

Título del Proyecto	Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus SARS-COV-2
Nº de expediente asignado	COV20/00622
Abstract	El objetivo de este proyecto es la búsqueda de biomarcadores genómicos de riesgo que puedan predisponer a infección más grave, estratificación pronóstica y/o biomarcadores genómicos de respuesta en pacientes que hayan recibido tratamiento durante la infección. Se realizará un estudio de asociación de genoma completo (GWAS) en una muestra de 7000 pacientes españoles y un estudio de secuenciación de genoma completo en un grupo de pacientes seleccionados (300), recogidos por un consorcio nacional e internacional que incluye más 15 hospitales, complementado con grupos de investigación de alto nivel. Los datos clínicos (signos, síntomas y hallazgos) y los antecedentes personales y epidemiológicos se recogerán en una base de datos común diseñada ad hoc para este proyecto. Encontraremos así determinantes genéticos /genómicos de riesgo y mala evolución que permitan una mejor estratificación de los pacientes y la adecuación y optimización de protocolos terapéuticos.
Entidad Financiadora	Instituto de Salud Carlos III
Convocatoria:	CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID19
Importe de la ayuda	597.900,00 €
Fechas de ejecución del proyecto	30/04/2020-30/04/2021



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III

Enlaces:

<http://www.scourge-covid.org/>