CURRICULUM VITAE

1. INFORMACION PERSONAL

NOMBRE:	**Sussanne Carola Reyes García**
NACIONALIDAD:	Guatemalteca
TITULOS o GRADOS ACADÉMICOS:	Nutricionista Magister en Nutrición y Alimentos PhD en Nutrición y Alimentos
CARGO ACTUAL EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE:	Instructor adjunto
DEPARTAMENTO:	Laboratorio de Sueño y Neurobiología Funcional
FACULTAD o INSTITUTO:	Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Dr. Fernando Mönckeberg Barros (INTA), Universidad de Chile
DIRECCIÓN ACADÉMICA:	El Líbano 5524, Macul
FONO:	+56 2 29781447
E-MAIL:	sreyes@inta.uchile.cl

2. ESTUDIOS REALIZADOS

2.1. Estudios Superiores Universitarios

PhD en Nutrición y Alimentos	Universidad de Chile 2009 – 2014 Título de tesis: "Asociación entre funciones cerebrales de control ejecutivo y exceso de peso a los 10 y 15 años de edad"
Magister en Nutrición y Alimentos	INTA, Universidad de Chile 2006 – 2009 Mención: Promoción de la Salud y Prevención de las Enfermedades Crónicas Transmisibles Título de tesis: "Ciclo sueño vigilia y su relación con la capacidad física funcional de adultos mayores hipertensos"
Título de Nutricionista	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala 1998 – 2004 Título de tesis: "Planificación del Sistema de Alimentación para el Hospital Regional de Occidente"

2.2. Actividades de Perfeccionamiento

Curso Herramientas para la Evaluación en Entornos Virtuales de Aprendizaje	Educación Online. Vicerrectoria de Tecnologías de la Información. Universidad de Chile. Online, diciembre 2020.
Curso FSL Functional and Structural Brain Image Analysis	Centre for Integrative Neuroimaging, University of Oxford. Presencial, octubre 2018.
Pasantía Procesamiento Diffusion Tensor Imaging data	Laboratory of Medical Investigation (LIM-44), Department of Radiology and Oncology, Faculty of Medicine, University of Sao Paulo, São Paulo, São Paulo, Brasil. Presencial, agosto-septiembre de 2017
Curso STATA Nivel 1	INTA, Universidad de Chile Introducción a STATA y su aplicación en el área de Salud y Ciencias Biológicas Presencial, 13 – 17 de enero de 2014
Curso STATA Nivel 2	INTA, Universidad de Chile Uso de STATA en Modelos de Regresión Presencial, 20 – 24 de enero de 2014

4. BREVE CRONOLOGÍA LABORAL

2018 a la fecha:	Instructor adjunto. Laboratorio de Sueño y Neurobiología Funcional, INTA, Universidad de Chile.
2016 a 2018:	Investigadora Responsable Proyecto de Iniciación FONDECYT 2016. Investigadora asociada en el Laboratorio de Sueño y Neurobiología Funcional, INTA.
2015 a 2016:	Investigadora asociada. Apoyo en la generación de proyectos, recolección de datos, análisis de datos y redacción de manuscritos. Laboratorio de Sueño y Neurobiología Funcional, INTA.
2008 a 2009:	Asistente de Investigación. Laboratorio de Sueño y Neurobiología Funcional, INTA. Laboratorio de Epidemiología Nutricional y Genética, INTA
2005 a Febrero 2006:	Coordinadora del Diplomado “Seguridad Alimentaria Nutricional”. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, SESAN, Guatemala.
2004 a 2005:	Docencia e Investigación en Universidad Rafael Landívar, Guatemala. Docencia en Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala.

2003 a 2004:	Ayudante de curso. Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala.

5. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

5.1. Docencia

- **Formación de estudiantes:**

Dirección de tesis de magister "Relación entre el control inhibitorio y la microestructura de la sustancia blanca en adultos jóvenes con sobrepeso y obesidad". Magister en Nutrición y Alimentos, INTA. 2019-2021.

