

# Nuevas perspectivas de la mano de la genómica y la proteómica

## Genómica



ADN

**OBJETIVO**

¿Qué información se almacena en un sistema biológico?

## Proteómica



Proteínas

¿Qué fragmentos de información almacenada se están expresando en determinado momento?

**SNPs**

Polimorfismos de nucleótido simple.

**VERSUS**

**DSPs**

Proteínas específicas de enfermedades

### **Predisposición**

Pequeños cambios en el ADN de una persona (SNPs) pueden predecir la aparición de una enfermedad.

---

Estratificación del paciente

---

Predicción de cuán efectivamente se puede metabolizar una droga en particular

---

¿Qué proteínas están presentes en un estado de salud y cuáles están presentes durante una enfermedad?

---