



Universidad de Antofagasta  
Facultad de Ciencias Básicas

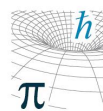
Doctorado en Física Mención Física - Matemática

[Título de la tesis]

[Nombre completo del tesista]

Profesor Tutor: [Nombre del Prof. Tutor]

Antofagasta, Chile, [Noviembre 2019]



DOCTORADO EN FÍSICA  
MENCIÓN EN FÍSICA MATEMÁTICA  
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

Universidad de Antofagasta  
Facultad de Ciencias Básicas

Doctorado en Física Mención Física - Matemática

[Título de la tesis]

[Nombre completo del tesista]

Tesis presentada ante la ilustre Universidad de Antofagasta para  
optar al grado académico de Doctor en Física  
Mención Física – Matemática

Profesor Tutor: [Nombre del Prof. Tutor]

Comité de Evaluación: [Nombre Evaluador 1]  
[Nombre Evaluador 2]  
[Nombre Evaluador 3]

Antofagasta, Chile, [Noviembre 2019]