

PRESENTACIONES DE PUBLICACIONES DEL PERSONAL DE LA ARN EN CONGRESOS, SEMINARIOS, PRESENTACIONES Y CONFERENCIAS BRINDADAS, TRABAJOS PUBLICADOS y PUBLICACIONES INTERNAS

TRABAJO PRESENTADOS EN REUNIONES

Bonetto, J.P.

“Environmental monitoring data review of a uranium ore processing facility in Argentina”
Presentado en: International Symposium on Uranium Raw Materials for the Nuclear Fuel Cycle:
Exploration, Mining, Production, Supply and Demand, Economics and Environmental Issues
Viena, Austria, 23-27 junio 2014

Bonetto, J.P.; López, F. and Canoba, A.

“Radon measurements in Argentina”
Presentado en: Latin American Symposium on Radon - II Symposium on Radon in Brazil
(Towards a National Radon Program)
Poços de Caldas, Brasil, 19-23 mayo 2014

Crudo, J.L.; Nevares, N.N.; López Bularte, A.C.; Trotta, M.; Zapata, A.M.; Pérez, J.H.; Alfaro Agüero, P.;
Puerta Yepes, N.; Gossio, S.; Rojo, A.M. y Michelin, S.

“Avances en la evaluación preclínica y dosimétrica de ¹⁷⁷Lu-DTPA-Rituximab® de uso potencial en
radioinmunoterapia de Linfoma no Hodgking”
Presentado en: XIX Congreso de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear
Buenos Aires, Argentina, 30-31 octubre 2014

Di Giorgio, M.; Radl, A.; Sapienza, C.; Fadel A.M.; Chebel; G.; Aimar, A. and Oneto, A.

“Flt3 Ligand: Stem/Progenitor cell factor - Biomarker for early diagnostic assessment in radiation
mass casualties”
Presentado en: International Experts’ Meeting on Radiation Protection after the Fukushima Daiichi
Accident
Viena, Austria, 17-21 febrero 2014

Dubner, D.; Molinari, A.; Rossini, A.; Michelin, S. and Portas, M.

“Inflammatory response parameters in cutaneous radiation syndrome”
Presentado en: International Experts’ Meeting on Radiation Protection after the Fukushima Daiichi
Accident
Viena, Austria, 17-21 febrero 2014

Ferrufino, G.

“Measurement of the environmental gamma dose surroundings nuclear plants of Argentina”
Presentado en: Symposium on the Natural Radiation Environment (NRE-IX)
Hirosaki, Japón, 22-26 septiembre 2014

Gadano, J.

“El desarrollo nuclear pacífico argentino: factores que lo hicieron posible y algunas hipótesis sobre su
futuro”
Presentado en: FLACSO-ISA Joint International Conference
Buenos Aires, Argentina, 10 julio 2014

González, A.J.

“Key note address. Imputability of health effects to low-dose radiation exposure situations”
Presentado en: 21st. Nuclear Inter Jura Congress “Nuclear Law in Progress”
Buenos Aires, Argentina, 20-30 octubre 2014

González, A.J.

“Towards a convention on radiation safety and security”
Presentado en: 21st. Nuclear Inter Jura Congress “Nuclear Law in Progress”
Buenos Aires, Argentina, 20-30 octubre 2014

Jiménez Díaz, J.D.; Lazarte, A.I. and Ferreri, J.C.

“Calculation of pressure drop in a preliminary design of nuclear fuel spacer grids in an integral PWR using CFD methods”
Presentado en: XXI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones- ENEIF 2014
Bariloche, Argentina, 23-26 septiembre 2014

Limandri, S.P.; Fadanelli, R.C.; Behar, M.; **Aguiar, J.C.**; et ál.

“Pérdida de energía de iones H y He en TiO₂”
Presentado en: VII Encuentro Sudamericano de Colisiones Atómicas
Gramado, Brasil, 27-30 octubre 2014

Massera, G.

“On the use of International Standards Guidelines values for radionuclide concentrations in food and drinking water contaminated as result of a nuclear or radiological accident”
Presentado en: 21st. Nuclear Inter Jura Congress “Nuclear Law in Progress”
Buenos Aires, Argentina, 20-30 octubre 2014

Medici, M.

