

# CURRICULUM VITAE

## RESUMIDO

### INFORMACIÓN PERSONAL:

NOMBRE : Gabriela Cecilia Toro Acuña

CÉDULA DE IDENTIDAD : 6.272.433-1

NACIONALIDAD : Chilena

ESTADO CIVIL : Anulada, 2 hijos

TITULO : Licenciado en Ciencias -Facultad de Ciencias -Universidad de Chile, 1982

GRADOS : Doctorado en Ciencias - Facultad de Ciencias-Universidad de Chile, 1991.

CARGO : Ex-Prof. Asociado  
Universidad de Chile  
Facultad de Medicina  
Instituto de Ciencias Biomédicas (ICBM)  
Programa de Biología Celular y Molecular

E-mail : [ceciliatoro2011@gmail.com](mailto:ceciliatoro2011@gmail.com)

WEB : [www.escueladebiodanza.cl](http://www.escueladebiodanza.cl)

## ESTUDIOS REALIZADOS

**1969** Filosofía. III año rendido (1969), Escuela de Filosofía, Facultad de Educación, Universidad de Concepción.

**1970-1971** Bioquímica. Escuela de Química y Farmacia, Universidad de Chile.

**1982** Licenciatura en Ciencias. Licenciado en Ciencias, mención Biología, 1982, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.

Titulo de la Tesis : Purificación de Glucoquinasa de hígado de rata e inducción de un antisuero específico. Tutor : Hermann Niemeyer F.

**1991** Doctorado en Ciencias, Mención Biología (Genética), Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Mayo 1991.

Titulo de la Tesis : Caracterización de histonas de T. cruzi. Tutor :Norbel Galanti G.

## ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO

**1982** **Técnicas Avanzadas en el Diagnóstico de Patógenos de Peces. Programa** Internacional de Sea Grant y Universidad de Chile, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Santiago, Chile, 1982

**1983** **Curso Internacional de Postgrado sobre Expresión Génica y Biología Molecular.** Departamento de Biología Celular y Genética, Facultad de Medicina, Universidad de Chile (1983).

**1984 - 1987** **Beca OMS para entrenamiento en Biología Molecular de parásitos.** Departamento de Biología Celular y Genética, Facultad de Medicina, Universidad de Chile (Julio 1984 - Septiembre 1987) (Estudios de Doctorado).

**1984** **Estadía de Perfeccionamiento. Adiestramiento en técnicas de Genética Bacteriana.** Instituto de Biología Celular, Consejo Superior de Investigación Científica, Madrid, España. Convenio C.S.I.C. España-U. de Chile. (Septiembre 1984).

**1985** **Curso Internacional sobre Enfermedad de Chagas.** Sociedad Chilena de Parasitología. Ovalle, Chile. Abril, 1985.

**1986** **Entrenamiento en técnicas de inmunoblotting.** Departamento de Biología Molecular, Universidad de Concepción, Chile, Julio 1986.

