

José Manuel CANCELA
Neuroscience Paris-Saclay Institute (Neuro-PSI)
UMR 9197, CNRS, Saclay, France
Groupe : « Signalisation Calcique dans le Système Nerveux Central »
Section 27 ; collège A1

Mes travaux de recherche s'inscrivent dans l'étude des mécanismes moléculaires impliqués dans la régulation de la sécrétion de neuropeptides contrôlant le comportement social. J'étudie en particulier le rôle du NAADP, un second messenger libérant du Ca²⁺ dont j'ai découvert l'action (Cancela et al., Nature 1999) et du rôle de sa cible, le canal endolysosomal appelé le « two-pore channel » (TPC) dans les processus de sécrétion de neuropeptides. Mes travaux ont été initialement financé dans le cadre du programme ATIP du CNRS et «ATIP plus». Puis poursuivit dans le cadre d'un laboratoire Européen Associé que j'ai créé en collaboration avec Antony Galione (LEA, CNRS - Université d'Oxford, UK). J'ai été membre élu de la section 25 (Neurobiologie moléculaire et cellulaire, neurophysiologie) du comité national (2013-2016).

Si je suis élu au comité national, je m'engage :

-à veiller à ce que l'évaluation des chercheurs et des unités tienne compte non seulement de la bibliométrie mais aussi de l'originalité des projets individuels et de la qualité de l'expertise scientifique des chercheur(e)s.

-à veiller à ce que les projets de recherche fondamentaux soient soutenus de la même manière que les projets à application plus immédiates.

-à veiller à ce que les moyens alloués à la recherche soient équitablement distribués

-à soutenir une évolution plus rapide de la carrière des chercheur(e)s.

-à soutenir qu'un organisme de recherche n'existe que s'il existe des chercheurs et des ITA titulaires.

-à défendre le recrutement de jeunes chercheur(e)s accompagné d'un soutien tout au long de leur parcours professionnel.

-à défendre des instances scientifiques comportant des membres élus par leurs pairs afin de limiter l'influence des lobbies et assurer une plus grande transparence des délibérations.

-à limiter la pression des procédures administratives