

## LA REDUCCIÓN DE LA AGENCIA PERSONAL COMO VÍA PARA ALCANZAR LA DEFUSIÓN: PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

Elena MONTAÑÉS HERNÁNDEZ

Estudiante de Grado en Psicología de la UNED de Calatayud

Tercer Premio del X Concurso de Investigación

“Memorial Manuel Carrión Aliaga”

**Resumen:** La fusión de la identidad es un sentimiento visceral de unión con el grupo en el que el yo personal y el yo social se unen en una misma identidad, sin que ninguno de ellos pierda su integridad. Este planteamiento de trabajo propone investigar una posible forma de reducir la fusión y sus consecuencias. Provocando en las personas fusionadas una disminución de la percepción de agencia personal, sentimiento de capacidad de acción personal sobre los intereses del endogrupo, se espera conseguir un efecto de defusión, así como niveles menores de disposición a comportamientos extremos. Además, se espera que la reducción de la agencia se relacione con menores niveles de percepción de invulnerabilidad, apoyando la posibilidad de influir en una variable mediadora de forma indirecta. Los resultados, de apoyar las hipótesis de trabajo, señalarían que la fusión de la identidad se puede manipular y que sus consecuencias negativas pueden reducirse.

**Palabras clave:** defusión, agencia, disposición a comportamientos extremos, invulnerabilidad, fusión de la identidad

**Abstract:** Identity fusion is a visceral feeling of oneness with the group in which the personal self and the social self are united in the same identity, but neither one loses its integrity. This work approach proposes to investigate a possible way to reduce the Identity fusion and its consequences. Causing a decrease in the perception of personal agency in fused people, a feeling of ability to act on the interests of the in-group, it is expected to achieve a defusion effect, as well as lower levels of endorsement of extreme behaviors. In addition, it is expected that the reduction of agency is related to lower levels of perception of invulnerability, supporting the possibility of influencing a mediating variable indirectly. The results, if the working hypotheses are supported, would point out that the identity fusion can be manipulated and its negative consequences could be reduced.

**Keywords:** Defusion, agency, endorsement of extreme behaviors, invulnerability, identity fusion.

## LA REDUCCIÓN DE LA AGENCIA PERSONAL COMO VÍA PARA ALCANZAR LA DEFUSIÓN: PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

¿Por qué hay personas que están dispuestas a colocarse un cinturón de explosivos con la intención de matar a otros a los que consideran enemigos de su grupo? Recientes investigaciones plantean la relevancia del proceso denominado *fusión de la identidad* en la búsqueda de explicación para este tipo de cuestiones. La fusión de la identidad es un sentimiento visceral de unión con el grupo en el que el yo personal y el yo social se unen en una misma identidad, sin que ninguno de ellos pierda su integridad (Gómez y Vázquez, 2015). Las investigaciones sobre este constructo han encontrado que la fusión de la identidad predice conductas como la predisposición a luchar y morir por el grupo, un comportamiento extremo en favor del propio grupo que puede llegar a expresarse en fenómenos como el terrorismo internacional (Swann, Gómez, Seyle, Morales y Huici, 2009).

Se han identificado varios mecanismos moderadores de la fusión de la identidad en la conducta progrupo. Uno de ellos es la activación de la identidad personal o grupal, fundamentado en el principio de la sinergia de la identidad. Este mecanismo supone que, si amenazamos la identidad personal o grupal de un sujeto fusionado con su grupo, lo cual significa cuestionar su autopercepción personal o social, éste reaccionará tratando de compensar la amenaza a su identidad mediante la intensificación de su conducta progrupo. Esta relación fue comprobada en el estudio sobre el efecto del ostracismo en el apoyo a conductas extremas en favor del grupo (Gómez, Morales, Hart, Vázquez y Swann, 2011).

Otro mecanismo mediador es la activación de características compartidas. Si un sujeto fusionado percibe que los miembros de su grupo comparten con él características fundamentales, tenderá a desarrollar lazos relacionales más fuertes con ellos, comparables a los lazos familiares, lo que le dirigirá hacia una mayor disposición a apoyar conductas extremas por el grupo. Este mecanismo fue comprobado empíricamente por Swann et al. (2014), a través de la manipulación de la percepción de las características biológicas compartidas y de los valores fundamentales compartidos.

