ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES DEL RASGO "IMPULSIVIDAD" Y DE SU RELACIÓN CON LAS DIMENSIONES "EXTRAVERSIÓN Y "PSICOTICISMO"

Fusté-Escolano, A. y Ruiz-Rodríguez, J.

Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La multidimensionalidad de la escala "Impulsividad" ha sido y es un tema controvertido en el modelo teórico de Eysenck (Fusté y Ruiz, 2000a). Si bien, Eysenck y Eysenck (1977) defienden una estructura multicomponencial de la escala, el tratamiento que recibe en la versión reducida del Eysenck Personality Profiler (EPP-SF) (Eysenck, Wilson, y Jackson, 1996) no presenta la mencionada subdivisión en factores.

Estudios precedentes sobre la estructura factorial de la escala ponen de manifiesto una composición tetrafactorial semejante a la propuesta por Eysenck y Eysenck (1977) (Fusté y Ruiz, 2000b), a la vez que demuestran saturaciones importantes de la escala en más de una dimensión (Fusté y Ruiz, 2000a).

Es por todo ello que el objetivo de este estudio es analizar si los cuatro componentes que aparecen, pertenecen al dominio del Psicoticismo o por el contrario están más cerca de la Extraversión.

Para ello se han analizado las puntuaciones obtenidas por una muestra de 1056 sujetos en cada uno de los cuatro componentes factoriales de la escala impulsividad obtenidos mediante un análisis de componentes principales de los ítems que componen dicha escala.

MÉTODO

❒ *MUESTRA*

La muestra está compuesta por 1056 sujetos, 851 hombres y 205 mujeres de edades comprendidas entre los 19 y 49 años de edad siendo su media 25,42 y su desviación estándar 3,04

❒ *INSTRUMENTOS*

La escala "Impulsividad" es una de las 10 escalas que componen el EPP-SF. Está compuesta por 20 items cuyo formato de respuesta es SI, NO, NS/NC. Junto con "Temeridad" e "Irresponsabilidad" forma parte de la tríada que describe el tipo PSICOTICISMO. Se ha utilizado la versión adaptada por Fusté y Ruiz, 2000a)

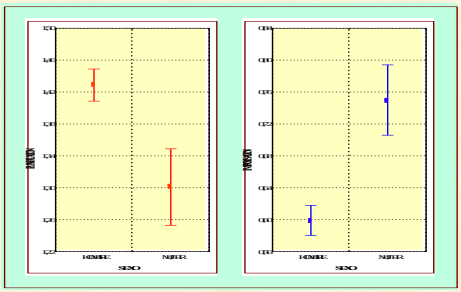
RESULTADOS

Según los resultados del análisis factorial realizado con los 20 ítems que componen la escala de Impulsividad, se obtuvieron cuatro factores consiguiendo explicar un 37.81% de la variancia de la escala. Las puntuaciones obtenidas por cada sujeto en cada uno de los factores se obtuvieron teniendo en cuenta únicamente los ítems con pesos superiores a 0.3. Los factores así como su descripción conceptual y estudio descriptivo se muestra en las siguientes tablas.

FACTORES	DESCRIPCIÓN CONCEPTUAL
F1 IMPULSIVIDAD	Representa conductas que denotan acciones irreflexivas *(¿Generalmente hace y dice cosas sin parar a pensárselo?)*
F2 PLANIFICACIÓN	Denota conductas planificadas y sistematizadas. Las personas impulsivas se caracterizarían por obtener puntuaciones muy bajas en este factor *(¿Le gusta plantear las cosas con antelación?)*
F3 IMPROVISACIÓN	Denota conductas improvisadas y espontáneas *(¿Piensa Vd. que una noche nocturna es más divertida si se improvisa?)*
F4 VITALIDAD	Representa conductas que denotan un elevado grado de actividad y movilidad *(¿Le gusta hacer cosas en las que tiene que actuar rápidamente?)*

DIFERENCIAS DE SEXOS

	HOMBRES Media y (σ)	MUJERES Media y (σ)	p
F1	0.39 (0.19)	0.43 (0.25)	0.197
F2	1.43 (0.57)	1.30 (0.61)	0.010
F3	0.59 (0.53)	0.75 (0.56)	0.001
F4	0.69 (0.36)	0.74 (0.36)	0.107



INTERCORRELACIONES

	IMP.	PLA.	IMPR.	VITAL.
IMP		-0.21	0.28	1.16
PLA.	-0.15		-0.31	-0.24
IMPR.	0.19	-0.28		0.25
VITAL.	0.16	-0.31	0.29	

Intercorrelaciones entre los cuatro factores de impulsividad: por debajo de la diagonal (en verde) se señalan los datos de las mujeres, y por encima (en rojo), los de los hombres. Todas las correlaciones son significativas al nivel p<0.05.

