



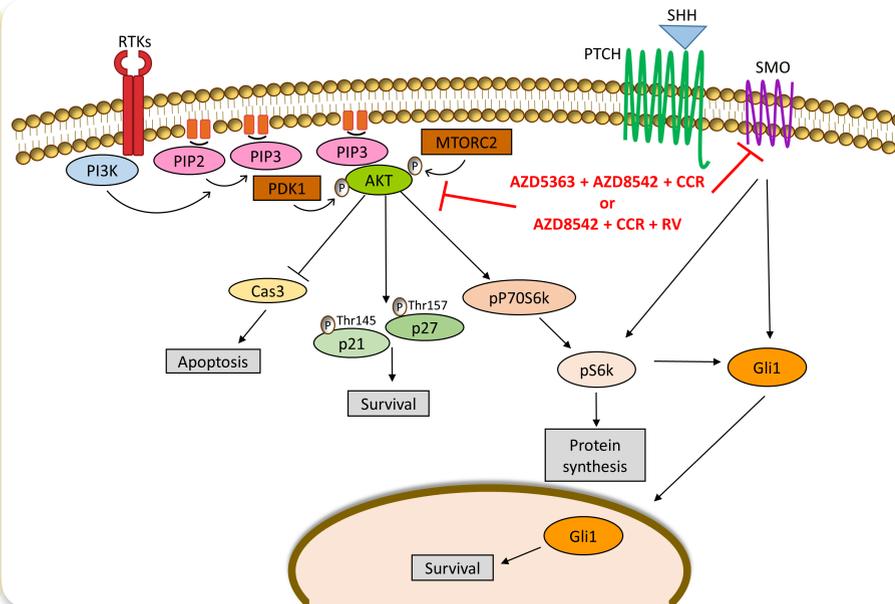
# Cinvestav

Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias

## Evaluación de combinaciones de inhibidores de las vías de señalización PI3K/AKT y Sonic Hedgehog contra glioblastoma

Seminario de obtención del grado de Doctora en Ciencias (SD)  
**Viernes 26 de julio, 2024, 13:30 h,** Aula de Seminarios DFBN

Director de tesis: Dr. **José Segovia Vila**



M en C  
**Rosalinda Mejía Rodríguez**

El glioblastoma (GBM) es un tumor muy agresivo que se origina en el cerebro. La terapia tradicional no es efectiva para erradicar el GBM, por lo tanto existe una necesidad urgente de desarrollar novedosas estrategias terapéuticas contra el GBM. AZD5363, AZD8542, curcumina y resveratrol son compuestos estudiados para el tratamiento del cáncer y en el presente estudio, exploramos el efecto de la administración de tratamientos combinados con AZD5363, AZD8542, curcumina o resveratrol en células de GBM humano. Encontramos que las combinaciones con AZD5363+AZD8542+Curcumina y AZD8542+Curcumina+Resveratrol inhiben importantes vías de supervivencia y activan muerte en células de GBM humano.