

SEMINARIOS **IRYCIS** 2026



29 OCTUBRE 2026
10:00h



Aula Maxi Lozano
(Planta 7 Dcha.)
y online (Zoom)

Diseño de nanopartículas
organosilíceas mesoporosas
bioactivas como plataformas
para aplicaciones terapéuticas.

Francisco Navas López

Universidad Rey Juan Carlos

Francisco Navas López es doctor en Química Aplicada (2017, Mención Internacional), por la Universidad Autónoma de Madrid, donde también obtuvo los títulos de Máster en Química Orgánica (2013), Licenciatura en Bioquímica (2012) y Licenciatura en Química (2010). La realización de la tesis doctoral le permitió especializarse en Química Bioinorgánica, desarrollando metalofármacos de platino y paladio como agentes antitumorales y en el estudio de su reactividad frente a moléculas diana.

Desde febrero de 2020 desarrolla su actividad académica en la Universidad Rey Juan Carlos (campus de Móstoles), en el Departamento de Tecnología Química y Ambiental. Actualmente, como Profesor Ayudante Doctor, compagina su labor docente con la investigación en desarrollo y generación de nanomateriales con propiedades farmacológicas para su utilización en terapias biomédicas. Es autor de diversos artículos científicos en importantes revistas y de dos patentes. Ha realizado dos estancias de investigación en el extranjero, en el Instituto de Biofísica de Brno (República Checa) y en la Universidad de Florencia (Italia) y, recientemente, una estancia en el Departamento de Química Analítica de la Universidad Complutense de Madrid