- 1987**      **Beca OMS: "Entrenamiento en cultivo y diferenciación *in vivo* e *in vitro* de tripanosomas"**. Instituto Fiocruz de Río de Janeiro, Brasil. (Enero-Febrero, 1987).
- 1987**      **Beca OMS: "Aplicación de técnicas de la ingeniería genética de parásitos del hombre"**. Departamento de Biología Molecular de la Universidad de Florida, Gainesville - USA. (Marzo-Abril de 1987).
- 1988**      **Entrenamiento en técnicas relacionadas con el estudio del control de la transcripción *in vitro***. Centro de Biología Molecular. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, Convenio C.S.I.C. España-U. de Chile. (España. Junio 1988).
- 1990**      **Detección de oncogenes en *T. cruzi***. Instituto de Biología Celular, Consejo Superior de Investigación Científica, Madrid-España. Convenio C.S.I.C. España-U. de Chile. (Julio-1990).
- 1990**      **Curso de Parasitología Molecular**. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, New Delhi, India. (5 al 30 de Noviembre) (25 horas de clases teóricas). Prácticas en Técnicas de DNA Recombinante (130 horas). Financiamiento: I.C.G.E.B. New Delhi, India, 1990.
- 1991**      **Secuenciación de Proteínas**. Ludwig Institute for Cancer Research. Proyecto SAREC. Uppsala Branch-Uppsala-Sweden.
- 1993**      **Curso : Biología del conocer: "Presente y devenir de nuestra cultura"**, dictado por el Dr. Humberto Maturana. Escuela Internacional de Temporada 1993 - Universidad de Chile. (12 al 22 de Enero de 1993) (8 horas).
- 1995**      **Curso Internacional de Postgrado: "El Nuevo Desarrollo: Globalización y Diversidad**. Dictado por el Prof. Francesco di Castri. Pontificia U. Católica de Chile (entre el 24 y 28 de Abril de 1995), (35 horas).
- 1995**      **Estadía: "Transfección en *Trypanosomacruzi*"**. Instituto de Investigaciones Bioquímicas, Fundación Campomar, Laboratorio de Bioquímica de Parásitos. Buenos Aires, Argentina (9 al 27 de Octubre de 1995).
- 1996**      **Curso-Taller "Herramientas Computacionales de Apoyo a la Docencia: Área Biológica"**. Jornadas de Perfeccionamiento de la Docencia Universitaria Organizadas por la Vicerrectoría, bajo la responsabilidad del Depto. de Pregrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile (Enero 1996).
- 1996**      **Curso de Neurobiología 1996**. Programa de Magister en Ciencias Médicas, Mención Neurociencias. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. (Director Dr. Ariel Gómez). Asistencia 100% desde 02 de Septiembre al 04 de Octubre de 1996 (Lunes a Viernes de 9:30 a 13:00 Hrs.)

- 1996**      **Curso de Postgrado "Música, Cerebro y Terapia"**. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. (Director: Dr. Edmundo Covarrubias) 12, 13, y 14 de Diciembre de 1996.
- 2002**      **Curso de Genética Forense**. Facultad de Derecho, Universidad de Antioquia. Medellín Colombia (8 al 22 de Noviembre del 2002).
- 2002**      **Taller: Análisis del contenido científico de la ley 721 de 2001 sobre paternidad responsable**. Universidad Autónoma Latinoamericana. Medellín, Colombia. (15 de Noviembre– 2002).
- 2008**      **Curso: "Apego y Experiencia Temprana"**. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile (Agosto-Octubre, 2008)

#### DISTINCIONES OBTENIDAS

- 1984 - 1987**    **Beca OMS para entrenamiento en Biología Molecular de parásitos**. Departamento de Biología Celular y Genética, Facultad de Medicina, Universidad de Chile (Julio 1984 - Septiembre 1987) (Estudios de Doctorado).
- 1987**      **Beca OMS: "Entrenamiento en cultivo y diferenciación in vivo e in vitro de tripanosomas"**. Instituto Fiocruz de Río de Janeiro, Brasil. (Enero Febrero, 1987).
- 1987**      **Beca OMS: "Aplicación de técnicas de la ingeniería genética de parásitos del hombre"**. Departamento de Biología Molecular de la Universidad de Florida, Gainesville - USA. (Marzo-Abril de 1987).
- 1990**      **Curso de Parasitología Molecular**. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, New Delhi, India. (5 al 30 de Noviembre) (25 horas de clases teóricas). Prácticas en Técnicas de DNA Recombinante (130 horas). Financiamiento: I.C.G.E.B. New Delhi, India, 1990.
- 2002**      **Beca de perfeccionamiento para realizar estudios de Genética Forense**. Instituto GENES –Medellin, Colombia. Financiamiento: Programa MECESUP - Doctorado Proyecto RUCH 9903 – 2002 (1 al 30 de Noviembre 2002).

## BREVE CRONOLOGÍA LABORAL

- 1984 – 1987** Académico 6 horas ad-honorem, Departamento de Biología Celular y Genética, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 1984-1987.
- 1987** Académico Jornada Completa Grado 11 E.U., Departamento de Biología Celular y Genética, División Ciencias Médicas Norte, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Julio 1987.
- 1987 - 1997** **Profesor Asistente. Departamento de Biología Celular y Genética. Facultad de Medicina,** Universidad de Chile.
- 1995-1994** Directora Estudiantil, Facultad de Medicina, Universidad de Chile Octubre 1994 - Marzo 1995. Cargo desempeñado por 6 meses, por acuerdo previo con el Sr. Decano.
- 1997 - 2011** Profesor Asociado, Jornada Completa Grado 7 E.U. Programa de Biología Celular y Molecular, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Octubre 1997 a 2011.

