

## Proyecto de investigación

**Convocatoria:** PICT - FONCYT

**Título:** “Rol de SLAM como un sensor microbiológico de los macrófagos en la infección por micobacterias.”

**Disciplina:** Ciencias médicas

**Objetivo socioeconómico:** Protección y mejora de la salud humana

**Tipo de investigación:** Básica

**Fecha de inicio – Fecha de fin:** 02/02/2014 – 01/02/2017

**Objetivo:** El presente proyecto propone la utilización de una línea monocítica/macrofágica y de macrófagos obtenidos de cultivos primarios como un modelo para el estudio del rol de SLAM como un sensor micobacteriano. Tiene por objetivo estudiar el rol de SLAM en la activación y maduración del fagolisosoma y la eliminación de la bacteria utilizando como modelo la infección por *M. smegmatis* y *M. bovis* BCG.

**Director:** Pasquinelli, Virginia

**Grupo de trabajo:**

- Alvarez, Guadalupe
- Palacio, Víctorio
- Cristina, Carolina
- Hernandez del Pino, Rodrigo
- Palacio, Gabriel
- García, Verónica
- Alvarez, Ivana
- Rovetta, Ana Inés