

PRESENTACIONES ORALES

MARTES 17 DE ABRIL

12:10 -1:40 PM SESIONES TÉCNICAS ORALES (STO) I

STO 1. RADIACIONES NO-IONIZANTES (Sala 6)

Disertación: *DOCUMENTO DE LA OMS SOBRE INTERVENCIONES DE SALUD PÚBLICA PARA GESTIONAR EL USO DE CAMAS SOLARES*

Luis Caspani / Argentina

Disertación: *LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y LA SALUD*

Rodolfo Touzet / Argentina

- (1) *DISMINUCION DE EFECTOS AGUDOS (CORTO PLAZO) EN EQUIPOS EMISORES DE RADIACION UV CON FINES COSMETICOS (CABINAS Y CAMAS SOLARES)* NR:18074
Jorge A. Romero / Argentina
- (2) *COMPONENTE MAGNÉTICO DEL CAMPO DE MUY BAJA FRECUENCIA EN ALGUNOS VIALES DE LA HABANA, UN TEMA DE SALUD URBANA.* NR:18370
Carlos Barceló / Cuba
- (3) *RADIACIONES NO IONIZANTES. EFECTO CANCERIGENO* NR:18397
Alberto Lachos / Perú
- (4) *INFORMACIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN: INSOLACIÓN Y CÁNCER DE PIEL - LA INFLUENCIA DEL COMPONENTE UV DE LA RADIACIÓN SOLAR SOBRE EL CÁNCER DE PIEL EN CUBA*
Yamilé González / Cuba

STO 2. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL I (Sala 14)

- (1) *DETERMINACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE CONVERSIÓN DE DOSIS EQUIVALENTE PERSONAL Y AMBIENTAL PARA LAS CALIDADES ISO 4037 N-60, N-80 Y W-60* NR: 02019
Mario R. Cabrera / México
- (2) *RESULTADOS EN LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA PARA TRABAJADORES EXPUESTOS A I-131* NR: 02059
Malory Johana Sánchez / Colombia
- (3) *OCCUPATIONAL RADIATION DOSES DURING INTERVENTIONAL RADIOLOGY FELLOWSHIP* NR: 02099
William Jaramillo / Colombia
- (4) *SUCESOS RADIOLÓGICOS MÁS COMUNES CON LA UTILIZACIÓN DEL MEDIDOR NUCLEAR TROXLER 3440* NR: 15378
Raúl de Jesús López Montoya / Cuba
- (5) *PROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN UN SERVICIO DE APLICACIÓN DE LOS RADIOTRAZADORES EN LA INDUSTRIA* NR: 02121
Milagros Derivet / Cuba

- (6) *PROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LA PRÁCTICA DE CALIBRACIÓN DOSIMÉTRICA EN EL CPHR.* NR: 02127
Niurka González / Cuba

STO 3. **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE I: RADIOLOGÍA MÉDICA (Sala 11)**

Disertación: *¿CUÁNTA SOBRE O BAJA EXPOSICIÓN ES POSIBLE CON LAS IMÁGENES DIGITALES?*
Philip W. Ballinger / Estados Unidos de América

- (1) *ARMONIZACIÓN DEL REGISTRO DE EXPOSICIÓN DE PACIENTES A TRAVÉS DEL KERMA INCIDENTE EN AIRE* NR: 03416
Hugo de las Heras / Alemania
- (2) *SISTEMA DE REGISTRO DE DOSIS RADIOLÓGICA A PACIENTES EN LA HISTORIA CLÍNICA DIGITAL* NR: 03119
Rafael Ruiz-Cruces / España
- (3) *RADIOLOGÍA MÉDICA: SU RITUAL TRANQUILIZADOR Y LA SEGURIDAD DEL PACIENTE* NR: 03424
Juan Cárdenas / Cuba
- (4) *PROPUESTA PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN MEDICINA EN AMÉRICA LATINA.* NR: 03340
Eduardo Medina / Perú
- (5) *DOSIS A CRISTALINO EN PACIENTE EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA.* NR: 03104
Teodoro Rivera / México

STO 4. **EFFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES IONIZANTES (Sala 16)**

- (1) *APLICABILIDAD DEL ENSAYO DE MICRONÚCLEOS-DOSÍMETRO BIOLÓGICO EN ESCENARIOS CON VÍCTIMAS MÚLTIPLES ** NR:09011
Mayra Deminge / Argentina
- (2) *EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD INTERINDIVIDUAL A ALTAS DOSIS UTILIZANDO LOS ENSAYOS PCC-R Y DICÉNTRICO MÁS CAFÉINA ** NR:09309
Ivonne Romero / Cuba
- (3) *EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DEL ESTRÉS OXIDATIVO DE CULTIVOS CELULARES DEBIDO A LA INCIDENCIA DE NANOPARTÍCULAS DE ORO 198 ** NR:09149
Julián M. Zutta / Colombia
- (4) *PREDICCIÓN DE LA SENSIBILIDAD INDIVIDUAL: APLICACIÓN CLÍNICA PARA PACIENTES DE RADIOTERAPIA* NR:09146
Mercedes Moreno / España
- (5) *DEVELOPMENT OF A STANDARD PROCEDURE FOR THE IRRADIATION OF BIOMOLECULES* NR:09077
Marc B. Hahn / Alemania

- (6) ESTABLECIMIENTO DE UNA CURVA DE CALIBRACIÓN UTILIZANDO EL REPOSITORIO DE IMÁGENES BIODOSENET NR: 09427
Norma Mojjagata / Paraguay
* Nominado/a al Premio Jóvenes Profesionales en Protección Radiológica en Latinoamérica y el Caribe, Edición 2018.

STO 5. EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS Y NUCLEARES (Sala 15)

Disertación: INTEGRACIÓN Y COORDINACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE RESPUESTA MÉDICA EN EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS.
Juan Cárdenas / Cuba

- (1) SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL ULTRAPORTÁTIL DE BAJO COSTO EN TIEMPO REAL - ESTUDIO DE CASO: OPERACIÓN DURANTE UN EJERCICIO DE RESPUESTA DE EMERGENCIA NUCLEAR EN LA CENTRAL NUCLEAR DE ANGRA DOS REIS NR: 15343
Marcos C. Ferreira / Brasil
- (2) GRADO DE AVANCE DEL LABORATORIO DE DOSIMETRÍA PERSONAL Y DE ÁREA EN LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS NR: 15224
María L. Fernández / Argentina
- (3) ANÁLISIS DEL GRADIENTE VERTICAL DEL FLUJO DE FOTONES CREADO POR FUENTES DEPOSITADAS EN UNA EMERGENCIA NR: 15139
Fernando M. Legarda / España
- (4) CREACIÓN DE UN CENTRO DE NOTIFICACIONES Y ACTIVACIÓN DE LA RESPUESTA A LAS EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS Y NUCLEARES NR: 15137
Pablo D. Sagarna / Argentina
- (5) ACCIDENTES RADIOLÓGICOS EN EL PERÚ NR: 15396
Alberto Lachos / Perú

3:50 -5:50 PM SESIONES TÉCNICAS ORALES (STO) II

STO 6. ASUNTOS REGULATORIOS (Sala 6)

- (1) FORTALECIMIENTO DE LOS ÓRGANOS REGULADORES DE AMÉRICA LATINA NR: 01165
Alba Guillén / Cuba
- (2) PANORAMA ACTUAL DE LA MEDICINA NUCLEAR Y RADIOFARMACIAS EN BRASIL NR: 01073
Samira Carvalho / Brasil
- (3) QUANTITATIVE EVALUATION OF RADIATION PROTECTION IN INDUSTRIAL GAMMA RADIOGRAPHY THROUGH REGULATORY INSPECTION NR: 01129
Francisco C. Augusto Da Silva / Brasil
- (4) CODIGO DE CONDUCTA - IMPLEMENTACION DE LAS DIRECTRICES SOBRE IMPORTACION Y EXPORTACION DE FUENTES RADIATIVAS NR: 01229
Iralda Ramos / Ecuador
- (5) ACCIONES REGULATORIAS PARA LA DOSIS GLANDULAR MEDIA EN BRASIL NR: 01289

- João C. da Silva** / Brasil
- (6) *PROCESO NORMATIVO MEXICANO PARA LA MODIFICACIÓN DE LOS LÍMITES RADIOLÓGICOS DE CALIDAD DEL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO* NR: 01333
- María E. Cuezuecha** / México
- (7) *PRIMER DEPARTAMENTO DE FÍSICA MÉDICA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN CUBA. RETOS ACTUALES Y PERSPECTIVAS FUTURAS* NR: 01383
- Mayka Guerrero** / Cuba
- (8) *COMPENDIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DIRIGIDO A MÉDICOS TRATANTES* NR: 01377
- César E. Jiménez** / México
- (9) *CRITERIOS PARA EL LICENCIAMIENTO DE UNA PLANTA PILOTO DE TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE RESIDUOS RADIATIVOS EN LA ETAPA DE PUESTA EN MARCHA* NR: 01009
- Erika Fuhr** / Argentina *

* Nominado/a al Premio Jóvenes Profesionales en Protección Radiológica en Latinoamérica y el Caribe, Edición 2018.

STO 7. **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL II** (Sala 14)

- (1) *DEVELOPMENT OF AN EXPERIMENTAL SETUP FOR RADIOLOGICAL ASSESSMENT OF PORTABLE MOISTURE/DENSITY NUCLEAR GAUGES* NR: 02181
- Francisco C. A. Da Silva** / Brasil
- (2) *DETERMINACIÓN DIRECTA DE PLUTONIO EN MUESTRAS DE ORINA* NR: 02182
- Héctor Hernández** / México
- (3) *RESULTADOS DE LA VIGILANCIA RADIOLÓGICA INDIVIDUAL DE LA EXPOSICIÓN EXTERNA EN CUBA EN EL PERÍODO 2012 – 2016.* NR: 02030
- Daniel Molina** / Cuba
- (4) *DOSIMETRÍA EN TOE DE LOS INSTITUTOS MÉDICOS DE LA UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA* NR: 02186
- Alfredo J. Zambrana** / Bolivia
- (5) *CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE NANOSEGURIDAD POR ANALOGÍA CON LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA* NR: 02187
- L.F Desdín** / Cuba
- (6) *SINERGIAS ENTRE LAS SOCIEDADES DE RADIOPROTECCIÓN (SEPR – SAR) PARA FORMACIÓN EN DOSIMETRÍA INTERNA EN IBEROAMÉRICA.* NR: 02219
- Tinao Borja** / España
- (7) *ANÁLISIS ISOTÓPICO DE URANIO EN MUESTRAS DE ORINA HUMANA* NR: 02228
- H. Mendoza** / México

STO 8. **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE II: RADIOLOGÍA MÉDICA** (Sala 11)

- (1) *DETERMINACIÓN DE LA DOSIS GLANDULAR MEDIA EN MAMOGRAFÍA: METODOLOGÍA E OPTIMIZACIÓN* NR: 03290
Sergio F. Jerez / Brasil
- (2) *DEFINIÇÃO DE PROTOCOLO PARA TESTES DE CONTROLE DE QUALIDADE EM TOMÓGRAFOS COMPUTADORIZADOS, APLICADOS EM SERVIÇOS DE RADIODIAGNÓSTICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO* NR: 03296
Lucas Gomes / Brasil
- (3) *DISEÑO DE PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD DEL EQUIPO SHIMADZU UD 150B-30 DEL HOSPITAL CLÍNICO QUIRÚRGICO DOCENTE "SATURNINO LORA TORRES"* NR: 03354
Ángel G. Infante / Cuba
- (4) *OPTIMIZACIÓN DE PROTOCOLOS PEDIÁTRICOS EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE TÓRAX EN DOS CENTROS MÉDICOS* NR: 03161
Marcel J. F. Álvarez / Uruguay
- (5) *VALORES DE DOSIS GLANDULAR PROMEDIO PRACTICADOS EN TRES ESTADO BRASILEÑOS CON SISTEMAS DIGITALES CR Y DR* NR: 03241
Wilson O. Gomes / Brasil
- (6) *COMPARACIÓN DE EVALUACIÓN DE DOSIS GLANDULAR MEDIA EN MAMOGRAFÍA DIGITAL Y CHASIS-PELÍCULA* NR: 03250
Vanessa Peña / Colombia
- (7) *RIESGO RADIOLÓGICO DEL USO DE LAS MAMOGRAFÍAS EN ESPAÑA Y SU CONTRIBUCIÓN A LAS DOSIS POBLACIONAL* NR: 03138
Rafael Ruíz-Cruces / España
- (8) *ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE REFERENCIA EN MAMOGRAFÍA DIGITAL EN EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA* NR: 03189
Carolina Osorio / Colombia
- (9) *CONTROL DE CALIDAD Y DOSIMETRÍA EN EL SISTEMA MAMOGRÁFICO CON TECNOLOGÍA DIGITAL DIRECTA* NR: 03235
Wilson O. Gomes / Brasil

STO 9. **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD** (Sala 16)

- (1) *FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA DE LOS USUARIOS EN EL USO DE LA GUÍA DE EVALUACIÓN DE SEGURIDAD* NR: 14160
Ilieva Ilizástigui / Cuba *
- (2) *RADIATION THERAPY RISK ASSESSMENT WITH SEVRRRA: FIRST BRAZILIAN PROSPECTS* NR: 14240
Georgia Santos / Brasil
- (3) *ANÁLISIS DE RIESGO DE INSTALACIONES DE RADIOTERAPIA Y MEDICINA NUCLEAR CON EL MÉTODO DE MATRIZ DE RIESGO.* NR: 14284
Mauricio Andrés Arciniega Álvarez / Colombia

- (4) *METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE RIESGO IMPLEMENTADA EN IRRADIACIÓN CORPORAL TOTAL.* NR: 14409
Yolma A. Banguero / Uruguay
- (5) *APLICACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE APOYO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD. CASO DE ALMACENAMIENTO PROLONGADO DE DESECHOS PELIGROSOS.* NR: 14123
Reinaldo Gil Castillo / Cuba
- (6) *EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DEL DESMANTELAMIENTO DE UN IRRADIADOR MRX-G-25M* NR: 14036
Dania Soguero / Cuba
- (7) *AVANCE DE PROYECTO EXTENSIÓN A NUEVOS MODELOS SEVRRRA* NR: 14404
Mario A. Espinosa / México
- (8) *APLICACIÓN DEL MÉTODO DE MATRIZ DE RIESGO PARA EL TRANSPORTE DE FUENTES CATEGORÍA 1 (CO-60) EN VIRTUD DE ARREGLO ESPECIAL* NR: 13225
Yasmín Rosas / Colombia
- (9) *ESTIMACIONES DE RIESGO CON EL USO DE SEVRRRA. ANÁLISIS DE RESULTADOS. LA PERSPECTIVA DEL USUARIO Y DEL REGULADOR* NR:14155
Cruz Duménigo / Cuba

* Nominado/a al Premio Jóvenes Profesionales en Protección Radiológica en Latinoamérica y el Caribe, Edición 2018.

STO 10. **DOSIMETRÍA E INSTRUMENTACIÓN NUCLEAR I: METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN** (Sala 15)

- (1) *DETERMINACIÓN DE LA RADIACIÓN DISPERSA EN LA CALIBRACIÓN DE HAZ S-CS ISO 4037 DEL SSDL-GUATEMALA CON CÁMARA NE-2575.* NR: 8047
Edgar A. Monterroso / Guatemala
- (2) *PROGRAMA DE AUDITORIA POSTAL TL PARA HACES DE CO-60 Y RAYOS X DE ALTA ENERGÍA EN CONDICIONES DE REFERENCIA EN EL LSCD ININ-MEXICO.* NR: 8044
Daniel De la Cruz / México
- (3) *ACTUALIZACIÓN DE LA NORMA CUBANA DE VERIFICACIÓN DE DOSÍMETROS USADOS PARA EL MONITOREO RADIOLÓGICO OCUPACIONAL* NR: 8097
Gonzalo Walwin / Cuba
- (4) *DERIVACION DE LAS ECUACIONES DE TASA DE CONTEO DE PICO DESCRIBIENDO LAS COINCIDENCIAS-SUMA DE GAMMA Y RAYOS X.* NR: 8180
A L. Ferreira / Brasil
- (5) *SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA CALIBRACIÓN DE DOSÍMETROS DE RADIOTERAPIA, RADIODIAGNÓSTICO Y CONTROL DE CALIDAD.* NR: 8350
Andy L. Romero / Cuba
- (6) *INTERPRETACION DEL TEOREMA DE FANO Y CONDICION PCSR DESDE EI EQUILIBRIO DE ELECTRONICO EECOMO UN ESTADO ESTACIONARIO* NR: 8027
José T. Álvarez / México
- (9) *INTERCOMPARACIÓN DE MÉTODOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN SUPERFICIAL EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE* NR: 8441
Jose A. Tamayo / Cuba

MIÉRCOLES 18 DE ABRIL

3:50 -5:50 PM SESIONES TÉCNICAS ORALES (STO) I

STO 11. CULTURA DE SEGURIDAD (Sala 6)

- (1) SAFETY CULTURE IMPLEMENTATION IN INDUSTRIAL RADIOGRAPHY NR: 06324
Francisco C. Augusto Da Silva / Brasil
- (2) ACCIDENTE DE GAMMAGRAFÍA INDUSTRIAL EN RIO TURBIO, ARGENTINA. ANÁLISIS NR: 06067
DE CAUSAS Y LECCIONES APRENDIDAS EN CULTURA DE SEGURIDAD
María T. Alonso/ Argentina
- (3) DIAGNÓSTICO DE CULTURA DE SEGURIDAD DE INSTALACIÓN PILOTO QUE UTILIZA NR 06125
FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE
Ricardo J. Videla / Chile
- (4) ESTIMACIÓN CUALITATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ELEMENTOS DEL PROGRAMA NR: 06305
DE CULTURA DE SEGURIDAD EN UNA INSTALACIÓN CON PRÁCTICAS MÉDICAS
Ofelia Fornet / Cuba
- (5) ACCIONES PARA LA DIFUSIÓN DEL CONCEPTO DE CULTURA DE SEGURIDAD EN NR: 06432
ORGANIZACIONES QUE TRABAJAN CON RADIACIONES IONIZANTES EN URUGUAY
Angelina Patiño / Uruguay
- (6) EXPECTATIVAS DE LA AUTORIDAD REGULADORA SOBRE CULTURA DE SEGURIDAD: NR: 06177
ANÁLISIS DE CASO EN UNA INSTALACIÓN MÉDICA
Rubén Ferro / Cuba
- (7) ACCIDENTS AND INCIDENTS WITH SEALED RADIOACTIVE SOURCES NR: 06231
Eliana Rodrigues / Brasil
- (8) IMPLEMENTACIÓN DE UNA CULTURA DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA EN NR: 06082
CARDIOLOGÍA
Teodoro Rivera/ México

STO 12. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL III (Sala 14)

- (1) EXPERIENCIA EN LA OPERACION SEGURA DEL IRRADIADOR MODELO ISOGAMMA EN NR: 02100
EL CEADEN
Dania Soguero / Cuba
- (2) PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA PRODUCCIÓN DE Y-90 EN EL CENTRO DE NR: 02101
ISÓTOPOS
Fernando E. Ayra / Cuba
- (3) EVALUACIÓN DE LAS DESCARGAS DE GASES RADIATIVOS DEL CENTIS USANDO EL NR: 02102
CÓDIGO CROM
Fernando E. Ayra / Cuba
- (4) BANCO NACIONAL DE DOSIS: UNA DÉCADA DE RESULTADOS DOSIMÉTRICOS EN CUBA NR: 02114
(2007 a 2016)
Maryzury Valdés / Cuba

- (5) *EXPERIENCIA DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE DOSIS* NR: 02153
Jesús R. Tortoza / Venezuela
- (6) *MONITOREO DE RADIACIÓN DISPERSA EN UNA SALA DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA* NR: 02169
Mario O. Valero / México
- (7) *RESULTADOS DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN PRÁCTICAS CON FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE EN LA INDUSTRIA DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO.* NR: 02412
Mariela Rodríguez / Cuba

STO 13. **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE III: RADIOLOGÍA MÉDICA** (Sala 11)

- (1) *PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE EN CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA* NR: 03192
Teodoro Rivera / México
- (2) *DOSIS EN ÓRGANOS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS SOMETIDOS A PROCEDIMIENTOS CARDIOLÓGICOS INTERVENCIONISTAS EN CHILE* NR: 03098
Carlos Ubeda / Chile
- (3) *ANÁLISIS DE DOS PROTOCOLOS DE RADIACIÓN PARA PROCEDIMIENTOS DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO* NR: 03124
Ariel Duran Reyes / Uruguay
- (4) *AVALIAÇÃO DE DOSE DE ENTRADA NA PELE EM MAMÓGRAFOS, NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (MUNICÍPIO DE IJUÍ E CERCANIAS) E RIO DE JANEIRO (ÁREA METROPOLITANA).* NR: 03292
Lucas Gomes / Brasil
- (5) *APLICACIÓN DE FRACCIÓN ESTROMAL VASCULAR (SVF) DERIVADA DE TEJIDO ADIPOSO AUTÓLOGO EN PACIENTES AFECTADOS POR LESIONES RADIOINDUCIDAS* NR: 03417
A. E. Rossini / Argentina (es Marina di Giorgio o Rossini)
- (6) *CONTROL DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE CBCT: EL PROTOCOLO DE EFOMP-ESTRO-IAEA* NR: 03415
Hugo de las Heras / Alemania
- (7) *DOSIS POR TAMAÑO ESPECÍFICO EN MSCT PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS: UNA VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL* NR: 03232
Wilson O. Gomes / Brasil

STO 14. **EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO** (Sala 16)

- (1) *CAPACITY BUILDING OPPORTUNITIES IN NUCLEAR ENERGY THROUGH BROAD-BASED UNIVERSITY ACADEMIC PROGRAMMING* NR: 16440
Ishenkumba A. Kahwa / Jamaica
- (2) *AN EDUCATIONAL NETWORK TO STRENGTHEN EDUCATION, TRAINING AND OUTREACH IN LATIN AMERICA: THE LATENT-LATIN AMERICAN NETWORK FOR EDUCATION IN NUCLEAR TECHNOLOGY* NR:16368
Aucyone da Silva / Brasil

