

Curso: Fisica y astrofisica de neutrinos
Esteban Roulet (CONICET, Centro Atomico Bariloche)
UBA (2018)

Neutrinos: de la teoria de Fermi al Modelo Estandar
Interacciones de neutrinos y tecnicas de deteccion
Masas de neutrinos y oscilaciones de sabor
Geoneutrinos, neutrinos solares, neutrinos de Supernovas, neutrinos atmosfericos
Neutrinos astrofisicos de alta energia, fuentes galacticas y extragalacticas
Neutrinos cosmogenicos
Neutrinos en cosmologia: Fondo cosmico de neutrinos, Nucleosintesis y neutrinos,
Leptogenesis

serian unas 6 clases de 2 hs (en dos semanas)