CENTRO DE CIENCIAS DE SINALOA

#Todos Somos Materia.®

@materiasomos
@centrodecienciasdesinaloa

Boletín Informativo
Octubre 2021

En Culiacán, Sinaloa, vamos a charlar de ciencia al estilo Materia y con un invitado muy especial, el "Papito" Santaolalla.

Hay pocos casos tan especiales en la divulgación científica como el del español Javier Santaolalla, físico de profesión, divulgador de vocación y visitante de Materia por decisión.

Después de dos años sin viajar fuera de su país España, Javier Santaolalla ha decidido hacerlo por primera vez y eligió ir al museo Materia de Culiacán, Sinaloa.

Los éxitos del cine, series actuales, canciones, deportes, situaciones de la vida diaria y videojuegos, son recursos que emplea Javier, y a través de los cuales demuestra que los temas científicos se pueden aprender de manera divertida y en un lenguaje actual y de fácil comprensión para los niños, niñas y jóvenes.

Si te preguntas, ¿existe alguna fórmula para comunicar ciencia y sus temas complicados como la energía nuclear? Si acaso existe una, fue porque Javier Santaolalla dejó su trabajo en la Universidad para contar chistes por todos los bares de España y de Europa.

Además de ser físico, ingeniero, doctor en física de partículas, es uno de los candidatos de la Agencia Espacial Europea para ser Astronauta. Pero, si es científico ¿por qué lo consideramos uno de los mejores comunicadores de ciencia? La respuesta la da el mismo, "cuento lo que sé"; y lo hace a través de YouTube, Instagram y TikTok.

Su canal de YouTube "Date un Vlog" tiene más de 2 millones de seguidores y sus videos revelan los misterios de la ciencia, tecnología, tendencias de la cultura pop y educación. Incluso hay quienes dicen que "aprenden más con un video suyo que durante un mes en clases de física en la escuela."

Además de hacer TikToks explicando si existe otro yo en el multiuniverso, @papisantaolalla trabajó en el Centro Nacional de Estudios Espaciales en Francia y desarrolló su doctorado en el CERN, donde está el 'Gran Colisionador de Hadrones' y donde, durante su estancia, se produjo uno de los descubrimientos más relevantes de la física de la últimas décadas: El bosón de Higgs.

Dentro de sus estrategia para comunicar la ciencia, se ha ido por los museos como el Museo Nacional Thyssen-Bornemisza, Museo Reina Sofía, Institut Français de Madrid y Universum de la UNAM, y pronto podrá estar en el Museo Materia del Centro de Ciencias de Sinaloa gracias a el Gobierno del Estado de Sinaloa.

El alcance de Javier Santaolalla.

- FB +712 mil seguidores
- YouTube +2.3 millones seguidores
- IG +495 mil seguidores
- TW +280 mil seguidores

CHARLEMOS DE CIENCIA AL ESTILO Materia®

DR. JAVIER

SANTAOLALLA

Sobre su visita a Materia.

Su visita a Materia está programada del 21 al 23 de octubre del presente año, teniendo diversas actividades en el museo Materia y la ciudad de Culiacán, Sinaloa:

Jueves 21:
oVisita al museo Materia del Centro de Ciencias de Sinaloa.

Viernes 22:
oCápsulas de ciencia al estilo Javier Santaolalla desde el museo Materia.

oCharla de ciencia al estilo Materia desde el Sistema de Video Mapping a las 19:30 horas (cupo limitado y con acreditación).
Costo: Gobierno del Estado de Sinaloa invita

Sábado 23:
oVisita al museo Materia del Centro de Ciencias de Sinaloa.

El día 6 de octubre Javier Santaolalla así anunciaba desde su cuenta de Instagram la visita a Culiacán, Sinaloa. "¡¡¡VUELVO A MÉXICO!!! WEEEEEEYYYY".

Más sobre Javier Santaolalla.

Ha escrito siete libros y cuenta con una trilogía de canales de Youtube:

- Date un Voltio.
- Date un Vlog.
- Date un Mí.

Desarrolla humor científico en forma de monólogos cortos. Cofundador del grupo Big Van y colaborador en el programa de televisión Orbita Laika.

Presentando lo último de Materia del Centro de Ciencias de Sinaloa.

La inclusión de la Inteligencia artificial y Deep Learning en el desarrollo tecnológico de los vehículos autónomos marca un paradigma en el diseño y la forma como nos relacionamos con los automóviles. Los diseñadores de la industria automotriz deben conocer y prever ya en el diseño, todas las posibles situaciones de tráfico en las que podría verse involucrado el vehículo.

Además, los vehículos con conducción autónoma prometen una movilidad sostenible, segura y eficiente para todos. ¿Cómo y cuándo se cumplirá? esa cuestión depende de diversos factores que tendremos que afrontar a muy corto plazo.

El museo Materia es muy atractivo para divulgadores y comunicadores científicos como Javier Santaolalla, esto por su propuesta temporal y de múltiples experiencias, herramientas y entornos museográficos que fomentan el desarrollo de habilidades sociales y cognitivas; y también porque busca generar procesos creativos y emplear nuevas ideas, utilizar el pensamiento divergente a través de estrategias de mediación propias de las pedagogías contemporáneas en la búsqueda de promover la construcción de conocimiento a través del diálogo intergeneracional, la participación social, nuevos lenguajes y la inclusión.

Agradecemos.

La visita de Javier Santaolalla es posible gracias a que el Gobernador del Estado de Sinaloa, Quirino Ordaz Coppel, le apuesta firmemente a la ciencia, el arte y la tecnología como bienes esenciales de todos los sinaloenses para afrontar la nueva realidad.

¡Una vez más hablaremos de ciencia y tecnología, al más puro estilo de Materia!

Más información

Lucía Espinoza

Coordinación de Vinculación y Ventas

Tel. (667) 797 4209

vinculacionyventas@ccs.edu.mx

www.ccs.edu.mx

@materiasomos
@centrodecienciasdesinaloa

Materia. 111 CENTRO DE CIENCIAS DE SINALOA