIA DEL CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HTAL. DE CLÍNICAS. ADECUACIÓN PARA CONVALIDACIONES CLÍNICAS DE NUEVOS RADIOFÁRMACOS Y PREPARACIONES TERAPÉUTICAS, SEGÚN RECOMENDACIONES INTERNACIONALES (OIEA-EANM) Y NACIONALES (ANMAT) Rabiller G(1), Poch C(1), Córdoba N(1), Lopez Vieyto P (2) (1) CNEA (2) UBA



// MIÉRCOLES 23 - MAÑANA · SALA D ·

- 10:45** > 022 TRATAMIENTO DE EFECTOS DE ATENUACIÓN Y DISPERSIVOS EN IMÁGENES DE APERTURA TOTAL EN MEDICINA NUCLEAR Strocovsky, S. G, Aizcorbe, J., Furnari, J. CNEA

- 11:00** > INTERVALO

SESIÓN 20

Coordinador: Dr Eduardo Smolko

- 11:30** > 078 CALCULOS DE SEGURIDAD ACOPLADOS EMPLEANDO CINÉTICA PUNTUAL A PARTIR DE RESULTADOS ESPACIALES Gomez Omil J.P (1) Tarazaga A (1), Mazzantini O (2) (1) TECNA (2) NA-SA
- 11:45** > 079 HERRAMIENTA PARA EL ANALISIS GRAFICO DE TRANSITORIOS DE PLANTA Tarazaga A (1), Gomez Omil J.P (1) Mazzantini O (2) (1) TECNA (2) NA-SA
- 12:00** > 086 VALIDACIÓN DE UN MODELO EN CFX DE UN CASCO PARA TRANSPORTE DE ELEMENTOS DE COMBUSTIBLES GASTADOS Vega, C. NA-SA
- 12:15** > 119 CARACTERIZACIÓN Y MODELADO DEL MONOCROMADOR TIPO BENT PERFECT CRYSTAL DEL DIFRACTÓMETRO DEL RA-6 Gómez, S.(1), Vicente Alvarez, M. (1,2,3), Santisteban, J.R.(1,2,3), Sanchez, F.(1,2) (1) CNEA (2) INST. BALSEIRO (3) CONICET
- 12:30** > 120 DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE LA ÓPTICA NEUTRÓNICA DEL DIFRACTÓMETRO PARA EL RA10 Vicente Alvarez M.A., A. Beceyro, Santisteban J. R. CNEA
- 12:45** > 077 ESTUDIO DE PROPIEDADES TERMO-FÍSICAS DEL (NP,PU)O2 MEDIANTE SIMULACIONES CON DINÁMICA MOLECULAR Bellino, P.A.(1,2), Jaroszewicz, S.(1,2), Mosca, H.O.(1) (1) CNEA (2) INST. SABATO
- 13:00** > ALMUERZO





## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA A ·

### SESIÓN 21

**Coordinador:** Ing. Carlos Grant

- 14:30** > **165 ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD DEL CONFINAMIENTO DEL REACTOR RA-10 PARA UN EVENTO DE BASE DE DISEÑO EXTENDIDA**  
Mulleady, C., Caputo, M., Ramirez P. CNEA
- 14:45** > **166 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD NUCLEAR** Huala, A; Braidá, I; Caputo, M; Domanski, D; Garay, C; García, J. M; Giménez, M; Grinberg, M; Papadakis, S; Zanooco, M. CNEA
- 15:00** > **058 INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS PREDICTIVAS Y DE INGENIERÍA EN LA ETAPA DE PUESTA EN MARCHA DE LA CENTRAL NUCLEAR ATUCHA II** Benzaquen, M., Anticoli, M. NA-SA
- 15:15** > **070 DESARROLLO DE TÉCNICA PARA LA DETECCIÓN DE HOT-SPOTS EN CABLES UTILIZADOS EN LAS CENTRALES NUCLEARES ARGENTINAS** Antonaccio, E.(1), López, E.(2), Zeolla, M.(1), Zorrilla, J(1) (1) CNEA (2) UTN
- 15:30** > **074 MIGRACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA CUARTA CENTRAL NUCLEAR A UN SISTEMA DE CONTROL DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN**  
Garzón, D., Erusalimsky, G. NA-SA
- 15:45** > **103 CARACTERIZACION VIBRATORIA DE LOS CONJUNTOS BOMBA MOTOR DEL MODERADOR DE LA CENTRAL NUCLEAR EMBALSE** Sosa, H.(1), Villabrillete, G.(1), Devoli, M.(1), Lingeri, S.(1), Sacchi, M.(1), Pastorini, A (1), Ermini, E (2) (1) CNEA (2) NA-SA
- 16:00** > **115 ESTIMACIONES RADIOMÉTRICAS EN EL INTERCAMBIADOR DE CALOR DEL MODERADOR DE LA CENTRAL NUCLEAR ATUCHA I** Urrutia, G, Crubellier, P, Walker, J CNEA
- 16:15** > **INTERVALO**



## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA A ·

### SESIÓN 22

**Coordinador:** Mag Silvia Thorp

- 16:45** > **126 OPTIMIZACIÓN DEL PROGRAMA REC\_AUT PARA LA GESTIÓN DE COMBUSTIBLE CON SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE CANALES EN ATUCHA-II**  
Clavero F., Silva M. NA-SA
- 17:00** > **076 UTILIZACION DEL HAZ HIPERTÉRMICO DE BNCT DEL RA6 COMO REFERENCIA EN DOSIMETRÍA MIXTA** Longhino, J.M. CNEA
- 17:15** > **081 ESTUDIO DE VENENOS QUEMABLES EN ELEMENTOS COMBUSTIBLES TIPO MTR PARA EL REACTOR RA-10** Fazzari, R. J.(1), Furlano, L(1), Marino, A. C.(1,2), Weir, A.(1,2), Sánchez, F. A.(1,2) (1) CNEA (2) INST. BALSEIRO
- 17:30** > **116 DISEÑO DE UN FILTRO DE NEUTRONES DINAMICO BASADO EN AGUA PESADA PARA LA SINTONIZACION DEL HAZ DE BNCT DEL RA6** Longhino, J.M CNEA
- 18:00** > **CONFERENCIA PLENARIA 4**  
PORTAL EDUCATIVO CNEA. LÁMINAS NUCLEARES INTERACTIVAS USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES EN EL AULA. CAPACITACIÓN DOCENTE  
**Disertante:** Genini, E  
**Coordinador:** Lic Patricia Neuringer





## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA B ·

### SESIÓN 23

**Coordinador:** Coordinador: Dr Emiliano Pozzi

- 14:30** > **026 EFECTO DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO SOBRE HONGOS LIGNINOLÍTICOS** Spinosa, M.(1), Grassi, E.(2), Itria, R. (2), Levin, L.(2), Pizarro, R. (1) (1) CNEA (2) UBA
- 14:45** > **038 EFECTO DEL USO DE AZOSPIRILLUM Y DOS SISTEMAS DE LABRANZA, EN EL RENDIMIENTO DEL MAÍZ DULCE** Benavides, L., Sproviero, C., Larrandart, A., García Alba, M., Ibarra, C., Bozzo, A., Solís, A., Malter Terrada, M. CNEA
- 15:00** > **039 EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DE MAÍZ DULCE INOCULADO CON AZOSPIRILLUM ANTE EL ESTRÉS HÍDRICO.** Benavides, L., Larrandart, A., García Alba, M., Sproviero, C., Ibarra, C., Solís, A., Allejes Redín, B., Malter Terrada, M CNEA
- 15:15** > **023 ADAPTACIÓN DE LA CIANOBACTERIA M. AERUGINOSA A LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR LA RADIACIÓN UV. CONSECUENCIAS SOBRE LAPRODUCCIÓN DE ANTIOXIDANTES.** Hernando, M.(1), Malanga, G.(2), Houghton, C.(1), Crettaz Minaglia (3), M., Sedan, D(3), Rosso, L(3), Andrinolo, D(3), Giannuzzi, L.(1,3) (1) CNEA (2) UBA (3) UNLP
- 15:30** > **024 TERAPIA POR CAPTURA NEUTRÓNICA EN BORO (BNCT) MEDIADA POR ACIDO BORICO: TRATAMIENTO EFICAZ EN UN MODELO DE CANCER ORAL** Garabalino, MA(1), Heber, EM(1), Pozzi, ECC(1), Thorp, S(1), Curotto, P(1), Itoiz, ME(1,2), Aromando, R(2), MontiHughes, A(1), Portu, A(1,3), Saint Martin, G(1), Santa Cruz, IS(1), Trivillin, VA(1,3), Schwint, AE(1,3) (1) (2) UBA (3) CONICET
- 15:45** > **025 AUMENTO DE LA RESPUESTA A LA RADIACIÓN IONIZANTE EN CÉLULAS DE CÁNCER FOLICULAR DE TIROIDES MEDIANTE EL USO DE INHIBIDORES DE HISTONAS DE ACETILASAS** Perona, M.(1,2), Rossich, L.(1), Thomasz, L.(1,2), Rodríguez, C.(1), Dagrosa, M.A.(1,2), Pisarev, M.A.(1), Juvenal, G.J.(1,2) (1) CNEA (2) CONICET
- 16:00** > **040 DESARROLLO DE LA TÉCNICA DEL INSECTO ESTÉRIL SOBRE EL VECTOR DEL DENGUE, CHIKUNGUYA Y ZICA, AEDES AEGYPTI.** García Alba, M., Malter Terrada, M., Silva Paulo, P., Kairiyama, E. CNEA



## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA B ·

- 16:15** > **041 CALIDAD DE AGUAS PARA CONSUMO HUMANO Y ANIMAL EN EL MARCO DEL PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "APRENDEMOS HACIENDO ALIMENTOS DE CALIDAD"** Basso, I.M(1); Cerchietti, M.L.(1); Custo, G.(1); Mouteira, M.C(1,2) (1) CNEA (2) UNLP

- 16:30** > INTERVALO

### SESIÓN 24

**Coordinador:** Ing. Domingo Giorsetti

- 17:00** > **063 USO DE LA MECÁNICA COMPUTACIONAL COMO HERRAMIENTA DE ASISTENCIA AL DISEÑO DE INSTALACIONES NUCLEARES PARA LA PRODUCCIÓN DE RADIOISÓTOPOS** Fogliatto, E. O.(1), Machaca, W(1), Teruel, F. E.(1,2) (1) CNEA (2) CONICET
- 17:15** > **065 MODELADO DE SISTEMAS TERMOHIDRAULICOS PARA USO EN SIMULADORES DE ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO DE REACTORES NUCLEARES.** Castelao Caruana M., Pierini J., Molina G CNEA
- 17:30** > **043 PROPUESTA CONCEPTUAL DE REACTOR HOMOGÉNEO** Briozzo, R., Gonzalez Clemente, A. CNEA
- 17:45** > **108 EL PROYECTO ANTENA RADAR DE APERTURA SINTETICA EN CNEA** Ghiselli, A., Lorenzo, A., Belinco, C., Quiroz, H., Terlisky, S., Hazarabedian, A., Forlerer, E., Garonis, H., Dhers, H., Di Pasquale, G, Sacchi, M., Belinco, N CNEA
- 18:00** > **CONFERENCIA PLENARIA 4**  
PORTAL EDUCATIVO CNEA. LÁMINAS NUCLEARES INTERACTIVAS USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES EN EL AULA. CAPACITACIÓN DOCENTE  
**Disertante:** Genini, E  
**Coordinador:** Lic Patricia Nearinger (Sala A)





## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA C ·

### SESIÓN 25

**Coordinador:** Lic Patricia Neuringer

- 14:30** > **032 AUTONOMÍA TECNOLÓGICA, DESARROLLO LOCAL Y "POLITIZACIÓN" DE LA ACTIVIDAD NUCLEAR. UNA APROXIMACIÓN DESDE LA ANTROPOLOGÍA A LAS MANERAS DE HACER Y DE PENSAR A LA POLÍTICA EN LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (1972-1973)** Fernández Larcher, A. CONICET – UBA
- 14:45** > **033 EL FRACASO DEL PROYECTO DE PRIVATIZACIÓN DE LAS CENTRALES NUCLEARES EN EL MARCO DEL ESTADO NEOLIBERAL. (1994-1999)** Rodríguez, M. UBA
- 15:00** > **187 ES LA ENERGÍA NUCLEAR UNA OPCIÓN SOSTENIBLE?** Guiñazu M.F. CHATHAM HOUSE, Londres, UK ; CARI
- 15:15** > **028 ÁREA TEMÁTICA: OPINIÓN PÚBLICA Y DIVULGACIÓN MINERÍA: QUÉ SE DICE? EJEMPLO Y ALCANCES DE LA COMUNICACIÓN DE MEDIOS MASIVOS Y LA AFECTACIÓN A LA MINERÍA METALÍFERA, INCLUYENDO A LA DEL URANIO (MATERIA PRIMA DE LA ENERGÍA NUCLEAR)** Ferri, F. O. CNEA
- 15:30** > **068 COMUNICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES NUCLEARES NACIONALES Y/O DE LAS APLICACIONES PACÍFICAS DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR EN CÓRDOBA DURANTE 2016** Martin, H.R. CNEA
- 16:30** > INTERVALO



## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA C ·

### SESIÓN 26

**Coordinador:** Lic Patricia Neuringer

- 17:00** > **010 ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE CNEA EN MEDICINA NUCLEAR** Lopez, M.P., Lago Fernandez, J. CNEA
- 17:15** > **011 DEFINICIÓN DE UN PERFIL PARA UNA ESTRATEGIA DE SELECCIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL DEL NUEVO CENTRO DE MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA DE BARILOCHE** Lopez, M.P. CNEA
- 17:30** > **176 EL APRENDIZAJE COLECTIVO Y LA PREVENCIÓN DEL ERROR HUMANO EN LAS ÁREAS DE SOPORTE DE LA INDUSTRIA NUCLEAR.** Joseph, M. S. NA-SA
- 18:00** > **CONFERENCIA PLENARIA 4:**  
PORTAL EDUCATIVO CNEA. LÁMINAS NUCLEARES INTERACTIVAS USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES EN EL AULA. CAPACITACIÓN DOCENTE  
**Disertante:** Genini, E  
**Coordinador:** Lic Patricia Neuringer (Sala A)





## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA D ·

### SESIÓN 27

**Coordinador:** Ing Hernan Garonis

- 14:30** > **050 DESARROLLO DE CADENA DE SUMINISTROS DEL PROYECTO IVCN: CALIFICACION DE PROVEEDORES, REQUISITOS DE GESTIÓN Y NORMATIVA** Rollino, R. NA-SA
- 14:45** > **056 OFERTA ACTUAL Y EXTENSIÓN DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN (LCIM)** Salatino P; Gerace, E; Arno, L; Valín, J; CNEA
- 15:00** > **057 EVOLUCIÓN EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL LCIM** Arno, L; Valín, J; Salatino P; Garonis, H; Eliosoff, N CNEA
- 15:15** > **105 METODOLOGÍA PARA EL SEGUIMIENTO DE RESPONSABILIDADES Y OBJETIVOS A TRAVES DE INDICADORES DE GESTIÓN** H. Garonis A. Russo, CNEA
- 15:30** > **110 ANALISIS SOBRE LA FACTIBILIDAD DE CALIBRAR EQUIPOS DE MEDICION ANTE LA AUSENCIA DE UN PROVEEDOR CALIFICADO.** Puga, M J, Salatino, P. CNEA
- 15:45** > **045 MIGRACION HACIA LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015. CASO DE LA SUBGERENCIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE LA GERENCIA DE AREA DE ENERGIA NUCLEAR DE LA COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA** Fernández, L.; Arias, M.; Martínez, I.; Verrastro, C.; Zalzman, J.; Miller, M.; Hofer, C. CNEA
- 16:00** > **082 LABORATORIOS ACREDITADOS BAJO NORMA IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005) DE LA ARN** Martinez, N., Carrasco, M., Discacciatti, A ARN
- 16:15** > INTERVALO



## // MIÉRCOLES 23 - TARDE · SALA D ·

### SESIÓN 28

**Coordinador:** Coordinador: Ing Carlos Grant

- 16:45** > **087 MODELO DE PLANTA PARA EL SIMULADOR DEL RA-10: SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PRIMARIO, PILETAS DEL REACTOR Y NÚCLEO** García Fracaro, S, Castelao Caruana, M, Etchepareborda, A. CNEA
- 17:00** > **136 DISEÑO DEL INSTRUMENTO TANGO: EL INSTRUMENTO DE IMÁGENES CON NEUTRONES PARA EL REACTOR RA10** Tartaglione(1,2) M. Lobo Poblet (2), P. Marti(2), F. Bertalot(2), S. Ortiz(2) (1) CONICET (2) CNEA
- 17:15** > **075 VERIFICACIÓN DE BLINDAJES DE LA SALA DE SERVICIOS DE LOOP DEL REACTOR RA-10.** Gómez, S. CNEA
- 18:00** > **CONFERENCIA PLENARIA 4**  
PORTAL EDUCATIVO CNEA. LÁMINAS NUCLEARES INTERACTIVAS USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES EN EL AULA. CAPACITACIÓN DOCENTE  
**Disertante:** Genini, E  
**Coordinador:** Lic Patricia Neuringer (Sala A)