## Docencia de Pregrado

- *Profesor en diferentes Carreras de la Facultad de Medicina – Universidad de Chile, desde 1984 a 2011. (Carreras de Medicina, Terapia Ocupacional, Kinesiología, Enfermería y Nutrición)*

## Docencia de Postgrado

- 1998** Profesora, Curso de Biología Celular, Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Programa de Magister, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. I semestre año 1998. Docencia Directa: 12 horas; Docencia Indirecta: 60 horas.
- 1998** Profesora de curso, Curso internacional de Parasitología en Ciencias Biológicas y Biomédicas. Universidad Mayor de San Andrés y Instituto de Biología de Altura. La Paz, Bolivia. I Semestre de 1998. Docencia Directa: 4 horas; Docencia Indirecta: 44 Hrs

- 1998** Profesora, Curso Avanzado de Citogénética, del Programa de Doctorado de la Facultad de Medicina, U. de Chile, 1998. Docencia Directa: 3 horas; Docencia Indirecta: 12 horas
- 1999** Encargada y Profesora, Curso de Biología Celular, Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Programa de Magister, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. I semestre año 1999. Coordinadora de Curso: 64 Hrs. Profesora de Curso: Docencia Directa: 6 Hrs.; Docencia Indirecta: 30 Hrs.
- 1999** Profesora, Curso Avanzado de Citogénética, del Programa de Doctorado de la Facultad de Medicina, U. de Chile, 1999. Docencia Directa: 2 horas; Docencia Indirecta: 10 horas.
- 1999** Profesora del curso "Tópicos en Parasitología Molecular", Instituto de Investigaciones Bioquímicas, Fundación Campomar, Buenos Aires, Argentina, 18 al 31 de Agosto 1999.
- 2000** Profesora de Curso de Biología Celular, Programa de Doctorado y Magister en Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. I Semestre de 2000. Docencia Directa: 6 horas; Docencia Indirecta: 30 horas.
- 2000** Profesora de Curso Avanzado de Cariobiología y Citogénética del Programa de Doctorado de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 2000. Docencia Directa: 2 horas; Docencia Indirecta: 10 horas.
- 2001** Profesora de Curso de Biología Celular, Programa de Doctorado y Magister en Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. I Semestre de 2001. Docencia Directa: 4 horas; Docencia Indirecta: 20 horas.
- 2001** Profesora de Curso Avanzado de Estructura, Organización y Función de la Cromatina del Programa de Doctorado de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile. 2001. Docencia Directa: 4 horas, Docencia Indirecta: 20 horas. Profesor invitado.

**TESIS DIRIGIDAS DE MAGISTER: (M.A.,M.Sc.), DOCTORADO (Ph.D), COMO PROFESOR RESPONSABLE.**

- 1998** Directora de Tesis de Magister de la Srta. Ingrid Espinoza, alumna del Programa de Ciencias Biomédicas "Caracterización de Histona H1 e histonas del núcleo nucleosomal en Leishmania y Crithidia: comparación con Trypanosoma" , Facultad de Medicina., Universidad de Chile 1998
- 2000** Directora de Tesis del Sr. Omar Triana, perteneciente al Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas. "Cromatina e histonas en el eucarionte primitivo GiardiaLambliia". Facultad de Medicina. Universidad de Chile. 2000.

**2008** Directora de tesis de la Srta. Gabriela Gladys Guajardo Roa. "Influencia de un Ambiente Enriquecido, en la Calidad de Vida y Necesidad de Afecto en Adultos Mayores". Tesis para optar al Grado de Licenciado en Educación Pedagogía en Educación Física, Diciembre de 2008

