

Universidad Autónoma Metropolitana

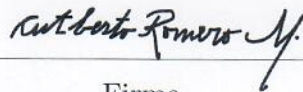
UNIDAD AZCAPOTZALCO

ESTABILIDAD EN UN MODELO
CONTROLADO DE LOTKA-VOLTERRA
CON PERTURBACIONES

Presenta: Luis Felipe Loreto Guerrero 2182000471
al2182000471@azc.uam.mx
Ingeniería Física

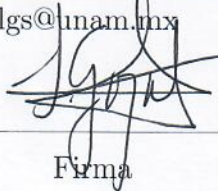
Firma

Asesor del proyecto: Dr. Cutberto Salvador Romero Meléndez
Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad
Azcapotzalco
cutberto@azc.uam.mx



Firma

Coasesor de proyecto: Leopoldo González Santos
Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma De México
lgs@unam.mx



Firma