

FRED HOYLE, Un astrónomo original y audaz.

Carlos Labordena

Este gran astrónomo, uno de los más grandes del pasado siglo XX, falleció recientemente, el día 20 de Agosto de este año 2001. Con este motivo pensé que desde estas páginas podríamos contribuir a su recuerdo y exaltar sus grandes contribuciones, no siempre comprendidas al estar permanentemente envuelto en la polémica debido a sus teorías con frecuencia heterodoxas respecto al pensamiento "científicamente correcto".

Nació en Bingley, Gran Bretaña, el año 1915. Tuvo una escolarización difícil, enfrentado al sistema de enseñanza debido a su precoz independencia. En 1936 se graduó, sin obtener el doctorado por desdén y por razones económicas. Durante la guerra mundial desarrolló trabajos con el radar, donde conoció a Bondi y a Gold, junto



con los cuales contribuyó al desarrollo del modelo estacionario del Universo, con regiones locales inflacionarias, modelo que recuerda a la teoría más en boga en la actualidad. Esta teoría es la que le dio más fama, aunque como veremos, realizó importantes aportaciones a la ciencia en muchos campos

Fundó el Instituto de Astronomía de Cambridge hasta el año 1973, cuando dimitió de todos sus cargos tras una disputa sobre el desarrollo futuro de la investigación astronómica.

Siguió manteniendo contactos con importantes centros científicos, y un puesto como profesor en la universidad de Cardiff.

Una de sus contribuciones fundamentales para la ciencia, consistió en explicar como se fabrican los elementos dentro de las estrellas mediante la nucleosíntesis. Por este motivo su equipo recibió el Premio Nobel, aunque no él personalmente, había intereses muy importantes para que no recibiese dicho premio debido a sus constantes enfrentamientos con los científicos que seguían las teorías "oficiales" de la época.

Propuso la existencia de moléculas complejas en el medio interestelar, lo cual se confirmó posteriormente, desarrollando la vida primero en el espacio para ser introducida posteriormente en el Sistema Solar por los cometas, una forma de la teoría de la panspermia.

Hasta los años 90 siguió escribiendo artículos, sobre astronomía, arqueología, geología, biología, divulgación científica y literatura en general, aunque ya estaba oficialmente retirado.

Fue un gran divulgador de la astronomía, mantuvo opiniones controvertidas sobre temas biológicos y fue un magnífico escritor de ciencia ficción, con su novela "La Nube Negra".