

**MODELOS ACOPLADOS:
Interacciones Océano-Atmósfera y el papel del océano
en la variabilidad natural y el cambio climático**

Riccardo Farneti
(ICTP, Italia)

En esta charla introduciré algunos aspectos de los modelos acoplados, con énfasis en la parte oceánica, y el porqué simular y resolver los procesos oceánicos es fundamental para reproducir tanto la variabilidad natural como algunos aspectos del cambio climático. A través de algunos modelos muy simplificados se demostrará el papel fundamental del océano en las interacciones a baja frecuencia que dan lugar a modos de variabilidad natural. Entender y modelar correctamente estos modos de variabilidad natural es imprescindible para simular el cambio climático.

Atlantic Multidecadal Oscillation

