## Movimientos colectivos celulares en un epitelio pueden ser cuantitativamente descritos por un modelo estocástico de partículas puntuales

Néstor Sepúlveda Departamento de Física, FCFM, Universidad de Chile

















## Modelo de células líder







## Perspectivas

- Descripción de movimientos colectivos en el pez annual.
- Descripción de movimientos colectivos en el pez zebra.

## Colaboradores

- Vincent Hakim, Ecole Normale Superieure, Paris France
- Pascal Silberzan, Institut Curie, Paris France
- Olivier Cochet, Institut Curie, Paris France
- Laurence Petitjean, Institut Curie, Paris France
- Erwan Grasland-Mongrain, Institut Curie, Paris France