- | | | |
|-----|---|-----------|
| (3) | <i>CERTIFICATION OF RADIATION PROTECTION OFFICER: A BRAZILIAN EXPERIENCE</i>
Simone Kodlulovich / Brasil | NR: 16414 |
| (4) | <i>IMPLEMENTANDO UNA ESTRATEGIA NACIONAL PARA CREAR COMPETENCIAS EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA</i>
Omar F. García / Cuba | NR: 16411 |
| (5) | <i>ATTITUDES TOWARDS SCIENCE LITERACY: WEB-BASED PEDAGOGICAL RESOURCES TO IMPROVE EDUCATION ON NUCLEAR SCIENCES</i>
Denise Levy / Brasil | NR: 16112 |
| (6) | <i>INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR APPROPRIATE COMMUNICATION IN THE WORKPLACE</i>
Denise Levy / Brasil | NR: 16110 |
| (7) | <i>RECONSTRUCTIVE DOSIMETRY OF RADIOLOGICAL ACCIDENTS: A TEACHING EXPERIENCE FOR DSC AND MSC STUDENTS</i>
Francisco C. Augusto Da Silva / Brasil | NR: 16128 |
| (8) | <i>POSTGRADUATE COURSE IN "RADIATION PROTECTION IN MEDICAL, INDUSTRIAL AND NUCLEAR APPLICATIONS" AND A METHODOLOGY FOR DEFINING AND CHOOSING RESEARCH THEMES</i>
Francisco C. Augusto Da Silva / Brasil | NR: 16167 |

STO 15. **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PÚBLICO Y EL MEDIO AMBIENTE** (Sala 15)

- | | | |
|-----|--|-----------|
| (1) | <i>INTEGRACIÓN DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE LA BIOTA Y EL SER HUMANO USANDO LOS CÓDIGOS CROM 8, OPCROM Y CROMERICA</i>
Juan C. Mora / España | NR: 05375 |
| (2) | <i>MEDICIÓN DE CONCENTRACIONES DE RADÓN EN FUENTES DE AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LA CIUDAD DE LIMA – PERÚ.</i>
Alain Torres / Perú | NR: 05276 |
| (3) | <i>DATABASE OF VALUES OF RADIOACTIVITY IN TYPICAL LATIN AMERICAN FOOD</i>
Ana Cristina de Melo / Brasil | NR: 04006 |
| (4) | <i>RADIOACTIVITY LEVELS IN PELOIDS USED IN MAIN CUBAN SPAS</i>
Oscar Díaz / Cuba | NR: 04046 |
| (5) | <i>METODOLOGÍA ANALÍTICA RÁPIDA PARA LA DETERMINACIÓN DE EMISORES ALFA Y BETA EN AGUAS MEDIANTE CENTELLEO LÍQUIDO</i>
Montserrat Llauredó / España | NR: 04385 |
| (5) | <i>URANIUM MINING LEGACY, ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, AND RADIATION PROTECTION OF THE PUBLIC</i>
Fernando P. Carvalho / Portugal | NR: 04327 |
| (6) | <i>DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ESTRONCIO-90 EN SUELOS Y SEDIMENTOS</i>
Sabrina Acosta / Argentina | NR: 05018 |

JUEVES 19 DE ABRIL

10:40 -12:40 PM SESIONES TÉCNICAS ORALES (STO) I

STO 16. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL IV (Casa de los Árabes)

- | | | |
|-----|---|-----------|
| (1) | <i>MEDIDA DEL HP (3) EN MÉDICOS CARDIÓLOGOS INTERVENCIONISTAS EN LA CLÍNICA LAS AMÉRICAS DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN.</i> | NR: 02162 |
| | Wilinton S. Castrillón / Colombia* | |
| (2) | <i>CALIBRACIÓN DE UNA GAMMACÁMARA PARA EL MONITOREO RUTINARIO DEL PERSONAL EXPUESTO A I-131 EN EL HOSPITAL "CARLOS ANDRADE MARÍN"</i> | NR: 02286 |
| | Diana Y. Cajas / Ecuador | |
| (3) | <i>SEGUNDA ETAPA DE UM PROJETO PILOTO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA A GESTÃO DA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA DOS INDIVÍDUOS DA MENTE PROFISSIONAL EXPOSTO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO – UFRJ</i> | NR: 02299 |
| | Lucas Gomes / Brasil | |
| (4) | <i>EVALUACIÓN DE LA DOSIS DE RADIACIÓN EMITIDAS POR PACIENTES HOSPITALIZADOS, TRATADOS CON 131I EN FORMA DE CÁPSULAS Y SOLUCIÓN PARA FINES TERAPÉUTICOS EN PANAMA.</i> | NR: 02318 |
| | Enrique Scotland / Panamá | |
| (5) | <i>IMPORTANCIA DEL ALGORITMO DE CÁLCULO EN LA EVALUACIÓN DE DOSIS ANORMALES DE TRABAJADORES EXPUESTOS</i> | NR: 02363 |
| | José F. Márquez / Perú | |
| (6) | <i>VALORACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE UNA UNIDAD CLÍNICA DE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES (PET).</i> | NR: 02205 |
| | Juliana Cantillo / Colombia | |
| (7) | <i>TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA RECURRENTE: PERCEPCIÓN DE LOS TECNÓLOGOS MÉDICOS SOBRE LA DOSIS DE RADIACIÓN Y RIESGOS ASOCIADOS.</i> | NR: 02302 |
| | Felipe Allende / Chile | |
| (8) | <i>EVALUACION DE LAS DOSIS PARA TOE Y MIEMBROS DEL PUBLICO EN LA PRACTICA DE PERFILAJE GAMMA</i> | NR: 02120 |
| | Eduardo A. Capote / Cuba | |

* Nominado/a al Premio Jóvenes Profesionales en Protección Radiológica en Latinoamérica y el Caribe, Edición 2018.

STO 17. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE IV: MEDICINA NUCLEAR (Biblioteca Villena)

- | | | |
|-----|---|-----------|
| (1) | IMPACTO EN MEDICINA DE LA CUARTA REVOLUCIÓN EN INGENIERÍA | NR: 03301 |
| | Lydia Paredes / México | |

- | | | |
|-----|--|-----------|
| (2) | <i>ESTIMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN 3D DE DOSIS DURANTE LOS TRATAMIENTOS CON I-131 EN HIPERTIROIDISMO</i> | NR: 03348 |
| | Adlin López / Cuba | |
| (3) | <i>USO DEL CÓDIGO SECURE-MR-FMEA PARA EL ANÁLISIS DE RIESGO RADIOLÓGICO EN MEDICINA NUCLEAR TERAPÉUTICA CONVENCIONAL</i> | NR: 03012 |
| | Zaida Amador / Cuba | |
| (4) | <i>CÁLCULO DEL TIEMPO PARA ALTA DE PACIENTES EN TRATAMIENTOS CON 131I</i> | NR: 03017 |
| | Gustavo E. Hernández / Perú | |
| (5) | <i>OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ADMINISTRADA GARANTIZANDO LA CALIDAD DE IMAGEN EN LOS ESTUDIOS CON 99MTC-DMSA EN PEDIATRÍA</i> | NR: 03134 |
| | Marco A. Coca / Chile | |
| (6) | <i>DISEÑO DE UN PROTOCOLO DE CONTROL DE CALIDAD MEDICINA NUCLEAR EN LA CLÍNICA LAS AMÉRICAS DE MEDELLÍN</i> | NR: 03223 |
| | Andrés D. Loaiza / Colombia | |
| (7) | <i>IMPACT OF 131I SPECT SYSTEM CALIBRATION IN DOSIMETRY STUDIES</i> | NR: 03314 |
| | S. Carvalho / Brasil | |
| (8) | <i>TASA DE EXPOSICIÓN DEL PACIENTE AL FINALIZAR UN ESTUDIO EN LA UNIDAD DEL PET-CT DEL HNGAI</i> | NR: 03080 |
| | J. Avalos / Perú | |
| (9) | <i>CRITERIOS Y EXPERIENCIAS PARA LA EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN DE INSTALACIONES CON CICLOTRÓN Y RADIOFARMACIA</i> | NR: 14419 |
| | Flavio Andrada / Argentina | |

STO 18. **EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NATURAL Y NORM** (Casa de México)

Disertación: LA PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN AL RADÓN (Y AL TORÓN)

Abel González / UNSCEAR

- | | | |
|-----|---|-----------|
| (1) | CONTENIDO DE NORM EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS DE CONSUMO EN MÉXICO | NR: 07295 |
| | Yesenia C. Ortega / México | |
| (2) | TEMPORAL ANALYSIS OF NATURAL RADIONUCLIDES DEPOSITION AT MÁLAGA (2005-2016) | NR: 07118 |
| | Sergio Cañete / España | |
| (3) | MEDICIÓN DE RADÓN 222 EN SUELOS DE LA PROVINCIA DE LIMA – PERÚ DURANTE EL PERIODO DE 2016 – 2017 | NR: 07410 |
| | Luis P. Vilcapoma / Perú | |
| (4) | BASES PARA UNA VALORACIÓN NACIONAL DE RESIDUOS NORM's EN MÉXICO. CON ENFOQUE HACIA UNA ESTRATEGIA INTEGRAL | NR: 07179 |
| | Beatriz Hernández / México | |
| (5) | ESTUDIO PRELIMINAR DE MATERIALES RADIATIVOS DE OCURRENCIA NATURAL "NORM" EN LA EXPLOTACIÓN DE FOSFATOS EN EL MUNICIPIO DE PESCA, COLOMBIA | NR: 07271 |
| | Rubén D. Quintero / Colombia | |
| (6) | LOS NORM EN CUBA. APUNTES PARA UN ENFOQUE REGULADOR | NR: 07166 |
| | Juan R. Fuentes / Cuba | |

- (7) PARÁMETROS CLIMÁTICOS Y SU RELACIÓN CON LA DOSIS EFECTIVA ANUAL DEBIDO A RADÓN 222 EN EL INTERIOR DE VIVIENDAS NR: 07200
Rafael A. Liza / Perú *

* Nominado/a al Premio Jóvenes Profesionales en Protección Radiológica en Latinoamérica y el Caribe, Edición 2018.

