

## Anexo 3

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

#### **Alonso Jiménez, M.T.; Pagni, I.**

“Analysis of workers’ dosimetry of industrial gammagraphy in Argentina”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

#### **Amado, V.; Ulke, A. G.; Marino, B.; Thomas, L.**

“Análisis de la consistencia de los datos meteorológicos registrados durante la operación normal de una central nuclear”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica  
Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

#### **Barbas, M.**

“Las comunicaciones en las crisis”

Presentado en: XXXIX Reunión Anual de la AATN  
Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2012

#### **Bonetto J.P., Czerniczyne, M., Canoba, A.**

“Review of environmental radiological monitoring programmes and development of an environmental radiological monitoring guide”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

#### **Carelli, J., Villella, A., Soppe, E.**

“First argentinean intercomparison of neutron detectors”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

#### **Cateriano, M.; Pailos, E.; Rojas, C.; Baldomir, B.**

“Importancia de las telecomunicaciones en emergencias radiológicas o nucleares. La experiencia de la ARN de Argentina”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica  
Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

#### **Chahab, M.; Díaz, O.; Fernández Moreno, S.; Larcher, A.; Papadopoulos, S.**

“La educación y capacitación especializada: Herramientas fundamentales de la Seguridad Radiológica y Nuclear desde una perspectiva de la Autoridad Regulatoria Nuclear de Argentina”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica  
Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

#### **Chahab, M.; Ermácora, M.; Fernández Moreno, S.; Larcher, A.; López Vietri, J.; Menossi, S.**

“Capacitación específica en Protección Radiológica de las FFAA y de Seguridad: Elementos de un programa construido a partir de las necesidades de la audiencia”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica  
Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

**Chiliutti, C.; Rivero, S.**

“Proceso de licenciamiento de instalaciones de tomografía por emisión de positrones (PET) en Argentina”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica

Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

**Di Giorgio, M.; Radl, A.; Taja, M.R.; Bubniak, R.; Deminge, M.**

“Biodosimetric response to radiation emergencies: accidental exposures in Latin America - examples of recent response under IAEA-RANET system”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

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

“Contribution of the biological dosimetry for treatment decisions in patients with differentiated thyroid carcinoma (DTC) under radioiodine-131 therapy”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Di Giorgio, M.; Vazquez, M.; Radl, A.; Taja, M.R.; Bubniak, R.; Deminge, M.; Zaretzky, A.**

“Biomedical evaluation of a radiological incident - a bayesian approach for presenting uncertainty on biological dose estimates”

Presentado en: 13th International Congress on the International Radiation Protection Association Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Portas, M.; Dubner, D.; Taja, M.R.; Gallegos, C.; Michelin, S.**

“Inflammatory response in radiation induced late effects”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

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

“Simultaneous determination of U and Pu isotopes by alpha spectrometry”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Ermacora, M.**

“Assessment of the radiological safety of exposure devices for industrial gamma radiography in Argentina”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Fruttero, N.; Andrada Contardi, F.**

“Encadenamiento de depresiones en laboratorios de radiofarmacia en Argentina”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica

Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

**Fruttero, N.; Andrada Contardi, F.**

“Enclavamientos y alarmas en ciclotrones como prevención de acceso a campos de radiación: experiencia en Argentina”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica

Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

**Gossio, S.; Rojo, A.; Gómez Parada, I.**

“GuiAR: a new tool for implementation IDEAS guidelines”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Grassi, E.; Villella, A.; Soppe, E.; Carelli, J.**

“Maintenance of the buried neutron irradiator”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Lazarte, A.I.; Ferreri, J.C.**

“Natural Circulation Characterization of the CNA-II PHWR based on Flow Maps using RELAP5”

Presentado en: 9<sup>th</sup> International Topical Meeting on Nuclear Thermal Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-9)

Kaohsiung, Taiwan, 9-12 septiembre 2012

**López, F.O.; Saint Martin, G.; Bernaola, O.A**

“Neutron dosimetry device using PADC nuclear track detectors”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**López Vietri, J.; Rodríguez Roldán, M. S.; Fernández, A.; Elechosa, C.; Gerez Miranda, C.**

“Información y capacitación para evitar rechazos y retrasos en el transporte de materiales radiactivos”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica

Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

**López Vietri, J.; Rodríguez Roldán, M. S.; Fernández, A.; Elechosa, C.; Gerez Miranda, C.**

“Sixty years experiences on safe transport of radioactive material in Argentina”

