

## **PROGRAMA ANÁLITICO SINTÉTICO 2020**

**Ciencias Físicas 2°1**

**Liceo N° 32 “Guayabos”**

**Prof. Luis Rodríguez**

### **La materia**

Materia – cuerpo – sustancia.

Propiedades intensivas y extensivas.

### **Estados de la materia**

Procesos endotérmicos y exotérmicos.

Sublimación y sublimación inversa.

Fusión y solidificación (gráficas  $T=f(\text{tiempo})$ ).

Vaporización y condensación (gráficas  $T=f(\text{tiempo})$ ).

Diferencias entre evaporación y ebullición.

Punto de ebullición y temperatura.

### **Energía, calor y trabajo**

Calor y trabajo como mecanismos de transferencia de energía. Ejemplos.

Equilibrio térmico.

Temperatura y sensaciones térmicas.