

CÓMO EXPLOTÓ EL UNIVERSO

TABLA DE CONTENIDOS

- 1.- CÓMO SE CONSTRUYEN LOS MODELOS DEL UNIVERSO
- 2.- ECUACIÓN QUE DIRIGE LA DINÁMICA DEL UNIVERSO
- 3.- EL MODELO DE EINSTEIN
- 4.- EL UNIVERSO VACÍO
- 5.- LA PREDICCIÓN DEL UNIVERSO EN EXPLOSIÓN
- 6.- DESCUBRIMIENTO DEL UNIVERSO EN EXPLOSIÓN
- 7.- DOS POSIBILIDADES
- 8.- “SÓLO PURA APARIENCIA”
- 9.- LA MASA OCULTA
- 10.- EL MUNDO CURVO
- 11.- LA EDAD DEL UNIVERSO
- 12.- DINÁMICA DEL COMIENZO DE LA EXPANSIÓN DEL MODELO DE FRIEDMANN
- 13.- REFLEJO DE LA GRAN EXPLOSIÓN
- 14.- A UN SEGUNDO DEL ENIGMA
- 15.- EL MICROCOSMOS
- 16.- LOS TRANSPORTADORES (“VEHÍCULOS”)
- 17.- EL VACÍO
- 18.- PRIMER PASO HACIA LA UNIDAD DE LAS FUERZAS DE LA NATURALEZA
- 19.- LA FUERZA DE COLOR
- 20.- LA GRAN UNIFICACIÓN
- 21.- DESINTEGRACIÓN DE LA MATERIA DEL UNIVERSO

- 22.- EL SUEÑO DE EINSTEIN
 - 23.- CURIOSIDADES DEL VACÍO
 - 24.- VOLVIENDO AL INICIO: ¿POR QUÉ EN EL UNIVERSO HAY SUSTANCIA?
 - 25.- MÁS ENIGMAS
 - 26.- EL PRIMER EMPUJÓN
 - 27.- LA INFLACIÓN
 - 28.- LA CLAVE
 - 29.- ¿QUÉ HABÍA “ANTES DE ESO”?
 - 30.- EL UNIVERSO COMO MÁQUINA TÉRMICA
 - 31.- UN UNIVERSO MÁS QUE EXTRAÑO
 - 32.- EL UNIVERSO ETERNAMENTE JOVEN
 - 33.- CREACIÓN DEL UNIVERSO EN UN LABORATORIO
 - 34.- FIN DE LA GRAN EXPLOSIÓN
- ANEXO. CÓMO SE MIDE EL UNIVERSO