




Bienvenidos y bienvenidas a la semana N°33, **NO ES NECESARIO IMPRIMIR** Después de ver el video, puede hacer la actividad en hoja de block o cuaderno.

Ámbito Interacción y Comprensión del Entorno Kinder (Semana 30 de noviembre al 4 de diciembre)	
Núcleo	Exploración del Entorno Natural
Objetivo de Aprendizaje	Formular conjeturas y predicciones acerca de las causas de fenómenos que observa, a partir de sus conocimientos y experiencias previas.
Contenido	Experimento
Habilidad:	Predecir
Actividad /Instrucción	<p style="text-align: center;"><u>Experimento: “Inflando Globos”</u> 2-12-2020</p> <ul style="list-style-type: none">• El adulto comenta al niño(a) que hoy realizaremos un experimento y recordaremos a través de preguntas que es el Método Científico:<ul style="list-style-type: none">- ¿Qué es el Método Científico- ¿Qué es un experimento?- ¿Para qué me sirve el Método Científico?- ¿Cuáles son los pasos que este tiene?• Se les invita a escuchar canción referente al Método Científico (link).• Se comenta los pasos del Método Científico y el adulto junto al niño(a) reúnen los materiales que se van utilizar: globos, botella de agua vacía de 1 litro o 1,5 litros, cucharita, embudo, hilo, vinagre y bicarbonato de sodio y a partir de lo observado se formulan algunas predicciones:<ul style="list-style-type: none">- ¿Cómo podemos inflar el globo sin soplar?- ¿Qué pasará si mezclamos el vinagre con el bicarbonato para inflar el globo?• Con apoyo del adulto realizaremos el Experimento: Procedimientos:<ol style="list-style-type: none">1.- Vierte el vinagre en el envase vacío hasta llenar aproximadamente 1/3 del mismo.2.- Con la ayuda de un embudo, de forma opcional, agrega 2 o 3 cucharaditas de bicarbonato dentro del globo, empujando hacia abajo (más o menos la mitad del globo debe quedar lleno).3.- Coloca la boca del globo sobre el cuello de la botella, vaciando el bicarbonato del globo hacia la botella, observando lo que va suceder. Se va comentando lo ocurrido con el globo y el adulto explica el porqué de esta reacción.



Bienvenidos y bienvenidas a la semana N°33, **NO ES NECESARIO IMPRIMIR** Después de ver el video, puede hacer la actividad en hoja de block o cuaderno.

