¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Claudia Curso: 5ºA

★ NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A ★

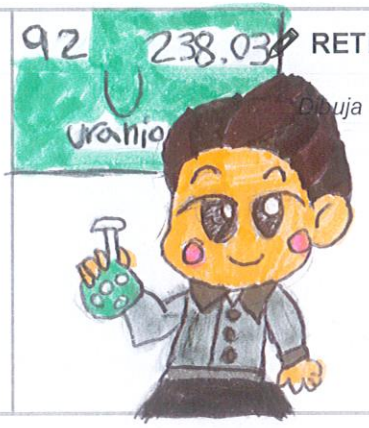
MARIE CURIE

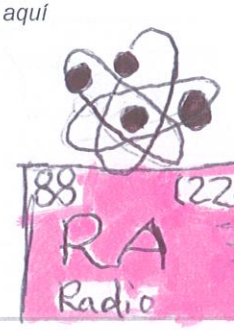
¿QUIÉN FUE?

Marie Curie fué una gran física y química que ganó 2 premios nobel de física y química.

RETRATO

Dibuja aquí





¿QUÉ INVESTIGÓ?

Investigo el Uranio, los Rayos X y la cura contra el cáncer.

? SU GRAN PREGUNTA

¿Que es la Radiación?

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

Descubrió el polonio y el radio.

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

Porque inventó un vehículo para transportar los equipos de rayos X.

¡UNA CURIOSIDAD!

Esta enterrada con su marido Pierre en el Panteón y aún emite radiación.

MIS FUENTES: Un libro

¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Héctor Del Poco Curso: 5ºB

★ NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A ★

Isaac Newton

¿QUIÉN FUE?

Fue físico, matemático, astrónomo y teólogo inglés y nació el 4 de enero de 1643.



¿QUÉ INVESTIGÓ?

Investigó la gravedad, las leyes de movimiento, el cálculo infinitesimal...

? SU GRAN PREGUNTA

se preguntó: ¿Por qué las manzanas caen hacia abajo y no hacia arriba

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

Descubrió la ley gravitacional universal (gravedad).

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

Fue importante porque unió las leyes que exp el movimiento en la Tier

¡UNA CURIOSIDAD!

Newton insertó un punzón por detrás de su ojo para ver que destellos o colores aparecían. Por suerte, no per

MIS FUENTES: Google

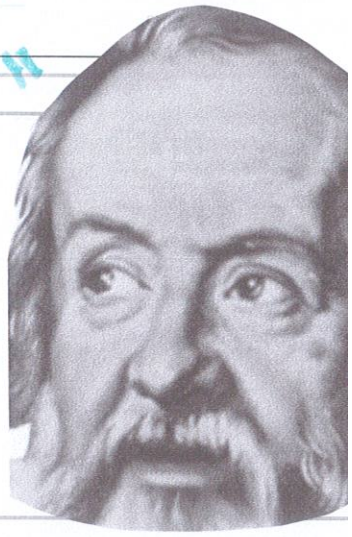
¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Lucía Curso: 5ºB

NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A

"GALILEO GALILEI"



¿QUIÉN FUE?

Galileo Galilei fue un físico matemático, inventor y Astrónomo Nació en Pisa Italia el 15 de Febrero del año 1564.

¿QUÉ INVESTIGÓ?

Investigo como funciona de verdad el mundo. Fue el padre de la ciencia moderna.

SU GRAN PREGUNTA

¿Gira el universo en torno a la tierra?

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

Galileo Galilei descubrio astronomia, fisica e inventos.

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

Es considerado el padre de la ciencia moderna y una de las figuras clare de la Revolución Científica.

¡UNA CURIOSIDAD!

Galileo Galilei observó el planeta Neptuno en 1612 mientras registraba el movimiento de las lunas de Júpiter.

MIS FUENTES: Google

¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Elena Curso: 5ºB

NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A

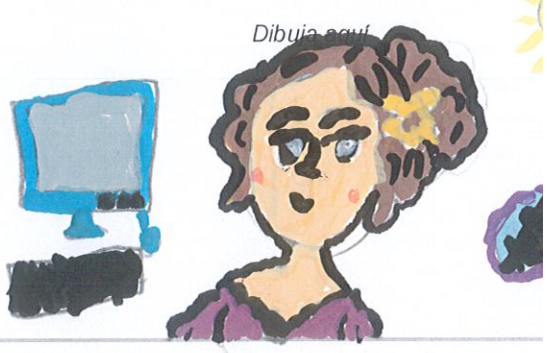
Ada Lovelace

¿QUIÉN FUE?

Ada Lovelace nació el 10 de diciembre de 1815 en Londres. Murio el 27 de noviembre de 1852 por cáncer de útero a los 36 años

RETRATO

Dibuja aquí



¿QUÉ INVESTIGÓ?

