

Algunas definiciones previas importantes

- **Estímulo** (del latín *stímŭlus* que significa espina): cualquier clase de energía que afecta a un organismo y que le provoca una reacción.
- **Respuesta**: cualquier reacción de un organismo ante la presencia de un estímulo.
- **Refuerzo positivo**: cualquier estímulo que **presentado** al organismo, incrementa la probabilidad de ocurrencia de una respuesta.
- **Refuerzo negativo**: cualquier estímulo que al ser **retirado** al organismo, incrementa la probabilidad de ocurrencia de una respuesta.
- **Estímulo discriminativo**: aquel que al ser presentado al organismo, anuncia la próxima aparición de otro estímulo más potente o significativo.
- **Castigo**: Cualquier estímulo que presentado al organismo, **reduce** la probabilidad de ocurrencia de una respuesta.

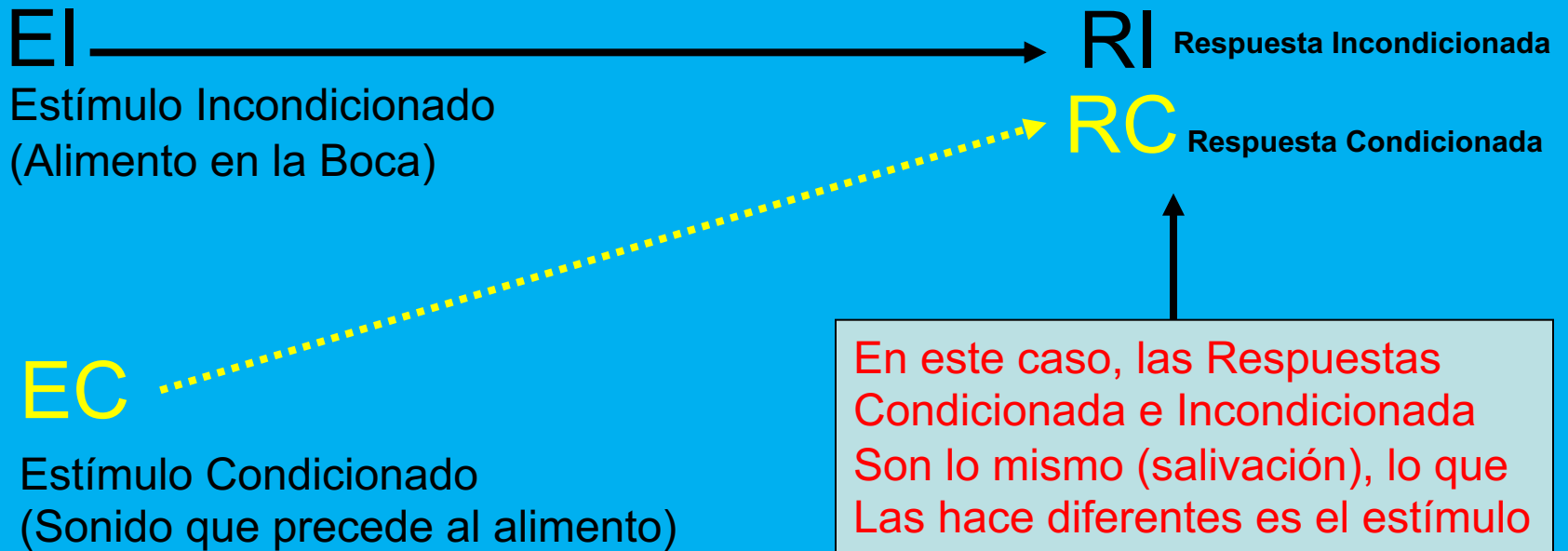


Comparación entre Condicionamiento Clásico y Condicionamiento Operante

	CLÁSICO	OPERANTE
1. AUTORES	Pavlov	Skinner; Thorndike
2. ORIGEN DE LA RESPUESTA	Desencadenada por el estímulo	Emitida por el organismo
3. PROCEDIMIENTO	El refuerzo se presenta siempre después del estímulo condicionado, cualquiera que sea el comportamiento del organismo.	El refuerzo se presenta sólo si el sujeto responde adecuadamente
4. SISTEMA NERVIOSO	Autónomo	Central
5. RESPUESTAS	Viscerales	Esqueléticas
6. VOLUNTARIO O NO	Involuntario	Voluntario
7. ASOCIACIÓN	De estímulos (E-E)	De estímulos y respuestas (E-R)
8. LEYES	De Contigüidad	Del efecto
9. RESPUESTA CONDICIONADA Y RESPUESTA INCONDICIONADA	Igual siempre	Diferentes siempre
10. INFLUENCIA DEL REFUERZO PARCIAL (S^r ----- -----)	Disminuye la fuerza de la respuesta	Aumenta la fuerza de la respuesta.

