



**ESCUELA NORMAL DE EDUCACION
PREESCOLAR**



Tabla POE

Curso: Estrategias para la Exploración del Mundo Natural

Titular: Yixie Karelia Laguna Montañez

Alumna: Susana Abigail Rosas López

Grado y Sección: 2B

Número de Lista: 12



Saltillo, Coahuila a 26 de abril de 2021

TABLA POE

Experiencia	Predicción	Observación	Explicación
<p>El huevo Extremo</p> <ul style="list-style-type: none">• Ponemos un vaso con agua sobre una superficie plana.• Colocamos encima un recipiente.• Arriba del recipiente ponemos un rollo de papel de baño• Arriba del rollo colocamos el huevo.• De manera rápida quitamos el recipiente.	<p>El huevo se va a romper.</p>	<p>Según la ley de la inercia, todo objeto permanece en reposo hasta que se aplique una fuerza para mover el mismo, al momento en que aplicamos esa fuerza para mover el recipiente sucedió que al huevo no le aplicamos ninguna fuerza física, por lo que se mantuvo en su lugar, hasta que se aplicó la fuerza de gravedad para hacer caer en el vaso con agua.</p>	<p>Todo se debe a la inercia. La inercia es la propiedad de un objeto, el huevo en este caso, que hace que en reposo (es decir, quieto), a menos que una fuerza externa actúe sobre él. En nuestro experimento esta fuerza será quitar el recipiente. Cuando retiras rápidamente el recipiente, se derriba el sustento que permitía al huevo no caer. En ese momento, la gravedad hace de las suyas tirando del huevo para que caiga en el vaso.</p>

¿Qué experimento fue más significativo y por qué?

Creo que todos fueron significativos, ya que todos tienen un por qué, es decir, todos cuentan con una explicación científica. Me gustó mucho el que hizo mi equipo, ya que explica en sí cómo funciona la inercia por medio de un experimento muy básico, sencillo y con materiales que todos tienen en casa.

