

## DOS FORMAS DE EXPLICAR EL ORIGEN DEL MUNDO

**Tema(s) a evaluar:** La filosofía: paso del mito a la razón

### Criterios de evaluación:

- Lee, reflexiona y responde las preguntas teniendo como referencia los siguientes fragmentos.
- Responde las preguntas en el cuaderno. Estas respuestas serán el insumo para realizar una socialización posterior en clase.
- Debes enviar las respuestas utilizando la plataforma Classroom o enviando un documento adjunto de Word al correo [profeandresvelez@gmail.com](mailto:profeandresvelez@gmail.com), indicando en el **asunto** el nombre del estudiante y el curso.
- Diligenciar las respuestas siguiendo las reglas ortográficas y con orden y pulcritud.

### Chiminigagua

“... Cuando era de noche, antes que hubiera nada en este mundo, estaba la luz metida en el dios Chiminigagua, de donde después salió. Chiminigagua mostró la luz que en sí tenía y comenzó a amanecer. Luego se dedicó a crear cosas en aquella primera luz; las primeras que creó fueron unas aves negras grandes a las cuales mandó, una vez tuvieron el ser, a que fueran por el mundo echando aliento o aire por los picos. Este aire era resplandeciente. Cuando las aves hicieron lo que les mandaron quedó el mundo claro e iluminado como está ahora... Chiminigagua que todo lo puede hacer, porque es el señor del mundo, dueño de todas las cosas y siempre bueno, el creó todo lo que hay en el mundo, por eso, quedó tan lleno y hermoso”.

Mito Muisca



Laguna de Guatavita, lugar sagrado para los muisca.  
Foto CAR Cundinamarca

### El “Big-Bang”

“Inicialmente, el universo tuvo un tamaño nulo, y por tanto estuvo infinitamente caliente. En un momento se produjo una gran explosión (Big Bang) y el universo comenzó su expansión. Conforme el universo se expandía, la temperatura de la radiación disminuía. Un segundo después del Big Bang, la temperatura habría descendido alrededor de diez mil millones de grados. En ese el universo contenía fundamentalmente fotones, electrones, protones y neutrones. Alrededor de cien segundos después del Big Bang, la temperatura habría descendido a mil millones de grados. A esa temperatura, protones y neutrones comenzaron a combinarse para producir los núcleos de átomos de deuterio (hidrógeno pesado). Tan solo unas horas después del “Big Bang” la producción de helio y otros elementos se habría detenido. A medida que el tiempo transcurrió, el gas de hidrógeno y helio conformaron pequeñas nubes que irradiaban energía en forma de calor y luz, Esa nube sirvió para formar el Sol y los planetas al igual que la Tierra”.

S. Friedmann. El origen del universo

- Explica cómo conciben la relación con el mundo y los fenómenos naturales los indígenas del mito y los científicos del Big Bang.**
- ¿Cuál crees que es la explicación más satisfactoria y completa? Justifica tu respuesta.**
- ¿Cómo contribuye esta controversia a tu valoración sobre la utilidad de la filosofía?**