



Nº 120188

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

BUAP

Folio BUAP: 0135603

DICTAMEN DE EXAMEN DE GRADO

Unidad Académica :

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA

Examen para obtener :

EL GRADO DE MAESTRA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Nombre del sustentante :

LOPEZ CASTAÑOS KAREN ALEJANDRA

Tipo de examen :

EXAMEN PROFESIONAL

Fecha de examen :

23 de Agosto del 2019

a las

14:00

Horas.

INTEGRANTES DEL HONORABLE JURADO

PRESIDENTE

DRA. ERIKA MENDEZ ALBORES

SECRETARIO

DR. MIGUEL ANGEL GONZALEZ FUENTES

VOCAL

DR. J. SANTOS HERNANDEZ ZEPEDA

VOCAL

DR. RICARDO MUNGUIA PEREZ

VEREDICTO :

Aprobado por unanimidad

PRESIDENTE

SECRETARIO

VOCAL

VOCAL

SUSTENTANTE



AUTORIZO DIRECTOR DE
LA UNIDAD ACADÉMICA



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



INSTITUTO DE CIENCIAS

POSGRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

“La Tierra no es de nosotros, nosotros somos de la Tierra”

**OPTIMIZACIÓN DE SUSTRATOS SERS DE SILICIO DECORADOS CON
NANOPARTICULAS DE PLATA Y DE SU USO EN LA
DETECCIÓN DE GLIFOSATO EN MAÍZ .**

TESIS

Que para obtener el grado de :

MAESTRA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Presenta:

KAREN ALEJANDRA LÓPEZ CASTAÑOS

Directores de tesis :
Dra. Alia Méndez Albores
Dr. Enrique Quiroga González

Agosto 2019