

Prácticas Regladas

Sesión 2. Material adicional: fotografías de infraestructura y equipos (Servicio de Biología Molecular, Universidad de Murcia)

Profesorado:

Dr. Diego Romero García

Dra. Emma Martínez López

Dr. Antonio Juan García Fernández

Ldo. Alejandro Hernández García

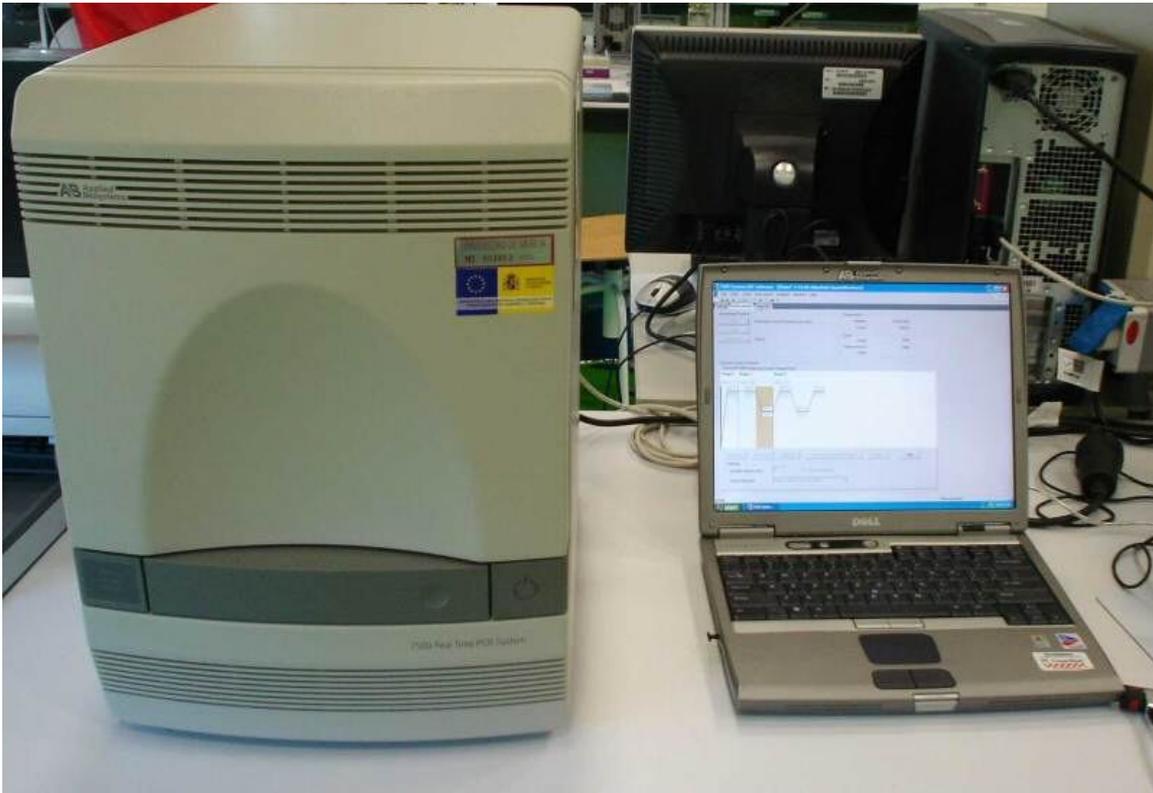
**(Grupo de Investigación E008-12 Toxicología,
Universidad de Murcia, España)**

Fotografías tomadas de: <http://www.um.es/sai/servicios/molecular.php#instalaciones>

