

**TALLER | PRESENCIAL**

EDAD: 7 A 10 AÑOS

**CLUB DE CIENCIAS
/ GENIAL LABS
COMO TODO UN CIENTÍFICO**

CONTENIDO TEMÁTICO

**Módulo 1.
PELO DE PASTO****¿Cómo se favorece la germinación de las semillas?**

- Salón con mesas para 16 niños.
- 3 pares de medias veladas.
- 5 sobres de semillas de pasto.
- 5 frascos de silicona.
- 16 vasos plásticos.
- 1 caja de palillos de madera pequeños.
- 40 cauchos medianos.
- 16 pares medianos de ojos de decoración.
- 3 paquetes de aserrín (viruta) de 1 libra.

**Módulo 2.
LA MAGIA DE LOS ALIMENTOS****¿Cuáles son las propiedades organolépticas de los alimentos?**

- Laboratorio Ciencias Naturales 1. Piso 2.
- 2 globos de caucho.
- 50g. de azúcar de mesa.
- 3 goteros pequeños o medianos.
- 15 escarapelas plásticas 11cm x 9cm horizontales.
- 15 ganchos caimán.
- 15 lápices.

**Módulo 3.
GIRANDO GIRANDO****¿Cómo se relacionan los movimientos de la Tierra, la Luna y el Sol con los eclipses?**

- Salón con mesas.
- Video Beam.
- 15 bolas de icopor medianas con diámetro de 9cm.
- 15 bolas de icopor pequeña con diámetro de 5cm.
- 10 bloques de plastilina 50g. c/u.
- 1 paquete de palos de pincho (100).
- 15 pinceles medianos.
- 4 frascos de silicona líquida.

**Módulo 4.
CARRERA ESPACIAL****¿Cómo se puede construir una nave espacial?**

- Salón con mesas.
- 15 botellas plásticas de 600 ml.
- 4 sets de marcadores permanentes gruesos (negro, azul, rojo, verde).
- 1 pliego de corcho.
- 1 pliego de cartulina blanca.
- 15 tapones de corcho.
- 20 Servilletas.
- 1 litro de vinagre blanco.
- 1 Libra de bicarbonato de sodio.
- 4 frascos de silicona líquida.

**Módulo 5.
¡A VUELO DE PÁJARO!****¿Cómo pueden volar las aves y los aviones?**

- Salón con mesas.
- 60 hojas de papel iris.
- 15 tijeras.
- 4 cajas de colores.
- 4 tajalápices con depósito.

**Módulo 6.
TE VEO, NO ME VES****¿Cómo puedo observar cosas que están detrás de mí?**

- Salón con mesas.
- 17 rollos de cartón (4cm de diámetro c/u).
- 32 espejos redondos (4.5cm de diámetro c/u).

**Módulo 7.
INSECTOS ZOMBIES****¿Cómo funcionan los motores?**

- Salón con mesas.
- 1 pliego de cartón corrugado.
- 25 motores pequeños para pilas AA.
- 2 metros de cable.
- 15 pares de pilas AA.
- 15 porta pilas AA.
- 17 interruptores.
- 1 pliego de fomi blanco.
- 4 frascos de silicona líquida.
- 1 rollo de cinta aislante.

**Módulo 8.
CRIATURAS PREHISTÓRICAS****¿Qué organismos existieron en las distintas eras geológicas?**

- Salón con mesas.
- 17 paquetes de greda (1 libra).
- 17 cartones paja de 1/8.
- 1 caja de palillos pequeños.
- 4 frascos de silicona líquida.

**Módulo 9.
ON/OFF****¿Cómo funcionan los circuitos eléctricos?**

- Salón con mesas.
- 20 pilas AA. de 1.5V.
- 4 metros de cable delgado.
- 25 bombillos de 3V.
- 18 rosetas para bombillos de 3V.
- 15 porta baterías de pilas AA.
- 1 rollo de cinta aislante.
- 10 cartones paja de 1/8.
- 1 caja de clips metálicos.
- 1 palo de balsa cuadrado.