Resumen general del proyecto de tesis:

Ratas wistar serán tratadas con dieta control, dieta alta en colesterol y dieta alta en colesterol suplementada con quercetina (via gavage) por un período de 4 y 8 semanas.

Al término del tratamiento se aislarán los Islotes de Langerhans y se medirá inmunofluorescencia y PCR contra diversos marcadores.

Se colectará también el duodeno y el colon, y se medirá inmunofluorescencia y PCR de diversos marcadores.

Lugar de ejecución: Departamento de Nutrición, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.