

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

#### PRESENTACIONES EN CONGRESOS, REUNIONES, SEMINARIOS, SIMPOSIOS

**Acosta, G.M.; Arnaud, M.I.; Cesario, P.A.**

“Facing the challenge of stakeholders involvement: the Argentine nuclear regulatory case”  
Presentado en: ENC 2010 - European Nuclear Conference. 30 de mayo al 2 de junio de 2010, Barcelona, España.

**Alvarez, D.E.; Lee González, H.M.**

“Spent Fuel Management of NPPs in Argentina”  
Presentado en: IAEA & OECD/NEA International Conference on Management of Spent Fuel from Nuclear Power Reactors. 31 de mayo al 4 de junio de 2010, Viena, Austria.

**Andrada Contardi, F.A.; Fruttero, N.H.; Bozzo, R.H.; Moschella, E.G.**

“Aspectos generales de protección radiológica a considerar para el licenciamiento de un ciclotrón de pie de hospital”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

Baciu, Florian; Buglova, Elena; Carr, Zhanat; **Di Giorgio, M.**; Espinoza, Marco; Francesc, Barquinero; Gregoire, Eric; Guclu, İnci; Guerrero-Carbajal, Yolanda; Jimenez, Pablo; Lindholm, Carita; Livingston, Gordon; Oliveira, Monica; Romm, Horst; Roy, Laurence; Szalma, Katalin; Valdivia, Patricia; Wilner, Martinez; Yoshida, Mitsuaki

“Joint IAEA, PAHO and WHO Exercise ShipEx-1 (2009): shipment of biological samples for biodosimetry assessment”

Presentado en: EPRBioDose 2010 - The joint international symposia on EPR dosimetry and dating and the international conference on biological dosimetry. 10 al 14 de octubre de 2010, Mandelieu - La Napoule, Francia.

Bianchini, R.; Consorti, S.; Roldan, M.; Llovera, R.; Arenilla, P.; **Alvarez, D.E.; Ugarte, R.**

“Puesta en marcha del acelerador Tandem del Centro Atómico Ezeiza”  
Presentado en: 95<sup>va</sup> Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. 28 de septiembre al 1º de octubre de 2010, Malargüe, Mendoza,

**Bossio, C.; Muñiz, C.**

“Niveles genéricos de dispensa”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Chahab, M.**

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

Presentado en: International Conference on Human Resource Development for Introducing and Expanding Nuclear Power Programs. 14 al 18 de marzo de 2010, Abu Dhabi.

**Chahab, M.**

“Avances en la implementación de la gestión del conocimiento en la Autoridad Regulatoria Nuclear Argentina”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Chahab, M.**

“La Autoridad Regulatoria Nuclear Argentina, Centro de Capacitación Regional del OIEA en América Latina y el Caribe para la Seguridad Nuclear, Radiológica, del Transporte y de los Desechos”

Presentado en: Technical Meeting on the Latin American Network for Education and Training in Nuclear Technology (LANENT). 6 al 8 de diciembre de 2010, Lima, Perú.

**Czernyczyniec, M.; Bonetto, J.P.; Canoba, A.C.**

“Plan de monitoreo radiológico ambiental rutinario en las inmediaciones de las instalaciones nucleares y radiactivas del país”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Di Giorgio, M.; Zaretsky, A.**

“Dosimetría biológica - un enfoque bayesiano en la presentación de la incertidumbre de la dosis estimada en casos de exposición a bajas dosis de radiación”

Presentado en: II Encuentro de Docentes e Investigadores de Estadística en Psicología - Estadística y Metodología de la Investigación. 18 al 20 de noviembre de 2010, Facultad de Psicología de la UBA.

