Se coloca una paloma hambrienta en un espacio experimental común: un rectángulo cerrado que forma una cámara o caja. Los estímulos que provocan la conducta refleja pueden ser eliminados. La paloma, eventualmente, pica en el pequeño conmutador en forma de disco. Esto opera automáticamente el comedero poniendo la comida a la disposición de la paloma inmediatamente después del picotazo (respuesta) en el disco. Observamos que cuando la paloma ha picado el disco y recibido la comida, rápidamente vuelve a picar (y recibe comida de nuevo y pica otra vez, etc.), o sea, aumenta la tasa o frecuencia de sus picotazos. Debido a que la tasa aumenta cuando la respuesta es seguida por la comida, decimos que la comida refuerza la respuesta. El alimento se llama reforzador, el evento reforzamiento. Dado que la respuesta no parece ser ocasionada por algún estímulo provocador, decimos que ha sido producida. Este tipo de conducta, la cual opera o actúa sobre el ambiente, se llama conducta operante.

J.G. Holland y B.F. Skinner, *Análisis de la conducta*, Trillas, México 1976, p. 65.