



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

INSTITUTO DE FÍSICA "LUIS RIVERA TERRAZAS"

**"SENSOR MICROESTRUCTURADO A BASE DE
SILICIO POROSO PARA LA DETECCIÓN DE
AMONIACO EN SOLUCIÓN ACUOSA"**

TESIS

**QUE PARA OBTENER EL GRADO DE
DOCTOR EN CIENCIAS
(EN LA ESPECIALIDAD DE CIENCIA DE
MATERIALES)**

**PRESENTA
M.C. ALFREDO EMMANUEL HENCH CABRERA**

**DIRECTORES DE TESIS
DR. ENRIQUE QUIROGA GONZÁLEZ**

No. de CVU: 710988

MAYO DE 2024



BUAP

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Nº 290792

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

Folio BUAP: 0182875

ACTA DE EXAMEN DE GRADO

En la Ciudad de Puebla, Puebla siendo las 10:00 horas del día veinticinco del mes de septiembre de 2024, reunido en

INSTITUTO DE FISICA "ING. LUIS RIVERA TERRAZAS"

Los integrantes del Honorable Jurado de Examen de Grado:

Presidente **DR. EDILSO FRANCISCO REGUERA RUIZ**

Secretario **DRA. ESTELA GOMEZ BAROJAS**

Vocal **DR. ANTONIO FLORES RIVEROS**

Vocal **DRA. MOU PAL**

Vocal **DR. ENRIQUE QUIROGA GONZALEZ**

Proceden a examinar a: **HENCH CABRERA ALFREDO EMMANUEL**

Quienes al terminar el examen resolvieron: **APROBARLO POR UNANIMIDAD**

para obtener: **EL GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS (EN LA ESPECIALIDAD DE CIENCIA DE MATERIALES)**

Acto continuo el presidente del Jurado le hizo saber el resultado de su examen y le tomó la protesta de Ley correspondiente.

Se expide la presente Acta de Examen en la ciudad de Puebla, Puebla a
02 de octubre del 2024.

Con las facultades conferidas por la Ley de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y el Estatuto Orgánico de la misma

CERTIFICAN

La presente Acta de Examen de Grado

EL SECRETARIO GENERAL DE LA BUAP

MTRO. JOSÉ MANUEL ALONSO GONZALEZ



EL DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

MTRO. RICARDO VALDERRAMA VALDEZ

NOTAS IMPORTANTES AL REVERSO

La resolución de aprobación de examen se establece bajo los siguientes veredictos:

Mayoría

Unanimidad

Ad Honorem

Cum Laude

Lo anterior es así en virtud de lo establecido por los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento General de Titulación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, así como 98, 99, 100 y 101 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

