

**Nombre:** Alejandro Franco Sánchez

**Formación académica:**

1998- *Licenciado en Bioquímica*. Universidad de Murcia.

1999- *Tesis de Licenciatura*. Universidad de Murcia.

1991- *Doctor por la Universidad de Murcia*. Departamento de Genética y Microbiología. Universidad de Murcia.

**Actividad investigadora y docente:**

2003-2007- *Contrato postdoctoral*. Yeast Genetics Division. National Institute for Medical Research (MRC). Londres (R.U.)

2008-2010- *Contrato Postdoctoral*. Departamento de Genética y Microbiología. Universidad de Murcia.

2011-2013- *Profesor Ayudante Doctor*. Departamento de Genética y Microbiología. Universidad de Murcia.

2013-fecha actual- *Profesor Contratado Doctor*. Departamento de Genética y Microbiología. Universidad de Murcia.

**Líneas de investigación actuales:**

i- Identificación y caracterización de activadores y efectores de rutas de MAP quinasas (SAPK, CIP) en la levadura con fisión.

ii- Interacción funcional entre la ruta de MAP quinasas de integridad celular con otras vías de señalización intracelular (polaridad; morfogénesis; fosfoinosítidos; TOR;..).

iii- Modificación lipídicas/no lipídicas (palmitoilación; metilación;..) en GTPasas de la familia Rho y regulación de rutas de señalización.