

Anexo 3

PRESENTACIONES DE PUBLICACIONES DEL PERSONAL DE LA ARN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS, TRABAJOS PUBLICADOS, MEMORIAS ANUALES E INFORMES NACIONALES

PRESENTACIONES EN CONGRESOS, REUNIONES, SEMINARIOS, SIMPOSIOS

Aguiar, J.C.; Santini, E.S.

"Peak efficiency calibration for compressed disc filter sources by using point-sources methods"

Presentado en: Workshop on Radionuclide Laboratories – CTBTO

Aldermaston, Inglaterra, 30 noviembre - 2 diciembre 2008

Alonso Jiménez, M.T.; Ermacora, M.

"Assessment of the main deviations found during regulatory inspections in industrial gamma radiography in Argentina"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Alonso Jiménez, M.T.; Ermacora, M.

"Incident in industrial gamma radiography in Argentina"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Amado, V.A.; Biaggio, A.; Canoba, A.; Curti, A.

"Facing the facts: the suspension of a design requirement applicable to nuclear power reactors effluents"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹O'Brien, R.S.; ²Yu, C.; ³McDonald, P.; ⁴Zeevaert, T.; ⁴Olyslaegers, G.; ⁵Horyna, J.; **Amado, V.**; ³Gleizon, P.; ⁶Setlow, L.W. and ⁷Waggitt, P.W.

(¹Agencia Australiana de Protección Radiológica y Seguridad Nuclear (ARPANSA), Australia)

(²División de Ciencias Ambientales, Laboratorio Nacional de Argonne (ANL), USA)

(³Westlakes Consultoría Científica Ltd, UK)

(⁴Instituto de Medio Ambiente, Salud y Seguridad (EHS), Impacto Radiológico y Evaluaciones de Desempeño /Biosfera de los Estudios de Impacto, Centro Belga de Investigaciones Nucleares (SCK/CEN), Bélgica)

(⁵Oficina Estatal de Seguridad Nuclear (SÚJB), República Checa)

(⁶División Protección Radiológica, Oficina de Aire y Radiación de Interior (OAR/ORIA (6608J), Agencia de Protección Ambiental (EPA), USA)

(⁷Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria)

"Testing and intercomparison of model predictions of radionuclide migration from a hypothetical area source"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Bonetto, J.P.; Kunst, J.J.; Bruno, H.; Jordán, O.; Hernández, D.

"Initial basis for agronomic countermeasure selection following a nuclear accident"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Canoba, A.

"Radiation protection in NORM industries. Introduction. Seminar 2"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Canoba, A.; Gnoni, G.; Truppa, W.

“Norm survey in Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

^{1,2}Zielinsky, J.M.; **Canoba, A.C.**; ³Shilnikova, N.S.; ⁴Veiga, L.H.S.

(¹ Ambientes Saludables y Seguridad de los Consumidores (HECSB), Health Canada, Canadá)

(² Departamento de Epidemiología y Medicina Comunitaria, Facultad de Medicina, Universidad de Ottawa, Canadá)

(³ Centro McLaughlin para la Evaluación de Riesgo de Salud de la Población, Universidad de Ottawa, Canadá)

(⁴ Departamento de Protección Radiológica Ambiental, Instituto de Radioprotección y Dosimetría - CNEN, Brasil)

“Working towards Residential Radon Survey in South America”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Carelli, J.; Cruzate, J.; Gregori, B.; Discacciatti, A.

“Remmeters calibration at Neutron Calibration Center of Nuclear Regulatory Authority”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Carregado, M.A.; Wallingre, G.V.

“Servicios del Centro de Información de la Autoridad Regulatoria Nuclear”

Presentado en: Reunión de los Resultados de Ejercicio de Intercomparación de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica.

Buenos Aires, Argentina, 27-30 octubre 2008

Cruzate, J.A.; Carelli, J.L.; Gregori, B.N.

“Bonner sphere spectrometer: a CONRAD project intercomparison”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Cruzate, J.A.; Discacciatti, A.

“Shielding of medical facilities. Shielding design considerations for PET-CT facilities”.

Refresher Course 18.

