

**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA**



**INSTITUTO DE FÍSICA  
“Luis Rivera Terrazas”**



**SEMINARIO  
“DR. JESUS REYES CORONA”**

# **¿Qué determina el valor del espín del electrón?**

**Dr. Luis Fernando de la Peña Auerbach**  
Investigador Emérito,  
Instituto de Física, UNAM

La física del espín del electrón es mucho más rica que lo que comúnmente se discute en los libros de texto. En particular, se da por sentado que el espín es una propiedad intrínseca del electrón. Estamos dispuestos a aceptar que la masa del electrón es una propiedad adquirida. De manera análoga, se mostrará que la interacción del electrón con el campo electromagnético de vacío genera el espín del electrón.

**Auditorio-IFUAP**  
**Viernes 9 de Agosto de 2019**  
**13:00 Hrs.**