

Miguel Antonio Reigosa

Datos Personales

Nombre : **Miguel Antonio Reigosa**

Lugar de nacimiento : **Salto, Argentina**

Fecha de nacimiento : **06-10-1947**

E-mail : cultivos@imbice.org.ar

Estudios Obtenidos

> Profesor en Ciencias Naturales. Otorgado por el Instituto del Profesorado J.N. Terrero. 1971. La Plata, Argentina.

> Licenciado en Ciencias de la Educación. Otorgado por la Universidad Católica de La Plata. 1976. La Plata, Argentina.

Tesis de Doctorado

> Título: Doctor en Ciencias de la Educación. Título de la Tesis: El metabolismo celular como contenido básico en la enseñanza de la Biología. Un modelo didáctico para superar dificultades. Universidad Católica de La Plata. 2002. La Plata, Argentina.

Cursos de Perfeccionamiento

> Curso para graduados sobre Cultivos Celulares. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. VIII/1975. Buenos Aires, Argentina.

> Curso para graduados sobre Cultivos Celulares. Sociedad Argentina de Microbiología. XII/1975. Buenos Aires, Argentina.

> Curso para graduados sobre contaminantes en la Industria Farmaceutica y Aplicaciones Hospitalarias. Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial. VIII/1976. Buenos Aires, Argentina.

- > Curso sobre Ultraestructura y Función Celular. Facultad de Medicina. Universidad de San Pablo. VII/1980. San Pablo, Brasil.
- > Curso sobre Biología Celular. Facultad de Medicina. Universidad de San Pablo. VII/1980. San Pablo, Brasil.
- > Curso sobre Métodos Macromoleculares, Cromosómicos y Numéricos en Estudios Evolutivos. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular. (IMBICE). III/1983. La Plata, Argentina.
- > Curso sobre Bases Morfológicas de la Función Celular. Facultad de Medicina. Universidad de Río de Janeiro. VIII/1986. Río de Janeiro, Brasil.

Antecedentes Docentes y de Investigación

- > Docente en el curso de post-grado Entrenamientos en Técnicas de Citogenética. 2/X/2/XI/1979. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE). La Plata. Argentina.
- > Docente en el curso de post-grado Cultivos Celulares y de Tejidos. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE). La Plata. Argentina.
- > Docente en el curso de post-grado Advanced Techniques in Animal Cell Culture. 27-28/XI/1990. Universidad Federal de Río de Janeiro. Río de Janeiro. Brasil.
- > Docente en el Curso de post-grado Citogenética Básica y su Aplicación en Biología Experimental. 14-18/X/1991. Departamento de Post-grado. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Universidad Nacional de La Plata. Argentina. (CONEAU A)
- > Jefe de Trabajos Prácticos Interino Dedicación Simple de la Cátedra de Citología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 7/V/1992 hasta 8/6/00.
- > Docente en el Curso de post-grado Cultivos de Tejidos animales y sus Aplicaciones a la Biotecnología. Instituto de Oncología Ángel H. Roffo. 5-23/X/1992. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires. Argentina.
- > Docente en las V Jornadas Científicas de la Asociación Argentina de Células. ABAC. 29/X/1992. Buenos Aires. Argentinas. (CONEAU A)

- > Docente en el curso de post-grado Cultivos de Tejidos Animales . Aplicaciones a la Biotecnología . Instituto de Oncología Ángel H. Roffo. 2529/X/1993. Facultad de Medicina .Universidad Nacional de Buenos Aires. Argentina. (CONEAU A)

- > Docente en el curso de post-grado Citogenética Básica y su Aplicación en Biología Experimental. 1-5/XI/1993. Departamento de post-grado facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Universidad Nacional de La Plata. Argentina.
- > Coordinador y docente en el curso de post-grado Cultivos Celulares y sus Aplicaciones. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular. (IMBICE).31/X-7/XI/1994. La Plata. Argentina.

- > Coordinador y docente en el curso de post-grado Biología Molecular del Desarrollo Nervioso. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular.(IMBICE). 28/XI-2/XII/1994. La Plata. Argentina. (CONEAU A)

- > Docente en el curso de post-grado Cultivos de Tejidos Animales. Aplicaciones a la Biotecnología. Instituto de Oncología Ángel H. Roffo.5-23/VI/1995. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Buenos Aires. Argentina. (CONEAU A)

- > Coordinador y docente en el curso de post-grado Cultivos Celulares y sus Aplicaciones. instituto Multidisciplinario de Biología Celular. (IMBICE). Auspiciado por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 11-18/IX/1995. La Plata. Argentina.

- > Profesor Titular de Genética. Instituto del Profesorado Juan N. Terrero.30/8/96-31/12/96.

- > Coordinador y docente en el Segundo Work Shop Internacional sobre Biología Molecular de la Neurogénesis. Realizado en la Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Auspiciado por UNESCO, TWAS y CONICET. 19-23/V/1997. Buenos Aires. Argentina.

- > Docente en el curso de post-grado Cultivos de Tejidos Animales. Aplicaciones a la Biotecnología. Instituto de Oncología Ángel H. Roffo. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Buenos Aires. 6-26/X/1997.

- > Profesor Titular de Biología Celular y Molecular. Instituto del Profesorado Juan N. Terrero. 31/3/97 continuando en el cargo.

- > Coordinador y docente en el tercer Work Shop Internacinal sobre biologia celular de la Neurogénesis. Realizado en la Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Auspiciado por TWAS, CONICET, CIC, FONCYT.23 al 26/XI/99. Buenos Aires . Argentina.

- > Jefe de Trabajos Prácticos, Ordinario, Dedicación Simple. Cátedra de Citología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Desde 8/6/00 continuando en el cargo.

- > Profesor Adjunto, ad-honorem, Cátedra de Citología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Desde 2/5/01 continuando en el cargo.

- > Disertante sobre el tema "Biología, Genética y Responsabilidad Social". Cátedra de Filosofía de las Ciencias. Instituto Superior de Formación Docente y Técnica N° 43. Lobos. Prov. Bs. As. 20-6-00.

- > Profesor Titular de Biología General y Laboratorio. Instituto del Profesorado J. N. Terrero. 31-3-02 continuando en el cargo.

- > Director del curso de posgrado "Cultivos Celulares y sus Aplicaciones". Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Noviembre/diciembre 2006

- > Docente del curso de posgrado "Cultivos Celulares y sus Aplicaciones". Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Noviembre/diciembre 2006

- > Disertante en el Curso Técnicas en Proteómica y Genómica. VII Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis. I Congreso Colombiano de Mutagénesis y Carcinogénesis Ambiental. Cartagena de Indias, Colombia 28,29,30 y 31/8/07.

- > Director del curso de posgrado "Cultivos Celulares y sus Aplicaciones". Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Noviembre/diciembre 2007

- > Docente del curso de posgrado "Cultivos Celulares y sus Aplicaciones". Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Noviembre/diciembre 2007

- > Director del curso de posgrado "Cultivos Celulares y sus Aplicaciones". Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Octubre/noviembre 2008.

- > Docente del curso de posgrado “Cultivos Celulares y sus Aplicaciones”. Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Octubre/noviembre 2008.
- > Disertante 2da. Jornadas “Materiales para prótesis e implantes quirúrgicos” Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica. (LEMIT). 28 de noviembre de 2008.
- >. Director del curso de posgrado “Cultivos Celulares y sus Aplicaciones”. Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Octubre/noviembre 2009.
- > Docente del curso de posgrado “Cultivos Celulares y sus Aplicaciones”. Auspiciado por el Departamento de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad y Museo. Resolución del HCA 30/2006 de fecha 7/4/06. Octubre/noviembre 2009.

