

Anexo 3

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

Aguiar, J.C.; Di Rocco, H.O.

“Propiedades electrónicas del Be y Al mediante la técnica de dispersión Compton”

Presentado en: Reunión Nacional Sólidos 2011

San Miguel de Tucumán, Argentina, 8 al 11 de Noviembre 2011

Arias, M.C.; Bernaldez, A.L.; Ghiggeri, M.; Tula, C.

“Marco legal del acceso a la información y participación ciudadana en el ámbito de la actividad nuclear”

Presentado en: XXXVIII Reunión Anual de de la AATN

Buenos Aires, Argentina, 14 al 18 de noviembre 2011

Avaro, E.; Fernández, M.; Figueroa, C.; Pantin, A.; Quintana, E.; Vigile, S.

“Infrastructure Upgrade Experience of Station IS02, Ushuaia, Argentina”

Presentado en: Infrasound Technology Workshop 2011

Dead Sea, Jordan, 30 octubre - 4 noviembre 2011

Avaro, E.; Fernández, M.; Pantin, A.; Quintana, E.

“Operator experience of HPGE cryo-cycle detector installation at the ARP03 station”

Presentado en: San Diego Operation & Maintenance Workshop

San Diego, EE. UU., 9 al 13 mayo 2011

Bossio, M.C.

“Avances sobre la temática de dispensa y exención en el campo regulatorio argentino”

Presentado en: XXXVIII Reunión Anual de AATN

Buenos Aires, Argentina, 14 al 18 de noviembre 2011

Canoba, A.

“Norm survey in Argentina”

Presentado en: 1st ICRP 2011 Symposium on the International System of Radiological Protection, Washington

Washington, EE. UU., 24-26 octubre 2011

Cruzate, J.A.; Carelli, J.L.

“Concrete Reflected Cylinders of Highly Enriched Solutions of Uranyl Nitrate: ICSBEP Benchmark: a Re-evaluation By Means of MCNPX Using ENDF/B-VI Cross Section Library”

Presentado en: International Conference on Nuclear Criticality 2011

Edinburgh, Scotland, 19 al 22 septiembre 2011

Dias, F.C.; Palhares, L.C.; Mello, Luiz A. de; **Vicens, H.E., Maceiras, E.; Terigi, G.**

“Twenty years of regional safeguards: the ABACC system and the synergy with the National Nuclear Material Control Systems”

Presentado en: INMM 52nd. Annual Meeting

Palm Desert, EE. UU., 17 al 21 julio 2011

Díaz, G.; Pardo, L.; Ferro, J.M.; Llacer, C.; Cristallini, O.; Renha, G. (Jr.)

“Verification of spent fuel assemblies (MTR) in storage facilities”

Presentado en: INMM 52nd. Annual Meeting

Palm Desert, EE. UU., 17 al 21 julio 2011

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

“Inflammatory markers of radiation-induced late effects”

Presentado en: 14th International Congress of Radiation Research

Varsovia, Polonia, agosto 28- septiembre 1, 2011

Fernandez Moreno, S.

“State and regional systems of accounting for and control of nuclear materials cooperation between international, regional and states safeguards organizations: an evolving issue”

Presentado en: INMM 52nd. Annual Meeting

Palm Desert, EE. UU., 17 al 21 julio 2011

Galdoz, E.; Calzetta, O.; **Fernández Moreno, S.; Llacer, C.; Díaz, G.; Vigile, S.;** Brunhuber, C.

“Remote monitoring in safeguards: security of information and enhanced cooperation”

Presentado en: INMM 52nd. Annual Meeting

Palm Desert, EE. UU., 17 al 21 julio 2011

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

“Implementation of safety and security issues in the transport of radioactive material in Argentina”

Presentado en: International Conference on the Safe and Secure Transport of Radioactive Material:

The Next Fifty Years - Creating a Safe, Secure and Sustainable Framework

Viena, Austria, 17 al 21 octubre 2011

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

“HLA-G modulates the radiosensitivity of human neoplastic cells”

Presentado en: 14th International Congress of Radiation Research

Varsovia, Polonia, agosto 28- septiembre 1, 2011

Michelin, S.; Gallegos, C.; **Dubner, D.;** **Cruzate, J.;** Favier, B.; Carosella, E.D.

“Inhibition of cellular growth of melanoma cells line by heterogeneous beta chronic irradiation at very low-dose-rate”

Presentado en: Third International MELODI Workshop

Roma, Italia, 2 al 4 noviembre 2011

Quintana, E.

“Environmental impact of the nuclear tests in Argentina”

Presentado en: Conferencia de Ciencia y Tecnología organizada por la CTBTO

Viena, Austria, 8 al 10 junio 2011

Remedi, J.O.