Ada Lovelace investigó sobre el funcionamiento y la potencia de las maquinas

SU GRAN PREGUNTA

Ada Lovelace se pregunto si u maquina podia originar o crear al nuevo.

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

Desarrollo el primer algoritmo de la historia.

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

Por que fue la primera programadora de la historia al diseñar el primer algorit

¡UNA CURIOSIDAD!

Ada Lovelace murio a la misma edad que su padre, Lord Byron

MIS FUENTES: google

¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Wassim Curso: 5°B

NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A

Nikola Tesla

¿QUIÉN FUE?

Nacio en Smijan en el 1856

RETRATO

Dibuja aquí



¿QUÉ INVESTIGÓ?

Los principios fundamentales de la ingenieria eléctrica y la física moderna.

SU GRAN PREGUNTA

Fue Como se puede apr y transmitir la energía d la tierra.

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

Cosas que hoy usamos para encender la luz, ver la tele o jugar con jeguetes a distancia.

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

Por sus inventos y descub del sistema eléctrico.

¡UNA CURIOSIDAD!

Nacio durante una tormenta eléctrica.

MIS FUENTES: Google

¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Aritz Curso: 5ºA

NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A

MARIE CURIE

¿QUIÉN FUE?

Mazie curie estudio fisica y quimica gracias a eso gano dos premios nobel

RETRATO

Dibuja aquí



¿QUÉ INVESTIGÓ?

Investigo las propiedades del uranio y los rayos X y la cura contra el cancer

? SU GRAN PREGUNTA

Que es una radiac

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

Descubrió el polonio y el radio

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

Porque inventó un vel para transportar los equipos de rayos X

¡UNA CURIOSIDAD!

Su marido es Pierre Curie

MIS FUENTES: Un libro

¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Marina Curso: 5ºB

NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A

Jane Goodall

¿QUIÉN FUE?

Fue una célebre primatologa, etologa y antropologa britanica

RETRATO

Dibuja aquí



¿QUÉ INVESTIGÓ?

Comportamiento, vida social y las capacidades de los chimpances salvajes

SU GRAN PREGUNTA

¿Como es posible que las ... intelectual que jamas hay ... caminado sobre la tierra ... destruyendo su unico oga...

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

que los chimpances fabrican herramientas, las modifican y sienten emociones y no son vegetarianos

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

porque revoluciona la primatolojía

¡UNA CURIOSIDAD!

no queria estudiar chimpances su verdadero sue... era estudiar a Tarzan

MIS FUENTES: internet Google

¡PEQUEÑOS GRANDES CIENTÍFICOS!

DESCUBRIMOS LA HISTORIA DE UN/A CIENTÍFICO/A

Nombre: Rocío Rodil Prieta Curso: 5°B

★ NOMBRE DEL/DE LA CIENTÍFICO/A ★

Tu Youyou

¿QUIÉN FUE?

Nació en Ningdo (China) en 1930. Trabajó como farmacéutica, química y científica investigadora.

RETRATO

Dibuja aquí



¿QUÉ INVESTIGÓ?

Investigó diferentes plantas, para ver cual curaba la malaria.

? SU GRAN PREGUNTA

¿existiría una planta china que curase la enfer de la malaria?

¿QUÉ DESCUBRIÓ?

La artemisina planta que curaba la malaria.

¿POR QUÉ FUE IMPORTANTE?

salvó muchas vidas al desc una planta que curaba malaria.

¡UNA CURIOSIDAD!

Tiene un Premio Nobel en medicina en el 2015. su nombre es la planta que comen los ciervos, de donde saco la ar

MIS FUENTES: https://mujeres con ciencia.com
https://jseneca.es
https://es.wikipedia.org

CACAO

1 Observación y busqueda de información

verano	invierno
- leche fría	- Leche caliente
- 2 cucharadas	- 2 cucharadas de Cacao
- Difícil de disolver	- Fácil disolución
- Más claro	- Más oscuro

2 Pregunta e hipótesis

¿Qué le pasa a la leche?

3. Experimental

1÷ Hemos cogido 2 vasos y los hemos echado la misma cantidad de leche y cacao.

2÷ Ponemos a calentar un vaso con leche.

3÷ En el vaso frio echamos 2 cucharadas de cacao y lo y hacemos lo mismo con el caliente.

4- Hemos visto que en el vaso frio ha tardado más en disolverse y estaba un poco más claro, y el calie ha sido fácil de disolver y el calor era un poco más oscuro que el frio.

4 Resultados y conclusiónes

Después de hacer el experimento se ha observado en la leche fria el cacao estaba acumulado abajo y leche caliente el cacao se disolvia.