Categoría de Docente Investigador UNLP: III

- > Laboratorio de Citogenética y Cátedra de Citología, Facultad de Ciencias Naturales, U.N.L.P.
- > Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE- CONICET)

Participación en Proyectos de Investigación

- > Subsidio a Proyecto de Investigación Plurianual 2005-2006, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Proyecto PIP 6386. Título: Citotoxicidad y citocompatibilidad de bioproductos empleados en biología celular.
- > Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Ministerio de Cultura, Secretaría de Ciencia y Tecnología). Proyecto PICT 2004 no. 26116. Título: Impacto del uso de agroquímicos de masivo empleo en Argentina. Estudios genotóxicos. 2005-2008.
- > Subsidio automático de la Universidad Nacional de La Plata dentro del Programa de Incentivos Docentes. Título: Estudio de las alteraciones cromosómicas y proliferativas inducidas por plaguicidas en células eucariotas. Parte II. Año 2006-2009.

- > Subsidio para Proyectos de Investigación Desarrollo y Transferencia. Comisión de Investigaciones Científicas (CIC). Título: Mejoramiento de la efectividad de los dispositivos intrauterinos (DIU): Control de la liberación de Cobre a través de modificaciones de la micro-nano estructura superficial. Año 2005-2007.
- > Subsidio automático de la Universidad Nacional de La Plata dentro del Programa de Incentivos Docentes. Título: Monitoreo de la actividad geno- y citotóxica de insecticidas aplicados en el sector agropecuario argentino. Parte II. Año 2008-2011.
- > Subsidio a Proyecto de Investigación Plurianual. Compuestos bioactivos y sus complejos metálicos. Efectos sobre el desarrollo de células en cultivo y su potencial aplicación farmacológica..PIPCONICET.N.112-200801-01125.2009-2010
- > Subsidio a Proyecto de Investigación Plurianual. Metalofármacos de vanadio y cobre: síntesis, caracterización y actividad biológica en cultivos celulares por exposición directa y mediante sistemas de liberación controlada. PICT 2218/08. 2009-2011.

Sociedades académicas y profesionales

- > Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Genética.10/IX/2003.
- > Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Biología. 4/XI/2006.
- > Miembro Titular Banco Argentino de Células (ABAC) 17/4/2000

Participación en Congresos-Encuentros-Jornadas y Simposios

- > Sextas Jornadas Internacionales de Ciencias Veterinarias. XI.1978. La Plata. Argentina.
- > Cuarto Congreso latinoamericano de Microscopía Electrónica y Primer Congreso Iberoamericano de Biología Celular. 12-18/X/1978. Mendoza. Argentina.
- > Décimo Tercer Congreso Argentino de Genética.4-8X/1982. La Plata. Argentina.
- > Primer Congreso Argentino de Virología. 1-5/VIII/1983. Buenos Aires. Argentina.
- > Congreso Panamericano de Veterinaria y Zootecnia. IX/1985. Buenos Aires. Argentina.

- > Décimo Sexto Congreso Argentino de Genética. 29/IX-3/X/1985. Rosario. Argentina.
- > Quinto Congreso Brasileño de Biología Celular y Tercer Congreso Iberoamericano de Biología Celular.VIII/1986. Río de Janeiro. Brasil.
- > Décimo Séptimo Congreso Argentino de Genética. 21-24/XI/1986. Río Cuarto. Argentina.
- > Décimo Octavo Congreso Argentino de Genética. 13-17/IX/1987Buenos Aires. Argentina.
- > Décimo Noveno Congreso Argentino de Genética. 28/VIII-1/IX/1988. San Salvador de Jujuy. Argentina.
- > Primera Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células. (ABAC).20/X/1988. Buenos Aires. Argentina.
- > Vigésimo Congreso Argentino de Genética.17-23/IX/1989. Bahía Blanca. Argentina.
- > Segunda Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células. (ABAC). X/1989. Buenos Aires. Argentina.
- > Tercera Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células. (ABAC). X/1990. Buenos Aires. Argentina.
- > Cuarta Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células. (ABAC). XI/1991. Buenos Aires. Argentina.
- > Vigésimo Tercer Congreso Argentino de Genética. 30/IX-3/X/1992. Pergamino. Argentina.
- > Quinta Jornada Científica de la Asociación Banco Argentino de Células. (ABAC). X/1992. Buenos Aires. Argentina.
- > Vigésimo Quinto Congreso Argentino de Genética. 28-31/VIII/1994. La Plata. Argentina.
- > Décimo Congreso Latinoamericano de Genética. Tercer Congreso de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. 25-30/XI/1994.Puerto.Vallarta. Jalisco. México.
- > Vigésimo Séptimo Congreso Argentino de Genética. Vigésima Novena Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile. 8-10/10/1996. Viña del Mar. Chile.

- > Jornadas de Comunicaciones Científicas. 1996-1997. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 8-15/8/1997. La Plata. Argentina.
- > Vigésimo Octavo Congreso Argentino de Genética. Encuentro Latinoamericano de Bioética y Genoma Humano. 14-18/IX/1997. San Miguel de Tucumán. Argentina.
- > VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular. 26-30/X/1998. Montevideo. Uruguay.
- > Vigésimo Séptimo Congreso Argentino de Genética. Vigésima Novena Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. Viña del Mar. Chile. 1999.
- > XXX. Congreso Argentino de Genética, IV Jornada Argentino Uruguaya de Genética. Mar del Plata, Argentina. 2001.
- > V Jornadas Nacionales de Enseñanza de la Biología. Posadas. Misiones. Argentina. 2001.
- > XXXI. Congreso Argentino de Genética. La Plata. Argentina. 2002.
- > VII Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis. I Congreso Colombiano de Mutagénesis y Carcinogénesis Ambiental. Cartagena de Indias, Colombia 28,29,30 y 31/8/07.

Trabajos Publicados

- > Cisteamine protection of SCH induced by UV fluorescent light. Bianchi, N.O. Bianchi, M. S, Cortés, L and Reigosa, M. A. Mutation Research. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands ISSN: 1383- 5718. 1982. 104.281-186
- > Variation in sister chromatid exchange frecuencies between human and pig whole blood, plasma and mononuclear leukocyte culture. Larramendy, M. L. and Reigosa M. A. Environmental Mutagenesis. Willey- Liss and Sons Inc, New York. USA ISSN 0893-6292. 1986. 8:543-554
- > Erythrocytes modulate the basal frequency of sister chromatid exchanges and kinetics of lymphocyte division in culture. Larramendy, M. L. Reigosa M. A. and Bianchi M. S. Mutation Research. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands ISSN: 1383- 5718. 1990. 232.63-70

- > Pig plasma modulates cell cycle kinetics but not the baseline frequency of sister chromatid exchanges in human lymphocytes. Larramendy, M. L. Reigosa. M. A. and Knuutila, S. Mutation Research. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands ISSN: 1383- 5718. 1993. 292: 165-73.

- > The baseline frequency of sister chromatid exchanges detected by a one-step immunofluorescent method in pig lymphocytes. Larramendy M. L. Nylund S. J. Reigosa M. A. and Knuutila S. Brazilian Journal of Genetics . Sociedade Brasileira de Genetica, Sao Paulo, Brazil ISSN: 0100- 6455. 1995. 18.63-68.

- > Variation in sister chromatid exchanges frequencies and cell cycle kinetics between human whole blood and plasma leukocyte cultures. Larramendy M. L. Reigosa M. A Garcia C. F. Soloneski S. and Knuutila S. Brazilian Journal of Genetics. Sociedade Brasileira de Genetica, Sao Paulo, Brazil. ISSN: 0100- 6455. 1996. 19.501-509.

