

UNIDAD IV

REFORZAMIENTO INTERMITENTE



- A la forma de presentar el reforzador se le ha llamado programa de reforzamiento y puede ser variable o fija, según el número de respuestas o el tiempo transcurrido entre ellas.



Tipos de programas de reforzamiento

Los programas simples de reforzamiento pueden ser clasificados en dos grupos: programas de razón y programas de intervalo.

Los programas de razón establecen que deberá emitirse un determinado número de respuestas antes de que una emisión sea reforzada.

Los programas de intervalo establecen que deberá pasar un determinado tiempo antes de que una respuesta sea reforzada.

PROGRAMAS DE REFORZAMIENTO

- Un programa de reforzamiento no es más que un procedimiento reglado a través del cual es posible lograr el aprendizaje e incremento de la probabilidad de realizar una conducta determinada en base a la asociación de la realización de dicha conducta con una consecuencia vivida como positiva.

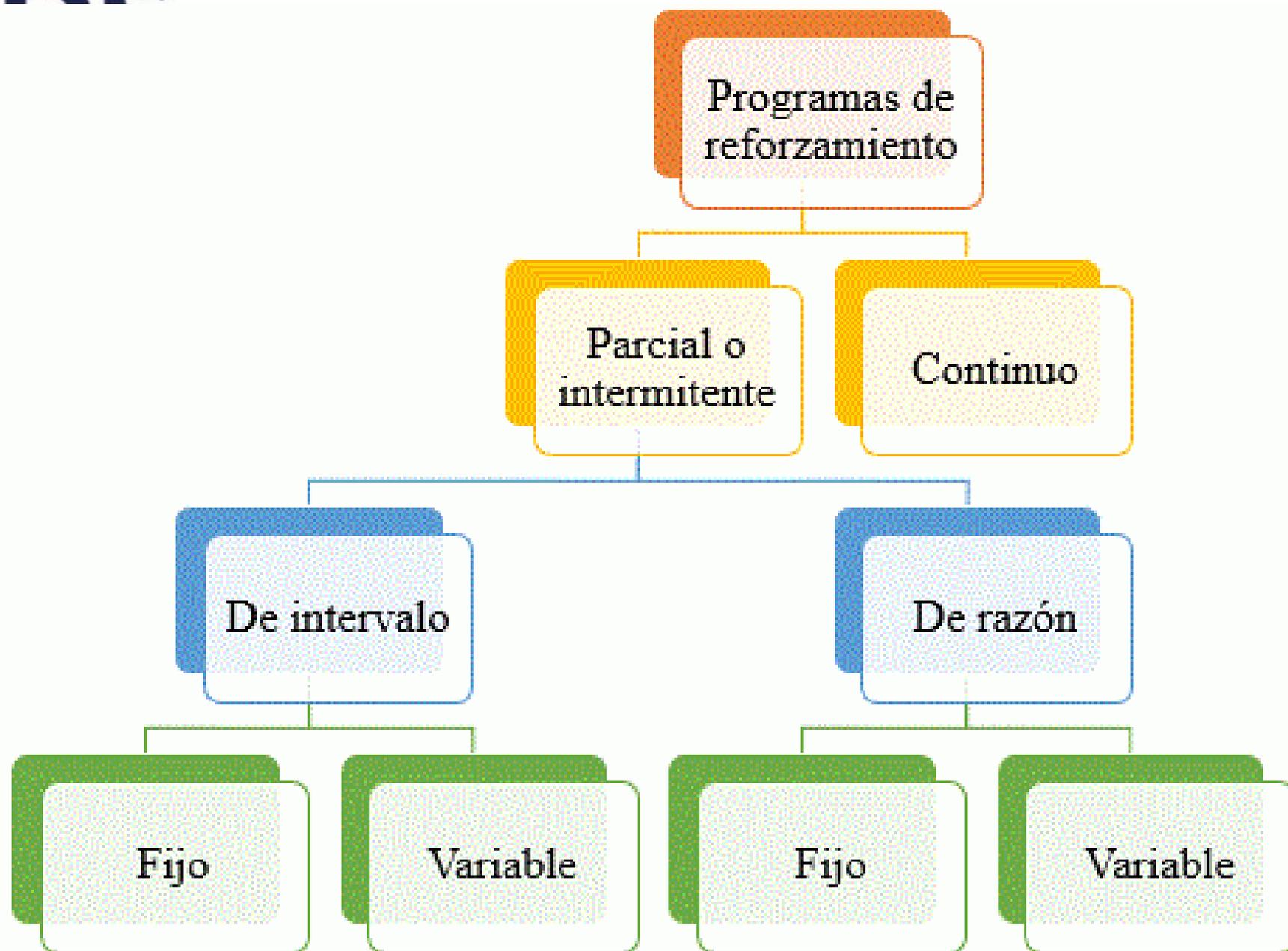


UDS

EJEMPLOS

- Cuando le enseñamos a una mascota cuál es el sitio para orinar y defecar o cuando le damos premios al enseñarles algún truco.
- Aprender a caminar, hablar, utilizar un lavabo o incluso el simple hecho de aprender que abriendo un grifo sale agua pueden suponer la aplicación de programas de reforzamiento







Programas de reforzamiento intermitente.

- Cuando el medio solo refuerza algunas de las respuestas emitidas por un organismo, decimos que está en operación un programa de reforzamiento intermitente.

