



El Cronopio

Inicia el séptimo ciclo de **La Ciencia en el Bar** en San Luis Potosí

El próximo miércoles 27 de enero arranca el séptimo ciclo de la serie de charlas, **La Ciencia en el Bar**, mismo que se realizará en **Las Bóvedas**, situada en la calle de Bolívar número 500, esquina con la calle de Madero en el Centro Histórico de San Luis Potosí. La Ciencia en el Bar es un espacio de difusión y de discusión.

Como se promocionaba en el año 2006 al iniciar estos ciclos, con una charla por mes **La Ciencia en el Bar** ofrece un lugar privilegiado de debate ciudadano entre ciencia y sociedad. Una oportunidad para que cada uno se haga su propia idea sobre temas científicos actuales en un lugar informal y de convivencia. Las ciencias y las técnicas están cada vez más presentes en nuestra vida cotidiana, el ciudadano común debe de estar informado acerca de los avances y su repercusión a la sociedad que en materia científica se realizan a nivel mundial y el grado de contribución de la comunidad científica local.



La Ciencia en el Bar es un lugar de descubrimiento

Como pueden darse cuenta, La Ciencia en el Bar, en este su séptimo ciclo, regresa al Bar en donde arrancara el programa, Las Bóvedas, que además fuera, como ya se ha indicado en

anteriores oportunidades, el primer laboratorio de física en San Luis y donde Francisco Javier Estrada realizará sus experimentos en electromagnetismo, realizando importantes descubrimientos y creando un buen número de instrumentos.

De esta forma el Comité Organizador de La Ciencia en el Bar, que no es institucional, les convoca a que pasen un rato agradable charlando de ciencia y de todo en Las Bóvedas, asistiendo y apoyando esta modalidad que no deja de ser novedosa y que ha tenido eco en otros puntos del país, como ha sido en Xalapa, Ver. y Puebla.



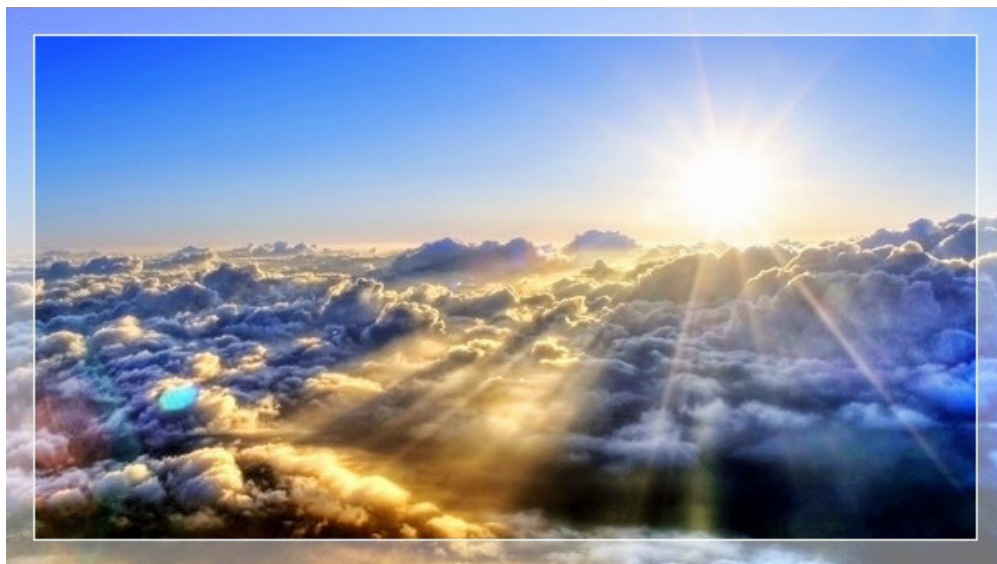
Realizar este proceso de difusión en un Bar puede sonar fuera de lugar, sin embargo, los bares, para bien o para mal, han estado ligados al desarrollo de la ciencia en el mundo y muy especialmente en México. Los físicos, para variar, son lo que más ejemplos de vida en este sentido tienen. De esta forma no es de extrañar, que en tierras lejanas dos físicos se reunieran a platicar y, entre plática y plática soñar con crear una escuela de física en su terruño querido.

En el marco del ambiente de un bar gringo, pero bar al fin, se gestó la creación de la escuela de física en San Luis Potosí, el encuentro fortuito entre dos potosinos que, cosa curiosa, habían tomado a la física como su derrotero, uno de ellos realizando su doctorado y el otro su licenciatura en la Universidad de Purdue, hablaron largo y tendido sobre la situación y el futuro de la física en México y como podrían contribuir a impulsar su desarrollo, creando en provincia un centro de formación de físicos con las condiciones ideales para realizar trabajo de investigación en física nuclear de altas y bajas energías.

A los pocos años de aquellos encuentros en el bar; el 1 de diciembre de 1955 el Consejo Directivo Universitario de la UASLP aprobaba la creación de la escuela de física, siendo esta apenas la tercera escuela de física del país. El séptimo ciclo de La Ciencia en el Bar coincide con los 55 años del inicio informal y formal de la física en San Luis. Justo en el mes de diciembre del presente año se estará festejando estos cincuenta y cinco años de formalización de la física en San Luis, sueño que comenzara en un bar.

El encargado de la charla inaugural del séptimo ciclo será el Dr. Jesús Urías Hermosillo, investigador del Instituto de Física de la UASLP. El Dr. Urías que se incorporara en 1976 a la UASLP, en la entonces Escuela de Física, es uno de los importantes y más respetados investigadores con que cuenta la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Su charla en La Ciencia en el Bar será: **Qué es la luz**



En la charla, el Dr. Urías, hará una crónica breve de nuestro conocimiento sobre la luz. Como consecuencia de lo anterior verá que su manifestación aparente es como "rayos" de luz, conocimiento sistematizado en la Óptica Geométrica. Luego, tratará de la unión de la electricidad y el magnetismo y, como esto, predijo la existencia de ondas electromagnéticas propagándose a la velocidad de la luz, ergo: la luz son ondas. Discutirá como tuvo un impacto revolucionario en nuestra axiomatización del mundo. La luz como una onda es estudiada por la Óptica Física. Por último, ilustrará cómo hemos visto que la luz se comporta como partículas con manifestaciones cuánticas "bizarras". Aquí hablamos de Óptica Cuántica.

Recuerde que la primera charla del séptimo ciclo de La Ciencia en el Bar, será

Qué es la luz

Dr. Jesús Urías Hermosillo

Instituto de Física
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Miércoles 27 de enero a las 20:00 horas

Las Bóvedas

Bolívar No. 500, esquina con Madero
Centro Histórico, San Luis Potosí