

Mirta Beatriz Reynaldo

Datos Personales

Nombre: **Mirta Beatriz Reynaldo**

Lugar de nacimiento: **Misiones, Argentina**

E-mail: mreynaldo@imbice.org.ar o mirtareynaldo@gmail.com

Títulos Obtenidos

>Licenciado en Genética. Universidad Nacional de Misiones. Posadas, Misiones.

Línea de Trabajo

>Biología Molecular de células neuronales, tanto en cultivos primarios como en líneas celulares establecidas, y desarrollo de bioensayos con células madre de origen mesenquimático. Técnicas de cultivos, pesquisa y coloración.

Publicaciones

>Reynaldo MB, Torres Ruiz M y Carri N. 2008. Estudio de Células Troncales (células madre) de Cuerpo Estriado de Embrión de Rata. En Histología y Embriología del Ser Humano. Bases Celulares y moleculares. Aldo R. Eynard, Mirta A. Valentich y Roberto A. Rovasio, 4ª Edición, Editorial Médica Panamericana, Parte II: 308. ISBN: 978-950-06-0602-8

>Reynaldo MB, Flores M, Viegas Caetano JA, Magariños M. 2004. Eficacia de algunos Biocidas contra Estafilococos Hospitalarios Sensibles y Resistentes a la Meticilina en la Provincia de Buenos Aires, Argentina . Rev. Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health 16 (3): 187-192. ISSN 1020-4989

>Magariños M, Reynaldo MB, Flores M. 2003. Actividad del digluconato de clorhexidina sobre aislamientos hospitalarios de Staphylococcus sp en diferentes condiciones ambientales. Sociedad Iberoamericana de Información Científica.

Pág.: www.siicsalud.com/dato/dat032/03806000.htm ISSN 1667-9008

>Magariños M, Reynaldo MB, Flores M. 2003. Síntesis del trabajo Actividad del digluconato de clorhexidina sobre aislamientos hospitalarios de Staphylococcus sp en diferentes condiciones ambientales. Sociedad Iberoamericana de Información Científica. Sección **Artículos originales**, subsección Expertos de Iberoamérica.

Pág.: <http://www.siicsalud.com/des/des032/03806000.htm> ISSN 1667-9008

- >Reynaldo MB, Martínez A, Flores M y Magariños MC. 2002. Alcohol etílico: Vigencia y efectividad frente a muestras clínicas grampositivas y gramnegativas . Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana Vol. XXXVI, N° 3, 401-407. ISSN 0325-2955

- >Reynaldo MB, Castelo S, Martínez A, Demartini E y Landriel L. 2001. Actividad Antimicrobiana de Germicidas Halogenados frente a Aislamientos Hospitalarios. Acta Farmacéutica Bonaerense 20(3): 197-203. ISSN 0325-2955

- >Magariños M, Reynaldo MB, Flores M, Infanti A y Castelo S. 2001. Efecto de clorhexidina sobre aislamientos hospitalarios de Staphylococcus spp en diferentes condiciones ambientales . Revista Argentina de Microbiología, 33:241-246. ISSN 0325-7541

- >Reynaldo MB, Flores M, Infanti A, Viegas Caetano J, Castelo S, Benitez E, Magariños M y D'Aquino. 2000. Variación de Resistencia a Biocidas y Antisépticos de Staphylococcus spp Intrahospitalarios . M. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. Vol. XXXIV, N° 4, 463 - 470. ISSN 0325-2955

- >Reynaldo MB, Castelo S, Flores M, Infanti A, Benítez E y Magariños M. 1999. Biocidas: Resistencia en Staphylococcus spp. Versión en castellano del Trabajo presentado en 59 Congreso Internacional de la Federación Internacional de Farmacia. ESPAÑA. Seleccionado para su publicación. Correo Farmacéutico de la Confederación Farmacéutica Argentina. N° 45, p. 49. ISSN 0325-0318

Comunicaciones

- >Cruz Gaitán AM, Reynaldo MB, Carri NG. Estimulación trófica de células madre embrionarias de cuerpo estriado de rata en un bioensayo 3D. VII Encuentro Nacional de Neurociencias / VIII Seminario Internacional de Neurociencias. COLOMBIA.

- >Tau J, Reynaldo M, Carri NG. Study of progenitor cells from avian retina. I Reunión Conjunta de Neurociencias (IRCN) -Taller Argentino de Neurociencias y Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN). Córdoba.

- >Cruz Gaitán AM, Reynaldo MB, Tau J, and Carri NG. Trophic stimulation of embryonic cells from rat corpus striatum. IRCN -Taller Argentino de Neurociencias y SAN. Córdoba.