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹Gualdrini, G.; ²Bedogni, R.; ¹Ferrari, P.; ³Androsenko, P.; ⁴Burgett, E.; ⁵Ciolini, R.; **Cruzate, J.A.**; ⁶Danyluk, P.; ⁷Dittrich, W.; ⁸Domingo, C.; ⁹Gadd, M.S.; ¹⁰Gallego, E.; ¹¹Conçalves, I.F.; ¹²Park, H.; ¹³Lis, M.; ¹⁴Wincel, K.; ¹⁵Wiacek, U.

(¹ ENEA - Instituto de Protección Radiológica, Italia)

(² INFN - Laboratorio de Física de la Salud, Hospital Mayor de Bolonia, Italia)

(³ Instituto de Ingeniería de Potencia de Moscú, Rusia)

(⁴ GATECH, Atlanta, USA)

(⁵ DIMNP - Universidad de Pisa, Italia)

(⁶ AWE, Reino Unido)

(⁷ AREVA-NP GmbH, Alemania)

(⁸ Universidad Autónoma de Barcelona, España)

(⁹ Laboratorio Nacional Los Álamos, USA)

(¹⁰ Universidad Tecnológica de Madrid, España)

(¹¹ ITN, Portugal)

(¹² Instituto Coreano de Investigación de Estándares y Ciencia - KRISS)

(¹³ CIEMAT, España)

(¹⁴ Instituto Soltan de Estudios Nucleares, Polonia)

(¹⁵ Instituto de Física Nuclear, Polonia)

“Bonner Sphere Spectrometry: main achievements from the “CONRAD Computational Dosimetry Study”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Chahab, M.

“Avances en la puesta en marcha del proceso de gestión del conocimiento en la Autoridad Regulatoria Nuclear argentina”

Presentado en: XIII Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública.

Buenos Aires, Argentina, 4-7 noviembre 2008

Chahab, M.

“Preservation of primary information related to radiological protection and nuclear safety in the Argentine Nuclear Regulatory Authority”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Chahab, M; Dawyd, N.

“Adaptation of regulatory information and knowledge through knowledge maps in the Argentine Nuclear Regulatory Authority within the framework of nuclear renaissance”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Chiliutti, C.A.

“Current situation of the facilities, equipments and human resources in nuclear medicine in Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Deluca, G.M.; Rojo, A.M.; ¹Llina Fuentes, C.S.; ¹Cabrejas, M.L.; ¹Cabrejas, R.; ²Fadel, A.M.; ²Chebel, G. (¹Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

(²Hospital General de Agudos Dr. Carlos Durand, Argentina)

“Patient-specific internal dosimetry protocol for I-131 treatment of differentiated thyroid cancer”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Di Giorgio, M.; ¹Chebel, G.; ¹Fadel, A.M.; **Vallerga, M.B.;** ²Kundt, M.; **Taja, M.R.; Radl, A.;** ¹Gutiérrez, S.; ¹Normandi, E.; ¹Levalle, O.

(¹Hospital General de Agudos Dr. Carlos Durand, Argentina)

(²Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

“Reproductive function and biological dosimetry prospective study of young thyroid differentiated cancer patients treated with I-131”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Di Giorgio, M.; ¹Portas, M.; **Vallerga, M.B.; Radl, A.**

(¹Hospital de Quemados del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina)

“Study protocol for an approach based on diagnosis and therapy of cutaneous radiation induced lesions”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Di Giorgio, M.; ^{1,2}Sardi, M.; **Vallerga, M.B.; Radl, A.**

(¹Hospital Italiano, Argentina)

(²Mevaterapia, Argentina)

“Normal tissue adverse side effects in radiotherapy cancer patients and applicability of predictive radiosensitivity tests for new radiation treatment decision”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Di Giorgio, M.; Vallerga, M.B.; Radl, A.; Taja, M.R.; ¹Seoane, A.; ²Stuck Oliveira, M.; ³Valdivia, P.; ⁴García Lima, O.; ⁴Lamadrid, A.; ⁴González Mesa, J.; ⁴Romero Aguilera, I.; ⁴Mandina Cardoso, T.; ⁵Guerrero Carvajal, C.; ⁵Arceo Maldonado, C.; ⁶Espinosa, M.; ⁷Martínez López, W.; ⁷Di Tomasso, M.; ⁸Barquinero, F.; ⁹Lindholm, C.; ¹⁰Roy, L.; ¹¹Romm, H.; ¹²Güçlü, I.; ¹³Lloyd, D.