- > Erythrocytes modulate cell cycle progression but not the baseline frequency of sister chromatid exchanges in pig lymphocytes. Reigosa M. A. Soloneski S. Garcia C. F. Knuutila S. and Larramendy M. L. Brazilian Journal Genetics. Sociedade Brasileira de Genetica, Sao Paulo, Brazil. ISSN: 0100- 6455. 1997. 20.397-403.

- > Monocytes effect cell-cycle progression but not the baseline frequency of sister chromatid exchanges of pig lymphocytes. Soloneski S. Garcia C. Reigosa M. and Larramendy, M. Environmental and Molecular Mutagenesis. Environmental Mutagenesis. Willey- Liss and Sons Inc, New York. USA. ISSN 0893-6292. 1999. 33:86-90.

- > Historia de los Cultivos de Tejidos. Reigosa M. A. Rodríguez A. N. Revista Ciencia Hoy. Asociación Civil Ciencia Hoy, Bs. As. Argentina. ISSN: 0327-1218. 1999. 52: 28-33.

- > Effect of dithiocarbamate pesticide zineb and its commercial formulation, the azzurro. I. Genotoxic evaluation on cultured human lymphocytes exposed in vitro. Soloneski, S.; González, M.; Piaggio, E.; Reigosa, M.A. and Larramendy, M. L. Mutagenesis Oxford Univ. Press, Oxford, England. ISSN: 0267- 832001.57. 2001. 16: 487-493.

- > Effect of the dithiocarbamate pesticide zineb and its comercial formulation, the azzurro. II. micronucleus induction in immunophenotyped human lymphocytes. Soloneski, S.; Reigosa, M. A. and Larramendy, M.L. Environmental and Molecular Mutagenesis. Willey- Liss and Sons Inc, New York. USA. ISSN 0893-6292. 2002. 40: 57-62.

- > Effect of the dithiocarbamate pesticide zineb and its commercial formulation, the azzurro. III. Genotoxic evaluation on Chinese Hamster Ovary (CHO) cells. Soloneski, S.; Gonzáles, M.; Piaggio, E.; Reigosa, M. A. and Larramendy, M. L. Mutation Research. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands. ISSN: 1383- 5718. 2002. 514:201-212.

- > Monocytes modulate the in vitro basal frequency of sister chromatid exchanges and mitotic activity of suppressor-cytotoxic T8 human lymphocytes. Soloneski S , Reigosa, M. A. Garcia, C. F. and Larramendy, M. L. Cell Biology International. Academic Press LTD, London England. ISSN: 1065- 6995. 2002. 26: 771-781

- > Effect of the dithiocarbamate pesticide zineb and its commercial formulation, the azzurro. IV. DNA damage and repair kinetics assessed by single cell gel electrophoresis. (SCGE) assay on Chinese Hamster Ovary (CHO) cells. González, M.; Soloneski, S.; Reigosa M. A. and Larramendy, M.L. Mutation Research. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands ISSN: 1383- 5718. 2003. 534:145-154.

- > Effect of the dithiocarbamate pesticide zineb and its commercial formulation, the azzurro. V. Analysis of qualitative and quantitative abnormalities induced in the spindle apparatus of transformed and non-transformed cell lines. Soloneski, S.; Reigosa, M. A. and Larramendy, M.L. Mutation Research. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands. ISSN: 1383- 5718. 2003. 536:121-129.

- > Vitamin E prevents pesticide Ethilene bis (dithiocarbamate pesticide zineb- induced Sister Chromatid Exchanges (SCE) in chinese hamster ovary (CHO) cells. Soloneski, S. Reigosa M. Larramendy M. Mutagenesis. Oxford Univ. Press, Oxford, England. ISSN: 0267- 8357. 2003. 18:505-510.

- > El metabolismo celular como contenido básico en la enseñanza de la Biología. Un modelo didáctico para superar dificultades. (tesis doctoral). Reigosa, M. A. Revista de Educación en Biología. ADBiA. Argentina. ISSN: 0329-5192. 2003. Vol.6. N° 1.48-52.

- > La metáfora y la comparación como instrumentos de aprendizaje. Reigosa, M. A. Revista Ciencia Hoy. Asociación Civil Ciencia Hoy, Bs. As. Argentina. ISSN: 0327-1218. 2003. Vol. 13 N° 77.60-63.

- > Genotoxicity of the herbicide 2,4- dichlorophenoxyacetic and a commercial formulation, 2,4- dichlorophenoxyacetic acid dimethylamine salt. I. Evaluation of DNA damage and cytogenetic endpoints in Chinese Hamster Ovary (CHO) cells. Gonzales M., Soloneski, S. Reigosa, MA and Larramendy ML. Toxicology in vitro. ISSN: 1383-5718. 2005. 19: 289-297.

- > Herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) –induced cytogenetic damage in human lymphocytes *in vitro* in presence of erythrocytes. Soloneski, S.; González, N., Reigosa, M.A. and Larramendy, M.L. Cell Biology International. ISSN:1065-6995. 2007. 31(11): 1316-1322.

- > Cytocompatibility, Cytotoxicity and Genotoxicity analysis of dental implants. Reigosa, M. Labarta, V. Molinari, G. and Bernales, D. Journal of Basic & Applied Genetics. ISSN:BAG 1666-0390. 19 (1): 43-48. 2008.

- > Relationship between radial diffusion of copper ions released from a metal disk and cytotoxic effects. Comparison with results obtained using extracts. M D Pereda, M A Reigosa, M Fernandez Lorenzo de Mele. Bioelectrochemistry. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands. ISSN: 1567-5394. 72 (1): 94-101. 2008.

- > In vitro cytotoxic effects of Ivermectin and the ivermectin-containing formulation Ivomec on Chinese hamster ovary cells. (CHO). Molinari G. Soloneski, S. Reigosa, M. Larramendy, M. Journal of Hazardous Materials. ISSN 0304-3894; Netherlands, Elsevier Science Bv. 165- 1074-1082. 2008.

- > Effects of copper ions released from copper on CHO-K1 cells. Grillo, C. Reigosa, M. Fernández Lorenzo, M. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. Elsevier Science Bv. Amsterdam, The Netherlands. ISSN: 1383- 5718. 672. 45-50. 2008.

- > Comparación del efecto citotóxico del cobre sobre líneas celulares de ovario y osteoblastos. Reigosa, M. Labarta, V. Gómez de Saravia, S. Fernández Lorenzo, M. Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (UCE). Quito. ISSN:037-1066. 33: 78-83. 2008.

- > Genotoxic and cytotoxic effects of carbofuran and furadan® on Chinese Hamster Ovary (CHOK1) cells. Soloneski, S.; Molinari, G.; Reigosa, M.; González, N. and Larramendy, M.L. Mutation Research. ISSN: 1383-5718; Amsterdam, The Netherlands, Elsevier Science. 656. 68-73. 2008.

- > Response of UMR 106 cells exposed to titanium oxide and aluminium oxide nanoparticles. Di Virgilio, A. Reigosa, M. Lorenzo de Mele, M. Journal of Biomedical Research: Part A Aceptado. 2008.

- > Assessment of cytotoxic and cytogenetic effects of a 1,2,5-thiadiazole derivative, on CHO-K1 cells. Application as corrosion inhibitor. Grillo, C. Mirífico, M. Morales, M. Reigosa, M. Fernández Lorenzo. Journal Hazardous Materials. ISSN: 0304-3894; Netherlands, Elsevier Science Bv 170.1173-1178. 2009.

- > Testing strategies in genotoxicity and cytotoxicity for the evaluation of radiosterilized comercial foetal calf sera. Pilili, J. Molinari, G. Reigosa, M. Soloneski, S. Larramendy, M. Biologicals, ISSN: 10451056 Amsterdam, The Netherlands, Elsevier Science. Enviado. 2009.

- > Comparative study of the cytotoxic and genotoxic effects of titanium oxide and aluminium oxide nanoparticles in Chinese hamster ovary (CHO-K1) cells. Di Virgilio A.L., Reigosa M., Arnal P.M., Fernández Lorenzo de Mele M
Journal Hazardous Materials. ISSN: 0304-3894; Netherlands, Elsevier Science Bv . Aceptado. 2009

- > Does over-exposure to copper ions released from metallic copper induce cytotoxic and genotoxic effects on mammalian cells?. Grillo, C. Reigosa, M. Fernández Lorenzo, Mele, M. Contraception. ISSN 0010-7824. Aceptado. 2009

- > Genotoxic and cytotoxic in vitro evaluation of ivermectin and its formulation ivomec® on Aedesalbopictus larvae (CLL-126™) cells. Molinari, G.; Soloneski, S.; Reigosa, M.A. and Larramendy, M.L. Toxicological and Environmental Chemistry ISSN0277-2248. Aceptado 2010

Trabajos Comunicados en Congresos y Reuniones Científicas

- > Noveno Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Vaquerías. Córdoba. Argentina. 1978. Merani. S. Bianchi N., y Reigosa M.A.

- > Noveno Congreso de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Cromatina sexual. Un método simple de obtención de células in vivo para la identificación de hembras de Akodon azarae con delección en el cromosoma X. Vaquerías. Córdoba. Argentina. 1978. Lizarralde, M..y Reigosa M. A

- > Décimo Tercer Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Aportes a la citogenética de los camélidos sudamericanos. La Plata. Argentina. 1982. Reigosa, M.A. Larramendy, M. L. y Bianchi, M. S.

- > Décimo Tercer Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Acción de la Cisteamina en Células tratadas con luz UV y fluorescente. La Plata. Argentina.1982. Bianchi, M. S. Cortés, L. y Reigosa M. A.

- > Décimo Quinto Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Variación de la frecuencia de ICH en cultivos linfocitarios en presencia o ausencia de glóbulos rojos Corrientes. Argentina. 1984. Larramendy, M. L. Reigosa, M. A. y Cortés L

- > Décimo Sexto Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Factores determinantes de la frecuencia basal de ICH en cultivos linfocitarios. Rosario. Argentina. 1985. Larramendy, M. L. y Reigosa M. A

- > Décimo Sexto Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Homologías cromosómicas entre camélidos sudamericanos. Rosario. Argentina. 1985. Larramendy, M. L. Bianchi, M. S. Bianchi, N. O. Cortés, L. y Reigosa, M. A

- > Décimo Séptimo Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Inducción de intercambio de cromátidas hermanas en linfocitos de mujeres embarazadas, pre y post-menopáusicas y varones normales. Río Cuarto Córdoba. Argentina. 1986. Larramendy, M. L. Bianchi, M.S. y Reigosa M.A.

- > Décimo Octavo Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Glóbulos rojos y frecuencia basal de intercambios de cromátidas hermanas. Buenos Aires. Argentina. 1987. Larramendy, M. L. y Reigosa M. A.

- > Décimo Noveno Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Frecuencia basal de intercambios de cromátidas hermanas y cinética de división linfocitaria en distintas condiciones de cultivo. San Salvador de Jujuy. Argentina. 1988. Reigosa, M. A. y Larramendy, M. L.

- > Vigésimo Primer Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Daño inducido por bleomicina en el ADN de células CHO con diferente grado de empaquetamiento de la cromatina.. Concepción del Uruguay, Entre Ríos. Argentina. 1990. López Larraza, D.M. Reigosa M. A. Bianchi N.O. Vidal Rioja L.

- > Fifth International Congress of Cell Biology. Pig plasma modulated the kinetics of human lymphocyte division but not its baseline frequency of sister chromatid exchanges. Madrid. España. 1992. Larramendy, M. L. Reigosa, M. A. and Knuutila, S.

- > Vigésimo Tercer Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. ICH y cinética de división celular en cultivos linfocitarios. Pergamino. Buenos Aires. Argentina. 1992. Reigosa, M. A. Larramendy, M. L. y Knuutila, S

- > Seventeenth International Congress of Genetics. S.BrdU does not affect pig baseline SCEs and cell cycle progression. Birmingham. Inglaterra. 1993. Larramendy, M. L. Nylund, S. J. Reigosa, M. A. and Knuutila

- > Vigésimo Quinto Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Nuevo método de inmunofluorescencia para la diferenciación de cromátidas hermanas de cromosomas metafásicos. La Plata. Argentina. 1994. Reigosa, M. A. Larramendy, M. L. y Knuutila, S

- > Décimo Congreso Latinoamericano de Genética, Tercer Congreso de Mutagénesis y Teratogénesis Ambiental. Nuevo método de inmunofluorescencia para la diferenciación de cromátidas hermanas de cromosomas metafásicos. Análisis de intercambios de cromátidas hermanas y cinética de división celular en linfocitos de cerdo. Puerto Vallarta. Jalisco. Mexico. 1994. Reigosa, M. A. Larramendy, M. L. y Knuutila, S.

- > Vigésimo Sexto Congreso Argentino de Genética. Vigésimo Octava Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Determinación Inmunofluorescente de subpoblaciones linfocitarias humanas estimuladas in vitro. San Carlos de Bariloche. Argentina. 1995. Garcia, C. F. Soloneski, S. Reigosa, M. A. y Larramendy, M. L

- > Vigésimo Sexto Congreso Argentino de Genética. Vigésimo Octava Reunión Anual de la Sociedad Genética de Chile. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Frecuencia basal de ICH y proliferación de linfocitos humanos en diferentes condiciones de cultivo in vitro. San Carlos de Bariloche. Argentina. 1995. Soloneski, S. Garcia, C. F. Reigosa, M. A. y Larramendy, M. L

- > Jornadas de Comunicaciones de Investigaciones Científicas de la Universidad Nacional de La Plata,. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Organizado por la Secretaría de Extensión Universitaria y la Secretaría de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Frecuencia basal de ISH y proliferación de linfocitos humanos en diferentes condiciones de cultivo in vitro. La Plata. Argentina. 1995. Solonesky, S. Garcia, C. F. Reigosa, M. A. y Larramendy, M. L

- > Jornadas de Comunicaciones de Investigaciones Científicas de la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Organizado por la Secretaría de Extensión Universitaria y la Secretaría de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Determinación inmunofluorescente de subpoblaciones linfocitarias

humanas estimuladas in vitro. La Plata. Argentina. 1995. Garcia, C. F, Solonesky, S., Reigosa, M. A. y Larramendy, M.

> XXVII Congreso Argentino de Genética, II Jornada Argentino- Chilena de Genética, XXXIX Reunión anual de la Sociedad de Biología de Chile. Organizado por la Sociedad de Biología de Chile. Los eritrocitos modulan en ciclo celular pero no la frecuencia basal de ICHs en los cultivos de cerdo. Viña del Mar, Chile, 1996. Reigosa, M. A Solonesky, S. Garcia, C. F.. y Larramendy, M. L

> Jornadas de Comunicaciones Científicas. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Organizado por la Secretaría de Extesión Universitaria y la Secretaría de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Factores incidentes en la cinética de división y frecuencia basal de ICH de linfocitos en condiciones in vitro. Presencia y ausencia de monocitos en los cultivos linfocitarios porcinos La Plata. Argentina. 1997. Garcia, C, Solonesky, S., Reigosa, M. A. y Larramendy, M. L

> Jornadas de Comunicaciones Científicas. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Organizado por la Secretaría de Extesión Universitaria y la Secretaría de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Modulación de la cinética de división y frecuencia basal de ICH en cultivos linfocitarios porcinos ejercida por los eritrocitos porcinos. La Plata. Argentina. 1997. Solonesky, S., Garcia, C, Reigosa, M. A. y Larramendy, M. L

