

## Episodio 9: Oncomouse™

**1983-1999.** Apenas empezaron los 80, una serie de legislaciones impulsaron el patentamiento en universidades; al mismo tiempo se desarrolló la tecnología para producir animales transgénicos. El Oncomouse™ fue patentado en Harvard y licenciado a la megaempresa DuPont, una estrategia comercial que sacudió los cimientos de la ciencia.

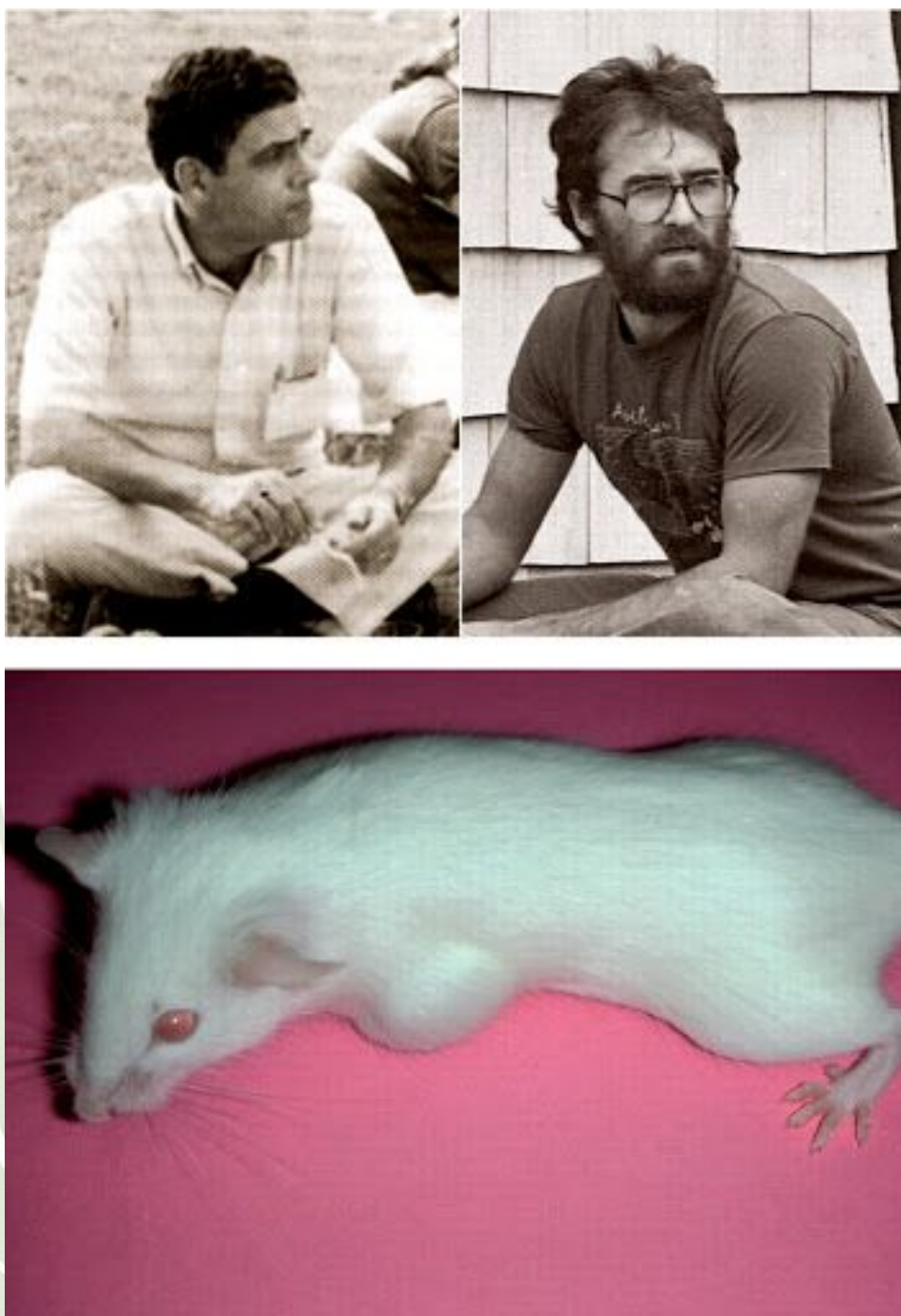
### Preguntas para el aula:

1. Investiguen y discutan: ¿qué es y para qué sirve una patente?
2. ¿Qué son los oncogenes de acuerdo al podcast? ¿Cómo se llama el oncogen que usaron para hacer el oncomouse?
3. ¿Qué otros organismos transgénicos conocen?
4. ¿Cómo se investigaba el cáncer antes del oncomouse?