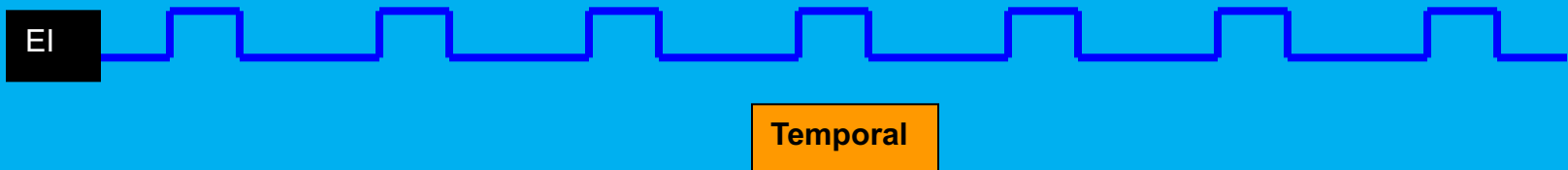
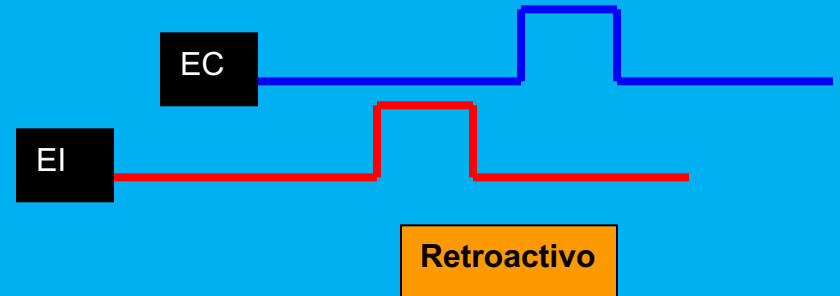
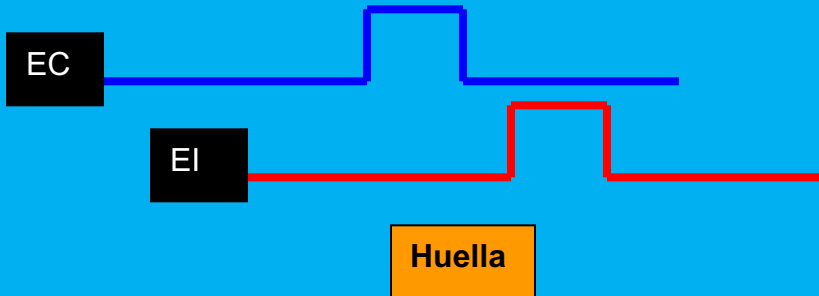
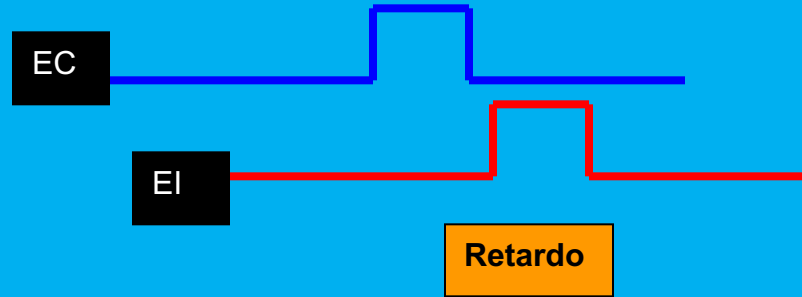
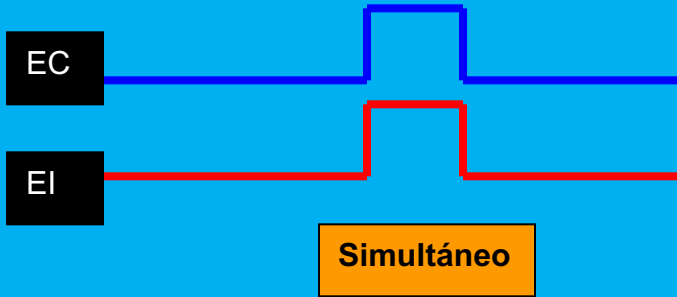
Tomado de: Ardila, R. (1980) *Psicología del Aprendizaje*. México. Editorial Siglo XXI.

