

Unidad 2: Conociendo el PreBot

Robótica Educativa

Robot PreBot



Objetivos

- ✓ Presentar al robot PreBot
- ✓ Descubrir su funcionamiento y la utilizada de cada uno de sus botones.
- ✓ Trabajar conceptos básicos de causa efecto.
- ✓ Trabajar la orientación espacial.

Núcleos de Aprendizaje y Ámbitos Relacionados



Ámbito de experiencia para el Aprendizaje: Relación con el medio natural y cultural

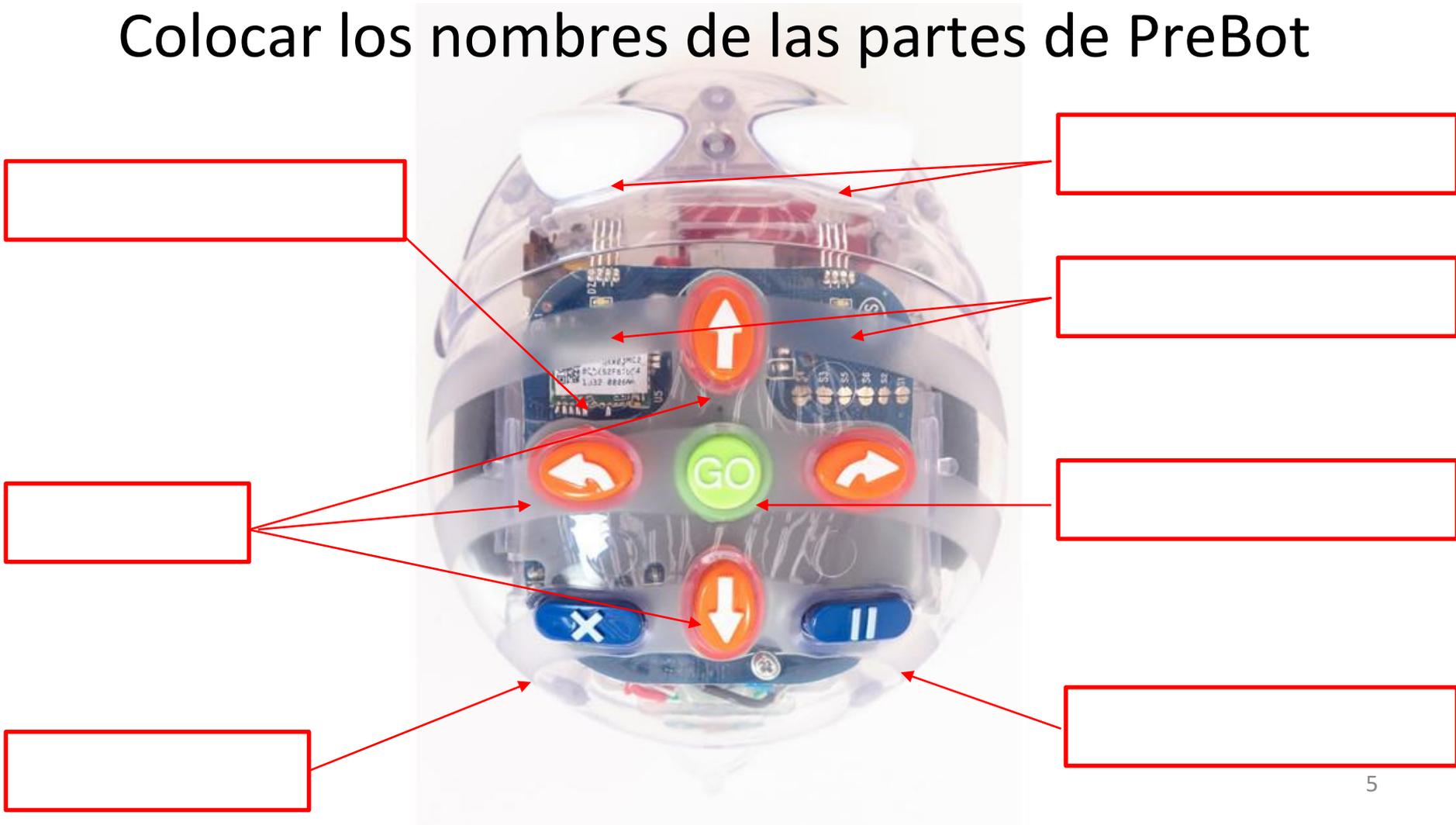
Núcleos	Aprendizajes Esperados
Grupos humanos, sus formas de vida y acontecimientos relevantes.	C2 – 3. Identificar diversas fuentes de información, estrategias de exploración, instrumentos y tecnologías producidos por las personas, que aumentan la capacidad para descubrir y comprender el mundo, ... C2 – 5 Identificar las características y funciones que tienen diferentes aparatos, instrumentos y construcciones para la vida diaria en distintos lugares y épocas.
Seres vivos y su entorno.	C2 – 17. Iniciarse en la formulación de hipótesis, buscando respuestas y explicaciones, para anticipar probables efectos que podrían producirse como consecuencia de situaciones de la vida diaria y de algunos experimentos realizados.
Relaciones lógico-matemáticas y cuantificación.	C 2 – 12. Establecer asociaciones en la búsqueda de distintas soluciones, frente a la resolución de problemas prácticos.

