

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

El CIMCYC valida en Cuba una herramienta de evaluación neuropsicológica infantil

18/06/2025

Noticias de investigación

Un grupo de investigadores e investigadoras del Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento de la Universidad de Granada (UGR), pertenecientes al [grupo de investigación Aspectos Psicosociales y Transculturales de la Salud y la Enfermedad](#), han desarrollado un proyecto en colaboración con la Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez (Cuba) cuyo objetivo ha sido el de **adaptar y baremar la Batería de Evaluación Neuropsicológica Computarizada Infantil (BENCI) para niños y niñas cubanos.**

La identificación o diagnóstico de los procesos del neurodesarrollo potencialmente afectados constituye una de las actividades básicas de **prevención de la salud de la población infantil**. Sin embargo, la gran mayoría de los instrumentos de evaluación existentes tienen la **dificultad de acceso para los países emergentes**, por el alto coste que supone su adquisición para su uso clínico y de investigación. Por otra parte, las pruebas neuropsicológicas se ven afectadas por variables culturales y no se pueden usar de una cultura a otra sin adaptar.

Para responder a estas necesidades el equipo de investigación, junto a miembros del [grupo Neuropsicología y Psiconeuroinmunología Aplicadas](#), desarrollaron en España la **batería de evaluación neuropsicológica infantil BENCI** que ha sido adaptada a **población marroquí, palestina y ecuatoriana**, gracias a proyectos de cooperación internacional al desarrollo.



La batería BENCI está conformada por un conjunto de 14 pruebas, se encuentra disponible de manera gratuita en soporte tablet y evalúa los principales dominios neuropsicológicos.

En Cuba no existían instrumentos con estas características para la evaluación del neurodesarrollo, es por ello por lo que los objetivos de este proyecto han sido estudiar el neurodesarrollo de los/as niños/as cubanos/as y evaluar el impacto de variables psicosociales que pueden influir en dicho neurodesarrollo, así como adaptar y baremar la Batería de Evaluación Neuropsicológica Computarizada Infantil (BENCI) para niños/as cubanos/as.

Los resultados ponen de manifiesto que **la BENCI es un instrumento fiable y válido para evaluar el neurodesarrollo en niños, niñas y adolescentes cubanos**. Estos resultados son especialmente relevantes puesto que la BENCI es la primera batería de evaluación neuropsicológica validada en población cubana.

Este trabajo fue financiado como Proyecto de Investigación para la Cooperación Internacional al Desarrollo por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo (Rf. 2020U1006).

Referencia

Pérez-Marfil, M. N., Fernández-Alcántara, M., Navarro, E., García-Navarro, X., & Cruz-Quintana, F. (2025). Validation of the computerised battery for neuropsychological evaluation of children (BENCI) in a Cuban sample. *Journal of Neuropsychology*, 00, 1-21. <https://doi.org/10.1111/jnp.12418>

Contacto

María Nieves Pérez Marfil (@email)

Elena Navarro González (@email)

Francisco Cruz Quintana (fcruz@ugr.es)