**Di Giorgio, M.; Vallerga, M.B.; Radl, A.; Taja, M.R.; Bubniak, R.V.; Seoane, A.; De Luca, J.; Stuck Oliveira, M.; Valdivia, P.; Garcia Lima, O.; Lamadrid, A.; González Mesa, J.; Romero Aguilera, I.; Mandina Cardoso, T.; Guerrero Carbaja, C.; Arceo Maldonado, C.; Espinoza, M.; Olivero, N.V.; Martínez López, W.; Di Tomasso, M.; Barquinero, F.; Roy, L.**

“Actividades de la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (LBDNet)”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Di Giorgio, M.; Portas, M.; Coppola, A.; Tadic, M.; Vázquez, M.A.; Rojas C.A.; Cateriano M.A.; Jordan O.D.; Dovasio, F.; De Lellis, M. del C.**

“Respuesta multidisciplinaria desarrollada en Argentina ante un accidente radiológico”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Diodati, J.M.; Fernández, J.A.**

“Application of the delay before burst feature and low level count mode in Np239/np237 measurements, performed in a BGO supplied. Liquid scintillation counter”

Presentado en: LSC 2010 - Advances in Liquid Scintillation Spectrometry. 6 al 10 de septiembre de 2010, París, Francia.

**Dubner, D.L.; Spinella, M.R.; Bof, E.**

“Factores que influyen en la dosimetría por resonancia paramagnética electrónica en cortes de uñas”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Fadel, A.; Di Giorgio, M.; Vallerga, M.B.; Taja, M.R.; Radl A.; Bubniak, R.V.; Oneto, A.; Chebel, G.**

“Supporting treatment decisions in patients with Differentiated Thyroid Carcinoma (DTC) under Radioiodine-131 Therapy: role of biological dosimetry assessment”

Presentado en: International Thyroid Congress. 11-16 de Septiembre 2010, París, Francia.

Guerrero, C.C.; Arceo, M.C.; **Di Giorgio, M.**; **Vallerga, M.B.**; **Radl, A.**; **Taja, M.R.**; Seoane, A.; De Luca, J.; Stuck, O.M.; Valdivia, P.

“The Latin American Biological Dosimetry Network (LBDNet): Argentina, Brazil, Chile, Cuba, Mexico, Peru, Uruguay”

Presentado en: Mexican Nuclear Society Meeting; 17. Pacific Basin Nuclear Conference. Nuclear energy: an environmentally sound option. 24 al 30 de octubre de 2010, Cancún, México.

**Kunst, J.J.**; **Rodríguez, M.**; **Ugarte, R.**; **Vigile, R.S.**; **Boutet, L.I.**; **Jordán, O.D.**; **Hernández, D.G.**

“Mediciones de Ar-41 y la preparación para emergencias nucleares”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA.

11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

López Bularte, A.C.; **Puerta Yepes, N.**; Nevares, N. N.; Zapata A.M.; Perez, J.H.; **Rojo A.M.**; Crudo J.L.

“Desarrollo de un radiofármaco terapéutico <sup>177</sup>Lu-dota-minigastrina para su potencial uso en PNT”

Presentado al premio “Fundación Florencio Fiorini” otorgado al mejor trabajo sobre “Nuevos desarrollos diagnósticos y/o terapéuticos en Cáncer”

**Medici, M.A.**; **Alvarez, D.E.**; **Lee Gonzáles, H.M.**; **Piumetti, E.H.**; **Palacios, E.**

“Características relacionadas con el licenciamiento de las instalaciones de disposición final de residuos radiactivos”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA.

11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

Méndez Acuña, L.; González Mesa, J.E. ; **Di Giorgio, M.**; Martínez López, W.; Roy, L.; García Lima, O.;

Stuck Oliveira, M.; **Vallerga, M.B.**; **Radl, A.**; **Taja, M.R.**; **Bubniak, R.V.**; Seoane, A.; De Luca, J.; Di Tomasso, M.; Lamadrid, A.; Romero Aguilera, I.; Mandina Cardoso, T.; Valdivia, P.; Guerrero Carbajal, C.; Arceo Maldonado, C.; Espinoza, M.; Oliveros, N.V.; Barquinero, J.F.