Por último, Swann, Gómez, Huici, Morales y Hixon (2010) comprobaron un tercer mecanismo mediador consistente en el aumento de la activación autonómica, la cual potenciaba la percepción de agencia personal del sujeto. Según el principio del yo personal agente, la fusión de la identidad conlleva un alto sentimiento de capacidad de acción personal sobre los intereses del endogrupo y ello conduce al aumento de conductas progrupo, incluida la disposición a luchar y morir por él. En esta misma línea, Besta, Brent y Błazek (2015) también comprobaron la relación entre fusión de la identidad y el nivel de agencia personal percibida, sin mediación del arousal.

Así pues, existen ciertos mecanismos por los que las personas fusionadas tienden a apoyar comportamientos extremos en favor de su grupo y se han experimentado diferentes maneras de influir en tales mecanismos, demostrando que es posible aumentar la disposición a luchar y morir por el grupo. Sin embargo, ningún estudio ha comprobado experimentalmente si es posible reducir esta disposición manipulando los mismos mecanismos.

¿Es posible reducir la disposición a luchar y morir por el grupo, en personas fusionadas, mediante la disminución del nivel de una variable mediadora? Puesto

que se trata de un mecanismo de mediación, a menores niveles de la variable deben corresponder menores niveles del efecto, haciendo suponer que sí sea posible la manipulación hacia la reducción. No obstante, puesto que esto no ha sido nunca comprobado empíricamente y teniendo en cuenta la gran importancia del objetivo final, sería conveniente realizar un estudio experimental para apoyar la suposición teórica. La construcción de futuras técnicas contra la violencia intergrupala se beneficiaría de los datos obtenidos.

Pero, yendo un paso más allá, se podría plantear la posibilidad de reducir no sólo el efecto de la fusión de la identidad, entendido como mayor disposición hacia conductas extremas, sino el nivel de la propia fusión en el individuo. ¿Se puede conseguir la defusión de la identidad a través de la reducción de las variables mediadoras entre la fusión y la disposición a las conductas extremas? Ningún estudio ha demostrado todavía si la fusión puede reducirse mediante manipulación. De hecho, la fusión de la identidad ha mostrado ser un sentimiento resistente (Swann, Jetten, Gómez, Whitehouse y Bastian, 2012). En el trabajo de Fredman et al. (2015), los autores proponen posibles formas de alcanzar la defusión, como la degradación de los lazos familiares existentes con el grupo. Gómez y Vázquez (2015) también sugieren varias estrategias encaminadas a la defusión, pero no se ha planteado todavía realizar una comprobación experimental de su viabilidad o eficacia.

Encontrar una forma de reducir la fusión de la identidad podría abrir nuevas vías de actuación contra sus consecuencias más negativas. Por este motivo, en este trabajo se plantea escoger una variable mediadora de entre las ya descubiertas como tales y poner a prueba dos cuestiones: (a) que, reduciendo su nivel en los sujetos fusionados, se obtiene una disminución de la disposición a apoyar conductas extremas progrupales y (b) que, reduciendo su nivel en los sujetos fusionados, se obtiene una reducción del nivel de fusión de la identidad.

Así mismo, se intentará encontrar si la reducción de la variable escogida está relacionada con la disminución de otra variable mediadora distinta o si se muestran independientes. Con ello, se pretende explorar la relación entre ellas y la posibilidad de abordarlas indirectamente, reduciendo la potencia de varios mecanismos a través de la manipulación de una sola variable. Se plantea, por tanto, poner a prueba una tercera cuestión: (c) que, con la reducción del nivel de la variable mediadora manipulada, se obtendrán niveles menores de otra variable mediadora distinta.