Dirección de tesis de magister "Determinantes cognitivos de las trayectorias de desarrollo del índice de masa corporal desde la niñez a la adultez temprana". Magister en Nutrición y Alimentos, INTA. Marzo 2019 a la fecha.

- **Postgrado:**

Curso: "Importancia de la nutrición en el desarrollo y la conservación de las funciones cognitivas a través de las diferentes etapas de la vida". Magister en Nutrición y Alimentos, INTA. Docente en el curso, octubre 2016 a la fecha. Santiago de Chile, Chile.

Curso: "Sueño, Nutrición y Salud". Docente en el curso, octubre 2016 a 2019. Santiago de Chile, Chile.

Diplomado a distancia: "Funciones Cerebrales y Nutrición Saludable". INTA. Docente de curso, octubre 2019 a la fecha. Santiago de Chile, Chile.

5.2. Investigación:

Investigador Responsable	INTA. Proyecto de Iniciación 2016 FONDECYT No. 11160671: "Relationship between white matter integrity, sensitivity to reward and early neurocognitive behavior in otherwise healthy obese young adults". Noviembre 2016 a Octubre 2019.
Investigadora asociada	INTA. Mead Johnson Nutrition (MJN) Foundation NCT02626143: "Effect of feeding mode on infant growth and cognitive function". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Febrero 2016 a Agosto 2019

Investigadora asociada	Universidad de Kansas / INTA. Mead Johnson Nutrition (MJN) Foundation NCT02118935: "Nutritive effects of prebiotics on early postnatal behavioral measures of tolerance". Procesamiento de registros, análisis de actigrafía y redacción de documentos. Abril 2014 a Marzo 2016
Investigadora asociada	INTA / University of California San Diego / University of Michigan. NIH HL 2R01HL088530-06: "Biopsychosocial determinants of adolescent obesity/cardiovascular risk". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Marzo 2014 a Febrero 2018.
Investigadora asociada	INTA / University of Michigan / University of California San Diego. NIH HL R01HD33487: "Behavioral and developmental effects of preventing iron deficiency anemia in infancy". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Marzo 2012 a Julio 2017
Tesista doctorado	Proyecto Regular FONDECYT Nº 1110513: "Sleep-wake patterns in prepubescence as predictors of obesity in adolescence". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Marzo 2011 a Febrero 2014.
Tesista doctorado	INTA / University of Michigan / University of California San Diego. NIH HL R01HD33487: "Behavioral and developmental effects of preventing iron deficiency anemia in infancy". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Marzo 2009 a Febrero 2013.
Asistente de investigación	INTA / University of California San Diego / University of Michigan. NIH HL 7R01HL088530-02: "Biopsychosocial determinants of adolescent obesity/cardiovascular risk". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Marzo 2008 a Febrero 2012.
Asistente de investigación	Proyecto Regular FONDECYT Nº 1070668: "Ciclo sueño-vigilia en adolescentes sanos con el antecedente de anemia por deficiencia nutricional de hierro en la infancia: Integración neurofuncional, hormonal y cognitiva". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Marzo 2007 a Febrero 2010.
Tesista magister	Proyecto FONIS I&D Nº SA06/20038: "Effect of the angiotensin-converting enzyme inhibitors over grip strength and functionality of older adults". Procesamiento de registros, análisis de datos y redacción de documentos. Diciembre 2006 a Diciembre 2007.

6. DIFUSIÓN y COMUNICACIONES

6.1 Libros

Blanco R, Estrada K, **Reyes S**, Velásquez P, Alonzo ML, Hurtado E, Santizo MC, Fischer M, Núñez G, de Vásquez C. Diplomado a Distancia sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional. Editorial USAID/URC/Calidad en Salud. Guatemala, 2007. 360 p.

6.2. Capítulos de Libros

Peirano P, Algarín C, Chamorro R, Garrido M, **Reyes S**, Durán S, Ponce R, Lozoff B. "Neurodesarrollo y Nutrición: Deficiencia de hierro en la infancia". Eds. David P, Förster J, Devilat M, Díaz M. Neurología Pediátrica. Editorial Mediterráneo 2012. Chile, 666-669 p.

