



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

ACTA DE EXAMEN DE GRADO

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 16:00 horas del día 17 de septiembre de 2018, se reunieron en la Sala Motomichi Inoue Noguchi de la Universidad de Sonora, los integrantes del jurado:

SANTACRUZ ORTEGA*HISILA DEL CARMEN
GOMEZ ALVAREZ*AGUSTIN
MACHI LARA*LORENA
PINA LUIS*GEORGINA
NAVARRO GAUTRIN*ROSA ELENA



EL SABER DE MIS HIJOS
HARÁ MI GRANDEZA

Bajo la presidencia del primero y fungiendo como secretario el último, para realizar el examen de programa de Maestría en Ciencia de Materiales, a:

ASTRID HERNANDEZ CRUZ

quien de acuerdo a la opción de examen de grado presentó un trabajo de investigación titulado

Detección Colorimétrica de Metales (Cu, Ni y Zn) Potencialmente Tóxicos en Agua por Películas Sensoras

El jurado, después de debatir entre sí reservada y libremente, emitió el siguiente dictamen:

APROBADO POR UNANIMIDAD

y para constancia se levantó la presente acta.

**ASTRID HERNANDEZ
CRUZ**

210201479

Acta: 28

Foja: 32

Libro: 3

**SANTACRUZ ORTEGA*HISILA DEL
CARMEN**
Presidente

NAVARRO GAUTRIN*ROSA ELENA
Secretario

**DRA. HISILA DEL
CARMEN SANTACRUZ
ORTEGA**, Coordinador del
Programa de Maestría en
Ciencia de Materiales de la
Universidad de Sonora, hace
constar que las firmas que
antecedan corresponden al
jurado que intervino en el
examen de grado.

GOMEZ ALVAREZ*AGUSTIN
Sinodal

MACHI LARA*LORENA
Sinodal

Hermosillo, Sonora, a 17 de
septiembre de 2018

**DRA. HISILA DEL
CARMEN SANTACRUZ
ORTEGA**

Coordinador de programa

PINA LUIS*GEORGINA
Sinodal externo