- >Guadagnoli T, Aronne M, Reynaldo MB, Saez T, Evrard S and Brusco A. Efectos del Etanol en una Variedad de Células de Neuron-Like. Ier Congreso IBRO/LARC de Neurociencias de América Latina, Caribe y Península Ibérica. Búzios, RJ, BRASIL.

- >Castro M, Reynaldo MB, Carri N. Células Proliferantes en el Cuerpo Estriado Embrionario. XXXVII Congreso Argentino de Genética. Publicado en Journal of the Argentine Society of

Genetics. Journal of Basic & Applied Genetics- BAG- Volume XIX (Supplement) September
ISSN 1666-0390.

>Moreno G; Carri N; Reynaldo MB; Gaillard RC and Spinedi E. Morphological and functional evidences for in vitro Embryonic Hypothalamic Neuron Development. 89 Annual Meeting. The Endocrine Society's. ESO, CANADÁ.

>Moreno G, Reynaldo M, Spinedi E y Carri N. Evidencia morfológica funcional de diferenciación neuronal embrionaria in vitro. Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata.

>Francisco E, Villegas S, Reynaldo M y Carri N. Protección trófica tras daño etanólico en células de Müller de retina de rata. I Congreso Nacional de Investigación en Visión y Oftalmología. Mar del Plata.

>Villegas N, Francisco E, Reynaldo MB, Dreon M, Heras H and Carri N. Dual role for mapk's in glial cells survival and death. XX Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Neuroquímica, XLI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, X Congreso de la Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology. Biocell, Vol.29 (Suplemento 2005), pp: 79, Pinamar.

>Moreno G, Reynaldo MB, Spinedi E y Carri N. Evidencia Morfológico-Funcional de Diferenciación Neuronal Embrionaria "In Vitro". Bienal de Ciencia y Tecnología 2005 de la Provincia de Buenos Aires, Aportes al conocimiento y la comunidad. La Plata.

>El alcohol induce la muerte de células cerebrales. Villegas N, Francisco E, Reynaldo MB, Labarta V y Carri, N. Bienal de Ciencia y Tecnología de la Pcia. de Bs. As. La Plata.

>El GDNF protege de la muerte inducida por el alcohol. Villegas N, Francisco E, Reynaldo MB y Carri N. Bienal de Ciencia y Tecnología de la Pcia. de Bs. As. La Plata.

>Gómez M, Francisco E, Reynaldo MB, N Villegas y N Carri. Protección por Neurturin en bioensayos de células neurales y gliales deprivadas de suero. Vías de señalización de Neurturin. Taller Argentino de Neurociencias. Córdoba

>Villegas N, Francisco E, Gómez M, Reynaldo MB, Linden R y Carri N. Señales que participan en la apoptosis inducida por el etanol y en la protección por GDNF en un bioensayo de células gliales. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas, SAIC-SAI-SAFE-SAN-SA Biología-SABiofísica-SAF. Mar del Plata.

>Villegas N, Poletta F, Reynaldo MB y Carri N. Mechanism of ethanol-induced glial apoptosis. Site of trophic protection. Restauración Neurológica 2004, del Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN). CUBA.

- >Reynaldo MB, Flores M y Magariños M. Biocidas hospitalarios y Staphylococcus sensibles y resistentes a meticilina . Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria y Encuentro Argentino de Técnicos de Farmacia. Mar del Plata.
- >Reynaldo MB, FloresM, Martínez A y Magariños M. Glutaraldehído 2%: Evaluación de su actividad bactericida frente a cepas hospitalarias. Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial. Buenos Aires.
- >Reynaldo MB, Castelo S, Infanti A, Flores M, Benitez E, Viegas Caetano J, Martínez A y Magariños M. Clorhexidina: Influencia del Medio y Susceptibilidad de Aislamiento Intrahospitalarios de Staphylococcus sp. Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, Encuentro Nacional de Químicos Farmacéuticos Hospitalarios y Jornadas Nacionales de Farmacia Comunitaria. URUGUAY.
- >Reynaldo MB, Castelo S, Flores M, Infanti A, Benítez E y Magariños M. Biocides: Resistance of Staphylococcus spp. 59 Congreso Internacional de la Federación Internacional de Farmacia. ESPAÑA.
- >Reynaldo MB, Penacca A, Infanti A, Flores M, Landa Y, Benítez E, Cozzarín M, Castelo S y Magariños M. Actividad del Cloruro de Benzalconio sobre Aislamientos Intrahospitalarios. Congreso Argentino de Epidemiología y Control de las Infecciones Hospitalarias. Mar del Plata.
- >Reynaldo MB, Infanti A, Flores M, Castelo S y Magariños M. Variación de la Resistencia de Staphylococcus aureus frente a Desinfectantes Hospitalarios. Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires.
- >Penacca C, Reynaldo MB, Flores M, Infanti A, Castelo S, Martínez A y Magariños M. Respuesta de Germicidas Hospitalarios frente a Flora Gramnegativa Resistente. Congreso Panamericano de Infecciones Intrahospitalarias y Congreso Argentino de Infecciones Hospitalarias y Calidad de Atención Médica. Mar del Plata.
- >Reynaldo MB, Penacca C, Demartini E, De Berti M, Viegas Caetano J y Magariños M. Resistencia a Germicidas de Aislados Hospitalarios de Staphylococcus aureus. Congreso Panamericano de Infecciones Intrahospitalarias y Congreso Argentino de Infecciones Hospitalarias y Calidad de Atención Médica. Mar del Plata.
- >Reynaldo MB, Penacca C, Cozzarín M, Martínez M, Viegas Caetano J, Lopardo H y Magariños M. Acción de Germicidas sobre Aislamientos de Staphylococcus aureus Meticilino Resistentes. Congreso de la Organización de Farmacéuticos Iberoamericanos. Buenos Aires.
- >Penacca A, Martínez A, Reynaldo MB, Cozzarín M, Castelo S, Landriel L y Magariños M. Influencia de Aislados Gramnegativos Resistentes sobre Germicidas Hospitalarios.

Conferencia Panamericana de Educación en Farmacia y Congreso Panamericano de Educación y Perspectiva Farmacéutica. Buenos Aires.

>Penacca C, Reynaldo MB, Flores M, Infanti A, Castelo S y Magariños M. Acción de germicidas de uso hospitalario frente a flora Gram negativa resistente. Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. Buenos Aires.

>Reynaldo MB, Penacca C, Martínez A, Viegas Caetano J y Magariños M. Comportamiento de aislados de *Staphylococcus aureus* frente a germicidas de uso hospitalario. Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. Buenos Aires.

>Reynaldo MB, Horgan C, Lizarralde M y Goldenberg J. *Akodon molinae* 2N=42 y 2N=44. Comportamiento Agonístico en una Situación Experimental. Congreso Argentino de Genética. Córdoba.

>Reynaldo MB, Lizarralde M, Goldenberg J y Horgan C. Ecología de Roedores Akodontinos: Selección para Comportamiento Agonístico. Y Reactividad en *Akodon molinae* 2N=42 y 2N=44 . Congreso Anual Argentino de Genética. Santa Fe.

>Reynaldo MB, Lizarralde M, Horgan C y Goldenberg J. Selección para Reactividad en *Akodon molinae* 2N=42 y 2N=44 . I Jornadas Argentinas de Mastozoología. Mendoza.

>Reynaldo, MB. Test de Micronúcleos como Diagnóstico Alternativo. I Jornadas de Genética. Misiones.

Posición actual

>Profesional de Apoyo Adjunto, CIC. Laboratorio Biología Molecular del Desarrollo, IMBICE. La Plata.

>Profesional de Apoyo Asistente, CIC. Laboratorio Biología Molecular del Desarrollo (IMBICE) y Cátedra Higiene y Salud Pública, Facultad de Ciencias Exactas (UNLP).

>Auxiliar de Investigación. Proyecto: Efectividad de Compuestos Yodados frente a Flora Intrahospitalaria Resistente. Cátedra Higiene y Salud Pública. Facultad de Ciencias Exactas (UNLP) y Laboratorio de Citogenética, UNAM-Hospital Central Ramón Madariaga y UNAM-Instituto de Previsión Social de la Provincia de Misiones.

Becas

>Beca de Estudio: Tareas de Investigación vinculadas con el Programa de Asesoramiento a Ministerios. Otorgado por CIC. Cátedra de Higiene y Salud Pública. Facultad de Ciencias Exactas (UNLP). La Plata.

>Becas de Estudio y Perfeccionamiento. Otorgado por CIC. IMBICE.

Cursos

>4to Meeting Internacional de Ingeniería Tisular, Medicina Regenerativa y Terapias Celulares. Organizado por CUCAIBA y Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, La Plata.

>Seminarios de Stem cells. Organizado por Harvard Medical Internacional, Fundación Crimson y Fundación Instituto Leloir. Buenos Aires.