6.3. Publicaciones en Revistas Científicas

Reyes S, Rimkus CM, Lozoff B, Biswal BB, Peirano P, Algarin C. Assessing cognitive control and the reward system in overweight young adults using sensitivity to incentives and white matter integrity. PLoS One. 2020 Jun 2;15(6):e0233915. doi: 10.1371/journal.pone.0233915.

Colombo J, Carlson SE, Algarín C, **Reyes S**, Chichlowski M, Harris CL, Wampler JL, Peirano P, Berseth CL. Developmental effects on sleep-wake patterns in infants receiving a cow's milk-based infant formula with an added prebiotic blend: a Randomized Controlled Trial. Pediatr Res. 2020 Jul 2. doi: 10.1038/s41390-020-1044-x.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peigneux P, Peirano P. Sleep and motor sequence learning consolidation in former iron deficient anemic adolescents. Sleep Med. 2019 Dec;64:116-122. doi: 10.1016/j.sleep.2019.05.023.

Algarin C, Karunakaran KD, **Reyes S**, Morales C, Lozoff B, Peirano P, Biswal B. Differences on Brain Connectivity in Adulthood Are Present in Subjects with Iron Deficiency Anemia in Infancy. Front Aging Neurosci. 2017 Mar 7;9:54. doi: 10.3389/fnagi.2017.00054.

Reyes S, Peirano P, Luna B, Lozoff B, Algarín C. Potential effects of reward and loss avoidance in overweight adolescents. Pediatr Res. 2015 Aug;78(2):152-7. doi: 10.1038/pr.2015.82.

Reyes S, Peirano P, Peigneux P, Lozoff B, Algarin C. Inhibitory control in otherwise healthy overweight 10-year-old children. Int J Obes (Lond). 2015 Aug;39(8):1230-5. doi: 10.1038/ijo.2015.49.

Orellana G, Held CM, Estevez PA, Perez CA, **Reyes S**, Algarin C, Peirano P. A balanced sleep/wakefulness classification method based on actigraphic data in adolescents. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2014;2014:4188-91. doi: 10.1109/EMBC.2014.6944547.

Morales C, Held CM, Estevez PA, Perez CA, **Reyes S**, Peirano P, Algarin C. Single trial P300 detection in children using expert knowledge and SOM. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2014;2014:3801-4. doi: 10.1109/EMBC.2014.6944451.

Durán A S, Mattar A P, Bravo B N, Moreno B C, **Reyes G S**. Asociación entre calidad de vida y cantidad de sueño en adultos mayores de la Región Metropolitana y Región de Valparaíso, Chile [Association of quality of life perception with sleeping patterns in Chilean older people]. Rev Med Chil. 2014 Nov;142(11):1371-6. Spanish. doi: 10.4067/S0034-98872014001100002.

Durán SA, Ulloa AA, **Reyes SG**. Comparación del consumo de vitaminas y minerales en adultos mayores chilenos según estado nutricional [Nutrient intake of Chilean older people according to body mass index]. Rev Med Chil. 2014 Dec;142(12):1594-602. Spanish. doi: 10.4067/S0034-98872014001200013.

Reyes S, Algarin C, Bunout D, Peirano P. Sleep/wake patterns and physical performance in older adults. Aging Clin Exp Res. 2013 May;25(2):175-81. doi: 10.1007/s40520-013-0028-7.

Durán Aguero S, **Reyes García S**, Gaete MC. Aporte de vitaminas y minerales por grupo de alimentos en estudiantes universitarios chilenos [Vitamin and minerals consumed food group by Chilean university students]. Nutr Hosp. 2013 May- Jun;28(3):830-8. Spanish. doi: 10.3305/nh.2013.28.3.6397.

Algarín C, Nelson CA, Peirano P, Westerlund A, **Reyes S**, Lozoff B. Iron-deficiency anemia in infancy and poorer cognitive inhibitory control at age 10 years. Dev Med Child Neurol. 2013 May;55(5):453-8. doi: 10.1111/dmcn.12118.