## // JUEVES 24 - MAÑANA

Auditorio Belgrano

- 
- 
- 9:00 > **CONFERENCIA PLENARIA 5**  
"EL INSTITUTO DE ESTUDIOS NUCLEARES Y RADIACIONES IONIZANTES IENRI SE CONSOLIDA: EL RA-4 ESTÁ OPERATIVO"  
**Orador:** Ing. Oscar Enrique Peire
  - 9:50 > **CONFERENCIA PLENARIA 6**  
"PROYECTO RA-10: FABRICACIÓN Y MONTAJE"  
**Orador:** Dr. José Luis Freijo
  - 10:30 > CAFÉ
  - 11:00 > **CONFERENCIA PLENARIA 7**  
"NOVEDADES DEL PROYECTO LAHN (LABORATORIO ARGENTINO DE HACES DE NEUTRONES)"  
**Orador:** Dra Florencia Cantargi
  - 11:30 > **CONFERENCIA PLENARIA 8**  
"ADIMRA Y LA INDUSTRIA ARGENTINA"  
**Orador:** Ing. Bernal Castro
  - 12:30 > ALMUERZO



## // JUEVES 24 - TARDE

Auditorio Belgrano

- 
- 
- 14:00 > **CONFERENCIA PLENARIA 9**  
"PROYECTO CAREM: ESTADO ACTUAL"  
**Orador:** Dr Darío Delmastro
  - 14:40 > **CONFERENCIA PLENARIA 10**  
"CAREM 480 ESCALA COMERCIAL"
  - 15:20 > CAFÉ
  - 15:50 > "PLAN ARGENTINO DE PROTECCION RADIOLOGICA AL PACIENTE"  
**Orador:** Dr. Rodolfo Touzet
  - 16:30 > **CONFERENCIA PLENARIA 12**  
"SISTEMA DE EMERGENCIAS RADIOLOGICAS Y NUCLEARES EN LA REPUBLICA ARGENTINA"  
**Oradores:** Ing Miguel Cateriano y Dra Marina Vazquez





## // VIERNES 25 - MAÑANA

Auditorio Belgrano

- 9:00** > **CONFERENCIA PLENARIA 13**  
"CAREM 25: OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCION EN UNA EMPRESA ARGENTINA"  
**Orador:** Ing. Raúl Frydman-TECNA  
**Presentador:** Ing. Domingo Giorsetti
- 9:50** > **CONFERENCIA PLENARIA 14**  
"CONUAR: OPORTUNIDADES ANTE LOS NUEVOS PROYECTOS NUCLEARES"  
**Orador:** Ing Pablo Schroeder
- 10:30** > **CONFERENCIA PLENARIA 15**  
"GERENCIA DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR: PROYECTOS Y PERSPECTIVAS"  
**Lic. Daniel Marchi**
- 11:00** > CAFÉ
- 11:20** > **CONFERENCIA PLENARIA 16**  
"EL IMPACTO RADIOLÓGICO DEL ACCIDENTE DE FUKUSHIMA"  
**Orador:** Ing. Abel González-ARN  
**Presentador:** Dr. Jaime Pahissa Campá
- 12:10** > **CONFERENCIA PLENARIA 17**  
"UN PUENTE ENTRE LA SOCIEDAD CIVIL Y EL ESTADO APARATO"  
**Orador:** Lic. Fabián Ruocco-CEDyAT  
**Presentador:** Dr. Jaime Pahissa Campá
- 13:10** > ALMUERZO



## // VIERNES 25 - TARDE

Auditorio Belgrano

- 14:00** > **CONFERENCIA PLENARIA 18**  
"EXTENSIÓN DE VIDA DE LA CENTRAL NUCLEAR EMBALSE"  
**Orador:** Ing. José Luis Fiorenza
- 14:50** > **CONFERENCIA PLENARIA 19**  
"4ta CENTRAL NUCLEAR"  
**Orador:** Ing. Miguel Báez
- 15:40** > **CONFERENCIA PLENARIA 20**  
"5ta CENTRAL NUCLEAR"  
**Orador:** Ing. José Manuel Guada
- 16:30** > CAFÉ
- 17:00** > **CONFERENCIA PLENARIA 21**  
"MATRIZ ENERGETICA Y CAMBIO CLIMATICO"  
**Orador:** Dr. Jaime Pahissa Campá
- 17:40** > **CONFERENCIA PLENARIA 22**  
"LA PRESENCIA GLOBAL Y REGIONAL DE ROSATOM "  
**Orador:** Ing Ruan Nunes de Sousa
- 18:30** > **CONFERENCIA PLENARIA 23**  
"NUCLEOELECTRICA ARGENTINA"
- 19:00** > **ACTO DE CLAUSURA**  
ENTREGA DEL PREMIO "MEJOR TRABAJO AATN 2016"

**MESA REDONDA 3:**  
HACIA DONDE VA LA ACTIVIDAD NUCLEAR?  
Panel de Autoridades

- 20:00** > **COCTEL**



