Tema para Seminario de investigación

Orientación: Biología

Título del tema: Estudio y caracterización del ciclo celular de una línea deficiente en 14-3-3 gama

Investigadores/docentes a cargo: Diego Bustos

Contacto: dbustos@mendoza-conicet.gob.ar

Descripción: El estudiante será parte de un proyecto que propone investigar el rol de la familia de proteínas 14-3-3 durante el ciclo celular, usando como modelo una línea celular de ratones (3T3L1). Específicamente, nos interesa investigar a nivel celular y molecular cómo una isoforma de las proteínas 14-3-3 (gama) regula el avance del ciclo celular. En el laboratorio utilizamos técnicas de biología celular (cultivo) y molecular (plásmidos, lenti y adenovirus), bioquímica, microscopía confocal (inmunofluorescencia) y citometría de flujo.