

Premiación

- A todos los participantes se les dará un certificado de participación. Se les otorgará un diploma a los ganadores.
- El jurado podrá otorgar un premio especial por creatividad en el diseño.
- Se premiarán los equipos que lleguen en los tres primeros lugares.

Primer premio:

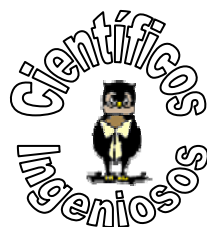
900.000 Bs.

Segundo premio:

600.000 Bs.

Tercer premio:

300.000 Bs.



Agradecimientos

- ♦ Decanato Facultad de Ciencias
- ♦ Escuela de Física, Facultad de Ciencias.
- ♦ Postgrado en Física, Facultad de Ciencias.
- ♦ Postgrado en Instrumentación, Facultad de Ciencias.
- ♦ Postgrado en Física Médica, Facultad de Ciencias

Comité Organizador

- ♦ Carolina Bessega.
- ♦ Nuri Hurtado.
- ♦ José Antonio López.
- ♦ Alfredo Marcano.
- ♦ David Verrilli.

Secretaría del evento:

- ♦ Ehyberth Carrero



INFORMACIÓN ADICIONAL EN:

Escuela de Física y/o
Postgrado en Física
Teléfonos: 6051188 / 6051681
E-mail: ingeniosos@fisica.ciens.ucv.ve

Científicos
Ingeniosos



Escuela de Física
Facultad de Ciencias
UCV

**IV Concurso para
Científicos Ingeniosos**

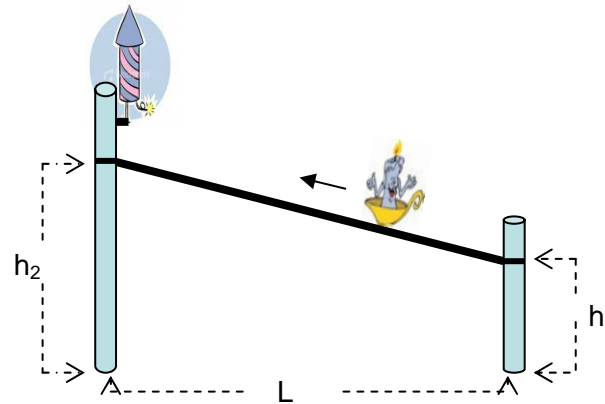


Fecha: 07/06/2007

Hora: 2:00

**Campo de Softball
Facultad de Ciencias, UCV**

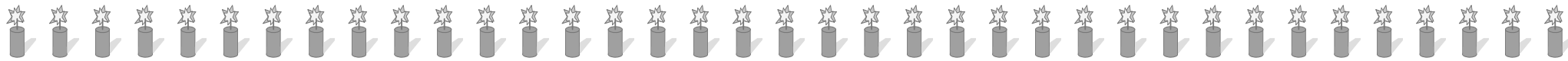
Este evento, organizado por la Escuela de Física y dirigido a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias, fue creado en el año 2002 con el propósito de estimular el ingenio estudiantil, así como, propiciar el acercamiento entre todos los miembros de la Facultad, profesores, estudiantes, empleados y obreros a través de un concurso dinámico, divertido y que ante todo estimula la creatividad y la capacidad de resolver problemas de todos aquellos que deciden aceptar el reto.



Inscripciones: ¡Gratis!

Del 02 de abril al 25 de mayo en la oficina del Postgrado en Física (Galpón 09, planta baja).

Diversión garantizada



Objetivo

Trasladar una vela encendida a un punto situado a una distancia horizontal de 4 metros y una distancia vertical de 0.5 metros, a lo largo de una cuerda de un centímetro de diámetro

Reglas

- ◆ Los equipos participantes estarán conformados por un máximo de tres (03) miembros de la comunidad de la Facultad de Ciencias.
- ◆ El dispositivo deberá colocarse en el extremo inferior de la cuerda a una altura $h_1=1.0$ metro.
- ◆ El equipo deberá accionar el dispositivo cuando el árbitro dé la señal, y el mismo deberá viajar **autónomamente** hasta el extremo superior de la cuerda, situado a una distancia horizontal de $L=4$ metros y una altura de $h_2=1.5$ metros.

- ◆ Al recibir la señal de lanzamiento, todo el dispositivo debe encontrarse detrás de la marca de salida .
- ◆ El dispositivo debe ser autónomo, es decir, no se permite el uso de control remoto ni de ninguna fuerza externa al dispositivo.
- ◆ Se permite el uso de baterías; pero cualquier medio de propulsión eléctrico o mecánico debe ser construido por los participantes.
- ◆ No se permitirá el uso de explosivos.
- ◆ El dispositivo deberá funcionar sin necesidad de tocar el suelo.
- ◆ Cada equipo tendrá un máximo de dos oportunidades, debiéndose utilizar el mismo dispositivo. Se permitirá el reemplazo de las partes que se deterioren en el primer intento.

Puntuación:

Que la vela llegue encendida al extremo superior de la cuerda y encienda un cohete que allí se encuentra (4 puntos).

Que la vela llegue encendida al extremo superior de la cuerda (3 puntos).

Que la vela llegue apagada al extremo superior de la cuerda (2 puntos)

Que el dispositivo llegue sin la vela al extremo superior de la cuerda. (1 puntos)

En caso de empate se tomará en cuenta la distancia horizontal recorrida por la vela encendida, de continuar el empate ganará aquel dispositivo que haga el recorrido en menor tiempo.