

## **INDICE**

### **INTRODUCCIÓN**

#### **CAPÍTULO 1:**

##### **LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA**

*Empecemos a enseñar ciencias...*

*El método científico*

*Comunicación - problemas por superar*

*Facilitemos la comunicación*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

#### **CAPÍTULO 2:**

##### **EL CUIDADO DE NUESTRO CUERPO**

*Enseñar Química, Física, Biología...*

*Nuestro cuerpo*

*Crema para las manos*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

#### **CAPÍTULO 3:**

##### **CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS**

*Botánica en la Educación Infantil*

*¿Una huerta en la aula de los niños?*

*Análisis de los resultados*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

#### **CAPÍTULO 4:**

##### **EL SONIDO**

*¿Por qué escuchamos?*

*Instrumentos musicales*

*El sikus*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

#### **CAPÍTULO 5:**

##### **EL AIRE**

*Botellas vacías llenas de aire...*

*Más actividades con el aire*

*¿Y si armamos un paracaídas?*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

## **CAPÍTULO 6:**

### **EL AGUA**

*¿¡Ciencia en el baño!?*

*Flotación y hundimiento*

*Limpiando el agua*

*El ciclo del agua*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

## **CAPÍTULO 7:**

### **CIENCIA CON NUESTROS CUERPOS**

*El cuerpo humano – El crecimiento*

*El corazón*

*Nuestra voz*

*El tacto*

*La audición*

*El olfato*

*El gusto*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

## **CAPÍTULO 8:**

### **UN POLVO QUE HACE BURBUJAS**

*Una reacción química*

*Y el polvo hace burbujas...*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

## **CAPÍTULO 9:**

### **NUESTRO MEDIO AMBIENTE**

*Preguntas y respuestas*

*El centro meteorológico*

*Medición de la velocidad del viento*

*Medición de la cantidad de lluvia caída*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

**CAPÍTULO 10:**

**CIENCIA EN LA COCINA**

*Consideraciones iniciales*

*Las compras de los comestibles*

*Azúcar de colores*

*Hielo de colores*

*Lágrimas y cebollas*

*Agua y detergente*

*¿¡Leche azul!?*

*Resumen de las actividades experimentales*

*Evaluación*

**CAPÍTULO 11:**

**ORGANIZACIÓN DE EVENTOS INTERACTIVOS**

*Experimentar en familia*

*Organización y logística*

*Otros asuntos importantes*

*Evaluación*

**EPÍLOGO**