Proceso de Condicionamiento Clásico pavloviano



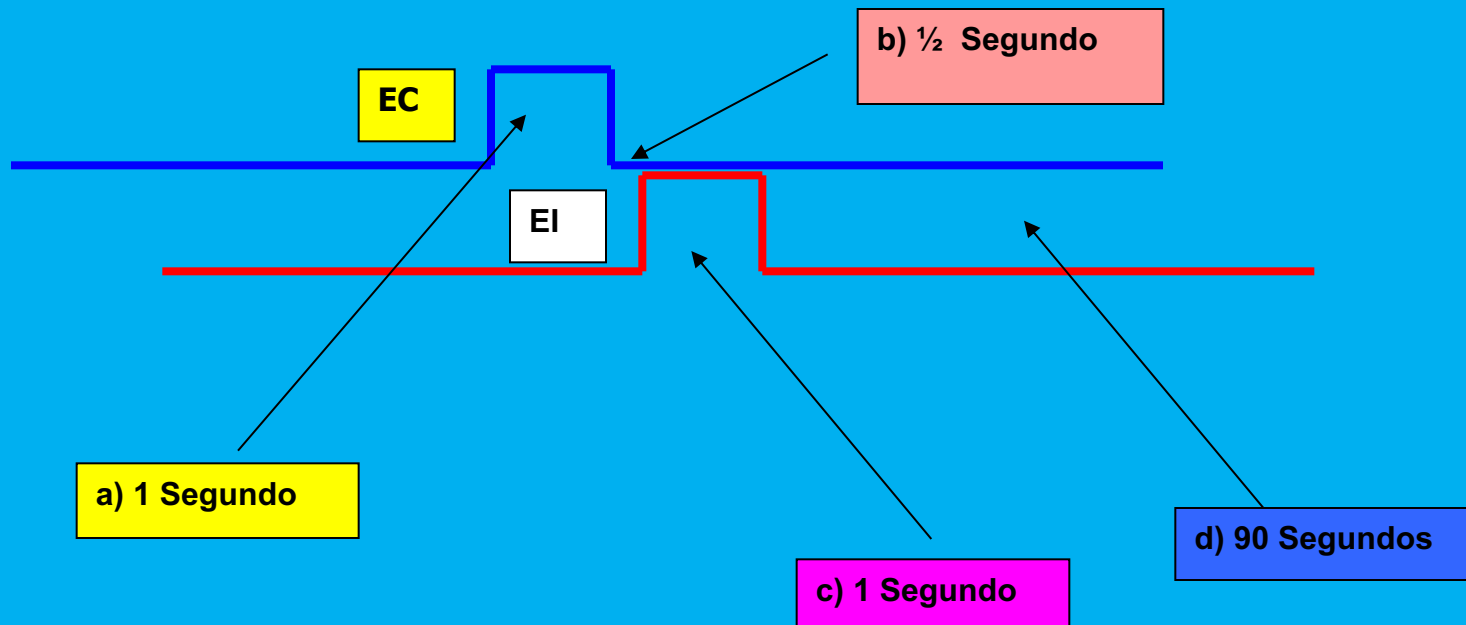
En este caso, las Respuestas Condicionada e Incondicionada Son lo mismo (salivación), lo que Las hace diferentes es el estímulo que las provocó.

Arreglos en el Condicionamiento Clásico



Antes de emprender el Condicionamiento Clásico, se deben tener en cuenta las siguientes variables:

- a) Duración del **Estímulo Condicionado (EC)** 1 segundo.
- b) Intervalo entre **Estímulo Condicionado** y **Estímulo Incondicionado (EC y EI)** ½ segundo.
- c) Duración del **Estímulo Incondicionado (EI)** 1 segundo.
- d) Intervalo entre Ensayos (ITI) 90 segundos.



Procedimiento para Condicionamiento Clásico

Acotaciones:

