

Curriculum Vitae Abreviado **Marcela Beatriz González Cid**

Datos Personales

Nombre y Apellido: Marcela Beatriz González Cid

Nacionalidad: Argentina

DNI: 10.961.858

Correo electrónico: margoncid@hematologia.anm.edu.ar
margoncid@gmail.com

Dirección laboral: Laboratorio de Mutagénesis.

Instituto de Medicina Experimental (IMEX)-CONICET, Academia Nacional de Medicina.

J. A. Pacheco de Melo 3081-C1425AUM-Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

TE: 54 11 4809-1041 int 241.

Títulos Universitarios

- **Licenciada en Ciencias Biológicas**, 16 de agosto de 1978. Institución otorgante: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

- **Doctora en Ciencias Biológicas**, 10 de diciembre de 1987. Tesis Doctoral: Estudios citogenéticos "in vivo" e "in vitro" de sustancias químicas potencialmente mutagénicas, carcinogénicas y/o teratogénicas. Calificación: Sobresaliente. Institución otorgante: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

- **Profesora universitaria de Ciencias Biológicas**, 1 de marzo de 2012. Institución otorgante: Facultad de Ciencias de la Educación y de la Comunicación Social. Universidad del Salvador.

Actividad Docente

1977-1979- Ayudante de 2da. Genética I y II. Depto de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

1979-1980- Ayudante de 1ra. Fisiología Animal Comparada. Depto de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

1997-2002- Ayudante de Genética de la Facultad de Ciencias Biomédicas. Universidad Austral.

2003-2011- Jefe de Trabajos Prácticos de Genética de la Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral.

2011-actualidad- Profesor Adjunto de Genética de la Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral.

Colaboración docente en cursos de posgrado: 35.

Actividad Profesional

1980-1982- Becaria de Iniciación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Instituto de Oncología "Ángel H. Roffo". Facultad de Medicina. UBA.

1982-1985- Becaria de Perfeccionamiento del CONICET. Instituto de Oncología "Ángel H. Roffo". Facultad de Medicina. UBA.

1985-1986- Becaria de Formación Superior del CONICET. Instituto de Oncología "Ángel H. Roffo". Facultad de Medicina. UBA.

1988-1990- Investigador Asistente Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. CONICET. Instituto de Oncología "Ángel H. Roffo". Facultad de Medicina. UBA.

1990-1992- Investigador Asistente Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. CONICET. Instituto de Investigaciones Hematológicas. Academia Nacional de Medicina.

1992-1997- Investigador Adjunto con Director. Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. CONICET. Instituto de Investigaciones Hematológicas. Academia Nacional de Medicina.

1997-2016- Investigador Adjunto sin Director. Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. CONICET. Instituto de Medicina Experimental (IMEX)-CONICET. Academia Nacional de Medicina.

2017-hasta la fecha- Investigador Independiente. Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. CONICET. Instituto de Medicina Experimental (IMEX)-CONICET. Academia Nacional de Medicina

2012- Jefa del Laboratorio de Mutagénesis. IMEX-CONICET- Academia Nacional de Medicina.

Publicaciones Científicas

Totales: 47

- Publicaciones científicas con referato en revistas nacionales: 4
- Publicaciones científicas con referato en revistas internacionales: 35
- Publicaciones de divulgación: 8

Publicaciones científicas en los últimos 5 años

- Palmitelli M, de Campos-Nebel M, **González-Cid M**. Progression of chromosomal damage induced by etoposide in G2 phase in a DNA-PKcs-deficient context. *Chromosome Res.* 23: 719-732, 2015.
- Borda MA, Palmitelli M, Verón GL, **González-Cid M**, de Campos-Nebel M. Tyrosyl-DNA-Phosphodiesterase I (TDP1) participates in the removal and repair of stabilized-Top2 α cleavable complexes in human cells. *Mutation Research-Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis*, 781: 37-48, 2015.
- de Campos-Nebel M, Palmitelli M, **González-Cid M**. A flow cytometry-based method for a high-throughput analysis of drug-stabilized topoisomerase II cleavage complexes in human cells. *Cytometry, Part A* 89: 852-860, 2016.
- de Campos-Nebel M, Palmitelli M, Acevedo S, **González-Cid M**. Daño genético persistente inducido por venenos de topoisomerasa II en fibroblastos humanos normales: Generación de inestabilidad cromosómica. *JBAG XXVII* (2), 25-35, 2016. Mención Especial Premio Francisco A. Sáez, Período 2015-2017, otorgado por la Sociedad Argentina de Genética.
- de Campos Nebel M, Palmitelli M, **González-Cid M**. Measurement of drug-stabilized Topoisomerase II cleavage complexes by Flow Cytometry. *Current Protocols in Cytometry, Current Protocols in Cytometry*, 81, 7.48.1-7.48.8, 2017.
- Palmitelli M, Stanganelli C, Stella F, Krzywinski A, Bezares R, **González-Cid M**, Slavutsky I. Analysis of basal chromosome instability in patients with chronic lymphocytic leukemia. *Mutagenesis*, en prensa.

Comunicaciones a congresos, reuniones y simposios

Totales: 100

- Nacionales: 83
- Internacionales: 17

Formación de recursos humanos en los últimos 5 años

- Directora del Investigador Asistente de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET de Marcelo de Campos Nebel, 2010-2016.
- Directora de la pasantía del estudiante de la Licenciatura en Genética Ignacio Cieza. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad de Morón. Marzo-Septiembre, 2014.
- Directora de la Beca de Formación Inicial del Instituto Nacional del Cáncer de la Licenciada en Genética Micaela Palmitelli. Junio 2013- Mayo 2014.
- Directora de la pasantía de la Bioq. Jéscica Daniela Paredes. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis, Marzo 2015.
- Directora de la Beca de Formación Inicial del Instituto Nacional del Cáncer de la Licenciada en Genética Micaela Palmitelli. Junio 2014- Mayo 2015.
- Co-Directora de la Tesis de Licenciatura en Genética de Gustavo Luis Verón. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad de Morón, 2015. Calificación: Sobresaliente (10).
- Directora de la Beca de Nivel Inicial de la Licenciada en Genética Micaela Palmitelli. ANPCyT. 2016-2019.

- Directora de la pasantía de la estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas Emiliana Etchegaray. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Octubre 2016-marzo, 2017.
- Co-Directora de la Tesis de Doctorado de la Bioquímica Jéscica Daniela Paredes. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis, 2017. Calificación: Sobresaliente (10).
- Co-Directora de la Beca Doctoral del CONICET de la Bioq. Rocío Moreira Szokalo. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. 2018-en curso.
- Directora de la Tesis de Licenciatura en Genética de Jacqueline Kramar. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad de Morón, 2018, en curso.
- Directora de la Tesis de Licenciatura en Genética de Camila Delgadillo. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad de Morón, 2019, en curso.

Dirección de Subsidios para Investigación en los últimos 5 años

- Subsidio de la Fundación Alberto J. Roemmers. "Mecanismos celulares implicados en el mantenimiento de la integridad cromosómica frente a los venenos de ADN topoisomerasa II α ". 2011-2013.
- Subsidio de la Fundación Alberto J. Roemmers. "Función de ATM en la reparación de las lesiones mediadas por ADN topoisomerasa II α en células humanas". 2013-2014.
- Subsidio del CONICET-PIP 114/14. Remoción de complejos de clivaje estabilizados por venenos de ADN-topoisomerasa II y generación de inestabilidad cromosómica en células humanas. 2014-2017.
- Subsidio de la Fundación Alberto J. Roemmers. "Función del mecanismo de reparación alt-EJ en la formación de rearrreglos cromosómicos inducidos por etopósido en células humanas". 2017-2018.

Actividades en Congresos en los últimos 5 años

- Coordinadora de Mesa Mutagénesis/Antimutagénesis. XIX Congreso Argentino de Toxicología. I Jornadas de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Buenos Aires, 16-18 de septiembre de 2015.
- Moderadora de Pósteres. XIX Congreso Argentino de Toxicología. I Jornadas de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Buenos Aires, 16-18 de septiembre de 2015.
- Co-Coordinadora de la organización del XX Alexander Hollaender Course. Nutrition, Health and Environment. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires, 17-20 de octubre de 2016.
- Conferencia sobre "DNA double strand break repair: a challenge for the human cells". XX Alexander Hollaender Course. Nutrition, Health and Environment. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Buenos Aires, octubre de 2016.

Evaluación de proyectos, tesis y trabajos científicos en los últimos 5 años

- Evaluadora de resúmenes científicos para la Sociedad Argentina de Genética y para la Sociedad Argentina Investigación Clínica.
- Evaluadora de Trabajos científicos. Revista Nacional Acta Toxicológica Argentina, Asociación Toxicológica Argentina, Buenos Aires.
- Evaluadora de Trabajos científicos. Revista Nacional Journal of Basic & Applied Genetics.
- Evaluadora de Trabajo científico para la revista internacional Integrative Pharmacology, Toxicology and Genotoxicology (IPTG), 2015.
- Evaluadora de Trabajo científico para la revista internacional Journal of Toxicology, 2017.
- Evaluadora de Proyectos de Investigación. UBA-Secretaría de Ciencia y Técnica, 2014 y 2018.
- Par evaluador de Investigadores y de Subsidios. Comisiones Asesoras del CONICET, 2015-2017.
- Par evaluador de Subsidios PICT. 2015-2018.
- Integrante del jurado para selección de becarios. Proyecto financiado por FONCyT.
- Integrante del jurado de Tesis Doctoral de Natalia Casanova. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Buenos Aires, 2014.

- Integrante del jurado de Tesis Doctoral de Natalia Paviolo. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. 2015.
 - Integrante del jurado de Tesis de Maestría de Iván Ayllón Cabrera. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Buenos Aires, 2018.
- Evaluadora de Trabajo científico para la revista internacional Revista Colombiana de Biotecnología, 2018.
- Evaluadora de Memoria 2016-2017 de un Instituto de la UBA, 2018.
- Integrante del jurado de la Tesis de Maestría de Guadalupe María Vedoya. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Buenos Aires, 2018.