

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: **Ruiz Brünner, María de las Mercedes**

Legajo Docente Universitario: 48171

Matrícula Profesional: 3078

Documento Nacional de Identidad: 33600708

Fecha y Lugar de Nacimiento: 22 de Marzo de 1988 - Córdoba

TEL (0351) 152- 456585

E-mail: mercedesruizb@fcm.unc.edu.ar / mr Ruizbrunner@conicet.gov.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctora en Ciencias de la Salud. Secretaría de Graduados de la Facultad de Ciencias Médicas. Res. HCD N° 997/14. Estado: Finalizada el 24 de abril 2020. Promedio con aplazos: 9.25

Docente Universitario en Ciencias de la Salud. Plan de Formación Docente en Ciencias de la Salud. Secretaría de Graduados de la Facultad de Ciencias Médicas. Duración dos años. Finalizado el 7 de Mayo de 2015. Res 743/15.

Diplomatura en Neurodesarrollo. Universidad Favaloro. Duracion 12 meses, carga horaria 296 horas. Finaliza en mayo 2020. Res CA FCM N° 300/16.

Licenciada en Nutrición. Escuela de Nutrición, Facultad de Cs. Médicas. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Promedio General con Aplazo: 7.89. Promedio Sin Aplazo: 8.06. Fecha de Inicio: Marzo 2006. Fecha de Finalización: Agosto 2011.

Becas de investigación:

- **Beca interna posdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Desde Abril de 2020 por 48 meses. Resolución D N° 146/21.
- **Beca interna doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Desde Abril de 2016 hasta Marzo 2020. Resolución D N° 5032.
- **Beca Carrillo Oñativia 2015:** “Ecuaciones para la estimación de peso y talla de niños y niñas con parálisis cerebral (PC) de 2 a 8 años”. Becaria: Lic. Mercedes Ruiz Brünner. Director: Dr. Eduardo Cuestas. Duración: Mayo 2015 a Mayo 2016. Financiada por el Comisión Salud Investiga. Ministerio de Salud.

Becas internacionales de capacitación:

- **Beca para estancia de investigación en Alemania** de la German Academi Exchange Service (DAAD). La estancia toma lugar en el Hospital de niños Dr. Von Hauner perteneciente a la Universidad de Munich para realizar el proyecto colaborativo titulado “Assessment of variables contributing to trophic differences between affected versus non-affected body side to describe growth in children with unilateral cerebral palsy”. Esta investigación fue de 10 meses desde el octubre 2018 a Julio 2019.
- **Beca internacional para asistir al 9° Congreso Bianual de la Academia Australasiana de Parálisis Cerebral y Medicina del Desarrollo,** realizada en marzo de 2018 en Auckland, Nueva Zelanda. Tutor de Beca por parte de la Academia: Dra. Katherine Benefer.
- **Beca internacional para asistir al 70° Congreso Anual de la Academia Americana de Parálisis Cerebral y Medicina del Desarrollo,** realizada en septiembre de 2016 en Hollywood, Florida, Estados Unidos. Tutor de Beca por parte de la Academia: Dra. Charlene Butler.

DOCENCIA DE GRADO

- **Docente investigadora** de la Universidad Nacional de Córdoba. Categoría 5. Programa de Incentivos de la Secretaría Políticas Universitarias de la Nación. Desde 2017.

Docencia de grado

- **Profesora Asistente Interina** de la Cátedra Didáctica y Metodología de la Enseñanza Aplicada a la Nutrición, Escuela de Nutrición, FCM, UNC. Desde Febrero 2013 – Actualidad.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO ACREDITADO

Integrante de proyectos acreditados (actuales)

- **Investigadora principal** por argentina del proyecto LMU PreMed CIH. Institución coordinadora Hospital Pediátrico Dr. Hauner de la Universidad de Munich LMU, Minuch. Alemania. Desde septiembre 2021.
- **Investigadora principal.** “Argentinian Cerebral Palsy Register (RAR-CP)- a pilot study toward development of a national Cerebral Palsy Register in Argentina”. Titular: Dr. Eduardo Cuestas. Desde Octubre 2021. Proyecto de cooperación internacional entre la Cerebral Palsy Alliance Research Institute de la Universidad de Sydney (Australia) y el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA) (CONICET-UNC) avalado por CONICET.
- **Integrante responsable del proyecto** “Evaluación del Crecimiento y su vinculación con los modelos de rehabilitación a los que acceden los niños/as y adolescentes con parálisis cerebral de Córdoba entendido desde la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la discapacidad y la salud”. Proyecto Consolidar. Financiado por la secretaría de ciencia y técnica de la UNC. Año 2018-2021. Res. SECyT 411/18. Director: Prof. Dr. Eduardo Cuestas. Investigadoras-docentes responsables: Lic. Mercedes Ruiz Brunner y Lic. Elisabeth Cieri.

