

Acerca de WALTER FERNÁNDEZ

Walter Fernández es Presidente del Consejo Director del Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Conicit), Director y Catedrático de la Escuela de Física y miembro de los Consejos Científicos y Consejos Asesores del Centro de Investigaciones Geofísicas y del Centro de Investigaciones Espaciales de la Universidad de Costa Rica.

Es también miembro de la Academia Nacional de Ciencias, Costa Rica, , miembro del Consejo Directivo del Centro Latinoamericano de Física (CLAF), miembro de la Comisión de Ciencias Atmosféricas de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), miembro del Consejo Director del Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) y Asesor Ad-Honorem del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Se graduó en Física y Meteorología en la Universidad de Costa Rica, obtuvo el grado de M.Sc. en Meteorología en la *Saint Louis University*, Estados Unidos, y el grado de Ph.D. en Física Atmosférica y Planetaria en la *University of London (Imperial College)*, Reino Unido.

Fue Presidente del Consejo Directivo del Centro Latinoamericano de Física (CLAF), con sede en Río de Janeiro, Brasil, Presidente del Comité de Meteorología y Física Atmosférica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), miembro del Consejo Directivo del Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT), miembro del Consejo Consultivo de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICIT), Presidente del Colegio de Físicos, Miembro y Presidente del Consejo Científico Asesor del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) y Presidente de la Academia Nacional de Ciencias.

El Dr. Fernández es miembro de la American Physical Society, American Geophysical Union, American Meteorological Society, Royal Meteorological Society, The Planetary Society, Asociación Latinoamericana de Geofísica Espacial, Colegio de Físicos de Costa Rica, Asociación Costarricense de Historia y Filosofía de la Ciencia y Asociación Costarricense para la Promoción de la Ciencia.

Es autor o coautor de más de 60 artículos de investigación científica y de cerca de 40 artículos sobre divulgación y enseñanza de la ciencia y sobre temas culturales. Sus campos principales de investigación son: estructura y dinámica de nubes y tormentas, aplicaciones de los satélites meteorológicos, variabilidad climática y cambio global, mesometeorología, y ciencia planetaria. Otros temas de su interés son: microfísica de nubes, radiación solar y planetaria y, en general, los procesos físicos y físico-químicos que ocurren en las atmósferas de la Tierra y otros planetas.

Ha sido revisor (*referee*) de varias revistas científicas de prestigio internacional y ha participado en la organización de muchas actividades científicas internacionales.