En concreto, esta propuesta se centrará en el principio del yo personal agente. El nivel percibido de agencia personal será la variable a manipular. Se buscarán efectos en el nivel de fusión, en la disposición a conductas extremas y en el sentimiento de invulnerabilidad. Se han escogido estos dos factores, agencia personal e invulnerabilidad, porque se ha demostrado que ambas median el efecto de la fusión en la conducta progrupala (Gómez, Brooks, Buhrmester, Vázquez, Jetten y Swann, 2011). El objetivo de este estudio será tratar de responder a las siguientes preguntas: ¿Podemos reducir la disposición a luchar y morir por el grupo, en las personas fusionadas, haciendo disminuir su percepción de agencia personal? ¿Podemos conseguir la defusión mediante la disminución de la percepción de la agencia personal? Y, finalmente, ¿La reducción de la percepción de la agencia personal se asocia a la reducción de otra variable mediadora, en concreto, la percepción de invulnerabilidad?

## MÉTODO

### Participantes

La muestra analizada estará formada por 500 personas de nacionalidad española que participarán vía online. Inicialmente, se enviará el enlace de participación a estudiantes de la UNED. Cada sujeto deberá completar un test de realización individual y solicitar la participación de otra persona cualquiera, del sexo opuesto al suyo. Esta forma de recoger los datos permite alcanzar una muestra amplia y heterogénea de una manera sencilla y rápida. Una vez se haya conseguido un número de participantes válidos suficiente, se inhabilitará el enlace al test para detener el proceso de recogida de datos. Al finalizar la prueba y antes de enviar el cuestionario, se informará a todos los sujetos de cuál es el tema general de la investigación y se les pedirá su consentimiento para utilizar sus respuestas anónimas en el estudio. Se seguirá el tratamiento ético adecuado.

### Procedimiento

Los participantes accederán a la prueba a través de un enlace a un cuestionario online individual. Tras una breve introducción para recibir al participante y pedirle su colaboración en una investigación sobre psicología grupal, se procederá a una toma de datos demográficos (sexo, edad y nacionalidad).

A continuación, se realizará una medida de fusión de la identidad, a través del DIFI creado por Jiménez, Gómez, Buhrmester, Vázquez, Whitehouse y Swann (2015). Se escoge esta herramienta porque es la más práctica de las disponibles y porque ha demostrado ser un potente indicador de la fusión, así como un buen predictor de las conductas progrupales, mejor que la medida pictórica original. Además, permite ocultar el objetivo y facilita la dicotomización de los resultados para dividir a los participantes en fusionados y no fusionados. Se considerará fusionados a los sujetos que sitúen el círculo pequeño completamente dentro del círculo mayor. Al mismo tiempo, proporciona una medida cuantitativa del nivel de fusión, basada en el grado de solapamiento de los dos círculos. Se recogerán, por tanto, una medida dicotómica y otra continua. El grupo de referencia será España.

Tras esta medida, el sistema informático aplicará una de las dos condiciones experimentales, de forma aleatoria. En la primera, el sujeto será informado de que va a participar en una competición por países, representando a España, en un breve juego online. Posteriormente, se le indicará que el estudio ya tiene suficientes puntuaciones y que su grupo no necesita que él participe. Con esto, se pretende reducir su nivel de agencia personal percibida. Se ha escogido este método porque afectará al nivel de agencia sin comprometer la identidad personal del sujeto, evitando implicar en este estudio las predicciones opuestas que podrían generarse si se activara la identidad personal (Gómez, Morales et al., 2011).

Después, se aplicará un cuestionario para medir la percepción de agencia personal, con la intención de comprobar que la manipulación ha conseguido reducir el nivel de agencia. Los participantes responderán a una escala de cinco ítems, en español, como la utilizada por Gómez, Brooks et al. (2011), basada en la publicación de Haggard y Tsakiris (2009). El grado de acuerdo con los ítems (e.g., "Soy capaz

de controlar lo que hace mi grupo”, “Soy responsable de las acciones de mi grupo”) estará comprendido entre 0 (*totalmente en desacuerdo*) y 6 (*totalmente de acuerdo*). En cuanto a la segunda condición, será la de control y pasará directamente del DIFI a esta medida de agencia personal.

A continuación, todos los participantes contestarán la versión en español de las dos escalas de Swann et al. (2009) para medir la disposición a luchar y a morir por el grupo. Siguiendo a Gómez, Brooks et al. (2011), ambas escalas se unificarán en una sola escala de siete ítems en total que medirá la disposición a apoyar comportamientos extremos por el grupo. El grado de acuerdo con los ítems (e.g., “Es aceptable herir a otras personas para proteger al grupo”, “Sacrificaría mi vida por salvar a otro miembro de mi grupo”) irá de -3 (*totalmente en desacuerdo*) a 3 (*totalmente de acuerdo*).

