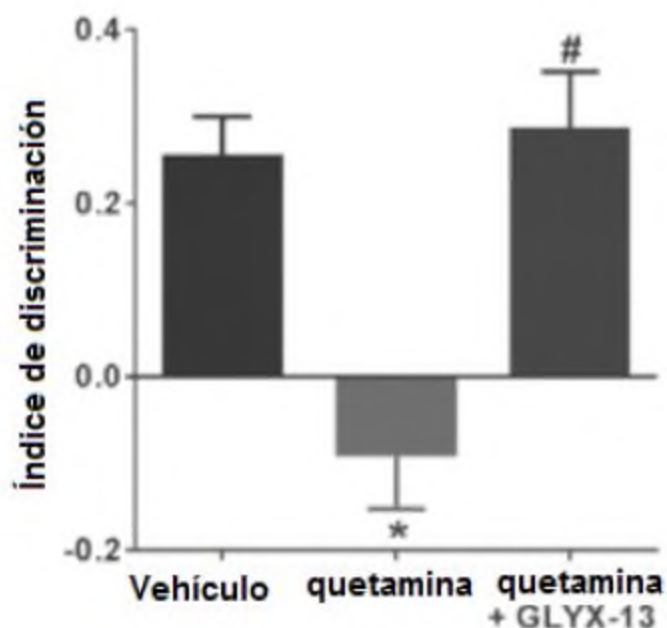


FIG. 2: GLYX-13 (1 mg/kg IV) invierte la alteración crónica inducida por quetamina en el reconocimiento de objetos nuevos en ratones



Valor de índice de discriminación medio $\pm$ SEM en la prueba de reconocimiento de objetos nuevos en ratones C57BL/6 macho adultos tratados previamente con una inyección doble diaria de quetamina (30 mg/kg IP) durante 7 días consecutivos, seguida por una inyección con vehículo de solución salina estéril 1 h antes de la prueba (grupo de quetamina), inyección de GLYX-13 (1 mg/kg IV) 1 h antes de la prueba (GLYX-13 + grupo quetamina) o inyecciones con solución salina estéril dos veces al día durante 7 días y una inyección con vehículo 1 h antes de la prueba. El índice de discriminación se calcula utilizando la siguiente fórmula: (tiempo transcurrido explorando el objeto nuevo - tiempo transcurrido explorando el objeto conocido)/(tiempo total transcurrido explorando los objetos nuevos y conocidos). N = 8-10 por grupo. * $p < .001$, disminución considerable en el ID en comparación con el grupo con vehículo, # $p < 0.001$, inversión considerable en el ID en comparación con el grupo con quetamina (prueba PLSD de Fisher post hoc).