

## 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:

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

**TEMA 7. DISEÑOS DE CASO UNICO**

<p><b>Diseños de caso único</b> Según criterio de la reversibilidad de la conducta</p>	<p><b>Modelo Básico</b> <i>Amenazas: Historia, maduración, reactividad experimental</i> Se puede solventar introduciendo una nueva fase de retirada de tratamiento</p>	<p><b>A B</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fase A (Línea base)</b> se toman medidas repetidas de la VD en ausencia de Tto.</li> <li>• <b>Fase B (Tratamiento)</b> Se toman medidas de la VD con Tto.</li> </ul>
	<p><b>Reversión ( de retirada)</b> - Después de una fase de Tto., se retira. - Se gana validez interna - De gran utilidad en investigación básica - Plantea problemas éticos en contextos clínicos. - Puede requerir muchas sesiones y largos periodos de tiempo.</p>	<p><b>A B A</b></p> <p><b>A B A B</b></p> <p><b>B A B</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fase A (Línea base)</b> se toman medidas repetidas de la VD en ausencia de Tto.</li> <li>• <b>Fase B (Tratamiento)</b> Se toman medidas de la VD con Tto.</li> <li>• <b>Fase A (Retirada)</b> Se retira Tto., tomando valores de la VD.</li> </ul> <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><b>No reversión</b> - U na vez introducido el Tto., no se retira</p>	<p><b>Cambio de criterio</b></p> <p><b>Línea base múltiple</b> - Interdepend., de conductas. - Conductas sensibles a las variables</p>	<p><b>A<sub>1</sub>-B<sub>1</sub></b> <b>A<sub>2</sub>-B<sub>2</sub></b> <b>A<sub>3</sub>-B<sub>3</sub></b></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><b>Conducta.</b> Tto., se aplica secuencialmente <u>a conductas independientes de un mismo sujeto.</u></p> <p><b>Sujetos.</b> Tto., sucesivo a la <u>misma conducta de varios sujetos de características similares</u> y mismas condiciones ambientales.</p> <p><b>Situaciones.</b> Tto., sucesivo a <u>una conducta de un mismo sujeto en situaciones distintas e independientes</u> (casa, trabajo, ocio)</p>