



El Doctor Renán Arcadio Poveda Ricalde, nació en Mérida, Yucatán, realiza sus primeros estudios en el Estado hasta el año de 1947. Posteriormente, en 1948 se traslada a la ciudad de México, a fin de cursar las carreras de Física Teórica y Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. En 1951, en la Universidad de California en Berkeley concluye su carrera y dos años después realiza su Doctorado en Astronomía en esa misma Universidad.

Su actividad profesional inició aun siendo estudiante en 1949 en el Observatorio de Tacubaya, y en 1951 en el Observatorio Leuschner de la Universidad de California.

Su actividad como investigador inició en el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México y como investigador visitante en los Institutos de París, Nueva York, Arizona y San Diego. Cuenta con más de sesenta publicaciones de artículos de investigación científica en los medios de mayor prestigio, como el que versa sobre la Dinámica de los Sistemas Estelares y Galáctica.

Como docente su actividad se centró en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, asimismo ha impartido cursos en las Universidades de Nebraska y Nueva York.

De los primeros campos de trabajo fue el de las Galaxias, donde desarrolló un método para determinar las masas de las galaxias esféricas y elipsoidales, estas últimas hasta entonces desconocidas. Al método antes descrito que hasta la fecha se sigue utilizando se le conoce internacionalmente como "Método Poveda", que a pesar de que hace más de 30 años de su publicación, continúa vigente y en uso en el mundo astronómico.

Otra aportación del Doctor Poveda Ricalde, se relaciona con las supernovas. En 1968, junto con L. Woltjer de la Universidad de Columbia, descubrieron una relación entre el brillo superficial en radiofrecuencias de un remanente gaseoso de supernova y su diámetro. Esta ley se conoce como la "relación sigma-D", en la que permite determinar la distancia a la que se encuentra realmente.

Más adelante, las investigaciones del Doctor Poveda se centraron en las estrellas dobles y múltiples. El estudio de los movimientos de los sistemas múltiples de tipo trapecio llevado a cabo en 1974 en colaboración con C. Allen, del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México y con C. Worley, del US Naval Observatory.

Paralelamente a sus actividades como investigador, Arcadio Poveda ha sido siempre un infatigable promotor de la Astronomía, tanto en el campo de la docencia como en el caso de la divulgación. Fundó en la revista "Ciencia y Desarrollo" del CONACYT, la sección permanente, "Descubriendo el Universo", en la colaboración con C. Allen y J. de la Herrán, sección que se ha publicado ininterrumpidamente desde 1979; en Naturaleza, Ciencia y Desarrollo, Información Científica y Tecnología, R&D México y en otras, ha publicado poco más de 100 artículos de divulgación.

Durante los 12 años que fungió como Director del Instituto de Astronomía de la UNAM (1968-1980), Poveda creó y desarrolló lo que es hoy el mayor observatorio nacional de América Latina, en un sitio idóneo para la astronomía a más 3000 metros sobre el nivel del mar.

Como resultados de sus gestiones ante la UNAM y el CONACYT, se creó en 1973, el Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (CICESE), en 1980 promovió la creación el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) en León, Guanajuato, es otro polo progresista de desarrollo científico.

Durante su gestión como Coordinador de la Investigación Científica, se hizo realidad el viejo sueño de los investigadores de participar con voz y voto en las decisiones del Consejo Técnico de la Investigación Científica.

Desde 1989 es miembro del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y de 1991 a 1995 del Consejo Asesor del CONACYT.

Arcadio Poveda es miembro fundador de la Academia Mexicana de Ciencias; miembro de la Unión Astronómica Internacional; Consejero de la American Astronomical Society, de la Royal Astronomical Society, así como de la New York Academy of Sciences. Fundador y primer director del Centro Internacional de Física y Matemáticas Aplicadas (CIFMA) en Cuernavaca, Morelos y del Programa Universitario de Investigación y Desarrollo Especial (PIDUE) de la UNAM.

Entre sus reconocimientos con los que se le ha distinguido sobresalen el Premio Dorothea Kumpke de la Universidad de California (1955); Premio de la Academia de la Investigación Científica (1966); Premio Nacional de Ciencias y Artes (1975); la Medalla Eligio Ancona del Gobierno del Estado de Yucatán y el Doctorado Honoris causa de la Universidad Autónoma de Yucatán (ambos en 1977); en 1987 recibió la medalla Luís G.

León de la Sociedad Astronómica Mexicana, en 1994 fue nombrado investigador emérito de la UNAM; el Doctorado Honoris causa del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica en 1998; el Doctorado Honoris causa del Centro de Investigaciones en el año 2000; el Doctorado Honoris causa de la Universidad Nacional Autónoma de México (2001); el Doctorado Honoris Causa de la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo (2010) y en el Estado el Planetario Público de la capital lleva su nombre como reconocimiento a su trayectoria profesional.

Como se puede constatar el caudal de conocimientos, logros, enseñanza y reconocimientos del Doctor Renán Arcadio Poveda Ricalde, es innegable, mismos que han trascendido a nivel internacional destacándose como uno de los mejores, sino es que el mejor científico, docente, astrónomo e investigador de nuestro País y orgullosamente Yucateco, un ciudadano valioso y ejemplo para generaciones presentes y futuras.

Por todo lo anterior y por las cualidades que sobresalen en la vida y obra de este distinguido yucateco, se le otorgó la presea "HECTOR VICTORIA AGUILAR DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE YUCATÁN", al Científico, Investigador, Docente y Astrónomo, Doctor Renán Arcadio Poveda Ricalde.