

## SEMINARIO IRYCIS 2021

# Moduladores sinápticos para el tratamiento de enfermedades del neurodesarrollo

**Alicia Mansilla**

Neurociencias y Órganos de los sentidos

**Jueves, 16 de septiembre 10:00h.**

*Seminario on-line*

La Dra Alicia Mansilla es licenciada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid y se doctoró en Biología molecular y Bioquímica por la Universidad Autónoma de Madrid. Después se trasladó al Cambridge Institute for Medical Research, en Reino Unido, donde trabajó en la degradación de proteínas en relación con las enfermedades neurodegenerativas. Después realizó otra estancia postdoctoral en el Instituto Cajal (CSIC) con un contrato JAE seguido de un contrato Juan de la Cierva donde empezó a investigar en un sensor de calcio y sus mecanismos de regulación de la sinapsis. En este contexto, lidera un proyecto de investigación, destinado a probar nuevos fármacos que modulen la actividad de este sensor. Se incorporó al IRYCIS en 2016 y desde 2019 es Investigadora Ramón y Cajal en la Universidad de Alcalá de Henares y pertenece al grupo de Neurofisiología visual del IRYCIS y actualmente es la Directora del Área 1 "Neurociencias y órganos de los sentidos". Ha participado en 12 proyectos de investigación siendo la investigadora principal en 3 de ellos y es autora en tres patentes.