

## Más información:

Marc Landry es un antiguo alumno de la « Ecole Normale Supérieure de Saint-Cloud ». Completó su doctorado en Neurociencias en el laboratorio del Prof. André Calas en la Paris 6 University (1995), estudiando la distribución del neuropéptido galanina en el tracto hipotálamo-posthipofisario de la rata y su papel en la expresión de neurohormonas. Realizó una estancia postdoctoral en el Instituto Karolinska (Estocolmo, Suecia) en el laboratorio del Prof. Tomas Hökfelt, donde continuó el estudio de los neuropéptidos en el hipotálamo y amplió sus investigaciones a los sistemas sensoriales implicados en la transmisión del dolor. Actualmente es profesor de Neurociencias y Biología Celular en la Universidad de Burdeos. Es líder del equipo (neuroinflamación mediada por purinérgicos y trastornos cerebrales) en el Instituto de Enfermedades Neurodegenerativas (IMN, CNRS 5293).

Investiga el equilibrio entre la excitación y la inhibición en la médula espinal y su papel en la transmisión del dolor. Ha implementado enfoques morfológicos y de biología celular que han contribuido a comprender el papel de la transmisión peptidérgica en el procesamiento cerebral en el cerebro y la médula espinal. Estudió el papel de los procesos atencionales en la sensibilización al dolor en la corteza cingulada anterior y la regulación de los controles descendentes del dolor.

