

# COLEGIO ALEMAN DE CALI



PROYECTO/PROGRAMA:  
PRÁCTICAS CIENTÍFICAS EN LOS LABORATORIOS

## INTRODUCCIÓN:

El programa “prácticas científicas” surge como una oportunidad para aprovechar la capacidad e infraestructura de los laboratorios de ciencias que hay en el Colegio Alemán de Cali, estos laboratorios actualmente se encuentran dotados con múltiples equipos y materiales los cuales se pueden aprovechar en unos espacios diferentes a lo que son las prácticas realizadas en clases de química, biología y física, permitiendo así que los estudiantes tengan una mayor interacción con los laboratorios y con su equipamiento.

## OBJETIVOS:

### General:

Realizar actividades relacionadas al ámbito científico en los laboratorios de ciencias del colegio en la hora del segundo descanso, creando así espacios de interacción entre los estudiantes del colegio alemán y los diferentes recursos presentes en los laboratorios.

### Específico:

Motivar a los estudiantes desde el grado primero hasta el grado doce en el ámbito de la ciencia, para que a través de pequeños experimentos a los cuales pueden asistir de manera voluntaria generen interés, curiosidad y ganas de aprender.

## METODOLOGÍA (y/o material complementario).

Las prácticas científicas consiste en la realización de pequeños experimentos que duran aproximadamente 20 minutos, estos experimentos se realizan algunos jueves de cada mes en el descanso de 11:05 a 11:25 am y se va rotando la ubicación (laboratorio) donde se realizaran y los cursos que participan; cabe resaltar que no hay fechas fijas y establecidas con bastante tiempo de anticipación para la realización de estos demostrativos ya que se depende de la disponibilidad semanal de los laboratorios y del laboratorista, por ende, las fechas de realización de las prácticas se envían mediante un comunicado al correos de los estudiantes semana a semana.

