

Convocatoria a beca de doctorado de ANPCYT

Proyecto PICT 2013-1097

Dirigida a graduados en Ciencias Físicas o de la Atmósfera

Tema: Estudio global de energía de ondas de gravedad y su acoplamiento en tropósfera-estratósfera-ionósfera utilizando datos de radio ocultamiento satelital GPS y simulaciones numéricas

Descripción breve:

Las ondas de gravedad juegan un importante rol en el acoplamiento de las capas atmosféricas, debido al transporte de energía y momento entre las diferentes regiones. La observación global y continua de ondas de gravedad es posible únicamente con satélites, donde el sistema de mediciones por radio ocultamiento GPS ofrece una herramienta única para la determinación detallada de la generación y propagación de las mismas. Las observaciones se validan con simulaciones numéricas.

Interesados escribir a Peter Alexander [peter@df.uba.ar](mailto:peter@df.uba.ar) antes del 22 de Mayo