

Evaluación de la efectividad de las políticas, planes, programas y proyectos en prevención de las adicciones: análisis de la producción y el impacto científico internacional (2002-2021).

Aleixandre-Benavent, R.(1,2); Bueno-Cañigral, F.J.(3); Bolaños-Pizarro, M. (4,5); Ribeiro-Schneider, D. (6); Vidal-Infer, A.(1,4); Valderrama-Zurián, J.C. (1,4)

(1) Unidad de Información e Investigación Social y Sanitaria (UISYS). Universitat de València.

(2) Ingenio (CSIC – Universitat Politècnica de València).

(3) Servicio de Adicciones (PMD/UPCCA-València), Concejalía de Salud y Consumo. Ajuntament de València.

(4) Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Universitat de València.

(5) Research Institute for Higher Education and Science (INAECU) (UAM-UC3M), Getafe, Spain.

(6). Núcleo de Pesquisas em Clínica da Atenção Psicossocial – PSICLIN. Departamento de Psicologia. Universidade Federal de Santa Catarina. Brasil.

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS

La prevención de las adicciones es una prioridad en las políticas públicas, pues su objetivo es intervenir en el contexto social buscando mejorar la resistencia de las personas frente a situaciones que amenazan la salud (August et al., 2004; Selin et al., 2020). Nuestro objetivo fue analizar la producción científica internacional sobre la evaluación de la eficacia de políticas, planes, programas y proyectos de prevención de las adicciones durante dos décadas (2002-2021).

MATERIAL Y MÉTODO

Se interrogó la base de datos Web of Science Core Collection utilizando un perfil de búsqueda específico desarrollado a propósito para el estudio. Los registros recuperados se analizaron con técnicas bibliométricas y de análisis de redes sociales para identificar los autores y grupos de colaboración, instituciones, países, temática de la investigación y su impacto.

RESULTADOS

Tabla 1. Revistas de publicación, número de artículos (>30) y citas

Revistas	Categorías temáticas	Países	Artículos	FI 2021	Cuartil	Citas	Citas por artículo
Addictive Behaviors	Substance Abuse; Psychology, Clinical	ENGLAND	61	4.591	2	2966	48,62
Addiction	Substance Abuse; Psychiatry	ENGLAND	48	7.256	1	3339	69,56
BMC Public Health	Public, Environmental & Occupational Health	ENGLAND	46	4.135	2	584	12,70
Journal of Drug Education	Education, Scientific Disciplines	USA	45	NA*	NA*	737	16,38
Prevention Science	Public, Environmental & Occupational Health	USA	39	3.931	2	1168	29,95
Nicotine & Tobacco Research	Public, Environmental & Occupational Health; Substance Abuse	ENGLAND	37	5.825	1	1352	36,54
Journal of Consulting and Clinical Psychology	Psychology, Clinical	USA	30	7.156	1	2906	96,87

Table 2. Países más productivos (>10) y citas recibidas

Países	Artículos	%	Citas	Citas por artículo
United States	794	62,72	33380	42,04
United Kingdom	121	9,56	5556	45,92
Australia	120	9,48	4204	35,03
Canada	59	4,66	2493	42,25
The Netherlands	47	3,71	2097	44,62
Sweden	32	2,53	1229	38,41
Germany	30	2,37	1498	49,93
Spain	28	2,21	686	24,50
Italy	25	1,97	997	39,88
China	19	1,50	281	14,79
Switzerland	18	1,42	1547	85,94
Brazil	16	1,26	218	13,63
South Africa	13	1,03	217	16,69
France	12	0,95	84	7,00
India	11	0,87	345	31,36

