



Ayuda Gratis para la Feria de Ciencia para Estudiantes y Maestros de K-12

Science Buddies ofrece ayuda por Internet lo cual incluye
guías, ideas de proyectos, y consejos

Science Buddies es una organización sin fines lucrativos que provee recursos gratis por Internet para ayudar a un público diverso de estudiantes en grados K-12 para que así hagan proyectos buenos para la feria de ciencia. Science Buddies provee ideas para estos proyectos, consejos, y herramientas para los estudiantes, maestros, y padres. Nuestro objetivo es ahorrarles tiempo a los estudiantes mientras los guiamos para un resultado exitoso. La meta de Science Buddies es mejorar la calidad de los proyectos y aumentar la participación en la feria de la ciencia, y cambiar una experiencia de aprendiza buena, a una experiencia excelente.

Excelentes Consejos y Herramientas para los Estudiantes

Ayuda para Comenzar. Usa el *Topic Selection Wizard* si tú necesitas escoger un tema para tu proyecto de feria de ciencia.

Guía para Proyectos. Science Buddies ofrece guía detallada y ejemplos para estudiantes que toman en serio estos proyectos y que quieren obtener el mejor proyecto posible.

Ideas para Proyectos. Encuentra cientos de perfiles detallados para proyectos muy buenos en más de 25 campos de ciencia e ingeniería.

Pregúntale a un Experto. Científicos profesionales e ingenieros al igual que estudiantes de ciencia de la secundaria que son voluntarios para contestar tus preguntas en cuanto a los proyectos de ciencia en nuestra sección *Ask an Expert* por Internet. Esta ayuda esta disponible todo el año.

Recursos muy Buenos para Maestros y Padres

Como parte del esfuerzo para hacer la educación en ciencia más fuerte, Science Buddies provee varios recursos para los maestros. Es posible que estas herramientas también les interesen a los padres:

- **Science Project Enrichment Tools** son herramientas de métodos verdaderos de maestros y otros recursos dignos de confianza los cuales ayudaran a que los estudiantes obtengan todos los beneficios de sus proyectos en la feria de ciencia.
- **Teacher's Guide to Science Projects** esta diseñado para ayudar a los maestros a que se preparen, se organicen, y manejen el programa de proyectos de ciencia en la clase.
- **A Guide to Planning a Science Fair** es un guía invaluable cargado de herramientas, ideas, y trucos para esos maestros que quieran ofrecer los beneficios de un evento de la feria de ciencia muy completo.

El **Science Fair Project Grading Rubrics** consiste de guías paso a paso de proyectos para la feria de ciencia desde puntaje a preguntas de cómo evaluar la tabla de exposición.

- El Póster **Scientific Method Classroom Póster** esta disponible para imprimir en formato PDF.
- **Boletín de Noticias/Quarterly Newsletter** contiene información en cuanto a nuevas ideas de proyectos, recursos para maestros, cambios en nuestro sitio de Internet, y mucho más!
- El **Science Fair Schedule Worksheet** te ayudara a planear y programar todas tus tareas para la feria de ciencia.

Experto en cada Campo

Los científicos e ingenieros que son voluntarios como mentor por Internet para *Ask an Expert* y quienes son autores de *Project Ideas* vienen de diversos orígenes étnicos y profesionales. Son un recurso para información en cuanto a carreras profesionales en ciencia y tecnología. Desde que Science Buddies comenzó en el año 2001, nuestros voluntarios han incluido personal y estudiantes graduados de las mejores universidades como lo es Stanford y UC Berkeley, un físico quien diseño un láser de alto poder, un experto en ecología tropical y conservista del medio ambiente, un ingeniero que trabajó en el programa Apollo lunar y quien programó los simuladores para el avión F-16, un investigador que trabajó en los descubrimientos tempranos en los medicamentos para el SIDA, expertos forenses que trabajaron para laboratorios de crímenes estatales, y la lista sigue....

Visitenos Hoy!

www.sciencebuddies.org

© 2008 Kenneth Lafferty Hess Family Charitable Foundation. Science Buddies gratefully acknowledges its many sponsors including its presenting sponsor, Seagate Technology, who make it possible to deliver our programs and resources at no cost to students and teachers.