



**Conferencia**  
**Aberraciones**  
**Cromosómicas de**  
**Número**  
**Parte 1 de 4**

*Dra. María Teresa Lemus Valdés*  
*Especialista en Genética Clínica.*  
*Profesora Auxiliar*

## **Objetivos:**

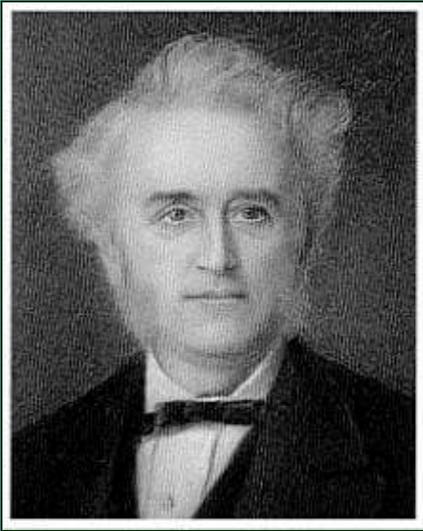
- **Clasificar los tipos de aberraciones cromosómicas.**
- **Definir características y tipos de aberraciones cromosómicas de número.**
- **Explicar las causas que originan las aberraciones cromosómicas de número.**
- **Describir las consecuencias genómicas y fenotípicas de las aberraciones cromosómicas de número según cromosomas autosómicos y sexuales involucrados.**

## **Contenidos:**

- **Las aberraciones cromosómicas. Concepto y clasificación.**
- **Tipos de aberraciones cromosómicas de número: Poliploidías y Aneuploidías.**
- **Mosaicos cromosómicos.**
- **Causas que originan las aberraciones cromosómicas de número.**
- **Consecuencias genómicas y fenotípicas de las aberraciones cromosómicas de número.**



# Jhonatan Landong Down (1828-1896)





**Jerome Lejeune  
(1926-1994)**

