

Especialistas de la ARN participaron en calidad de docentes en los siguientes cursos internacionales:

Curso Nacional de Capacitación en respuesta y preparación de emergencias radiológicas
Ciudad de Guatemala, Guatemala, 20 y 21 de marzo.

Curso Nacional de capacitación en respuestas y preparación en emergencias radiológicas
(OIEA) - San José de Costa Rica, Costa Rica, 2 al 5 de julio.

Curso Nacional para el Desarrollo de una Capacitación Técnica para el logro de una
Infraestructura Sostenible de Seguridad Radiológica y Residuos Radiactivos - Panamá, Repú-
blica de Panamá, 13 al 17 de agosto.

Entrenamientos

Durante 2001, 13 becarios provenientes de Brasil, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Nicaragua, Pakistán, Panamá y Uruguay recibieron entrenamiento en la ARN en distintos tópicos de protección radiológica y seguridad nuclear.

PRESENTACIONES A CONGRESOS Y SEMINARIOS

Alonso, M.T.; Curti, A.

“Comparación de los resultados del código CREAM con resultados de modelos vigentes en la ARN”
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Alonso, M.T.; Curti, A.

“Dosis en la población. Comparación de los resultados del código CREAM con resultados de modelos vigentes en la ARN”
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Arbor González, A.; *Blanco, S.; Larcher, A.M.

(*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina)

“Situación de la física médica en la República Argentina. Problemática regulatoria vinculada al requerimiento de especialistas físicos”
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Beninson, D.

“Aspectos médicos de las irradiaciones localizadas”
9º Congreso Argentino de Quemaduras. Curso sobre Diagnóstico y Tratamiento de las Quemaduras Radioinducidas. Buenos Aires, Argentina, 10 junio 2001

Beninson, D.

Datos epidemiológicos en relación al retraso mental radioinducido”
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Beninson, D.

“Los efectos estocásticos relacionados a exposiciones prenatales: Radiocarcinogénesis”
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Beninson, D.

“Epidemiología del cáncer radioinducido”
Seminario de Radiocarcinogénesis. Buenos Aires, Argentina, 14 noviembre 2001

Bomben, A.M.

“Formación de recursos humanos en el área de protección radiológica y nuclear”
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Bomben, A.M.

“Presentación de la publicación 84 de la Comisión Internacional de Protección Radiológica (ICRP 84)”
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Bombén, A.M.; Palacios, M.A.

“Uranio natural y Ra-226 en aguas potables y minerales embotelladas de Argentina”
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Bonet Durán, S.M.; Bozzo, R.; Larcher, A.M.; Menossi, C.

“Requerimientos regulatorios para la obtención de la licencia de operación de una instalación PET-ciclotrón”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Rollen, H.Y. Jr.; *Smith, S.E.; *Whitaker, J.M.; **Mayer II, R.L.; **McGinnis, B.R.; Bonino, A.; Righetti, M.A.; ***Gryntakis, E.

(*National Security Program Office, USA)

(**United States Enrichment Corporation, USA)

(***International Atomic Energy Agency, Austria)

“Measurement methods training and software developed for inspection of small gaseous diffusion plants”

42th Annual Meeting on the Institute of Nuclear Material Management. Indian Wells, USA, 15-19 julio 2001

Canoba, A.C.; Arnaud, M.I.; López, F.O.; Oliveira, A.A.

“Mediciones de gas radón en el interior de viviendas de la República Argentina”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Canoba, A.C.; López, F.O.

“Medición de la fracción no unida a aerosoles de la progenie de Rn-222 mediante un método de deposición electrostática”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Castro, L.; Fernández Moreno, S.; Vicens, H.

“Monitoreo ambiental con fines de salvaguardias”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Cateriano, M.A.; Ruiz, M.

“Situaciones incidentales con fuentes radiactivas utilizadas en la industria”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Cruzate, J.A.; Gregori, B.N.; Papadópulos, S.B.; Kunst, J.J.

