

## **“Implicación de los factores de iniciación eIF2 y eIF2B en las señales de transducción de supervivencia y muerte neuronal”.**

### **Técnicas empleadas**

Fosforilación de proteínas; electroforesis en SDS; isoelectroenfoque; electroforesis en 2 dimensiones; transferencia e inmunodetección.

Cultivos neuronales primarios.

Inmunocitoquímica con microscopía de fluorescencia y electrónica; inmunocitoquímica tridimensional con microscopía confocal.

Medida y cuantificación de apoptosis y daño neuronal.

Medida de síntesis de proteínas y actividades de factores de iniciación.

Ensayos enzimáticos de actividades quinasas y fosfatasas.

Separación de proteínas por cromatografía convencional y purificación de proteínas por FPLC y HPLC.