STO 19. **GESTIÓN DE DESECHOS RADIATIVOS** (Casa de África)

- (1) *GAMMA SCANNER IMPLEMENTATION FOR CHARACTERIZING RADIOACTIVE WASTES AND LEGACY WASTE STORED AT THE CPHR CENTRALIZED STORAGE FACILITY* NR: 12386
Gabriel Piña / España
- (2) *TRATAMIENTO DE REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE DESECHOS RADIATIVOS LÍQUIDOS QUE CONTIENEN NITRATO DE URANILO* NR: 12178
Marcelo Mendoza / Chile
- (3) *CWRRT: INTERCOMPARISON TEST OF RADIOCHEMICAL DETERMINATION ON IRRADIATED GRAPHITE* NR: 12387
Gabriel Piña / España
- (4) *IMPLEMENTACIÓN DE LA DISPENSA EN INSTALACIONES RADIATIVAS* NR: 12144
Alma Arnau / Cuba
- (5) *EXPERIENCIA REGULADORA ADQUIRIDA EN LA DESCARGA DE FUENTES RADIATIVAS DE COBALTO-60 EN DESUSO DE UNA INSTALACIÓN DE IRRADIACIÓN* NR: 12372
Yolanda Pérez / Cuba
- (6) *GESTIÓN SEGURA DE FUENTES RADIATIVAS EN DESUSO DE CATEGORÍAS 3-5 EN CUBA* NR: 12087
Mercedes Salgado / Cuba

STO 20. **DOSIMETRÍA E INSTRUMENTACIÓN NUCLEAR II** (Casa del Marqués de Arcos)

- (1) *EVALUACIÓN DE CALIDAD DE IMAGEN DE LA CÁMARA GAMMA ECAM.SCINTRON 7 UTILIZANDO PARÁMETROS FÍSICOS ROBUSTOS* NR: 8007
M. Pérez / Cuba
- (2) *LINEARITY AND REPRODUCIBILITY TEST OF FRICKE DOSIMETRY FOR HIGH ENERGY X-RAY BEAM* NR: 8191
Andrea Mantuano / Brasil
- (3) *DOSIMETRY CHALLENGES FOR 131I-MIBG THERAPY FOR NEUROBLASTOMA* NR: 8221
J. M. Chimeno / España
- (4) *REGISTRO VISUAL Y TRIDIMENSIONAL DE LOS NIVELES DE ACTIVIDAD EN OBJETOS Y MATERIALES CONTAMINADOS* NR: 8280
J. A. Segovia / Cuba
- (5) *NUEVO INSTRUMENTO SOBRE LA BASE DE CIRCUITOS ARDUINOS PARA LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA* NR: 8081
René Toledo / Cuba

- (6) *EVALUACION DEL CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS DE MAMOGRAFÍA CON SISTEMA DE TOMOSINTESE* NR: 8245
A. Viloría / Brasil
- (7) *RECOMENDACIONES PARA LA VIGILANCIA RADIOLÓGICA INDIVIDUAL DE LA EXPOSICIÓN INTERNA EN LA REPÚBLICA DE CUBA* NR: 8083
Yoan Yera / Cuba
- (8) *EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN EN DOSIMETRÍA FÍSICA, BIOLÓGICA Y COMPUTACIONAL EN UN ESCENARIO SIMULADO DE EXPOSICIÓN ACCIDENTAL EN GAMMAGRAFÍA INDUSTRIAL* NR: 8418
Nancy Puertas / Argentina
- (9) *DOSIMETRÍA TIPO HANKINS DE NEUTRONES CON CALIBRACIÓN INDIVIDUAL DE TLD-600 Y -700* NR: 8236
Ricardo E. Ávila / Chile

2:00 -3:30 PM SESIONES TÉCNICAS ORALES (STO) II

STO 21. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL V (Casa de los Árabes)

- (1) *CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y BUENAS PRÁCTICAS EN EL PROYECTO DEL CICLOTRÓN DE CUBA.* NR: 02381
Mayka C Guerrero / Cuba
- (2) *INTRODUCCIÓN DE LA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA EN EL CIMEQ: CÁLCULO DE BLINDAJE Y DISEÑO OPERACIONAL DE LA PRÁCTICA* NR: 02382
Mayka C Guerrero / Cuba
- (3) *REQUISITOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA INSTALACIONES DE RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL EN BRASIL* NR: 02392
Josilto Oliveira / Brasil
- (4) *ORPAS - EL SERVICIO DE EVALUACION DE LA PROTECCION RADIOLOGICA OCCUPACIONAL DEL OIEA. RESULTADOS EN LATINOAMERICA.* NR: 02413
Rodolfo Cruz / OIEA
- (5) *EXPERIENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE VIGILANCIA MÉDICA OCUPACIONAL.* NR: 02423
Juan Cárdenas / OIEA
- (6) *SISTEMA DE PROTECCION PARA PRÁCTICAS RADIOGRAFICAS EN CONTROL DE SOLDADURAS EN EMBARCACIONES* NR: 02429
Nelson Moya / Cuba

STO 22. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE V: RADIOTERAPIA (Biblioteca Villena)

- (1) *VALIDACIÓN DE TÉCNICA DE RADIOCIRUGÍA ESTEREOTÁCTICA EXTRACRANEAL EN PULMÓN MEDIANTE UN FANTOMA DE TÓRAX MOTORIZADO* NR: 03130
Víctor Aguirre / Chile

- (2) *INCIDENCIA DEL FÍSICO MÉDICO EN LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES RADIOLÓGICOS EN PACIENTES* NR: 03360
Francisco Pérez / Cuba
- (3) *COMPARACIÓN DOSIMÉTRICA DE LA RADIACIÓN DISPERSA ENTRE RADIOTERAPIA 3D Y VMAT EN LA IRRADIACIÓN CRANEO-AXIAL.* NR: 03395
Alberto Lachos / Perú
- (4) *DOSIS DE RADIACIÓN ABSORBIDA EN CRISTALINO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS EN EL TRATAMIENTO DE RETINOBLASTOMAS* NR: 03211
Luis A. Luque / España
- (5) *CALCULO DE BLINDAJE PARA LA INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE TERAPIA SUPERFICIAL T-200 (Womed)* NR: 03316
Luis Sánchez / Cuba
- (6) *EVALUACIÓN DE LA CULTURA DE SEGURIDAD CON RESPECTO A LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE PACIENTES* NR: 03095
Misleydis Nápoles / Cuba
- (7) *DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA VERIFICACIÓN INDEPENDIENTE DE LOS PLANES DE RADIOTERAPIA* NR: 03322
Jorge Torres / Argentina
- (8) *IMPACTO DE LA ATENUACIÓN ENTRE SEMILLAS Y LA COMPOSICIÓN TISULAR PARA LOS IMPLANTES PERMANENTES DE PRÓSTATA* NR: 03203
Jorge Torres / Argentina
- (9) *USO DE FIDUCIALES NO LISOS COMO UNA MEDIDA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA* NR: 03398
Uriel J. Santin / México

STO 23. **SEGURIDAD FÍSICA Y TRANSPORTE** (Casa de África)

Disertación: **EJERCICIO INTERNACIONAL "GATE TO AFRICA" SOBRE SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE DE MATERIALES NUCLEARES Y RADIOACTIVOS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR**
Javier Quiñones / España

- (1) *ANALYSIS OF A NUCLEAR SECURITY DESIGN AND EVALUATION OF NUCLEAR SECURITY SYSTEMS FOR NUCLEAR FACILITIES* NR: 11353
João C. Batista / Brasil
- (2) *LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y SU INTERRELACIÓN CON LA SEGURIDAD FÍSICA DE LOS MATERIALES NUCLEARES Y RADIOACTIVOS* NR: 11008
Mario Bárcenas / México
- (3) *MONITORING AND TRACKING OF FIXED AND MOBILE RADIOACTIVE SOURCES* NR: 11190
Adelia Sahyun / Brasil

PRESENTACIONES EN POSTERS

MARTES 17 DE ABRIL

3:00 -3:40 PM SESIÓN DE POSTERS

Área temática: ASUNTOS REGULATORIOS

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 01042 | IMPLEMENTACIÓN Y USO DE RAIS EN LA AUTORIDAD REGULADORA CUBANA (Cuba)
Cruz Zubiaur, Omar | Panel No. 1. |
| 01152 | MARCO ESTRATÉGICO PARA LA ELABORACIÓN, REVISIÓN Y MODIFICACIÓN DE DOCUMENTOS REGULADORES (Cuba)
Lediansy Alemán González, Ivonne Alonso González Pablo Jerez Veguería | Panel No. 2. |
| 01157 | EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS A TRAVÉS DE INDICADORES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA AUTORIDAD REGULADORA CUBANA (Cuba)
Juan Ramón Fuentes | Panel No. 3. |
| 01159 | IMPLEMENTACIÓN DEL CÓDIGO DE CONDUCTA. EXPERIENCIAS Y RETOS DE LA AUTORIDAD REGULADORA CUBANA (Cuba)
Ivonne Alonso González , Yolanda Pérez Reyes | Panel No. 4. |
| 01209 | Regulamentos e Normas aplicadas em medicina nuclear no Brasil (Brasil)
Joyra Santos | Panel No. 5. |
| 01212 | DISCUSIÓN DE LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LAS PUBLICACIONES DE NÚMEROS 60 Y 103 DE LA ICRP RELACIONADAS A LA DOSIS OCUPACIONAL (Brasil)
Felipe Ramos Correa , Gian-Maria Agostino Angelo Sordi | Panel No. 6. |
| 01259 | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA AUTORIDAD REGULADORA NUCLEAR – XUÉ (Colombia)
Andrés Sevilla , Laura López Córdoba , Fernando Mosos | Panel No. 7. |
| 01330 | REQUISITOS REGULADORES CON RELACIÓN A LA AUTORIZACIÓN INDIVIDUAL DEL PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO EN CUBA (Cuba)
Rodríguez, M. Soler, K. Guillén, A. Jerez, P. | Panel No. 8. |
| 01366 | TECHNICAL EXPERIENCE OF THE REGULATORY BODY IN THE ANALYSIS OF ROOM SHIELDING FOR RADIOTHERAPY (Brasil)
Nozimar Couto | Panel No. 9. |
| 01373 | CRITERIOS PARA LA INSPECCIÓN DE CICLOTRONES (República Dominicana)
José Manuel Miranda de los Santos | Panel No. 10. |
| 01391 | RETOS REGULATORIOS CON LA INTRODUCCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA MEDICINA NUCLEAR EN CUBA (Cuba)
Varela Corona, C, Díaz Barreto, M, Guerrero Cancio, MC, González González, JJ, Calderón Marín, CF, Morales Duque, M | Panel No. 11. |
| 01435 | IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTION INTEGRADO (SGI) EN LA AUTORIDAD REGULADORA DE BOLIVIA (Bolivia)
Vargas Lucana Marcelo | Panel No. 12. |

