

# Nuevo modelo para el sistema de señalización de Sonic Hedgehog

Bartolomé Ortiz Viso

Tutor: Óscar Sánchez

Trabajo Fin de Máster Máster en Física y Matemáticas

17 Enero, 2018



### Índice

Introducción

Modelo clásico

Modelo nuevo

Conclusiones y futuro trabajo





### Introducción





#### Modelo clásico





#### modelo nuevo





## Conclusiones y futuro trabajo

- Problema de gran complejidad
- Fuente de nuevas matemáticas
- Desarrollo de simulaciones
- Importancia de completmentar desarrollo teórico y numérico
- Importancia de la interdisciplinariedad