

Convocatoria

Proyectos de
investigación sobre el
SARS-COV-2 y la
enfermedad COVID-19

Antagonistas del Receptor NK1 para el Reposicionamiento y Desarrollo de nuevos Fármacos anti SARS- CoV-2

Duración: 1 año, a partir de noviembre

Salario: 1381,33€ al mes

Titulación: Grado, Máster o Doctor en química

Desarrollar una nueva terapia para luchar contra la enfermedad del COVID-19 utilizando por vez primera, antagonistas del receptor NK1 (NK1R), siguiendo dos aproximaciones: (i) reposicionamiento de los 3 fármacos actualmente en uso clínico como antieméticos en quimioterapia y (ii) optimización estructural de compuestos sintéticos derivados de hidratos de carbono.

Colaboración entre el grupo de Síntesis Asimétrica y Nanosistemas Funcionales del **IIQ**, la Plataforma de Cribado de Antivirales del **CNB** y el grupo de Estereoquímica y Síntesis Asimétrica de la **US**.

Contacto

Noureddine Khiaar
(khiar@iiq.csic.es)
Tel: 954 489 553