

Dr. Robert Williams



El Dr. Williams, nacido en los Estados Unidos (1940), es actualmente “Astrónomo Emérito” del “Space Telescope Science Institute” (EE UU). Recibió su título de grado en la Universidad de California (1962) y su Doctorado en Astronomía en la Universidad de Wiconsin (1965). La producción científica del Dr. Williams cubre una amplia gama de temas que incluye el estudio de novas, nebulosas planetarias, galaxias con núcleos activos y quasars y se refleja en más de doscientos cincuenta publicaciones que han recibido unas quince mil referencias bibliográficas. También ha desarrollado actividades docentes en una variedad de instituciones, incluyendo la Universidad de California (Santa Cruz) y la Universidad de Arizona, una de las entidades líderes en la temática. Su trayectoria ha sido reconocida con numerosas distinciones, entre ellos los premios Doroty Kumpke Roberts (Universidad de California), Beatrice Tinsley (American Astronomical Society), K. Schwarzschild (German Astronomische Gesellschaft) y Alexander Von Humboldt (gobierno de Alemania). Es miembro de la “American Academy of Arts and Sciences” de los Estados Unidos, y de la “Royal Astronomical Society”, del Reino Unido. Fue Presidente de la “International Astronomical Union” (2009-2012) y participante de numerosos comités de evaluación de su país e internacionales. El Dr. Williams se desempeñó como Director del “Cerro Tololo Interamerican Observatory” (1985-1993), operado por la “Association of Universities for Research in Astronomy (EE UU)” y, más tarde como Director del “Space Telescope Science Institute” (1993-1998), entidad encargada de la operación científica del telescopio Hubble. En el ámbito de éste último instituto, ideó y lideró un proyecto original, el “Hubble Deep Field”, que llevó al extremo las capacidades de ese instrumento. Los resultados mostraron la evolución morfológica temporal de galaxias lejanas y han inspirado a otros proyectos que hoy día se consideran como claves para el conocimiento de la evolución del Universo. La “National Air and Space Administration” (NASA) le otorgó la “Medalla al servicio público distinguido” como premio al trabajo mencionado. Cabe destacar la activa participación del Dr. Williams para facilitar la utilización de instrumental de avanzada, del Observatorio Interamericano de Cerro Tololo, a los astrónomos de nuestro país. Tal experiencia, en su momento, tuvo un papel importante para que la Argentina fuera parte del “Gemini Observatory” desde su concepción (1993) hasta la fecha.