Área temática: **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL**

02061	DOSIMETRIA TOE EN INTERVENCIONISMO (Cuba) Vega M , Ibargollin R, Alfonso R, Trejo Ma C, Molina D	Panel No. 13.
02174	PANORAMA DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OCUPACIONAL EN AMÉRICA LATINA A TRAVÉS DE LA MISIÓN ORPAS (Perú) José Manuel Osoreo Rebaza	Panel No. 14.
02217	NORMATIVA INTERNA DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA PARA EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES TEODORO MALDONADO CARBO (Ecuador) Olalla Pilco J.M. , Toasa Tapia W.J.	Panel No. 15.
02434	VIGILANCIA RADIOLÓGICA DURANTE EL EMPLEO DE RAYOS X DE DIAGNÓSTICO (Cuba) Miranda Pantoja C. , Cartas Águila H., Ibáñez Palacio V.	Panel No. 16.
02147	RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DEL BLINDAJE EN LOCALES DESTINADOS A LA PRÁCTICA DE RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO (Cuba) Dayana Ramos Machado, Alina Marínez González, Niurka González Rodríguez, Ailza Castro Soler, José Antonio Tamayo García	Panel No. 17.
02247	DETERMINACIÓN DE LA CARGA DE TRABAJO EMPLEANDO EL MÉTODO DEL FOTOCRONOMETRAJE. Serrano Hernández A. , Verdecía Sánchez M., Glency Yaimy Ramírez Ferreiro CUBA Empresa de Aceros Inoxidable de Las Tunas (Cuba)	Panel No. 18.
02248	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN CONDICIONES NORMALES Y DE EMERGENCIAS (Cuba) Verdecía Sánchez M. , Serrano Hernández A., Ramírez Ferreiro G	Panel No. 19.
02028	CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE Am-241 EN PULMÓN PARA LA RESPUESTA EN ESCENARIOS DE SOBRE-EXPOSICIÓN (Argentina) Adrián Marco Villella , Nancy Puerta Yepes, Sebastián Gossio, Erica Pedemonti.	Panel No. 20.
02035	GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA INSTALACIÓN DE UN IRRADIADOR ISOGAMMA EN EL CEADEN. (Cuba) Soguero González D. , Chávez Ardanza A., Prieto Miranda E.	Panel No. 21.
02061	DOSIMETRIA TOE EN INTERVENCIONISMO (Cuba) Vega M , Ibargollin R, Alfonso R, Trejo Ma C, Molina D	Panel No. 22.
02331	EVALUACIÓN DE LAS DOSIS RECIBIDAS POR LOS TOES DE UN SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR ANTE LA FALTA DE LA DOSIMETRÍA INDIVIDUAL. (Cuba) Yudmila Reyes González , Esperón Oliveros Rodian, Batista Roche JL, Marrero Riverón L.	Panel No. 23.
02342	VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA PREVISTAS DURANTE LA CIRUGÍA RADIOGUIADA (Cuba) Juan Miguel Martín Escuela , Adlin López Díaz, Viviana Margarita Fernández Rodríguez	Panel No. 24.
02347	METODOLOGIA PARA MEDICIONES DE CONTAMINACION CON EQUIPOS DETECTORES DE RADIACION (PASO DE CPS A Bq). (Cuba) Adlin López Díaz , Martín Escuela JM, Sánchez Zamora L, Izquierdo Izquierdo Y, Fernández	Panel No. 25.

- | | | |
|-------|---|---------------|
| 02351 | REVISION DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA OCUPACIONAL: ACCIONES Y MEJORAS (Chile)
Daniel Garcés Arrieta , Matías Pino Verdugo , Víctor Aguirre Bravo | Panel No. 26. |
| 02328 | EXPERIENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA EMPRESA MOANICKEL S.A-PEDRO SOTTO ALBA". (Cuba)
Javier Palma Loforte | Panel No. 27. |
| 02263 | CALCULATING THE ATTENUATION OF PLUMBING APRONS FOR RADIATION SCATTERED BY MONTE CARLO SIMULATION (Brasil)
Rogério Ferreira Da Costa Costa , Sara Coelho Avelino Avelino | Panel No. 28. |

Área temática: **CULTURA DE SEGURIDAD**

- | | | |
|-------|---|---------------|
| 06032 | LA PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO: UN FACTOR DE RIESGO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD NUCLEAR Y RADIOLÓGICA (Cuba)
F. A López Núñez , N. A. López Fernández | Panel No. 29. |
| 06060 | CONDICIONES DE TRABAJO DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA QUE LABORA CON RADIACIÓN IONIZANTE: REVISIÓN INTEGRATIVA, PERIODO DE 2010 A 2016 (Colombia)
Wilson Enrique Martínez Sereno , Malory Sánchez | Panel No. 30. |
| 06156 | PROPUESTA PARA LA MEJORA DE LA CULTURA DE SEGURIDAD EN LA PRÁCTICA DE GAMMAGRAFIA INDUSTRIAL (Venezuela)
Jairo R. SESSA , Yelitza del Carmen Mosquera | Panel No. 31. |
| 06194 | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA CULTURA DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA DEL PACIENTE EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (México)
José A. Luna Guzmán , Mario Osorio Valero, Armando Lara Camilo, Teodoro Rivera Montalvo | Panel No. 32. |
| 06220 | MEDICAL RADIOLOGY ACCIDENTS: CAUSES, CONSEQUENCES AND PREVENTION (Brasil)
Andréia Vilela do Nascimento , Andressa de Jesús Rocha Dias , Roberto Vicente | Panel No. 33. |
| 06230 | CONOCIMIENTOS E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y CULTURA DE SEGURIDAD EN ENFERMERÍA
M. I Bellotti , N. Cárdenas, D. C. Echeverry Álvarez, P. Andrés, | Panel No. 34. |
| 06349 | IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD EN SEGURIDAD Y PROTECCION RADIOLÓGICA (México)
Verónica Hortensia Vélez-Donis | Panel No. 35. |
| 06425 | ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA CULTURA DE SEGURIDAD EN RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL EN EL PERÚ
Susana Gonzáles Villalobos | Panel No. 36. |

Área temática: **DOSIMETRÍA E INSTRUMENTACIÓN NUCLEAR**

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 08002 | ALARMA GAMMA PARA LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA. (Cuba)
René Toledo Acosta , Guillermo Mesa Pérez, Dania Soguero González, Sandra Fernández Yanes, Bárbaro Robaina Martínez, Eduardo Valdés-Balsinde Fraga | Panel No. 37. |
|-------|--|---------------|

08020	EVALUACIÓN DOSIMÉTRICA DE UN INCIDENTE RADIOLÓGICO CON UNA FUENTE DE 192Ir - ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO (Argentina) Fernández Rearte, J. , Radl, A., Portas, M., Discacciatti, A., Dubner, D., Gossio, S., Deminge, M. y Di Giorgio, M	Panel No. 38.
08021	RELACION DOSIMÉTRICA DE TRABAJADORES DE MEDICINA NUCLEAR, PÚBLICOS VERSUS PRIVADOS (Bolivia) Elizabeth Huanca Sardinias. Alfredo Javier Zambrana Zelada, Vivian Pereyra Molina	Panel No. 39.
08094	RECUPERACIÓN DEL HAZ GAMMA DEL LABORATORIO SECUNDARIO DEL ECUADOR. (Cuba) Manuel López Rodríguez, Enrique Arévalo Barragán, Bernardo Torres Álvarez, Yolanda Pastor Chávez, Carlos Chérrez Reinoso	Panel No. 40.
08096	COMPARACIONES INTER-LABORATORIOS COMO HERRAMIENTA DE ARMONIZACIÓN DE LA DOSIMETRÍA DE REFERENCIA EN LA REGIÓN (Cuba) Gonzalo Walwyn Salas, Julián Andrés Niño, Enrique David Arévalo Barragán, Andy Luis Romero Acosta, José Antonio. Tamayo García	Panel No. 41.
08115	DEVELOPMENT OF LR-115-BASED RADON MONITORS AND THEIR CALIBRATION USING SOIL AS RADON SOURCE IN A RADON CHAMBER (Perú) Palacios D., Pereyra P., Rojas J., Pérez B., Liza R., Torres S., López M. E.	Panel No. 42.
08140	DEFECTOS COMUNES EN LOS IRRADIADORES GAMMA SERVICE MEDICAL. (Cuba) Manuel López Rodríguez	Panel No. 43.
08141	DEFECTOS DE LOS TUBOS DE RAYOS X. (Cuba) Manuel López Rodríguez	Panel No. 44.
08195	RADIATION CHEMICAL YIELD G(Fe ³⁺) VALUE OF FRICKE DOSIMETRY FOR 192IR HDR SOURCES (Brasil) Andrea Mantuano , Gloriar Jesus de Amorim, Mariano G. David, Paulo Henrique G. Rosado, Vanessa M. Castro, Carla L. Mota, Camila Salata, Arissa Pickler, Luís Alexandre G. Magalhães, Carlos Eduardo De Almeida	Panel No. 45.
08196	B.TRACK AS A FRIENDLY COMPUTER PROGRAM FOR SIMULATING SSNTD SENSITIVITY TO RADON AND PARAMETERS OF ALPHA PARTICLE REGISTRATION IN DIFFUSION CHAMBERS (Perú) B. Pérez, M.E. López, D. Palacios, P. Pereyra	Panel No. 46.
08201	DEVELOPMENT OF A NEUTRON DETECTOR BASED ON SSNTDS TO DETERMINE THE EQUIVALENT DOSE IN RADIOTHERAPY TREATMENTS (Perú) Oriol Bosch Moliné, Brian Humberto La Rosa La Rosa, José Gabriel Olivares Schneider, Palacios Fernández Daniel Francisco, Renzo Alberto Perich Ibáñez, Andrés Portocarrero Bonifaz (Ponente), Rojas Hanco Jhonny Jonnatan, Sumari Barrón Oscar Gabriel, Vega Cabrera Bedher Omar	Panel No. 47.
08268	DETERMINACIÓN DE PARAMETROS CARACTERISTICOS DEL HAZ DE RAYOS X EN RADIODIAGNOSTICO. IMPLEMENTACIÓN CALIDAD RQR3 (Colombia) Camilo Ernesto Calderón, Julián Andres Niño, Mary Luz Peña Urueña	Panel No. 48.
08332	CURVA DE CALIBRACIÓN Hp(10) vs Q PARA TARJETAS TL HARSHAW 8814 DEL LABORATORIO DE DOSIMETRÍA DEL MEM DE GUATEMALA (Guatemala) Diego Alexander Ibarra García, Edgar Andres Monterroso Urrutia	Panel No. 49.

- | | | |
|-------|---|---------------|
| 08336 | VALIDACIÓN DE CALIDADES DE RX DIAGNÓSTICOS EN EL LMRI (Costa Rica)
Patricia Mora Rodríguez , Gerardo Noguera Vega , Mariela Porras Chaverri | Panel No. 50. |
| 08337 | ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE CALIBRACIÓN DE MONITORES DE RI CON METODOLOGÍA ISO GUM, UNCERTAINTY MACHINE Y KRAGTEN (Costa Rica)
Gerardo Noguera Vega , Patricia Mora Rodríguez | Panel No. 51. |
| 08371 | ESTIMACION DE LA INCERTIDUMBRE EN LA EVALUACION DE DOSIS CON DOSIMETROS TERMOLUMINISCENTES (Cuba)
Daniel Molina Pérez | Panel No. 52. |

Área temática: **EFFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES IONIZANTES**

