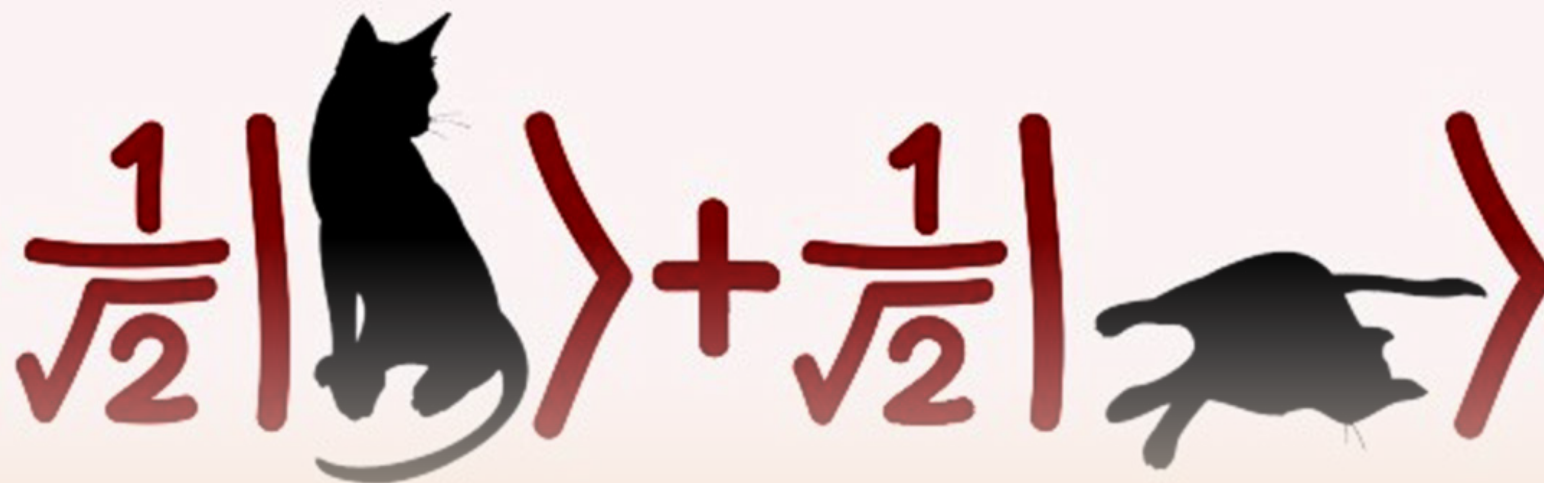




LA UNIVERSIDAD DE SONORA
a través del
DEPARTAMENTO DE FÍSICA
le invita al seminario

HABLEMOS DEL GATO...

DR. RICARDO LÓPEZ ESPARZA

Doctor en Física por la Universidad Sorbona de París



**JUEVES, 17
SEPTIEMBRE DE 2026.**



**AUDITORIO DEL
DEPARTAMENTO DE FÍSICA.**



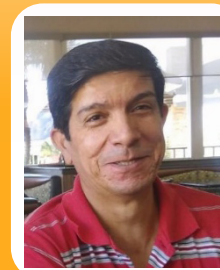
**13:00
HORAS**

Partiendo de la paradoja del gato de Schrödinger platicaremos sobre la experimentación en Física, la realidad Física en mecánica cuántica, la medición, el observador, la información y las diversas ideas sobre la consciencia.

Abordaremos brevemente la ontología y la epistemología, incursionando puntualmente en la teología para llegar al pensamiento científico.

La plática está construida para estudiantes de diferentes disciplinas y grados (incluso de nivel medio superior) y pretende promover un análisis multidisciplinario de temas que se consideran sin solución.

Obviamente hablaremos del gato (dejamos de lado al perro, aunque lo mencionaremos en relación con la psicología) como observador y como sistema observado...



**DR. RICARDO
LÓPEZ ESPARZA**

SEMBLANZA

Obtuvo su doctorado en Física, con mención honorífica, en la Universidad Pierre et Marie Curie (actualmente La Sorbona), Francia, presentando una tesis sobre la interacción de péptidos y polímeros con membranas modelo. Realizó su Maestría en Física del Estado sólido en la Universidad de Sonora. Es miembro del sistema nacional de investigadoras e investigadores (SNI 1). Su trabajo de investigación es experimental, dominando técnicas de Dispersión como SAXS y DLS; de fluorescencia como FRAP, de superficie como, AFM y otras como termoluminiscencia, difracción de rayos X y de espectroscopía. Tiene amplia experiencia en docencia, impartiendo cursos para las carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería Química, Químico Biólogo, Física y Biología. Actualmente es maestro de tiempo completo adscrito al Depto. de Física de la Universidad de Sonora con líneas de investigación en Biofísica y Física aplicada a neurociencias.

CULTUREST



¡YA!