

EDUQIA

**RESOLUCIÓN CONCURSO EDUQIA I+D CONVOCA
2022-2023**

+ Fecha de Resolución de la convocatoria

20 de febrero 2023

+ Organización Beneficiaria



UNIVERSIDAD DEL
ATLÁNTICO MEDIO

+ Nombre del Proyecto

GC_Mat

Factores que modulan los resultados académicos en matemáticas.
Un estudio de casos en Gran Canaria

+ Plazo de ejecución

Mayo 2023 – Diciembre 2025

+ Subvención

21.000 euros

+ Descripción del Proyecto

Diferentes estudios nacionales e internacionales indican que el nivel de competencia matemática de los estudiantes en España no alcanza los estándares deseados, siendo los resultados especialmente alarmantes en algunas regiones del país, entre las que se encuentra Canarias. Considerando que el contexto social tiene un impacto directo en los resultados académicos, en general, y en el área de matemáticas en particular, resulta de especial interés analizar escuelas con resultados excelentes en entornos con bajo rendimiento en general.

El objeto de nuestro estudio GC_Mat es analizar los factores relevantes para el desarrollo de la competencia matemática en este grupo de alumnos con el fin de poder obtener los factores generadores del éxito en esta escuela. Concretamente, se analizará:

- ✓ Recursos y apoyo en escuela y hogar a través de recopilación directa de información básica de entorno.
- ✓ Ansiedad matemática a través un test a determinar pudiendo ser por ejemplo AMAS, SEMA o sMARS, según los grupo de alumnos elegido.
- ✓ Neurodesarrollo a través del Cuestionario de Madurez Neuropsicológica para Escolares (CUMANES) y la escala de inteligencia de Wechsler para niños-V (WISC-V).
- ✓ Desigualdad educativa y Motivación, a través del Test de Adaptación multifactorial Infantil (TAMAI)

+ Equipo del proyecto

- ✓ Domingo Jesús Quintana Hernández
- ✓ Ana González Martín
- ✓ Rachid Berd Gómez
- ✓ Haridian Santana León