

Ondas oceânicas de natureza extraordinária atraíram recentemente um grande interesse na comunidade científica internacional. Denominadas "Rogue Waves" em inglês e "Vagues Scélérates" em francês, estes eventos raros e extremos são atualmente estudados em diversas áreas da Engenharia, da Física e até da Economia. Ao apresentar um resumo das pesquisas no tema, descreveremos em particular trabalhos na ótica e na dinâmica de lasers onde os análogos de tais ondas são observados e explicados como originados no caos determinístico. Auditório do Departamento de Química Fundamental as 16 h