Chamorro RA, Durán SA, **Reyes SC**, Ponce R, Algarín CR, Peirano PD. La reducción del sueño como factor de riesgo para obesidad [Sleep deprivation as a risk factor for obesity]. Rev Med Chil. 2011 Jul;139(7):932-40.

Peirano PD, Algarín CR, Chamorro RA, **Reyes SC**, Durán SA, Garrido MI, Lozoff B. Sleep alterations and iron deficiency anemia in infancy. Sleep Med. 2010 Aug;11(7):637-42. doi: 10.1016/j.sleep.2010.03.014.

Peirano PD, Algarín CR, Chamorro R, **Reyes S**, Garrido MI, Duran S, Lozoff B. Sleep and neurofunctions throughout child development: lasting effects of early iron deficiency. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009 Mar;48 Suppl 1(0 1):S8-15. doi: 10.1097/MPG.0b013e31819773b.

6.4. Ponencias a Congresos

Reyes S, Algarín C, Gahagan S, Peirano P. Social jetlag and overweight in adolescence. The 8th International Conference on Nutrition and Growth 26-28 August 2021.

Reyes S, Peirano P, Lozoff B, Algarín C. Prediction of white matter integrity pattern in overweight and obese adults. FENS 2019 – 13th European Nutrition Conference.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peirano P. Sleep-wake patterns and white matter integrity influence on cognitive control in young adults. World Sleep Congress 2019.
Delker, EM; East, P; Wing, D; Burrows, R; **Reyes, S**; Peirano, P; Algarin, C; Gahagan, S. Youth characteristics related to participation in accelerometer-measured physical activity. Circulation 2019.

Reyes S, Peirano P, Gahagan S, Biswal BB, Algarin C. Efecto del control inhibitorio en la niñez sobre la integridad de la sustancia blanca cerebral relacionada con la obesidad en la adultez. Congreso de la Sociedad Chilena de Nutrición 2018.

Reyes S, Peirano P, Rimkus C, Lozoff B, Gahagan S, Biswal BB, Algarin C. Relationship between white matter microstructure patterns and reward sensitivity in normal weight and overweight chilean young adults. European Congress on Obesity (ECO) 2018.

Reyes, S; Algarin, C; Lozoff, B; Gahagan, S; Biswal, BB; Peirano, P. Variability in habitual nighttime sleep predicts white matter integrity of neural impulsivity network. European Sleep Research Society. Journal of Sleep Research 2018.

Algarin, C; **Reyes, S**; Burrows, R; Lozoff, B; Peirano, P; Gahagan, S. Sleep/wake cycle patterns in adolescence relate to alterations in cardiovascular and metabolic health in early adulthood. European Sleep Research Society. Journal of Sleep Research 2018.

Algarin, C; Limon, XS; **Reyes, S**; Rojas, O; Lozoff, B; Gahagan, S; Peirano, P. Cognitive executive functions and sleep-wake cycle (swc) patterns in sample of chilean adolescents. World Sleep Society. Sleep Medicine 2017

Reyes, S; Algarin, C; Lozoff, B; Gahagan, S; Peirano, P. Wake-up time in adolescence relates to overweight risk in early adulthood. World Sleep Society. Sleep Medicine 2017

Algarín C, Karunakaran KD, **Reyes S**, Morales C, Lozoff B, Peirano P, Biswal B. Differences on brain connectivity in adulthood are present in subjects with iron deficiency anemia in infancy. Latin American Brain Mapping Network Congress. Buenos Aires, Argentina. 16 – 17/03/2017.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peirano P. The effect of Sleep/wake patterns in adolescence on body mass index in early adulthood. 23th Congress of the European Sleep Research Society. Bologna, Italia. 13 – 16/09/2016.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peirano P. Iron-deficiency anemia in infancy: Effects on inhibitory control in adolescence. Simposium: Nutrition and Child Development: Through the Lens of Iron. Michigan, United States. 2-3/06/2016.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peirano P. Sleep/wake cycle (SWC) patterns variability in healthy adolescents with iron deficiency anemia in infancy. Simposium: Nutrition and Child Development: Through the Lens of Iron. Michigan, United States. 2-3/06/2016.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peirano P. Sleep-wake pattern changes throughout 24h from adolescence to early adulthood in former iron-deficiency anemic infants. Worldsleep 2015 - 7th World Congress of the World Sleep Federation. Estambul, Turquía. 31/10 - 03/11/2015.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peirano P. The effect of total sleep time on cognitive conflict adaptation in healthy adolescents. 22nd Congress of the European Sleep Research Society. Tallinn, Estonia. 16 – 20/09/2014.

