

Copia del Acta, inscrita a fojas cuarenta y uno del Libro Trigésimo Octavo, del Examen Final presentado por el señor Hugo Villegas Brena para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Física.

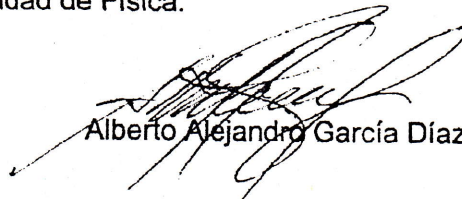
En la Ciudad de México, a los veintidós días del mes de julio del año de mil novecientos noventa y nueve, se reunieron en el Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: Doctor Alberto Alejandro García Díaz, Jefe del Departamento; Doctor Arnulfo Zepeda Domínguez, y Doctor Tonatiuh Matos Chassin; todos ellos Investigadores Titulares del mencionado Departamento; y, como Sinodales Invitados por el Centro, el Doctor Dany Pierre Page Rollinet, Investigador Titular del Instituto de Astronomía ; y el Doctor Darío Núñez Zúñiga, Investigador Titular del Departamento de Gravitación y Física Matemática del Instituto de Ciencias Nucleares; ambos de la Universidad Nacional Autónoma de México, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Doctor en Ciencias sustentó el señor Hugo Villegas Brena.

El señor Hugo Villegas Brena presentó la tesis titulada: "Posibles señales astrofísicas de los campos escalares", que fue desarrollada bajo la dirección del Doctor Tonatiuh Matos Chassin.

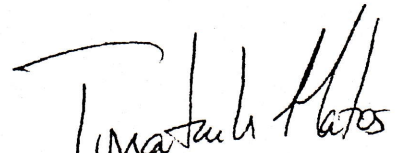
Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el señor Hugo Villegas Brena aprobó el Examen Final para obtener el grado de Doctor en Ciencias en la especialidad de Física.



Arnulfo Zepeda Domínguez



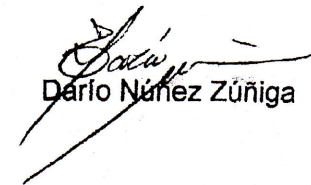
Alberto Alejandro García Díaz



Tonatiuh Matos Chassin

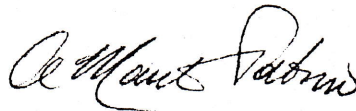


Dany Pierre Page Rollinet



Darío Núñez Zúñiga

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



Adolfo Martínez Palomo