

☰

Clase de quinto



El Universo

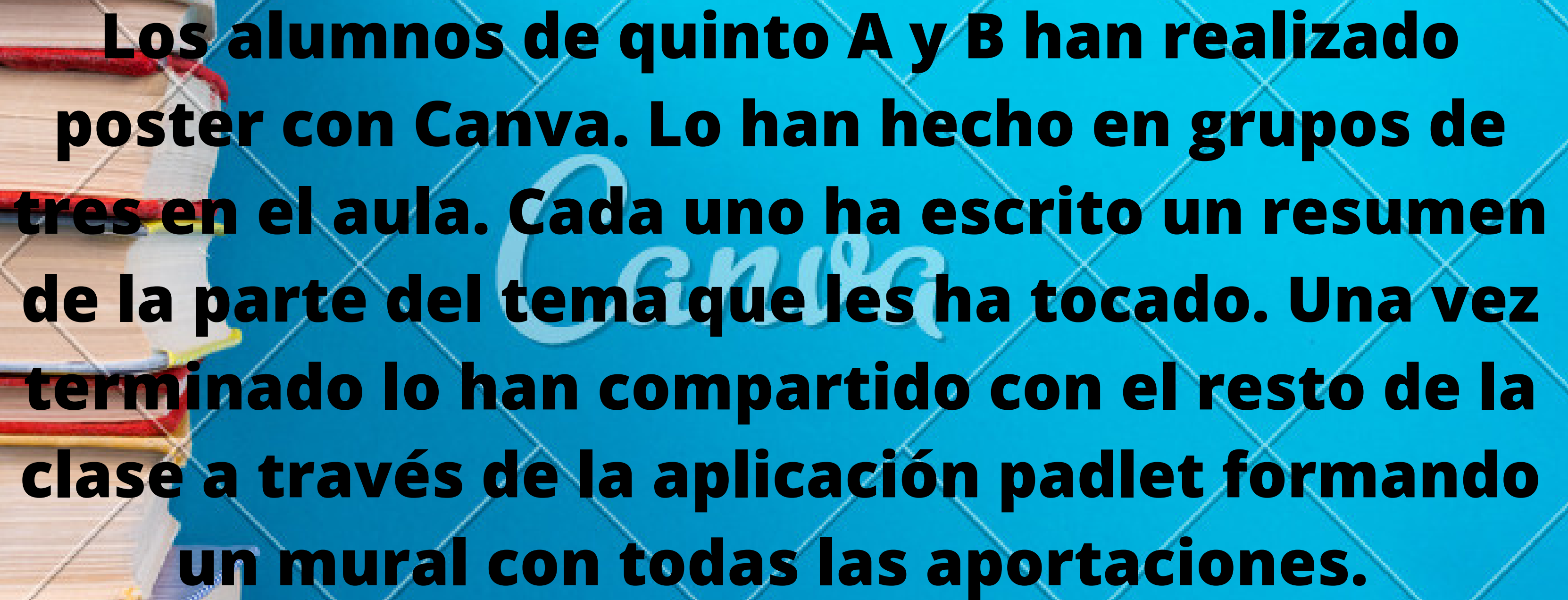


⌵

M. Pilar Salas Jiménez.

Ciencias Sociales

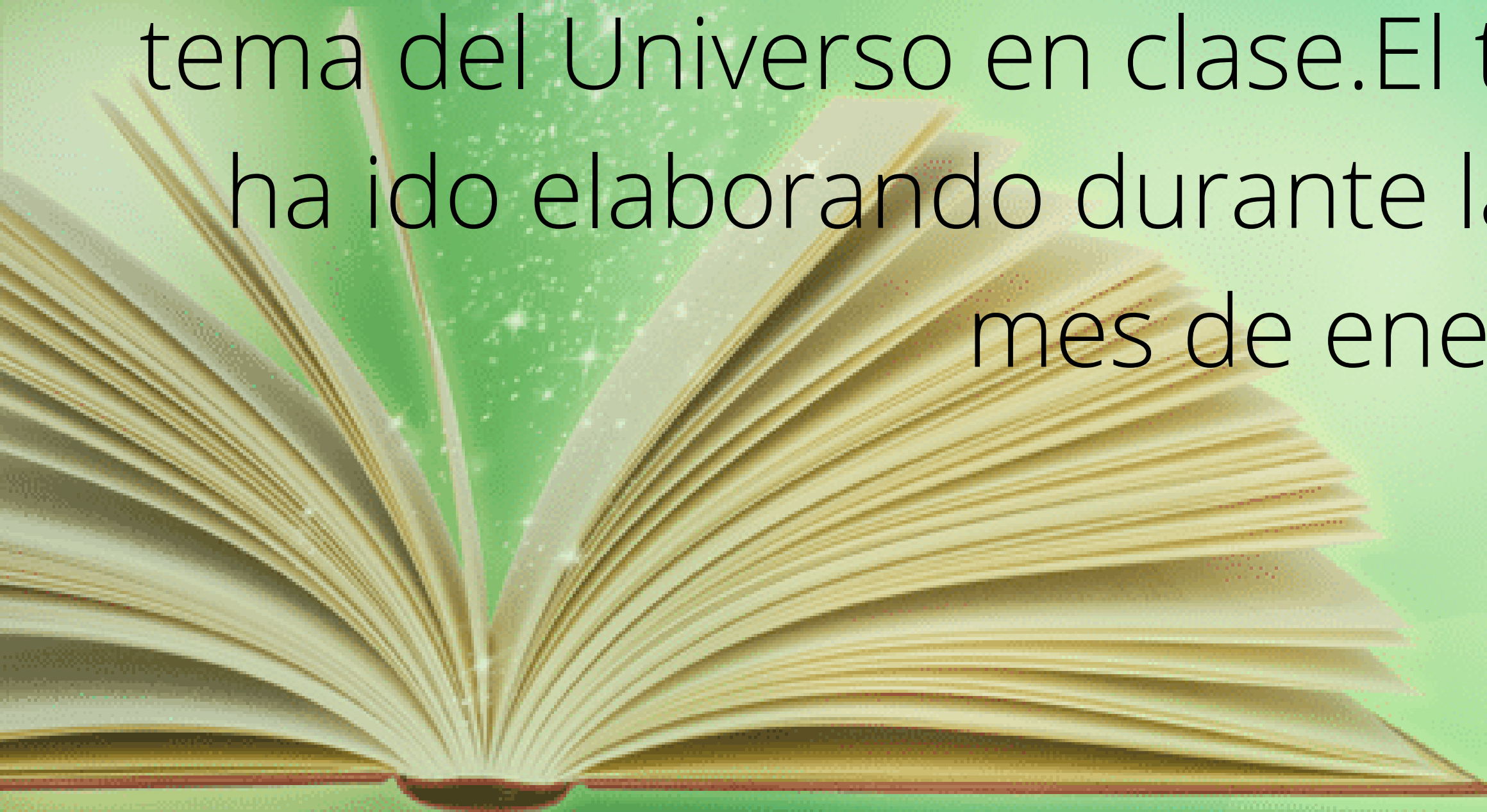




Los alumnos de quinto A y B han realizado poster con Canva. Lo han hecho en grupos de tres en el aula. Cada uno ha escrito un resumen de la parte del tema que les ha tocado. Una vez terminado lo han compartido con el resto de la clase a través de la aplicación padlet formando un mural con todas las aportaciones.

Temporalización

Esta actividad se ha realizado una vez trabajado el tema del Universo en clase. El trabajo presentado se ha ido elaborando durante la última semana del mes de enero.



Objetivos

- _Conocer los astros que forman el universo.
- _Explicar porque se suceden los días y las noches así como las estaciones.
- _Enumerar las fases de la luna.
- _Entender porque se producen las mareas.
- _Comprender cómo se producen los eclipses.
- _
- _Utilizar las herramientas digitales para facilitar el aprendizaje
- _

Elaboración del proyecto

Una vez trabajado el tema, los alumnos y alumnas se agruparán de tres en tres. Cada grupo tenía que organizarse para elegir su póster y escribir el texto que debía escribir. Después mandaron su trabajo usando la aplicación padlet. De esta manera toda la clase podía ir viendo los trabajos de los demás.