Reyes S, Algarín C, Luna B, Lozoff B, Peirano P. The effect of nighttime sleep patterns on sensitivity to reward in healthy adolescents. 22nd Congress of the European Sleep Research Society. Tallinn, Estonia. 16 – 20/09/2014.

Reyes S, Algarín C, Luna B, Lozoff B, Peirano P. The effect of sleep variability on sensitivity to reward in healthy adolescents . International Pediatric Sleep Association Congress. Porto Alegre, Brasil. 3 – 5/12/2014.

Durán S, **Reyes S**, Rodríguez MP. Comparison of nutritional status, quality of life, amount of sleep and food intake in older adults of Santiago and Viña del Mar, Chile. IUNS 20th International Congress of Nutrition. Granada, España. 15 - 20/09/2013.

Algarín C, **Reyes S**, Castellanos M. Sleep wake cycle pattern development in premature newborn infants (singleton and multiple): study from a NICU that promotes sleep hygiene measures, implements neurodevelopmental care and give parents education. 51° Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica. Viña del Mar, Chile. 20 - 23/10/2013.

Reyes S, Algarín C, Bunout D, Peirano P. Efectos de la anemia por deficiencia nutricional de hierro en la infancia (ADNHI) en la capacidad de inhibición de adolescentes. XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición. La Habana, Cuba. 11 – 16/11/2012.

Reyes S, Algarín C, Lozoff B, Peirano P. Changes in sleep-wake patterns from prepubescence to adolescence. International Paediatric Sleep Association Congress. Manchester, Reino Unido. 5 – 7/12/2012.

Reyes S, Algarín C, Luna B, Lozoff B, Peirano P. Association between variability in amount of nighttime sleep and inhibitory control in adolescence. 21 Congress of the European Sleep Research Society. Paris, Francia. 4 – 8 /09/2012.

Algarín C, **Reyes S**, Peigneux P, Lozoff B, Peirano P. Sleep-dependent motor skill consolidation in adolescents with iron deficiency anemia in infancy. 21 Congress of the European Sleep Research Society. Paris, Francia. 4 – 8 /09/2012.

Reyes S. Sueño, cognición y exceso de peso. X Congreso Nacional de Nutricionistas. Santiago de Chile, Chile. 5 – 7/07/2012.

Reyes S, Algarín C, Martínez S, Durán S, Chamorro R, Ponce R, Burrows R, Reyes M, Peirano P, Gahagan S. Does sleep amount influence breakfast calories and fat intake in chilean adolescents? Pediatric Academic Societies and Asian Society for Pediatric Research. Denver, Estados Unidos. 30/04 - 3/05/2011.

Algarín C, Blanco E, **Reyes S**, Durán S, Chamorro R, Ponce R, Gahagan S, Peirano P, Lozoff B. Longer reaction time on cognitive response inhibition task in overweight compared to normal weight 10-year old children. Pediatric Academic Societies and Asian Society for Pediatric Research. Denver, Estados Unidos. 30/04 - 3/05/2011.

Algarín C, **Reyes S**, Lozoff B, Peirano P. Motor inhibition capacity is affected in 10 ys children that sleep less than 8 hours during the night. International Pediatric Sleep Association. Roma, Italia. 3-5/12/2010.

Reyes S, Algarín C, Durán S, Chamorro R, Ponce R, Gahagan S, Peirano P. Changes in sleep-wake patterns after the earthquake in a group of Chilean adolescents. Internacional Pediatric Sleep Association Congress. Roma, Italia. 3-5/12/2010.

Durán S, Algarín C, Martínez C, **Reyes S**, Chamorro R, Garrido M, Lozoff B, Peirano P. Nervous system tone as a function of sleep waking stages in obese prepubertal children. European Sleep Congress. Lisboa, Portugal. 14-18/09/2010.

