

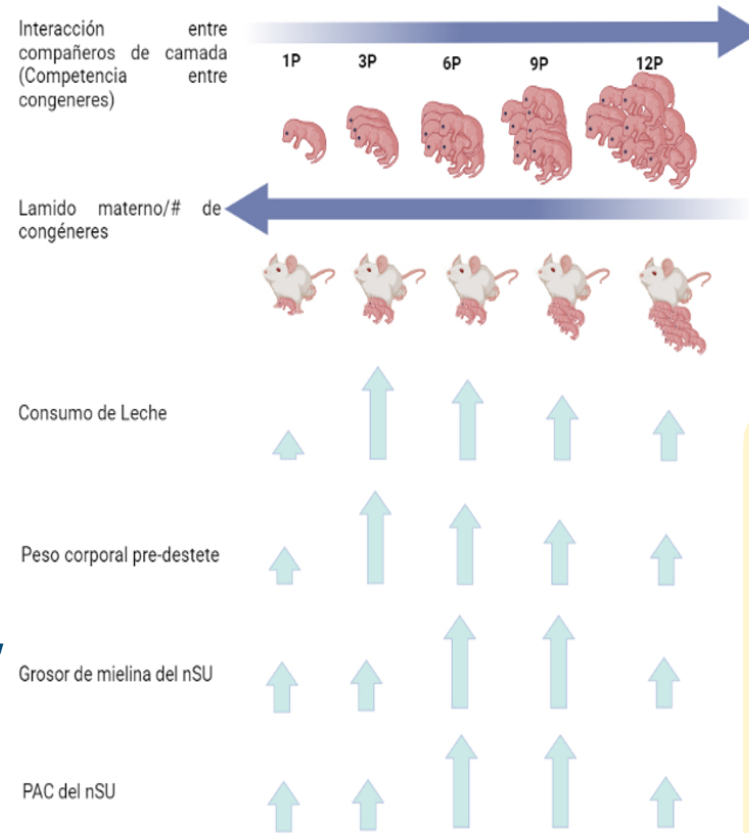


Cinvestav

Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias

Esteroidogénesis en líneas celulares de glioblastoma y el efecto de inhibidores enzimáticos

En esta tesis se investigó la capacidad de las líneas celulares de Glioblastoma (GB) C6 (rata) y U87 (humano) para sintetizar neuroesteroides. Ambos tipos celulares sintetizan diversos neuroesteroides; las U87 sintetizan, además corticoesteroides. La síntesis se observa con o sin precursores marcados y es sensible a finasterida y dutasterida, inhibidores de la 5-alfa-reductasa, enzima importante en las vías de síntesis de esteroides. Ambos inhibidores podrían ser útiles para controlar la proliferación de las células de GB.



M en C

**Luis Manuel
Pinacho García**



Seminario de Doctorado (SD)
Jueves 31 de marzo, 2023,
12:00 h. Aula de Seminarios
DFBN

(Acceso en línea [🔗](#))

Directora de tesis:
Dra. Marta Catalina Romano Pardo