

Copia del Acta, inscrita a fojas cuarenta y uno del Libro Cuadragésimo Noveno, del Examen Final presentado por la señorita Argelia Bernal Bautista para obtener el grado de Maestra en Ciencias en la especialidad de Física.

En la Ciudad de México, a los diecinueve días del mes de mayo del año dos mil tres, se reunieron en el Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Tonatiuh Matos Chassín, Investigador Titular; y doctor Abdel Pérez Lorenzana, Investigador Adjunto; ambos investigadores del mencionado Departamento; y, como sinodal invitado por el Centro, el doctor Ricardo Becerril Bárcenas, Investigador Titular del Departamento de Física del Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestra en Ciencias sustentó la señorita Argelia Bernal Bautista.

La señorita Argelia Bernal Bautista presentó la tesis titulada: "Límite de campo débil para galaxias en el Modelo de Materia Oscura Escalar", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Tonatiuh Matos Chassín.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que la señorita Argelia Bernal Bautista aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestra en Ciencias en la especialidad de Física.


Tonatiuh Matos Chassín


Abdel Pérez Lorenzana


Ricardo Becerril Bárcenas

La Directora del Centro certifica que las firmas que anteceden son auténticas.


Rosalinda Contreras Theurel