

Carl Seyfert, descubridor de las galaxias Seyfert (1911-1960, Estados Unidos)

Carl Keenan Seyfert fue un astrofísico norteamericano conocido sobre todo por descubrir galaxias espirales con brazos muy tenues y núcleos brillantes, llamadas galaxias Seyfert. Además, fue el primero en observar el grupo de galaxias actualmente conocido como el Sexteto de Seyfert.

Nació en 1911 en Cleveland, Estados Unidos. Era hijo de un farmacéutico y estudió en Harvard, donde se graduó y doctoró. Comenzó estudiando medicina, pero después de un curso de astronomía impartido por Bart Bok, se decantó por estudiar astronomía.



Una vez doctorado, se incorporó al Observatorio McDonald de Texas, donde ayudó a ponerlo en marcha. Estuvo allí hasta 1940, trabajando con Daniel M. Popper. Investigó las propiedades espectroscópicas de las estrellas B y las grandes estrellas PM, e hizo algunos trabajos sobre estrellas variables. También estudió la distribución de colores, nebulosas de emisión y cúmulos en galaxias.

En 1940 se trasladó al Observatorio Mount Wilson hasta 1942, estudiando un tipo de galaxias activas denominadas actualmente galaxias Seyfert.

En 1942, volvió a Cleveland, donde enseñó técnicas de navegación al personal militar y participó en investigaciones militares secretas, continuando paralelamente algunos estudios astronómicos en el Observatorio Warner y Swasey del Case Institute. En estos dos últimos su investigación astronómica incluyó estrellas y nebulosas de la galaxia de Andrómeda, la distribución luminosa de las nebulosas planetarias, los espectros estelares y la luminosidad de estrellas de la Vía Láctea. También obtuvo, junto con Jason John Nassau, las primeras imágenes en color de buena calidad de nebulosas y espectros estelares.

En 1943 publicó un artículo sobre galaxias de núcleo brillante con líneas espectrales particularmente anchas. Esta clase de galaxias se llaman galaxias Seyfert en su honor. Ahora sabemos que estas galaxias forman parte de un grupo más amplio denominado galaxias de núcleo activo.

En 1946 empezó a trabajar en la Universidad Vanderbilt en Nashville, Tennessee. Allí trabajó eficazmente para mejorar el programa de enseñanza y encontrar fondos para construir un nuevo observatorio, que se inauguró en 1953. Fue su director hasta su muerte.

Fue un innovador activo en la instrumentación, participando en nuevas técnicas como el uso astronómico de tubos fotomultiplicadores y telescopios controlados electrónicamente.

En 1951, observó y describió un grupo de galaxias alrededor de NGC 6027 llamado ahora Sexteto de Seyfert.

Murió en un accidente de automóvil en Nashville en junio de 1960. Tenía 49 años.