



# Seminario de Estudiantes 2018-B

***Invita a la plática:***

“Dinámica de Formas: El nuevo enfoque de  
gravedad.”

Presenta

**\*Fis. Anniela Melissa Rodríguez Zárate**

Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas (BUAP)

## RESUMEN

Dinámica de Formas es una nueva teoría de gravitación que, mediante el principio de Mach busca eliminar todas las estructuras absolutas de la física. Aunque Dinámica de Formas y Relatividad General están definidas en el mismo espacio fase extendido y coinciden bajo una norma particular no son teorías equivalentes, ya que la segunda no implementa el principio de Mach. En esta charla daré una breve introducción a la teoría, explicaré sus postulados, la compararé con Relatividad General y finalmente presentaré algunos aspectos geométricos del problema de los tres cuerpos estudiado bajo la lupa del relacionalismo.

Fecha: **6 de Noviembre de 2018**

Lugar: **Auditorio del IFUAP**

Horario: **16:00 hrs.**

- \*email: [anmeroza@gmail.com](mailto:anmeroza@gmail.com)
- 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>