

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)  
Curso 2019-2020  
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	IMPACTO DE LA DEMORA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN EL PRONÓSTICO DE PACIENTES CON CÁNCER DE COLON Y RECTO: APLICACIÓN DE MODELOS DE SUPERVIVENCIA USANDO SPLINES
<b>Nombre Empresa</b>	COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO A CORUÑA - SERGAS
<b>Tutor/a en la empresa</b>	SONIA PÉRTEGA DÍAZ
<b>Director/a</b>	RICADO CAO ABAD
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	<p>No está clara la relación existente entre la demora diagnóstica y los resultados observados en pacientes con cáncer colorrectal (CCR). Durante los últimos años este grupo de investigación ha desarrollado diversos proyectos competitivos con el objetivo de analizar el pronóstico de pacientes con CCR, en relación con diferentes variables, y determinar el impacto de la demora diagnóstica y terapéutica en el pronóstico de estos pacientes. Se dispone así de datos en una cohorte de más de 1500 casos incidentes de CCR sobre variables demográficas, comorbilidad, variables de presentación de la enfermedad, demora diagnóstica y terapéutica, tratamiento, pruebas complementarias y pronóstico.</p> <p>El objetivo de este TFM será analizar dicha base de datos con el fin de determinar si la duración del intervalo de tiempo entre el primer síntoma y el diagnóstico se asocia con el estadio al diagnóstico y la supervivencia en pacientes con cáncer de colon y de recto. Asimismo, se analizará el impacto de la demora terapéutica en el pronóstico.</p> <p>El análisis inicial consistirá en la aplicación de modelos semiparamétricos de Cox o modelos de supervivencia basados en riesgos competitivos para determinar el impacto de la demora en el pronóstico. La asociación de la demora con el estadio al diagnóstico se evaluará mediante modelos de regresión logística. En ambos casos, se explorará el uso de splines para modelizar la potencial relación no lineal de la demora tanto con el estadio como con la mortalidad.</p>
<b>Recomendaciones</b>	
<b>Fechas de las practicas</b>	Enero-Marzo 2020
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	Unidad de Apoyo a la Investigación. Hotel de Pacientes 7ª Planta Horario: lunes a viernes, de 8:00 h – 15:00 h
<b>Convenio</b>	Pendiente de firma de convenio.
<b>Otras observaciones</b>	El TFM se compaginará con prácticas colaborando en las actividades de la Unidad.