Este trabajo les servirá para repasar el tema.

Se evaluará con un kahoot sobre el mismo.

A continuación vemos cómo quedaron los padlet.

...ntos de la Tierra

Angulo de rotación:
 ro que sobre si
 ... y los
 ...

Tierra

¿CÓMO ES LA TIERRA?

Tierra

La Tierra es:

- _Casi esférica, ligeramente achatada por los polos.
- _Su superficie es irregular, debido a su relieve, montañas y valles...

Tierra

_La Tierra es llamada el planeta azul ya que se ve así desde el espacio porque su superficie está ocupado por agua una gran parte.

Tierra

_Tiene atmósfera, agua y temperatura adecuada que hace posible la vida

El universo y la

EL U
 Es e
 todos d
 exist
 El espa
 ent

La Luna

La Luna

La Luna es el satélite natural de la Tierra. Al igual que la Tierra realiza dos movimientos: rotación y traslación en ambos movimientos tarda 28 días. Así la posición que ocupa el sol, la Tierra y la Luna, se va iluminando una parte u otra.

Por eso la Luna tiene estas fases:

- Luna nueva
- Luna creciente
- Luna llena
- Luna menguante
- Luna oscura

Los eclipses

Los eclipses se producen cuando tres astros se alinean y uno de ellos se oculta a otro. Hay dos tipos: eclipse de sol, la Luna se interpone entre el Sol y la Tierra. Eclipse de Luna, la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna

Sistema solar

El sistema solar es un sistema de cuerpos celestes que giran en torno al Sol, una estrella de tipo G2, que es el planeta más grande y el más cercano al Sol.

Canva

Las constelaciones

Las constelaciones son grupos de estrellas que forman figuras en el cielo.

El nombre de las constelaciones se originó en China y Grecia y se usó para indicar la posición de los cuerpos celestes.

Una constelación es un grupo de estrellas que forman una figura en el cielo.

1611275996-09_20210128_132115_0000
 00:05:02 video
 padlet drive

Las e
 Son eform
 que pr
 Clor. Se d
 color el ta

Este es el padlet de los niños y niñas de 5 A

Las estrellas
Son enormes esferas de gas que brillan por su propia luz.
Se diferencian por:
El color, el tipo de luz que emiten y su temperatura.
Las estrellas más calientes son blancas o azules y las más frías son las naranjas o rojas.
Tamaño: No todas las estrellas tienen el mismo tamaño. Hay estrellas gigantes y súper gigantes. Es lo que se percibe desde la Tierra. Depende de la luminosidad. Las estrellas que emiten mucha luz que se encuentra con la Tierra. Cuanto más cercana, más brillantes se ven.

Movimientos de la tierra

MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

Movimientos de la tierra
Movimiento de traslación.
La tierra gira alrededor del sol. Tarda 365 días y 6 horas y origina las estaciones del año.

La Tierra
¿Cómo es la Tierra?
La tierra es:
-Casi esférica, ligeramente achatada por los polos.
-su superficie es irregular debido a su relieve, montañas, valles...
-la tierra es llamada el planeta azul ya que se ve así desde el espacio porque su superficie está ocupada por agua una gran parte.
-Tiene atmósfera, agua, y temperatura adecuada que hace posible la vida.

20210129_1027541
00:06:37 video
padlet drive

los eclipses
Los eclipses se producen cuando tres astros se alinean y uno de ellos oculta a otro. Hay dos tipos: eclipses de Sol, la Luna se interpone entre el Sol, la Tierra.
Eclipse de Luna, la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna.

Movimientos de la tierra
Movimiento de rotación.
La tierra gira sobre sí misma. Tarda 24h y origina los días y las noches.

