

C.P JOSÉ L. ARRESE - CORELLA

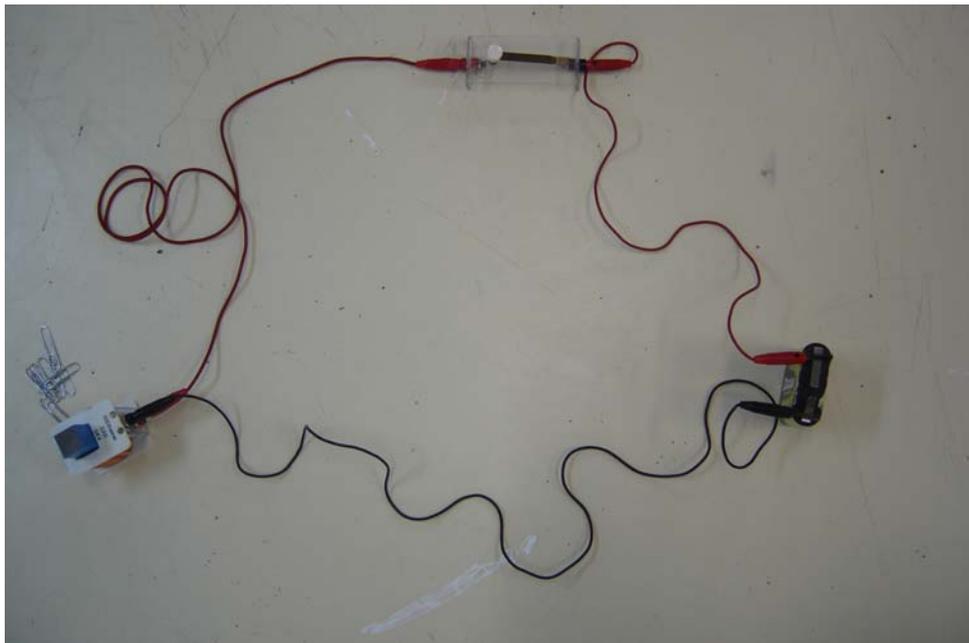
TELLER DE LABORATORIO 6º DE PRIMARIA

El taller de laboratorio se realiza en tres tardes con dos sesiones seguidas en cada una.

1ª Tarde

ELECTRICIDAD

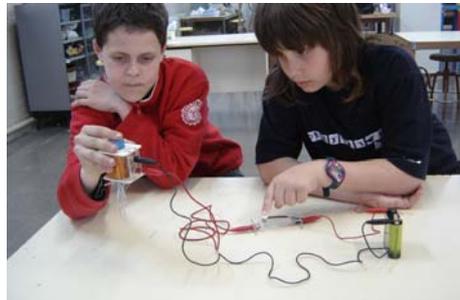
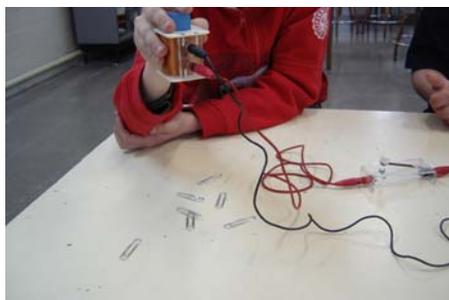
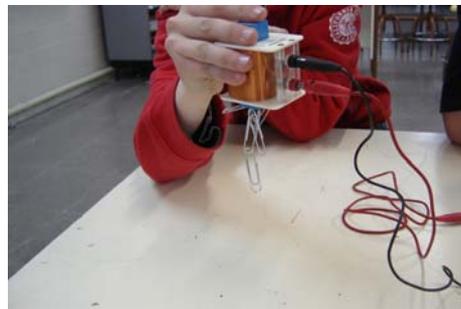
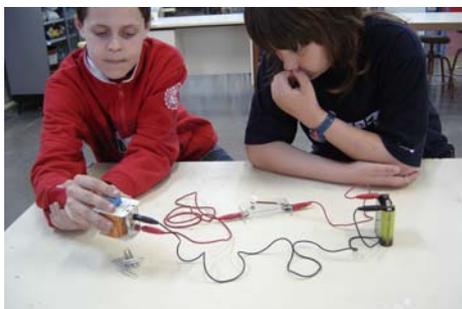
- Estructura atómica:
 - Núcleo
 - Corteza
 - Partículas subatómicas
 - Primeras capas
- Electricidad estática
- Corriente eléctrica
- Conductores y aislantes
- Circuito eléctrico



2ª tarde

ELECTROMAGNETISMO

- Magnetismo
 - Imanes
 - Polos
 - Fuerzas de atracción y repulsión
 - La brújula: La Tierra es un imán
- Con un imán podemos obtener energía eléctrica:
 - Espira
 - Solenoide
 - Generador eléctrico
- Con energía eléctrica podemos imantar
 - Imantar tijeras en un solenoide
 - Electroimán
- Con energía eléctrica e imanes podemos obtener energía mecánica
 - Motor eléctrico
- Aplicaciones
 - Construcción de un timbre
 - Construcción de una grúa electromagnética



3ª Tarde

LUZ Y SONIDO

- Ondas
 - Transversales
 - Longitudinales
 - Dramatización y experimentación con cuerda y juguetes espirales
 - Elementos de la onda
 - Longitud de onda y amplitud
- SONIDO
 - Cómo se produce
 - Propagación
 - Velocidad
 - Recepción
 - Teléfono de hilo
 - El eco
- LA LUZ (Pecera con agua manchada con leche, espejo, lupa, lente divergente, punteros láser)
 - Propagación
 - Reflexión
 - Refracción
 - Foco de las lentes

