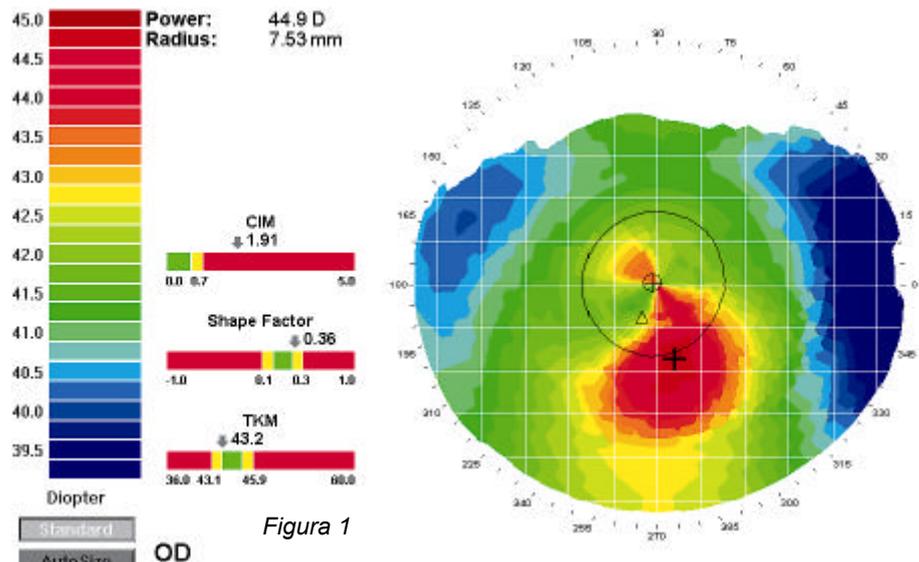
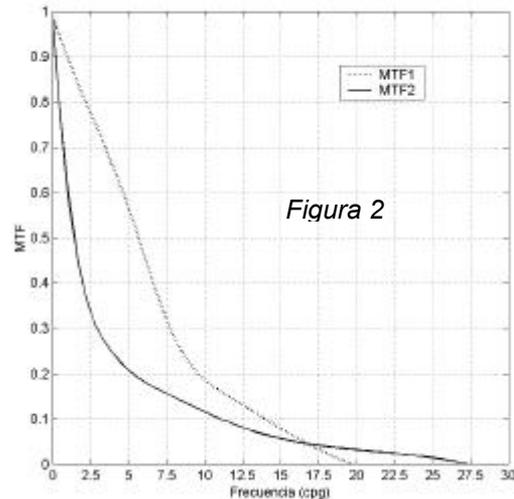


Métodos no Invasivos de Diagnóstico Clínico
2 de julio, 2004

1. Describe la córnea de la Figura 1. ¿Por qué es más probable que se trate de un astigmatismo irregular que de un queratocono?



2. ¿Cuál de los dos sujetos, cuya MTF óptica se muestra en la Figura 2, tendría mayor agudeza visual, asumiendo que sus CSFs neurales son idénticas? ¿Cuál tendría mejor calidad de visión global? ¿Cuál vería con mayor contraste una red sinusoidal de 5 cp/g? Razona tus respuestas.



3. Tras medir a cierto sujeto una campimetría FDT, encontramos que su sensibilidad es anormalmente baja. Sin embargo, en una campimetría de umbral incremental blanco sobre blanco detectamos sólo ligeras desviaciones de la normalidad. ¿Qué podemos decir de dicho sujeto? Justifica tu respuesta.

4. a) Ayudándote del diagrama cromático adjunto (Figura 4), elige unas cromaticidades para el fondo C_f y los tres objetos, C_1 , C_2 y C_3 de la lámina de la Figura 3, de manera que ésta permita evaluar la gravedad de un defecto tipo tritán.

