**Integrantes:**

De Loor Veloz Byron Javier  
Prado Reyes Jeffrey Gabriel  
Mejia Murillo Evelyn Nohelia  
Icaza Gonzales Andre Daniel  
Montoya Sanchez Daniel Josue

**Reto**

Smash Your SDGs(Sustainable Development Knowledge). El cual se centra en Salud y Cuidado Humano

**Solución**

Para desarrollar la solucion creativa se comenzo por lluvia de ideas y se decidio a por el top de enfermedades mortales a nivel mundial obtenido de la World Health Organization obteniendo la malaria como dato representativo. A través de EarthData y AirQuality que brindan observaciones del planeta directamente de satelites

Luego de la recolección, se organizó y analizó obteniendo como resultados un mapa que decribe las enfermedades y los agentes ambientales que se presentan para su propagación.

El uso de los satelites juegan un papel fundamental para cumplir nuestro objetivo de proyecto, debido a que mediante estos se puede obtener data en tiempo real acerca del ecosistema en puntos claves, datos como temperatura y humedad, los mismos que son los principales factores al momento de la aparicion de un brote demalaria, dengue, zika,etc.

**Herramienta**

GitHub, Nasa, WHO ( World Health Organization ), Bootstrap, Html, Pycharm, Gimp

**Impacto**

El impacto que puede tener este proyecto es el poder mejorar la eficiencia al momento de combatir epidemias en el país y el mundo y así poder de alguna manera erradicar las enfermedades transmitidas por vectores.

**Innovacion**

La propuesta es de principal interés para el gobierno o empresas ya sean publicas o privadas cuya razon social sea salud debido a que los resultados ayudan a las autoridades a orientar las actividades futuras en materia de salud pública.