Figura 1. Evolución anual de los artículos publicados

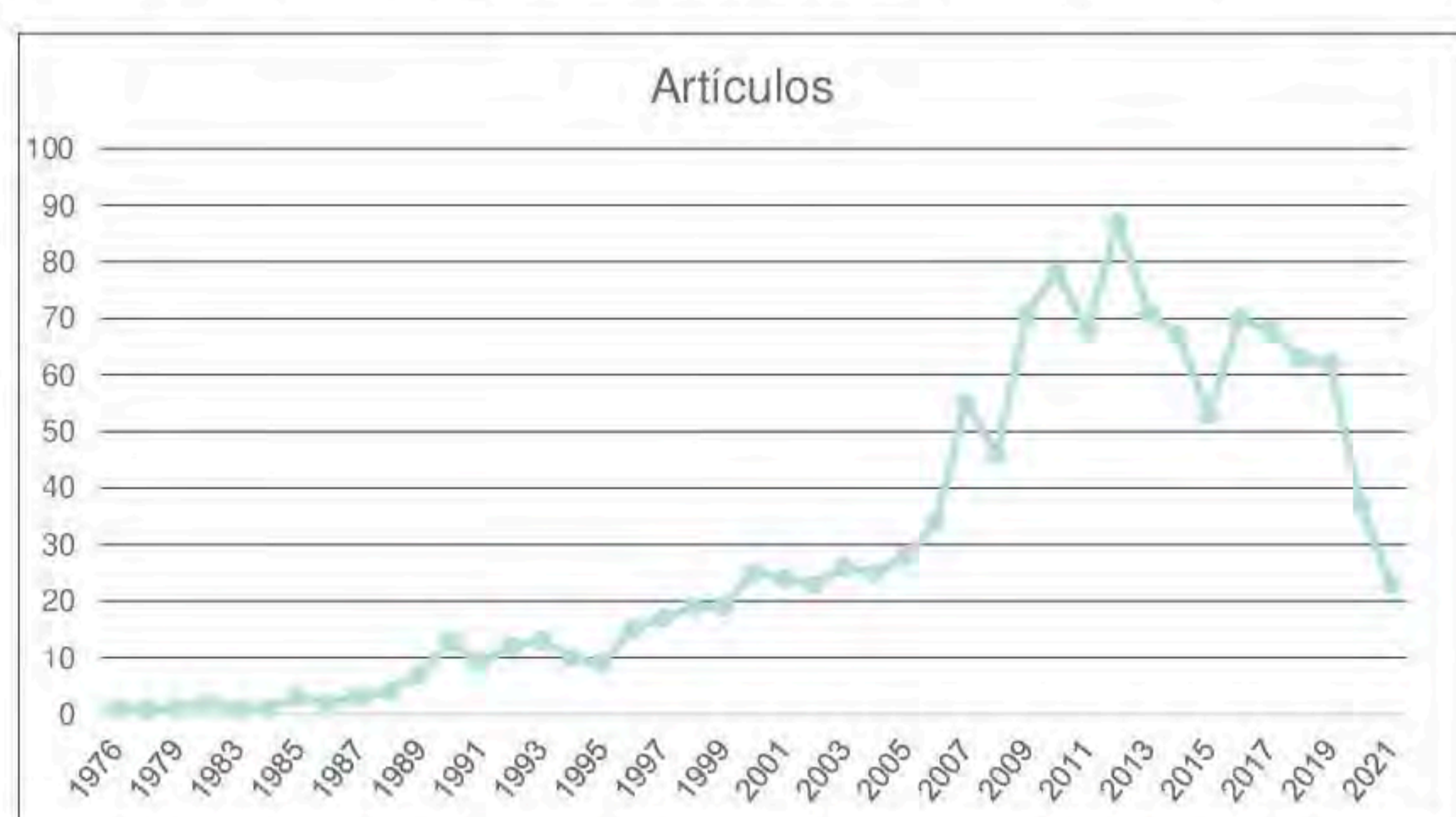


Figura 2. Mapa mundial de la colaboración internacional

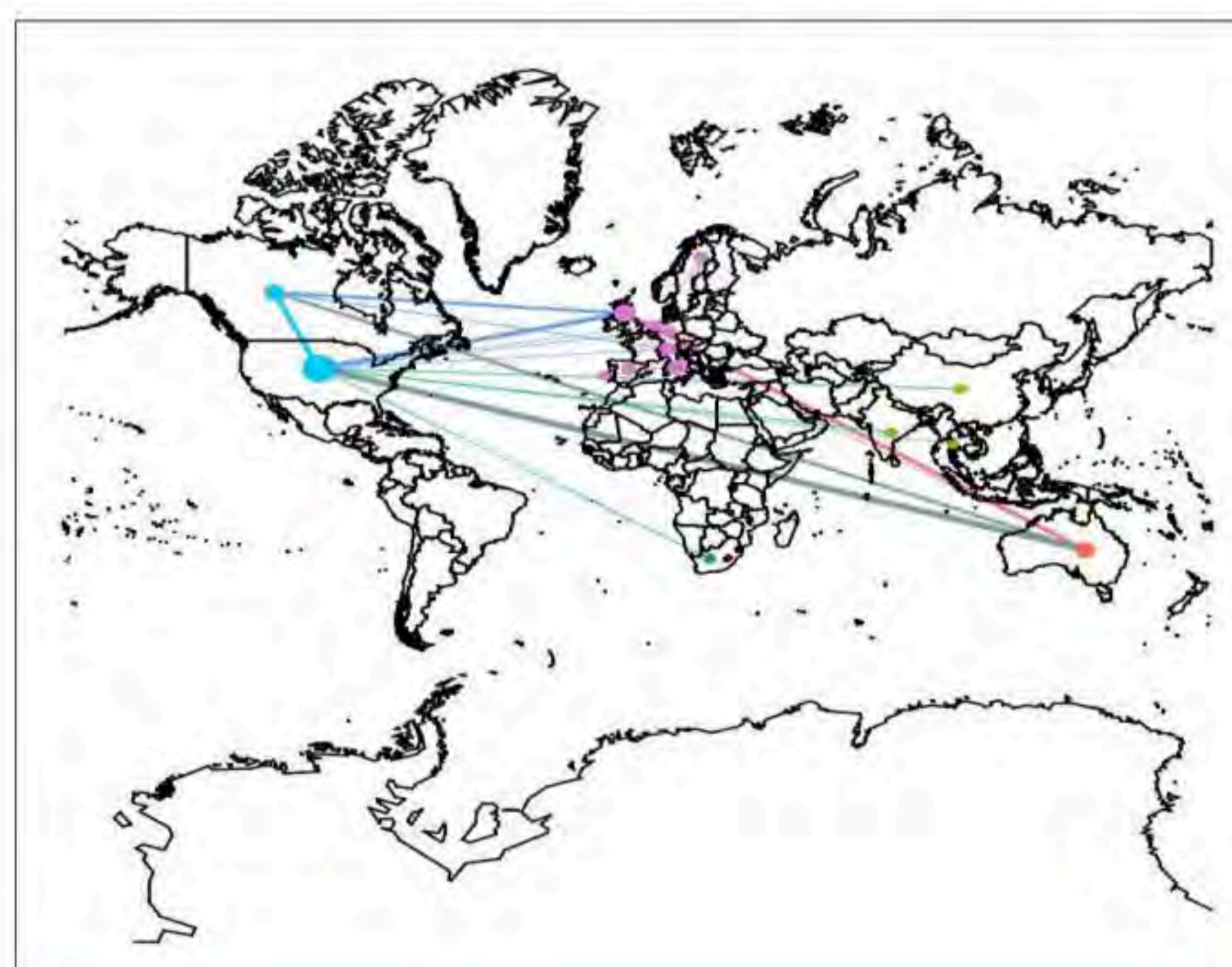
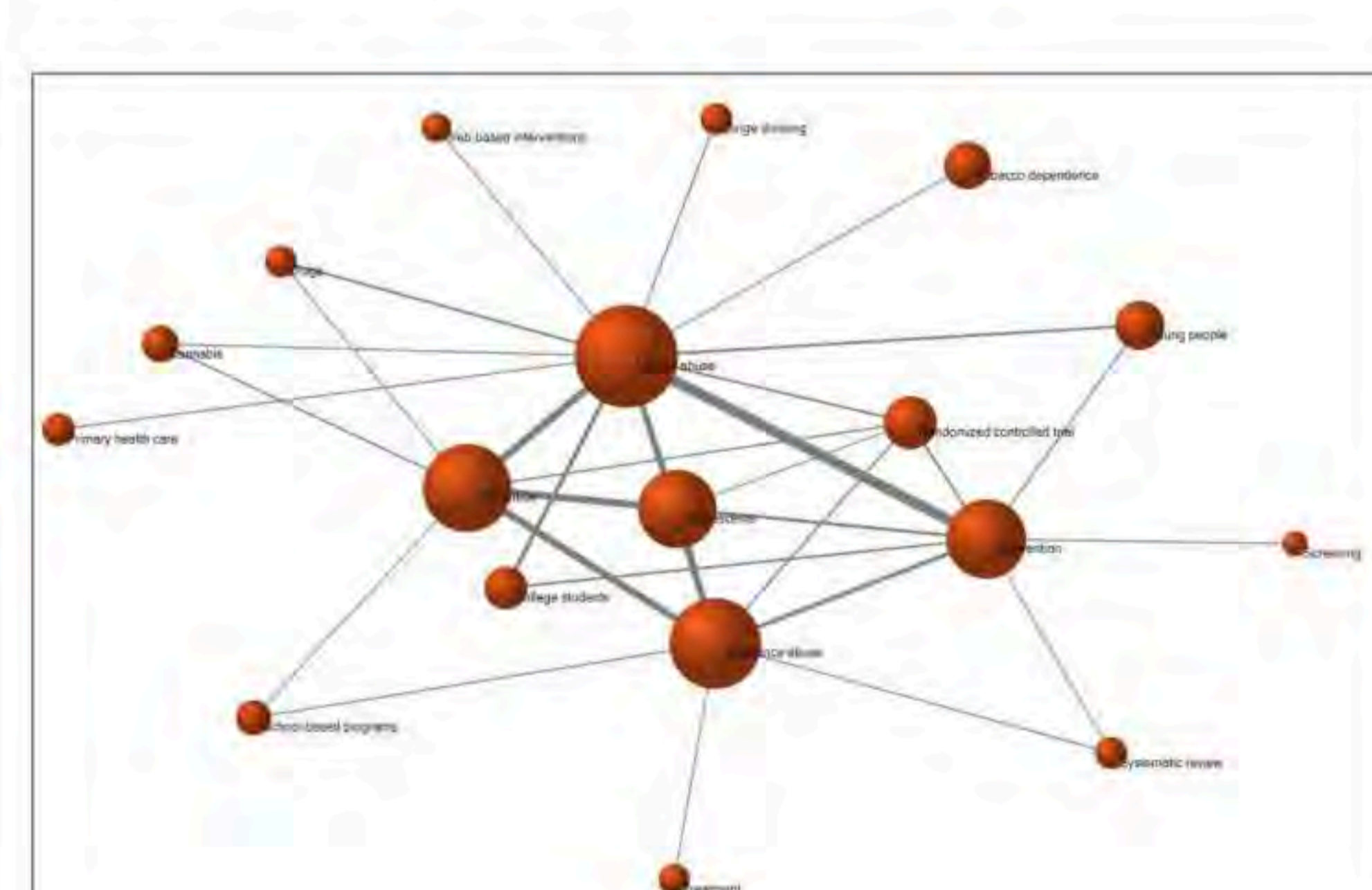


