

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

PRESENTACIONES EN CONGRESOS, REUNIONES, SEMINARIOS, SIMPOSIOS

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

“Fuentes de generación de C-14 y dosis asociadas”

Presentado en: XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear
Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2007

Bossio, M.C.; Muñiz, C.

“Análisis de los niveles genéricos de exención para fuentes radiactivas”

Presentado en: XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear
Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2007

Calvo, J.; Navarro, R.

“Argentinean report to the Annual Meeting of Senior Regulators of countries operating CANDU type reactors”

Presentado en: Annual Meeting of Senior Regulators of Countries Operating CANDU Type Reactors.
Ottawa, Canadá, 26-30 noviembre 2007

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

“NORM measurements in the oil and gas industry in Argentina”

Presentado en: 5th. International Symposium on Naturally Occurring Radioactive Material.
Sevilla, España, 19-22 marzo 2007

Chahab, M.

“Gestión del conocimiento en la Autoridad Regulatoria Nuclear. Avances a mayo de 2007”

Presentado en: 2do. Seminario sobre Gestión del Conocimiento en Organizaciones Públicas.
Instituto Nacional de la Administración Pública.
Buenos Aires, Argentina, 4 mayo 2007

Chahab, M.R.

Explicit Knowledge Resulting from Interviews with the Experts in the Argentinean Nuclear Regulatory Authority (ARN)

Presentado en: International Conference on Knowledge Management in Nuclear Facilities.
Viena, Austria, 18-21 junio 2007

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

“Bonner sphere spectrometer”

Presentado en: Workshop on Uncertainty Assessment in Computational Dosimetry: a Comparison of Approaches.
Bologna, Italia, 8-10 octubre 2007

Di Giorgio, M.

“Respuesta médica en emergencias – Biodosimetría: Importancia de la estimación biológica de dosis para el manejo médico de las víctimas”

Presentado en: Primer Simposio Latinoamericano sobre temas de Hematología, Transplante de Progenitores Hematopoyéticos, Medicina Regenerativa y Terapia Celular.
Buenos Aires, Argentina, 26-27 noviembre 2007

Di Giorgio, M.; Vallerga, M.; Radl, A.; Taja, M.

"Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (documento base). Programa de ensayo interlaboratorio (intercomparación internacional 2007-2008)"

Presentado en: Taller Regional sobre la serie de informes Técnicos 260 y 405, ISO19238:2004 y el método EPR-2003 del OIEA en el marco del Proyecto IAEA N° RLA/9/054.

La Habana, Cuba, 29 octubre al 11 noviembre 2007

*Fadel, A.; Di Giorgio, M.; Vallerga, M.; *Chebel, G.; Taja, M.; Radl, A.; Rojo, A.M.; Deluca, G.; *Oneto, A.; **Cabrerías, R.; ***Cabrerías, M.

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

(**Hospital de Clínicas José de San Martín, Argentina)

(***Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

"Biodosimetría y respuesta clínica en pacientes con carcinoma diferenciado de tiroides tratados con yodo-131"

Presentado en: XXI Congreso Latinoamericano de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIM).

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 2-6 diciembre 2007

Ferreri, J.C.

"Numerical techniques of natural circulation: history and background"

Presentado en: IAEA/Training Course/Workshop on Natural Circulation in Water Cooled Nuclear Power Plants.

Trieste, Italia, 25-29 junio 2007

Ferreri, J.C.

"Numerical techniques and stability in natural circulation"

Presentado en: IAEA/Training Course/Workshop on Natural Circulation in Water Cooled Nuclear Power Plants.

Trieste, Italia, 25-29 junio 2007

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

"Natural radionuclide activity concentrations in spas of Argentina"

Presentado en: International Symposium on the Natural Radiation Environment – NRE-VIII

Buzios, Brasil, 7-12 octubre 2007

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

"Factores de Escala (Scaling Factors) para la determinación de la actividad de residuos radiactivos en centrales nucleares"

Presentado en: XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear.

Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2007

Michelin, S.; Dubner, D.; Pérez, M. del R.; Malvicini, M.; *Carosella, E.; *Bourguignon, M.

(*Commissariat à l'Énergie Atomique, France)

"Ionizing radiation modulates HLA expression in two human melanoma cell lines"

Presentado en: 13th International Congress of Radiation Research.

San Francisco, USA, 8-12 julio 2007

Navarro, R.; Waldman, R.; Felizia, E.

"Argentinean National Report for the Convention on Nuclear Safety. Fourth Report, September 2007"

Presentado en: Reunión Preparatoria de la Cuarta Convención sobre Seguridad Nuclear.

Viena, Austria, 21 septiembre al 1° octubre 2007

Pérez, S.S.

"Loss of heavy water because of steam generators tubes leak"

Presentado en: Meeting to Exchange Information on Recent Events in Nuclear Power Plants and Technical Committee of the IRS National Coordinators.

París, Francia, 2-5 octubre 2007

Perrin, C.D.

“Causal factors guide for the evaluation of accidents in research reactors”

Presentado en: International Conference on Research Reactors: Safe Management and effective Utilization.

Sydney, Australia, 5-9 noviembre 2007

Perrin, C.D.

“Contamination incident at RA-3 Research Reactor”

Presentado en: Technical meeting of the National Coordinators for the Incident Reporting System for Research Reactors.

Viena, Austria, 28 mayo – 1 junio 2007

Perrin, C.D.

“Safety Committees for Argentinean Research Reactors - Regulatory Issues”

Presentado en: Technical meeting on Safety Management and Verification for Research Reactors Safety Committees.