PRODUCCIÓN

Libros publicados

- María de las Mercedes Ruiz Brunner, Maria Agostina Murray, Mariana Pavan, L. Johana Escobar Zuluaga, M. Elisabeth Cieri, Eduardo Cuestas; dirigido por María de las Mercedes Ruiz Brunner; ilustrado por Mariana Pavan. *Yo como diferente: un libro para toda la familia*. 1ra edición. Córdoba: Ed. Eduardo Cuestas, 2020. 84p. ISBN: 978-987-86-7225-0
- Eduardo Cuestas, María de las Mercedes Ruiz Brünner, María Elisabeth Cieri, et al. Razonamiento clínico en pediatría. 1st Edition. April, 2020. ISBN: 978-987-86-4539-1. Digital Book.
- del Campo, María Lis; Martinich, Érica María; Ruiz Brünner, María de las Mercedes y Bergero, María. Manual de actividades para diseñar proyectos de Educación Alimentaria Nutricional. 1ra Edición. Marzo, 2019. p 40. ISBN: 978-950-33-1554-5. Libro digital.
- María de las Mercedes Ruiz Brünner, María Elisabeth Cieri; Sofía Luciano; Mariana Micaela Masala; María Pilar Rodríguez Marco; Marylén Urbisaglia; María Alejandra Valfré, Eduardo Cuestas. Atlas fotográfico de consistencias de alimentos para el tratamiento de personas con disfagia. 1ra Edición. Marzo, 2019. p 20. ISBN: 978-950-33-1518-7. Libro digital.
- María de las Mercedes Ruiz Brünner, María Elisabeth Cieri, Eduardo Cuestas. Manual para la evaluación antropométrica de niños/as y adolescentes con discapacidad motora. 1a ed . - Córdoba: Brujas, 2018. 72p. ISBN 978-987-760-115-2

Capítulo de libro:

- Rotamozo S, Akasabi Montalvo M, Ruiz Brunner MM, Achad MO, Bari K, Flores-Chávez A. Capítulo 6: Afectación digestiva. En: Avances en sarcoidosis. Coordinadores: Brito-Zerón P, Sallarés J, Pérez-Álvarez R, Pallarés L y Ramos-Casals M. Editorial Marge Books: Barcelona. 1º Edición, 2020. p 256. ISBN edición impresa: 978-84-17903-34-3. ISBN edición digital: 978-84-17903-35-0

Publicaciones científicas con referato

1. Jahan I, Ruiz Brunner MLM, Muhit M, Hossain I, Cuestas E, Cieri ME, Condinanzi AL, Escobar Zuluaga LJ, Badawi N, Khandaker G. Novel weight estimation equation for children with cerebral palsy in low-resource settings: Validation in a population-based cohort. *Dev Med Child Neurol*. 2022 Sep 20. doi: 10.1111/dmcn.15413. Epub ahead of print. PMID: 36126148.
2. Ruiz Brunner MLM, Cuestas E, Heinen F, Schroeder AS. Growth in infants, children and adolescents with unilateral and bilateral cerebral palsy. *Sci Rep*. 2022 Feb 3;12(1):1879. doi: 10.1038/s41598-022-05267-y. PMID: 35115566; PMCID: PMC8813947.

