

Interpretando los dibujos que hace el calcio en el tiempo

Lucía Lopez

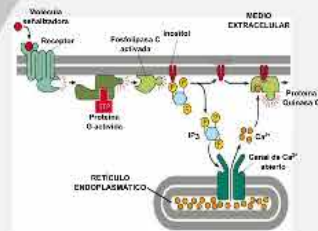
DDF 2015

Grupo de Física Biológica



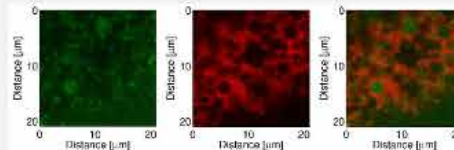
Somos un grupo interdisciplinario que aborda, desde los experimentos y el modelado, problemas biofísicos.

Calcio luminal

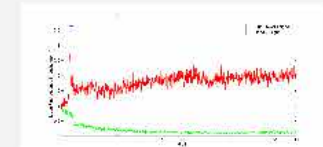
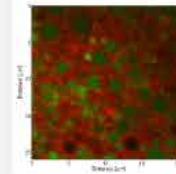


Observamos las estructuras internas desde donde se generan las señales.

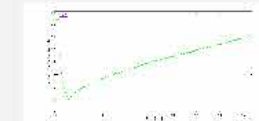
Entender mejor la organización espacial del RE y de los receptores nos ayuda a caracterizar mejor el comportamiento de las señales.



La espacialidad condiciona la temporalidad



Medimos simultáneamente calcio citosólico y luminal.



Recuperación del calcio luminal luego de señal global.

Interpretando los dibujos que hace el calcio en el tiempo

Lucía Lopez

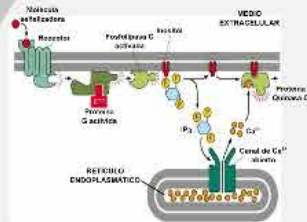
DDF 2015

Grupo de Física Biológica



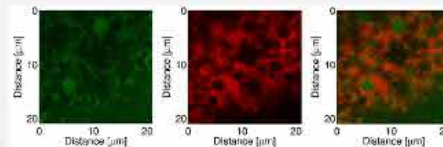
Somos un grupo interdisciplinario que aborda, desde los experimentos y el modelado, problemas biológicos.

Calcio luminal

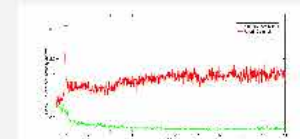
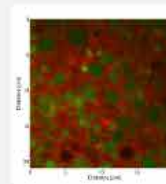


Observamos las estructuras internas desde donde se generan las señales.

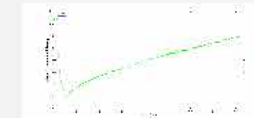
Entender mejor la organización espacial del RE y de los receptores nos ayuda a caracterizar mejor el comportamiento de las señales.



La espacialidad condiciona la temporalidad



Medimos simultáneamente calcio citosólico y luminal.



Recuperación del calcio luminal luego de señal global.

Grupo de Física Biológica

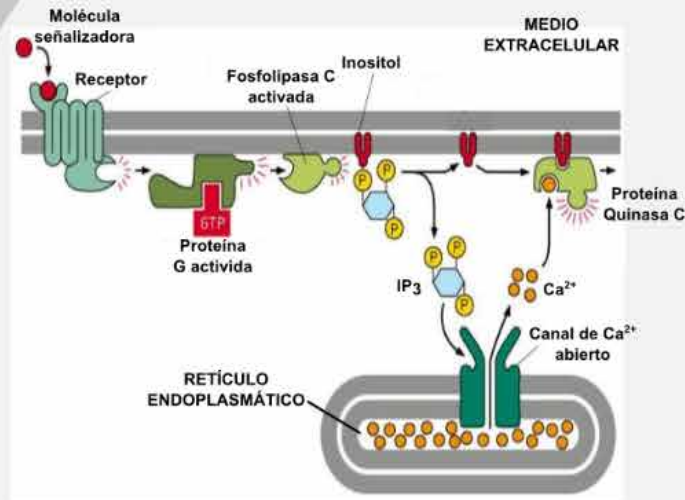


Somos un grupo interdisciplinario que aborda, desde los experimentos y el modelado, problemas biofísicos.