1.- Analizadores automáticos de secuencias y fragmentos de ADN



2.- Equipo de PCR a tiempo real



3.- Sistema bioanalizador



4.- Equipo integrado de proteómica

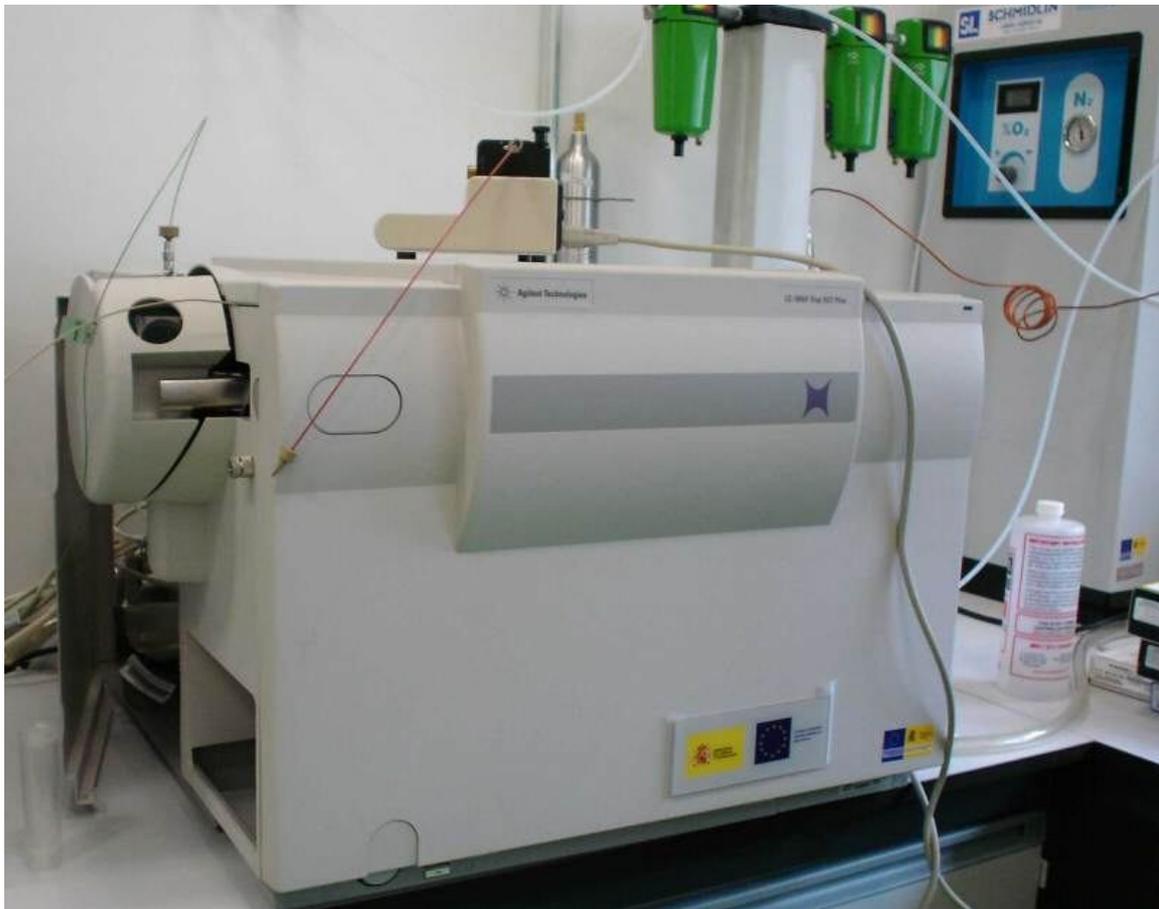
