ACTIVIDADES EN EL MUSEO DE FISICA (calle 49 y 115, detrás del Colegio Nacional)

En la Sala del Museo: "El Universo Newtoniano": una exposición para recorrer el universo que Newton describió en sus "Principias": el cálculo, la gravedad, la luz y sus leyes. Capacidad máxima de la sala 30 personas, se va ingresando por grupos.

Anfiteatro: Obra de teatro con experiencias de física **"Érase una vez un cosmos"**. Tres funciones: 20 / 21.30 / 23 horas. Se retiran los números desde las 19hs. en el puesto de informes, la entrada es por orden de llegada. Duración aprox. 40 minutos.

Stands al aire libre

- **Al infinito y mate acá**: Proyecto de Extensión "Matemática en acción". Actividades relacionadas a la matemática y el universo: **"Las distintas medidas del tiempo"; "Tras las pistas de los planetas"; "Rescate en el cinturón de asteroides".**
- **Máquina Interescalar:** Proyecto de extensión "Naturalmente Ciencia" de la Fahce. Una máquina nos irá cambiando de tamaño. Nos hará tan pequeños como los neutrinos o los quarks y tan inmensos como los cúmulos de galaxias.
- **Recibiendo mensajes de luz en la tierra...y desde las estrellas también**: CIOP (Centro de investigaciones ópticas): espectroscopia, mezcla de colores con el celular. ¿Cómo viajan los rayos de luz? Luz en la información-Fibras ópticas. Escaneo láser-Reconstrucción 3D de objetos. Jugando con espejos.
- **Un camino al Universo:** Proyecto de Extensión "La ciencia también es cosa de chicos". Un juego que nos propone un recorrido con distintas actividades y un final secreto.
- **¿Qué onda con la luz?**: ¿Cómo se comporta la luz? el fenómeno de interferencia. Patrones de Moiré. Sombras de colores.
- **El caldo primitivo. Un viaje hacia el origen de la vida**. (Fahce) Recrearemos las condiciones de la atmósfera y Tierra primitivas, que permitieron el surgimiento de las primeras células en los mares ancestrales.

- **Viajando por el Sistema Solar:** Proyecto de Extensión "La Facultad va a la Escuela". Te invitamos a un viaje imaginario donde visitaremos los planetas que componen el Sistema Solar y descubriremos algunos de sus secretos.
- **Música y sonidos del cosmos**: un poco de música con proyecciones del movimiento ondulatorio del sonido, figuras de Lissajous y placas de Chladni.
- **Cuentos en el aire:** nuestros clásicos "Cuenta cuentos" vendrán a narrarnos historias maravillosas.
- **Preguntódromo**: ¿Qué le preguntarías a una física? ¿y a un astrónomo o un ingeniero aeronáutico? ¿y qué preguntarías sobre óptica? ¿y sobre magnetismo? Un espacio para compartir con investigadores que trabajan día a día en ciencia.
- **Divulgadora ambulante:** tal vez se encuentren con ella en los jardines o en alguno de los recorridos. Pasea entre los Museos de Física y Astronomía contando historias de mujeres científicas de todos los tiempos.
- **Cronistas**: reporteros espontáneos que registran cada detalle de la Noche de Universos y Cosmovisiones en el Museo de Física. Pueden ser relatos, audios, dibujos, poemas, fotos o lo que se te ocurra. La Jefa de cronistas de este año va a ser Marilina, una filósofa que los va a acompañar en esta aventura. Una mirada y un registro colectivo de una noche llena de ciencia y arte.

Todas las actividades son libres y gratuitas y para toda la familia. Los esperamos con sus trajes espaciales, de marcianos, de estrellas, de galaxias, de astronautas, partículas, células o de lo que se les ocurra que pueda habitar nuestro Universo.