“Relevant radionuclide concept in radioactive waste management”
Presentado en: International Experts’ Meeting on Radiation Protection after the Fukushima Daiichi Accident
Viena, Austria, 17-21 febrero 2014

Portu, A.; **Rossini, A.**; Gadan, M.A.; Thorp, S.I.; et ál.

“Autorradiografía neutrónica de la alta resolución: visualización simultánea de improntas celulares y trazas nucleares por irradiación de policarbonato con UV C”
Presentado en: Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear – AATN
Buenos Aires, 1-5 diciembre 2014

Puerta, N.; Gossio, S; Rojo, A. and Gomez Parada, I.

“Proposal of a tool for internal dose assessment in nuclear fuel cycle”
Presentado en: International Experts’ Meeting on Radiation Protection after the Fukushima Daiichi Accident
Viena, Austria, 17-21 febrero 2014

Ramajo, D.; Corzo, S.; Schiliuk, N.; **Lazarte, A.I.** and Nigro, N.

“CFD modeling of the moderator tank of a PHWR nuclear power plant”
Presentado en: XXI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones- ENEIF 2014
Bariloche, Argentina, 23-26 septiembre 2014

Spinella, M.R.; Madariaga, M. y Lazarte, A.I.

“Determinación de los coeficientes de reactividad por temperaturas de combustible y refrigerante de la Central Nuclear Embalse”

Presentado en: XXI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones- ENEIF 2014

Bariloche, Argentina, 23-26 septiembre 2014

Yusef, M.V.; Viscarret, M.M.; **Michelin, S.C.**; Britos, H.L.; Solis A.; Pawlak S.E. y López S.N.

“Determinación del rango de dosis de radiación gamma para generar esterilidad heredada en la polilla del tomate *Tuta Absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae)”

Presentado en: Congreso Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear 2014.

Buenos Aires, Argentina, 1-5 diciembre 2014

TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS, LIBROS, INFORMES, ETC.

Acosta, S. y Lewis, C.

“Empleo del control estadístico de proceso como parte de un plan de aseguramiento de la calidad”

Publicado en: Brazilian Journal of Radiation Sciences; vol.2, no.3-A, p.1-7, 2014

Aguiar, J. y Di Rocco, H.O.

“A review on the consistency of the p2; p3 and p4 isoelectronic sequences using jj-relativistic expressions”

Publicado en: Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer; vol.149, p.1-7, 2014

Ferreri, J. C. (asesor)

“El papel de la fluidodinámica computacional en el licenciamiento de instalaciones nucleares”

Publicado en: Mecánica Computacional; vol.XXXIII, p. 2959, 2014

Gallegos, C.; **Michelin, S.**; **Dubner, D.** and Carosella, E.D.

“HLA-GL increases the radiosensitivity of human tumoral cells”

Publicado en: Cellular Immunology; vol.287, no.2, p. 106-111, 2014

Lazarte, A.I. and Ferreri, J.C.

“A verification problem for thermal hydraulics systems codes dealing with twin, parallel-boiling and inverted U-tubes condensing channels”

Publicado en: Annals of Nuclear Energy; vol.68, p. 163-171, 2014

Limadri, S.P.; Fadanelli, R.C.; Nagamine, Luiz C.C. M.; Fernández Varea, J.; Arista, N.R.; Abril, I.; García

Molina, R.; Montanari, C.C.; **Aguiar, J.C.**; Mitnik, D.; Miraglia, J.E. and Behar, M.

“Stopping cross sections of TiO₂ for H and He ions”

Publicado en: The European Physical Journal D; vol.68, no. 10, p. 194-, 2014

Pecorati, A.; Risso, J.; Cardona, A. y **Politi, A.**

“Análisis dinámico de la máquina de recambio de elementos combustibles de la Central Nuclear Atucha II bajo un evento sísmico”

Publicado en: Mecánica Computacional; vol.XXXIII, p. 2987-2912 2014