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 09025 | EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE TRIAGE APLICADA EN EL ENSAYO DE DICÉNTRICOS Y ANILLOS CÉNTRICOS EN CASO DE ACCIDENTES RADIOLÓGICOS CON VÍCTIMAS MÚLTIPLES (Argentina)
Mariana Cabitto , Analía Radl, Mayra Deminge, Julieta Fernández Rearte, María Rosa Taja, Marina Di Giorgio | Panel No. 53. |
| 09031 | ANÁLISIS COMPARATIVO DE CURVAS DOSIS-RESPUESTA DE IRIDIO-192 APLICADAS EN LA DOSIMETRÍA BIOLÓGICA (Cuba)
Jorge E. González | Panel No. 54. |
| 09076 | APLICACIÓN DEL PROGRAMA R EN EL CONTROL DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE DOSIMETRÍA BIOLÓGICA (Cuba)
Jorge E. González , Tania Mandina , Ivonne Romero , Omar García | Panel No. 55. |
| 09077 | DEVELOPMENT OF A STANDARD PROCEDURE FOR THE IRRADIATION OF BIOMOLECULES (Alemania)
Marc Benjamin Hahn | Panel No. 56. |
| 09253 | EFEITOS BIOLÓGICOS DA RADIOTERAPIA EM CÉLULAS EPITELIAIS DO COLO UTERINO(Brasil)
Catia Martins Leite Padilha , Anke Bergmann , Claudia Bessa Pereira Chaves , Lucas Gomes PadilhaFilho , Luiz Claudio Santos Thuler, Mário Lúcio Cordeiro Araújo Júnior , Fabíola Alves Soares , Sérgio Augusto Lopes de Souza | Panel No. 57. |
| 09310 | INVESTIGACIONES REALIZADAS CON EL ENSAYO FOCOS g-H2AX PARA EVALUAR LOS EFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES IONIZANTES (Cuba, Francia, España)
Tania Mandina , J.E. González, S. Roch-Lefèvre, M. Valente, Pa. Voisin, M. Lee, I. Romero, A.I. Lamadrid, Ph. Voisin, J.F. Barquinero, L. Roy, O. García | Panel No. 58. |
| 09321 | MODELING OF CHROMOSOME ABERRATION INDUCTION BY LOW LET IONIZING RADIATION (Brasil)
John James Tello Cajiao , Mario Pietro Carante , Mario Antonio Bernal Rodríguez , Francesca Ballarini | Panel No. 59. |
| 09390 | DOSE RESPONSE OF PREMATURELY CONDENSED CHROMOSOME RINGS AFTER GAMMA IRRADIATION (México, Cuba)
C. Guerrero , I. Romero, C. Arceo, J.E González, E. Cortina, O. García. | Panel No. 60. |
| 09426 | Evaluación del Daño Genético en Empleados de la UNAH, Expuestos a Radiación Ionizante (Honduras)
Doris Lisbeth Paz Amaya , Ana Erazo | Panel No. 61. |

Área temática: **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD**

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 14048 | EMPLEO DEL MÉTODO DE “MATRIZ DE RIESGO” EN LA EVALUACIÓN DE SEGURIDAD EN TRATAMIENTOS RADIOTERÁPICOS EN CAMAGÜEY (Cuba)
Brígido Flores, O. , Molero Déniz, L., Fabelo Bonet, O., Mantecón Muñoz, R. | Panel No. 62. |
| 14049 | EVALUACIÓN DE BLINDAJE PARA EMPLEO DE COBALTO-60 EN LUGAR DE IRIDIO-192 EN SERVICIO DE BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA DE DOSIS (Cuba)
Brígido Flores, O. , Molero Déniz, L., Fabelo Bonet, O., Mantecón Muñoz, R. | Panel No. 63. |
| 14062 | EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD RADIOLÓGICA EN UN HOSPITAL DE PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN, AMAZONAS - 2016. (Perú)
Nelson Cesar Santisteban Salazar | Panel No. 64. |
| 14108 | APLICACIÓN DE LA MATRIZ DE RIESGO AL TRANSPORTE DE MATERIAL RADIATIVO EN CUBA (Cuba)
Zayda Haydeé Amador Balbona , Antonio Valle Torres, Yolanda Pérez Reyes | Panel No. 65. |
| 14122 | EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD PARA ALTERNATIVAS DE AISLAMIENTO EN POZO, DE LAS FUENTES RADIATIVAS EN DESUSO EN EMPLAZAMIENTOS CONFORMADOS POR ROCAS SEDIMENTARIAS (Cuba)
José Luis Peralta Vital ; Reinaldo H. Gil Castillo, Mercedes Salgado Mojena; Yusleidy Cordovi Miranda; Naymi Labrada Arevalo; Gema Fleitas Estevez; Yanna Llerena Padrón | Panel No. 66. |
| 14126 | RISKPERCEP: UN CÓDIGO PARA ANÁLISIS DE RIESGO SUBJETIVO EN PRÁCTICAS MÉDICAS CON RADIACIONES IONIZANTES (Cuba)
Antonio Torres Valle | Panel No. 67. |
| 14154 | ESTIMACIONES DE RIESGO CON EL USO DE SEVRRRA. ANÁLISIS DE RESULTADOS. LA PERSPECTIVA DEL USUARIO Y DEL REGULADOR (Cuba)
Cruz Duménigo González , Rosbell Bosch Robaina, Andrés de la Fuente Puch, Yolanda Pérez Reyes, José Rodolfo Quevedo García | Panel No. 68. |
| 14184 | DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO DE INSTALACIONES RADIATIVAS EN EL ÁREA MÉDICA. (Chile)
Ceballos De Gennaro J , Cárdenas Eyzaguirre C, Torrellas Echeverría V. | Panel No. 69. |
| 14185 | DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS RADIOLÓGICO DE CELDAS EN LABORATORIOS DE RADIOFARMACIA (Chile)
Ceballos De Gennaro J , Cárdenas Eyzaguirre C, Torrellas Echeverría V. | Panel No. 70. |
| 14262 | EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE LA TÉCNICA DE ANÁLISIS POR ACTIVACIÓN NEUTRÓNICA MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO DE MATRIZ DE RIESGOS (Colombia)
Martha Yaneth Guzmán Guzmán , David Leonardo Alonso Contreras, Guillermo Abel Parrado Lozano, Mary Luz Peña Urueña, Fabio Nelson Acero Barriga, Andrés Felipe Porras Ríos | Panel No. 71. |
| 14282 | HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA ESTIMACION DE DOSIS Y DISEÑO DE INSTALACIONES EN APLICACIONES INDUSTRIALES (Chile)
Ciro Fabián Cárdenas Eyzaguirre , José Ceballos de Gennaro, Víctor Torrellas Echeverría | Panel No. 72. |

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 14283 | PRECAUCIONES EN LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS AL APLICAR LA TÉCNICA DE MATRIZ DE RIESGO EN RADIOTERAPIA (Colombia)
Diana Carolina Herrera Muñoz , Mauricio Andrés Arciniegas Álvarez | Panel No. 73. |
| 14285 | PRECAUCIONES EN LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS AL APLICAR LA TÉCNICA DE MATRIZ DE RIESGO EN BRAQUITERAPIA HDR (Colombia)
Diana Carolina Herrera Muñoz , Mauricio Andrés Arciniegas Álvarez | Panel No. 74. |
| 14352 | EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD RADIOLÓGICA DEL CICANUM: LABORATORIOS DE METROLOGÍA DE RI Y ALMACÉN DE RESIDUOS RADIATIVOS (Costa Rica)
Gerardo Noguera Vega , Patricia Mora Rodríguez | Panel No. 75. |
| 14384 | EXPERIENCIA DE LA APLICACIÓN DE LA MATRIZ DE RIESGO DE MEDICINA NUCLEAR EN UN HOSPITAL DE LA CAPITAL (Cuba)
Guerrero Cancio, MC , Duménigo, C | Panel No. 76. |
| 14419 | CRITERIOS Y EXPERIENCIAS PARA LA EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN DE INSTALACIONES CON CICLOTRÓN Y RADIOFARMACIA (Argentina)
Andrada Contardi F. , Rabi G., Perez A., Papadopulos S., Fruttero N., Saavedra, A. | |
| 14439 | MATRIZ DE RIESGO Y FMEA ACOPLADOS PARA ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE PRÁCTICAS MÉDICAS CON RADIACIONES IONIZANTES (Cuba)
Torres Valle A. , Alfonso Laguardia R. | Panel No. 77. |

Área temática: EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS Y NUCLEARES

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 15215 | SEGURIDAD RADIOLÓGICA EN OPERACIÓN Y ACCIDENTES EN APLICACIONES RADIOLÓGICAS EN POZOS PETROLÍFEROS. (Chile)
Ciro Fabián Cárdenas Eyzaguirre , José Ceballos de Gennaro , Víctor Torrellas Echeverría | Panel No. 78. |
| 15237 | ESPUESTA ANTE EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS EN EL TRANSPORTE DE MATERIAL RADIATIVO. LA EXPERIENCIA EN ARGENTINA. (Argentina)
Miguel Ángel Cateriano | Panel No. 79. |
| 15243 | COMPUTATIONAL SIMULATION OF RADIOACTIVE AND NUCLEAR PLUMES IN THE ATMOSPHERE. (Brasil)
Diógenes Brant Ximenes , Claudio Federico , Marlon A. Pereira , Joyce C. M Silvestre. | Panel No. 80. |
| 15407 | PAUTAS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE LA PREPARACIÓN EN UNA INSTITUCIÓN DE RESPUESTA EN EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS. (Cuba)
Ramos Viltre E. O. , Cárdenas Herrera J | Panel No. 81. |

Área temática: EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 16131 | FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA: NUESTRA EXPERIENCIA EN LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (España).
R Ruiz-Cruces , M.A De la Cruz, A Pola, C Iñiguez, E Gordo, M Pérez, J.M Pastor, S Cañete | Panel No. 82. |
| 16198 | CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DIRIGIDA A ESPECIALISTAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Cuba)
Karen Soler Basco , Ivonne Alonso González, Andrés de la Fuente Puch | Panel No. 83. |

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 16306 | “EXPOCIENCIA HOLGUÍN-UN ESPACIO PÚBLICO PARA LA CAPACITACIÓN” (Cuba)
Fornet Rodríguez. O.M, Pérez González. F | Panel No. 84. |
| 16307 | 16307 LA CAPACITACIÓN CONTINUA DEL PERSONAL DE RADIOTERAPIA, EN FUNCIÓN DE SU PERCEPCIÓN SOBRE EL RIESGO RADIOLÓGICO DE LOS PACIENTES. (Cuba)
Fornet Rodríguez. O.M , Pérez González, F. | Panel No. 85. |
| 16355 | IMPACTO DE LA TICS EN RADIODIAGNOSTICO MEDICO (Cuba)
Márquez-Yero, G, Parra-Valdés D. A., Hernández-Perdomo R., Durañona-Rojas A. | Panel No. 86. |
| 16428 | DISEÑO DE UN CURSO EN LÍNEA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN EL IPN, MÉXICO. (México)
Ricardo García-Salcedo, Teodoro Rivera-Montalvo, Susel Del Sol Fernández | Panel No. 87. |

Área temática: **RADIACIONES NO-IONIZANTES**

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 18105 | CARACTERIZACIÓN DE BaHfO ₃ :Eu Y SU APLICACIÓN COMO SENSOR DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (México)
Marco Antonio Ugalde Valdés, Abisai Alejandro Barrera Ángeles, Giovanni Ahmed Aguilar Delgado, José Guzmán Mendoza, Manuel García Hipólito, Teodoro Rivera Montalvo | Panel No. 88. |
| 18308 | MEDICIÓN Y CERTIFICACIÓN DE NIVELES DE INTENSIDAD DE CEM-NI EN AMBIENTES CLÍNICO- HOSPITALARIOS (Colombia)
Llamosa-Rincón L.E. – Cardona Clavijo D. - Díaz Izquierdo V. | Panel No. 89. |

