

1-El trabajo científico

LA CIENCIA

- **¿Qué es ciencia?**
 - **Wittgenstein: Empirismo**
 - **Popper: Falsacionismo**
 - **Kuhn: Paradigmas**
- **La ciencia emplea el método científico**

EL MÉTODO CIENTÍFICO

- **Características**

- Racional
- Empírico
- Claro y preciso
- Verificable

- **La ciencia debe cumplir esas características**

- **El método científico sirve más allá de la ciencia**

ETAPAS DEL MÉTODO CIENTÍFICO

- 1. Plantear el problema**
- 2. Formular una hipótesis**
- 3. Buscar pruebas**
- 4. Analizar resultados y emitir conclusiones**

LA CIENCIA ES DE TODAS

- **Durante mucho tiempo la participación de cualquiera que no fuese un hombre blanco en la ciencia fue ignorada, ridiculizada o prohibida.**
- **Eso no impidió a muchas mujeres destacar como científicas.**
- **En 2012 se demostró que, aún con el mismo currículum, era los hombres tenían más posibilidades de ser contratados que las mujeres.**