Después, para medir su sentimiento de invulnerabilidad, los sujetos responderán a la escala de cinco ítems y 7 puntos diseñada por Gómez, Brooks et al. (2011). Deberán señalar su grado de acuerdo con ítems como: “Ni a mí ni a mi grupo puede pasarnos nada malo” o “Mi grupo es menos vulnerable que la mayoría de los otros grupos”.

Por último, realizarán una segunda medida de fusión de la identidad, mediante el DIFI. Las instrucciones indicarán que respondan de acuerdo a cómo se sientan en ese preciso momento. El objetivo de esta indicación es evitar que los participantes se limiten a replicar su primera respuesta. La Figura 1 ofrece un diagrama de flujo del procedimiento.

Para finalizar la prueba, se agradecerá a los participantes su colaboración y se procederá a informarles, de forma general, sobre el tema del estudio. Se les comunicará que los datos proporcionados se tratarán de forma anónima y se pedirá su consentimiento para utilizar sus respuestas emitidas. Además, se ofrecerá la posibilidad de que incluyan una dirección de correo electrónico, si desean recibir los resultados de la investigación.

Para analizar los datos, se realizarán ANOVA 2 (fusionados, no fusionados) × 2 (condición experimental, condición control), análisis de regresión múltiple y pruebas *t*.

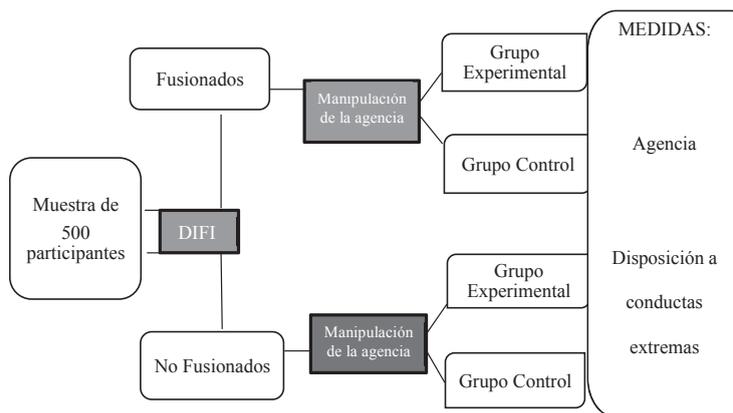


Figura 1: Procedimiento a seguir para realizar el estudio.

## Materiales

**Medida de fusión de la identidad.** Se utilizará el DIFI (Jiménez et al., 2015). El círculo representativo del grupo de referencia, España, mostrará en su interior la bandera de este país. El círculo menor, representativo del sujeto individual, no contendrá ninguna imagen. Se recogerá la medida continua del nivel de fusión, basada en el solapamiento de los dos círculos, para la comparación pretest-postest, y también se tomará la dicotomización cualitativa (individuos fusionados e individuos no fusionados) para efectuar la división de los grupos.

**Medida de percepción de agencia personal.** Se empleará la escala de cinco ítems, en español, utilizada por Gómez, Brooks et al. (2011), basada en la publicación de Haggard y Tsakiris (2009). Los ítems forman una escala internamente consistente ( $\alpha = .79$ ).

**Medida de disposición a conductas extremas en favor del grupo.** Se aplicará la unificación realizada por Gómez, Brooks et al. (2011) a partir de las dos escalas de Swann et al. (2009), que miden la disposición a luchar y a morir por el grupo. La escala unificada ha mostrado ser internamente consistente ( $\alpha = .81$ ).

**Medida de percepción de invulnerabilidad.** Se utilizará la escala de cinco ítems diseñada por Gómez, Brooks et al. (2011). La escala se muestra consistente ( $\alpha = .73$ ).

**Manipulación de la percepción de agencia personal.** En la condición experimental, se ofrecerán unas instrucciones por escrito a los participantes solicitando su participación en una competición grupal por países y, a continuación, se les informará de que no participarán finalmente porque su grupo no les necesita.

