**Convocatoria al Concurso de la XXXVI Jornada Científica Estudiantil de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana.**

**CONVOCATORIA**

La Federación Estudiantil Universitaria de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana (FEU-FF-UH) convoca al Concurso de su XXXVI Jornada Científica Estudiantil. Para participar deberá presentar un experimento físico de corte divulgativo, explicado y debidamente documentado. Podrán presentar trabajos todos los estudiantes de pregrado de las universidades cubanas.

**ORIENTACIÓN:**

Cada trabajo debe constar de dos archivos: un video y un documento de texto. El video mostrará el funcionamiento de un experimento físico llevado a cabo por los autores del trabajo, y el documento de texto explicará brevemente los fundamentos teóricos y los detalles técnicos del montaje experimental. Se diseñará el experimento para que otros lo puedan reproducir posteriormente, fuera de laboratorios especializados, sin contar con equipos difíciles de adquirir, y con conocimientos y habilidades básicos de Física.

Se aceptarán todos los trabajos enviados antes del 12 de diciembre de 2021, a través de un espacio que será habilitado en la plataforma EVEA de la Universidad de La Habana. El enlace estará disponible en la página web de la FF-UH [www.fisica.uh.cu](http://www.fisica.uh.cu).

**Se evaluarán:**

1. La sencillez y reproducibilidad del experimento.
2. La fluidez y calidad de la presentación que se haga en el video y el documento de texto.
3. La integración de conocimientos teóricos de Física con la práctica experimental, que tribute al aprendizaje de aquellos que reproduzcan el experimento.
4. La originalidad y creatividad de los concursantes.

A continuación se enumeran algunos requisitos específicos del video y el documento de texto.

**Requisitos del video:**

1. No debe durar más de 8 minutos
2. No debe exceder los 50 MB de tamaño
3. Debe mostrar el montaje experimental desde varios ángulos de manera que el espectador se pueda hacer una idea tridimensional del mismo.
4. Debe mostrar los aspectos esenciales que permitan trabajar con el montaje experimental.

**Requisitos del documento de texto:**

1. No debe exceder las 5 páginas, a una columna.
2. Debe contener un resumen de los principales elementos teóricos necesarios para comprender el fenómeno físico relacionado con el experimento.
3. Debe contener una lista de los dispositivos y medios necesarios para llevar a cabo la práctica experimental, y el costo global estimado.
4. Una descripción de las operaciones necesarias en la práctica experimental, y de los resultados esperados.

**RESULTADOS:**

El 14 de diciembre de 2021 se anunciarán hasta tres premios (1er, 2do o 3er lugar) otorgados a los ganadores del concurso.

**Ante cualquier duda o dificultad diríjase al Comité Organizador.**

**COMITÉ ORGANIZADOR**

* Joan Andrés Nieves Cuadrado ([joan.nieves@estudiantes.fisica.uh.cu](mailto:joan.nieves@estudiantes.fisica.uh.cu))
* Cristina Díaz Faloh ([cristina.diaz@estudiante.fisica.uh.cu](mailto:cristina.diaz@estudiante.fisica.uh.cu))
* David Machado Pérez ([david.machado@fisica.uh.cu](mailto:david.machado@fisica.uh.cu))
* Dr. Roberto Mulet Genicio ([mulet@fisica.uh.cu](mailto:mulet@fisica.uh.cu))