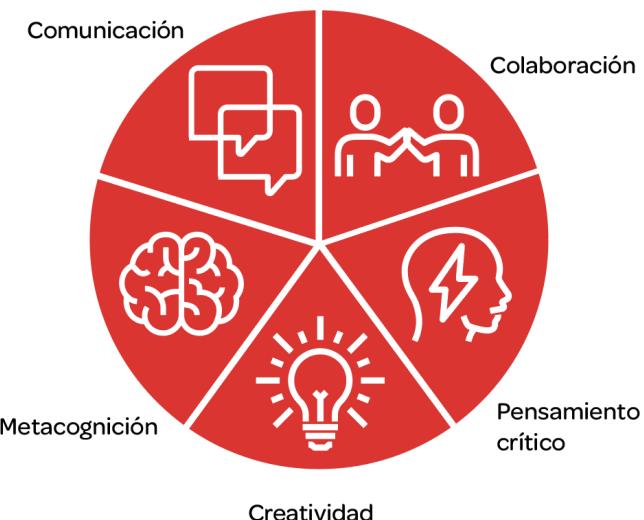
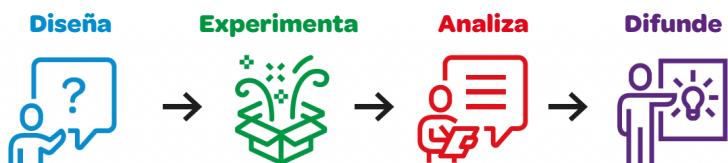


Los **desafíos** del futuro requieren soluciones **innovadoras**. Para esto es necesario formar jóvenes con **habilidades** que les permitan enfrentar estos desafíos.



Polimorfes es un juego de mesa que permite desarrollar habilidades de investigación de forma entretenida usando el Aprendizaje Basado en Proyectos y la metodología STEM

A lo largo del juego...



¡Con distintas dinámicas!

Orientado a estudiantes de enseñanza media y de pregrado.

¡Transversal a todas las disciplinas!



¿Cómo funciona el kit?

Polimorfes despliega un set de actividades lúdicas a partir del uso de figuras en 3D, láminas para elaborar imágenes y tarjetas con preguntas. Con estos elementos las y los participantes se alfabetizan y fortalecen habilidades que se requieren para poder plantear una investigación consistente, tales como: observar, describir, seleccionar, organizar y analizar. Además se logra generar un primer acercamiento a la formulación de un proyecto de investigación.



Las actividades del kit se plantean desde un enfoque educativo STEM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics), que desarrolla habilidades y competencias transversales, entendiendo que la capacidad de investigar se adquiere en la práctica y requiere conciencia situada al problema que se estudia. El kit permite generar un entrenamiento lúdico en investigación a partir de los intereses que surjan de los propios estudiantes y facilita el trabajo colaborativo para ir desarrollando cada una de las actividades, lo cual estimula el desarrollo de las habilidades propuestas.

¿Cuál es el objetivo del kit Polimorfes?

El kit se enmarca en la idea de diversificar los soportes de transmisión de conocimiento en torno a metodologías y técnicas de investigación; y de que la enseñanza de la investigación se haga desde un enfoque práctico que permita motivar a las y los estudiantes a plantear proyectos a partir de sus propias inquietudes. De este modo se estarán desarrollando habilidades relevantes para el desarrollo académico y profesional de los estudiantes, cualquier sea el ámbito en que se desenvuelvan.



Desarrollado por académicos de la Pontificia Universidad Católica de Chile apoyado por Bioquímica.cl.

Encuentra este kit en: www.bioquimica.cl

Contáctanos a: ventas@bioquimica.cl o +56 2 2225 2583

Desarrolla:

Escuela de Diseño UC
Escuela de Teatro UC

Colabora:

Vicerrectoría de
Investigación UC

Apoya:

bioquimica.cl

N M A P A
Núcleo Milenio
Arte, Performatividad
y Activismo



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE