



PROGRAMA DEL 28 DE JUNIO AL 3 DE SEPTIEMBRE

Tras un periodo de ausencia, vuelven al Museo de la Ciencia y el Cosmos los campamentos científicos de verano «Abierto por vacaciones».

Desde el 28 de junio hasta el 3 de septiembre tendrán lugar las diferentes semanas científicas, semanas temáticas donde los niños y niñas podrán descubrir y aprender sobre el mundo que les rodea y la actividad científica. Siempre primando la diversión y el aprendizaje, los asistentes asimilarán conceptos científicos, además de ser educados en valores tales como trabajo en equipo, pensamiento crítico y respeto a las demás personas.

SEMANA 1: ESTADOS DE LA MATERIA

Esta semana los niños y niñas aprenderán sobre los diferentes estados de la materia, realizando entretenidos talleres en los cuales podrán experimentar y comprender cada uno de ellos. ¿Conocemos todos los estados de la materia? ¿Dónde los podemos encontrar en la naturaleza? ¿Seríamos capaces de identificarlos? Todas estas preguntas serán respondidas a lo largo de las diferentes actividades.

SEMANA 2: LOS INVENTOS EN LA CIENCIA

La ciencia consiste en ensayo y error. En crear hipótesis y experimentar. ¿Qué hubiera pasado si, por ejemplo, Edison y Tesla se hubiesen cansado de experimentar? ¿Hubieran creado cosas valiosas y funcionales como una bombilla o un tubo fluorescente? En esta semana los niños y las niñas podrán conocer quiénes fueron los creadores de diferentes inventos muy importantes en la historia, además de tomar ese rol y convertirse en pequeños inventores por unos días.

SEMANA 3: LA ENERGÍA

Podemos decir que la energía es la idea de que los cuerpos pueden realizar un trabajo y producir cambios en ellos mismos o en otros cuerpos. Es decir, es la capacidad de hacer funcionar las cosas. Esta semana pondremos en práctica este concepto con diversos talleres donde resultará mucho más fácil entender este término. Ven a descubrirlo de una forma divertida.

SEMANA 4: SEMANA DEL ESPACIO

¿Dónde está el Espacio? ¿Hay algo en él? ¿Hemos ido las personas alguna vez? ¿Y otros seres vivos? ¿Existe vida más allá de la Tierra? ¿Qué objetos podemos encontrar? El espacio ha generado muchas preguntas desde tiempos muy antiguos. Cuestiones que queremos fomentar entre los niños y niñas e intentar dar respuesta a lo largo de la semana. Para ello realizaremos diferentes talleres que cubrirán los diferentes aspectos del campo de la astronomía, desde una perspectiva lo más divertida y amena posible.