



### Oferta Prácticas Externas (PE):

Profesor responsable: Roberto Díaz Peña

e-mail: roberto.diaz.pena@sergas.es

Centro/Institución/Empresa: Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS)

Número de plazas ofertadas: 1

Título: Caracterización inmunogenética de la COVID-19 en poblaciones Amerindias

Período: Idealmente entre Noviembre del 2023 y Febrero del 2024

Actividades a desarrollar:

- Análisis de datos de genotipado del consorcio del proyecto SCOURGE y LATINGENOMES.
- Imputación de los alelos HLA de clase I y clase II.
- Estudio de asociación de alelos HLA con la gravedad de la COVID-19
- Utilización de los programas PLINK, HIBAG y midasHLA

El número de horas presenciales es de 225 h que incluyen el trabajo en el centro (5 semanas 40 h/semana= 200 h) y la elaboración de la memoria (25 h).