



Rafael Terra

* Associated Professor at the Department of Fluid Dynamics and Environmental Engineering at School of Engineering (Universidad de la República, Uruguay)

* Profesor Asociado en el Departamento de Dinámica de Fluidos e Ingeniería Ambiental - Facultad de Ingeniería (Universidad de la República, Uruguay)

Rafael Terra is Associated Professor at the Department of Fluid Dynamics and Environmental Engineering at the School of Engineering (Universidad de la República, Uruguay) where he graduated as a Hydraulic Engineer. He holds M.Sc. and Ph.D degrees in Atmospheric Sciences from the University of California at Los Angeles (UCLA). He has specialized in numerical modeling of the atmosphere, both at a global scale where he has contributed in the design of parameterizations of physical processes, and at the micro-meteorological scale, in particular associated with the simulation of frosts. He works in seasonal climate prediction, evaluation of climate risks and the incorporation of climate information to decision making processes, mainly in the energy and agriculture sectors.

Rafael es Profesor Asociado en el Departamento de Dinámica de Fluidos e Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería (Universidad de la República, Uruguay), donde se graduó como ingeniero hidráulico. Tiene maestría y títulos de doctorado en Ciencias de la Atmósfera de la Universidad de California en Los Angeles (UCLA). Se ha especializado en la elaboración de modelos numéricos de la atmósfera, tanto a escala global en la que ha contribuido en el diseño de las parametrizaciones de los procesos físicos, y en las escalas micro-meteorológicas, en particular relacionadas con la simulación de las heladas.

Él trabaja en la predicción estacional del clima, la evaluación de los riesgos climáticos y la incorporación de la información climática para la toma de decisiones, principalmente en los sectores de energía y la agricultura.