“Sistema espectrométrico multiesfera con detectores termoluminiscentes”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Curti, A.; Alonso, M.T.

“Análisis de las dosis ocupacionales finalizado el primer período de aplicación del límite de dosis quinquenal recomendado por la ICRP”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

D'Amato, E.; Vicens, H.; Castro, L.; Llacer, C.; Valentino, L.

“A model to improve efficiency and effectiveness of safeguards measures”

Symposium on International Safeguards: Verification and Nuclear Materials Security. Viena, Austria, 29 octubre al 1 noviembre 2001

Di Giorgio, M.; *Bolgiani, A.; *Bustos, N.; *Cavaliere, H.; Taja, M.

(*Fundación Fortunato Benaim, Argentina)

“Síndrome cutáneo por radiación: aplicabilidad del ensayo de Cometa en la evaluación dosimétrica”

9^o Congreso Argentino de Quemaduras. Buenos Aires, Argentina, 10-14 junio 2001





Di Giorgio, M.; Nassazi, N.; Taja, M.; *Roth, B.; **Sardi, M.; *Menéndez, P.
(*Instituto de Oncología "Angel H. Roffo", Argentina)
(**Hosp. Italiano de Buenos Aires, Argentina)
"Ensayo de micronúcleos en linfocitos con bloqueo de la citocinesis como posible indicador de la respuesta del paciente a la radioterapia"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Di Giorgio, M.; Taja, M.; *Durán, M.; *Bonomi, M.; *Menéndez, P.; *Pogany, C.; *Abbet, M.; *Zaderajko, M.; *Roth, B.
(*Instituto de Oncología "Angel H. Roffo", Argentina)
"¿Es posible predecir la radiosensibilidad individual en pacientes con cáncer de cuello uterino mediante el test de micronúcleos?"
2^o Congreso Iberoamericano y del Caribe de Física Médica. Isla Margarita, Venezuela, 16-19 octubre 2001

Di Giorgio, M.; Taja, M.; *Durán, M.; *Bonomi, M.; *Menéndez, P.; *Pogany, C.; *Abbet, M.; *Zaderajko, M.; *Roth, B.
(*Instituto de Oncología "Angel H. Roffo", Argentina)
"Test de micronúcleos en linfocitos con bloqueo de la citocinesis como ensayo predictivo de la radiosensibilidad individual en pacientes con cáncer de cuello uterino"
47^o Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante. Buenos Aires, Argentina, 5-7 setiembre 2001

Di Giorgio, M.; Taja, M.; Nasazzi, N.; *Bustos, N.; *Cavaliere, H.; *Bolgani, A.
(*Fundación Fortunato Benaim, Argentina)
"El ensayo de Cometa como herramienta de la dosimetría biológica en la evaluación de sobreexposiciones fuertemente localizadas"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Busto, E.; Di Giorgio, M.; *Sardi, M.; *Aguilar Paredes, J.; Taja, M.
(*Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina)
"Micronucleus assay as radiosensitivity indicator in heat and neck tumor patients"
Annual Meeting of the American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery. Denver, USA, 9-12 setiembre 2001

Di Trano, J.L.
"Medicina nuclear. Recomendaciones del ICRP 84"
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Di Trano, J.L.
"Regulaciones sobre radioprotección del paciente, convivientes y público en general"
13^o Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Di Trano, J.L.
"Sobreexposiciones a radiaciones ionizantes: escenarios potenciales, causas y consecuencias"
9^o Congreso Argentino de Quemaduras. Curso sobre Diagnóstico y Tratamiento de las Quemaduras Radioinducidas. Buenos Aires, Argentina, 10 junio 2001

Di Trano, J.L.; Rojo, A.M.
"Análisis de los resultados de la investigación de las prácticas terapéuticas de I-131 en el marco regulatorio internacional".
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Diodati, J.; Lewis, C.
"Determinación de emisores beta en residuos radiactivos de media y baja actividad"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Dubner, D.

