



¿En qué consisten las **tres R**?

En 1959 los científicos británicos Russell y Burch,* postularon tres principios que consisten en:



REDUCIR el número de animales empleados, maximizando la información obtenida por cada animal.

REFINAR los procedimientos haciéndolos menos invasivos, evitando el dolor y el sufrimiento en pro del bienestar animal.

REEMPLAZAR a los animales en los experimentos y prácticas siempre que sea posible, ya sea por sustitución absoluta (modelos informáticos) o relativa (uso de cultivos celulares).

* Russell WMS, Burch RL. The Principles of Humane Experimental Technique. Methuen, London, 1959.

