

TALLER CIENTIFICO DE EXPERIMENTOS EN GALICIA



De todos es sabido que las actividades manipulativas o aquellas en las que se produce algún cambio visual llamativo son de total interés para los más pequeños, más aún si se les deja que sean ellos quienes manipulen y participen activamente.

La sesión de experimentos consiste en un taller en el que se tratará de **acercar esta parte de la ciencia a los escolares** pero de una manera divertida y amena; los monitores de divulgación les explicarán el porqué y el cómo de muchos procesos y fenómenos que los pequeños conocen pero que no saben porqué ni cómo ocurren...

¿por qué vemos el mar azul?

¿Por qué sale el arco iris?

¿Siempre se produce una explosión si juntamos CocaCola y caramelos Menthos?

¿Podemos hacer fuego en nuestra mano sin quemarnos?

Con la ayuda de materiales caseros y productos conocidos por todos, los monitores realizarán una serie de experimentos de diferentes temáticas (sobre el agua, el aire, efectos ópticos, fuego, etc) en los que irán haciendo preguntas para:

- que los escolares se cuestionen ciertas cosas
- que participen e interactúen
- para que sean ellos mismos quienes lleguen a las respuestas.

Podrán realizar los experimentos que se les enseñen e incluso podrán hacer alguno sin antes haberlo hecho los monitores: se les entregan los materiales, se les van dando los pasos a seguir y ellos trabajando en equipo lo harán!

Resulta una sesión muy interesante y en la que se involucran desde el principio porque ven muchas cosas que no se esperan e intentan descubrir "los trucos" de los monitores... al final de la sesión se darán cuenta de que no es magia sino Ciencia!!

1.- LUGAR

Por las características de la sesión y los materiales que se emplean se puede hacer en espacio abierto o cerrado.

2.- DURACION Y HORARIO

La duración es de **1 H 30 MIN** aprox y el horario el elegido por el grupo destinatario.

3.- REQUISITOS

- La sesión puede realizarse tanto con adultos (grupos familiares o de amigos) como con escolares y no consta ningún requisito específico.
- Formar un grupo mínimo de 8 personas o asumir entre todos las 8 plazas.

4.- CONSEJOS

Nada que deba ser comentado.

Todos los materiales son conocidos por los participantes y por tanto se les deja que toquen, manipulen e incluso sean protagonistas haciendo ellos mismos algunos de los experimentos propuestos.

En caso de productos con los que se pueda correr algún riesgo, serán los divulgadores quienes los manipularán.

Grupo mínimo para realizar la actividad: 8 personas (o asumir las 8 plazas)

5.- TARIFAS

15 € por persona (para grupos de entre 8-25 personas)

12 € por persona (para grupos de entre 26 personas o más)

(*) Tarifas IVA incluido.