Figura 3. Red de cowords



DISCUSIÓN/CONCLUSIONES

Existe un creciente interés en la investigación sobre los programas de prevención, con un crecimiento del número de publicaciones, la colaboración y el impacto científico. Predomina la investigación realizada en Estados Unidos, aunque la de algunos países europeos la supera en impacto. Los principales grupos diana de los programas de prevención son los adolescentes, universitarios y niños y se tiende a una mayor utilización de internet y de programas basados en la web. Los trabajos más citados se focalizan en las poblaciones vulnerables y, como es lógico, en las evidencias científicas que proporcionan las revisiones sistemáticas y los metaanálisis.

Referencias

August, G. J., et al (2004). Moving evidence-based drug abuse prevention programs from basic science to practice: Bridging the efficacy-effectiveness interface. *Substance Use & Misuse*, 39(10-12), 2017-2053.

Selin, J., Pietilä, E., & Kesänen, M. (2020). Barriers and facilitators for the implementation of the integrated public policy for alcohol, drug, tobacco, and gambling prevention: a qualitative study. *Drugs: Education, Prevention and Policy*, 27(2), 136-144.

SEX DIFFERENCES IN THE EFFECTS OF REPEATED RESTRAINT STRESS PLUS COCAINE ON AN ANHEDONIA TASK: ROLE OF PREPULSE INHIBITION OF THE STARTLE REFLEX



Isely, E.; Reguilón, M.D.; Manzanedo, C; Arenas M.C.
 Unit of Investigation Psicobiology in Drugdependence
 Department of Psychobiology, Faculty of Psychology
 University of València, Valencia, 46010, Spain



INTRODUCTION / OBJECTIVE

Stress is involved in all stages of the addictive process, and both stress and exposition to cocaine have been associated with depression-like behaviors (Reguilón et al 2022). Previous studies have shown that prepulse inhibition (PPI) of the startle response can identify the female rodents that are more vulnerable to the effects of cocaine induced by an early stress (Arenas et al 2022). The aim of this study was to evaluate the ability of PPI to identify rodents with vulnerability to the consequences of stress and cocaine on an anhedonia test in male and female mice.

MATERIALS AND METHODS

OF1 mice (53 males and 53 females), distributed as high- or low-PPI subjects (PND 39-55), were evaluated in the pre-treatment Splash test (PND 47-68). Later, mice were exposed to repeated restraint stress (RRS) 15 min in 4 sessions every 72 hours (PND 61-91) and cocaine abuse (saline or 25 mg/kg/day in 3 days) (PND 105-124). Finally, they were evaluated in the post-treatment Splash test (PND 109-129). The total time of no-grooming and the animal's leg- and back-grooming over a 5-minute period was recorded and the difference between the measurements of the post-treatment and pre-treatment tests were analyzed with ANOVA.



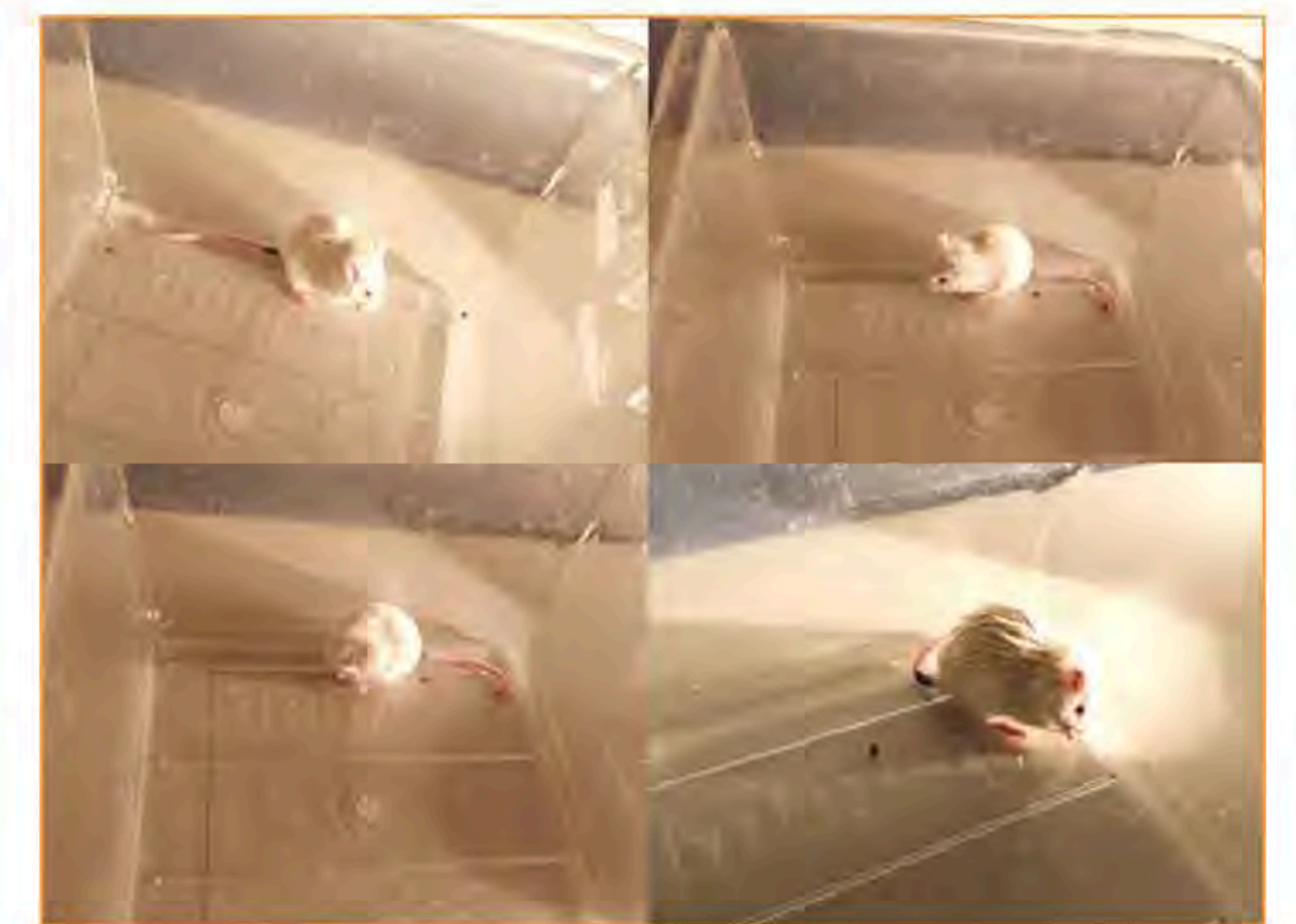
OF1 mice (53 males and 53 females)