## Resultados

Para determinar si la manipulación de la percepción de agencia personal fue efectiva, se realizará un ANOVA 2 (fusionados, no fusionados)  $\times$  2 (condición experimental, condición control).

Se espera encontrar un efecto de la condición experimental, de manera que el nivel de agencia de los participantes sea menor en la condición experimental que en la de control.

También podría aparecer un efecto de la fusión, ya que los sujetos fusionados podrían partir de niveles más altos de agencia.

Para poner a prueba dos de las hipótesis del estudio, se llevará a cabo una serie de regresiones múltiples.

Se aceptará la *hipótesis 1* –Reduciendo el nivel de agencia, en los sujetos fusionados, se obtendrá una disminución de la disposición a apoyar conductas extremas progrupales. –Si, para la variable dependiente correspondiente a la disposición a conductas extremas, se obtiene una interacción significativa entre fusión y condición experimental. Como se muestra en la Figura 2, cuyos datos se ofrecen a modo de ejemplo, se espera que los sujetos fusionados expresen menor disposición a conductas extremas progrupales en la condición experimental que en la condición control. En cambio, no se espera encontrar diferencia entre las dos condiciones en los individuos no fusionados.

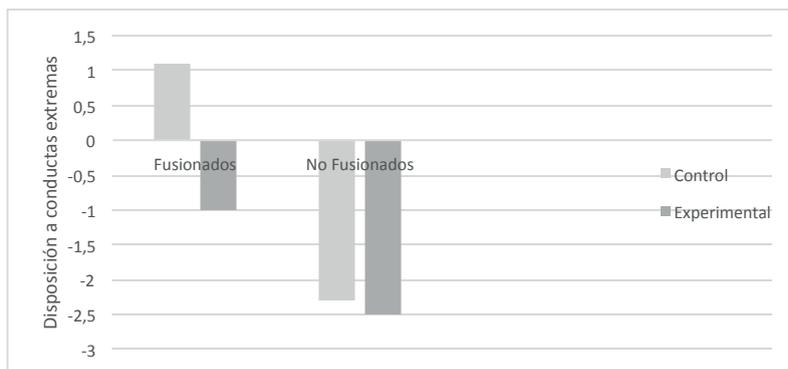


Figura 2. Ejemplo de resultados 1. Interacción entre nivel de fusión y condición experimental sobre el nivel de disposición a conductas extremas

Se aceptará la *hipótesis 3* –Con la reducción del nivel de agencia, en los sujetos fusionados, se obtendrán niveles menores de percepción de invulnerabilidad. –Si, para la variable correspondiente a la percepción de invulnerabilidad, se obtiene una interacción significativa entre fusión y condición experimental. Como se muestra en la Figura 3, cuyos datos se ofrecen a modo de ejemplo, se espera que los sujetos fusionados expresen menor percepción de invulnerabilidad en la condición experimental que en la condición control. En cambio, no se espera encontrar diferencia entre las dos condiciones en los individuos no fusionados.

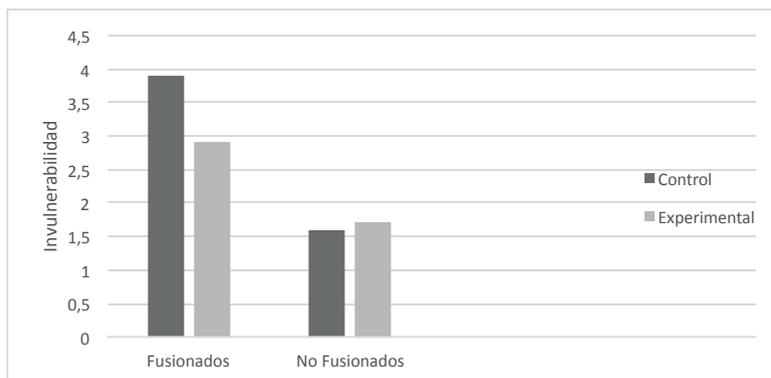


Figura 3. Ejemplo de resultados 2. Interacción entre nivel de fusión y condición experimental sobre el nivel de percepción de invulnerabilidad

