

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad A)
Curso 2023-2024
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Muestreo en Datos composicionales
Tutor/es Académicos	Manuel Alfredo Mosquera Rodríguez y Ana Pérez González.
Descripción del contenido	<p>El Trabajo consiste en ver cómo se aplicarían las diferentes técnicas de muestreo en el contexto de datos composicionales. Los datos composicionales han cobrado mucha importancia en los últimos años debido a sus múltiples aplicaciones en disciplinas aplicadas como son la geología o la química.</p> <p>Ya existen publicaciones que indican como adaptar las estimaciones bajo muestreo aleatorio simple o estratificado al contexto de datos composicionales. Este trabajo consiste en estudiar la metodología aplicada y tratar de extenderla a otro tipo de mecanismos de muestreo.</p>
Recomendaciones	Se recomiendan manejo del software R, haber cursado la materia de Muestreo y conocimientos matemáticos de nivel medio (cambios de base, transformaciones ortonormales, etc.)
Otras observaciones	