Distributed as high- or low-PPI subjects

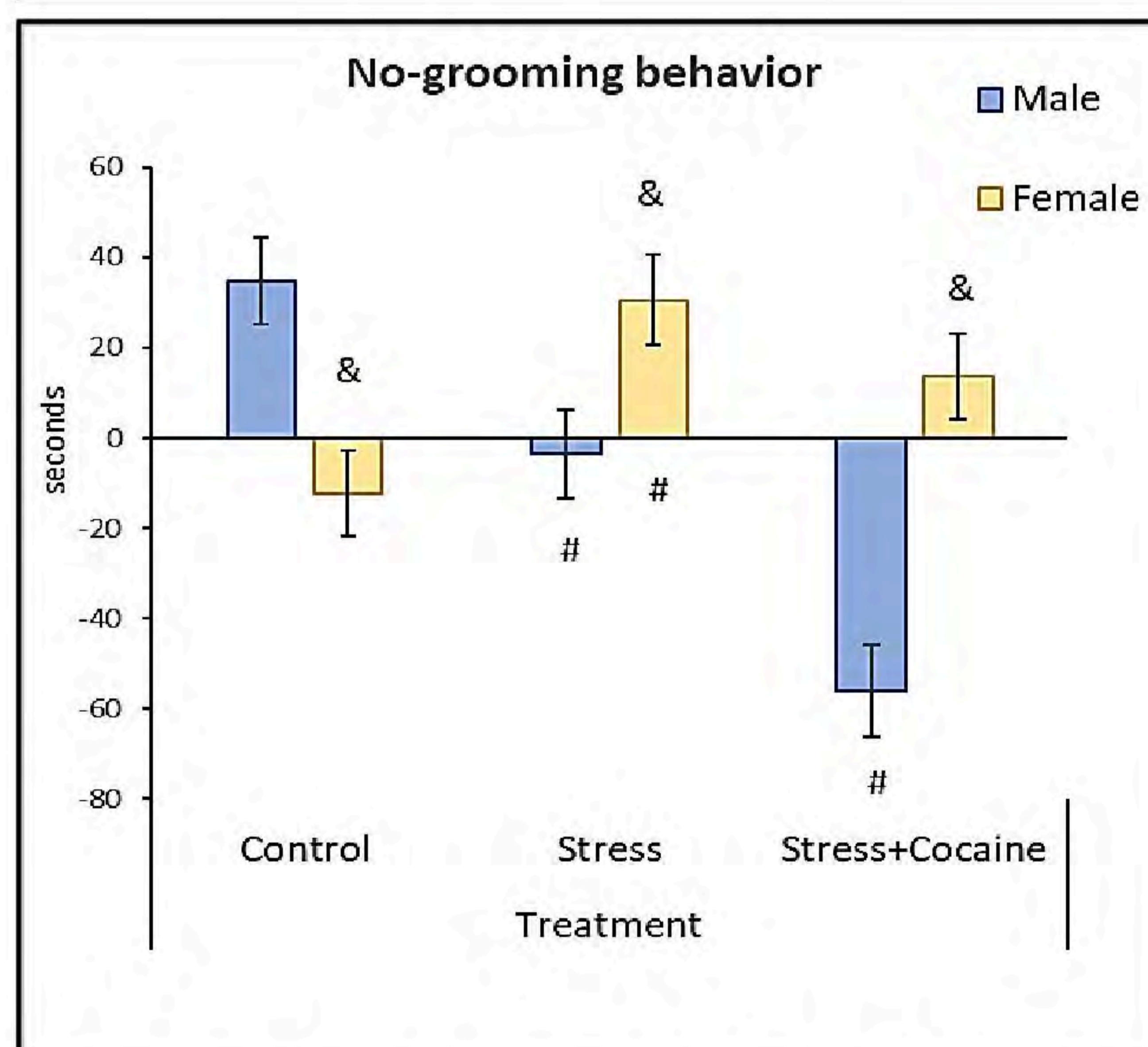
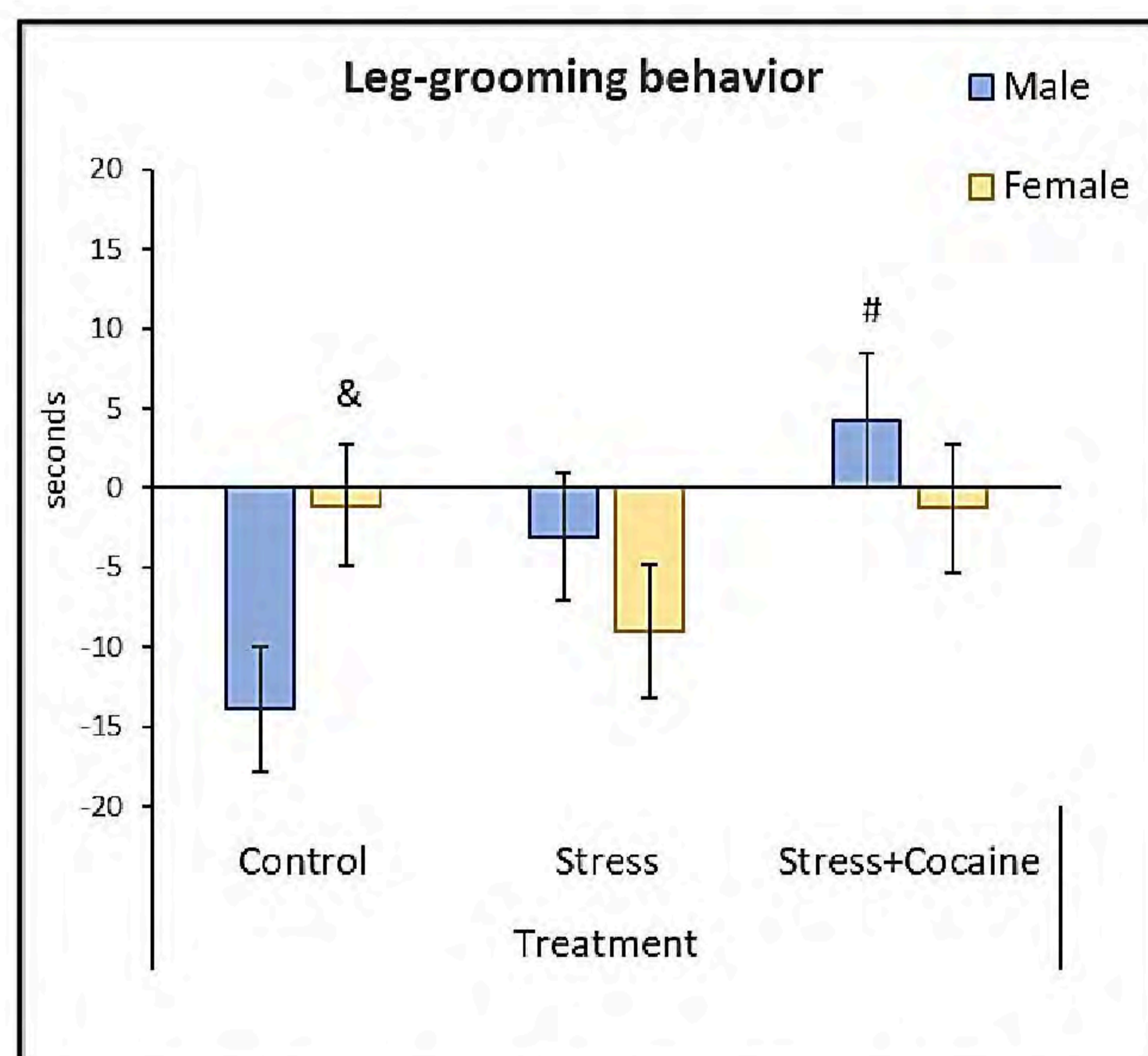
