

Ya falta poco para la época estival y eso significa que queda menos para las vacaciones escolares y que llegue, con ellas, los talleres del Museo de la Ciencia y el Cosmos: “*Abierto por vacaciones*”. Desde el 24 de junio al 6 de septiembre tendrán lugar las que ya vienen siendo habituales *semanas científicas* donde nuestros menores podrán aprender acerca del apasionante mundo de la ciencia. Siempre primando la diversión y el aprendizaje, las niñas y niños que vengan a los talleres no solamente aprenderán conceptos científicos, sino que serán educados en valores, tales como el trabajo en equipo, el pensamiento crítico y el respeto a las diferentes opiniones y personas.

Este año nuestras semanas temáticas serán:

- **El (casi infinito) universo** ¿Qué es el Universo? ¿Qué podemos encontrar en él? ¿Qué cosas sabemos y qué nos falta por descubrir? Estas y muchas preguntas podrán ser respondidas por nuestros pequeños científicos a través de divertidos e instructivos experimentos.
- **¡Chiquitos elementos!: Agua, Aire, Luz y sonido** A nuestro alrededor hay algunos elementos que son invisibles para nuestros sentidos. Algunos no los podemos ver, otros no los podemos oler... Sin embargo, podemos hacer muchos experimentos para constatar su presencia y sus efectos. Nuestros pequeños investigadores descubrirán, de una forma divertida, las propiedades y efectos que estos tienen en la vida cotidiana y aprenderán las bases de su funcionamiento.
- **Ponte una bata: descubriendo la Ciencia** La base de la Ciencia son los experimentos y, junto a ellos, el método científico. Para introducir a los niños y niñas a esta forma de trabajar y empezar a desarrollar una cultura científica en su formación haremos una serie de experimentos y juegos donde se intentará que descubran principios fundamentales, además de fortalecer el trabajo en equipo.
- **¡Eureka! Los inventos y la Ciencia** Experimentar e inventar son dos prácticas transversales. *Edison* experimentó con muchos tipos de filamentos antes de descubrir la bombilla. Hasta no hace mucho tiempo las grandes mentes científicas también fueron mentes que inventaban. Nuestros “científicos” también se convertirán en pequeños inventores e inventoras esta semana, adaptando diferentes materiales reciclados para crear diversos ingenios dedicados a los más variados fines.

Las semanas temáticas se distribuirán de la siguiente forma:

Semana 1: Del 24 al 28 de junio **El universo**

Semana 2: Del 1 al 5 de julio **¡Chiquitos elementos!: Agua, Aire, Luz y sonido**

Semana 3: Del 8 al 12 de julio **Ponte una bata: descubriendo la Ciencia**

Semana 4: Del 15 al 19 de julio **¡Eureka! Los inventos y la Ciencia**

Semana 5: Del 22 al 26 de julio **El universo**

Semana 6: Del 29 de julio al 2 de agosto **¡Chiquitos elementos!: Agua, Aire, Luz y sonido**

Semana 7: Del 5 al 9 de agosto **Ponte una bata: descubriendo la Ciencia**

Semana 8: Del 12 al 16 de agosto **¡Eureka! Los inventos y la Ciencia**

Semana 9: Del 19 al 23 de agosto **El universo**

Semana 10: Del 26 al 30 de agosto **Ponte una bata: descubriendo la Ciencia**

Semana 11: Del 2 de septiembre al 6 de septiembre **¡Eureka! Los inventos y la Ciencia**

Para la realización de los talleres se crearán dos grupos, preferentemente por edad; siempre teniendo en cuenta que la composición de los mismos puede ir variando diariamente atendiendo a las preferencias de los asistentes. La toma de decisiones durante la semana será realizada de manera conjunta con los participantes, tal como esta misma separación de grupos.