3. Schiariti V, Ruiz Brunner MLM, Escobar Zuluaga LJ. Discapacidad infantil en un mundo cambiante: enfoque de derechos humanos [Child disability in a changing world: a human rights approach]. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba*. 2021 Jun 28;78(2):95-96. Spanish. doi: 10.31053/1853.0605.v78.n2.32550. PMID: 34181827.
4. Ruiz Brunner MLM, Cieri ME, Butler C, Cuestas E. Desarrollo de ecuaciones y software para la estimación de peso en niños y niñas con parálisis cerebral. *Dev Med Child Neurol*. 2021 Mar 18. doi: 10.1111/dmcn.14863. Epub ahead of print. PMID: 33738811.
5. Ruiz Brunner MLM, Cieri ME, Butler C, Cuestas E. Development of equations and software for estimating weight in children with cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol*. 2021 Jul;63(7):860-865. doi: 10.1111/dmcn.14857. Epub 2021 Mar 10. PMID: 33694223.
6. Cuestas ME, Cieri ME, Ruiz Brünner MLM, Cuestas E. Height growth study of healthy children and adolescents from Córdoba, Argentina. *Rev Chil Pediatr*. 2020 Oct;91(5):741-748. English, Spanish. doi: 10.32641/rchped.vi91i5.2066. PMID: 33399639.
7. Ruiz Brunner MLM, Cieri ME, Rodriguez Marco MP, Schroeder AS, Cuestas E. Estado nutricional de niños y niñas con parálisis cerebral que asisten a centros de rehabilitación. *Dev Med Child Neurol*. 2020 Oct 5. doi: 10.1111/dmcn.14680. Epub ahead of print. PMID: 33017056.
8. Ruiz Brunner MLM, Escobar Zuluaga J, Cieri ME, Ayllón C, Cuestas E. Sistemas de clasificación para niños, niñas y adolescentes con parálisis cerebral: su uso en la práctica clínica [Classification systems for children and adolescents with cerebral palsy: their use in clinical practice]. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba*. 2020 Aug 21;77(3):191-198. Spanish. doi: 10.31053/1853.0605.v77.n3.28347. PMID: 32991108.
9. Ruiz Brunner MLM, Escobar Zuluaga LJ, Cieri ME, Condinanzi AL, Cuestas E. COVID-19 y la realidad de las personas con discapacidad en Argentina: posibilidades del cumplimiento de las consideraciones planteadas por la Organización Mundial de la Salud [COVID-19 and the reality of people with disabilities in Argentina: possibilities of complying with the considerations of the World Health Organization]. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba*. 2020 Aug 21;77(3):168-175. Spanish. doi: 10.31053/1853.0605.v77.n3.28767. PMID: 32991104.
10. Ruiz Brunner MLM, Cieri ME, Rodriguez Marco MP, Schroeder AS, Cuestas E. Nutritional status of children with cerebral palsy attending rehabilitation centers. *Dev Med Child Neurol*. 2020 Dec;62(12):1383-1388. doi: 10.1111/dmcn.14667. Epub 2020 Sep 6. PMID: 32893359.
11. Ruiz Brunner MM, Cuestas E, Cieri ME, Cuestas E. Reference ranges for knee height in Argentine children and adolescents aged 2 to 18 years. *Am J Hum Biol*. 2020 May;32(3):e23366. doi: 10.1002/ajhb.23366. Epub 2019 Nov 30. PMID: 31785191.
12. Ruiz Brunner MLM, Cieri ME, Rodríguez Marco MP, Cuestas E. The photographic atlas of Spanish food consistency: a new tool for the treatment of dysphagia. *Rev Esp Enferm Dig*. 2019 Nov;111(11):858-861. doi: 10.17235/reed.2019.6305/2019. PMID: 31595755.
13. Ruiz Brünner M de las M, Cieri ME, Rodriguez Marco MP, Cuestas E. Atlas fotográfico de consistencia de alimentos: un nuevo instrumento en español para el tratamiento de la disfagia. *Rev Esp Enferm Dig*. 2019 Nov;111(11):858-861. doi: 10.17235/reed.2019.6305/2019.
14. Ruiz Brunner MM, Cuestas E. La construcción de la definición parálisis cerebral: un recorrido histórico hasta la actualidad. [The construction of cerebral palsy definition: a historical journey to the present]. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba*. 2019 Jun 19;76(2):113-117. Spanish. doi: 10.31053/1853.0605.v76.n2.23649. PMID: 31216166.
15. Ruiz Brunner MM, Cieri ME, Ferrero AM, Zárate MD, Bainotti F, Cuestas E. Utilidad de los segmentos corporales para la valoración del crecimiento y el estado nutricional en niños y adolescentes [Use of body segments for assess growth and nutritional status in children and adolescents.]. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba*. 2018 Sep 18;75(3):176-182. Spanish. doi: 10.31053/1853.0605.v75.n3.19462. PMID: 30296024.
16. Ruiz Brünner MM, Butler C, Cuestas E. Development of regression equations for estimating height and weight using body segments in Argentine children. *Nutrition*. 2019 Jan;57:122-126. doi: 10.1016/j.nut.2018.05.012. Epub 2018 Jun

Material bibliográfico Online:

- Colaboración como Participante en la elaboración del **Informe de la Reunión Nacional de Alimentación para Personas con discapacidad** - 1a ed. - C.A.B.A. Federación Argentina de Graduados en Nutrición, 2018. 62 pp. ISBN en trámite.