>3er Meeting Internacional de Ingeniería Tisular, Medicina Regenerativa y Terapias Celulares. Organizado por CUCAIBA y Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, La Plata.

>2do Meeting Internacional de Ingeniería Tisular, Medicina Regenerativa y Terapias Celulares. Introducción a la Nanomedicina. Organizado por CUCAIBA y Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, la Plata.

>Seminarios de Stem cells. Organizado por Harvard Medical Internacional, Fundación Crimson y Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires.

>Workshop en Polaridad Neuronal y Citoesqueleto. Instituto de Investigaciones Médicas Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC), Córdoba.

>Implicancias Legales, Éticas y Sociales de la Investigación con Células Madre. Apertura del programa PABSELA., Palacio San Martín, Buenos Aires.

>Actualización Nivel Intermedio sobre Adobe Photoshop CS. 14 horas. IMBICE. La Plata.

>Actualización Nivel Básico sobre Adobe Photoshop CS. IMBICE. La Plata. 10 horas de duración, FN.

>Cultivo de Células Animales y Humanas. Universidad Complutense de Madrid y Nacional de Córdoba. Final Aprobado (FN) (9). Córdoba.

>Cultivos Celulares y sus aplicaciones. Coordinador y Docente. De Posgrado, Dictado en IMBICE y Auspiciado por Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. 40 horas de duración.

>Estadística Aplicada a las Ciencias.MóduloI. CAICYT. CONICET, Bs. As.

>Técnicas Histológicas e Inmunocitoquímicas de Utilidad en la Práctica Veterinaria. Curso de Posgrado. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires.

>Biología Molecular y Aplicaciones Diagnósticas en el Laboratorio Clínico. Curso de Posgrado. Cátedra de Análisis Clínicos I de la Facultad de Ciencias Exactas de UNLP, Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires y Fundación Bioquímica Argentina. La Plata.

>Diseños Experimentales y Análisis Regresional en Ciencias de los Alimentos. Curso de Posgrado. Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA). La Plata.

>Procesador de Textos-Nivel Básico, Planilla de Cálculo-Nivel Básico e Internet y Correo Electrónico . Programa de Formación para la Modernización del Estado. Subprograma de Apoyo a la Gestión Pública Provincial. Sistema de Autogestionado de Formación, Instituto Provincial de la Administración Pública, La Plata.

>Curso de Capacitación en Aplicaciones sobre Internet. Facultad de Ciencias Exactas (UNLP). La Plata.

>Prevención y Control de Infecciones Hospitalarias . Instituto Superior M E. C. de Mainetti. La Plata.

>Metodología Práctica del Trabajo Científico. Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires. La Plata.

>Perspectivas de una Biología del Comportamiento. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Mendoza.

>Ecología del Comportamiento Animal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce, Buenos Aires.

>Estrategias del Trabajo Intelectual. Facultad de Ciencias Económicas, UNAM. Posadas.

Asistencia a Sesiones Científicas, Congresos y Reuniones

>Congreso Argentino de Epidemiología y Control de las Infecciones Hospitalarias. Mar del Plata.

>Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires.

>Congreso Panamericano de Infecciones Intrahospitalaria y Argentino de Infecciones Hospitalarias y Calidad de Atención Médica. Mar del Plata.

- > Sesión Científica de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. Buenos Aires.
- > Conferencia Panamericana de Educación en Farmacia, Congresos Panamericano de Educación y Perspectiva Farmacéutica, y de la Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos. Buenos Aires.
- > Congresos Anuales Argentinos de Genética y Latinoamericano de Genética. Posadas, Vaquerías, Mar del Plata, Rosario, Río Cuarto, Mendoza.
- > Reunión Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias y Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia con patrocinio de Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina. Buenos Aires.
- > El tiempo no espera a nadie (los ritmos biológicos tampoco). La Plata.
- > I Jornadas de Genética. Misiones.
- > I Jornadas de Trabajos destinadas a la Elaboración y Coordinación de pautas Institucionales para la Formación Docente en la Provincia de Misiones.

Antecedentes Docentes

- > Metodología del Trabajo Intelectual Aplicado a Biología. Curso Ingreso a Universidades. Licenciatura en Genética y Profesorado en Ciencias Biológicas, UNAM.
- > Ayudante de Primera y Profesor 4 Horas Cátedra Nivel Superior. Laboratorio de Citogenética, UNAM.
- > Adscripto como JTP. Citogenética. Licenciatura en Genética, UNAM.
- > Ayudante Alumno. Genética I. Licenciatura en Genética y Profesorado en Ciencias Biológicas, UNAM.