4.1.- Cromatógrafo líquido *HPLC*



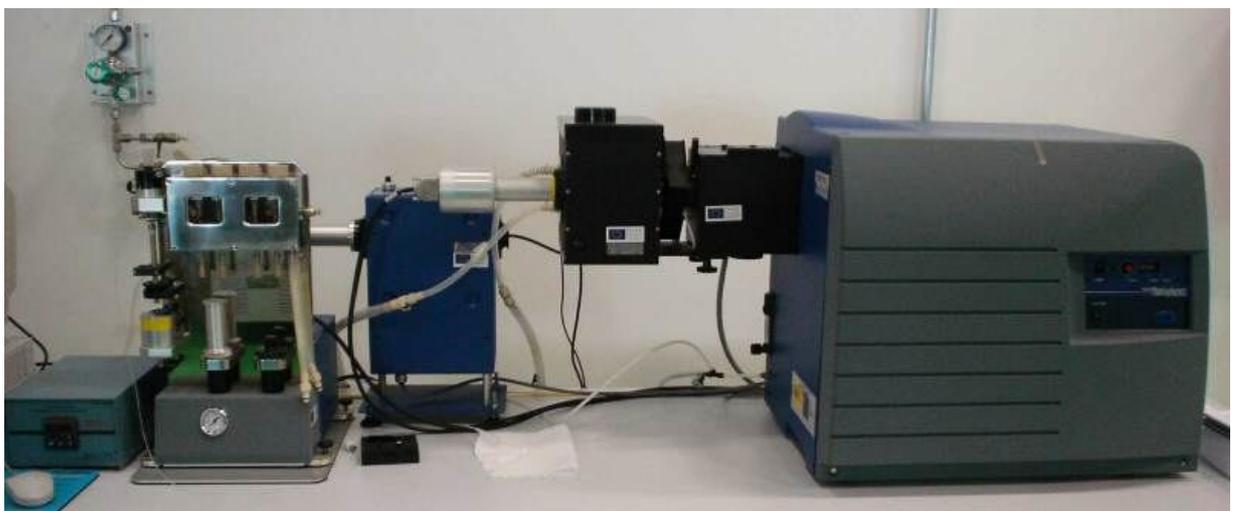
4.2.- Espectrómetro de masas



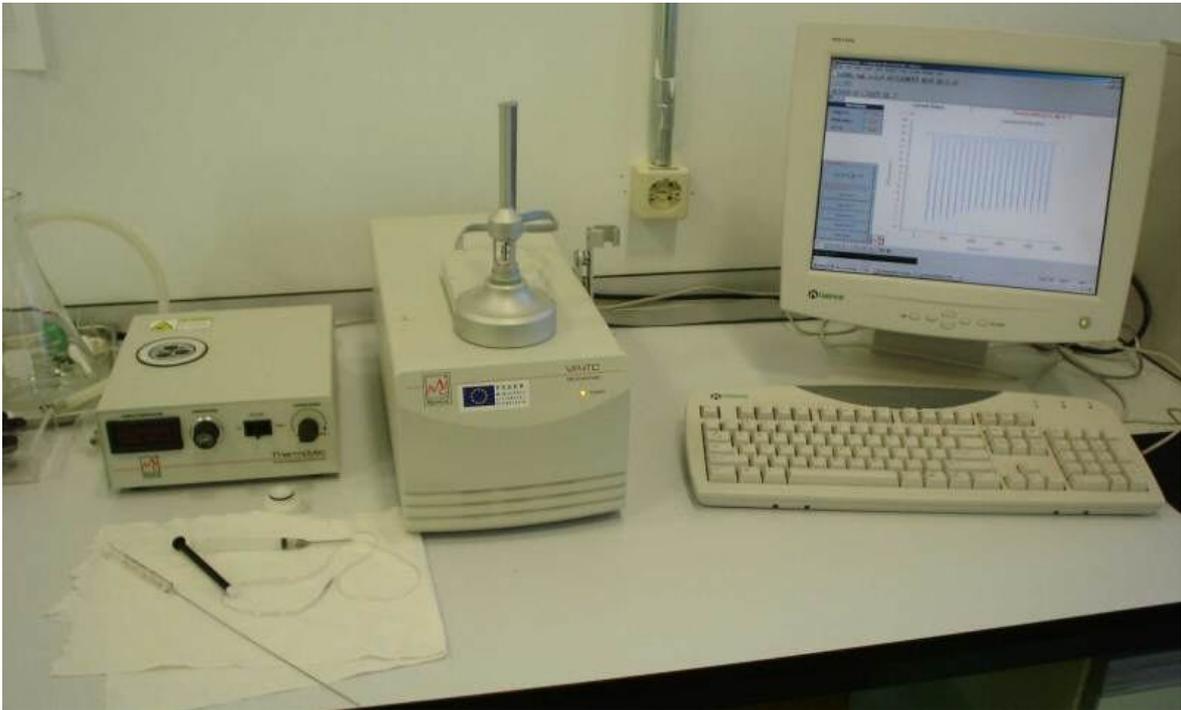
4.3.- Espectrómetro de masas tipo trampa de iones