Actividad 1

-  Abrir e investigar el robot.
-  Hallar el funcionamiento de cada uno de los botones.

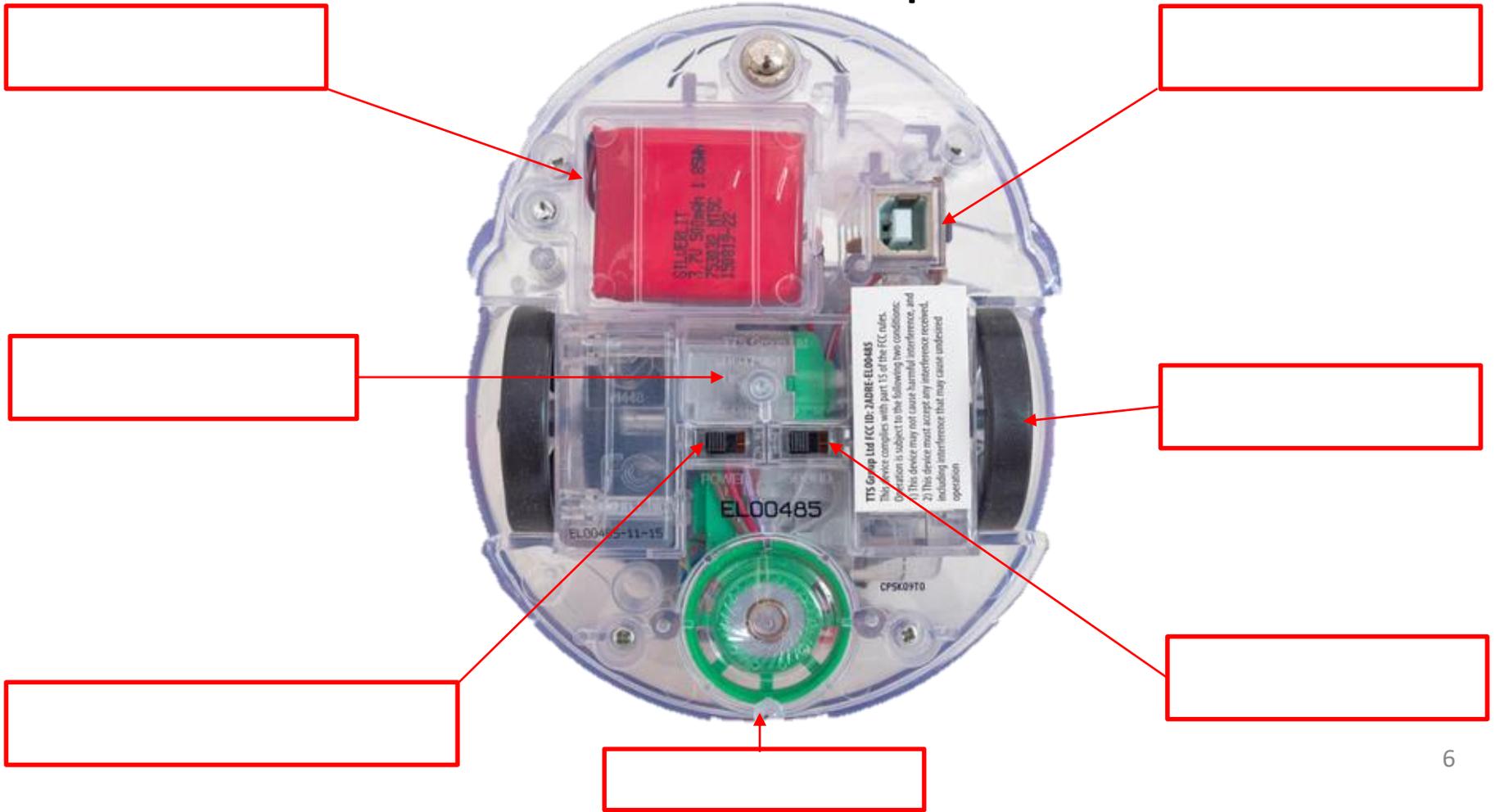
Actividad 2

