

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

Título	Validación de un sistema clínico para identificar pacientes con apnea del sueño
Director	Javier Roca Pardiñas
Tutora	Ana Clavería (Servicio Galego de Saúde)
Descripción del contenido	<p>El síndrome de apneas-hipopneas del sueño (SAHS) consiste en la aparición de episodios recurrentes de limitación del paso de aire durante el sueño, generado por una alteración anatómico-funcional de la vía aérea superior que provoca descensos de la saturación de oxihemoglobina y microdespertares.</p> <p>Para su diagnóstico se utiliza el índice de apnea-hipoapnea (IAH) identificado por la polisomnografía. Con un IAH > 5, el SAHS es leve y deben recomendarse medidas higiénico-dietéticas; si el IAH > 15, el SAHS es moderado y requiere el seguimiento en una unidad de sueño.</p> <p>Sin embargo, esta prueba es costosa y está al alcance de pocos centros, lo cual conlleva un problema de bajo diagnóstico del SAHS.</p> <p>El desarrollo y validación de métodos estadísticos para detectar trastornos del sueño que sean simples y económicos podrían facilitar su detección.</p>
Recomendaciones	
Otras observaciones	Este trabajo ha sido propuesto por el alumno Fran Mora Posada