



# VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

**S.C.S.I.E.** servicio central de soporte  
a la investigación experimental

<http://scsie.uv.es>

# Secciones

- \* **Microscopía Electrónica**
- \* **Análisis de Rayos-X**
- \* **Resonancia Magnética Nuclear**
- \* **Espectrometría de Masas**
- \* **Secuenciación de ADN y proteínas**
- \* **Radioactividad Ambiental**
- \* **Taller de Vidrio**
- \* **Invernadero**
- \* **Cultivos Celulares**
- \* **Bioinformática**
- \* **Espectroscopía Electrónica, Atómica, Molecular y Óptica**
- \* **Chips de ADN**
- \* **Planta de Acuarios**

S.C.S. servicio central de soporte

<http://scsie.uv.es>

# Secuenciación ADN y proteínas

## Unidades

### -Secuenciación de ADN

ABI 3700 y ABI 3730 96 capilares

2x4 placas 96/día

### -Por cualitativos y cuantitativos

PCR Tiempo real ABI 7000

## Aplicaciones

- Química de Proteínas

- Biología Molecular y Biomedicina

- Inmunología

- Genética Humana

- Medicina Legal

- Microbiología

- Conservación especies en extinción

- Virología

- Determinación de variedades vegetales

- Material transgénico detección y cuantificación



Secuenciador ADN





# VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

**S.C.S.I.E.** servicio central de soporte  
a la investigación experimental