"Los efectos estocásticos relacionados a exposiciones prenatales. Efectos hereditarios: nuevos avances aportados por UNSCEAR"

Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Dubner, D.; *Fainstein, C.; *Winkler, E.; Pérez, M. del R.; Gisone, P.; *Saravi, M.; **Dávila, F.

(*Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

(**Ateneo Argentino de Odontología, Argentina)

"Dosimetría EPR en esmalte dental irradiado con rayos-x"

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Dubner, D.; Gisone, P.; Pérez, M. del R.; *Dávila, F.; **Fainstein, C.; **Saraví, M.

(*Ateneo Argentino de Odontología, Argentina)

(**Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

"El esmalte dental como dosimétrico en sobreexposiciones accidentales a radiaciones ionizantes"

Jornadas del Ateneo Argentino de Odontología. Buenos Aires, Argentina, 25-27 octubre 2001

*Morera, L.; Dubner, D.; *Carnot, J.; *García, O.; Cárdenas, H.; Pérez, M. del R.; Gisone, P.

(*Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones, Cuba)

"Evaluación de indicadores pronósticos y evolutivos aplicables a situaciones accidentales de sobreexposición a radiaciones ionizantes"

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Equillor, H.; Grinman, A.; Serdeiro, N.; Fernández, J.; Gavini, R.; Bonino, N.; Lewis, C.; Palacios, M.; Diodati, J.; Medici, M.

"Participación de la ARN en el programa del EML-DOE para la evaluación de calidad de las mediciones radioquímicas período 1998-2000"

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Ambrosini, W.; Ferreri, J.C.; *Forgione, N.

(*Università di Pisa, Italia)

"Finite-volume analysis of natural convection in a 8:1 tall enclosure"

1st MIT Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics. Cambridge, USA, 12-15 junio 2001

*Ambrosini, W.; *D'Auria, F.; *Pennati, A.; Ferreri, J.C.

(*Università di Pisa, Italia)

"Numerical effects in the prediction of single-phase natural circulation stability"

UIT 2001 Conference. Modena, Italia, 25-27 junio 2001

*Pennati, A.; *Ambrosini, W.; *D'Auria, F.; Ferreri, J.C.

(*Università di Pisa, Italia)

"Sensitivity analysis on the prediction of single-phase natural circulation stability"

ANS/HPS Student Conference, Nuclear Engineering -Texas A&M University. Texas, USA, 29-31 marzo 2001

Fruttero, N.H.; Grassi, E.A.; Ponce, L.E.

"Muestreador de alto volumen de aerosoles ambientales"

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Gisone, P.

"Accidentes en radioterapia"

47^o Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico y Terapia Radiante. Buenos Aires, 5-7 setiembre 2001

Gisone, P.

"Actualización sobre aspectos de radiobiología básica"

Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001





Gisone, P.
"El caso particular del sistema nervioso central en desarrollo. Momentos de máxima radiosensibilidad"
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Gisone, P.
"ICRP 84: radiaciones y embarazo"
Seminario sobre Radiación y Sociedad. Córdoba, Argentina, 22 setiembre 2001

Gisone, P.
"Principios de radiobiología. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes"
9º Congreso Argentino de Quemaduras. Curso sobre Diagnóstico y Tratamiento de las Quemaduras Radioinducidas. Buenos Aires, Argentina, 10 junio 2001

Gisone, P.
"Recientes avances en radiobiología"
13º Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Gisone, P.; *Leteurtre, F.; Dubner, D.; Michelin, S.; Pérez, M. del R.; *Carosella, E.
(*Commisariat a l'Energie Atomique, Francia)
"Efecto de las radiaciones ionizantes sobre la actividad de telomerasa en células hematopoyéticas"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Gómez Parada, I.M.; Rojo, A.M.
"Interpretación de datos de monitoreo de orina en el caso de incorporación de compuestos insolubles de uranio natural"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Gómez Parada, I.M.; Rojo, A.M.
"Actualización de valores de referencia para la interpretación de datos de orina de trabajadores expuestos a incorporar compuestos solubles de uranio natural"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Portas, M.; *Pomerane, A.; **Sánchez, R.; Gisone, P.; Pérez, M. del R.; Di Trano, J.L.
(*Hospital del Quemado de Buenos Aires, Argentina)
(**Nucleoeléctrica Argentina)
"Evaluación de la respuesta médica en un simulacro de emergencia nuclear en la Central Nuclear de Atucha"
Congreso Argentino de Trauma. Mar del Plata, Argentina, 3-4 octubre 2001

