

Química de Proteínas

- *Análisis automático de aminoácidos mediante derivatización post-columna con ninhidrina*
- *Secuenciación automática de proteínas mediante degradación química de Edman*
- *Síntesis de oligonucleótidos*

- *Determinación de la masa molecular por espectrometría de masas*

Proteómica y Genómica

- *Análisis cuantitativo del tamaño y estado de asociación de macromoléculas y complejos macromoleculares en disolución, mediante técnicas de ultracentrifugación analítica en el equipo Beckman XLI*
- *Apoyo al usuario en la ejecución de la técnica de dispersión de luz dinámica*

Ultracentrifugación Analítica y Dispersión de Luz Dinámica

- *Asistencia técnica en la adquisición de imágenes de microscopía confocal mediante los equipos Leica TCSP2 y TCSP5*

Microscopía láser confocal y Multidimensional In Vivo