

**COLEGIO PEDRO DE VALDIVIA DE VILLARRICA**

Departamento de Tecnología

Carolina Cañón

Curso 2do medio

**GUÍA Nº 5 OBJETO TECNOLÓGICO**

**TECNOLOGÍA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** |  | | |
| **CURSO:** | 2do MEDIO | **FECHA ENTREGA** | 15 y 29 de mayo |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **OBJETIVO DE APRENDIZAJE**  **OA Nº1**: Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano.  **OA Nº2**: Implementar soluciones que respondan a las necesidades  **OA Nº4**: Comunicar el diseño de la resolución de necesidades utilizando herramientas TIC | **HABILIDADES DEL O.A** | **HABILIDADES DE LA GUIA** | | Conocer medidas básicas de cuidado ante pandemia | X | | Observar diferentes tipos de mascarillas | X | | Asociar lo aprendido con su entorno | x | | Identificar necesidades de la sociedad, actuales | x | | Crear un objeto tecnológico que satisface euna necesidad | X | | Promover el uso de mascarilla en la sociedad | X | | | | |

|  |
| --- |
| **PUEDES VER LA EXPLICACIÓN EN VIDEO DE ESTA GUÍA EN:** Link: <https://youtu.be/pbuoz0obxqQ> |

**ACTIVIDADES: Esta unidad de divide en 2 partes**

PARTE 1: Crear mascarillas con material reciclado que encuentres en tu casa.

PARTE 2: Promover mediante un tutorial la confección de mascarillas.

**INSTRUCCIONES** **PARTE 1**

Se adjuntan 3 links a videos de Youtube donde se explican formas diferentes de hacer mascarillas con material reciclado que puedes encontrar en tu hogar. Elige el que más te acomode según los materiales que encuentres en tu casa y crea tu mascarilla. Recuerda poner papel higiénico, absorbente o servilleta entre medio de tu mascarilla para mejor protección.

Videos: (si no tienes internet, dejo un tutorial al final de esta guía)

- Mascarilla con calcetín: <https://youtu.be/50JEFKLz9pU>

- Mascarilla con manga de polera: <https://youtu.be/zjhVobAS2pc>

- Mascarilla con pantalón: <https://youtu.be/7vv13qnfbFQ>

Mientras estés haciendo la mascarilla, saca fotos o videos de tu proceso de construcción.

Cuando hayas terminado, envía las fotos del proceso y del resultado final a mi correo [profecarocanon@gmail.com](mailto:profecarocanon@gmail.com) o a mi whatsapp +56966177508

Fecha de entrega: 15 de mayo

**INSTRUCCIONES** **PARTE 2**

Como tomaste fotografías del proceso constructivo de tu mascarilla, vas a crear tu propio tutorial explicando el paso a paso para confeccionarla.

Puedes hacer un video tutorial en tiktok o hacer un tutorial tipo infografía. Te recomiendo el primero porque puedes ir comentando y explicando con mayor precisión.

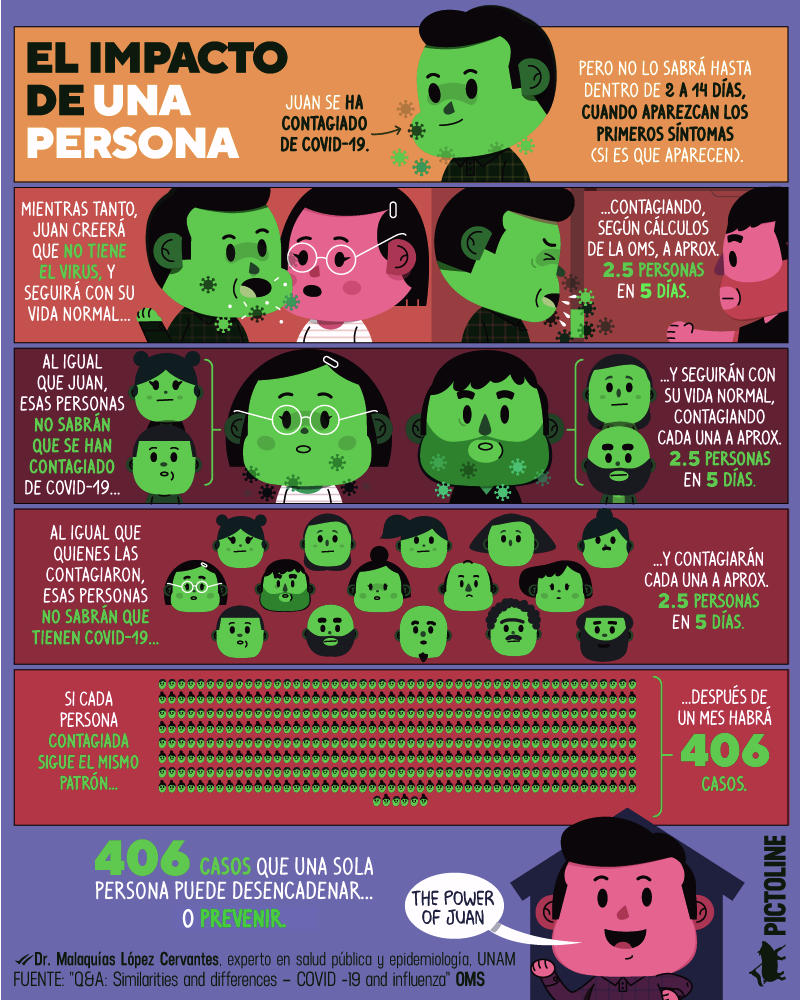
Recuerda tener cuidado con tu letra y con la ortografía.