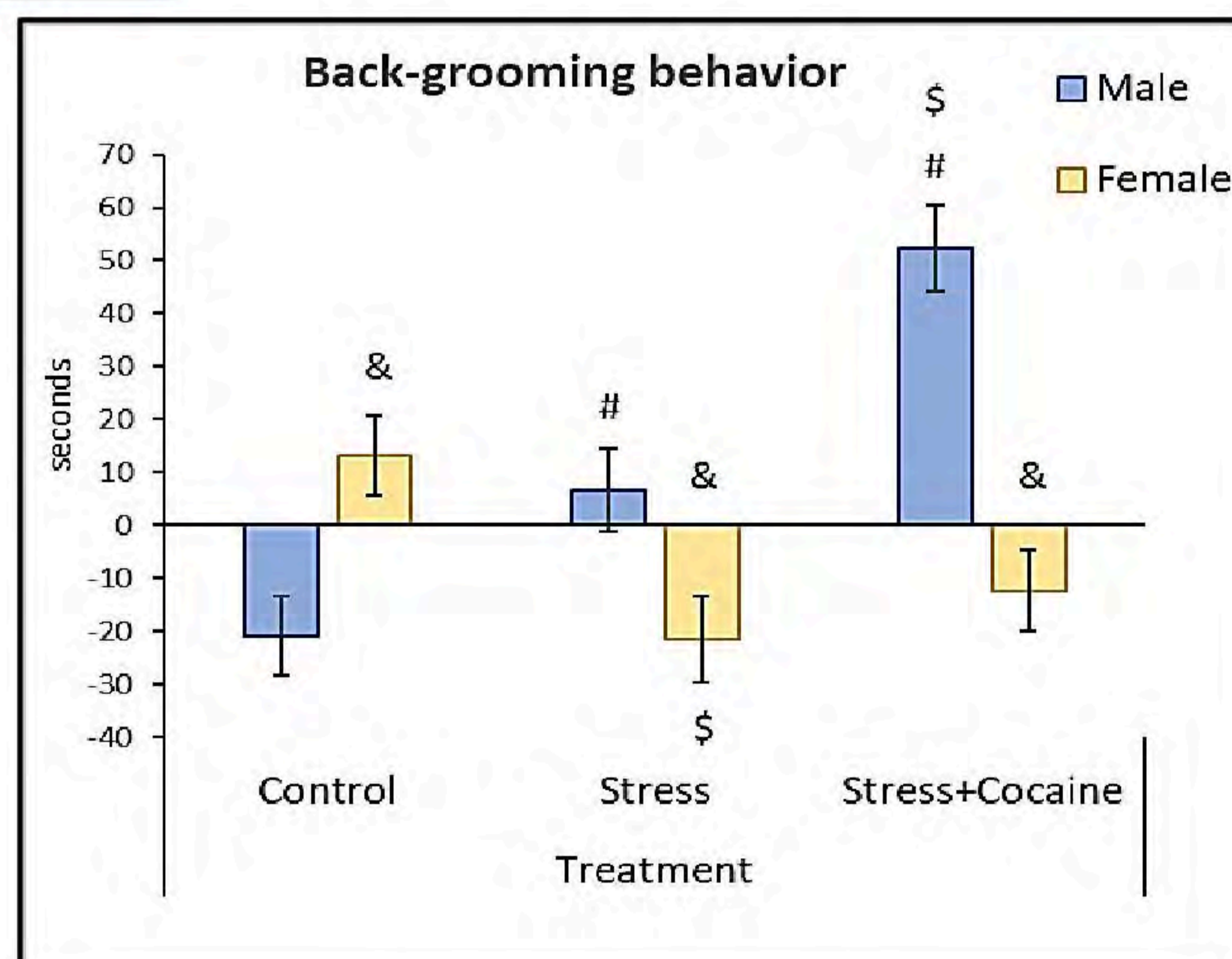
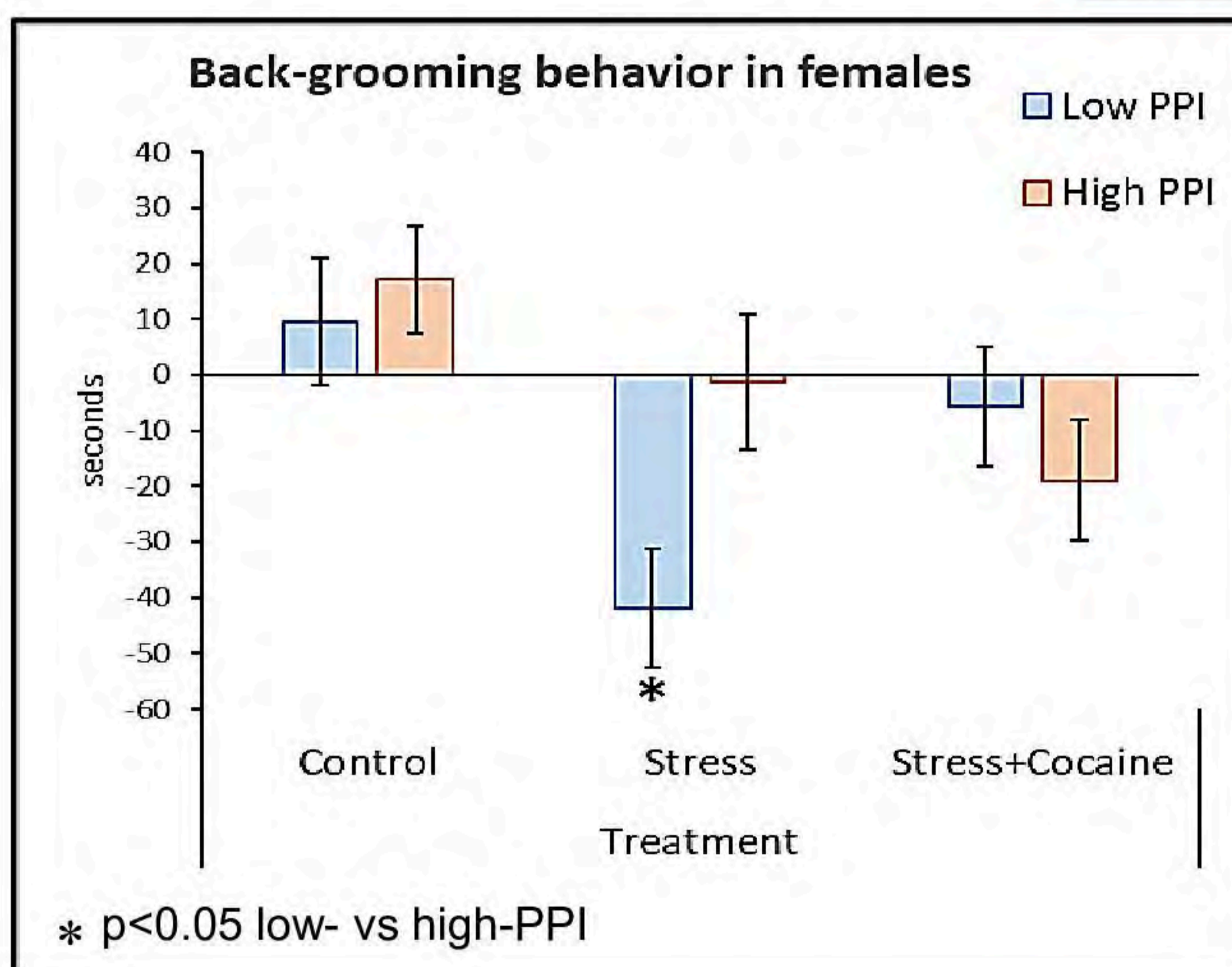


