



RUTA

caribe

RED UNIVERSITARIA DE TECNOLOGÍA
AVANZADA DEL CARIBE



**MONITOREO DE LA CONDUCTA
PSICOMOTRIZ DE LOS NIÑOS ENTRE 5 -8
AÑOS DIAGNOSTICADOS CON TRASTORNO
DE DEFICIT DE ATENCION E
HIPERACTIVIDAD**



Responsables y participantes



Responsables:

- UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL BARRANQUILLA.
Ft. Eulalia Amador, Ft. Mónica Gómez y Ft. Nobis De la cruz
eamador62@hotmail.com Cel. 3008003216

Participantes:

- Universidad Autónoma del Caribe
- Universidad Simón Bolívar

Se esta convocando a las Universidades de Ruta Caribe y RENATA

Objetivo General

Monitorear la conducta psicomotriz de los niños entre 5 -8 años con trastorno de deficit de atencion e hiperactividad que valide el diagnostico.

Objetivos Específicos

- Determinar la acción muscular en los miembros superiores de los niños entre 5-8 años con trastorno de déficit de atención e hiperactividad por medio de tele registro utilizando los biosensores.
- Observar por medio de videos la postura y los patrones predominantes en los niños de 5-8 años con trastorno de déficit de atención e hiperactividad.
- Identificar las alteraciones de la oculomotilidad de los niños de 5 a 8 años con trastorno de déficit de atención e hiperactividad



Justificación de la utilización de RENATA



- ▶ ¿Por qué usar Renata?
- ▶ Por privacidad.
- ▶ Alta velocidad para soportar videos.
- ▶ Registro en línea con los biosensores.
- ▶ Sistemas informáticos de diagnóstico.
- ▶ Comunicación entre los investigadores y expertos.

Resultados esperados

- Implementación de un medio diagnóstico objetivo del Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)
- Recomendaciones a la Secretaria de Salud del Atlántico para controlar la medicación a los niños diagnosticados
- Implementación de Guías de Diagnóstico y de Atención de los TDAH en los niños avaladas por las Secretarías de Salud y Educación
- Publicación de resultados mediante artículo científico en revista indexada



Estado actual del proyecto



El presente proyecto se encuentra actualmente en formulación y socialización para su aprobación por parte de las universidades interesadas en constituir la Red.

Como fase previa se están definiendo los convenios para su puesta en marcha.