## EXTENSIÓN

- 1998** Participación como docente en el Programa "Científicos Biomédicos 1998". Enero de 1998. Docencia Directa, 16 hrs.
- 1998** Conferencia: "Enfermedad de Chagas: Estudio de la cromatina del Trypanosomacruzi". II Ciclo de Conferencias "El ICBM en los Liceos" Liceo A-2 Miguel L. Amunátegui, 5-9 de Julio de 1999.
- 1999** Consultora del Programa Especial Mejoramiento de la Calidad de la Educación del Ministerio de Educación del Perú (MECEP-1999), Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Entre el 20 al 24 de Mayo de 1999. Lima-Perú
- 1999** Conferencia: "Enfermedad de Chagas; Estudio de la cromatina del Trypanosomacruzi". II Ciclo de Conferencias "El ICBM en los Liceos". Liceo A-2 Miguel L. Amunátegui, 5-9 de Julio de 1999.
- 2000** Participación en el 2º Encuentro de Historiadores del Arte en Chile - Facultad de Arte, Universidad de Chile. Tema: "Brennand: Universalidad de las formas". Octubre 2000.
- 2000** Conferencia: "Sistema Nervioso, endocrino e inmunológico. Sus relaciones". Ciclo de conferencias "El ICBM en los Liceos" 23 de Mayo. "Instituto Nacional José Miguel Carrera" . 2000.
- 2001** Conferencia: "Evolución del hombre". Programa "El ICBM en los Liceos". 2001
- 2005 a la fecha** Directora de la Escuela de Biodanza "Cordillera de Los Andes. Facilitadora de Biodanza tanto en Chile, como en América y Europa.

- 2009 Conferencia. "Neurogenesis, plasticidad Neuronal y Expresión Génica Diferencial en Adultos en Ambientes Enriquecidos". Instituto de Seguridad del Trabajo (IST), Julio, 2009.

#### TRABAJOS CIENTÍFICOS

- 1) **Toro GC.** "Purificación de glucoquinasa de hígado de rata e inducción de un antisuero específico". Tesis conducente al grado de Licenciado en Ciencias con mención en Biología. Oct. 1982.
- 1) González, M.J.; López-Solís, R.; Coloma, L.; **Toro GC.** and Galanti, N. "Exposure of sialic acids at the surface of *Trypanosoma cruzi* epimastigotes. Arch. Biol. Med. Exp. 21:461-465, 1988.
- 2) **Toro GC.** and Galanti, N. "Histone H1 and Histone variants in *T. cruzi*". Experimental Cell Research 174 (1): 16-24, 1988.
- 3) **Toro GC.** and Galanti, N. "Trypanosoma cruzi histones. Further characterization and comparison with higher eukaryotes". Biochemistry International 21 (3): 481-490, 1990.
- 4) **Toro GC.**; Wernstedt, C.; Medina C.; Jaramillo, N.; Hellman, U. and Galanti, N. "Extremely Divergent Histone H<sub>4</sub> Sequence From *Trypanosoma cruzi*: Evolutionary Implications". Journal of Cellular Biochemistry 49:226-271, 1992.
- 5) **Toro GC.** ;Wernstedt, C.; Hellman, V. and Galanti, N. "Presence of histone H2B in *Trypanosoma cruzi* chromatin". Biological Research 26: 41-46, 1993.
- 6) **Toro GC.**; Galanti, N. Hellman, U. and Wernstedt, C. "Unambiguous identification of Histone H<sub>1</sub> in *Trypanosoma cruzi*". Journal of Cellular Biochemistry. 52: 431-439, 1993.
- 7) Galanti N., **Toro GC.**, Morales M., Rojas MV., Jaramillo N., Díaz H., Díaz J. y Sabaj V. "Molecular Biology and Immunology of *Trypanosoma cruzi*". In Molecular, Biochemical and Immunological Approaches to Parasitic Diseases. p. 51-56, 1994.
- 8) Aslund L., Carlsson L., Henriksson J., Rydaker M., **Toro GC.**, Galanti N. and Pettersson U. "A gene family encoding heterogeneous histone H1 in *Trypanosoma cruzi*". Mol. Biochem. Parasitol, 65: 317-330, 1994.
- 9) Galanti N., **Toro GC.** "Organization of *Trypanosoma cruzi* chromatin". In Biology of Parasitism Edited by R. Ehrlich and A. Nieto. Edic. Trilce, Montevideo-Uruguay pp. 197-203, 1994.
- 10) Espinoza, I.; **Toro GC.**; Hellman, U. and Galanti, N. "Histone H1 and Core Histones in *Leishmania* and *Crithidia*: Comparison with *Trypanosoma*". Exp. Cell Res. 224: 1-7, 1996.



