

Copia del Acta, inscrita a fojas cincuenta y ocho del Libro Sexagésimo Segundo, del Examen Final presentado por la señorita Argelia Bernal Bautista para obtener el grado de Doctora en Ciencias en la especialidad de Física.


En la Ciudad de México, a los seis días del mes de junio del año dos mil siete, se reunieron en el Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Arnulfo Zepeda Domínguez, doctor Tonatiuh Matos Chassin y doctor Alfredo Cruz Orea, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento; y, como sinodales invitados por el Centro, doctor Darío Núñez Zúñiga, Investigador Titular del Departamento de Gravitación y Teoría de Campos del Instituto de Ciencias Nucleares de la Universidad Nacional Autónoma de México; y los doctores Ricardo Becerril Bárcenas y Francisco Shidartha Guzmán Murillo, ambos investigadores titulares 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 Doctora en Ciencias sustentó la señorita Argelia Bernal Bautista.


La señorita Argelia Bernal Bautista presentó la tesis titulada: "Estudio dinámico de campos escalares autogravitantes", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Tonatiuh Matos Chassin y del doctor Francisco Shidartha Guzmán Murillo.

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 Doctora en Ciencias en la especialidad de Física.


Arnulfo Zepeda Domínguez


Tonatiuh Matos Chassin


Alfredo Cruz Orea


Darío Núñez Zúñiga


Ricardo Becerril Bárcenas


Francisco Shidartha Guzmán Murillo

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


José Pablo René Asomoza y Palacio