- Bajo el reforzamiento intermitente, solo se refuerzan determinadas ocurrencias de la respuesta.



Programas de Razón y de Intervalo

- Los programas simples de reforzamiento pueden ser clasificados en dos grupos: programas de razón y programas de intervalo.
- **Los programas de razón** establecen que deberá emitirse un determinado número de respuestas antes de que una emisión sea reforzada.
- **Los programas de intervalo** establecen que deberá pasar un determinado tiempo antes de que una respuesta sea reforzada. El intervalo podrá medirse a partir de cualquier evento; sin embargo se utiliza como criterio el final del reforzamiento anterior.



Programas Variables y Fijos

- Los programas de razón y de intervalo pueden ser clasificados a su vez en dos grupos: variables y fijos.
- Un programa de intervalo variable (IV) es aquel en el que varía la cantidad de tiempo que deberá pasar antes de que una respuesta sea reforzada.
- Un programa de intervalo fijo (IF) es aquel que mantiene constante el tiempo establecido para el reforzamiento.

Programas de RAZÓN:

El reforzador se otorga *en función del número de respuestas.*

Razón Fija:

El número de respuestas necesarias para obtener un reforzador es **siempre el mismo.**

Ej: RF5 = Cada 5 respuestas, me dan un premio. El programa de **RF1 es un programa de reforzamiento continuo.**

Produce **pausas post-reforzamiento.**

Razón Variable:

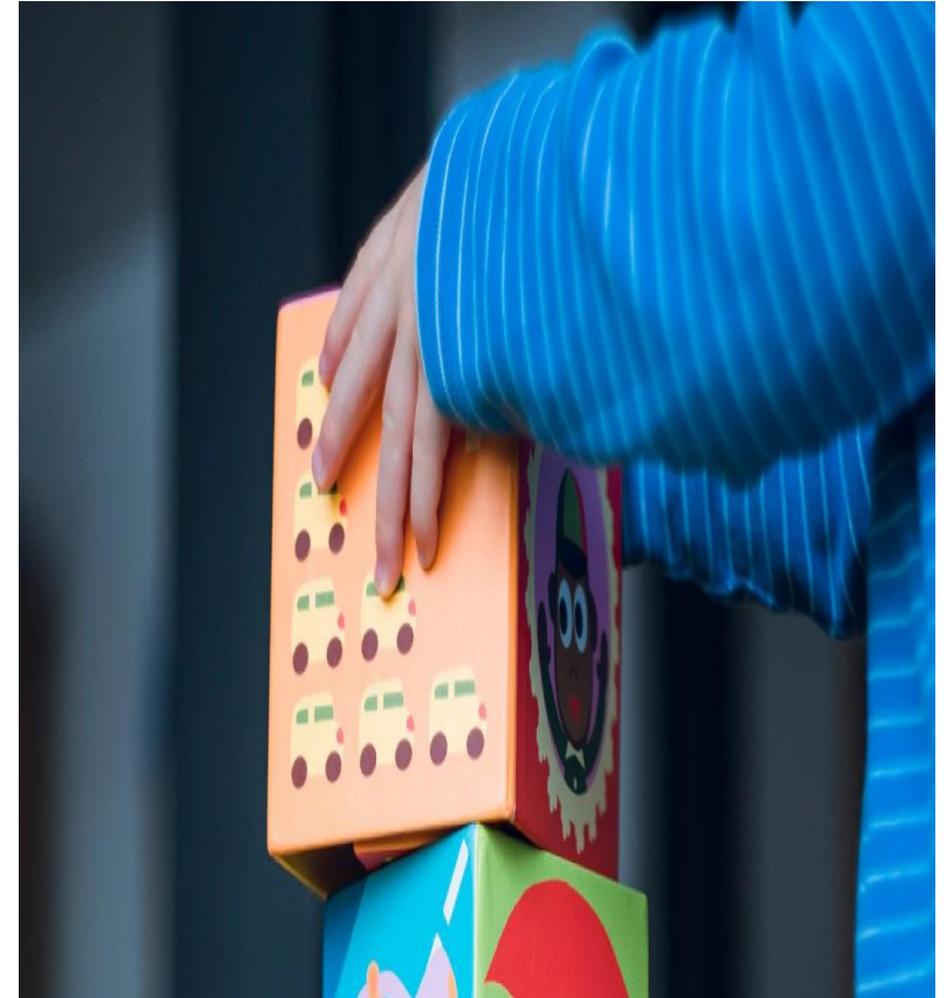
El número de respuestas necesarias para obtener un reforzador **va variando.**

Ej: RV5 = Cada 5 respuestas en promedio, me dan un premio.



PROGRAMAS DE INTERVALO

- Los programas de intervalo son todos aquellos en los que la condición para que el sujeto pueda obtener el reforzador no es el número de veces que haga la conducta, sino que la lleve a cabo tras haber pasado un tiempo determinado desde el último reforzador.





Programas de intervalo fijo.

- Un programa de intervalo fijo implica un período siempre igual durante el cual no hay disponibilidad del reforzador, período que se inicia justo después de la presentación de la respuesta criterio (es decir, aquella de interés).



INTERVALO VARIABLE:

- Programa de reforzamiento en que el reforzador se presenta tras la primera respuesta que se produzca de un tiempo variable.



Programas de reforzamiento

Programas de RAZÓN:

El reforzador se otorga *en función del número de respuestas*.

Razón Fija:

El número de respuestas necesarias para obtener un reforzador es siempre el mismo.

Ej: RF5 = Cada 5 respuestas, me dan un premio. El programa de RF1 es un programa de reforzamiento continuo.

Produce pausas post-reforzamiento.

Razón Variable:

El número de respuestas necesarias para obtener un reforzador va **variando**.

Ej: RV5 = Cada 5 respuestas en promedio, me dan un premio.



Programas de reforzamiento

Programas de intervalo

El reforzador se entrega en función del tiempo que ha transcurrido desde el último reforzador (pero todavía hay que responder al menos 1 vez para obtener el reforzador)

Intervalo fijo

El tiempo que pasa entre dos reforzamientos es siempre el mismo. Por ejemplo: IF5: cada cinco segundos, el reforzador está disponible (cada 5 segundos, si respondo me dan un premio)

Produce pausas post-reforzamiento y aceleración pre-reforzamiento (patrón "festoneado")

Intervalo variable

El tiempo que pasa entre dos reforzadores va variando. Por ejemplo IV5: cada 5 segundos **en promedio**, el reforzador está disponible



