



### Oferta Prácticas Externas (PE):

Profesor responsable: Miguel A. García González y Pablo Pedrosa Lado

e-mail: [nefrochus.fidis.santiago@sergas.es](mailto:nefrochus.fidis.santiago@sergas.es)

Centro/Institución/Empresa: IDIS

Número de plazas ofertadas: 1

Título: Prácticas en el laboratorio de Genética de las Enfermedades Renales hereditarias, NefroCHUS.

Período:

Actividades a desarrollar:

- 1) Familiarización con diferentes modelos animales (ratón) y celulares relacionados con patologías renales, entre ellas, tubulopatías y enfermedad renal poliquística.
- 2) Familiarización con los protocolos de recolección, procesado y análisis de las muestras derivadas de los modelos animales y celulares. Esto incluye diferentes técnicas de biología molecular, como el western blot, la RT-qPCR o la inmunohistoquímica, entre otras.

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).