Gregori, B.
"Cómo estimar la dosis en embrión y feto a partir de exposiciones por haces externos"
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Gregori, B.N.; Cruzate, J.A.; Papadópulos, S.B.; Kunst, J.J.
"Campos reales de referencia de neutrones en la Argentina"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Gregori, B.; Papadópulos, S.; Cruzate, J.; Kunst, J.J.
"Multisphere neutron spectrometric system with thermoluminescent dosimeters: sensitive improvement"
13th International Conference in Solid State Radiation Dosimetry. Atenas, Grecia, 9-13 julio 2001

Kunst, J.J.; Gisone, P.; Bruno, H.; Cañibano, J.A.; Rodríguez, C.; Pérez, M. del R.
"Respuesta en emergencias radiológicas y nucleares"
1º Congreso Latinoamericano de Salud y Medio Ambiente. Buenos Aires, Argentina, 27 octubre 2001

Lewis, C.E.; Medici, M.A.
"Determinación de Sr-90 en muestras ambientales"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Bergoc, M.; *Caro, R.A.; *Rivera, E.S.; Menossi, C.A.
(*Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Argentina)
"Capacitación en protección radiológica en medicina y biomedicina en la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Malagamba, E.; Cañibano, J.; Gatica, N.
"Experiencia de la Delegación Regional Sur en la difusión de seguridad radiológica mediante políticas de comunicación social"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Marino, E.
"Fuel element behavior during cooling absence transients using ICARE2 CODE 1"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Michelin, S.; Pérez, M. del R.; Gisone, P.; Dubner, D.
"Activation of caspase-3 in radioinduced apoptosis in developing brain"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Nasazzi, N.; *García Lima, O.; **Olivares, P; ***Espinosa, M.; Taja, M.; Di Giorgio, M.; *Lamadrid, A.; **Moreno, M.; **Prieto, M.
(*Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones, Cuba)
(**Hosp. Gral. Univ. "Gregorio Marañón, España)
(***Instituto Peruano de Energía Nuclear, Perú)
"Actividades del Proyecto cooperación y desarrollo con Iberoamérica en dosimetría biológica del Grupo Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica (GRIAPRA)"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Ramalho, A.; Nasazzi, N.; **García, O.; ***López, I.; *Pinto Costa, M.; Di Giorgio, M.; Taja, M.; **Lamadrid, A.; * Stuck Oliveira, M.
(*Instituto de Radioprotección y Dosimetría, Brasil)
(**Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones, Cuba)
(***Comisión Chilena de Energía Nuclear, Chile)
"Interlaboratory comparison in cytogenetic dosimetry among four Latin America countries".
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Muhlmann, M.C.; Nasazzi, N.; *Laudicina, A. **Luccerini, V.; Taja, M.R.; **Perandonis, C.
(*Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)
(**Centro Nacional de Genética Médica, Argentina)
"Indicadores citogenéticos de inestabilidad genómica"
XXX Congreso Argentino de Genética. IV Jornadas Argentino-Uruguayas de Genética. Mar del Plata, Argentina, 16-19 setiembre 2001

*Palacios, E.; **Esteves dos Santos, J.M.; Oliveira, A.; *Feu Alvim, C.A.
(*Agencia Brasileño-Argentina de Contabilidad y Control de Materiales Nucleares, Brasil)
(**Comisión Nacional de Energía Nuclear, Brasil)
"The experience of ABACC after ten years applying safeguards"
Simposio de Salvaguardias Internacionales. Viena, Austria, 29 octubre al 2 noviembre 2001