5.- Espectrómetro para medidas de absorbancia, dicroísmo circular (DC) y fluorescencia



6.- Microcalorímetros



7.- Sistema en flujo continuo para la detección y el análisis cinético de interacciones moleculares por *Surface Plasmon Resonance*



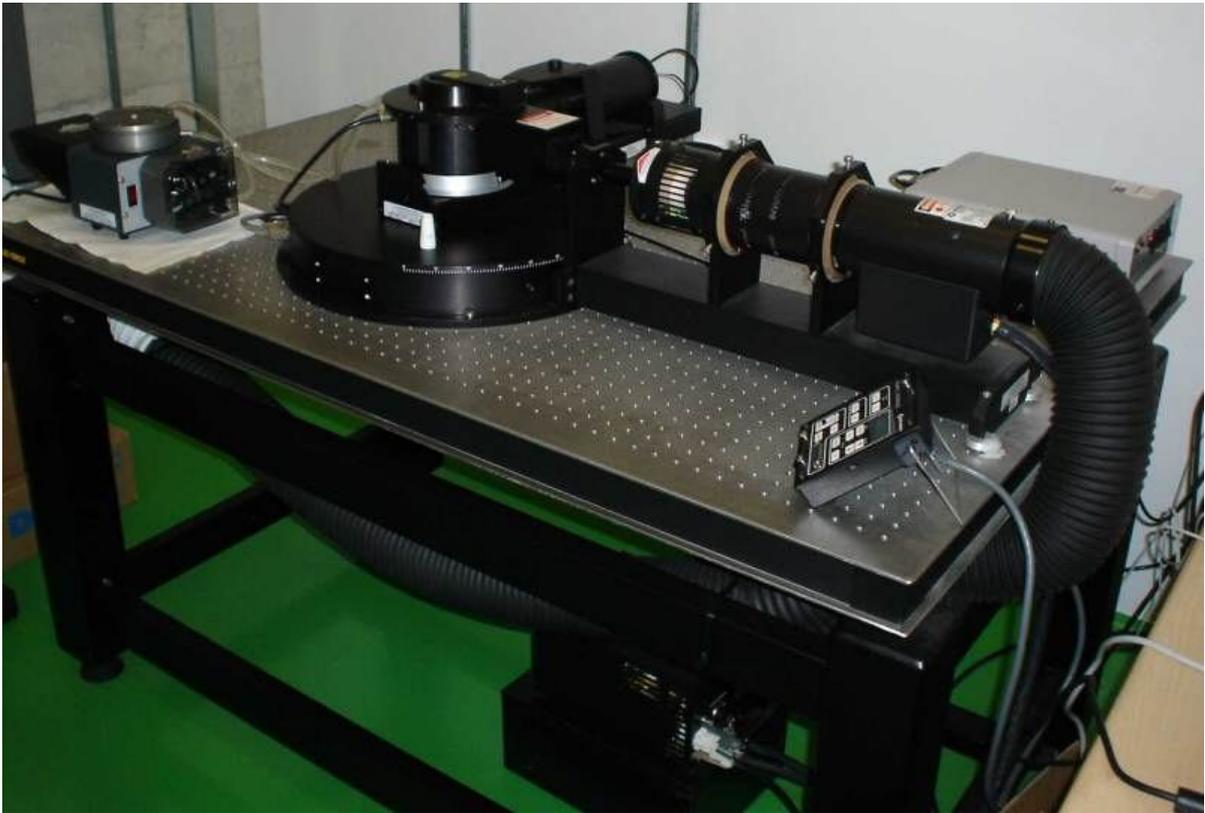
8.- Sistema de microdissección por láser



9.- Equipo de difracción de rayos X de ángulo pequeño y grande



10.- Analizador de tamaño de partículas mediante dispersión por láser



11.- Ultracentrífuga analítica



12.- Robot configurado para la preparación de PCR y purificación de ADN

