

Profesor
**JOSÉ
RUTLLANT**



es nombrado MIEMBRO CORRESPONDIENTE de la Academia Chilena de Ciencias

Con más de 50 años de carrera académica, en los que no solo se ha destacado por sus logros personales, sino también por haber formado y sido parte de un grupo líder en su disciplina. El Prof. José Rutllant, investigador y académico del Departamento de Geofísica (DGF) de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la U. de Chile, recibió el reconocimiento de la Academia Chilena de Ciencias, que lo nombró Miembro Correspondiente de la institución debido a su extensa trayectoria y sus aportes en el área de la meteorología. “Me siento muy honrado de ser parte de la Academia, sin embargo, me siento simplemente representante de un grupo que ha trabajado y progresado como equipo. Acá no hay impulsos individuales, avanzamos todos juntos”, señaló en relación al grupo de meteorología, el cual cofundó en 1961 junto al entonces egresado de Ingeniería Civil Industrial, Humberto Fuenzalida Ponce.

El Prof. Rutllant es ingeniero civil electricista de la Universidad de Chile y Ph.D. en Meteorología de la Universidad de Wisconsin, Estados Unidos. Académico del DGF y con especialidad en climatología dinámica regional y en el estudio de la interacción océano-atmósfera-tierra en la zona costera. Sus inicios en la vida académica comenzaron con la fundación del grupo de meteorología, cuando varios estudiantes de la FCFM liderados por el ingeniero meteorólogo francés, Pierre Misme y el físico atmosférico catalán, Dr. Manuel Puigcerver, apoyados por las autoridades académicas de la época, decidieron impulsar la investigación

y la docencia en las ciencias atmosféricas con el objetivo principal de estudiar la contaminación atmosférica en Santiago, la radiometeorología y radioclimatología de Chile, y la meteorología del territorio Antártico.

Entre los logros del equipo se encuentran el establecimiento de la primera estación receptora de satélites meteorológicos de Latinoamérica, el desarrollo del primer estudio sobre la capa límite atmosférica en Santiago, la determinación de las características e impacto en el clima nacional de las depresiones costeras, y las proyecciones climáticas asociadas al calentamiento global.

Actualmente este grupo es un referente nacional en áreas como la evaluación del potencial de contaminación atmosférica urbana y regional, potencial de energía eólica y solar, y pronósticos numéricos especializados del tiempo atmosférico. “El grupo ha mostrado que la solidez de los conocimientos básicos que se imparten en la Escuela de Ingeniería y Ciencias permitió desarrollar un área completamente nueva, un resultado exitoso en diversas universidades extranjeras en la formación doctoral de sus investigadores, y todo esto en un ambiente de compañerismo, sobriedad y colaboración”, indica el académico.

El reconocimiento como Miembro Correspondiente de la Académica Chilena de Ciencias fue otorgado por sus pares, la cual reúne a los más destacados científicos del país. 