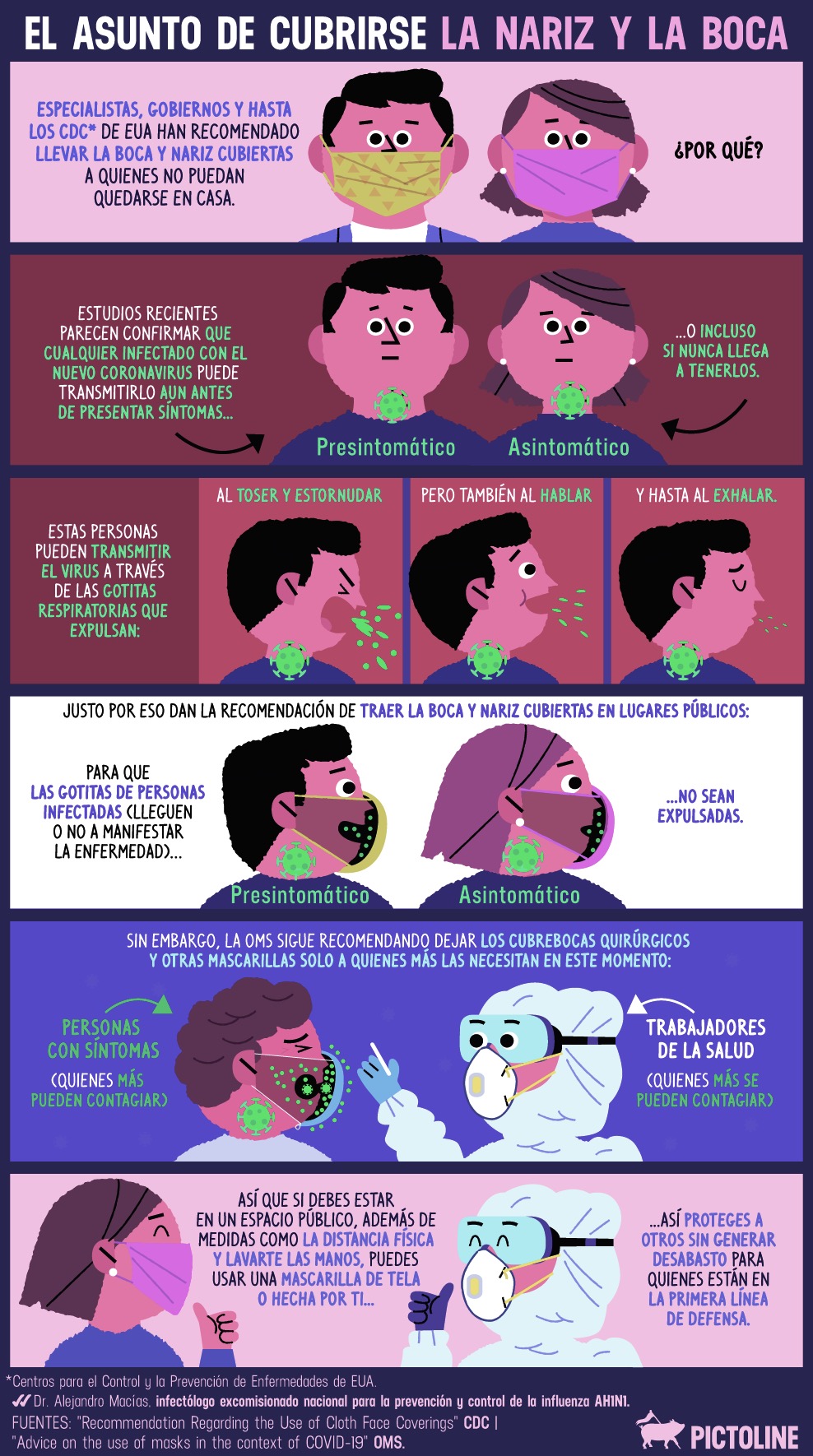
Cuando la hayas hecho, envía tu fotografía a mi correo [profecarocanon@gmail.com](mailto:profecarocanon@gmail.com) o a mi whatsapp +56966177508

Fecha de entrega: 29 de mayo

CONTENIDO:

Lee y comenta con tu familia las 3 infografías que están a continuación:







Tutorial mascarillas:

**MATERIALES**: Calcetín, papel absorbente o servilleta, tijeras

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Estira el calcetín en una mesa limpia y córtalo como indica la imagen | 2. Vas a ocupar sólo la parte rectangular |
| 3.- Recortar en cada lado del rectángulo hasta donde indica la línea en la imagen | 4.- Abrir las alas recién cortadas para comenzar a dar forma a tu mascarilla |
| 5.- Recortar un ojal en el centro de la mascarilla | 5.- recorte del ojal para que alcance a cubrir tu nariz y boca |
| 6.- Introducir papel absorbente o servilleta dentro del ojal recién cortado | 7.- Debería quedarte algo como esto |



La estiras en el centro y te

pruebas tu mascarilla.

Debería quedarte así