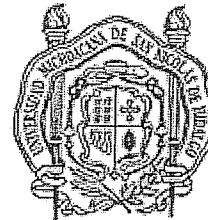
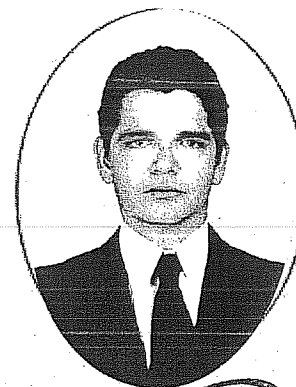


**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE
SAN NICOLÁS DE HIDALGO**



En la ciudad de Morelia, Michoacán, siendo las 09:30 horas del día 3 de agosto de 2012 se reunieron en las instalaciones del Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, los C.C. sinodales ALFREDO HERRERA AGUILAR, ALFREDO RAYA MONTANO, ISRAEL QUIROS RODRIGUEZ, LUIS ARTURO UREÑA LOPEZ, ULISES NUCAMENDI GOMEZ, Presidente y Vocales respectivamente del jurado designado para practicar el examen para obtener el grado de **Doctor en Ciencias en el Área de Física**, concedido en oficio número 303030812050540 de fecha 31 de Julio de 2012, expedido por la Dirección de Control Escolar de la propia Universidad a DAGOBERTO MALAGON MOREJON con matrícula 0742472X quien nació el día 6 de Agosto de 1979 en el país de Cuba y Clave Única de Registro de Población MAMD790806HNELRG04, bajo la modalidad de Tesis presentando el trabajo titulado: "Membranas gruesas generadas por un campo \square escalar no mínimamente acoplado a la gravedad \square y el término de Gauss--Bonnet", por lo que el día y hora señalados, el jurado procedió a practicar el EXAMEN ORDINARIO correspondiente, conforme a las disposiciones reglamentarias vigentes. Una vez concluida la evaluación, los integrantes de la mesa sinodal deliberaron sobre la capacidad e idoneidad del sustentante acordando **APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS CON MENCIÓN HONORIFICA**, lo cual se comunicó al sustentante. Acto continuo, el Presidente del Jurado procedió a tomarle la protesta en los siguientes términos: "*¿Protesta conducirse con toda honradez y moralidad en el ejercicio de su profesión, teniendo siempre presente los elevados fines con los que la Universidad ha instituido estos estudios de posgrado y de que los mismos tienen un carácter eminentemente social; así como normar su conducta, de acuerdo a los principios filosóficos sustentados por esta Máxima Casa de Estudios en el desarrollo de sus actividades?*" contestando el sustentante "**SÍ PROTESTO**". Una vez hecho lo anterior se levanta la presente acta, siendo las 12:22 horas del día de su fecha, firmando en señal de legal y debida constancia de quienes en ella intervinieron, asistidos de JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA en su carácter de Secretario de la dependencia en que se celebra el presente examen de grado quien autoriza y da fe.



INSTITUTO DE FÍSICA
Y MATEMÁTICAS

U M S N H

303030812050540

**EXAMEN DE
GRADO**

PRESENTADO POR

**DAGOBERTO
MALAGON MOREJON**

**PARA OBTENER EL
GRADO DE**

**Doctor en Ciencias en el
Área de Física**

ALFREDO HERRERA AGUILAR
Presidente del Jurado

ALFREDO RAYA MONTANO
Vocal

ISRAEL QUIROS RODRIGUEZ
Vocal

LUIS ARTURO UREÑA LÓPEZ
Vocal

ULISES NUCAMENDI GOMEZ
Vocal

DAGOBERTO MALAGON MOREJON
Sustentante

JOSE ANTONIO GONZALEZ CERVERA
Secretario