“Calibración de equipos de laboratorios y su verificación intermedia”

Presentado en: XXI FORO UNILAB

La Plata, Argentina, 10 al 11 noviembre 2011

Rojo, A.; Gómez Parada, I.; Gossio, S.; Puerta, N.; Saavedra, A.; Segato, A.
“Jornada de actualización en dosimetría interna para el ciclo de combustible”
Presentado en: XXXVIII Reunión Anual de la AATN
Buenos Aires, Argentina, 14 al 18 de noviembre 2011

TRABAJO PUBLICADOS EN REVISTAS, LIBROS, INFORMES, ETC.

Aguiar, J.C., Di Rocco, H.O., Arazi, A.
“Experimental and theoretical Compton profiles of Be, C and Al”
Publicado en: Physica B: Condensed Matter; vol.406, no.3, pp. 354-357, 2011

Caselli, E., Marcazzó, J., Furetta, C., **Spano, F.**, Henniger, J., Santiago, M.
“An efficient algorithm for computerized deconvolution of thermoluminescent glow curves”
Publicado en: Radiation Measurements; vol.46, no. 12, p. 602-1606, 2011

Di Giorgio, M., Barquinero, J.F., Vallerga, M.B., Radl, A., Taja, M.R., Seoane, A., De Luca, J., Stuck Oliveira, M.S., Valdivia, P., Lima, O.G.-A., Lamadrid, A., Mesa, J.G., Aguilera, I.R., Cardoso, T.M., Carvajal, Y.C.G., Maldonado, C.A., Espinoza, M.E., Martí-Nez-López, W., Méndez-Acuña, L., Di Tomaso, M.V., Roy, L., Lindholm, C., Romm, H., Güçlü, I., Lloyd, D.C.
“Biological dosimetry intercomparison exercise: An evaluation of triage and routine mode results by robust methods”
Publicado en: Radiation Research; vol.175, no.5, pp. 638-649, 2011

Ferreri, J.C.
“Computation of unstable flows using system codes”
Publicado en: Journal of Physics: Conference Series; vol. 296. no.1, 2011

Ferreri, J.C.
“Engineering judgment and natural circulation calculations”
Publicado en: Science and Technology of Nuclear Installations. 2011

Ferreri, J.C.; Clausse, A.; Ordóñez, J.P.; Mazzantini, O.A.
“Nuclear activities in Argentina, 2010”
Publicado en: Science and Technology of Nuclear Installations. 2011

González, A.J.
“The Argentine approach to radiation safety: Its ethical basis”
Publicado en: Science and Technology of Nuclear Installations. 2011

González, A.J.
“Epistemology on the attribution of radiation risks and effects to low radiation dose exposure situations”
Publicado en: International Journal of Low Radiation; vol. 8, no.3, p.172-197, 2011

Mascitti, J.A.; Madariaga, M.
“Method for the calculation of DPA in the reactor pressure vessel of Atucha II”
Publicado en: Science and Technology of Nuclear Installations. 2011

Molina, P.; Santiago, M.; Marcazzó, J.; **Spano, F.**; Khaidukov, N.; Caselli, E.
“Radioluminescence of rare-earth doped potassium yttrium fluorides crystals”
Publicado en: Radiation Measurements; vol.46, no. 12, p. 1361-1364, 2011

Remedi, J.

“La Autoridad Regulatoria Nuclear y su compromiso con la Acreditación”
Publicado en: Revista Anual del OAA; no.5, p.25-26, 2011

Santiago, M.; Marcazzó, J.; Grasselli, C.; Lavat, A.; Molina, P.; **Spano, F.**; Caselli, E.
“Thermo- and radioluminescence of undoped and Dy-doped strontium borates prepared by sol-gel method”
Publicado en: Radiation Measurements; vol.46, no. 12, p. 1488-1491, 2011

Stocki, T.J.; Tellería, D.M.; Bergman, L.; Proehl, G.; **Amado, V.**; Bonchuk, I.; Boyer, P.; Chyly, P.; **Curti, A.**; Heling, R.; Kliaus, V.; Krajewski, P.; Latouche, G.; Lauria, D.C.; Mourlon, C.; Newsome, L.; Sági, L.; Smith, J.
“Reference methodologies for radioactive controlled discharges and activity within the IAEA’s program environmental modelling for radiation safety II (EMRAS II)”
Publicado en: Radoprotection; vol. 46, no.6, p. S687-S693

Ward, A.M.; Collins, B.S.; **Madariaga, M.**; Xu, Y.; Downar, T.J.
“Methods and model development for coupled RELAP5/PARCS analysis of the Atucha-II nuclear power plant”
Publicado en: Science and Technology of Nuclear Installations. 2011

PUBLICACIONES INTERNAS DE LA ARN

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

“Determinación de uranio más plutonio por espectrometría alfa en varias matrices”
Publicado como: ARN PI-1/11