La luna
La luna es un satélite natural de la Tierra. Al igual que la Tierra realiza dos movimientos: Rotación y traslación, en ambos tardan 28 días.
Según la posición que ocupa el Sol, la Tierra y la luna, se ve iluminada una parte u otra. Por eso la Luna tiene estas fases:
-Cuarto creciente
-Luna Llena
-Cuarto menguante
-Luna Nueva

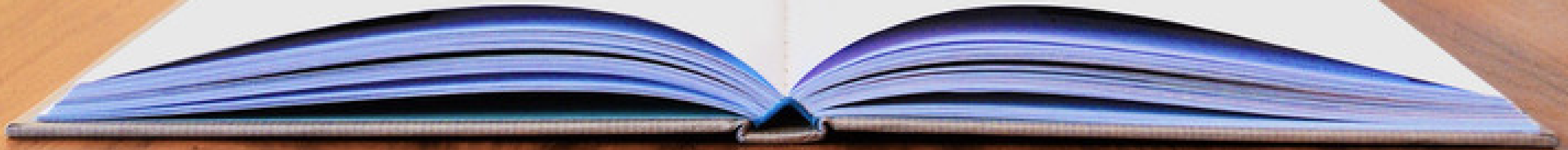
Constelaciones
Constelaciones
Las constelaciones son grupos de estrellas que forman figuras en el cielo. Las constelaciones más fáciles son: Escorpio, Orión, la Osa Mayor, la Osa Menor. Orión es invisible en horas tempranas de la noche durante el invierno y se ven tres estrellas alineadas.
20210129_1017261
00:05:03 video
padlet drive

galaxias

20210129_1014051
00:10:03 video
padlet drive

Evaluación

Una vez trabajado el tema del Universo tanto con el libro de texto como con los trabajos en equipo de los alumnos y alumnas se ha elaborado un kahoot sobre el tema.



Cancelar

Crear kahoot

Guardar



Título

El Universo



Descripción

El Sol y los planetas

Visible para

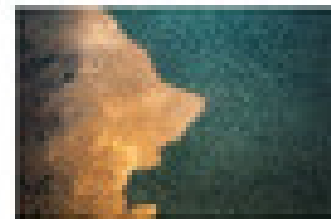
Preguntas (10)

1 - Quiz



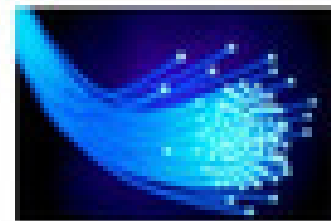
Qué es el sistema Solar?

2 - Quiz



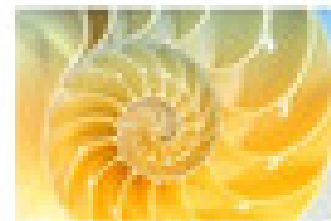
Qué está en el centro del Sistema solar?

3 - Quiz



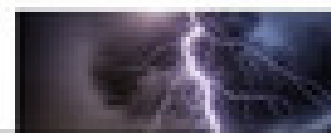
En qué Galaxia se encuentra el sistema Solar?

4 - Quiz



Qué es el Sol?

5 - Quiz



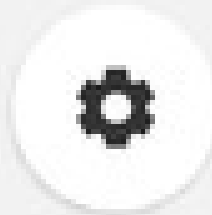
Cuanto tarda el movimiento de Rotación de la

Añadir pregunta



Título

El Universo



Descripción

El Sol y los planetas

Visible para

6 - Quiz



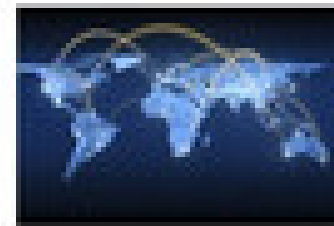
Cuanto dura el movimiento de Traslación?

7 - Quiz



Como se llama el satélite de la Tierra?

8 - Quiz



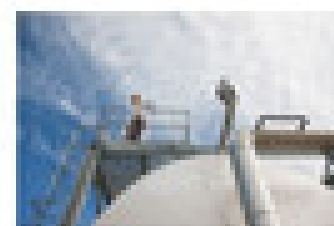
Cuanto tarda la luna en dar una vuelta alrededor de la tierra?

9 - Quiz



Cuando se alinean el Sol, la tierra y la luna, se produce....

10 - Quiz



Quien provoca la mareas?

Añadir pregunta