(¹ Centro de Investigaciones en Genética Básica y Aplicada, Argentina)

(² Instituto de Radioprotección y Dosimetría, Brasil)

(³ Comisión Chilena de Energía Nuclear, Chile)

(⁴ Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones, Cuba)

(⁵ Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, México)

(⁶ Instituto Peruano de Energía Nuclear, Perú)

(⁷ Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay)

(⁸ Universidad Autónoma de Barcelona, España)

(⁹ La Radiación y la Autoridad de Seguridad Nuclear (STUK), Finlandia)

(¹⁰ Instituto de Protección y Seguridad Nuclear – Francia)

(¹¹ Oficina Federal para la Protección contra las Radiaciones, Alemania)

(¹² Investigación Nuclear Cekmece y Enseñanza (CNAEM), Turquía)

(¹³ Agencia de Protección de la Salud (HPA), Reino Unido)

“Latin-American Biological Dosimetry Network (LBDNET) intercomparison exercise - Evaluation through triage and conventional scoring criteria - Development of a new approach for statistical data analysis”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Discacciatti, A.; Cruzate, J.; Bomben, A.; Carelli, J.; ¹Namías, M.

(¹ Fundación Centro Diagnóstico Nuclear, Argentina)

“Radiological assessment of a PET facility”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Equillor, H.; Lewis, C.; Fernández, J.; Canoba, A.; Gavini, R.; Grinman, A.; Palacios, M.; Sartori, F.; Giustina, D.; Gnoni, G.; Czerniczyne, M.; Ciallella, H.; Acosta, S.; Diodati, J.; Bonino, N.; Campos, J.M.; Mondini, J.; Franco, G.

“ARN results in interlaboratory comparison exercises”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹March, R.J.; Lucquin, A.; Joly, D.; **Ferreri, J.C.**; ²Dumarçay, G.; ³Muhieddine, M.

(¹ Centro de Investigación en Arqueología, Arqueo Ciencia e Historia, CREAAH - Francia)

(² Etnología Prehistórica - CNRS, Francia)

(³ Universidad de Rennes, Francia)

“Processus de formation et transformation de structures de combustion archéologiques : regards expérimentaux sur la complexité”

Presentado en: Taphonomy of Organic Residues and Combustion Structures in Archaeological Context.

Valbonne, Francia, 27-29 mayo 2008.

Gavini, R.M.

“Tritium determination in water”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Gnoni, G.; Canoba, A.; Czerniczyne, M.

“²²²Rn measurements in dwellings of Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Gnoni, G.; Czerniczyne, M.; Palacios, M.

“Radionuclide activity concentrations in spas of Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

González, A.

“Attributability of health effects at low radiation doses”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Gregori, B.;¹ Chiaro, P.; Carelli, J.; Cruzate, J.; Grassi, E.; Discacciatti, A.

(¹ Laboratorio Nacional Oak Ridge (ORNL), USA)

“Argentina neutron calibration center”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Grinman, A.; Giustina, D.; Mondini, J.; Diodati, J.

“The fitness for purpose of analytical methods applied to fluorimetric uranium determination in water matrix”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Hernández, D.; Jordan, O.; Kunst, J.J.; Bruno, H.

“The handling of nuclear emergencies in Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Hernández, D.; Kunst, J.J.; Jordan, O.; Boutet, L.

“The use of the Cynefin framework in emergency management”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Jordan, O.; Hernández, D.;¹ Tellería, D.; Bruno, H.; Boutet, L.; Kunst, J.; Sadañowski, I.; Rey, H.

(¹ Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria)

“Emergency control center of the Nuclear Regulatory Authority: A national, regional and international tool to coordinate the response to Radiological and Nuclear Emergencies”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Jordan, O.; Hernández, D.;¹ Tellería, D.; Kunst, J.; Cateriano, M.; Rey, H.

(¹ Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria)

“Preparation for the members of the public in case of a nuclear emergency in Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Kunst, J.J.; Boutet, L.; Jordan, O.; Hernández, D.;¹ Guichandut, M.E.;¹ Chiappesoni, H.