Oliveira, A.A.
"Nuclear energy regulation in Argentina"
9th International Conference on Nuclear Engineering. Nice Acropolis, Francia, 8-12 abril 2001

Oliveira, A.A.
"Regulación nuclear y medio ambiente"
Seminario Internacional "Energía Nuclear, Educación y Medio Ambiente"
Buenos Aires, Argentina, 24-26 abril 2001





Oliveira, A.A.; Fernández Moreno, S.
"Las salvaguardias integradas en el marco del Protocolo Adicional"
Seminario de Conmemoración a los 10 años de la Agencia Brasileño-Argentina de Contabilidad y Control- ABACC. Buenos Aires, Argentina, 14 agosto 2001

Oliveira, A.A.; Clein, D.
"Debate sobre gestión de residuos. El papel del organismo regulador"
6º Foro Iberoamericano de Organismo Reguladores Nucleares. Madrid, España, 26-28 marzo 2001

Pérez, M. del R.
"Efecto de las radiaciones ionizantes en las distintas etapas del desarrollo embrio-fetal"
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Pérez, M. del R.
"Efectos de la irradiación prenatal"
Jornadas sobre Efectos Biológicos de la Radiación
Buenos Aires, Argentina, 19 octubre 2001

Pérez, M. del R.
"Irradiación durante el embarazo: mitos y verdades"
47º Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico y Terapia Radiante. Buenos Aires, Argentina, 5-7 setiembre 2001

Pérez, M. del R.
"Métodos, diagnósticos y pronósticos aplicables en las quemaduras radiológicas"
9º Congreso Argentino de Quemaduras. Curso sobre Diagnóstico y Tratamiento de las Quemaduras Radioinducidas. Buenos Aires, Argentina, 10 junio 2001

Pérez, M. del R.
"La protección del embrión durante el embarazo. Mitos y verdades. Las nuevas recomendaciones de la Comisión Internacional de Protección Radiológica, (ICRP-84)"
13º. Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Pérez, M. del R.; Ruiz, M.M.; Dubner, D.; Gisone, P.; Michelin, S.; *Barboza, M.
(*Hospital de Clínicas José de San Martín, UBA, Argentina)
"Evaluación de la apoptosis radioinducida en subpoblaciones linfocitarias"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Portas, M.; *Glustein, D.; *Pomerane, A.; *Peragallo, M.; *Guzmán, A.; *Ciordia, I.; Pérez, M. del R.; Di Trano, J.L.; Gisone, P.
(*Hospital del Quemado de Buenos Aires, Argentina)
"Protocolo de estudio y seguimiento de las quemaduras radioinducidas"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Portas, M.; * Pomerane, A; *Glustein, D; *Ciordia, I.; Pérez, M. del R.; Gisone, P.
(*Hosp. del Quemado de Buenos Aires, Argentina)
"Protocolo de seguimiento de las quemaduras radiológicas"
9º Congreso Argentino de Quemaduras. Buenos Aires, Argentina, 10-14 junio 2001

*Portas, M.; * Pomerane, A.; Pérez, M. del R.; Gisone, P.
(*Hosp. del Quemado de Buenos Aires, Argentina)
"Algoritmo de tratamiento de las quemaduras radioinducidas"
Congreso Argentino de Cirugía Plástica. Buenos Aires, Argentina, 10-13 octubre 2001

*Valverde, N.; **Sanhueza, S.; ***Cárdenas, J.; Pérez, M. de R.; Di Trano, J.L.; Gisone, P.
(*Universidad del Estado de Río de Janeiro, Brasil)
(**Comisión Chilena de Energía Nuclear, Chile)
(***Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones, Cuba)
"Cooperación regional para la respuesta médica en accidentes radiológicos: Red latinoamericana de radiopatología"
5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Quintana, E.

“Control de interferencias en el análisis de I-129 utilizando activación neutrónica”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Quintana, E.E.; Gavini, R.M.

“Aspectos ambientales de la eliminación de tritio en las centrales nucleares argentinas”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Rojkind, R. H.

“Radioterapia. Recomendaciones del ICRP 84”

Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Rojo, A.M.

