

UNIVERSIDAD NACIONAL
“Campus Omar Dengo”
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
ESCUELA DE QUÍMICA

**Identificación de metabolitos secundarios mayoritarios
concentrados en el extracto hidroalcohólico de *Stachytarpheta
mutabilis***

**TRABAJO DE GRADUACIÓN PARA OPTAR POR EL
GRADO DE LICENCIADO EN QUÍMICA INDUSTRIAL
CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD**

Julio César Durón Solórzano


Tutor: PhD. Oscar Castro Castillo

Asesores
MSc. Marco Calvo Pineda
PhD. Gerardo Rodríguez