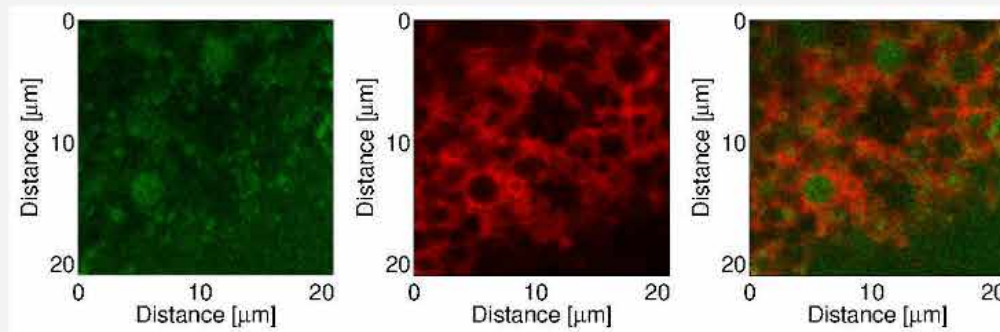
la, desde los físicos.

Calcio luminal

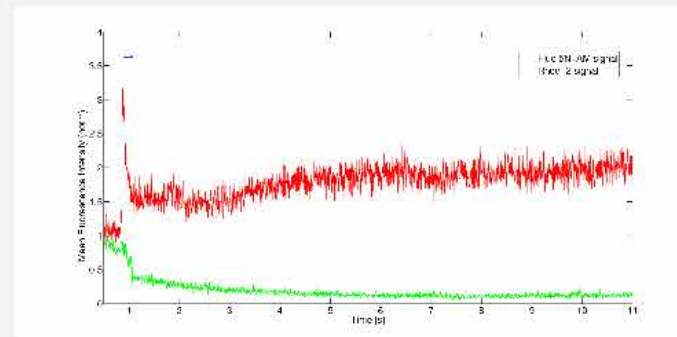
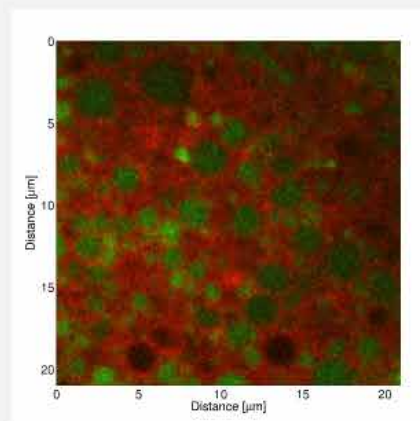


Observamos las estructuras internas desde donde se generan las señales.

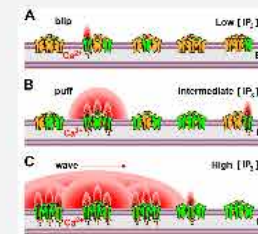
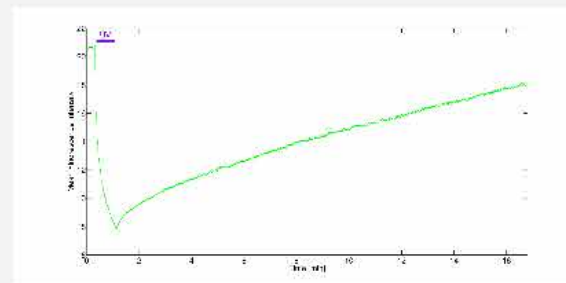
Entender mejor la organización espacial del RE y de los receptores nos ayuda a caracterizar mejor el comportamiento de las señales.



La espacialidad condiciona la temporalidad



Medimos simultáneamente calcio citosólico y luminal.



Recuperación del calcio luminal luego de señal global.

Interpretando los dibujos que hace el calcio en el tiempo

Lucía Lopez

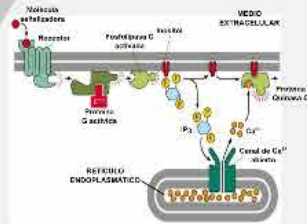
DDF 2015

Grupo de Física Biológica



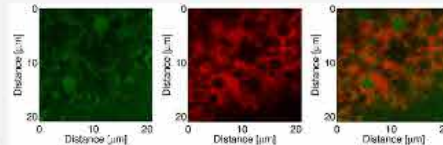
Somos un grupo interdisciplinario que aborda, desde los experimentos y el modelado, problemas biológicos.

Calcio luminal

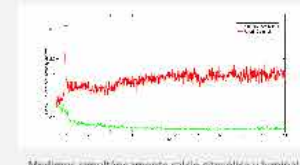
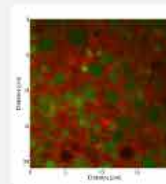


Observamos las estructuras internas desde donde se generan las señales.

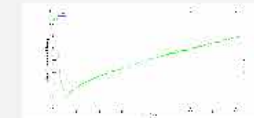
Entender mejor la organización espacial del RE y de los receptores nos ayuda a caracterizar mejor el comportamiento de las señales.



La espacialidad condiciona la temporalidad



Medimos simultáneamente calcio citosólico y luminal.



Recuperación del calcio luminal luego de señal global.