
	GIMNASIO PARAISO ANTARES MANUAL DE PROCESO MISIONAL GESTIÓN ACADÉMICA EL NIÑO, LA NIÑA, L@S JOVENES, LA LUDICA Y LA PAZ	GA-F29	 SC-CER441953
	CIRCULAR	Versión: 2 Fecha: 2017-01-25	

Circular 023

Para: Estudiantes Del Gimnasio Paraíso Antares.

De: Docentes Área De Ciencias Naturales.

Motivo: Feria Expo ciencias 2023.

Fecha: Septiembre 19 de 2023

FERIA EXPOCIENCIAS 2023



A continuación, se dan algunas especificaciones relacionadas con el proyecto de **expo ciencias 2023**. Es importante que cada estudiante o expositor atienda y cumpla las indicaciones dadas.

¿EN QUÉ CONSISTE?

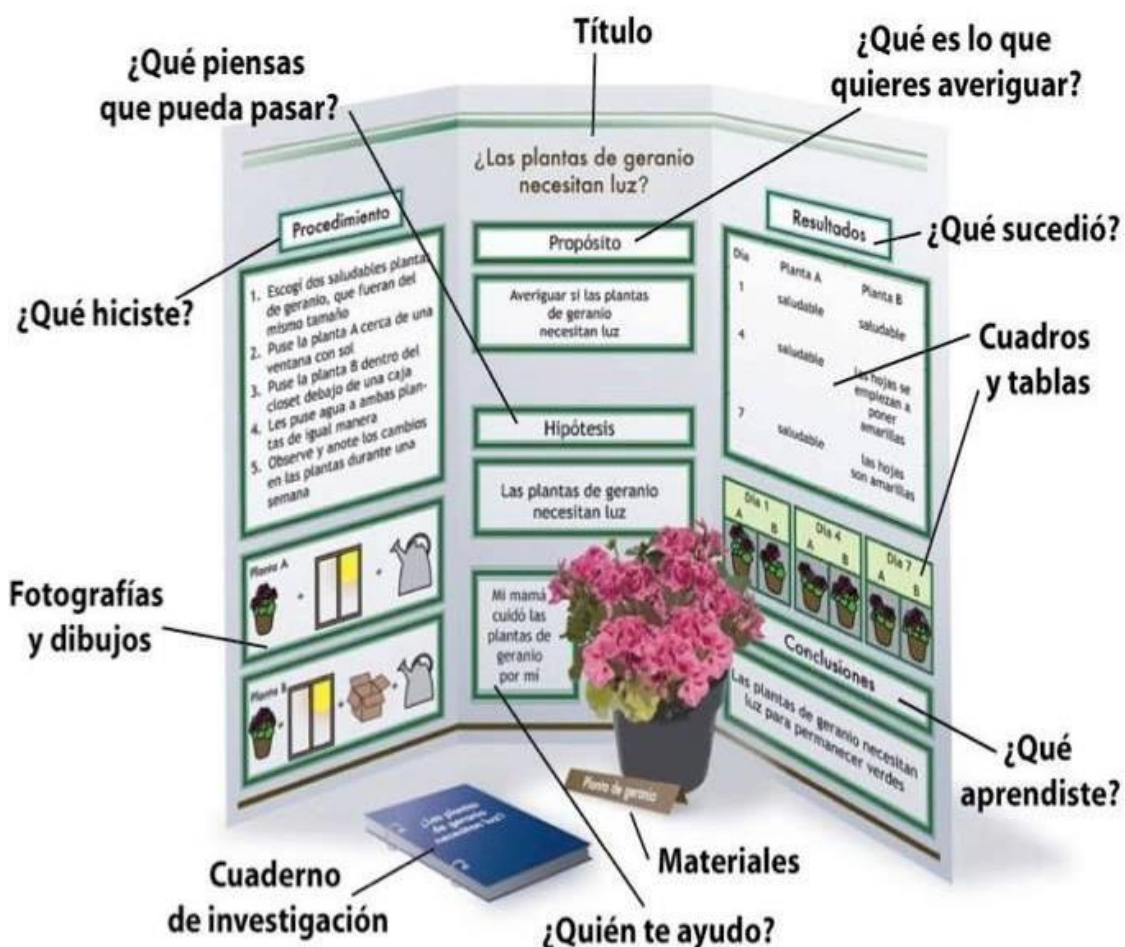
Los proyectos que se preparan para la feria de ciencias estarán enfocados bajo el lema **“Investigo, aprendo y emprendo en pro de nuestra salud”** donde la transversalidad de la ciencia, matemáticas financiera e informática darán el resultado del proyecto a presentar



