



# EXPERIMENTA

BOLETÍN INFORMATIVO CIENTÍFICO Y EXPERIMENTAL

Qué encontrarás en este número:

CONDUCCIÓN DE CALOR  
EN CUERPOS SÓLIDOS

NO ELIJAS LA EXTINCIÓN

NUESTRO CUERPO

LA PRIMERA IMAGEN DEL  
TELESCOPIO WEBB

## HOLA PROFE

Hoy queremos desearte éxitos, después de este periodo de descanso por las vacaciones. Sabemos que es un momento de recarga de energías para poder continuar con el año escolar, así que te recordamos que puedes contar con nosotros, que estamos para colaborarte, y recuerda siempre que una forma de aprender a amar, es aprendiendo ciencias experimentando

## EXPERIMENTANDO ANDO: CONDUCCIÓN DE CALOR



CONDUCCIÓN DE CALOR  
EN CUERPOS SÓLIDOS



Un experimento fácil de realizar, donde observaremos la conducción térmica en diferentes materiales

# NO ELIJAS LA EXTINCIÓN



NUESTRO CUERPO



Una reflexión que nos lleva a analizar y pensar sobre lo que estamos haciendo en el ambiente, y de cómo debemos sumarnos en la causa de proteger y mejorar nuestros hábitos

NO ELIJAS LA  
EXTINCIÓN



## LA PRIMERA IMAGEN DEL TELESCOPIO WEBB DE LA NASA



Esta primera imagen muestra las potentes prestaciones de la misión Webb, una asociación con la ESA (Agencia Espacial Europea) y la CSA (Agencia Espacial Canadiense).

**"Podemos ver posibilidades que nadie ha visto antes. Podemos ir a lugares a los que nadie ha ido antes".**

"Los científicos están encantados de que Webb esté en marcha y sea tan potente como esperábamos, de que haya sobrevivido a todos los peligros para ser nuestro ojo dorado en el firmamento", dijo John Mather, científico principal del proyecto Webb de la NASA en Greenbelt, Maryland.

"¿Qué ocurrió después del Big Bang? ¿Cómo se enfrió el universo en expansión y creó agujeros negros, galaxias, estrellas, planetas y personas?"

EL TELESCOPIO ESPACIAL JAMES WEBB DE LA NASA HA PRODUCIDO LA IMAGEN INFRARROJA MÁS PROFUNDA Y NÍTIDA DEL UNIVERSO LEJANO HASTA LA FECHA.

PRODUCTO DE  
INTERÉS



ELEMENTO QUE PERMITE ESTUDIAR LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE ALGUNOS ELEMENTOS.

ESTÁ COMPUESTO DE:

- RECIPIENTE EN ALUMINIO
- 5 VARILLAS DE DIFERENTES MATERIALES (COBRE, HIERRO, ALUMINIO, BRONCE, VIDRIO), AJUSTADAS EN UNA TAPA DE POLIESTIRENO
- TAPONES DE CAUCHO PERFORADOS

## ABC TE ESCUCHA

Te invitamos a que nos escribas , déjanos tus sugerencias, dudas, o experiencias que deseas que se realicen. También suscríbete a nuestro boletín e invita a otros docentes, amigos o conocidos en cualquier área de la ciencia, tecnología, STEM, para que lo conozcan y sean parte de esta comunidad



ESCANEA Y COMPARTE



ESCANEA Y COMPARTE



Teléfono: (1) 518 6600 Whatsapp Bogotá 3108744775 Whatsapp Nacional 3007669890

Dirección: calle 24 # 27A-56 Bogotá - Colombia

[www.abclaboratorios.com](http://www.abclaboratorios.com) - [ventas@abclaboratorios.com](mailto:ventas@abclaboratorios.com) - [www.facebook.com/abclaboratorios](https://www.facebook.com/abclaboratorios)