MIÉRCOLES 18 DE ABRIL

3:00 -3:40 PM SESIÓN DE POSTERS

Área temática: **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE**

- | | | |
|-------|---|--------------|
| 03010 | EFICACIA DE LA APLICACIÓN DE LA FRACCIÓN ESTROMAL VASCULAR (SVF) DERIVADA DE TEJIDO ADIPOSO EN PACIENTES AFECTADOS CON LESIONES RADIOINDUCIDAS (Argentina)
Natalia Lendoiro, Andrés Rossini, Mercedes Portas, Diana Dubner, Marina Di Giorgio | Panel No. 1. |
| 03013 | EMPLEO DEL CÓDIGO SECURE-MR-FMEA PARA EL ANÁLISIS DE RIESGO EN MEDICINA NUCLEAR TERAPÉUTICA PACIENTE ESPECÍFICO (Cuba)
Amador Balbona Z. H., Torres Valle A. | Panel No. 2. |
| 03051 | DOSIS ABSORBIDA EN PIEL DE PACIENTES SOMETIDOS A ESTUDIOS CON INTENSIFICADOR DE IMÁGENES Y FLAT PANEL (Venezuela)
Rivas, V., Carrizales, L. | Panel No. 3. |
| 03053 | ESTIMATION OF THYROID DOSE DURING MAMMOGRAPHIC PROCEDURES (Argentina)
Rosana Pirchio, Horacio Sánchez, Soledad Garraza, Walter Domazet | Panel No. 4. |
| 03063 | EVALUATION OF MEAN GLANDULAR DOSE AND IMAGE QUALITY USING A COMPRESSIVE PVAL PHANTOM WITH INSERTS, FOR DBT AND FFDM. (Argentina)
Paola Bustamante, Eva Pawlak, Roberto Rojas, Rosana Pirchio | Panel No. 5. |

03068	ESTUDIO DE LAS DOSIS IMPARTIDAS A PACIENTES EN EXPLORACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO Roberto Osvaldo Olguin , Paula Diamela Mugetti	Panel No. 6.
03071	DISEÑO DE TARJETA CONTROL DE EXPOSICIONES IONIZANTES EN PEDIATRÍA (Cuba) Consuelo Leyva Leyva , Martha Sarmiento Oliveros, Ovidio Hidalgo Caballero, Rose Mary Gutiérrez Cruz, Livino D. Pérez Roque	Panel No. 7.
03089	OPTIMIZACIÓN DE DOSIS ADMINISTRADAS A PACIENTES PEDIÁTRICOS EN ESTUDIOS DIAGNÓSTICOS DE MEDICINA NUCLEAR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE LA EANM (Uruguay) Fátima Coppe , Russi Marielena, Juan Carlos Hermida, Omar Alonso	Panel No. 8.
03106	PATIENT DOSIMETRY USING KERMA-AREA PRODUCT IN INTERVENTIONAL CARDIOLOGY PROCEDURES (Brasil) Rodrigues, B. B. D. , Canevaro, L. V., Oliveira da Silva, M. W., Nunes, R. A., Pereira, D.D., Ferreira, E.	Panel No. 9.
03135	INFLUENCIA DE LA VARIACIÓN DE KILOVOLTAJE EN LA CUANTIFICACIÓN DE LESIONES EN PET-CT (Chile) Marco Antonio Coca Pérez , Jacob Garay Urrutia, Miguel Rivera Carrillo, Daniel Arteaga Aravena, Magdalena Fernández Salazar, Claudia Paola Velásquez Bazaes	Panel No. 10.
03142	DETERMINACIÓN DE PORCENTAJE DE GLANDULARIDAD EN TOMOSÍNTESIS DE MAMA (Colombia) Yeimer Andrés Usuga Hoyos , Anselmo Puerta Ortiz, Javier Morales Aramburo	Panel No. 11.
03143	EXACTITUD DE LA ESTIMACIÓN EMPIRICA DE DGP DE PACIENTES EXPUESTOS A EXÁMENES MAMOGRAFICOS CONVENCIONALES (Paraguay) F.J. Gómez Grance , A.López Espinoza	Panel No. 12.
03148	ESTIMACIÓN DE NIVELES DE REFERENCIA DE DOSIS Y CONTRIBUCIÓN A LAS DOSIS POBLACIONAL DE LAS TC EN ESPAÑA. (España) R Ruiz-Cruces , A Pola, M.A De la Cruz, E Gordo, C Iñiguez, M Pérez, J.M Pastor, S Cañete	Panel No. 13.
03151	DOSIS GLANDULAR MEDIA PARA MAMAS ESTÁNDAR DE 45 mm EN EQUIPOS DE MAMOGRAFÍA DIGITAL EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN (Colombia) Mario García , Javier Morales, Anselmo Puerta	Panel No. 14.
03168	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PACIENTE EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (México) Mario Osorio Valero , Armando Lara Camilo, Teodoro Rivera Montalvo	Panel No. 15.
03172	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA PRÁCTICA DE RADIODIAGNÓSTICO EN LA PROVINCIA DE GUANTÁNAMO (Cuba) Zulma Luisa Barrera Jay , Tomás Morgado Reyes	Panel No. 16.
03199	OBSERVACIONES EN RELACIÓN A LA SIMULACIÓN Y CONTORNOS DE MAMA PARA REALIZACIÓN DE RADIOTERAPIA (Perú) Juan Carlos Pari Salas , Danny Giancarlo Apaza Veliz, Carlos Eduardo Cornejo Torres	Panel No. 17.
03204	RETOS Y OPORTUNIDADES EN LA PROYECTO PILOTO DE LA IMPLEMENTACION EN EL INER DE LA HISTORIA DOSIMÉTRICA (México) Verónica Hortensia Velez Donis , Lya Edith Pensado Piedra, José Guadalupe Villagrasa Velázquez, Karen Esther Flores Ortiz	Panel No. 18.

03206	CALCULO DE DOSIS PEDIATRICA USANDO METODO MONTE CARLO (Colombia) Alejandro Navia Álvarez , Anselmo Puerta , Javier Morales , Juan Camilo Bedoya	Panel No. 19.
03251	OPTIMIZACIÓN DEL CÓDIGO PENELOPE EN LENGUAJE F# PARA LA SIMULACIÓN DEL ESPECTRO DE RAYOS-X EN RADIODIAGNOSTICO (Perú) Christopher Irvin Ballon Peralta , Nelly Ysabel Quispe Valeriano , José Vega Ramírez	Panel No. 20.
03254	RADIOLOGÍA DIGITAL (Cuba) Gutiérrez Sánchez CR , Valls Pérez O, Ortiz Roque J2, Parrilla Delgado ME.	Panel No. 21.
03255	DOSIS TUMORAL EN PRESENCIA DE NANOPARTÍCULAS DE ORO PARA EL RANGO DE ORTOVOLTAJE MEDIANTE SIMULACIÓN DE MONTE CARLO (Perú) Arnold Fabricio Mullisaca Palomino , Yemby Huamani Tapia , Lisbeth Yauri Condori , José Vega Ramírez	Panel No. 22.
03261	USE OF A CT PEDIATRIC HEAD PHANTOM CONSIDERING THE SKULL CAP FOR CONTRIBUTION TO NATIONAL DRLs. (Brasil) Elaine Wirney Martins , Maria Da Penha Potiens	Panel No. 23.
03266	REDUCCIÓN DE LA DOSIS ABSORBIDA EN NIÑOS SOMETIDOS A EXÁMENES DIAGNÓSTICOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL ESPECTRO DE RAYOS X (Perú) José Fernando Márquez Pachas , José Santa Cruz Delgado , Rosa Edith Neira Fernández Marcial Vásquez Arteaga	Panel No. 24.
03267	DETERMINING THE ATTENUATION OF BISMUTH PROTECTOR BY MONTE CARLO SIMULATION. (Brasil) Rogério Ferreira Da Costa Costa , Sara Coelho Avelino Avelino	Panel No. 25.
03269	TESTICULAR SCATTER DOSE DETERMINATION DURING PROSTATE SBRT WITH AND WITHOUT PELVIC LYMPH NODES (Argentina) Daniel Venencia , Jorge Torres Díaz (Ponente) , Alejandro Germanier , Edgardo Garrigó Pablo Castro Peña , Silvia Zunino	Panel No. 26.
03272	SIMULACIÓN DE UN TRATAMIENTO DE ELECTRONES EN PIEL TSET PARA VERIFICACIÓN DE DOSIS OVERLAP EN PACIENTE CON MICOSIS FUNGOIDE (Perú) J. V. Valladolid , M. J. Berrocal T. y R. F. Carita M.	Panel No. 27.
03273	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE RADIOTERAPIA FRACCIONADA (Ecuador) Rosa Maricela Ormaza Hugo , Damian Guirado Llorente	Panel No. 28.
03274	COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DE BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA DE DOSIS, HCAM – ECUADOR (Ecuador) Catherine Pino Garcés , Freddy Benalcazar , Rosa Ormaza Hugo	Panel No. 29.
03287	GENERALIDADES DE GAMOS PARA APLICACIÓN EN MEDICINA NUCLEAR (Colombia) Milton Estiven García Luna , Javier de Jesús Morales Aramburo , Jorge Anselmo Puerta	Panel No. 30.
03288	CARACTERIZACIÓN DE TEJIDOS EQUIVALENTES AL CUERPO HUMANOS MEDIANTE EL METODO MONTE CARLO PARA RAYOS X (Perú) Yemby Yahaida Huamani Tapia , José Luis Javier Vega Ramírez , Arnold Fabricio Mullisaca Palomino , Lisbeth Yauri Condori	Panel No. 31.
03291	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CONTRIBUCIÓN DEL EQUIVALENTE DE DOSIS EN PACIENTES MINISTRADOS CON LA ENTRADA EN VIGOR DE LA NOM-040-NUCL-2016 DE MEDICINA NUCLEAR EN MÉXICO (México) Alfonso Mayer González	Panel No. 32.

