

ESPina Interactive Neuron Analyzer v2.0

Información de contacto

Dirección: Investigadores principales:

- JUAN MORALES DEL OLMO

juan.morales@upm.es

- FELIX DE LAS POZAS ÁLVAREZ

fpozas@alumnos.upm.es

- JORGE GERARDO PEÑA PASTOR

jorge.pena.pastor@gmail.com

Tipo de oferta tecnológica

[Software](#)

¿Dónde?

[UPM](#)

Descripción del software

ESPINA es una herramienta que permite la segmentación automatizada y el conteo de sinapsis y otras estructuras neuronales dentro de un volumen de corteza cerebral reconstruido a partir de imágenes de microscopía electrónica. Posibilita la obtención de datos morfológicos y la reconstrucción en 3D de los objetos segmentados.

Referencia

M-8248/2014