

TEMA 7. DISEÑOS DE CASO UNICO

- **Los diseños de caso único** o replicación se caracterizan por el registro sucesivo a lo largo del tiempo (sesiones, días, semanas, etc.) de la conducta de un caso único o de un grupo pequeño, antes, durante, y en algunos casos, tras la retirada del tratamiento, en situaciones muy controladas, sin utilizar datos promediados, y utilizados en investigación básica como en la aplicada (psicología clínica) de carácter no terapéutico, de diagnóstico y evaluación, y terapéutico y de intervención (Kratowill, 1992). Históricamente han contribuido a los *estudios de casos* y al *análisis experimental de la conducta*.
- **Permiten** el estudio intensivo de la conducta en situaciones controladas lo que posibilita investigar las causas que afectan a la variabilidad de la conducta, descartar posibles VV.EE., y estudiar el efecto del tratamiento, adaptando el diseño a utilizar en función de la naturaleza de los datos, averiguar la causa de los cambios, consiguiendo una mayor validez interna.
- **Estructura:** *Fase A:* Toma repetida de medidas de la VD en ausencia del tratamiento. *Fase B:* Se introduce el tratamiento (VI) y se toman medidas repetidas de la VD para conocer las variaciones. Si existen distintos tratamientos de utilizan las letras B, C, D, etc.
- **Para comprobar su efectividad** es importante:

Evaluación continuada	Observaciones repetidas <ul style="list-style-type: none"> • Análisis visual (efectos notorios) mediante gráficos, cambiando nivel y/o tendencia. • Análisis estadístico (Mod. ARIMA)
Establecimiento de la línea base	Nivel de conducta del objeto de estudio y evolución. Patrones: <ul style="list-style-type: none"> • Estable (estacionaria) • Con tendencia ascendente • Con tendencia descendente • Cíclica (grandes altibajos)
Estabilidad de la conducta	Ausencia o no de tendencia y variabilidad relativamente pequeña
Estudio de tendencia o nivel de los datos	Incremento/decremento sistemático o brusco de la VI en el tiempo
Estudio de la variabilidad de los datos	Fluctuaciones o variabilidad de la conducta del sujeto en el tiempo
Estudio de la validez interna y externa	Grado de atribución de los resultados a la VI y nivel de generalización, según criterios: <ul style="list-style-type: none"> • Experimental (intervención ha tenido efecto relevante) • Terapéutico (si los efectos son importantes o no)

TEMA 7. DISEÑOS DE CASO UNICO

<p>Diseños de caso único Según criterio de la reversibilidad de la conducta</p>	<p>Modelo Básico <i>Amenazas: Historia, maduración, reactividad experimental</i> <i>Se puede solventar introduciendo una nueva fase de retirada de tratamiento</i></p>	<p>A B</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fase A (Línea base) se toman medidas repetidas de la VD en ausencia de Tto. • Fase B (Tratamiento) Se toman medidas de la VD con Tto.
	<p>Reversión (de retirada) - <i>Después de una fase de Tto., se retira.</i> - <i>Se gana validez interna</i> - <i>De gran utilidad en investigación básica</i> - <i>Plantea problemas éticos en contextos clínicos.</i> - <i>Puede requerir muchas sesiones y largos periodos de tiempo.</i></p>	<p>A B A</p> <p>A B A B</p> <p>B A B</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fase A (Línea base) se toman medidas repetidas de la VD en ausencia de Tto. • Fase B (Tratamiento) Se toman medidas de la VD con Tto. • Fase A (Retirada) Se retira Tto., tomando valores de la VD. <p>Extensión del anterior diseño. Las dos últimas fases son replicación de las dos primeras. Muy utilizado en estudios de modificación de conductas.</p> <p>No se parte de una fase A (Línea base) y termina en una fase de Tto.</p>
	<p>No reversión - <i>U</i> na vez introducido el Tto., no se retira</p>	<p>Cambio de criterio</p> <p>Línea base múltiple - Interdepend., de conductas. - Conductas sensibles a las variables</p>	<p>A₁-B₁ A₂-B₂ A₃-B₃</p> <p>Aumentar o disminuir conductas aplicando diferentes criterios hasta lograr estabilidad, sin retirar Tto, con variación simultánea de la VD, y cambio significativo</p> <p>Conducta. Tto., se aplica secuencialmente <u>a conductas independientes de un mismo sujeto.</u></p> <p>Sujetos. Tto., sucesivo a la <u>misma conducta de varios sujetos de características similares</u> y mismas condiciones ambientales.</p> <p>Situaciones. Tto., sucesivo a <u>una conducta de un mismo sujeto en situaciones distintas e independientes</u> (casa, trabajo, ocio)</p>