> Vigésimo Octavo Congreso Argentino de Genética. Encuentro Latinoamericano de Bioética y Genoma Humano. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Los monocitos contribuyen a la modulación de la cinética de división linfocitaria porcina en condiciones in vitro pero no a la frecuencia basal de ICH. San Miguel de Tucumán. Argentina. 1997. Solonesky, S. Garcia, C. F. Reigosa, M. A. y Larramendy, M

> 34° Congreso Argentino de Patología. Organizado por la Sociedad Argentina de Patología. Apoptosis: Suicidio celular ante la injuria subletal. Su morfología y detección en células en cultivo.. Rosario. Argentina. 1997. Spinelli, O. M., Corrons, F.J.; Reigosa, M. ; Carri, N

> VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular. Modulación in vitro de la frecuencia basal de intercambios de cromátidas hermanas (ICHs) y la cinética de división en linfocitos humanos y porcinos por monocitos (Mns). Montevideo. Uruguay. 1998. Solonesky, S. García C. F. Reigosa M. A. Larramendy M. L

- > VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular. Efecto in vitro del fungicida carbámico Azzurro en cultivos linfocitarios humanos y líneas celulares establecidas. Montevideo, Uruguay. 1998. García, C. F, Solonesky S., Reigosa M. A. y Larramendy, M. L

- > European Congress of Cell Biology. Monocytes exert a modulative effect on the baseline frequency of sister chromatid exchanges and cell cycle progression in human and pig lymphocytes in culture. Bologna, Italy, 1999. Larramendy, M. L García, C. F, Solonesky S., Reigosa M. A.

- > Vigésimo noveno Congreso Argentino de Genética, III Jornada Chileno-Argentina de Genética. Trigésimo segundo Congreso de Genética de Chile. Efecto Clastogénico in vitro del fungicida, carbámico Zineb y su droga comercial Azzurro. Rosario. Argentina. 1999. Solonesky, S. Reigosa M. A. Piaggio E. Larramendy M. L.

- > VII Jornadas de Biología de la Sociedad de Biología del Paraguay II Jornada de Biología del Mercosur. Organizado por la Sociedad de Biología del Paraguay. Clastogénesis experimental inducida por los pesticidas carbámicos zined y azzurro en líneas celulares establecidas. Asunción del Paraguay. 2000. Soloneski,S.; González, M.; Piaggio, E.; Reigosa M. A. y Larramendy M.L

- > VII Jornadas de Biología de la Sociedad de Biología del Paraguay II Jornada de Biología del Mercosur. Organizado por la Sociedad de Biología del Paraguay. Ensayo cometa (EC) como modelo de cuantificación de daño y reparación genómica inducida por pesticidas carbámicos. Asunción del Paraguay. 2000. González, M.; Soloneski,S.; Piaggio, E.; Reigosa M. A. y Larramendy M.L

- > XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Organizado por SAIC. Expresión del factor de transcripción XBP-1 en la línea celular osteoblástica MC3T3-E1 y su regulación genética por PTH. Mar del Plata, Argentina. 2000. Zambelli A; Mongiardini E; Reigosa M; Boot-Handford R y Wallis G

- > XXX Congreso Argentino de Genética IV Jornada Argentino Uruguay de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Inducción in vitro de anomalías del aparato mitótico por pesticidas carbámicos. Mar del Plata Argentina 2001. Soloneski, S.; Reigosa, M. A. y Larramendy L. M.

- > XXX Congreso Argentino de Genética IV Jornada Argentino Uruguay de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Reparación del daño inducido in vitro por ditiocarbamato cuantificada mediante ensayo cometa (EC) en células eucariotas. Mar del Plata Argentina 2001. González, M.; Soloneski, S.; Reigosa, M. A. y Larramendy M

- > XXX Congreso Argentino de Genética IV Jornada Argentino Uruguay de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Análisis diferencial de la sensibilidad de diferentes subpoblaciones linfocitarias humanas a fungicidas carbámicos. Inducción in vitro de micronúcleos.(MN) por zineb y azzurro. Mar del Plata. Argentina.2001. Soloneski, S.; Reigosa. M.A. y Larramendy M. L.

- > XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Organizado por SAIC. Caracterización de una línea celular osteoblástica (CC3) obtenida a partir de un cultivo primario de calota craneana fetal de rata. Mar del Plata Argentina.2001. Mongiardini E; Reigosa M y Zambelli A

- > V Jornadas Nacionales de Enseñanza de la Biología. Organizado por la Asociación de Docentes en Biología. La metáfora y la comparación como instrumentos de aprendizaje en la enseñanza de las Ciencias Naturales. Posadas. Misiones. Argentina. 2001. Reigosa, M. A

- > XXXI Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Uso de la dosis letal 50 para predecir la eficacia terapéutica en pacientes con cáncer de pulmón a ser tratados con cisplatino. La Plata. Argentina.2002. Olea, D. Reigosa, M.A. Mayorano, M. y López Larraza, D

- > XXXI Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Efecto clastogénico de fungicidas ditiocarbámicos in vitro mediado por liberación de radicales libres.. La Plata. Argentina. 2002. Soloneski, S. Peña, J. Reigosa, M. A. Larramendy, M. L

- > XXXI Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Los monocitos (MNs) modulan la frecuencia basal de intercambio de cromátidas (ICHs) y proliferación celular de linfocitos humanos CD8 en cultivos in vitro. La Plata. Argentina. 2002. Soloneski, S. Reigosa, M. A. Larramendy, M. L.

- > XIX International Congress of Genetics. Organizado por la Sociedad Internacional de Genética. Deleterious effects of the dithiocarbamate pesticide and its comercial formulation azzurro using several genetic end-points in mammalian cells including human beings. Melbour, Australia. 2003. Larramendy, M. Soloneski, S. Reigosa, M.

- > IV Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. Organizado por la Sociedad Internacional de Biología. Vitamin E (VE) prevents pesticide Zineb induced Sister Chromatid Exchanges (SCE) in chinese hamster ovary (CHO) cells. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. 2002. Soloneski, S. Reigosa M. Larramendy M.

- > IV Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. Organizado por la Sociedad Internacional de Biología. Monocytes modulate the in vitro basal frequency of sister chromatid exchanges and mitotic activity of suppressor- cytotoxic CD8 human lymphocytes. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. 2002. Soloneski, S. Reigosa M. Larramendy M.

- > XLVII Reunión Científica. Sociedad Argentina de Inmunología (SAIC) L Reunión Científica. Organizado por SAIC. Establecimiento y caracterización de una línea celular osteoblástica (CFR1) aislada de calota craneana fetal de rata. Mar del Plata. Argentina. 2002. Reigosa, M. A. Mongiardini, E. Villegas, N. Zambelli, A

- > XIII Congreso Argentino de Toxicología. XXIII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología y II Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Evaluación del efecto deletéreo del fungicida ditiocarbámico zineb en células de mamíferos empleando diversos ensayos de genotoxicidad. Cordoba, Argentina. 2003. Soloneski S. Reigosa M Larramendy M. L.

- > Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología. Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Bs. As. Acción genotóxica del fungicida ditiocarbámico zineb en células de mamíferos in vitro. La Plata, Argentina. 2003. Soloneski, S. Peña, J. Reigosa, M. A y Larramendy, M. L.

- > V Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad de Biología. Organizadas por la Sociedad Argentina de Biología. Genotoxic evaluation of the herbicide 2,4 D and its derivative 2,4-D dimethylamine salt (2,4-DMA) in human lymphocytes cultured in vitro. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. 2003. Soloneski, S. Peña, j. Molinari, G. Reigosa, M. A. and Larramendy, M.L.

