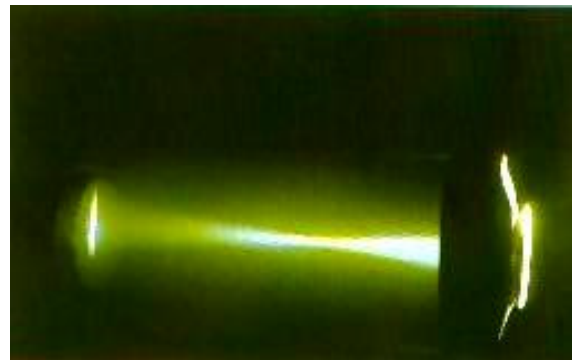
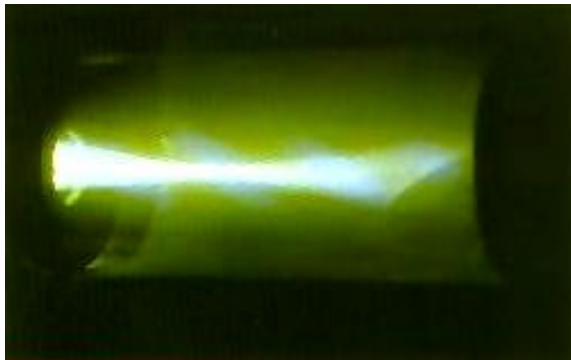


IMÁGENES DE LA MEDICINA

CONOIDE DE STURM

*Giovanni Castaño R., MD**

La forma que toma el haz de luz cuando pasa a través de una córnea con astigmatismo se conoce como el conoide de Sturm. El cono imperfecto resultante —conoide— tiene dos puntos focales los cuales definen el defecto astigmático. Utilizando un modelo tridimensional fabricado con lentes cilíndricos y aprovechando el fenómeno de Tyndall, se puede observar de manera real el conoide en un astigmatismo miópico compuesto (figuras 1 y 2).



** Médico oftalmólogo, oftalmólogo pediátrico, especialista en Oncología Oftalmológica. Profesor Asistente, Dpto. Ciencias Fisiológicas y Unidad de Oftalmología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana, Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, D.C.*