“Evaluación de dosis en órganos. Casos especiales. Herramientas disponibles para el cálculo”

13^o Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Rojo, A.M.

“Medicina nuclear. Consideraciones dosimétricas: embarazo y lactancia”

Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Rojo, A.M.; Di Trano, J.L.

“Dosimetría específica del paciente aplicada a la radioprotección en el tratamiento de cáncer tiroideo con I-131”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Rojo, A.M.; Gisone, P.A.; Kunst, J.J.

“Current trends on internal dosimetry for patient protection in nuclear medicine”

International Conference on Radiological Protection of Patients in Diagnostic and Interventional Radiology, Nuclear Medicine and Radiotherapy. Málaga, España, 26-30 marzo 2001

Rojo, A.M.; Gómez Parada, I.M.

“Evaluación del riesgo de nefrotoxicidad por ingestión crónica de uranio soluble”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Rojo, A.M.; Gómez Parada, I.M.

“Participación de la Autoridad Regulatoria Nuclear en el Tercer Ejercicio Europeo de Intercomparación de compuesto solubles de uranio natural”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Rojo, A.M.; *Signoretta, C.; Gómez Parada, I.M.

(*Sociedad Argentina de Radioprotección, Argentina)

“Taller: El uso de herramientas dosimétricas de la Sociedad Argentina de Radioprotección”

13^o Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Ruiz, M.M.; Cateriano, M.A.

“Requisitos básicos para ser establecidos en una norma de seguridad radiológica para la operación de equipos medidores”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Saavedra, A.; Maceiras, E.; Valentino, L.; Chiliutti, M.

“Normativa en material de salvaguardias”

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Serdeiro, N.H.; Grinman, A.D.R.

“Determinación de uranio, plutonio y americio en aguas empleando resinas Eichrom”.

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001





Siraky, G.
"Enfoque regulatorio de la gestión del combustible gastado en Argentina"
1º Taller sobre Regulación de la Gestión de Combustibles Gastados de Reactores Experimentales. México, México, 20-24 agosto 2001

Siraky, G.
"Regulatory approach on decommissioning of nuclear installations in Argentina"
1º Taller CNEA-DOE sobre Desmantelamiento de Instalaciones Nucleares. Buenos Aires, Argentina, mayo 2001

Sobehart, L.
"Irradiación prenatal en el Derecho Argentino"
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Sobehart, L.
"Elementos para una legislación nacional en materia de planificación y respuesta a emergencias radiológicas"
National Training on the Developing National Radiation Safety Capabilities for Response to Nuclear Accidents or Radiological Emergencies and a Legal Framework Governing Emergency Preparedness and Response. Guatemala, Guatemala, 19-22 marzo 2001. Costa Rica, Costa Rica, 2-6 julio 2001

Sobehart, L.
"Legal international regime governing civil liability for nuclear damage, in particular during the transport of nuclear material"
Taller sobre Régimen Jurídico del Canal de Panamá. Panamá, Panamá, 12-17 agosto 2001

Sobehart, L.
"Legislación aplicable a la protección física y prevención del tráfico ilícito de materiales nucleares"
Regional Training Course on Physical Protection of the Nuclear Material and Illicit Trafficking. Villa General Belgrano, Argentina, 26-30 marzo 2001

Sobehart, L.
"Marco legal internacional: Las convenciones sobre la pronta notificación de accidentes nucleares y sobre asistencia en caso de accidente nuclear o emergencia radiológica"
National Training on the Developing National Radiation Safety Capabilities for Response to Nuclear Accidents or Radiological Emergencies and a Legal Framework Governing Emergency Preparedness and Response. Guatemala, Guatemala, 19-22 marzo 2001. Costa Rica, Costa Rica, 2-6 julio 2001

Sobehart, L.
"Teratovigilancia. Jurisprudencia comparada"
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

Touzet, R.
"Alternativas para cumplir con las normas regulatorias en sistemas de calidad"
13º Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Touzet, R.
"Principios básicos de la protección radiológica y su aplicación en la mujer gestante"
Jornadas de la Sociedad Argentina de Radioprotección sobre Exposición Prenatal a las Radiaciones Ionizantes. Buenos Aires, Argentina, 8-9 noviembre 2001

*Cabrejas, R.; Touzet, R.
(*Hospital de Clínicas José de San Martín, UBA, Argentina)
"Requisitos de protección radiológica para el uso del gamma probe"
13º Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Touzet, R.; *Vivante, H.