- > XXXIII Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Análisis de biomateriales utilizados en implantes odontológicos. Malargue. Mendoza. Argentina. 2004. Correa M.V. Labarta V.E Reigosa M.

- > XXXIII Congreso Argentino de Genética. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética. Evaluación genotóxica del herbicida diclorofenoxiacético 2,4 D en linfocitos humanos in vitro. Malargue. Mendoza Argentina. 2004. J.M, Soloneski S M, Reigosa M A. Larramendy M L.

- > Work Shop. Transferencia de Tecnologías en Materiales. Biomateriales e Implantes. Tecnologías aplicadas al control y mejoramiento de sus propiedades mecánicas, metalúrgicas, superficiales y biocompatibilidad. Work Shop. Mar del Plata. Argentina.2004. Fernandez Lorenzo.M. Reigosa M.A. Bilmes P. Ringegni P.

- > XIV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Orgánica. Organizado por Sociedad Argentina de Fisicoquímica y Química Orgánica. Influencia de la metodología en el estudio de los efectos citotóxicos de los iones metálicos. Termas de Rio Hondo. Santiago del Estero. Argentina. 2005-04-01. Fernandez Lorenzo M. Reigosa. M. A.

- > XIII International Biodeterioration and Biodegradation Symposium (IBBS). Cytotoxicity assays with metal ions. Results obtained using different methodologies. Madrid, 4-9 setiembre de 2005, 01-BAB. M. Reigosa y M. Fernández Lorenzo.

- > XIX European Congress on Biomaterials, Sorrento, Italia. Factors influencing copper ions release and diffusion. Relation with biocompatibility response. Sorrento, Italia, 11-15 Setiembre 2005, T72-836. M. Reigosa y M. Fernández Lorenzo de Mele.

- > XV Congreso Argentino de Bioingeniería (SABI 2005). Comparación del efecto citotóxico del cobre sobre líneas celulares de ovario y osteoblastos. Paraná, Entre Ríos, setiembre de 2005 (en prensa) pp.1-6. M. Reigosa, S. Gómez de Saravia, M. Fernández Lorenzo.

- > VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, XIV Congreso Argentino de Toxicología. Mendoza, Argentina. 2005. Análisis preliminar del herbicida postemergente dicamba en linfocitos humanos cultivados *in vitro*. González, N.; Soloneski, S.; Reigosa, M.A. y Larramendy, M.L.

- > Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, XIV Congreso Argentino de Toxicología. Mendoza, Argentina. 2005. Análisis genotóxico de bioproductos empleados en biología celular. VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, XIV Congreso Argentino de Toxicología. Pilili, J.P.; Reigosa, M.A.; Soloneski, S. y Larramendy, M.L.

- > Bienal de Ciencia y Tecnología 2005. La Plata, Argentina. 2005. Soloneski, S.; Reigosa, M.A.; Pilili, J.P.; Molinari, G.; Wyzynskyj, S. Análisis de bioproductos empleados en tecnologías de cultivos celulares. Soloneski, S.; Reigosa, M.A.; Pilili, J.P.; Molinari, G.; Wyzynskyj, S. Y Larramendy M. L.

- > Bienal de Ciencia y Tecnología 2005. La Plata, Argentina. 2005. Herbicida dicamba: estudios genotóxicos *in vitro*. González, N.; Soloneski, S.; Reigosa, M.A. y Larramendy, M.L. .

- > Bienal de Ciencia y Tecnología 2005. La Plata, Argentina. 2005. Efecto Citotóxico del cobre sobre líneas celulares. Reigosa M. A. Labarta V. Gomez de Saravia S. Fernandez Lorenzo de Mele. M.

- > VII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires. diciembre 2005. Dicamba effect preliminary results on mammalian cell culture. Gonzalez N, Soloneski S, Reigosa M, Larramendy M.

- > VII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires. diciembre 2005."Comparison of the cytotoxic of copper between ovary cell lines and osteoblasts. Reigosa, M; Labarta, V; Sandra Gómez de Saravia y Fernández de Mele .M.

- > XVI Congreso Argentino de Bioingeniería. Paraná Entre Ríos, 23 al 25 de agosto de 2006. "Comparación del efecto citotóxico del cobre sobre líneas celulares CHO K1,HELA,UMR 106 y cultivos primarios humanos". Arnal N. Reigosa M. Fernandez Lorenzo de Mele.

- > Reunión de la Sociedad Argentina de Cirugía y Traumatología Bucomaxilofacial y 1era Jornada Internacionales de Implantología Oral y Maxilofacial. Cariló. Bs.As septiembre de 2006. "Implantes Nacionales. Informe comparativo entre marcas nacionales e implantes estandar de calidad internacional". Bernales D. Labarta V. Reigosa M.

- > II Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Del 11 al 13 de octubre de 2006. La Plata, Buenos Aires, Argentina. "Citotoxicidad inducida por Ivomec (Ivermectina 1%) en células CHO". Molinari, G.; Soloneski, S.; Reigosa, M. y Larramendy, M.L

- > II Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Del 11 al 13 de octubre de 2006. La Plata, Buenos Aires, Argentina. "Análisis preliminar de genotoxicidad inducida por el insecticida carbofuran en células eucariotas". Wyszynskij, S.; Soloneski, S.; Reigosa, M. y Larramendy, M.L.

- > II Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Del 11 al 13 de octubre de 2006. La Plata, Buenos Aires, Argentina. "Determinación de la citotoxicidad y citocompatibilidad de bioproductos utilizados en biología celular". Fasano, C.; Pili, J.P.; Soloneski, S.; Reigosa, M. y Larramendy, M.L.

- > I Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Del 11 al 13 de octubre de 2006. La Plata, Buenos Aires, Argentina. "Estudios de

heteroploidización en cultivos primarios de conejos neozolandeses”. Pilili, J.P.; Soloneski, S.; Reigosa, M. y Larramendy, M.L

> XI Curso Internacional Alexander Hollaender. Genética Toxicológica: Perspectivas nutricionales y ambientales. Del 23 al 26 de octubre de 2006. Concepción, Chile. “Plaguicidas carbámicos como agentes inductores de daño en el ADN de células CHO”. Soloneski, S.; Reigosa, M. y Larramendy, M.L

> Curso internacional Alexander Hollaender. Genética Toxicológica Perspectivas nutricionales y ambientales. Del 23 al 26 de octubre de 2006. Concepción, Chile. “Genomics and Proteomics- New challenges in Molecular Cell Biology”. Larramendy, M.L, Soloneski, S. and Reigosa, M.

> VIII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. diciembre 2006. Buenos Aires. Argentina. “Cytocompatibility and Cytotoxicity of dental implants”. Labarta, V.E. Bernales, D. M. Reigosa, M. A.

> Revista “Duc in Altum” Cuando las células predicen resultados biotecnológicos”. M. Reigosa, V. Labarta. 2007.

> I Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. agosto de 2007 Huerta Grande, Córdoba, Argentina. “Estudios comparativos de sueros bovinos fetales irradiados y sin irradiar mediante análisis geno-citotóxicos”. Pilili JP; Molinari GB; Wyzynskij S; Gonzalez NV; Soloneski S; Reigosa M y Larramendy ML.

> XXXVI Congreso Argentino de Genética. Pergamino. Prov. Bs. As. 23-26 de septiembre 2007. “Evaluación cito-genotóxica de iones cobre liberados por discos metálicos en la línea celular CHO-K1”. Grillo C.A. Reigosa M.A. Fernandez Lorenzo M.

> XVI Congreso Argentino de Bioingeniería. V Jornadas de Ingeniería Clínica. San Juan, 26-28 de septiembre 2007. “Cytocompatibility, Cytotoxicity and Genotoxicity análisis of dental implants”. Reigosa, M. A. Labarta, V. Molinari, G. Bernales, D.

> XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Orgánica. Tandil, Buenos Aires. Argentina 2007. “Influencia de los iones cobre sobre la supervivencia de las células de ovario de hamster chino (CHO K1)”. Arnal N. Reigosa, M. Fernandez Lorenzo M.

> XXXVI Congreso Argentino de Genética. Pergamino. Prov. Bs. As. 23-26 de septiembre 2007. “Estabilidad genómica en una línea celular primaria de *Orytolagus cuniculus*. Pilili, J. Catanesi, C. Reigosa, M. Larramendy, M.L.

- > II Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC). L V Reunión anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). Y Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología. (SAFI) M. del Plata noviembre de 2007."Evaluación genotóxica de iones cobre liberados por biomateriales en células de mamíferos". Grillo C.A. Reigosa M.A. Fernández Lorenzo M.A

- > XV Congreso Argentino de Toxicología. Buenos Aires. 2007."Daño genotóxico y apoptosis inducido por plaguicidas carbámicos en células CHO". Molinari G. Soloneski S. Reigosa M Lofon-Hughes. Larramendy. M.

- > 8th World Biomaterials Congreso. Ámsterdam. Netherlands. 2008. "Comparison of the cytotoxicity effects of titanium and aluminium oxide nanoparticles on two cells lines". Di Virgilio A. Reigosa, M. Fernández Lorenza de Mele, M.
- > 8th World Biomaterials Congreso. Ámsterdam. Netherlands. 2008. "Space-temporal variation of copper ions in a CHO-K1 cell line and their cytotoxic effect". Arnal N. Reigosa, M. Fernández Lorenza de Mele, M.

- > XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires. 2008. "Evaluación comparativa de citotoxicidad de iones cobre en tres líneas celulares: CHO K₁, CHE214, Mosquito Aedes albopictus". Castrogiovanni, D. Grillo, C. Reigosa, M.

- > XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires. 2008. "Citotoxicidad de la ivermectina en células de mamíferos". Molinari, G. Soloneski, S. Reigosa, M. Larramendy, M.

- > XXVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires. 2008. "Estudio de cito y genotoxicidad de nanopartículas de óxido de titanio y aluminio en células CHO K₁.. Di Virgilio, A. Reigosa, M. Fernández Lorenzo, M.

- > XLI Región Anual. Sociedad Argentina de Investigación Odontológica. Rosario. Santa Fe. 2008. "Corrosión de aleaciones a base de cobre utilizadas en la confección de pernos radiculares. Efecto Citotóxico". Morales, M. Grillo, C. Reigosa, M. Fernández Lorenzo, M. Mirífico, M.

- > XXXVII Congreso Argentino de Genética. Tandil Prov. Bs.As. 2008. "Evaluación *in vitro* del daño celular inducido por ivermectinas". Molinari, G. Soloneski, S. Reigosa, M. Larramendy, M.

- > XXXVII Congreso Argentino de Genética. Tandil Prov. Bs.As. 2008. "Inestabilidad genética inducida *in vitro* por plaguicidas carbámicos y sus formulaciones comerciales". Soloneski, S. Molinari, G. Pili, J. Reigosa, M. Larramendy, M.

- > 152° Jornada Científica. Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. Análisis comparativo de citotoxicidad de iones cobre en tres líneas celulares: CHO-K1, CHE214, Mosquito *Aedes albopictus*. Castrogiovanni D., Grillo C., Reigosa M.

- > X Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, 2008. Evaluación genotóxica de sueros fetales bovinos pre y post-irradiación gamma. Pilili, J.P.; Molinari, G.; González, N.V.; Soloneski, S.; Reigosa, M.A. y Larramendy, M.L.

- >. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. San Miguel de Tucumán. Argentina. 2009. Estudio citogenético de nanopartículas de óxido de titanio y aluminio en células CHO-K1. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. San Miguel de Tucumán. Argentina. 2009. Di Virgilio A., Reigosa, M., Fernández Lorenzo de Mele.

- > XXXVIII Congreso Argentino de Genética San Miguel de Tucumán. Argentina.2009. Efectos inducidos por iones cobre sobre células osteoblasticas (UMR-106). Grillo C., Reigosa M., Pérez R., Fernández Lorenzo de Mele.

- > XXXVIII Congreso Argentino de Genética San Miguel de Tucumán. Argentina.2009. Pilili J. Inestabilidad cromosómica durante el establecimiento de una línea celular originaria de *Oryctolagus cuniculus* . Soloneski S., Reigosa M., Larramendy M.

- > II Jornadas de Jóvenes Investigadores. Fac. Cs. Naturales y Museo. UNLP La Plata 2009. Evaluación de los efectos deletereos inducidos por ivermectina en células de insectos (CCL-126). Molinari G., Soloneski, S, Reigosa, M. Larramendy, M.

- > IX Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales. Buenos Aires.2009 Efecto de la disolución de biomateriales de cobre en células de mamíferos. Aplicación en dispositivos intrauterinos. Grillo,C. Reigosa, M. Fernández Lorenzo, M. .

- > XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires.2009 Evaluación de la respuesta hereditaria inducida por los iones cobre liberados en tres líneas celulares. Castrogiovanni, D. Parisi, J. Reigosa, M..

- > XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires.2009. Efectos del ión cobre metálico y su sal sobre las líneas celulares CHE214 (*Salmonidae*) y AEDES ALBOPICTUS (*Culicidae*). Parisi, J. Castrogiovanni, D. Reigosa, M.

- > XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires.2009. Reordenamientos cromosómicos en la línea celular de *Orytolagus cuniculus*. Pilili, J. Reigosa, M. Larramendy, M

- > XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires.2009. M. Ivermectina: Estudios Citogenéticas sobre células de mosquito *in Vitro*. XI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires.2009. Molinari, G. Soloneski, S. Reigosa, M. Larramendy, M.

- > IV Taller Internacional & VII Nacional. Mutagénesis Teratogénesis & Carcinogénesis. La Habana.Cuba.2009 Genotoxicidad y citotoxicidad inducida por principios activos y formulaciones comerciales de plaguicidas de masivo uso en Argentina. Larramendy, M. Soloneski, S. Gonzalez, N. Molinari, G. Reigosa, M.

- > IV Taller Internacional & VII Nacional. Mutagénesis Teratogénesis & Carcinogénesis. La Habana. Cuba.2009 Ivermectina; estudios citogenéticas comparativos sobre sus efectos deletéreos inducidos in Vitro en células de mamíferos e insectos. Molinari, G. Soloneski, S. Reigosa, M. Larramendy, M.

- > Asociación Médica Argentina de Anticoncepción (A.M.A.D.A) Buenos Aires. Argentina.¿Es posible que la sobre-exposición a iones cobre liberadops de cobre metálico (DIU-CU) induzca daño en el ADN de células de mamíferos?. Grillo, C. Reigosa, M. Fernandez Lorenzo, M

Formación de Recursos Humanos

Dirección de Becarios-Investigadores

- > Correa María Verónica. Licenciada en Ciencias Biológicas.UNLP. Tutor de la beca de Formación en Gestión y Transferencia de Tecnología. Plan de trabajo. Análisis de citotoxicidad de biomateriales utilizados en implantes odontológicos. Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As. (CIC) 2003 continuando en el cargo.

- > Peña Juan M. Licenciado en Ciencias Biológicas.UNLP. Tutor de la beca de Formación en Gestión y Transferencia de Tecnología. Plan de trabajo. Análisis de Calidad y Citotoxicidad de Sueros Bovinos Fetales. Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. Bs. As. (CIC) 2004.

