EL UNIVERSO: ORIGEN Y ESTRUCTURA

Explica sobre la cosmogonía y el universo relacionando los enunciados correctos.

Cosmogonía	Conjunto de todo lo que tiene existencia física, en la Tierra y fuera de ella.
Universo	Ciencia o sistema que trata del origen y la evolución del universo.
	Los planetas y las estrellas forman parte de él.

Secuencia de manera lógica la teoría del Big Bang. Luego de observar el video elige las afirmaciones correctas.

Sostiene que nuestro universo tal y como lo conocemos se inició hace miles de miles de años.

Parte de la energía se condenso convirtiéndose en masa.

Ninguna partícula de materia sobrevivió al proceso.

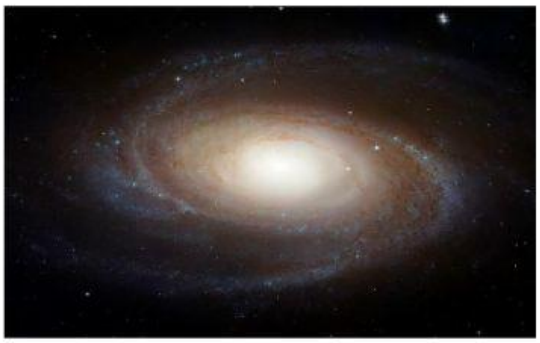
La fuerza de la gravedad hizo que las nubes de hidrógeno y helio se contraigan provocando reacciones nucleares.

Surgieron los elementos pesados, los cuales formaron los planetas y fueron las semillas que dieron lugar a la vida.

Explica que es una galaxia.

Une correctamente las clases de galaxias (elíptica, espiral e irregular) con la imagen que corresponde.

Galaxia elíptica



Galaxia espiral

Galaxia irregular