Para poner a prueba la *hipótesis 2* –Reduciendo el nivel de agencia en los sujetos fusionados, se obtiene una reducción de su nivel de fusión. –Se realizará una comparación entre las dos medidas de fusión tomadas en cada grupo, pretest y postest. Se considerará, para ello, la medida continua del DIFI, obtenida en función del grado de solapamiento de los círculos. Para conocer si la diferencia entre la medida pretest y postest es significativa, se aplicará la prueba *t*. La *hipótesis 2* será confirmada si, en la comparación de las medidas pretest y postest del grupo de sujetos fusionados en condición experimental, se observa que la medida postest es significativamente

menor a la pretest. Se realizará la misma prueba comparativa en el resto de los grupos, no esperándose que existan diferencias significativas en ninguno de ellos. En la Figura 4 se ofrece un ejemplo orientativo de los resultados esperados.

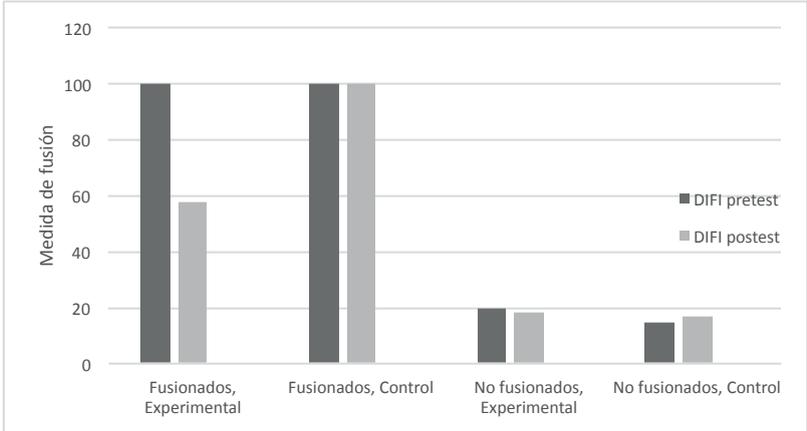


Figura 4. Ejemplo de resultados 3. Puntuaciones de fusión pretest y posttest en los distintos grupos

## DISCUSIÓN

### Defusión

Este trabajo presenta un planteamiento de investigación mediante el que se podría llegar a averiguar si la defusión de la identidad es un objetivo posible. Si los datos recogidos apoyan esta idea, se habrá encontrado un mecanismo manipulable con el que poder reducir el nivel de fusión de la identidad de los sujetos. Las implicaciones prácticas de unos resultados como éstos serían de gran importancia en la lucha contra los efectos letales de los individuos fusionados que optan por la violencia contra el exogrupo. En el caso del terrorismo yihadista, se está observando un rápido aumento de la captación de combatientes, incluso personas provenientes de distintos grupos religiosos, étnicos, sociales e ideológicos están siendo captadas y se están fusionando con este movimiento terrorista. Disponer de herramientas con las que detener e invertir este proceso de fusión es una cuestión clave para alejar a las personas de los grupos destructivos. Futuros trabajos podrían recoger los resultados de la investigación que aquí se plantea y, utilizando la reducción de la percepción de la agencia personal como mecanismo, desarrollar técnicas para el manejo de la fusión, con las que poder intervenir en situaciones críticas.

Los resultados que permitirían continuar en esta dirección serían los esperados para confirmar la hipótesis 2: Reduciendo el nivel de agencia en los sujetos fusionados, se obtiene una reducción de su nivel de fusión. Es decir, que la comparación de los niveles de fusión pretest y posttest del DIFI, en individuos fusionados, muestre una disminución significativa en el segundo momento y sólo en la condición experimental. Estos datos permitirían apoyar que la reducción de la fusión está relacionada con la manipulación aplicada para reducir la percepción de agencia personal. Así,

se podría plantear que la disminución controlada de las variables implicadas en un mecanismo mediador entre la fusión y la disposición a comportamientos extremos grupales pueda llevar a la defusión. Futuros estudios podrían investigar si sucede lo mismo manipulando otras variables mediadoras, confirmando o rechazando la idea general planteada.

