



CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



Copia del Acta, inscrita a fojas noventa y siete del Libro Centésimo Quincuagésimo Quinto, del Examen Final presentado por el C. Leonardo Sánchez Hernández para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Física.

En la Ciudad de México, a los veintiocho días del mes de noviembre del año dos mil veintidós, se reunieron en el Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional: el doctor Tonatiuh Matos Chassin, el doctor Omar Gustavo Miranda Romagnoli, ambos investigadores titulares del mencionado Departamento; y el doctor Josué De Santiago Sanabria, Investigador por México, CONACYT, comisionado al referido Departamento de Física, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Leonardo Sánchez Hernández.

El C. Leonardo Sánchez Hernández presentó la tesis titulada: "Materia oscura escalar, estrellas de Proca y fotón oscuro", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Tonatiuh Matos Chassin.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Leonardo Sánchez Hernández aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Física.

Tonatiuh Matos Chassin

Omar Gustavo Miranda Romagnoli

Josué De Santiago Sanabria

El Director General del Centro certifica que las firmas que anteceden son auténticas.

José Mustre de León