

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

Título	Modelado y visualización con R - INLA de gradientes de concentración de metales a nivel atmosférico y mortalidad por cáncer de pulmón en Galicia.
Director/es	Rosa María Crujeiras Casais y Jesús Ramón Aboal Viñas (Facultad de Biología)
Descripción del contenido	<p>Tratamiento de un conjunto amplio de datos en los que se registran las PPM o PPB de metales a nivel atmosférico en distintas regiones gallegas (con especial énfasis en entornos industriales), con ello generar mapas de concentración de dichos elementos y compararlo cualitativamente con un mapa de distribución de mortalidad por cáncer de pulmón.</p> <p>Entre otros aspectos, se tratará el empleo de la librería R-INLA para el modelado y visualización de los procesos previamente descritos.</p>
Recomendaciones	
Otras observaciones	Es un trabajo que tengo pensado defender en la convocatoria de junio de 2022.