Viena, Austria, 3-7 diciembre 2007

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

“Técnicas para caracterizar residuos radiactivos generados en centrales nucleares”

Presentado en: XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear

Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2007

Vallerga, M.; *Fadel, A.; *Chebel, G.; Taja, M.; Radl, A.; Rojo, A.M.; Deluca, G.; **Cabrejas, M. ; Onetto, A.; Di Giorgio, M.

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

(**Hospital de Clínicas José de San Martín, Argentina)

“Dosimetría biológica en pacientes con carcinoma diferenciado de tiroides tratados con yodo-131”

Presentado en: XV Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo

Buenos Aires, Argentina, 14-17 noviembre 2007.

TRABAJO PUBLICADOS EN REVISTAS, LIBROS, INFORMES, ETC.

Canoba, A.; Gnoni, G.

“El radón y su medición en viviendas”

Publicado en: Revista Tecnología & Desarrollo (Perú); vol.3; no.1-2, 2007

Diodati, J.M.; Sartori, F.M.

“²³⁹Np as a tracer of ²³⁷Np in effluent samples and low level nuclear waste”

Publicado en: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry; vol.272, no.1, p. 11-15, 2007

Ferreri, J.C.

“Engineering judgment and natural circulation calculations”

Instituto de Investigación y Desarrollo, 2007.23p. ISBN-10: 987-537-063-0

*Mazzanti, O.; Ferreri, J.C.; **D´Auria, F.; Camuso, C.P.

(*Nucleoeléctrica Argentina S.A., Argentina)

(**University of Pisa, Italia)

“Natural Circulation in the Atucha-I PHWR nuclear power plant”

Publicado en: Science and Technoogy of Nuclear Installacions; vol.2007, 9p.

*Pilkhwai, D.S.; **Ambrosini, W.; **Forgione, N.; *Vijayan, P.K.; *Saha, D.; Ferreri, J.C.

(*Bhabha Atomic Research Centre, India)

(**Universita di Pisa, Italia)

“Analysis of the unstable behaviour of a single-phase natural circulation loop with one-dimensional and computational fluid-dynamic models”

Publicado en: Annals of Nuclear Energy; vol.34, no. 5, p. 339-355, 2007

Gregori, B.N.; Papadopulos, S.B.; Cruzate, J.; Kunst, J.J.
"Argentine intercomparison programme for personal dosimetry"
Publicado en: Radiation Protection Dosimetry.; vol.125, no.1-4, p.98-100, 2007

*Miljanic, S.; *Knezevic, Z.; **Zorko, B.; Gregori, B.N.
(*Ruder Boskovic Institute, Croacia)
(**Jozef Stefan Institute, Eslovenia)
"TL detectors for gamma-ray dose measurements in criticality accidents"
Publicado en: Radiation Protection Dosimetry.; vol.125, no.1-4, p.318-322, 2007

*Saravi, M.; *Zaretzky, A.; *Lindner, C.; **Díaz, J.; ***Walwyn, G.; ****Souza, D.; ****Amorin, R.;
Gregori, B.N.; Papadopulos, S.; *****Meghziene, A.; *****Ferruz Cruz, P.; *****Cruz Suarez, R.
(*Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)
(**Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela)
(***Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones, Cuba)
(****Instituto de Radioproteção e Dosimetria, Brasil)
(*****International Atomic Energy Agency, Austria)
"Results of the regional intercomparison exercise for the determination of operational quantity Hp(d) in Latin America"
Publicado en: Radiation Protection Dosimetry.; vol.125, no.1-4, p.84-77, 2007

Spinella, M.R.; Krimer, M.; Rojo, A.M.; *Gómez Parada, I.; Gregori, B.N.
(*Sociedad Argentina de Radioprotección, Argentina)
"Nuclear Regulatory Authority low energy germanium detection system: performance for the uranium individual monitoring"
Publicado en: Radiation Protection Dosimetry.; Advance Access published on December 17, 2007; doi:
doi:10.1093/rpd/ncm482

PUBLICACIONES INTERNAS DE LA ARN

Amado, V.
"Base de datos meteorológica del CAE para el programa PC CREAM. Factor de dilución atmosférico en distintos puntos del CAE y las centrales nucleares argentinas"
Publicado como: ARN-PI-03/07

Amado, V.; López, F.O.
"Aplicación de modelos de dispersión y evaluación disimétrica a los sistemas de semicontención de residuos radiactivos sólidos y líquidos del área Gestión Ezeiza"
Publicado como: ARN-PI-01/07

Rojo, A.M.; Gómez Parada, I.
"Programas para el monitoreo de la exposición interna: criterios para su diseño"
Publicado como: ARN-PI-04/07

Vazquez, M.A.; Pérez, M. del R.
"Guía para la respuesta médica en la fase inicial de una emergencia radiológica"
Publicado como: ARN-PI-02/07

MEMORIAS DE LA ARN

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Memoria del Estado"
Buenos Aires, ARN, enero de 2007

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Informe Anual 2006"
Buenos Aires, ARN, agosto de 2007

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Memoria Técnica 2006"
Buenos Aires, ARN, setiembre de 2007

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Reseña de Actividades 2006"
Buenos Aires, ARN, setiembre de 2007

Nuclear Regulatory Authority. "Annual Synthesis 2006"
Buenos Aires, ARN, octubre de 2007

INFORMES NACIONALES

Calvo, J.; Navarro, R.

"Argentinean report to the Annual Meeting of Senior Regulators of countries operating CANDU type reactors"

Presentado en: Annual Meeting of Senior Regulators of Countries Operating CANDU Type Reactors.
Ottawa, Canadá, 26-30 noviembre 2007