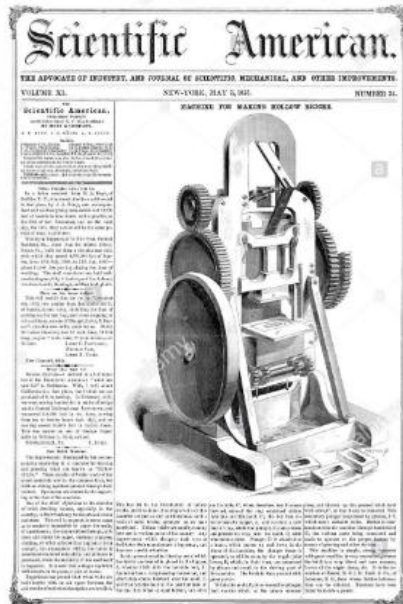


3º tramo de expedición.

Martes 28 de abril de 2020.

Guerrero: \_\_\_\_\_



Scientific American, empresa científica y muy importante de Washington ha contactado con el colegio del Real Sitio porque se han enterado que los jóvenes de 7 y 8 años de la clase de 2º A son muy curiosos e intrépidos y estarían dispuestos a participar en la investigación sobre el impacto de las máquinas en la sociedad.

Espero que os esforcéis mucho, pues... de vosotros dependerá que la humanidad entera conozca vuestros descubrimientos.

¡Comenzamos!



Para que comprendas mejor el papel tan importante que ha tenido y tienen las máquinas en nuestra sociedad, es necesario que visites la **Hemeroteca**, lugar de consulta donde tienes a tu disposición revistas, periódicos, vídeos, publicaciones para su consulta o estudio. Puedes verlo las veces que necesites, pues, después tendrás que responder a unas preguntas para realizar tu proyecto de investigación.

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

Después de visitar la Hemeroteca, el siguiente paso es la: ***Recogida de información de lo estudiado mediante un cuestionario.***

1. ¿Cuándo se inventó la primera máquina?

---

---

2. ¿Quién la descubrió?

---

---

3. ¿Cómo se llama la época donde surgieron las primeras máquinas?

---

---

4. ¿Qué beneficios aportó a la sociedad?

---

---

5. Escribe las diferencias que hay entre la sociedad de antes y la de ahora.

---

---

---

---

---

6. ¿Qué tipos de máquinas crees que existen?

Analiza el siguiente archivo y después escribe.

[https://www.youtube.com/watch?v=Ak3M5tFro\\_I](https://www.youtube.com/watch?v=Ak3M5tFro_I)

---

---

---

---

Ahora que ya has elaborado un buen informe con toda la información que has analizado en la Hemeroteca y has transcrito en tu diario de

investigación, el siguiente paso es el: **Estudio del uso en la vida cotidiana de las personas.**

Para ello, será necesario que elabores un listado de los tipos de máquinas que tienes en casa, destacando si son simples o compuestas.

Máquinas simples	Máquinas compuestas

**Después de haber cumplido con todos los requisitos que nos pedían en la empresa** Scientific American, llega el momento de presentar tu proyecto final.

Puedes hacer los dos o uno solo, lo que consideres.

- ✓ Construcción de una catapulta con material reciclado.  
Fuente: <https://www.youtube.com/watch?v=3Tcg0kv3vII>
- ✓ Construcción de una mano robótica sencilla.  
Fuente: <https://www.youtube.com/watch?v=ybFy-zyLYco&t=196s>

Será importante que tomes anotaciones de las medidas que hagas de tus máquinas, señalando a qué parte corresponde cada una.

Anotación numérica (en centímetros – cm-)

--

Una vez finalizado tu proyecto de investigación sobre las máquinas, **deberás enviar por correo electrónico tu trabajo además de un anexo (aparte) con algunas fotos y bocetos de tus creaciones** y esperar a que lo acepten en Washington.

*Silvia Fernández Amaya*