Los proyectos estarán enfocados en la fabricación de un producto (alimento, crema, jabón, shampoo y demás) cuya finalidad sea en pro de la salud. Para ello el estudiante debe proponer la preparación de un producto, cuyos ingredientes o materia prima a utilizar, brinde o aporte beneficios a nuestra salud. Es por ello que previamente se debe realizar una consulta de los insumos a trabajar e indagar que aportes a la salud nos pueden brindar y así proceder a su respectiva elaboración, formulando un paso a paso de su ejecución, un sencillo estudio de costos, y diseño de nombre y presentación del producto que será comercializado el día de la sustentación a los padres de familia, docentes y estudiantes.

Las demostraciones permiten a los estudiantes explicar en la práctica un determinado dato, principio, fenómeno científico, proceso o aplicación práctica. Los instrumentos, usados en la elaboración del producto o la demostración pueden llegar a constituir el centro mismo del proyecto.

ELEMENTOS EN SU STAND DE PROYECTO



Cada **STAND** deberá contar con las siguientes especificaciones:

Cada estudiante trabajará sobre su pupitre de clases o mesa asignada y sobre él, deberá ubicar su stand de presentación

Stand de presentación: Podremos usar una caja de cartón, forrada ubicada de medio lado o cartones en estilo biombo de tres partes, el tamaño de la base debe no ser mayor de 60cm X 40cm. El alto se puede manejar de 60 cm a 90 cm. en ellas debemos poner toda la información pertinente a nuestro trabajo. (Ver modelos) Podemos poner en acción toda nuestra creatividad para hacer de nuestro **STAN DE PROYECTO** el mejor de la feria.

1. Nombre del producto
2. Beneficios que brinda
3. Materiales
4. Documentos De Apoyo, Imágenes, Tablas, Gráficos.
5. Procedimientos
6. Resultados
7. Proyección financiera

La exposición: la hace el estudiante solo y comprende todos los aspectos de las investigaciones hechas y brinda al visitante una visión directa del proyecto en su conjunto. Los materiales e ingredientes utilizados tienen que estar acompañados de información suficiente como para ofrecer una idea clara y completa.

Los objetos expuestos no deben estar amontonados, sino ordenados de manera lógica y atractiva. Los líquidos, los productos químicos y las sustancias que despidan olores fuertes deben permanecer en frascos cerrados herméticamente. No se deben utilizar animales, pues no se les podrá garantizar la atención y el cuidado que necesitan.

Informe escrito: es un componente esencial de todo proyecto de ciencias, pues todos los datos y las observaciones tienen que registrarse, sirve para comprobar que el estudiante ha comprendido el tema; además le permite tener una visión retrospectiva de lo aprendido. El repaso de los datos del informe escrito permite confirmar o modificar las conclusiones. *Este se entregará previamente al docente del área.*

LISTA DE MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

- 1) Todos los expositores deben permanecer en su stand, atentos, en orden dispuestos a demostrar su trabajo a los visitantes.
- 2) Utiliza los elementos de protección necesarios para su exposición. Deberán asistir con uniforme de diario, portar bata de laboratorio, guantes, gorro y medidas de seguridad.
- 3) Use los materiales en forma correcta y sea cuidadoso(a) en el montaje del proyecto. Mantenga el espacio en orden. Frascos tapados, evite hacer regueros, etc.
- 4) Controla los aparatos eléctricos y los productos químicos para asegurarse de que no presenten riesgos para el público.
- 5) Verifique que los aparatos electrónicos, como lámparas, estén en buenas condiciones.
- 6) Si vas a trabajar con calor ten presente que los objetos estén lejos del público o protegidos con aislantes de calor.
- 7) Si hay canicas u otros objetos redondos que ruedan estén atento que no caigan al piso ya que con ellos alguien pueda resbalarse.
- 8) Si va a utilizar objetos cortos punzantes manténgalos asegurados o fuera del alcance del público.

NOTA: La participación en la Feria EXPOCIENCIAS 2023 se evaluará, corresponde a una calificación del cuarto periodo. Se tendrá en cuenta: presentación del trabajo escrito en la fecha estipulada, exposición (expresión oral, dominio del tema, material o ayudas didácticas - stand) y el comportamiento de cada uno de los participantes. Los padres de familia están cordialmente invitados a realizar el recorrido por todos los stands en día de la Feria. Todos los estudiantes deberán contar con su uniforme de diario y bata de laboratorio. Hora de apertura: 8:00am – Hora de cierre: 11:00am