(*Consejo Asesor en Aplicaciones de Radioisótopos, Argentina)

"La aplicación de niveles de referencia en medicina nuclear. Recomendaciones internacionales"

13º Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Touzet, R.; *Cabrejas, M.; **Morello, E.; Bomben, A.M.

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

(**Cámara de Instituciones de Diagnóstico Médico, Argentina)

"Taller: Sistemas de calidad en medicina nuclear de la Sociedad Argentina de Radioprotección"

13º Congreso Argentino de Biología y Medicina Nuclear. Buenos Aires, Argentina, 2-4 noviembre 2001

Ventura, M.

"Modelos para conducción de calor estacionaria y transiente en un elemento combustible de un reactor de potencia"

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

Ventura, M.; Rosso, R.; Ferreri, J.C.

"Cálculos termohidráulicos para accidentes de sobreenfriamiento para una rotura en la rama fría de la Central Nuclear Atucha I (CNA-I)"

5th Regional Congress on Radiation Protection and Safety. Recife, Brasil, 29 abril al 4 mayo 2001

*Palacios, E.; *Orpet, P.; *Marzo, M.; Vicens, H.; Valentino, L.

(*ABACC - Agencia Brasileño-Argentina de Contabilidad y Control de Materiales Nucleares)

"Alternatives to reach safeguards goals at Atucha I nuclear power plant"

Symposium on International Safeguards: Verification and Nuclear Materials Security. Viena, Austria, 29 octubre al 1º noviembre 2001

Waldman, R.

"Falling down of an irradiation sample box inside the hot cell"

2 Reunión de Coordinadores del Sistema de Notificación de Incidentes para Reactores de Investigación. Lisboa, Portugal, 19-23 noviembre 2001

Waldman, R.

"Reactor tank water spilt"

2º Reunión de Coordinadores del Sistema de Notificación de Incidentes para Reactores de Investigación. Lisboa, Portugal, 19-23 noviembre 2001

Zárate, S.M.; Valle Cepero, R.

"Current status of the MELCOR nodalization for Atucha-I nuclear power plant"

USNRC Cooperative Severe Accident Research Program (CSARP). Maryland, EE.UU., 7-9 mayo 2001

TRABAJOS PUBLICADOS

Carregado, M.A.; *Trujillo Cerda, L.

(*Comisión Chilena de Energía Nuclear, Chile)

"Accidentes e incidentes en el área nuclear ocurridos en América Latina y el Caribe. Recopilación bibliográfica"

Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina, 2001. 62p. ISBN 987-97059-7-1

*Bonassi, S.; Fenech, M.; Lando, C.; Lin, Y.P.; Ceppi, M.; Chang, W.P.; Holland, N.; Kirsch-Volders, M.; Zeiger, E.; Barale, R.; Bigatti, M.P.; Bolognesi, C.; Jia, C.; Di Giorgio, M.; Ferguson, L.R.; Fucic, A.; García Lima, O.; Hrelia, P.; Krishnaja, A.P.; Lee, T.K.; Migliore, L.; Mishalevich, L.; Mirkova, E.; Mosesso, P.; Müller, W.U.; Odagiri, Y.; Scarfi, M.R. Szabova, E.; Vorobtsova, I.; Vral, A.; Zijno, A.

(*Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Italy) (Se detalla solamente afiliación del primer autor)

"Human micronucleus project: International database comparison for results with the cytokinesis-block micronucleus assay in human lymphocytes: I. Effect of laboratory protocol, scoring criteria and host factors on the frequency of micronuclei"

Publicado en: Environmental and Molecular Mutagenesis; vol. 37, p. 31-45, 2001





Di Giorgio, M.

