

## **CV Santiago Grijalvo**

- Licenciado en Ciencias Químicas (especialidad en Química Orgánica) por la Universidad Autónoma de Madrid (2000).
- Doctor en Química por la Universidad de Barcelona (2005). Tesis doctoral dirigida por el Dr. Antonio Delgado Cirilo en el tema de la síntesis química de librerías combinatorias de análogos de esfingolípidos.
- Experiencia laboral tanto a nivel académico como en industria farmacéutica: GlaxoSmithKline (2001) y Enantia (2007)
- Investigador postdoctoral en la Universidad de Barcelona (Facultad de Farmacia; 2006) y en el Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC) (2008-actualidad). Investigador CIBER desde 2008.
- Experiencia en la modificación de nucleósidos y su incorporación en diferentes posiciones de oligonucleótidos así como en la introducción covalente de unidades lipídicas y péptidos en los extremos terminales de la cadena y en el estudio de biofísico y biológico de moléculas de ADN (quadruplex)
- Actualmente enfocado en la preparación de formulaciones funcionalizadas con anticuerpos.
- Publicaciones en revistas y patentes: 57. Co-autor de 5 patentes sin licencia.