Exprésate en la Feria Científica m

Enviado el 11 noviembre 2008 - 8:03am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:





El Nuevo Dia - Planificar y crear un proyecto para la Feria Científica le permite a Alvin J. Encarnación expresar lo que piensa. "Utilizo el proyecto para comunicar mis ideas, decir lo que opino", afirmó el estudiante de décimo grado del Colegio Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, en Humacao. Como le apasionan las investigaciones ambientales, su proyecto fue sobre cómo el grafito puede ser conductor de electricidad. Así ganó el primer lugar en la competencia en su escuela. El objetivo de la Feria es estimularte y adentrarte al mundo de la investigación científica. Este proceso puede ayudarte a despertar el interés por las ciencias. La clave está en que lo hagas con entusiasmo. Cuando decidas participar, primero identifica aquellos temas que más te motiven y busca orientación sobre lo que te gustaría investigar. Aspectos que debería tener tu proyecto de feria científica incluyen un título claro preciso y corto; un resumen de la investigación; una introducción descriptiva del proyecto; cuál es el problema que deseas investigar; cual es tu hipótesis o predicción; una descripción de los materiales, procedimiento y equipo utilizado; una sección para reportar tus hallazgos; una sección para discuir los hallazgos; y la conclusion. Alvin recurre a internet para orientarse y buscar lo más conveniente para desarrollar su idea. Su compañero, Jesús Meléndez, combina los recursos de la Red con la enciclopedia. "Para mí lo más importante al planificar el tema de la Feria es la originalidad", comentó Jesús. José Pablo Salcedo, estudiante del Colegio María Auxiliadora, en Carolina, entiende que al seleccionar el tema se deben considerar aquellos que impacten al jurado. "Me atraen los temas que ayuden al ser humano. Me gusta probar algo que sé que más adelante podrá contribuir con la sociedad o con el medio ambiente", dijo José Pablo. En el proyecto que realizó el semestre pasado, José

Pablo convirtió las anillas de amarres de latas de refresco en biodegradables, mediante el uso de polímeros naturales. El tema del ambiente también apasiona a Shemmylee Burgos Roche, del Colegio Nuestra Señora de Valvanera, en Coamo. "Me gustaría trabajar un proyecto en el que pueda explicar cómo podemos salvar el planeta", expresó. El profesor Ángel Colón, de Valvanera, aclaró que, a la hora de escoger el tema, los estudiantes deben ser específicos. "Si es un tema tan amplio como el ambiental, hay que detenerse a pensar qué punto específico se quiere probar", indicó Colón. Una vez hayas hecho la selección del tema, busca información de fuentes confiables. No des como cierto todo lo que aparece en internet. Según José Pablo, éste es uno de los errores más comunes que cometen los estudiantes que presentan proyectos. "Muchas veces sólo buscan información en internet, no van más allá. La Red no es el único recurso. Existen revistas científicas, enciclopedias, investigaciones anteriores, documentales", sugirió. Cuestiónate. Pregunta a expertos en el tema, busca un mentor. A la hora de hacer la presentación, verifica que no tenga errores ortográficos. No utilices lenguaje rebuscado ni te embotelles el material. Si es tu proyecto y estás bien preparado, nadie lo conocerá como tú. Y no repitas temas; esto deja el mal sabor de que no realizaste la investigación adecuada. Aprovecha esta experiencia para ayudar a la sociedad, buscar ofertas de estudios universitarios y becas.

Tags:

- escuela superior [2]
- K-12 [3]
- feria científica [4]

Categorías de Contenido: K-12 [5] • K-12 [5]

Source URL: https://www.cienciapr.org/es/external-news/expresate-en-la-feriacientifica?language=en&page=18

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/expresate-en-la-feria-cientifica?language=en [2] https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-superior?language=en [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/k-12-49?language=en [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/feria-cientifica-4?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en