"Dosimetría citogenética. Importancia de los métodos biológicos en la estimación de dosis"
Publicado en: Seguridad Radiológica; no.19, p.44-51, 2001

Fernández Moreno, S.

"Integrated safeguards: conceptual framework and scheme of a state-level approach"
Publicado en: Journal of Nuclear Materials Management; vol. XXIX, no.3, p.11-15, 2001

Mendieta, J.

"Anisotropía plástica de laminados planos. Métodos de predicción desde la textura cristalográfica"
(Tesis para Magister en Ciencia y Tecnología de Materiales. Universidad Nacional de General San Martín / Comisión Nacional de Energía Atómica, 2001)

*Santiago, M.; **Grasseli, C.; *Caselli, E.; *Lester, M.; **Lavat, A.; Spano, F.

(*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina)

(**Universidad Nacional del Centro, provincia de Buenos Aires, Olavarría, Argentina)

"Thermoluminescence of SrB407:Dy"

Publicado en: Physica Status Solids (A); vol.185, no.2, p.285-289, 2001

*Caselli, E.; *Santiago, M.; *Lester, M.; Spano, F.; **Ortega, F.M.

(*Universidad Nacional del Centro, provincia de Buenos Aires, Tandil, Argentina)

(**Universidad Nacional del Centro, provincia de Buenos Aires, Olavarría, Argentina)

"Procedure for rapid deconvolution of thermoluminescence glow curves"

Publicado en: Physica Status Solids (A); vol.186, no.1, p.79-88, 2001

Pérez, M. del R.; Thomasz, E.; Gisone, P.

"Cáncer radioinducido. Probabilidad de causación"

Publicado en: Seguridad Radiológica; no.20, p.8-13, 2001

Thomasz, E.; Bomben, A.M.; Gómez Parada, I.; Larcher, A.M.; Pérez, M. del R.; Arias, C.; Hernández, D.; Kay, J.; Sajaroff, P.; Spano, F.; *Morelo, E.E.; **Feld, D.; **Saraví, M.

(*Cámara de Instituciones de Diagnóstico Médico, Argentina)

(**Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina)

"Radioprotección en las aplicaciones médicas de las radiaciones"

Autoridad Regulatoria Nuclear – Cámara de Instituciones de Diagnóstico Médico, Argentina, 2001. 250p.
ISBN 950-742-690-6

Touzet, R.

"Los teléfonos celulares y sus antenas de transmisión"

Publicado en: Seguridad Radiológica; no.19, p.36-42,2001

PUBLICACIONES INTERNAS DE LA ARN

López, F.O.; Canoba, A.C.

"Estudio teórico de la adsorción de gas Rn-222 en carbón activado. Determinación del coeficiente de adsorción de Rn-222"

ARN-PI 1/01

López, F.O.; Canoba, A.C.

"Método pasivo para la determinación del factor de equilibrio entre el gas Rn-222 y sus descendientes de período corto"

ARN-PI 3/01

Ventura, M.A.; Rosso, R.D.; Ferreri, J.C.

"Accidentes de sobre-enfriamiento. Transitorio termohidráulico provocado por una rotura de 60 cm² de la rama fría de la CNA-I"

ARN-PI 2/01

MEMORIAS ANUALES

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Informe Anual 2000"
Buenos Aires, ARN, enero de 2001

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Memoria Técnica 2000"
Buenos Aires, ARN, mayo de 2001

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Reseña de Actividades 2000"
Buenos Aires, ARN, marzo de 2001

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Actividades Regulatorias"
Buenos Aires, ARN, enero de 2001

MANUAL DE CURSO

Autoridad Regulatoria Nuclear. "Curso de Protección Radiológica" (Nivel Técnico).
Buenos Aires, ARN, octubre de 2001

INFORME NACIONAL DE SEGURIDAD

National Nuclear Safety Report
República Argentina, Convention on Nuclear Safety, octubre de 2001