- > Pilili Juan P. Licenciado en Biología con orientación en Zoología. UNLP; Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Codirector de la Beca Interna de Conicet Tipo I. Plan de trabajo: Mecanismos relacionados con la manifestación in vitro de la heteroploidía en células de mamíferos. 2006.

- > Arnal Nathalie Licenciada en Biología con orientación en Zoología; Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Codirector de la Beca Interna de Conicet Tipo I. Plan de trabajo: Efecto citotóxico y genotóxico de los iones cobre sobre líneas celulares de mamíferos. 2006.

- > Di Virgilio Ana Laura. Doctorada en Ciencias Naturales, Institut fuer Arbeitsphysiologie, Dortmund, Alemania. Codirector de beca Posdoctoral (CONICET). Plan de trabajo. Biocompatibilidad de nanopartículas de óxidos y metales. 2007-2009.

- > Codirector de Di Virgilio Ana Laura. Investigador Categoría Asistente. CONICET. Tema: Farmacología de compuestos metálicos en células en cultivo. Facultad de Ciencias Exactas Universidad Nacional de La Plata, Argentina. 2009- presente.

- > Pilili Juan P. Licenciado en Biología con Orientación en Zoología. UNLP; Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Codirector de la Beca Interna de CONICET. Tipo II. Plan de trabajo: Mecanismos relacionados con la manifestación in vitro de la heteroploidía en células de mamíferos. 2006-2011.

Dirección de tesis

- > Pilili Juan P. Licenciado en Biología con orientación en Zoología; Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Codirector de Tesis Doctoral en Ciencias Naturales. Plan de trabajo: Mecanismos relacionados con la manifestación in vitro de la heteroploidía en células de mamíferos. 2006.
- > Director del Trabajo de Tesis Doctoral de la Licenciada en Biología. Julieta Parisi para optar al Título de Doctor en Ciencias Naturales (CONEAU A). Tema: Estudio comparativo de la respuesta inducida por el cobre en líneas celulares de insectos, peces y mamíferos. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. 2009-presente.

Miembro de jurados

> Miembro Titular Integrante del Tribunal de Tesis de Posgrado titulada “Compuestos de vanadio con potenciales aplicaciones farmacológicas. Mecanismos de citotoxicidad” de la Licenciada J. Rivadeneira para optar al título de Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. (CONEAU A). 2009

Entrenamiento y capacitación de profesionales

> Cortés de Bussi, Liliana Alicia. Licenciada en Ciencias Biológicas. UNLP. Profesional de Apoyo CONICET. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación. 1978-1983.

> Olivero Ofelia Ana. Licenciada en Ciencias Biológicas. UNLP. Becaria CONICET. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación. 1980-1985.

> Torres Mazzuchi María del Huerto. Médico.Unv. N. de Córdoba. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación. Procesos de tratamientos y purificación de agua para uso de laboratorio. 1985-1987.

> Svich Diana Elizabeth. Licenciada en Ciencias Biológicas. UNLP. Becaria CONICET. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación. 1985-1990.

> Grillo Claudia. Licenciada en Ciencias Biológicas. UNMdP. Becaria. Comisión de Investigaciones Científicas Prov. Bs. As. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación. 1985-1991.

> Citate Jorge. Médico Veterinario UNLP. Instituto Biológico de la Prov. de Bs.As. Pasantía de entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. 1990.

> Rimoldi Isabel Virginia. Bioquímica UNLP. Instituto Biológico de la Prov. de Bs.As. Pasantía de entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. 1991.

> Casanovas Guillermo. Licenciado en Ciencias Biológicas. UNLP. Instituto Biológico de la Prov. de Bs.As. Pasantía de entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. 1991.

> Bosco Alejandra. Profesora en Ciencias Naturales. Licenciada en Ciencias Biológicas. UNLP. Becaria CONICET. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación. 1990-1992.

- > Horgan Cesar. Profesor en Ciencias Naturales. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación.1993-2000.

- > Soloneski Sonia Licenciado en Ciencias Biológicas. UNLP. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. Técnicas de citogenética. 1997-1999.

- > Garcia Carlos. Licenciado en Ciencias Biológicas.UNLP. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. Técnicas de citogenética. 1997-1999.

- > Kohan Martín. Químico. UNLP. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. Técnicas de citogenética. 1999-2000.

- > Wyszynskij Silvia. Licenciado en Ciencias Biológicas.UNLP Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. Técnicas de citogenética. 2004-2007.

- > Molinari Gabriela. Licenciado en Ciencias Biológicas. UNLP. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. Técnicas de citogenética. 2004-2007.

- > Pilli Juan. Licenciado en Ciencias Biológicas. UNLP. Entrenamiento en técnicas de cultivos celulares y criopreservación. Técnicas de citogenética. 2004-2007.

- > Ramiro López Pulles, Genetista y Profesor de la Universidad Central de Ecuador (UCE). Pasantía y entrenamiento en la obtención y criopreservación de células madre. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular. (IMBICE-CONICET-CIC). 2008.

- > Marcelo Chiriboga, Genetista y Profesor de la Universidad Central de Ecuador (UCE). Pasantía y entrenamiento en la obtención y criopreservación de células madre. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular. (IMBICE-CONICET-CIC). 2008.

- > Chiarandini Fiore Jéssica Paola, licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Argentina. Pasantía y entrenamiento en cultivos celulares y sus aplicaciones. 2008.

- > Jiménez Paula. Estudiante de la Licenciatura en Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Entrenamiento en técnicas de cultivo celular y de clastogénesis experimental *in vitro*. 2007-2008.

> Benitez Oscar, Doctor en Ciencias Médicas. Universidad Nacional de la Corrientes. Argentina. Pasantía y entrenamiento en cultivos celulares y criopreservación. (IMBICE-CONICET-CIC) 2008.

Dirección de personal de Apoyo

> Labarta Verónica E. Técnica de laboratorio. Comisión de Investigaciones Científicas Prov. Bs. As.(CIC). Supervisión en técnicas de cultivos celulares y de criopreservación.2000-2008.

> Castrogiovanni, Daniel. Químico Profesional UNLP. CONICET. Supervisión en técnicas de cultivos celulares, criopreservación, genotoxicidad y citotoxicidad. 2007 continuando en el cargo.

> Parisi, Julieta. Lic. Ciencias Biológicas. UNLP. Supervisión en técnicas de cultivos celulares, criopreservación, genotoxicidad y citotoxicidad. 2008 continuando en el cargo.

Otros Antecedentes Profesionales

> Técnico del Departamento de Control de Calidad del Laboratorio PFIZER SACI. División AGROVET. 1971-1972.

> Técnico del Departamento de Investigación y Desarrollo del Laboratorio PFIZER SACI. División AGROVET. 1973-1974.

> Jefe de la Sección de Cultivos Celulares, división del Departamento de Producción de Vacuna Antiaftosa. Laboratorio PFIZER SACI. División AGROVET.1975-1981.

> Miembro de la Carrera del Profesional de Apoyo a la Investigación Científica. Categoría Principal. 1978 continuando en el cargo.

> Responsable de la Sección de Cultivos Celulares del departamento de Citogenética del Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE). 1978 continuando en el cargo.

> Jefe de la Sección de Cultivos Celulares, división del Departamento de Producción de Vacuna Antiaftosa. Laboratorio MEDVET. 1982-1993.

> Jefe del Departamento de Producción de Vacuna Antiaftosa. Laboratorio MEDVET. 1984-1989.

- > Miembro Secretario de la Comisión Directiva de la Asociación Banco Argentino de Células (ABAC). 1988-1991.

- > Vice-Presidente de la Comisión Directiva de la Asociación Banco Argentino de Células (ABAC). 1991-1994.

- > Miembro integrante del Consejo de Administración del Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE). 2002-2007.