

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2021-2022**  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	<b>Análisis de datos de coronavirus de Galicia</b>
<b>Nombre de la Empresa</b>	Dirección Xeral de Saúde Pública (DXSP). Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia
<b>Tutor/a en la empresa</b>	M <sup>a</sup> Isolina Santiago Pérez
<b>Director/a</b>	Rosa M <sup>a</sup> Crujeiras Casais.
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	A partir de las BBDD de coronavirus (individuales y de actualización diaria), disponibles en el Servicio de Epidemiología de la DXSP se pretende analizar la dinámica espacio-temporal de pandemia en Galicia. Se podrán abordar problemas de clasificación de áreas (en base a métodos de análisis de datos funcionales y de series de tiempo) y/o de construcción de modelos de evolución de los casos que tengan en cuenta posibles patrones de dependencia.
<b>Recomendaciones</b>	Haber cursado las materias de análisis multivariante, estadística espacial y análisis de datos funcionales.
<b>Fechas de las practicas</b>	Entre enero y junio de 2021
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	Lugar: Servicio de Epidemiología (DXSP), Consellería de Sanidade. Edificio Administrativo San Lázaro s/n. 15703, Santiago de Compostela Horario: de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas
<b>Convenio</b>	Consellería de Sanidade/SERGAS
<b>Otras observaciones</b>	Se requieren habilidades informáticas con R y capacidad de aprendizaje de nuevos lenguajes/programas.