

Dennis Sciama, uno de los padres de la cosmología moderna (1926-1999, Inglaterra)

Dennis Sciama, nació en 1926 en Manchester, Inglaterra, y fue uno de los cosmólogos más importantes de la segunda mitad del siglo XX. Pasó la mayor parte de su carrera en las Universidades de Oxford y de Cambridge, y fue mentor de otros grandes físicos como Martin Rees, Stephen Hawking y otros.

Después de graduarse en física se doctoró en 1953 en la Universidad de Cambridge, de la mano de Paul Dirac con un trabajo sobre el principio de Mach y la inercia.

Sciama enseñó en universidades de gran renombre como *King's College London*, Inglaterra, la Universidad de Harvard, Estados Unidos, Universidad de Texas, Austin, Estados Unidos, además de la Universidad de Cambridge (años 50 y 60) y la Universidad de Oxford (años 70 y principios de los 80). En 1983 se trasladó a Italia, primero a la Universidad de Trieste y después a la Universidad de Pisa.

Entre los ámbitos de estudio de Sciama se incluyen la radioastronomía, la astronomía de rayos X, los cuásares, las anisotropías de la radiación cósmica de microondas, el medio interestelar e intergaláctico, la física de las astropartículas y la naturaleza de la materia oscura. Pero, sin lugar a dudas, su contribución más significativa fue su trabajo en relatividad general y agujeros negros.

Fue defensor de la cosmología del estado estacionario de Fred Hoyle. Sin embargo, en la década de 1960, la teoría estacionaria empezó a tener argumentos en contra y Sciama la abandonó para trabajar en la cosmología del Big Bang.

Durante sus últimos años se dedicó al estudio de la materia oscura en las galaxias. Sus últimos trabajos se centraron en perseguir una teoría de la materia oscura explicada gracias a la existencia de un neutrino pesado.

Dennis Sciama murió en 1999 en Oxford.