- 11) Sabaj, V.; Díaz, J.; **Toro GC.** and Galanti, N. "**Histone synthesis in Trypanosomacruzi**"Exp. Cell Res. 236, 446-452, 1997.
- 12) Galanti, N; Galindo, M.; Sabaj, V.; Espinoza, I. and **Toro GC.** "**Histone genes in Trypanosomatids**".ParasitologyToday. 14, (2), 64-70, 1998.
- 13) **Toro GC.** "**Brennand: Resonancia y Universalidad de las formas**". Revista Chilena de Historia Natural. 74: 183-194. 2001
- 14) **Toro GC.** "**Evolutionofthehistones: Free Play with exon shuffling**". Revista Chilena de Historia Natural. 74: 167-175. 2001
- 15) Triana, O.; Galanti, N.; Olea, N.; Hellman, U.; Wernstedt, C.; Lujan, H.; Medina, C. and **Toro GC.** "**Chromatin and histones from *Giardia lamblia*: a new puzzle in primitive eukaryotes**".JournalofCellularBiochemistry. 82 (4): 573-582. 2001
- 16) **Toro GC.** "**Por una Conciencia sobre La Paz**". Huella y Presencia, Facultad de Medicina Universidad de Chile, TOMO VI Pag. 183-191, 2004
- 17) Galindo M., Sabaj V., Espinoza I., **Toro GC.**, et al. "**Chromosomal size conservation through the cell cycle support karyotype stability in TrypanosomaCruzi**". FEBS Letters 581 2022-2026. 2007.

#### SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECIO

}

- Ex-Miembro Sociedad de Biología
- Ex-Miembro Sociedad de Bioquímica
- Ex-Miembro Sociedad de Parasitología

#### INVESTIGACIÓN

TITULO : Clinical and Basic Biologyof Chagas Disease.  
 INSTITUCIÓN : Long-TermSupport Grant. OMS  
 DURACIÓN : 5 años  
 INICIO - TERMINO : 1984-1989  
 MONTO : US \$15.000 /año  
 PARTICIPACIÓN : Investigador Principal (Tesis de Doctorado)

TITULO : Proteínas cromosomales y metilación del DNA durante proliferación diferenciación en Trypanosomacruzi.  
INSTITUCIÓN : Fondo Nacional de Ciencias  
DURACIÓN : 1 año  
INICIO - TERMINO : 1987-1988  
PARTICIPACIÓN : Co-investigador

TITULO : Histones, HMG and DNA methylation in theregulationofgrowth in T. cruzi.  
INSTITUCIÓN : TWAS Research Grant.  
DURACIÓN : 3 años  
INICIO - TERMINO : 1987-1989  
MONTO : US \$ 3.500  
PARTICIPACIÓN : Co-investigador

TITULO : Biología de la Enfermedad de Chagas. Regulación de la proliferación y de la diferenciación en T. cruzi.  
INSTITUCIÓN : Fondo Nacional de Ciencias  
DURACIÓN : 3 años  
INICIO - TERMINO : 1989-1991  
MONTO : \$5.500.000 /año aprox.  
PARTICIPACIÓN : Investigador alterno

TITULO : Histonepost-translationalmodificationsrelatedtoT.Cruzicellproliferation and differentiation.  
INSTITUCIÓN : OMS-I.D. 890378  
DURACIÓN : 2 años  
INICIO - TERMINO : 1990-1991  
MONTO : US\$ 22.500  
PARTICIPACIÓN : Investigador responsable

TITULO : Modificaciones post-traduccionales de las histonas de T.cruzi.  
INSTITUCIÓN : Proyecto DTI B3212-9013  
DURACIÓN : 2 años  
INICIO - TERMINO : 1992-1993  
MONTO : \$ 2.600.000  
PARTICIPACIÓN : Investigador responsable

TITULO : Fosforilación de las histonas del T.cruzi  
INSTITUCIÓN : Fundación Andes Antorcha (Proyecto en colaboración con grupo argentino).  
DURACIÓN : 1 año  
INICIO - TERMINO : 1993  
MONTO : US\$ 5.000  
PARTICIPACIÓN : Investigador

