

**CUIDEMOS NUESTRO PARQUE EL LIMONCITO DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA, UN ESPACIO DONDE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES SE RECREAN DE FORMA RESILIENTE MITIGANDO LAS ALTAS TEMPERATURAS QUE AFECTAN LA SALUD.**

### **NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:**

Semillero de Investigación en Ciencias Espaciales SICE- LIDER

Trainer GLOBE: Erquinio Taborda.

### **HIPOTESIS**

Nuestra hipótesis destaca la variación de la temperatura circundante en el parque el limoncito, con arborización sostenida y cuidada registran una menor temperatura que en las zonas residenciales que carecen de zonas verdes donde los niños viven.

### **HIPOTESIS**

*¿Cuál es la relación entre salud de los árboles, las plantas y las variaciones de temperatura en el parque el limoncito que permite mitigar las altas temperaturas en Barranquilla, Colombia?*

## **SEMILLERO SICE -LIDER**



A lo largo de tres años consecutivos, notamos una variación significativa en la salud de los árboles y plantas del parque el limoncito, siendo el año 2023 el de mayor afectación al parque con índices NDVI cercanos a 0,7 indicando una salud muy moderada en la mayoría de especies vegetales del parque.



# **S.I.C.E LIDER**