



David Grinberg
Presenta
El taller de:



YOSOMOS.COM

YOSOMOS@GMAIL.COM

TELÉFONO +52 5518474198

● ¿qué es?

Una experiencia de introducción y divulgación científica única en su tipo.

Una revolución en la ciencia ha sacudido todo lo que pensábamos sobre la realidad. Incluso conceptos tan "objetivos" como el tiempo tienen una relación directa con la posición y la velocidad del observador y lo observado tal como lo demuestra la Teoría de la Relatividad Especial. Aún más: el observador influye en lo observado por la simple acción de mirar como lo postula la Mecánica Cuántica.

Pero,

¿Quién es el qué mira? Es decir ¿Quién o qué
es lo que
solemos llamar Yo?

Filosofía y física reúnen sus caminos para
contestar a esta pregunta. En este taller
incluimos al teatro en el debate, con el
personaje como representante del yo y con el
escenario simbolizando al universo.

Objetivos

- Ser parte de una experiencia vivencial que comienza desde el interior de nuestros átomos y termina en la estrella más remota del universo.
- Acceder de manera comprensible a los principales conceptos científicos que por su trascendencia están cambiando las estructuras inclusive de la materia y con ello la visión que tenemos del mundo y de nosotros mismos.
- Darnos cuenta de que, tenemos frente a nosotros un mar de infinitas posibilidades para todo lo que nos propongamos.

» » » Formato

El taller de Teatro Cuántico© retoma la tradición del Teatro Didáctico, en la cual lo que ocurre en la escena explica -a veces de manera explícita y otras metafóricamente- contenidos complejos. En nuestro caso el reto es la divulgación de las principales ideas que conformaron la física del siglo XX.

Sergei Grotowsky – el gran director teatral polaco- fundo su ya famoso “Teatro Laboratorio”, en el cual buscaba desentrañar los misterios del actor. Retomamos esta idea para desentrañar algunos de los misterios de la ciencia moderna.

El taller de Teatro Cuántico© esta basado en la premisa de que la ciencia y el arte son para todos y de ninguna manera exclusivos para un grupo de expertos o iluminados, cada uno de nosotros podemos acceder, de acuerdo con nuestro nivel de conocimientos, al escenario de las múltiples posibilidades teatrales y científicas. Durante la experiencia planteada como un viaje integral en el que participan los cinco sentidos, se promueve lo lúdico y la integración de grupo por medio del trabajo en equipo.

» » » Experimentaremos

Nuestro papel en la creación de la realidad, a través de la nueva visión del mundo propuesta por la física moderna, para luego, si así lo deseamos, aplicarla en nuestra vida.



Temario

- La Teoría de la Relatividad Especial. A modo de introducción.
- El Principio de Incertidumbre. Es imposible determinar en una misma medición la posición y la velocidad de una partícula.
- Principio antrópico. El observador como protagonista de la realidad.
- El Experimento de la Doble Rendija. Una partícula puede estar en dos sitios a la vez. ¿Quiere decir esto que el tiempo se puede dividir en dos o más líneas temporales?



Temario

- El Tiempo esférico. Nuevas formas no lineales de entender la llamada cuarta dimensión.
- Los Agujeros Negros. Lugares en los cuales el tiempo está prácticamente detenido.
- El Entrelazamiento Cuántico. Basado en La Paradoja EPR (Einstein – Podolski - Rosen)
- El Potencial Transferido. La comprobación de la Teoría Sintérgica de Jacobo Grinberg Zylberbaum



David Grinberg

Es creador de experiencias de vanguardia, que integran el juego, las artes escénicas y las ciencias exactas, para aprender de forma divertida y disruptiva. Es egresado de la carrera de Comunicación de la Universidad Iberoamericana, institución en la que actualmente es profesor de Comunicación Digital. Ha colaborado con Digital Ventures, empresa española incubadora de negocios de emprendimiento.

Ha sido Director de Innovación para Grupo Hir.

Es Maestro en Artes Escénicas por la Universidad Autónoma de Barcelona.

Es director, escritor y profesor de teatro.

Escribe y edita el blog www.yosomos.com

Es autor de Yosomos, libro publicado en 2014 en Amazon

Ha recibido el Grant de la European Association for Jewish Culture 2006, entre otros reconocimientos.

Vive actualmente en la Ciudad de México desde donde transmite su nuevo podcast: Yosomos, disponible en Spotify y todas las plataformas.