

INGENIA

Agentes del cambio
por los ODS



Proyecto:

SEMÁFORO AMBIENTAL



CENTRO EDUCATIVO: IES Granadilla de Abona

DOTACIÓN: 800€

PROBLEMA



¿Sabías que Canarias tiene el índice de radiación ultravioleta más alto de España dada su proximidad al Ecuador? Según el último informe de la Organización Mundial de la Salud, el 90% de la población respira aire inseguro. Estos y otros factores de riesgo ambientales a los que la población se encuentra expuesta, contribuyen a más de 100 enfermedades o traumatismos.



SOLUCIÓN

Concienciar a la población del municipio a través de un panel informativo en tiempo real, sobre diversos parámetros ambientales que ponen en riesgo nuestra salud. Creando así, un Semáforo Ambiental.



Es el momento de que la población tome conciencia.



ACCIONES

1. Desarrollo de un proyecto Aprendizaje-Servicio por alumnado de bachillerato del IES Granadilla e Abona.
2. Creación de alianzas con el ayuntamiento del municipio donde se encuentra ubicado el centro educativo, para la implantación del proyecto.



IMPACTO

Concienciación real de la población local de Granadilla de Abona sobre distintos parámetros ambientales que ponen en riesgo la salud a través de información contrastada y de fácil acceso.



Indicadores de éxito

1. Continuidad y mejora del proyecto a través del alumnado que curse la materia anualmente (alrededor de 50 alumnos).
2. Desarrollo de una aplicación vertebrada por currículo de la materia en bachillerato.
3. Instalación de un "Semáforo Ambiental" en el municipio.
4. Alianza con una institución pública (Ayuntamiento de Granadilla de Abona).



SEMÁFORO

A M B I E N T A L

REDES SOCIALES:

 [IESGRANADILLA](#)

 [IES GRANADILLA DE ABONA](#)



EQUIPO PROMOTOR:

Sebastián Medina Niño
Roberto Morales Fumero
Giovanni Andres D' Andrea Añez
Lucía Moreno García



MENTOR:

Félix Jonay
Mayoral Gutiérrez

FACILITADOR:

Cristopher
Domínguez
Hernández