

**Oferta Trabajo Fin de Master (TFM):**

Tutor/es: Clara Ruiz Ponte, Angel Carracedo

e-mail tutor/es: clara.ruiz.ponte@usc.es; angel.carracedo@usc.es

Centro/Institución/Empresa: Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica

Título: Descifrando el Síndrome de Lynch-like

Breve resumen del trabajo (< 100 palabras):

El Síndrome de Lynch-like (SLL) incluye pacientes que presenta tumores con deficiencia del sistema MMR pero en los que no se identifican variantes constitucionales patogénicas en los genes MMR que permitan realizar un diagnóstico molecular de Síndrome de Lynch. El SLL es un grupo heterogéneo ya que la causa de la deficiencia del sistema MMR en los tumores puede ser constitucional o somática, lo que significa que los riesgos asociados podrían ser diferentes entre los distintos pacientes SSL. El objetivo de este trabajo es la caracterización molecular exhaustiva del Síndrome de Lynch-like.

Actividades a desarrollar:

-Caracterización molecular de los genes MMR (análisis genético germinal y somático, análisis de metilación)

- Análisis de secuenciación de exoma completo