

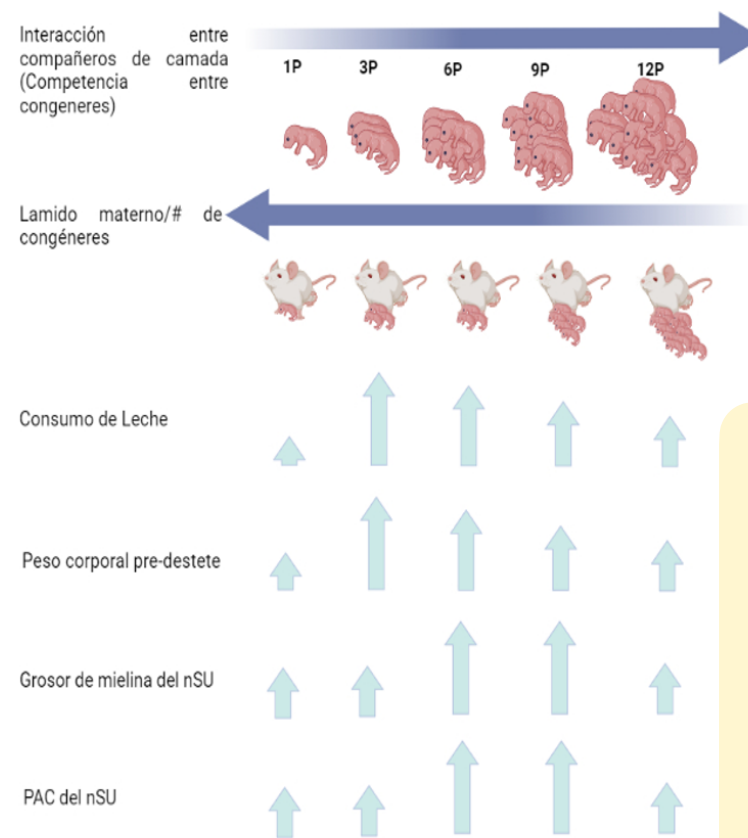


# Cinvestav

Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias

Efecto de la relación madre-cría y el tamaño de la camada sobre las características histológicas y la propagación del potencial de acción compuesto del nervio sural de la rata macho

**En este estudio analizamos el efecto de las interacciones sociales tempranas (periodo posnatal pre-destete) en el desarrollo de las características histológicas y electrofisiológicas del nervio sensorial sural (nSU) de la rata macho adulta. Nuestros resultados evidencian la existencia de una compleja relación social entre las crías con su madre y con sus compañeros de camada, la cual dependiendo del tamaño de la camada define el grado de mielinización y las características funcionales de los axones de nervios periféricos hasta la edad adulta (DPN60)**



M en C  
**Eduardo Vladimir Martínez Álvarez**



Seminario de Doctorado (SD)

Jueves 30 de marzo, 2023,  
12:00 h, Aula de Seminarios  
DFBN

(Acceso en línea [🔗](#))

Director de tesis: Dr. Ismael Jiménez Estrada