### **Reducción de la Disposición a Conductas Extremas Progrupales**

Independientemente de lo que suceda con la hipótesis sobre la defusión, este planteamiento se propone testar que la disminución de la agencia personal conllevará una reducción de las conductas extremas por el grupo. Aun si no es posible obtener la defusión, una reducción de la disposición a apoyar comportamientos extremos es también una vía para evitar la conducta violenta de los individuos fusionados hacia el exogrupo.

Si, en el análisis de datos sobre los predictores del nivel de disposición a conductas extremas, se obtiene una interacción significativa entre fusión y condición experimental, en el sentido de que los sujetos fusionados muestran menor disposición a conductas extremas grupales en la condición experimental (reducción de agencia personal) que en la condición control, la *hipótesis 1* se confirmará. La función mediadora de la agencia personal ya era conocida con anterioridad, pero, con los nuevos datos, se podrá apoyar empíricamente la posibilidad de utilizar la manipulación de dicha variable para reducir los comportamientos extremos.

### **Reducción de la Percepción de Invulnerabilidad**

La *hipótesis 3* plantea que una segunda variable mediadora (la percepción de invulnerabilidad) bajará su nivel, en sujetos fusionados, cuando baje el nivel de la variable mediadora manipulada (la percepción de agencia personal). Confirmar esta idea supondría la posibilidad de manipular variables de forma indirecta, mediante otras que resulten más accesibles. También podría sugerir que múltiples variables involucradas en la fusión puedan ser reducidas manipulando sólo una de ellas. Futuros estudios podrían continuar con estas comprobaciones y desarrollar técnicas manipulativas para reducir la potencia de variables implicadas en la fusión.

Para apoyar la tercera hipótesis, los datos deberán arrojar que los niveles de invulnerabilidad son predecibles por la interacción de la fusión y la condición experimental, de modo que los sujetos fusionados cuyo nivel de agencia ha sido reducido puntuarán significativamente más bajo en invulnerabilidad.

## **LIMITACIONES DEL PLANTEAMIENTO DE ESTUDIO**

Puesto que se trata de un planteamiento y no de un estudio realizado, no ha existido aún la ocasión de observar los errores e imprevistos del experimento. No obstante, es posible señalar ciertos aspectos que podrían presentar problemas. Para empezar, la medida DIFI es utilizada para dividir a los participantes en dos grupos, utilizando su aspecto cualitativo, dicotomizado. Esta forma de hacer los grupos quizá ofrezca demasiada rigidez y no admita como fusionados a sujetos que, con otra medida, sí pasarían el corte. Podría suceder que el grupo de personas fusionadas

fuera mucho más pequeño que el de no fusionadas, aunque se ha establecido una muestra de tamaño amplio para minimizar este tipo de problema. En futuros estudios, podría establecerse un criterio distinto para crear los grupos, como la escala verbal de Gómez, Brooks et al. (2011), herramienta muy adecuada para medir los niveles de fusión.

Otra limitación puede ser el hecho de mantener el orden en que se aplican las distintas medidas en todos los casos. Los ítems de los cuestionarios sobre agencia, sobre disposición a conductas extremas y sobre invulnerabilidad podrían tener algún efecto sobre la medida de fusión final. En futuras investigaciones, sería conveniente crear diseños que alteraran el orden de las pruebas, de manera que todas las variables puedan medirse inmediatamente después de la manipulación con igual frecuencia que las demás.

El método de manipulación de la variable independiente, la agencia personal, podría haber sido más novedoso. Futuras investigaciones experimentales podrían manipular el nivel de percepción de la agencia mediante otros procedimientos, como la exposición de los sujetos a un vídeo diseñado para tal fin. Dicha herramienta deberá ser previamente evaluada como método válido y fiable. Las imágenes contenidas en el vídeo deberán ser minuciosamente seleccionadas y se llevarán a cabo las pruebas experimentales necesarias para comprobar su idoneidad como herramienta de manipulación de la agencia.

## **UNA OBSERVACIÓN FINAL**

Es importante recordar que, aunque en este trabajo se busca la manera de reducir la fusión y sus efectos, la fusión de la identidad no sólo produce consecuencias negativas. Si bien es cierto que la mayor disposición a luchar y morir por el grupo puede dar lugar a conductas de extrema violencia, esta disposición puede traducirse también en conductas prosociales positivas como el aumento de las conductas de apoyo a los miembros del endogrupo. En diferentes estudios, los sujetos fusionados realizaron mayores donaciones económicas a los miembros del endogrupo (Gómez, Morales et al., 2011) y mostraron mayor disposición a escribirles notas de apoyo (Buhrmester, Fraser, Lanman, Whitehouse y Swann, 2014). Las conductas violentas como las presentes en el terrorismo internacional son sólo una de las caras de un proceso complejo del que aún queda mucho por estudiar.

