

---

*La imagen comentada*

---

**RATONES EDITADOS GENÉTICAMENTE CON LA HERRAMIENTA CRISPR.**

Ratones editados genéticamente con las herramientas CRISPR para estudiar el albinismo. Al ratón de la izquierda, más claro, se le ha eliminado, mediante CRISPR, unas secuencias de ADN reguladoras que dirigen la expresión del gen de la tirosinasa, que determina la síntesis de melanina. El efecto de la eliminación específica de ADN es la pérdida

de pigmentación. El ratón de la derecha es un individuo control, intacto, con el nivel de pigmentación normal que le corresponde.

Dr. Lluís Montoliu (CNB-CSIC). Seruggia et al. *Nucleic Acids Research* 2015. 43(10):4655-67 doi: [10.1093/nar/gkv375](https://doi.org/10.1093/nar/gkv375).

---

---