Cocaine (25 mg/kg/day in 3 days)



Splash Test

RESULTS



ANOVA: Sex and Treatment interaction, & p< 0.05 male vs. female; # p<0.05 vs. Control; \$ p<0.05 vs. Stress

CONCLUSIONS

The exposition to stress plus cocaine disrupted the motivation for sucrose differently in males and females. Males presented an increase in the time spent back-grooming where the sucrose was sprayed; however, females decreased the time of back-grooming to obtain sucrose.

Although PPI does not seem to discriminate between the mice most affected by stress and cocaine in the grooming behavior, significant differences between low- and high-PPI females are observed. Low-PPI females showed a higher decrease of back-grooming time than high-PPI females after exposure to repeated physical stress.

Future studies should continue to analyze the role of PPI as a biomarker of vulnerability to the consequences of stress on the effects of cocaine.

REFERENCES

Reguilón et al. (2022). Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry, 119, 110591.
 Arenas et al (2022). Behav Brain Res, 416, 113545.

ACKNOWLEDGMENTS

Grant PID-2020-112672RB-100 funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 by "ERDF A way of making Europe"; Atención primaria, cronicidad y promoción de la salud, RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RIAPAd) RD21/0009/0005.



Afrontamiento del Estrés Académico y el Consumo de Sustancias de Abuso Legales en Población Joven Universitaria

González-Portilla, Macarena¹; Rodríguez-Pino, María²; Ferrer-Pérez, Carmen²; Blanco-Gandía, M. Carmen²; Montagud-Romero, Sandra¹.

¹Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad de Valencia. Avda. Blasco Ibáñez 21, 46010, Valencia, España.

²Departamento de Psicología y Sociología, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Universidad de Zaragoza, C/ Ciudad Escolar S/n, 44003, Teruel, España.

Introducción/ Objetivos

Las personas somos seres sociales que establecemos relaciones en multitud de entornos en los cuales es común tener que lidiar con factores estresantes. El contexto universitario, especialmente el inicio de esta etapa, va acompañado de un periodo de adaptación relacionado con niveles de estrés debido a las exigencias académicas y a los cambios vitales que suceden. No obstante, cabe destacar que el estrés desempeña un papel fundamental en el consumo de sustancias de abuso. Por ello, el objetivo principal de este trabajo se centró en evaluar la relación entre el afrontamiento de estrés académico y el consumo de sustancias de abuso legales en una muestra de estudiantes universitarios.

Material/ Metodología



- Cuestionario de Identificación de los Trastornos debidos al Consumo de Alcohol (**AUDIT**).
- Test de **Fagerström** (con la finalidad de analizar varios aspectos relacionados con el tipo de consumo de tabaco).
- Escala de Afrontamiento del Estrés Académico (**A-CEA**) que permite observar el modo en que nos comportamos al tener que afrontar una situación complicada.

Resultados

Correlaciones de Pearson

$r = 0,217^*$

Consumo de tabaco
T. Fagerström
Riesgo de consumo de alcohol
(AUDIT)

	Organizar recursos personales	Piensen que son capaces de hacer las cosas bien por sí mismos a la hora de afrontar una situación problemática
Consumo de Tabaco T. Fagerström	-0,244**	-0,253**



A-CEA

Centrarse en lo que se necesita para obtener mejores resultados

Piensen que son capaces de hacer las cosas bien por sí mismos a la hora de afrontar una situación problemática

Restarle importancia a los problemas que surgen al intentar una situación complicada

Riesgo de consumo de alcohol (AUDIT)

-0,213*

-0,222*

0,270**

* $p < 0,05$; ** $p < 0,01$

Conclusión

En los resultados obtenidos se ha observado que el uso de estrategias de afrontamiento del estrés centradas en la reevaluación positiva se relaciona con un menor consumo de alcohol y tabaco, lo que invitaría a potenciar este tipo de habilidades en la población universitaria.

Referencias

Padrão, M. R. A. D. V., Tomasin, A. J., Romero, M. L. A. D. M., Silva, D., Cavaca, A. G., y Köptcke, L. S. (2021). Peer education: youth protagonism in a preventive approach to alcohol and other drugs. *Ciência & Saúde Coletiva*, 26, 2759-2768. <https://doi.org/10.1590/1413-81232021267.07322021>

Restrepo, J. E., Sánchez, O. A., y Castañeda, T. (2020). Estrés académico en estudiantes universitarios. *Psicoespacios*, 14(24), 17-37. <https://doi.org/10.25057/21452776.1331>