## BIBLIOGRAFÍA

BESTA, T., MATTINGLY, B., & BŁAŻEK, M. (2015): When membership gives strength to act: Inclusion of the Group Into the Self and Feeling of Personal Agency. *The Journal of Social Psychology*, 00, 1-18 doi: 10.1080/00224545.2015.1053838

BUHRMESTER, M. D., FRASER, W. T., LANMAN, J. A., WHITEHOUSE, H., & SWANN, W. B., JR. (2014). When terror hits home: Identity fused americans who saw Boston bombing victims as “family” provided aid. *Self and Identity*, 14, 253–270. doi:10.1080/15298868.2015.992465

FREDMAN, L. A., BUHRMESTER, M. D., GÓMEZ, A., FRASER, W. T., TALAI FAR, S., BRANNON, S. M., & SWANN, W. B., JR. (2015). Identity fusión, extreme pro-group behavior, and the path to defusión. *Social and Personality Psychology Compass*, 9, 468–480. doi:10.1111/spc3.12193

GÓMEZ, A., BROOKS, M. L., BUHRMESTER, M. D., VÁZQUEZ, A., JETTEN, J. & SWANN, W. B., JR. (2011). On the nature of identify fusion: Insights into the construct and a new measure. *Journal of Personality and Social Psychology*, 100, 918–933. doi: 10.1037/a0022642

GÓMEZ, A., MORALES, J. F., HART, S., VÁZQUEZ, A., & SWANN, W. B., JR. (2011). Rejected and excluded forevermore, but even more devoted: Irrevocable ostracism intensifies loyalty to the group among identity fused persons. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 37, 1574–1586. doi:10.1177/0146167211424580

GÓMEZ, A., & VÁZQUEZ, A. (2015). The power of ‘feeling one’ with a group: identity fusión and extreme pro-group behaviours / El poder de ‘sentirse uno’ con un grupo: fusión de la identidad y conductas grupales extremas. *Revista de Psicología Social / International Journal of Social Psychology*, 3, 481-511. doi:10.1080/02134748.2015.1065089

HAGGARD, P., & TSAKIRIS, M. (2009). The experience of agency. *Current Directions in Psychological Science*, 18, 242–246.

JIMÉNEZ, J., GÓMEZ, A., BUHRMESTER, M. D., VÁZQUEZ, A., WHITEHOUSE, H., & SWANN, W. B., JR. (2015). The dynamic identity fusion index: A new continuous measure of identity fusion for web-based questionnaires. *Social Science Computer Review*, 19, 1-14. doi:10.1177/0894439314566178

SWANN, W. B., JR., BUHRMESTER, M., GÓMEZ, A., JETTEN, J., BASTIAN, B., VÁZQUEZ, A., ZHANG, A. (2014). What makes a group worth dying for? Identity fusion fosters perception of familial ties, promoting self-sacrifice. *Journal of Personality and Social Psychology*, 106, 912–926. doi:10.1037/a0036089

SWANN, W. B., JR., GÓMEZ, A., HUICI, C., MORALES, J. F., & HIXON, J. G. (2010). Identity fusion and self-sacrifice: Arousal as a catalyst of pro-group fighting, dying and helping behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, 99, 824–841. doi:10.1037/a0020014

SWANN, W. B., JR., GÓMEZ, A., SEYLE, C. D., MORALES, J. F., & HUICI, C. (2009). Identity fusion: The interplay of personal and social identities in extreme group behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, 96, 995–1011. doi:10.1037/a0013668

SWANN, W. B., JR., JETTEN, J., GÓMEZ, A., WHITEHOUSE, H., & BASTIAN, B. (2012). When group membership gets personal: A theory of identity fusion. *Psychological Review*, 119, 441–456. doi:10.1037/a0028589