(¹ Servicio Meteorológico Nacional, Argentina)

“Meteorology and dispersion forecast in nuclear emergency in Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Kunst, J.J.; Rodríguez, M.; Ugarte, R.; Vigile, S.; Boutet, L.; Jordan, O.; Hernández, D.

“Emergency preparedness with Ar-41 measurement”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Larcher, A.M.; ¹Ortiz López, P.; ²Arias, C.; ³Maréchal, M.H.; ⁴Hernández Alvarez, R.; ⁵Ferrer García, N.;
⁶Castañeda Muciño, A.; ⁷Faller, B.

(¹ Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria)

(² Universidad de Buenos Aires, Argentina)

(³ Comisión Nacional de Energía Nuclear, Brasil)

(⁴ Centro Nacional de Seguridad Nuclear, Cuba)

(⁵ Sociedad Española de Física Médica, España)

(⁶ Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, México)

(⁷ Autoridad Regulatoria Nuclear, Uruguay)

“Continuous improvement of the regulatory framework for the control of medical exposure”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

López Vietri, J.

“Transport of Cobalt 60 from the Argentine nuclear power plant in Embalse”. Seminar 3: Radiation protection in the nuclear industry”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

López Vietri, J.; Capadona; N.; Barenghi, L.

“Radiation protection programmes for transport of radioactive material”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

López Vietri, J.; Capadona; N.; Barenghi, L.

“Management system for regulating transport of radioactive material”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Medici, M.; Biaggio, A.; Piumetti, E.

“About the application of “D” values to radioactive waste”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Medici, M.; Biaggio, A.; Palacios, E.

“Nuclear power reactor wastes. A regulatory overview of the current situation in Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Michelin, S.C.; Cruzate, J.; Malvicini, M.; Dubner, D.; Pérez, M. del R.; Equillor, H.

“Experimental system to give reproducible and controllable conditions for low dose and low dose-rate beta irradiation in vitro”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Mohamad, D.; Pantin, A.; Quintana, E.

“A managment tool for improvement IMS stations performance”

Presentado en: Workshop on Operation and Maintenance- CTBTO.

Viena, Austria, 10-14 noviembre 2008

Muñiz, C.; Bossio, M.C.

“Analysis of generic exemption levels for radioactive material”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹Vilaragut Llanes, J.J.; ¹Ferro Fernández, R.; ²Rodriguez Martí, M.; ²Ramírez, M.L.; ²Pérez Mulas, A.;

²Barrientos Montero, M.; ³Ortiz López, P.; ⁴Somoano, F.; ⁵Delgado Rodríguez, J.M.; **Papadopoulos, S.;**

⁶Pereira, P.P.J.; ⁷Rivero Oliva, J.de J.; ⁸Alemañy, J.; ⁹López Morones, R.; ¹⁰Larrinaga Cortina, E.

(¹ Centro Nacional de Seguridad Nuclear, Cuba)

(² Consejo de Seguridad Nuclear, España)

(³ Organismo Internacional de Energía Nuclear, Austria)

(⁴ Elekta Medical S.A., España)

(⁵ Instituto Madrileño de Oncología, España)

(⁶ Instituto Nacional de Cáncer, Brasil)

(⁷ Cuba Energía, Cuba)

(⁸ Centro Nacional de Electromedicina, Cuba)

(⁹ Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, México)

(¹⁰ Comisión Nacional de Oncología y Radiobiología, Cuba)

"Probabilistic safety assessment (PSA) of the radiotherapy treatment process with an Electron Linear Accelerator (LINAC) for medical uses"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹Duménigo, C.; ²Ramírez, M.L.; ^{2,3}Ortiz López, P.; ⁴McDonnell, J.D.; ¹Vilaragut, J.J.; **Papadopoulos, S.**;

⁵Pereira, P.P.; ⁶Gonçalves, M.; ⁷Morales, J.; ¹Ferro, R.; ⁸López Morones, R.; ⁹Sánchez, R.; ¹⁰Delgado,

J.M.; ¹⁰Sanchez, C.; ⁷Larrinaga, E.; ¹¹Somoano, F.; ¹Guillén, A.; ²Rodríguez, M.