“Interlaboratory comparison of dicentric chromosomes assay using electronically transmitted Images”

Presentado en: EPR BioDose 2010. 10 al 14 de octubre de 2010, Mandelieu, La Napoule, Francia.

**Michelin, S.C.**; **Gallegos, C.E.**; **Dubner, D.L.**; Baffa Trasci, S.; Favier, B.; Carosella, E.

“La molécula HLA-G: indicador de radiosensibilidad de una línea celular de melanoma humano”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA.

11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Muñiz, C.**; **Bossio, C.**

“Aplicación a los niveles genéricos de exención para materiales radiactivos”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA.

11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Puerta Yepes, N.**; Andres, P.; **Rojo, A.M.**

“Recomendaciones para la medición de <sup>131</sup>I en la tiroides humana usando un detector de NaI(Tl)”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA.

11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Puerta Yepes, N.**; López Bularte, A.C.; Nevares, N.; Zapata, M.; Pérez, J.; **Rojo, A.M.**; Crudo, J.

“Dosimetric studies in normal mice of <sup>177</sup>Lu-DOTA-SP and <sup>177</sup>Lu-DOTA-His2-MG”

Presentado en: International Symposium on Technetium and other radiometals in Chemistry and Medicine. 8 al 11 de septiembre de 2010, Bressanone (Bolzano), Italia.

**Rojo, A.M.**; **Gómez Parada, I.**; **Puerta Yepes, N.**; **Gossio, S.**

“ARN Training course on advance methods for internal dose assessment: application of ideas guidelines”

Presentado en: IM2010 Conference: Individual Monitoring of Ionizing Radiation.

8 al 12 de marzo de 2010, Atenas, Grecia.

**Rojo, A.M.; Gómez Parada, I.; Puerta Yepes, N.; Gossio, S.**

“Capacitación en métodos avanzados para dosimetría interna: aplicación de las guías IDEAS”  
Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Sadañowski, I.V.; Rodríguez, M.; Rojas, C.A.; Jordán, O.D.**

“La aplicación del sistema de información geográfica al monitoreo en emergencias radiológicas y nucleares”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Spinella, M.R.; Dubner, D.L.; Bof, E.**

“EPR dosimetry in irradiated fingernails”

Presentado en: EPR BioDose 2010. 10 al 14 de octubre de 2010, Mandelieu, La Napoule, Francia.

**Truppa, W.A.; Córdoba, M.F.; Poletti, M.; Calabria, M.A.; Pirez, C.**

“El accionar regulatorio en la gestión de fuentes radiactivas en desuso”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

**Villella, A.M.; Puerta Yepes, N.; Gossio, S.; Papadopulos, S.**

“Validación de una técnica de medición in vivo de I-131 en tiroides”

Presentado en: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Latinoamericano del IRPA y el V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. 11 al 15 de octubre de 2010, Medellín, Colombia.

## **PUBLICACIONES EN REVISTAS, LIBROS, ETC.**

Nevares, N.; López Bularte, A.C.; **Puerta Yepes, N.**; Zapata, M.; Pérez, J.; **Rojo, A.M.**; Crudo, J.L.  
“Ensayos in-vitro e in-vivo del péptido marcado 177Lu-DOTA-Sustancia P y evaluación de los cálculos dosimétricos en la etapa preclínica”

Publicado en: Alasbimn Journal 12 (49): July 2010. Article N° AJ49-4.

## **PUBLICACIONES INTERNAS DE LA ARN**

**Equillor, H.E.; Campos, J.M.**

“Determinación de Sr-90 en aguas de descarga de las centrales nucleares”

Publicado como: ARN PI-1/10

## **MEMORIAS DE LA ARN**

Autoridad Regulatoria Nuclear. “Memoria del Estado”  
Buenos Aires, ARN, enero de 2010.