

# TECNOLOGÍA-SEXTOSAB-OA3-GUÍA20-SEMANA24

Guía de Tecnología 6° año A y B

Objetivo de la clase: Elaborar un producto tecnológico (Lapbook) basados en el sistema reproductor masculino usando materiales, herramientas y procedimientos según estimen conveniente.

OA 3: Elaborar un producto tecnológico para resolver problemas y aprovechar oportunidades, seleccionando y demostrando dominio en el uso de: › técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pegar, perforar, mezclar, lijar, serrar y pintar, entre otras › materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, metales, desechos, entre otro.

Indicador evaluador:

Elaboran un objeto o sistema tecnológico usando los materiales y las herramientas apropiados. Elaboran un producto según necesidades específicas o generales de los usuarios o consumidores.

Profesora: Piare Jaña.

**\*Obligatorio**

1. Nombre y Apellido: \*

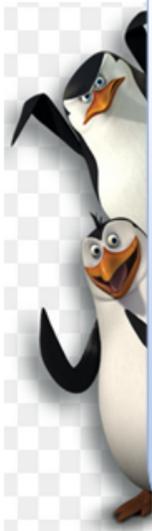
---

2. Curso: \*

*Marca solo un óvalo.*

6° año A

6° año B.



Antes de comenzar con el trabajo correspondiente a esta semana, recordaremos lo visto en la guía anterior.

Nos enfocamos al trabajo de un Lapbook científico que fue articulado con la asignatura de Ciencias naturales, específicamente en el contenido “Sistema Reproductor Masculino”, con el principal objetivo de potenciar y fortalecer el aprendizaje en mencionado contenido. Recuerda que el Lapbook es una especie de libro despegable creativo realizado con diferentes materiales, este permite entregar la información necesaria de una forma más interesante y entretenida.



II.- Contenido: (Registrar el contenido en tu cuaderno).

### **¿Qué es un telar?**

Esta semana realizaremos un trabajo articulado específicamente con la asignatura de Artes Visuales, basados en los telares ornamentales (solo la base del telar) que nos permitirán trabajar diferentes técnicas de tejidos que nos ayudarán a formar diferentes formas y figuras según nuestros propios intereses.

Los telares suelen fabricarse con metal o madera, la forma del telar de urdimbres que se tensan con pesas. Estos hilos pueden elevarse en conjunto o de manera individual para formar la calada que permite pasar la trama.

Hoy en día existen diferentes tipos de telares como los industriales que se dividen en triaxiales, circulares o planos y los artesanales que se dividen entre los verticales, horizontales y bastidores.

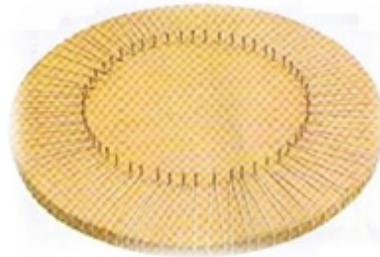
Los telares nos ayudan a confeccionar diferentes tipos de tejidos partiendo desde la vestimenta hasta tejidos ornamentales, aplicando diferentes tipos de técnicas para formar diferentes figuras.

En esta oportunidad realizaremos la base de nuestro telar basados específicamente en la naturaleza con innovaciones tecnológicas.

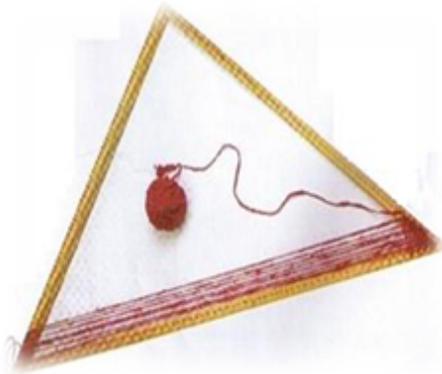
## *Ejemplos de telares.*



Bastidor simple.



Bastidor circular.



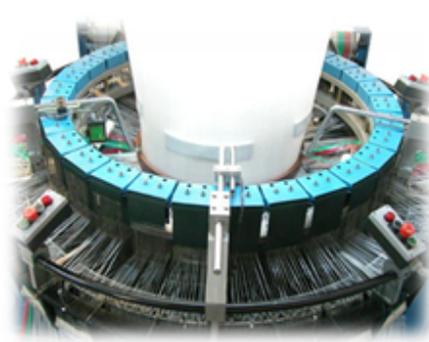
Bastidor triangular.



Telar vertical.



Telar horizontal.



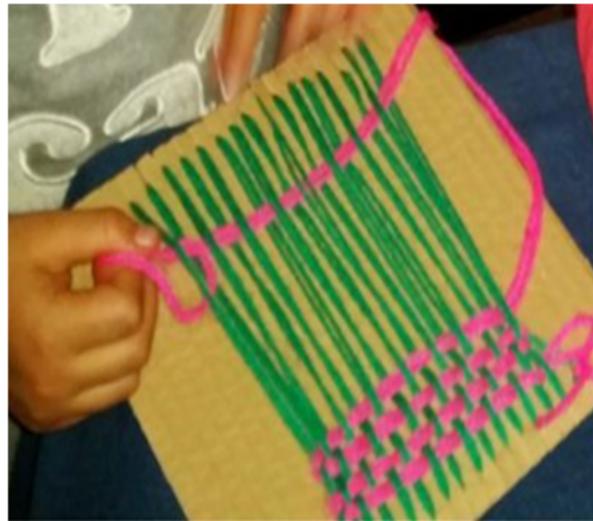
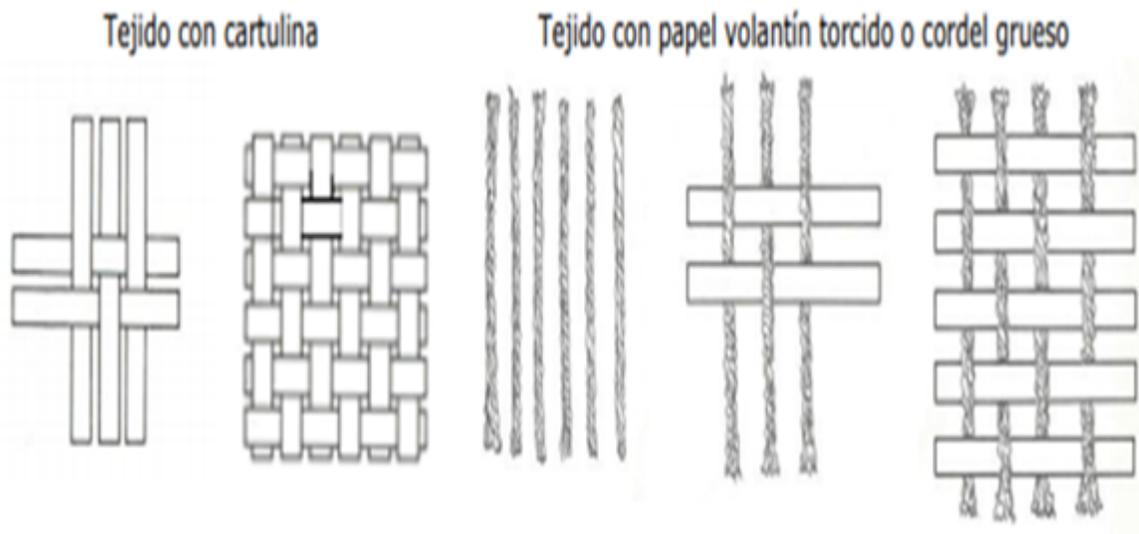
Telar industrial circular.

*Ejemplos de telares ornamentales.*



### III.- Actividad N°1:

1. Confeccionar un telar ornamental puedes realizarlo con los materiales que tu estimes conveniente, puedes guiarte por las imágenes observadas anteriormente.
2. Para realizar el tejido del telar ornamental puedes ocupar lanas, hilos, papel de volantín enrollado, cuerdas o tiras de papel de diferentes colores la base del telar puede ser a través de trozos de madera, cartón, ramas de árboles, palos de maqueta, palos de brocheta, palos de helados, tiras de alambre entre otras.
3. Para realizar el tejido puede ser básico o puedes agregar otros implementos para su confección puedes guiarte por los ejemplos dados anteriormente.
4. Una vez finalizado en trabajo puede ser colgado en un lugar específico de tu casa sacar una fotografía y enviar una fotografía al correo [piare.jana@colegio-espana.cl](mailto:piare.jana@colegio-espana.cl)
5. A continuación, puedes observar los siguientes ejemplos básicos del tejido.



**Actividad N°2:**

De acuerdo al trabajo realizado responde los siguientes puntos de información

3. A. Materiales utilizados: \*

1 punto

---

---

---

---

---

4. B. Descripción del diseño creado: \*

1 punto

---

---

---

---

---

5. C. Procesos de confección: \*

1 punto

---

---

---

---

---

6. D. ¿Qué problemáticas presentaste en la organización de tu trabajo? \*

1 punto

---

---

---

---

---

***IMPORTANTE DESTACAR:*** que este trabajo al igual que todos los que se realizan y son solicitados en esta asignatura deben ser enviados a través del correo [piare.jana@colegio-espana.cl](mailto:piare.jana@colegio-espana.cl)  
La idea de esto es verificar y completar la planilla de acuerdo a tu tarea y el formulario enviado. De lo contrario tu registro NO será en totalidad.



7. Según lo trabajado y análisis personal del trabajo ¿Qué beneficios nos entrega la construcción de telares y textiles \* 1 punto

---

---

---

---

---

---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios