

# UNIVERSIDAD DE CHILE

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS



**“Efecto neuroprotector del cáncer sobre el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer: Rol de la señalización de Interferón- $\gamma$ ”**

Tesis presentada a la Universidad de Chile para optar al grado de Doctor en  
Farmacología por:

**Bárbara Alexandra Bruna Jara**

**Directores de Tesis:**

Dra. María Isabel Behrens

Dr. Flavio Salazar

**Santiago-CHILE**

**2024**