Presentado en: 13th International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Margetic, A.**

“Fukushima Facts: science, journalism and the way events are perceived”

Presentado en: 13th International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Mascitti, J.A.**

“Cálculo de la máxima tasa de DPA en el recipiente de presión de la CNA-II”

Presentado en: XXXIX Reunión Anual de la AATN

Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2012

**Mascitti, J.A.**

“Flujo térmico en los detectores de la CNA-II con fuente de fisiones espontáneas del 238U”

Presentado en: XXXIX Reunión Anual de la AATN

Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2012

**Medici, M.; Cinat, E.; Maset, E.; Freijo, J.L.**

“Resultados de la participación en la Cuarta Reunión de Revisión de Informes Nacionales a la Convención Conjunta sobre Seguridad en la Gestión de Combustibles Gastados y sobre Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos”

Presentado en: Presentado en: XXXIX Reunión Anual de la AATN

Buenos Aires, Argentina, 19-23 noviembre 2012

**Núñez, M.P.; Ciccone, M.A.**

“Proceso de licenciamiento de personal para instalaciones de aplicaciones médicas e industriales en Argentina”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica

Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

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

Zaretzky, A.N.

“Internal dose assessment of  $^{177}\text{Lu}$ -DOTA-SP for quantification of arginine renal protection effect”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Rojo, A.M.; Acosta, N.; Arenas, G.; Puerta, N.; Villella, A.; Gossio, S.; Gómez Parada, I.**

“Individual monitoring of internal exposures for Argentina nuclear medicine workers”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Soppe, E.; Carelli, J.; Villella, A.**

“Using MCA DigiDART for neutron detection”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

**Truppa, W.A.; Aquino, J.O.**

“Experiencia en el desarrollo de armonización de mecanismos regulatorios, en base a los acuerdos bilaterales entre la República Argentina y la República Federativa del Brasil”

Presentado en: Simposio Internacional sobre Protección Radiológica

Cusco, Perú, 2-4 abril 2012

**Truppa, W.A.; Córdoba, M.; Poletti, M.; Calabria, M.**

“Argentine regulatory experience related to the application of specific standards in the use of radioactive material in industries”

Presentado en: 13<sup>th</sup> International Congress on the International Radiation Protection Association  
Glasgow, Scotland, 13-18 mayo 2012

## **TRABAJO PUBLICADOS EN REVISTAS, LIBROS, INFORMES, ETC.**

**Canoba, A.**

“NORM survey in Argentina”

Publicado en: Annals of the ICRP; vol.41, no.3-4, pp. 352-367, 2012

Broggio, D.; Bento, J.; Caldeira, M.; Cardenas-Mendez, E.; Farah, J.; Fonseca, T.; Konvalinka, C.; Liu, L.; Perez, B.; Capello, K.; Cowan, P.; **Cruzate, J.A.**; Freire, L.; Gómez-Ros, J.M.; Gossio, S.; Heide, B.; Huikari, J.; Hunt, J.; Kinase, S.; Kurihara, O.; Kyrieleis, A.; Lebacq, A.L.; Li, C.; Li, J.; Mihailescu, L.C.; Moraleda, M.; Navarro, J.F.; Oliveira, C.; Puerta, N.; Reichelt, U.; Simões, C.; Sommer, D.; Takahashi, M.; Teles, P.; Vanhavere, F.; Vrba, T.; Franck, D.; Gualdrini, G.; Lopez, M.A.

“Monte Carlo modelling for the in vivo lung monitoring of enriched uranium: results of an international comparison”

Publicado en: Radiation Measurements; vol.47, no.7, pp. 492-500, 2012

#### **González, A.**

“The recommendations of the ICRP vis-à-vis the Fukushima Dai-ichi NPP accident aftermath”

Publicado en: Journal of Radiological Protection; vol.32, no.1, pp.N1-N7, 2012

Molina, P.; Santiago, M.; Marcazzó, J.; **Spano, F.**; Henniger, J.; Cravero, W.; Caselli, E.

“Radioluminescence of red-emitting Eu-doped phosphors for fiberoptic dosimetry”

Publicado en: Applied Radiation and Isotopes; vol. 71, suppl., pp.12-14, 2012

## **PUBLICACIONES INTERNAS DE LA ARN**

**Amado, V.**; Ulke, A.; Marino, B.; Thomas, L.

“Determinación de uranio más plutonio por espectrometría alfa en varias matrices”

Publicado como: ARN PI-1/12