

**Oferta Prácticas Externas (PE):**

Profesor responsable: CATARINA ALLEGUE TOSCANO

e-mail:catarina.allegue@usc.es

Centro/Institución/Empresa: Grupo de Medicina Xenómica\_CIMUS

Número de plazas ofertadas: 1

Título: Aplicación de técnicas de biología molecular y genómica incluyendo edición genómica a la investigación de patologías humanas mediante modelos celulares de enfermedad.

Período: durante segundo cuatrimestre del curso 2019/2020

Actividades a desarrollar:

PCR y secuenciación genética

Manejo de herramientas bioinformáticas para análisis de secuencias de ADN

Técnicas básicas de cultivo celular y edición genómica

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).