	IMP.	PLA.	IMPR.	VITAL.
IMP	1			
PLA.	-0.21	1		
IMPR.	0.36	-0.32	1	
VITAL.	0.19	-0.27	0.26	1

Intercorrelaciones entre los subfactores de impulsividad calculadas con la totalidad de la muestra. Todas las correlaciones son significativas al nivel de p<0.01.

CORRELACIONES ENTRE FACTORES DE IMPULSIVIDAD Y RASGOS PRIMARIOS

	EXTRAVERSIÓN			NEUROTICISMO			PSICOTICISMO			
Variable	SOCIABILIDAD	ACTIVIDAD	ASERTIVIDAD	INFERIORIDAD	ANSIEDAD	INFELICIDAD	TEMERIDAD	IMPULSIVIDAD	IRRESPONS.	MENDACIDAD
IMP.	,01	,06	,01	,46**	,41**	,48**	,31**	,62**	,38*	-,10*
PLA.	,00	-,01	-,00	-,03	-,06*	-,07*	-,34**	-,70**	-,33*	,24*
IMPR.	,06*	,14**	-,05	,30**	,27**	,29**	,32**	,76**	,28*	-,08*
VITA.	,10**	,28**	,08*	,02	,00	,06	,18**	,56**	,08*	-,01

**p<0.01 * p<0.05

CORRELACIÓN ENTRE IMPULSIVIDAD Y TIPOS

Variable	EXTRAVERSIÓN	NEUROTICISMO	PSICOTICISMO
IMP	,03	,50**	,56**
PLA	-,01	-,06	-,59**
IMPR	,07*	,31**	,59**
VITA	,21**	,03	,36**

Las tablas muestran las correlaciones entre los subfactores de impulsividad y los rasgos primarios de extraversión, neuroticismo y psicoticismo. Las correlaciones expresadas en azul coinciden con las halladaspor Eysenck y Eysenck, (1977) y las marcadas en rojo expresan diferencias en cuanto al signo de la relación. Así, se puede observar que la impulsividad propiamente dicha correlaciona positivamente con los rasgos de neuroticismo y psicoticismo lo cual podría indicar el carácter patológico de este subfactor. La ausencia de planificación viene representada en nuestros datos por dos subfactores negativamente relacionados: la planificación la cual correlaciona únicmente con P y con signo negaivo lo que signfica una ausencia de conductas planificadas en personas con elevadas puntuacione en P; y la improvisación, que comparte características con N y con P.

CONCLUSIONES

✡ Las correlaciones entre los cuatro subfactores de la impulsividad son todas significativas tanto en hombres como en las mujeres. Sin embargo no son muy elevadas en cuanto a magnitud, aproximadamente0.3.

✡El rasgo primario Impulsividad presenta una estructura multifactorial con cuatro subfactores que se asocian con características propias de los rasgos primarios de extraversión, neuroticismo y psicoticismo. La magnitud de las intercorrelaciones entre los subfactores pone de manifiesto que tal y como apunta Eysenck y Eysenck, (1987) que *"...considerar la impulsividad como un factor general es decididamente peligroso, puesto que los cuatro subfactores comparten sólo cerca del 10 por 100 de la variancia común."*.

✡ Un análisis cualitativo de las respuestas a los ítems creemos que es necesario para una mejor interpretación de los resultados obtenidos en esta dimensión. Asimismo, un estudio de la fiabilidad de la escala por medio de un analisis de ítems sería útil a fin de comprobar la homo/heterogeneidad de la escala.

REFERENCIAS

• Eysenck, H.J., Wilson, G.D. y Jackson, C.J. (1996). *Manual of the Eysenck Personality Profiler (Short)*. Guilford: Psi-Press.

• Eysenck, S.B. y Eysenck, H.J. (1977). The place of impulsiveness in a dimensional system of personality description. *British Journal of Social and Clinical Psychology, 16,* 57-58.

• Fusté, A. y Ruiz, J. (2000a). Análisis de la estructura factorial de la versión reducida del "Eysenck Personality Profiler. *Psicothema, 12*, 406-411.

• Fusté,A. y Ruiz, J. (2000b). Validez factorial de la escala "Impulsividad" de la versión reducida del Eysenck Personality Profiler (EPP-SF). Poster presentado en I Congreso Hispano-Portugués de Psicología. Santiago de Compostela.

VI Jornada de la Sociedad Española para la Investigación de las Diferencias Individuales (SEIDI) - Tarragona 2001