

XIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVIII Jornadas de Investigación. XVII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. III Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. III Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2021.

# Impacto del retardo del crecimiento intrauterino en el desarrollo cognitivo infantil temprano.

Paolini, Cynthia Inés y Mansilla, Mariela Luz.

Cita:

Paolini, Cynthia Inés y Mansilla, Mariela Luz (2021). *Impacto del retardo del crecimiento intrauterino en el desarrollo cognitivo infantil temprano. XIII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVIII Jornadas de Investigación. XVII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. III Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. III Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-012/768>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/even/XTG>

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

# IMPACTO DEL RETARDO DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO EN EL DESARROLLO COGNITIVO INFANTIL TEMPRANO

Paolini, Cynthia Inés; Mansilla, Mariela Luz  
Universidad de Palermo. Facultad de Ciencias Sociales. Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

**Introducción:** El retardo de crecimiento intrauterino (RCIU) se define como la condición por la cual un feto no expresa su potencialidad genética de crecimiento, naciendo con bajo peso para edad gestacional. El RCIU se asocia con un aumento de la morbi-mortalidad neonatal, retraso cognitivo, alteraciones del comportamiento y trastornos neurológicos. **Objetivo:** estudiar el impacto en el desarrollo cognitivo infantil temprano del RCIU. **Metodología:** Se evaluó el desarrollo cognitivo en 52 niños nacidos a término, con RCIU, entre 6 y 24 meses de edad; mediante la aplicación de la Escala Argentina de Inteligencia Sensorio Motriz. **Resultados:** el 65.4% alcanzo un desarrollo cognitivo acorde a la edad, el 34% presento riesgo o retraso en el desarrollo cognitivo. Esta frecuencia de dificultades en el desarrollo cognitivo es mayor que la observada en la población de niños nacidos a término en optimas condiciones de peso y talla (27%). **Conclusiones:** los resultados encontrados en esta población, nos llevan a reafirmar la importancia del seguimiento y evaluación de otros aspectos del desarrollo además del peso y la talla en estos niños nacidos con bajo peso de nacimiento lo que podría impactar en el desarrollo cognitivo a corto y largo plazo.

## Palabras clave

Riesgo - Impacto - Retardo del Crecimiento Intrauterino - Desarrollo cognitivo

## ABSTRACT

### IMPACT OF INTRAUTERINE GROWTH DELAY ON EARLY CHILDHOOD COGNITIVE DEVELOPMENT

**Introduction:** Intrauterine growth retardation (IUGR) is defined as the condition in which a fetus does not express its genetic growth potential, being born with a low weight for gestational age. IUGR is associated with increased neonatal morbidity and mortality, cognitive delay, behavioral disturbances, and neurological disorders. **Objective:** to study the impact on early childhood cognitive development of IUGR. **Methodology:** Cognitive development was evaluated in 52 full-term infants, with IUGR, between 6 and 24 months of age. Argentine Sensory Motor Intelligence Scale was applied to assess cognitive development. **Results:** 65.4% reached cognitive development according to age, 34% presented risk or delay in cognitive development. This frequency of difficulties in cognitive development is higher than

that observed in the population of children born at term in optimal conditions of weight and height (27%). **Conclusions:** the results found in this population lead us to reaffirm the importance of monitoring and evaluating other aspects of development in addition to weight and height in these children born with low birth weight, which could impact cognitive development in the short and long term.

## Keywords

Risk - Impact - Intrauterine Growth Retardation - Cognitive development

## BIBLIOGRAFÍA

- Ndour, D.D., & Gassama, O. (2019). Intrauterine growth retardation, fetal growth restriction: impact on brain development. *EC Paediatrics*, 8(9), 810-9.
- Oiberman, A.J., Mansilla, M., & Paolini, C.I. (2020). Cómo piensan los bebés en el siglo XXI: evaluaciones, aplicaciones e intervenciones con la Escala Argentina de Inteligencia Sensoriomotriz (EAIS).
- Oiberman, A., Paolini, C.I., Mansilla, M.L., Santos, M.S., Dehollainz, I., Amigo, C., ... & Rodriguez, C. (2012). Etapas del proceso de construcción de la inteligencia sensoriomotriz en bebés argentinos. *Investig. psicol*, 83-105.
- Paolini, C.I., Santos, M.S., & Oiberman, A.J. (2014). Un estudio multicéntrico argentino: Variaciones en el desarrollo cognitivo en bebés nacidos a término.
- Paolini, C.I., Oiberman, A., & Mansilla, M. (2017). Desarrollo cognitivo en la primera infancia: influencia de los factores de riesgo biológicos y ambientales.
- Rocha, P.R.H. *Influência da prematuridade e restrição do crescimento intrauterino na habilidade motora na infância* (Doctoral dissertation, Universidade de São Paulo).