



## II EDICIÓN DE LA JORNADA DE LAS CIENCIAS EN EL COLEGIO ANTONIO GALA CONCURSO DE LANZAMIENTO DE COHETES AUTOPROPULSADOS

FECHA 23 de febrero 2017

### BASES DEL CONCURSO:

- Puede presentarse el artilugio individualmente o en equipo.
- Los cohetes pueden ser de dos tipos: O bien propulsado por la reacción química de vinagre con bicarbonato o bien usando agua y aire comprimido.
- Se puntuará tiempo de permanencia en el aire, presentación atractiva, explicación del fundamento físico químico.
- Un lanzamiento se considera ejecutado cuando el cohete es lanzado intencional y decididamente por el estudiante encargado y/o cuando el cohete salga expulsado de la plataforma. Solo en los casos excepcionales, el Jurado podrá autorizar un lanzamiento adicional.
- Condiciones :
  - Los cohetes de agua y aire se fabricarán con botellas de plásticos de volumen no superior a un litro.
  - No se pueden usar botellas de vidrio ni ningún elemento metálico..
  - Los cohetes de vinagre y bicarbonato de sódico se montarán en el momento del lanzamiento.
- Si incumple algunas de estas indicaciones no se hará el lanzamiento.