(¹ Centro Nacional de Seguridad Nuclear, Cuba)

(² Consejo de Seguridad Nuclear, España)

(³ Organismos Internacionais de Energia Atómica, Austria)

(⁴ Universidad Nacional de Rosario, Argentina)

(⁵ Instituto Nacional de Cáncer, Brasil)

(⁶ Instituto de Radioprotección y Dosimetría (IRD), CNEN, Brasil)

(⁷ Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, Cuba)

(⁸ Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, México)

(⁹ Instituto Nacional de Cancerología, México)

(¹⁰ Instituto Madrileño de Oncología, España)

(¹¹ Elekta, España)

"Radiation safety assessment of cobalt 60 external beam radiotherapy using the risk-matrix method"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹Duménigo, C.; ²Ramírez, M.L.; ^{2,3}Ortiz López, P.; ⁴McDonnell, J.D.; ¹Vilaragut, J.J.; **Papadopoulos, S.**;

⁵Pereira, P.P.; ⁶Gonçalves, M.; ⁷Morales, J.; ¹Ferro, R.; ⁸López Morones, R.; ⁹Sánchez, R.; ¹⁰Delgado,

J.M.; ¹⁰Sanchez, C.; ⁷Larrinaga, E.; ¹¹Somoano, F.; ¹Guillén, A.; ²Rodríguez, M.

(¹ Centro Nacional de Seguridad Nuclear, Cuba)

(² Consejo de Seguridad Nuclear, España)

(³ International Atomic Energy Agency, Austria)

(⁴ National University-Rosario, Argentina)

(⁵ Instituto Nacional de Cáncer, Brasil)

(⁶ Instituto de Radioprotección y Dosimetría (IRD), CNEN, Brasil)

(⁷ Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, Cuba)

(⁸ Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, México)

(⁹ Instituto Nacional de Cancerología, México)

(¹⁰ Instituto Madrileño de Oncología, España)

(¹¹ Elekta, España)

"Risk analysis methods: their importance for safety assessment of practices using radiation"

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Pérez, S.; Callis, E.; Genzone, E.; Marino, E.; Michelin, C.

"Atucha I: unforeseen personnel exposure". Seminar 3: Radiation protection in the nuclear industry

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Rojo, A.M.

“Radiological protection of patient in nuclear medicine”. Seminar I: Radiological Protection of Patients
Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Rojo, A.M.; ¹Dantas, B.; ²López, G.; ³Navarro, T.; ⁴Cruz Suárez, R.

(¹ Instituto de Radioprotección y Dosimetría (IRD), Brasil)

(² Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones. Cuba)

(³ Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, España)

(⁴ Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria)

“Application of IAEA criteria for internal monitoring of occupationally exposed workers of nuclear medicine”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹Villarreal Jiménez, Y.; **Rojo, A.M.**; **Deluca, G.M.**; ¹Crudo, J.L.

(¹Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

“¹⁷⁷Lu Internal Dose Assessment in NIH Mice”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

¹Llina Fuentes, C.S.; **Rojo, A.M.**; **Deluca, G.M.**; **Di Giorgio, M.**; **Vallerga, M.B.**; ¹Cabrejas, M.L.; ¹Cabrejas, R.; ²Fadel, A.M.; ²Chebel, G.

(¹ Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

(² Hospital General de Agudos Dr. Carlos Durand, Argentina)

“Influence of bone metastases in the red marrow 131-INa internal dosimetry”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Sadañowski, I.; ¹Tellería, D.; **Jordan, O.**; **Boutet, L.**; **Kunst, J.**; **Bruno, H.**; **Hernández, D.**; **Rodriguez, M.**; **Cateriano, M.**; **Rey, H.**

(¹ Organismo Internacional de Energía Atómica, Austria)

“GIS application in Atucha I Nuclear Power Plant exercise Argentina, 2007”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Samsolo, N.; Vidal, D.

“The need to increase regulatory controls on imports and exports came from the detection of an argentine import containing exceeding pellets of Ir-192”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Spinella, M.R.; Fernández, J.; Krimer, M.; Ciallella, H.; Rojo, A.M.; Gregori, B.

“Individual four germanium detectors efficiencies for uranium lung and lymph nodes burden evaluation”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Terrado, C.; Menossi, C.