Reyes S, Algarín C, Durán S, Chamorro R, Lozoff B, Peirano P. Cambios del ciclo sueño/vigilia a través de la semana en adolescentes con y sin el antecedente de anemia por deficiencia de hierro en la infancia. III Congreso Chileno de Medicina de Sueño. Santiago de Chile, Chile. 2-3/07/ 2010.

Reyes S, Algarín C, Peirano P, Durán S, Lozoff B. Efectos de la anemia por deficiencia nutricional de hierro en la infancia (ADNHI) sobre las funciones ejecutivas de prepúberes. XV Congreso Latinoamericano de Nutrición. Santiago de Chile, Chile. 15-19/11/ 2009.

Durán S, Algarín C, Martínez C, **Reyes S**, Chamorro R, Garrido M, Lozoff B, Peirano P. Efectos de la anemia por deficiencia nutricional de hierro en la infancia (ADNHI) sobre la regulación autonómica en función de los estados de ciclo sueño/vigilia (CSV) en prepúberes sanos. XV Congreso Latinoamericano de Nutrición. Santiago de Chile, Chile. 15-19/11/ 2009.

Reyes S, Algarín C, Chamorro R, Durán S, Lozoff B, Peirano P. Sleep-wake patterns pre and post-menarche. World Association of Sleep Medicine 3rd International Congress on Sleep Medicine. Sao Paulo, Brasil. 07-11/11/2009.

Durán S, Algarín C, Martínez C, **Reyes S**, Chamorro R, Lozoff B, Peirano P. Heart rate variability patterns according to sleep-waking states in healthy prepubertal children: Lasting effects of iron deficiency anemia in infancy. World Association of Sleep Medicine 3rd International Congress on Sleep Medicine. Sao Paulo, Brasil. 07-11/11/2009.

Chamorro R, Algarín C, **Reyes S**, Durán S, Garrido M, Lozoff B, Peirano P. Sleep-Wake patterns in overweight prepubertal children. World Association of Sleep Medicine 3rd International Congress on Sleep Medicine. Sao Paulo, Brasil. 07-11/11/2009.

Durán S, Algarín C, Martínez C, **Reyes S**, Chamorro R, Lozoff B, Peirano P. Balance simpatico-vagal en función de los estados del ciclo sueño-vigilia (CSV) en prepúberes. XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS). Lima, Perú. 10-12/10/2008.

Reyes S, Algarín C, Peirano P. Asociación entre la fragmentación del sueño nocturno y la vigilia diurna en adultos mayores. XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS). Lima, Perú. 10-12/10/2008.

Durán S, Castillo M, Gattas V, **Reyes S**. Relación de la dificultad para quedarse dormido con la calidad de vida en estudiantes universitarios. XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño (FLASS). Lima, Perú. 10-12/10/2008.

Algarín C, Peirano P, **Reyes S**, Bunout D. Sleep/wake cycle patterns and cognitive functions in hypertensive older adults. 19th Congress of the European Sleep Research Society. Glasgow, Escocia. 9-13/09/2008.

Peirano P, Algarín C, **Reyes S**, Bunout D. Sleep/wake cycle patterns in systemic arterial hypertensive older adults. 19th Congress of the European Sleep Research Society. Glasgow, Escocia. 9-13/09/2008.

Reyes S, Algarín C, Bunout D, Peirano P. Patrones del ciclo sueño/vigilia en adultos mayores: registros actigráficos. Congreso Chileno de Medicina de Sueño. Santiago de Chile, Chile. 3-4/09/2007.

7. SOCIEDADES ARTÍSTICAS, CIENTÍFICAS, ETC.

- Miembro de la Red internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Guatemala. Julio 2020 a la fecha.
- Miembro de la Organization for Women in Science for the Developing World. Julio 2020 a la fecha.
- Revisora de artículos en la revista Española de Nutrición Humana y Dietética 2021.
- Miembro de la Directiva del Instituto Chileno Guatemalteco de Cultura. Junio 2012 a la fecha.