TITULO : "Organización y Expresión de la Cromatina en T. cruzi  
INSTITUCIÓN : Proyecto Fondecyt #1940314  
DURACIÓN : 3 años  
INICIO - TERMINO : 1994-1996  
MONTO : \$15.510.000  
PARTICIPACIÓN : Investigador alterno

TITULO : Molecular Biology and Immunology of T.cruzi  
INSTITUCIÓN : SAREC  
DURACIÓN : 7 años  
INICIO - TERMINO : 1990-1997  
MONTO : US\$ 10.000/año aprox.  
PARTICIPACIÓN : Co-investigador

TITULO : Proyecto Fondecyt N° 2990101 (para Tesistas)  
INSTITUCIÓN : 1º de Febrero 1999  
DURACIÓN : 23 de Noviembre 1999 (Por término de Tesis)  
PARTICIPACIÓN : Co-investigador

TITULO : Network for Research and Training in Parasitic Diseases at the South  
Cone of Latin America  
INSTITUCIÓN : SIDA/SAREC  
DURACIÓN : 5 años  
INICIO - TERMINO : 1997 - 2001  
PARTICIPACIÓN : Co-investigador

## LIBROS

- **Toro GC. "Ciencia, Alquimia y Pasión".** Arch. Biol. Med. Exp. 25: 141-143, 1992.
- **Toro GC."Francisco Brennand: La matriz de la vida".** En: Editora Comunigraf, Recife, Brasil, 2000.
- **Toro GC.Biodanza "La danza de la vida para niños"** Registro de Propiedad Intelectual 167.796, Diciembre 2007.

*Biodanza "La danza de la vida para niños", se encuentra traducida al Francés e Italiano.*

- Toro R. y **Toro GC.Biodanza: "La danza de la vida para niños"**. Talleres de Ediciones, "La Flor de Oro" - Santiago de Chile: Centro Eleusis, 2<sup>da</sup> Edición, Septiembre de 2009.
- Toro R. y **Toro GC. "Ayudar a Crecer"**. 1era Edición - Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2015.
- Toro R. y **Toro GC. "Neurobiología y Biodanza"**. 3era Edición - Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2021
- Toro R. y Toro GC. **"Educación Biocéntrica"**. 1era Edición – Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2021.

## CAPÍTULOS DE LIBROS

- **Toro GC.: "Electroforesis"**En: Capítulo perteneciente a Métodos de Estudio en Biología Celular. Libro: "Elementos de Biología Celular y Genética (2da. edición) Stgo. De Chile págs. 41-44, 1993.
- **Toro GC., Díaz J., Rojas MV., Jaramillo N.,Sabaj V., Morales M. y Galanti N. "Mecanismos de regulación del ciclo celular en T. cruzi."** En: Progreso en Biología Celular, J. Becerra, J.M. Pérez-Fígares, P. Fernández-Llebrez (Eds) p. 15-18, 1993.
- **Toro GC. Apéndice IV: "Neurogénesis, plasticidad neuronal y expresión génica diferencial en adultos en ambientes enriquecidos"**. En Libro de Biodanza, autor Rolando Toro, en Editorial Cuarto Propio, 1<sup>era</sup> Edición Diciembre de 2007.
- **Toro GC. Apéndice IV: "Neurogénesis, plasticidad neuronal y expresión génica diferencial en adultos en ambientes enriquecidos"**. En Libro de Biodanza, autor Rolando Toro, en Editorial Cuarto Propio, 2<sup>da</sup> Edición Septiembre de 2008.

- Editora del Libro **“La Inteligencia Afectiva”**. 1<sup>era</sup> Editorial Cuarto Propio, 2012.
- Editora del Libro **“La Inteligencia Afectiva”**. 2<sup>da</sup> Edición, Editorial Cuarto Propio, 2014.
- Editora del Libro **“Biodanza y Los Cuatro Elementos”**. 2<sup>da</sup> Edición - Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2014.
- Editora del Libro **“El Principio Biocéntrico”**. Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2014.
- Toro R. y **Toro GC**. **“Ayudar a Crecer”**. 1era Edición - Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2015.
- Toro R. y **Toro GC**. **“Neurobiología y Biodanza”**. Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2<sup>da</sup> Edición, 2019.
- Toro R. y **Toro GC**. **“Educación Biocéntrica y Orígenes de la Educación Biocéntrica”**. Santiago, Chile: Ed. Cuarto Propio, 2021.
-