



**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería**

Estacionariedad débil en registros
polisomnográficos de adultos mayores,
como posible marcador de deterioro
cognitivo

Presenta

Julio Cesar Enciso Alva

Bajo la dirección de

Dra. Ericka Elizabeth Rodríguez Torres
Dr. Jorge Viveros Rogel

Pachuca, Hidalgo, mayo de 2017
México