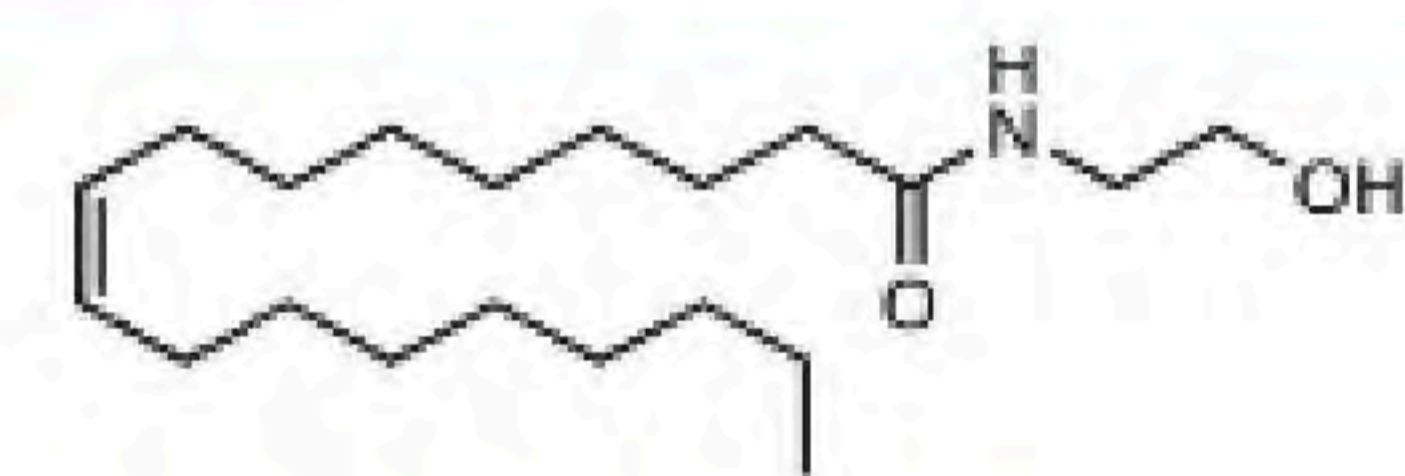
Oleoylethanolamide modulates stress-induced alcohol drinking in socially defeated mice.



M. González-Portilla¹, S. Montagud-Romero¹, F. Rodríguez de Fonseca², M. Rodríguez-Arias¹
 1 Unit of research on Psychobiology of Drug Dependence, Universitat de València, Avda Blasco Ibáñez 21, 46010, Valencia, Spain.
 2 Instituto IBIMA, Unidad de Gestión Clínica de Salud Mental, Hospital Regional Universitario de Málaga, 29010, Málaga, Spain.

Stress is a trigger of excessive alcohol drinking and a major risk factor for the development of alcohol use disorder (AUD). Social stress had been widely studied in rodents using the social defeat paradigm. Mice that have been exposed to SD stress display behavioral impairments together with an overactivation of the innate immune response.

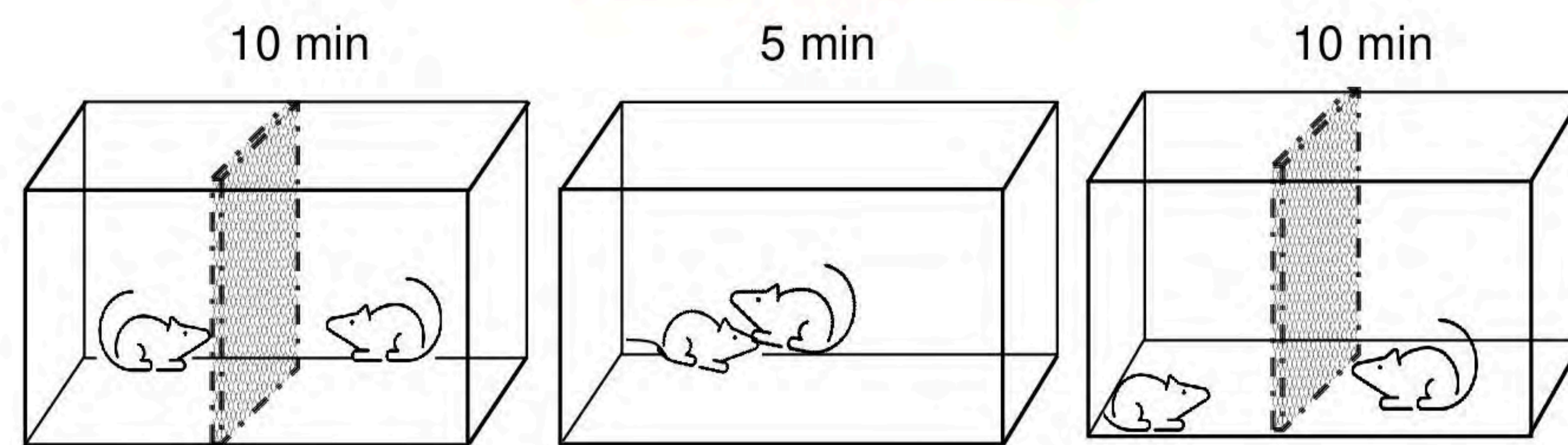
Oleoylethanolamide (OEA) is an endogenous lipid-derived messenger with anti-inflammatory action that has been shown to modulate reward-related behavior.



Previous studies have shown that administration of exogenous OEA reduces alcohol self-administration and prevents drug-induced reinstatement by altering inflammatory signaling pathways (Bilbao et al., 2016). Moreover, recent studies have shown that OEA administration attenuates depressive-like behavior and behavioral deficits observed in socially stressed mice (Rani et al., 2021).

