



# Seminario de Estudiantes 2018-B

***Invita a la plática:***

“Caos en la evolución temporal de sistemas cuánticos de muchas partículas.”

Presenta

**\*Dr. Eduardo Jonathan Torres Herrera**

Instituto de Física “Ing. Luis Rivera Terrazas” (BUAP)

## RESUMEN

Tradicionalmente el carácter caótico de un sistema cuántico es determinado a través de sus propiedades estáticas, ya sea mediante estadística de niveles de energía o estructura de los estados propios del Hamiltoniano correspondiente. En esta charla mostraré cómo es posible llevar a cabo tal caracterización mediante el estudio de la dinámica fuera del equilibrio de sistemas cuánticos de partículas que interaccionan entre sí.

Fecha: **20 de Noviembre de 2018**

Lugar: **Auditorio del IFUAP**

Horario: **16:00 hrs.**

- \*email: [etorresh@ifuap.buap.mx](mailto:etorresh@ifuap.buap.mx)
- Contacto: [seminario\\_estudiantes@ifuap.buap.mx](mailto:seminario_estudiantes@ifuap.buap.mx)
- [www.ifuap.buap.mx/seminario/SeminarioEstudiantil.php](http://www.ifuap.buap.mx/seminario/SeminarioEstudiantil.php)
- <https://www.facebook.com/SE.IFUAP>