Colocar los nombres de las partes de PreBot



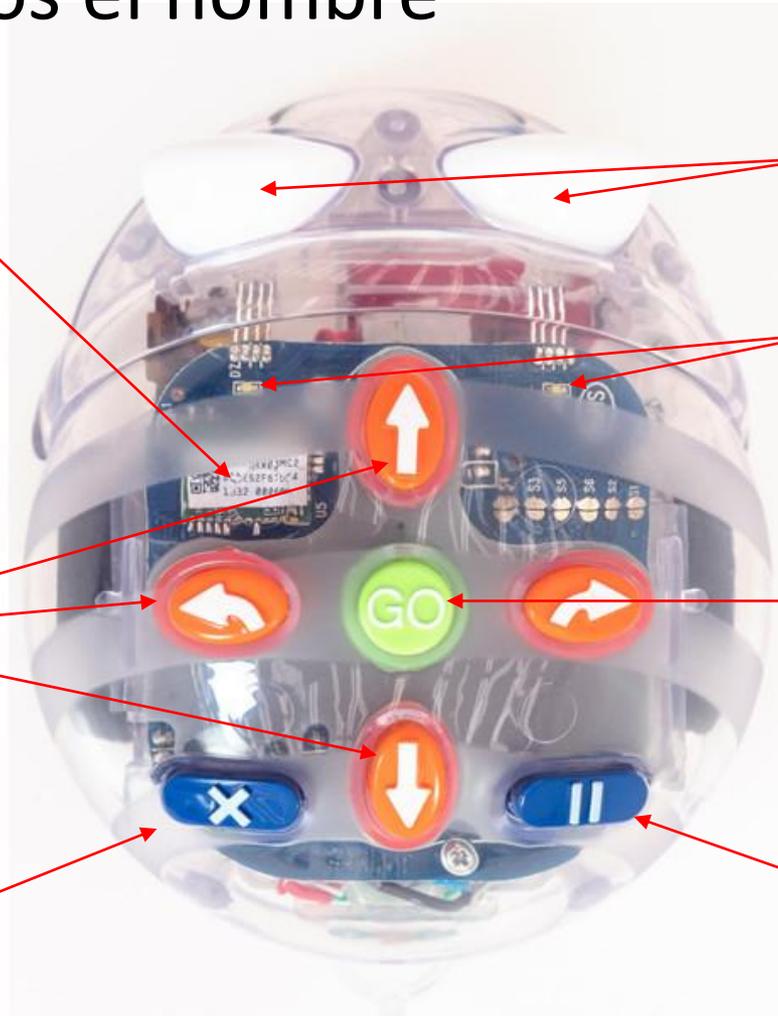
Actividad 3

Colocar los nombres de las partes de PreBot



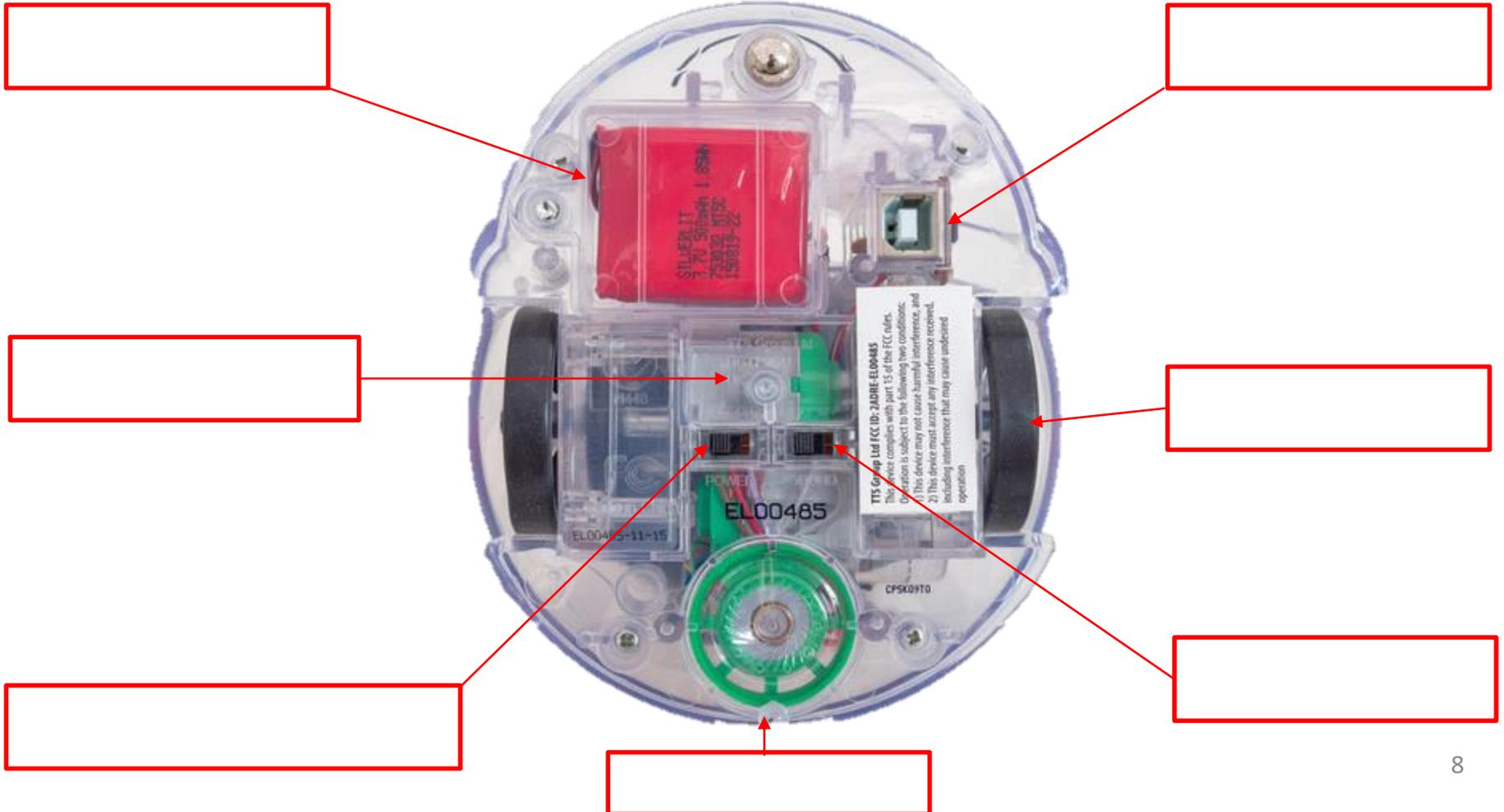
Actividad 3

Consensuamos el nombre



Actividad 4

Consensuamos el nombre



Unidad 2: Conociendo el PreBot

Robótica Educativa

Robot PreBot

