

INDICACIONES PARA EL RESUMEN

· Estructura del resumen que incluya:

- Título
- Introducción breve
- Objetivo(s)
- Metodología
- Resultados
- Conclusiones

TITULO DEL TRABAJO

Autores: Ej.: López, A., Rincón, R., y Alarcón, T.

Plantel Educativo, Región o ciudad, año

E-mail: nombre@dominio.ext

Los trabajos a inscribirse tanto vía Internet como en la Coordinación del Festival o las coordinaciones de las zonas educativas, deben realizarse utilizando el procesador de texto Microsoft Word, bajo ambiente Windows, con el siguiente formato: tipo de letra Arial, tamaño 12 puntos, ocupando un espacio máximo de 14 x 18 cm (ancho x largo). Se debe comenzar el resumen con el título en mayúsculas, en la línea siguiente, el apellido, seguido de una coma e inicial del nombre, de cada uno de los autores, seguido del nombre de la institución a la cual pertenece(n) el (los) autor(es) o la institución que avala la investigación, ciudad o región del capítulo y año. Incluya, al menos, una dirección electrónica donde se enviará la correspondencia. Deje una línea en blanco para separar los datos anteriores del texto del resumen el cual no llevará párrafos separados ni sangría. El texto del resumen no debe exceder de 300 palabras e incluir al final tres palabras claves que permitan identificar el tópico de investigación. Igualmente, se les recuerda no utilizar sangría. Los resúmenes serán publicados en la Memoria del Festival Regional tal y como fueron enviados. Cualquier error que aparezca en el texto será reflejado en la publicación.

Palabras Clave: Convención de AsoVAC, formato del resumen, ponencias libres.

Nota: El documento tiene la siguiente configuración de página

Tamaño del papel: carta (21,59 x 27,94)

Márgenes: Superior e inferior 3.3 cm. / Derecho e izquierdo 4 cm.

A continuación un ejemplo de un Resumen:

DISEÑO, FABRICACION Y ENSAYO DE UN COHETE QUIMICO RECUPERABLE BASADO EN LA COMBUSTION DEL ACETILENO Y EL OXIGENO.

Avalos, Carolina G., Einsiedler, Gabriela J., Massó, Victoria A., Colegio Caniguá. Arencibia, Francisco, De Blás Manuel, Giampaoli, Leonardo. Colegio Los Arcos. Caracas, 2004.

E-mail: carlosavalos@hotmail.com

El objetivo de este proyecto fue diseñar, fabricar y ensayar un cohete químico recuperable, basado en la combustión del acetileno y el oxígeno, construido con material plástico reutilizado y con un apogeo superior a 50 metros, detonado bajo estrictas normas de seguridad. El diseño de la investigación fue de tipo experimental. El desarrollo metodológico se dividió en 4 fases: a) pre-lanzamiento del cohete, b) construcción del cohete y el sistema de recuperación, c) construcción del sistema de detonación y lanzamiento y d) ensayos y recolección de datos. Los materiales utilizados para la construcción del cohete fueron: para la cámara de combustión, botellas de politereftalato de etileno (PET, los utilizados para los refrescos), para las aletas estabilizadoras cloruro de polivinilo (PVC) y para el paracaídas bolsas de polietileno de baja densidad (LDPE). La seguridad fue validada por el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Universidad Simón Bolívar. Se determinó que para una cámara de dos litros se necesitarán $319,2 \text{ cm}^3$ de oxígeno, $127,68 \text{ cm}^3$ de acetileno y 480 cm^3 de agua para generar en el cohete un apogeo promedio de 58,60 m. La utilización de las aletas estabilizadoras, nariz y lanzadera es vital para alcanzar el apogeo deseado. Este proyecto, permitió: crear un grupo de cohetaría experimental denominado "COHEX", generar la base científica para el II Festival de Cohetería experimental Los Arcos 2.004, a cargo del Lic. Carlos Avalos, relacionar los contenidos de química de 9º grado y 1º de ciencias con una actividad lúdica de aprendizaje, relacionar los conocimientos adquiridos en química con otras disciplinas como la matemática y la Física. Generar una aptitud positiva frente a la asignatura de química y resolver problemas prácticos o reales que permitan desarrollar en los jóvenes una actitud científica.

Palabras claves: Cohetería experimental, cohete de acetileno, COHEX, Quiminet.