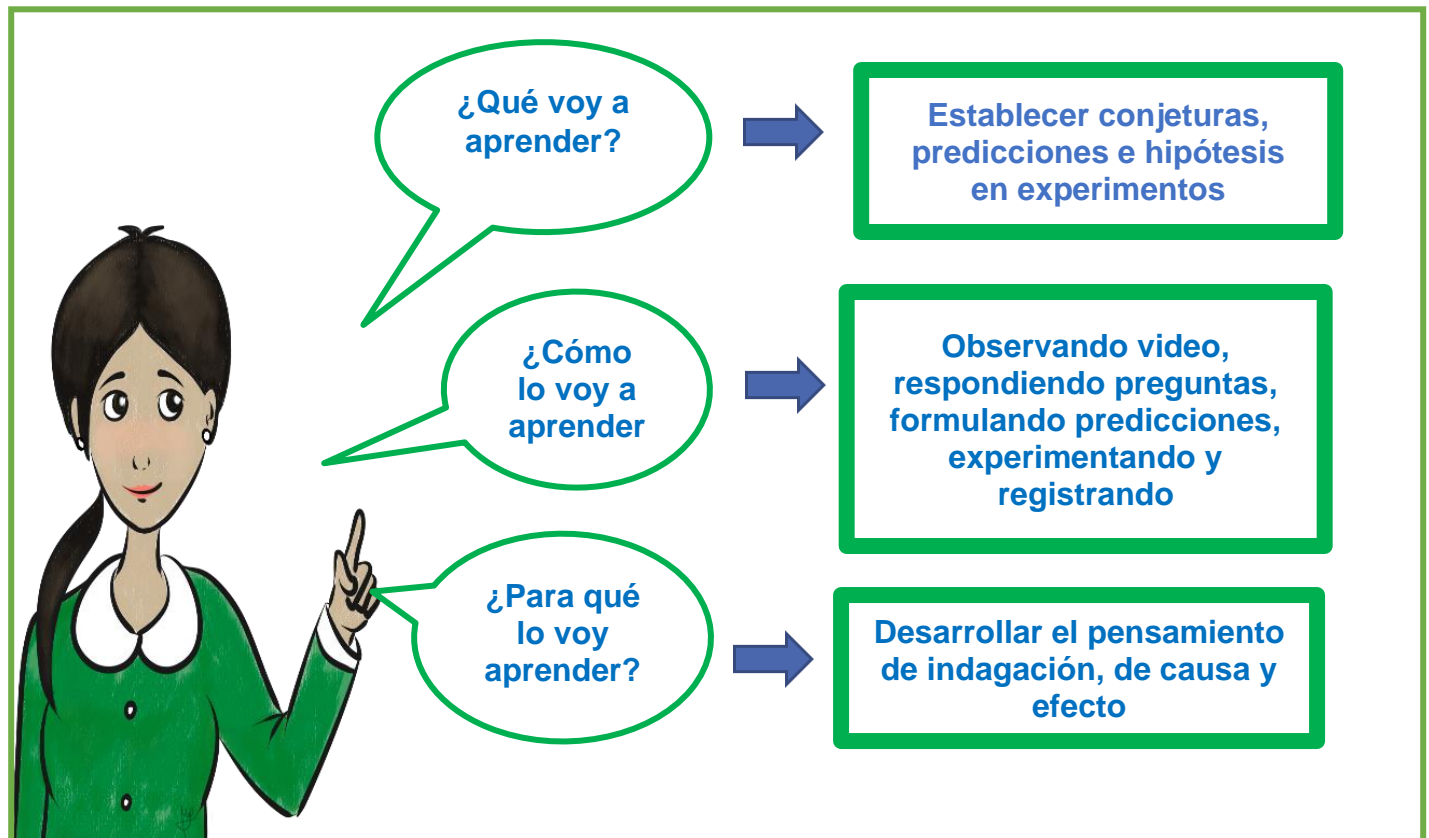
	<p>Explicación: Como resultado de la mezcla del bicarbonato de sodio y el vinagre se genera dióxido de carbono. De esta manera, el dióxido de carbono infla los globos sin necesidad de hacer prácticamente ningún esfuerzo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Para finalizar la experiencia se comprueban las predicciones del experimento: ¿Qué sucedió con el vinagre y bicarbonato? y ¿Qué permitió que el globo se inflara?• Se realiza Ticket de salida: Registra el resultado del experimento. <p>Envía a tu Educadora una foto de esta actividad.</p> <p>¡Felicitaciones por los logros alcanzados!</p> 
Link	https://www.youtube.com/watch?v=Zu2P45IG8J0
Materiales	Botella, vinagre, bicarbonato de sodio, globo, cuchara, embudo, cuaderno de trabajo y lápices.
Indicador	Predice las causas del experimento



Bienvenidos y bienvenidas a la semana N°33, **NO ES NECESARIO IMPRIMIR** Después de ver el video, puede hacer la actividad en hoja de block o cuaderno.

RUTA DE APRENDIZAJE

O.A 2: Formular conjeturas y predicciones acerca de las causas de fenómenos que observa, a partir de sus conocimientos y experiencias previas.





Bienvenidos y bienvenidas a la semana N°33, NO ES NECESARIO IMPRIMIR Después de ver el video, puede hacer la actividad en hoja de block o cuaderno.

Ticket de Salida

Registra el resultado del experimento