

LA MATERIA ORDINARIA (Y DEMÁS) EN EL UNIVERSO

Interpretación de las observaciones

Payne-Gaposchkin,
Abundancia de H en las estrellas

Zwicky,
Predicción materia oscura

Cosmología Teórica

Interpretación de las observaciones

Peebles,
Abundancia de He coincide predicción BigBang

Fowler-Hoyle-Wagoner,
Abundancia de D y Li coincide predicción BigBang

Rubin-Ford,
Evidencia de materia oscura

Cosmología Teórica

Interpretación de las observaciones

Riess et al., Perlmutter et al.
Evidencia de energía oscura

Modelo Λ CDM consistente con todas las observaciones

Cosmología Teórica

1925

1934

1948

1954

1964

1970

1982

1998

2003

2017

Alpher-Gamow,
Nucleosíntesis primordial

Burbidge²-Fowler-Hoyle,
Nucleosíntesis estelar

Hoyle-Taylor,
Helio primordial

Zel'dovich,
Constante cosmológica y Energía de Vacío

Fowler-Hoyle-Wagoner,
nucleosíntesis primordial

Peebles-Bond-Blumenthal,
Materia oscura fría

Vuelve la Constante Cosmológica Λ

Modelo cosmológico estandar Λ CDM

Λ cumple 100 años