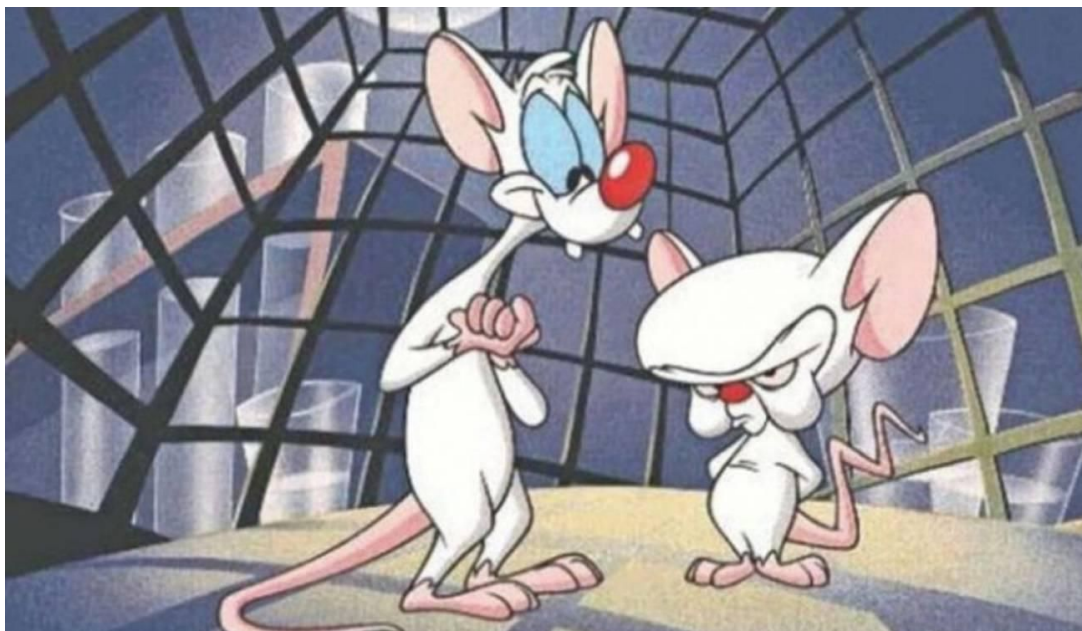
### Bibliografía:

Murray, F. (2010). The oncomouse that roared: Hybrid exchange strategies as a source of distinction at the boundary of overlapping institutions. *American Journal of sociology*, 116(2), 341-388.

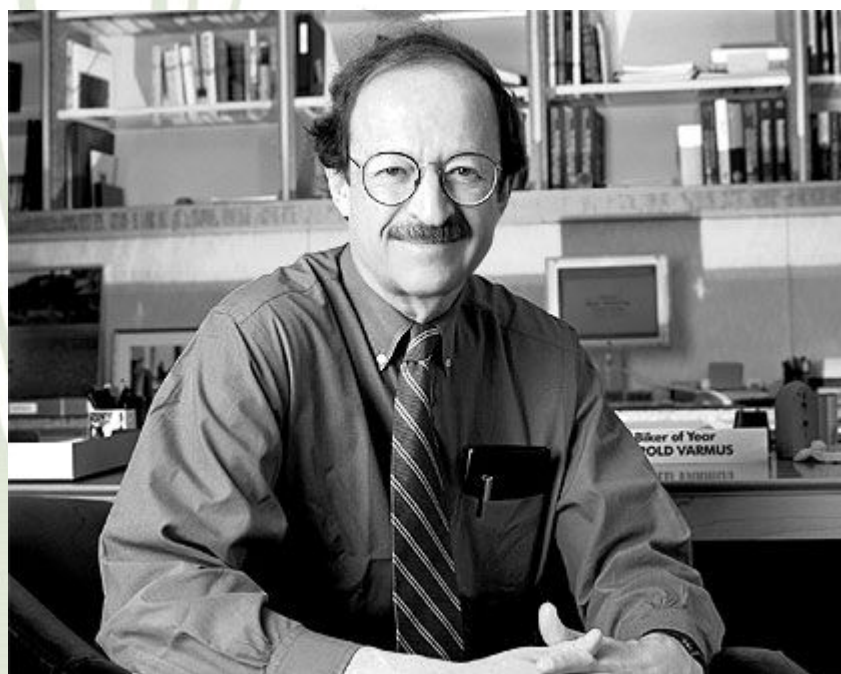
Imágenes:



Leder, Stewart y el Oncomouse en persona.



No fue Acme, sino Dupont; no conquistaron el mundo, pero sacudieron a la ciencia.



Harold Varmus, Premio Nobel y director del NIH en los 90.