MISTERIO DEL CACAO

Observa:

Leche fría: dos cucharadas de cacao color clara

Leche caliente: dos cucharadas de cacao. Color osc

Pregunta: ¿Porqué la leche con cacao tiene diferente c
cuando esta fría o caliente?

Hipótesis: por la temperatura de la leche

Investigación:

Leche fría:	Leche caliente:
Leche de la nevera	calentamos leche
añadimos 2 cacao	añadimos 2 cucharadas d

Conclusión: la hipótesis se confirma la leche c
disuelve todo el cacao y por eso tien un color
oscura y en cambio la leche fría no se disuelv
gramos y es más clara el color.

MARINO 5ºB

Misterio del Caca

1 Observación y busqueda de inform

Verano	Otoño
- Leche fria	- Leche caliente
- 2 cuch cacao	- 2 cuch cacao
- Difícil de disolver	- Fácil disolucion
- Más claro	- Más oscuro

2. Pregunta e hipotesis

¿Qué le pasa a la leche?

hipotesis: Se debe a el cambio de tempe de la leche

3. Experimentación

1º. Hemos cogido 2 vasos y les hem puesto la misma cantidad de leche a c uno.

2º. Ponemos uno de los vasos con leche y lo calentamos.

3º En el vaso frio echamos 2 cucharada más o menos iguales ~~de co~~ cacao y lo removemos con el vaso caliente hacemos exantamente mismo

4º. Hemos visto que en el vaso frio tardado más en disolverse el colacao y estaba un poco más claro de color en cam el caliente no ha tardado tanto en disol v el colacao y el color era un poco más oscuro que el frio

4. Resultados y Conclusiones

Después de hacer el experimento he visto que nuestra hipotesis era cierta, que la temperatura cambiaba el color y la disolu de la leche.

Misterio Del cacao



- 1. Observación y búsqueda de información:

Verano	Invierno
° Leche fría	° Leche caliente
° 2 cuch. de cacao	° 2 cuch. de cacao
° Difícil disolución	° Fácil disolución
° Más clara	° Más oscura

- 2. Pregunta e hipótesis

¿Qué ha pasado con el batido?
Se produce al cambio de temperatura de la leche.

- 3. Experimentación

Primero, echamos leche en los 2 vasos, y calentamos el de invierno, echamos 2 cucharadas en el de verano y revolvemo se hicieron grumos, pero en el de invierno no. El color de el de verano era claro, y en de invierno no.

- 4. Resultados y conclusiones

La hipótesis fué correcta.

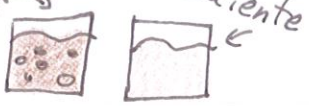
1º. Preparamos los ingredientes para comprobar el
Cacao, leche, una placa de calor,
una cazuela y dos vasos.



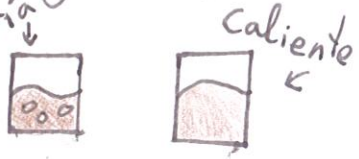
2º. Cogemos los dos vasos y echamos la mi
cantidad de leche, y
calentamos un vaso con
la placa y la cazuela.



3º. Cuando este caliente lo echas al vaso y e
el cacao en los dos vasos
con la misma cantidad
de cacao y remueves.



4º. Observa lo que pasa: el agua fría tie
grumos y la caliente no.
También uno es más oscuro
que otro.



• Alicia observó: que el colar diferente del verano y el otoño del

Verano

→ Leche fria.

→ 2 cucharas de cacao.

→ No se disuelve, se queda en el fondo.

→ Mas claro.

otoño

→ Leche caliente.

→ 2 cucharadas de cacao

→ se disuelve.

→ Más oscuro

• Alicia se pregunta: ¿por qué en verano el colacao es más clar

• Hipótesis: Alicia cree que es porque en verano la leche está

• Experimenta: Hechar la leche en dos vasos y en cantidades igu
luego calentar uno de los dos vasos a 70.060 grados, luego
dos cucharadas de colacao a los dos vaso y por ultimo ren

• Resulatados: en verano no se disuelve "se queda en el fondo y n
que en otoño, perco en otaño se disuelve bien y se queda má
que en verano.

Conclución: Esto se produce por la temperatura de la leche.

verano

otoño

EL MISTERIO DEL CA

1º Observación

Harry ha observado el color de difere
mismo batido de verano y de otoñ





Verano

- Leche fría.
- 2 cucharas de cacao.
- No se disuelve está en el fondo.
- Más claro.

Otoño



- Leche caliente
- 2 cucharas de cacao
- Se disuelve
- Más oscuro

2º Pregunta:



¿Porqué sucede?

3º Hipotesis:



La diferencia es por la temperatura de la leche.

4º Experimento:



1º Echo la misma cantidad de leche en 2
2º Caliento la leche uno de los 2 vasos
3º Luego echo 2 cucharadas en cada va
4º Y después observo