

EXTRAESCOLARES

DIVERSIFICACION



ALVENTUS
actividades escolares

DIVERCIENCIA

1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El método científico es totalmente afín al proceso que siguen los niños para conocer el mundo: observación, experimentación y obtención de conocimiento. Si a estas fases unimos el juego y la diversión, ¡no se nos ocurre mejor forma de aprender!

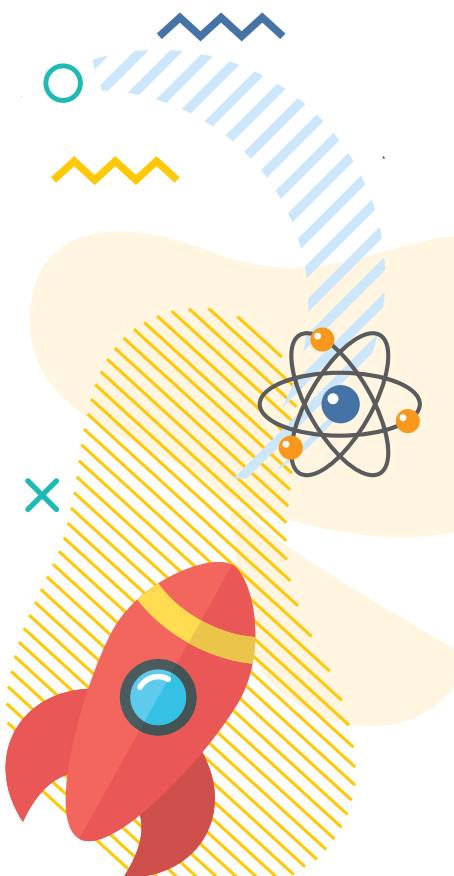
Diverciencia pretende ayudar a los niños a tener un conocimiento más profundo y significativo de su entorno, su propio cuerpo y, en definitiva, de cómo funciona el mundo que les rodea.

Para ello, nos servimos de sencillas explicaciones, siempre acompañadas de un experimento para que los niños puedan comprobar por sí mismos aquello que estamos trabajando. Además, intentamos que sean capaces de predecir y anticipar los resultados de los experimentos, contribuyendo así a su capacidad para asimilar los aprendizajes.

Aprendemos y experimentamos con algunos de los conceptos básicos de la física y la química, ciencias naturales, biología e incluso descubrimos la ciencia en cosas tan cotidianas como una colonia o un bálsamo labial, todo ello, en un ambiente lúdico y distendido, donde el disfrute y el aprendizaje son lo más importante.

Destinatarios: alumnos de Educación Primaria

2. BENEFICIOS

- 
- ✓ Fomenta en los niños el gusto por la ciencia a través de experimentos que les ayudan a entender el funcionamiento del mundo que les rodea, ofreciendo un conocimiento sólido sobre el que basar futuros aprendizajes.
 - ✓ Desarrolla el pensamiento lógico, la capacidad de predecir acontecimientos, formular hipótesis y resolver problemas. Todo ello, a través del juego y la experimentación, pilares fundamentales de la adquisición del conocimiento en los niños.
 - ✓ Promueve la curiosidad de los niños, enseñándoles a observar, hacerse preguntas, crear e imaginar el modo de encontrar la respuesta a los interrogantes que se les planteen en cualquier ámbito de su vida diaria.
 - ✓ Enseña a los alumnos a trabajar con distintas ramas de las Ciencias, Naturales y Experimentales, iniciándolos en la Física, la Química y sus conceptos básicos, de forma amena y divertida.

3. OBJETIVOS Y CONTENIDOS ANUALES

1. Conocer, comprender y experimentar algunos de los fundamentos básicos de la física.

- 1.1. La electricidad.
 - 1.2. El magnetismo.
 - 1.3. Procesos de osmosis.
 - 1.4. Átomos y moléculas.
 - 1.5. Conceptos de fuerza, inercia, velocidad y equilibrio.
 - 1.6. El sonido.
 - 1.7. Densidades.
-

2. Comprender los fundamentos científicos que sostienen algunos avances tecnológicos.

- 2.1. Materiales e instrumentos tecnológicos.
-

3. Conocer, comprender y experimentar algunos fundamentos básicos de la química.

- 3.1. Reacciones químicas.
 - 3.2. Mezclas y disoluciones.
-

4. Entender algunas de las características y movimiento específico del universo.

- 4.1. La Tierra.
 - 4.2. El espacio.
-

5. Entender algunos procesos que rigen el funcionamiento y evolución de seres vivos y naturaleza.

- 5.1. Células y microorganismos.
 - 5.2. Procesos de evolución.
 - 5.3. Mundo animal y vegetal.
 - 5.4. El cuerpo humano.
-

6. Descubrir algunos fenómenos naturales y elementos del paisaje.

- 6.1. Accidentes geográficos
- 6.2. Fenómenos meteorológicos y naturales.
- 6.3. Conservación del medio natural.

7. Descubrir y aplicar la ciencia en situaciones de la vida cotidiana.

- 7.1. Utensilios y objetos cotidianos.
 - 7.2. Procesos útiles para la vida diaria.
-

Contáctanos

Para cualquier consulta en:

T. 91 659 3689

info@grupoalventus.com

Más información sobre nuestros
servicios y actividades en:

www.grupoalventus.com

Síguenos a través de:



ALVENTUS

actividades escolares