- 03294 AVALIAÇÃO DA REUTILIZAÇÃO DE AVENTAIS PLUMBÍFEROS DEFEITUOSOS PARA PROTEÇÃO DAS GÔNADAS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS (Brasil) Panel No. 33.
Lucas Gomes Padilha Filho, Geovane Silva Araújo, Carlos Henrique Simões de Souza, Catia Martins Leite Padilha, Sergio Augusto Lopes de Souza, Lucas Leite Padilha
- 03297 ESTUDIO DE MATERIALES DE ALTO NÚMERO ATÓMICO COMO BLINDAJES DE PROTECCIÓN USANDO EL CÓDIGO PENÉLOPE. (Perú) Panel No. 34.
Lisbeth Jhosely Yauri Condori, Yembi Huamani Tapia, Arnold Mullisaca Palomino
- 03325 NIVELES REFERENCIALES DIAGNÓSTICOS EN PROCEDIMIENTOS CARDIOLÓGICOS INTERVENCIONISTAS PEDIÁTRICOS EN COSTA RICA (Chile, Costa Rica) Panel No. 35.
Ubeda de la Cerda C, Salazar Ugalde L, Retana Gamboa V, Gutiérrez Alvares R, Santos Gutiérrez F, Reyes Alcazar C
- 03335 DESARROLLO DE PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD DE MANERA REMOTA EN EQUIPOS DE MAMOGRAFÍA DIGITAL (Costa Rica) Panel No. 36.
Patricia Mora Rodríguez, Yerry Soto Chinchilla
- 03357 DISEÑO DE UNA CARTA TÉCNICA PARA ESTUDIOS RADIOLÓGICOS EN NEONATOS (Cuba) Panel No. 37.
Ángel Gabriel Infante Pineda, Ángel Hernández Marrero, Nelson Escalona Cuñat, Susana Melian Ayarde
- 03359 DOSIS EN LA GLÁNDULA TIROIDES EN EXPOSICIONES DE TOMOGRAFÍA DENTAL DE HAZ CÓNICO (Brasil) Panel No. 38.
Maria Rosangela Soares, Wilson Otto Gomes Batista
- 03406 IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE PROTECCION RADIOLOGICA EN UN CENTRO DE ALTA COMPLEJIDAD (Perú) Panel No. 39.
Bertha M García Gutiérrez
- 03422 NIVELES DE REFERENCIA DE DOSIS PARA CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA. EXPERIENCIA EN ESPAÑA (España) Panel No. 40.
R. M. Sánchez, J. M. Fernández, J. I. Ten, E. Vañó

Área temática: **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL PÚBLICO**

- 04004 CARACTERIZACIÓN RADIOLÓGICA DE ALIMENTOS TÍPICOS CUBANOS. Panel No. 41.
Fernández Gómez I.M., Carrazana González J., Capote Ferrera E., Brígido Flores O., Carta Águila H., Rodríguez Castro G, Fabelo Bonet O. (Cuba)
- 04043 15 AÑOS DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS EN CUBA Panel No. 42.
Rodríguez Castro, G.V, Fernández Gómez, I.M, Carrazana González, J; Capote Ferrera, E; Puñales Sosa, O.V. (Cuba)
- 04079 NEUTRON DOSE EVALUATION AT THE ENTRANCE OF RADIOTHERAPY BUNKERS WITHOUT MAZE (Brasil) Panel No. 43.
Camila Salata, Alessandro Facure
- 04226 RELACIÓN ENTRE LA CONCENTRACIÓN DE RADÓN ²²²Rn EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES-LIMA-PERÚ Y EL TIPO DE SUELO (Perú) Panel No. 44.
Canchos López V., Palacios Fernández D., Liza Neciosup R., Pereyra Anaya P., López Herrera M.

Área temática: **PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DEL MEDIO AMBIENTE**

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 05016 | ESPECTROMETRÍA AMBIENTAL IN SITU, UTILIZANDO DETECTORES DE GERMANIO HÍPER PURO [GE (HP)] Y YODURO DE SODIO (NAI). (Nicaragua)
Ricardo Enrique Pérez Zeledón , Adrián Marco, Jorge Fernández | Panel No. 45. |
| 05086 | AUTOMATIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE MONITOREO DE LA RED NACIONAL DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL. (Cuba)
José Francisco Manzano de Armas , Orlando Domínguez Ley, Aloyma Fernández Yearwood, Dolores Alonso Abad, Andy Luis Romero Acosta, Celia Angélica Caveda Ramos, Odalys Ramos Viltre | Panel No. 46. |
| 05246 | PERFERCCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE VIGILANCIA RADIOLOGICA EN METALES. (Cuba)
Domínguez Ley O. , Caveda Ramos C.A., Ramos Viltre E.O., Griñán Torres R., Alonso Abad D., Carrazana Gonzales J.A., Capote Ferrera E., Bravo Leal M., Tamayo García J.A., González Rodríguez N | Panel No. 47. |
| 05313 | COMPORTAMIENTO DE LA TASA DE DOSIS GAMMA AMBIENTAL DEL 2004 AL 2014 EN LA CIUDAD DE CAMAGÜEY. (Cuba)
Orlando Fabelo Bonet , Osvaldo Brígido Flores, Adelmo Montalván Estrada | Panel No. 48. |
| 05329 | CONTRIBUCIONES A LA MEJORA DE LA DETERMINACIÓN DE RADIONUCLEIDOS POR ESPECTROMETRÍA GAMMA (Cuba)
Jorge A. Carrazana González , Miguel Jurado Vargas, Eduardo A. Capote Ferrera, Isis M. Fernández Gómez, R. Gil Castillo. | Panel No. 49. |
| 05356 | RADIOACTIVIDAD EN LAS PRECIPITACIONES ATMOSFERICAS Y LECHE EN LA POSTA DE HOLGUÍN, POR ESPECTROMETRÍA GAMMA. (Cuba)
Ramiro Velázquez-Cruz , Héctor Alejandro Cartas-Águila, Janet Soberts-Cobos, Calos Alberto Grillo-Molina, Isis González-Santisteban, Félix Argote-Colón, Njurka Dulzaides-García | Panel No. 50. |
| 05433 | VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL EN LA REGIÓN CENTRAL DE CUBA (Cuba)
Cartas Águila H. , Alonso Hernández C., Acosta Melián R., Martín Pérez J., Muñoz Caravaca A., Díaz Asencio M., Sibello Hernández R., Guillén Arruebarrena A., Morera Gómez Y | Panel No. 51. |

Área temática: **EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NATURAL Y NORM**

- | | | |
|-------|---|---------------|
| 07050 | RADIOACTIVIDAD NATURAL EN MATERIALES DE LA INDUSTRIA DEL CEMENTO (Cuba)
Brígido Flores, O. , Fabelo Bonet, O., Cartas Águila, H.A. | Panel No. 52. |
| 07116 | RADIONUCLIDES IN ARCTIC MARINE MACROALGAE FROM KONGSFJORDEN(SVALBARD) (España)
E Gordo , C Íñiguez, S Cañete, C Dueñas, C Jiménez, F.J. López-Gordillo, R Carmona, E Liger, J.M Pastor, R. Ruiz-Cruces | Panel No. 53. |
| 07233 | DIAGNÓSTICO Y MEDIDAS DE REMEDIACIÓN POR ALTAS CONCENTRACIONES DE RADÓN EN VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL SUR DE ESPAÑA (España)
Sergio Cañete Hidalgo , Manuel Pérez Martínez, José Manuel Pastor Vega, Concepción | Panel No. 54. |

- Dueñas Buey , Elisa Gordo Puertas , Esperanza Liger Pérez , Rafael Ruiz Cruces
- 07265 GUIA DE MUESTREO Y CARACTERIZACION PRELIMINAR DE MATERIALES RADIATIVOS DE OCURRENCIA NATURAL "NORM" EN UNA ZONA PILOTO DEL VALLE MEDIO DEL MAGDALENA DE EXPLOTACION DE RECURSOS HIDROCARBURIFEROS. (Colombia) Panel No. 55.
Rubén Darío Quintero Londoño , Fernando Mosos Patiño , Guillermo Abel Parrado Lozano , David Leonardo Alonso Contreras , Cindy Urueña Suárez , Taniana Ávila Prada, Sergio Amaya Ferreira
- 07270 ESTUDIO RADIOMÉTRICO Y RIESGO ASOCIADO A UNA ANOMALÍA URANÍFERA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZAPATOCA (SANTANDER, COLOMBIA) (Colombia) Panel No. 56.
Porras Ríos A.F., Alonso Contreras D.L.,Parrado Lozano G.A., Guzmán Guzmán M.Y., Peña Urueña M. L., Acero Barriga F. N., Rincón Mesa M. A.
- 07298 DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE EMANACIÓN DE RADÓN EN LOS GRANOS DEL SUELO A TRAVÉS DE SIMULACIÓN POR MONTE CARLO (Perú) Panel No. 57.
Jhonny Jonnatan Rojas Hanco , Bertin Pérez Ancaya , María Elena López Herrera , Daniel Francisco Palacios Fernández , Patrizia Edel Pereyra Anay
- 07442 POLONIUM-210 CONCENTRATION IN CUBAN TOBACCO PRODUCTS AND RADIATION HAZARD DUE TO CIGAR AND CIGARETTE SMOKE. (Cuba) Panel No. 58.
Brígido Flores, O., Dámera Martínez, A. Montalván Estrada, A., Fabelo Bonet, O.

Área temática: **SEGURIDAD DE INSTALACIONES NUCLEARES**

- 10115 CONTROL PREVENTIVO DE ACCIDENTE DE CRITICIDAD DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR (CCN) (Argentina) Panel No. 59.
Elizabeth Rentería Germana, María Paula Núñez, Analía Delia Saavedra, Allan Darío Sagato, Ezequiel Manís
- 10171 GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD CON SOFTWARE LIBRE (Argentina) Panel No. 60.
Nogueron L. , Di Nardo D.

Área temática: **SEGURIDAD FÍSICA**

- 11003 SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA EN INSTITUCIONES QUE UTILIZAN FUENTES RADIATIVAS DE ALTA ACTIVIDAD (Venezuela) Panel No. 61.
Zerpa, M. E.
- 11176 SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA DE UNA INSTALACION DE NIVEL DE SEGURIDAD A DEL HOSPITAL GOYENECHÉ (Perú) Panel No. 62.
Danny Giancarlo Apaza Veliz , Andrés Richard Cardeña Rojas , Nelly Ysabel Quispe Valeriano , Digna Cristina Santos Flores

Área temática: **GESTIÓN DE DESECHOS RADIATIVOS**

- 12026 TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE MATERIALES NO COMPACTABLES CONTAMINADOS CON COMPUESTOS DE URANIO (México) Panel No. 63.
Pujol Pozo A. A., Monroy Guzmán F., Bustos Bustos E.

12033 APPLICATION OF EXPERIMENTAL DESIGN TO OPTIMIZE A SEGREGATION METHOD OF ^{129}I AND ^{14}C IN AQUEOUS MEDIA. DETECTION BY LIQUID SCINTILLATION (Argentina) Panel No. 64.

Carranza M.E., Diodati J.M.

12218 MANEJO DE FUENTES DE RA-226 FUERA DE USO – ESTUDIO DE CASO (Brasil) Panel No. 65.

Cardona M.A.R., Mourão R, Ferreira M.D.C., Grossi P.A.

Área temática: **TRANSPORTE DE MATERIAL RADIATIVO**

13045 EXPERIENCIA DEL CEADEN EN EL TRANSPORTE DE FUENTES DE COBALTO (Cuba) Panel No. 66.

Soguero González D., Chávez Ardanza A., Prieto Miranda E.

Área temática: **PERCEPCIÓN DEL RIESGO Y COMUNICACIÓN CON EL PÚBLICO**

17388 PREGUNTAS Y RESPUESTAS: COMUNICACIÓN DE LOS EXPERTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA CON EL PÚBLICO (España) Panel No. 67.

Eduardo Gallego

17278 APORTE DE LA SOCIEDAD PERUANA DE RADIOPROTECCIÓN PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (Perú) Panel No. 68.

Eduardo Medina Gironzini

17238 VISIBILIDAD DE LA SEGURIDAD NUCLEAR Y RADIOLÓGICA EN LA REVISTA NUCLEUS (Cuba) Panel No. 69.

Irayda Oviedo Rivero

17438 LA COMUNICACIÓN DEL RIESGO NUCLEAR Y/O RADIOLÓGICO EN LOS CASOS DE EMERGENCIA NUCLEAR. ¿COMUNICAR EL PELIGRO O COMUNICAR LA VULNERABILIDAD? (Cuba) Panel No. 70.

Argel Calcines Pedreira

17380 RECNUC: UNA PLATAFORMA PARA VISIBILIZAR LA SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR EN CUBA (Cuba) Panel No. 71.

Marta Contreras Izquierdo