



» • + • Sugerencias de uso para familias, cuidadores y docentes • + • «

Zeta y la vida más allá de las estrellas		AUDIENCIA Chicos 11 a 15 años
<p>¡EUREKA! Aprende en casa, es un club de amigos que se acompañan y se ayudan, ellos se divierten explorando sus mundos y descubriendo cosas. Se han quedado en casa pero no están atrapados, el descubrimiento, el conocimiento y la pasión por compartir lo que saben los hace libres.</p> <p>Este es un proyecto de la Secretaría de Educación del Distrito y Capital Sistema de Comunicación Pública, para que los maestros complementen sus clases, los estudiantes y sus familias se diviertan aprendiendo desde casa con cápsulas educomunicativas de dos minutos.</p>		
STORYLINE	Cuando exploramos el universo es como si fuéramos historiadores porque allá también hay pistas... nuestra relación con el sol, con la luna, con los eclipses... con la vida más allá de las estrellas.	
LINK YOUTUBE	https://youtu.be/sDUoEnIJOg	
SUBTEMA	CONEXIONES	
Las conexiones son entendidas como la relación que establecen nuestros sentidos, emociones y pensamientos con el mundo que nos rodea. De estos vínculos se definen las sensaciones, lógicas y actuaciones que nos caracterizan.		
EJE TEMÁTICO	EL PLACER DE CREAR / HACER	
<p>Este eje se centra en los talentos, habilidades y destrezas que invitan a las niñas, niños y adolescentes a crear. Cuando se crea, se ponen en juego todas las dimensiones del ser, interactúan el cuerpo, las sensaciones y las emociones propiciando la cognición y la imaginación. Experimentar, encontrar hallazgos inesperados, equivocarse, ser flexibles y plantear nuevas alternativas para resolver problemas, son elementos clave para impulsar el acto creativo.</p> <p>Desde el hacer, el placer, el gozo y la expansión afloran, se expresan auténticamente, transforman, proponen y establecen conexiones para llevar el aprendizaje a otro nivel. Es desde allí que se estimula el pensamiento creativo y sus aplicaciones en distintas áreas del saber.</p>		



¡EUREKA!



» • + • Sugerencias de uso para familias, cuidadores y docentes • + • «

SERIES RELACIONADAS	Perfilados - Temporada 2 https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrL3JGVnlv3muQhKTKQbSqlix
	Fórmulas de Cambio - Temporada 5 https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrLB9VJsH01xCx0zp77D6s71
	La Ruta de la Ciencia https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrJQmycYitca8Nxew1m78s88

PARA FAMILIAS Y CUIDADORES	PARA DOCENTES
<ul style="list-style-type: none"> • Pueden realizar una noche de estrellas donde puedan ver el cielo y puedan representar aquello que encuentran. • Promover un día donde se pueda dialogar alrededor de una inquietud que ha intentado resolverse por muchos años: ¿Existe vida en otros planetas? • Pueden indagar acerca de los diferentes descubrimientos astronómicos, ¿qué es lo más curioso de estos descubrimientos? • Realizar una visita al planetario de Bogotá o planear un viaje al desierto de la Tatacoa puede ser un viaje en familia realmente fenomenal. • Indaguen acerca de distintos historiadores y cuales han sido esos momentos claves en los que han aportado al desarrollo de las sociedades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Antes de ver la cápsula puedes realizar un diálogo que les permita generar ideas claves acerca de los historiadores y su aporte en la sociedad. • Este tema es por su naturaleza increíblemente motivador del diálogo, debate y plenaria. Trate de pensarlo desde una perspectiva que provoque ese deseo de ahondar el tema. por ejemplo: ¿si somos hijos de las estrellas , estamos compuestos a base de gas y polvo?, ¿somos estrellas también?, ¿nuestra muerte es comparable al proceso que tiene una estrella cuando se apaga?. • Puedes crear un día del espacio donde los estudiantes puedan hacer representaciones artísticas acerca de aquellos descubrimientos astrológicos que investiguen. • Promover un día de debate o plenaria donde se pueda dialogar alrededor de una inquietud que ha intentado resolverse por muchos años: ¿existe vida en otros planetas?. • Realiza la rutina de pensamiento "conectar, ampliar, desafiar" donde puedan ampliar ideas acerca del tema.



¡EUREKA!



» • + • Sugerencias de uso para familias, cuidadores y docentes • + • «

OTRAS REFERENCIAS

Perfilados

<https://www.youtube.com/watch?v=bUkbfWuheKc>

Misión ciencia

https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrLkXTxmZ_UekWeR1LLLi2K

La ruta de la ciencia

<https://www.youtube.com/watch?v=ObzNKAnF1oA>

Científico por un día

https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrIDdWRGpNK2XQYWpM_xSFDS

María Teresa Ruiz - Hijos de las estrellas.

- <https://www.youtube.com/watch?v=8B00b26-6Ds>
- <https://www.youtube.com/watch?v=nRtCk2F5HG8>

Resiliencia, Maria Teresa Ruiz, Astrónoma

<https://www.youtube.com/watch?v=lf8f1u-YW9E>



Eureka TV



www.redacademica.edu.co • www.conexioncapital.co



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

