



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

INSTITUTO DE FÍSICA “LUIS RIVERA
TERRAZAS”

**“Determinación del mecanismo de litación-
delitación de electrodos fabricados a partir de
ónix mexicano en baterías de ion litio”**

TESIS

Que para obtener el grado de

**MAESTRÍA EN CIENCIAS
(EN LA ESPECIALIDAD DE CIENCIA DE
MATERIALES)**

PRESENTA

I.Q. Evelyn Krystal Tecpa Flores

No. de CVU: 1078787

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Enrique Quiroga González (IFUAP-BUAP)

Julio 2023



BUAP

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Nº 247385

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

Folio BUAP: 0170195

ACTA DE EXAMEN DE GRADO

En la Ciudad de Puebla, Puebla siendo las 10:00 horas del día seis del
mes de julio de 2023, reunido en

INSTITUTO DE FISICA "ING. LUIS RIVERA TERRAZAS"

Los integrantes del Honorable Jurado de Examen de Grado:

Presidente **DR. ULISES SALAZAR KURI**

Secretario **DR. CESAR MARQUEZ BELTRAN**

Vocal **DR. EDUARDO JONATHAN TORRES HERRERA**

Vocal **DR. ENRIQUE QUIROGA GONZALEZ**

Proceden a examinar a: **TECPA FLORES EVELYN KRYSTAL**

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

para obtener: **EL GRADO DE MAESTRA 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
29 de agosto del 2023.

**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

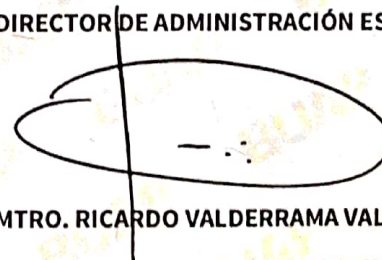
EL SECRETARIO GENERAL DE LA BUAP

MTRO. JOSÉ MANUEL ALONSO OROZCO



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.