



PROYECTOS

5.MICROALGA CHIORELLA VULGARIS, INGREDIENTE FUNCIONAL EN EL DESARROLLO DE UN ALIMENTO PARA ESCOLARES ENTRE 5 Y 10 AÑOS. CONVIVENCIA EN LA ESCUELA: UN CAMINO HACIA LA PAZ

BENEFICIARIOS: ESCOLARES ENTRE 5 Y 10 AÑOS.



RESULTADOS ESPERADOS:

- Comparar teóricamente los diseños de fotobioreactores, definiendo las características necesarias para ejecutarlo en condiciones de la Sabana de Bogotá.
- Construir un Fotobioreactor para la producción a escala piloto, con una capacidad de operaciones de 100l.
- Definir las mejores condiciones de procesamiento de la biomasa de Chlorella que mantenga el valor nutricional.



PROYECTOS

PRESUPUESTO

MONTO DEL PROYECTO:
308.000 Euros

APORTE UNIVERSIDAD
DE LA SABANA:
4.000 Euros

MONTO A FINANCIAR:
304.000 Euros