“Argentina, regional training center on radiation protection for Latin America”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Truppa, W.A.

“Radiation safety and culture of prevention in the use of radioactive materials in industry. Criteria and trends.”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.
Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Vazquez, M.A.; Tadic, M.M.

“Medical response in radiation emergency in Argentina”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Vicens, H.; Maceiras, E.; Domínguez, C.

“Implementation of a strengthened international safeguards system. Abacc 15 years”

Presentado en: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

Vidal, D.; Massera, G.

“Argentine experience on the application of the code of conduct on the safety and security of radioactive sources and the guidance on the import and export of radioactive sources”

Presentado en: 12th International Congress on the International Radiation Protection Association.

Buenos Aires, Argentina, 19-24 octubre 2008

TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS, LIBROS, INFORMES, ETC.

Aguiar, J.C.

“An analytical calculation of the peak efficiency for cylindrical sources perpendicular to the detector axis in gamma-ray spectrometry”

Publicado en: Applied Radiation and Isotopes.; vol.66, no.8, p.1123-1127, 2008

¹Carlevaro, C.M.; Wilkinson, M.V.; **Barrios, L.A.**

(¹ Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos, Argentina)

“A genetic algorithm approach to routine gamma spectra analysis”

Publicado en: Journal of Instrumentation; vol. 3, no.1, 2008

Gnoni, G.; Czerniczyiec; M.; Canoba, A.; Palacios, M.

“Natural radionuclide activity concentrations in spas of Argentina”

Publicado en: AIP Conference Proceedings; vol.1034, no.1, p. 242-245, 2008

Ferreri, J.C.; ¹Ambrosini, W.

(¹ Universidad de Pisa, Italia)

“CFD methods in natural circulation: some historical aspects, background and numerics.”

Publicado en: Insights into Natural Circulation – Phenomena, Models and Issues. Annex 6. Bousbia Salah, A.; Melideo, D. (eds.). Universidad de Pisa. 2008

¹D’Auria, F.D.; ¹Araneo, D.; ¹Cherubini, M.; **Ferreri, J.C.**; ¹Mazzantini, O.

(¹ Universidad de Pisa, Italia)

“Use of natural circulation maps-updated”

Publicado en: Insights into Natural Circulation – Phenomena, Models and Issues. Annex 6. Bousbia Salah, A.; Melideo, D. (eds.). Universidad de Pisa. 2008

¹Marcazzó, J.; ¹Molina, P.; ¹Ortega, F.; ¹Santiago, M.; **Spano, F.**; ²Khaidukov, N.; ¹Caselli, E.

(¹ Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina)

(² Instituto de Química General e Inorgánica, Rusia)

“Analysis of the main thermoluminescent peak of the glow curve of K₂YF₅:Pr³⁺ crystals employing a model of interactive traps”

Publicado en: Radiation Measurements; vol. 43, no. 2-6, p. 208-212, 2008

Juri Ayub, J.; ¹Velasco, R.H.; ¹Rizzotto, M.; Quintana, E.; Aguiar, J.

(¹ Universidad Nacional de San Luis, Argentina)

“⁴⁰K, ¹¹⁵Cs and ²²⁶Ra and plant content in seminatural grasslands of central Argentina”

Publicado en: AIP Conference Proceedings; vol.1034, no.1, p. 273-276, 2008

MEMORIAS DE LA ARN

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Memoria del Estado"
Buenos Aires, ARN, enero de 2008

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Informe Anual 2007"
Buenos Aires, ARN, agosto de 2007

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Memoria Técnica 2007"
Buenos Aires, ARN, setiembre de 2007

Nuclear Regulatory Authority. "Annual Synthesis 2007"
Buenos Aires, ARN, octubre de 2007

INFORMES NACIONALES

Calvo, J.C.; Navarro, N.R.
"CANDU Senior regulators. Argentinean report 2008"
Presentado en: Annual Meeting of Senior Regulators of Countries Operating CANDU type reactors.
Viena, Austria, 13-17 octubre 2008

Waldman, R.; Navarro, N.R.; Calvo, J.C.
"National nuclear safety report. Presentation"
Presentado en: 4th Review Meeting on the Convention on Nuclear Safety .
Viena, Austria, 14-25 abril 2008