Male OF1 mice
N=48
(1) CTRL
(2) SD
(3) CTRL-OEA
(4) SD-OEA

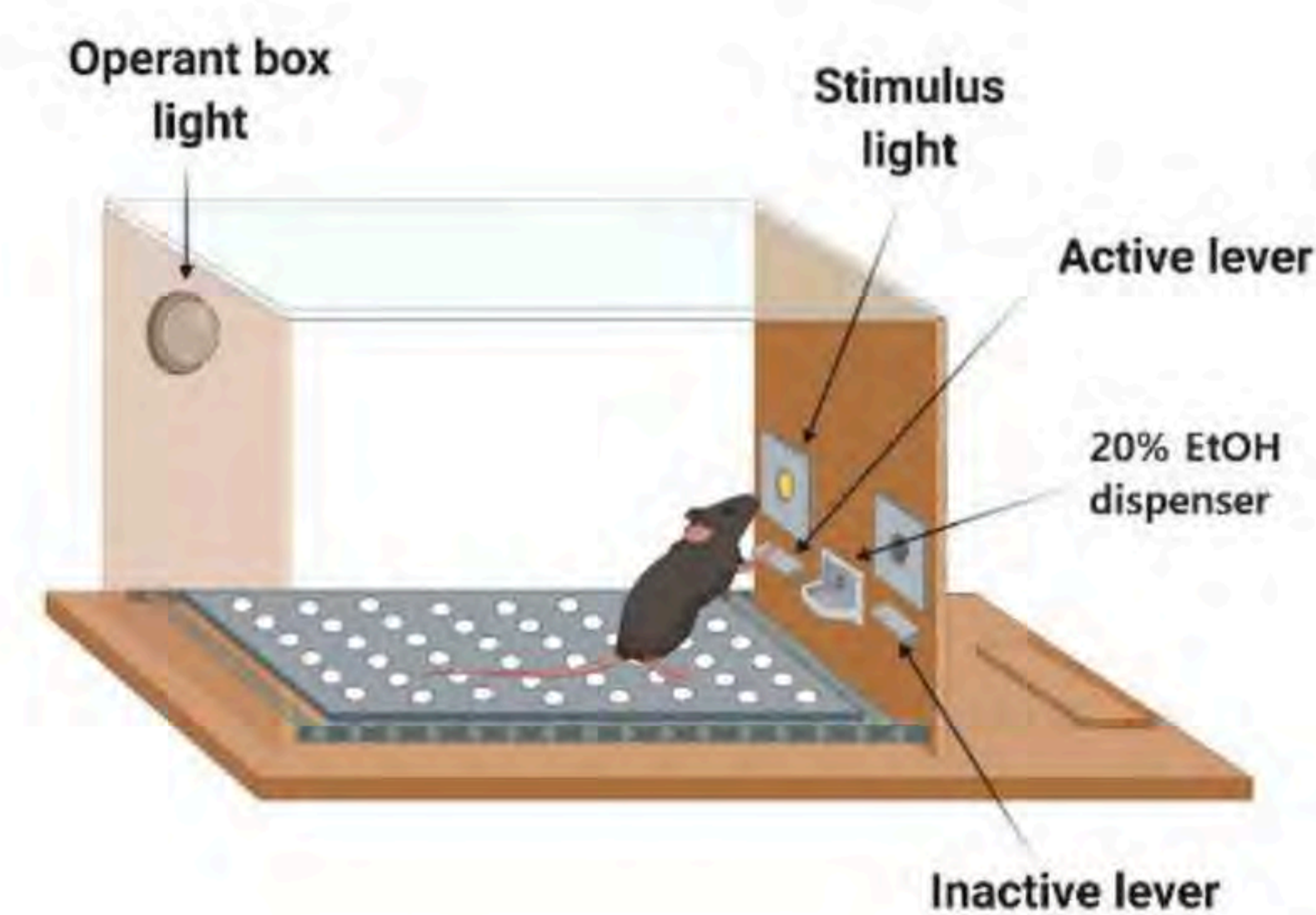
Social defeat



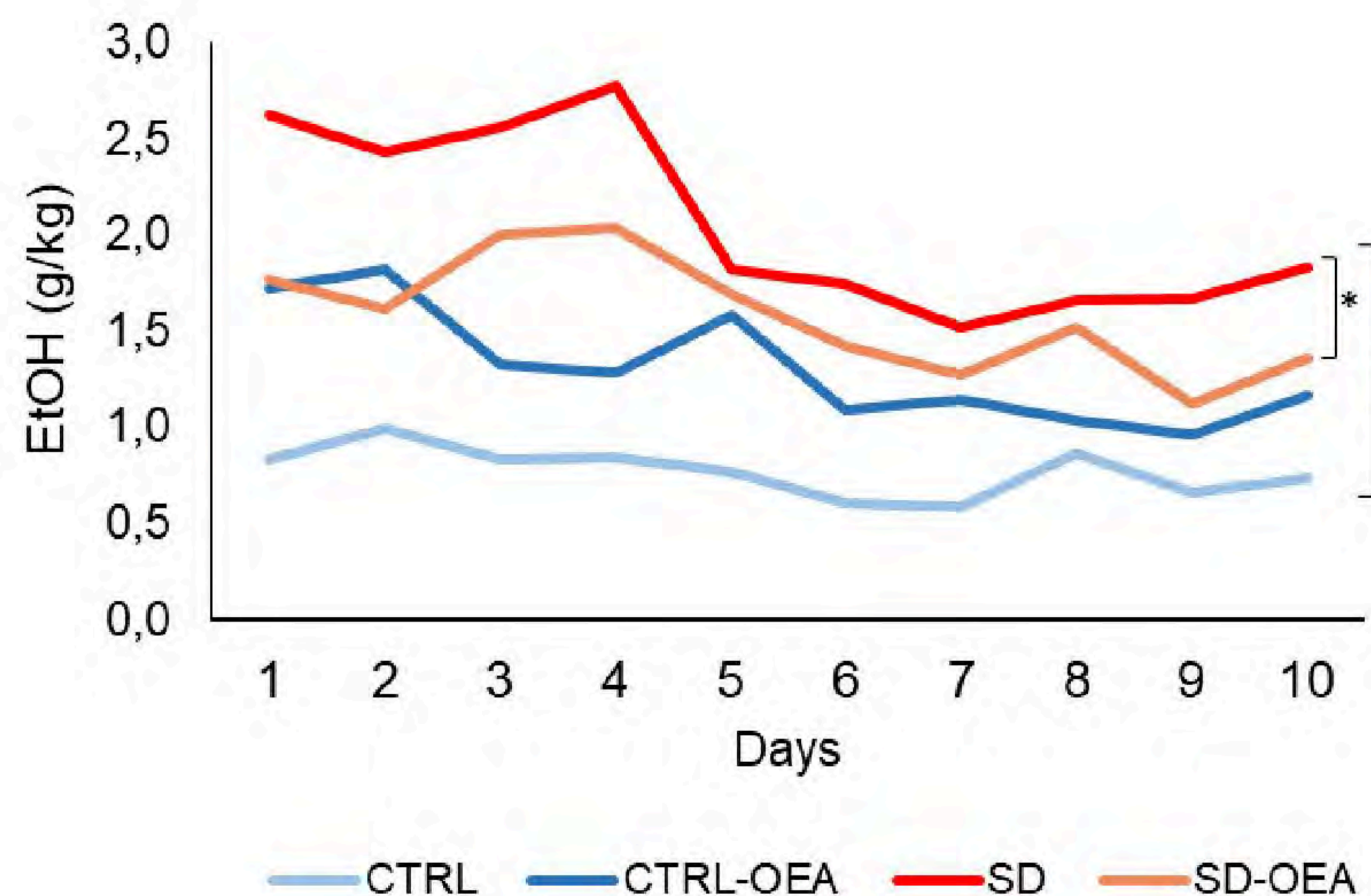
OEA-treated mice received OEA i.p (10mg/kg) 10 minutes before SD or exploration.



Mice in the stress condition (SD) were exposed to four episodes of SD (every 72h)



Consumption FR1



Our results confirmed that defeated mice consumed more alcohol compared to the CTRL group [(1,45) F=13,942 p<0.01]. In addition, our results showed that OEA pretreatment decreased the number of effective responses and alcohol consumption in socially defeated mice (SD-OEA) during the FR1 period [(1,45) F=5,285 p<0.05].



Our findings are consistent with previous studies that showed an attenuating effect of OEA on alcohol SA. More importantly, this is the first report of an attenuating effects of OEA on stress-induced alcohol drinking. In this sense, OEA interferes with the neuroinflammatory signaling induced by social stress. Further studies should explore the neurobiological pathways OEA targets reduce alcohol SA.

CAMBIOS EN EL CITOESQUELETO ASTROCÍTICO INDUCIDOS POR LA DERROTA SOCIAL Y EL CONSUMO DE ALCOHOL EN RATONES MACHO

Reguilón MD¹, Brusco A², Caltana L², Rodríguez-Arias M¹

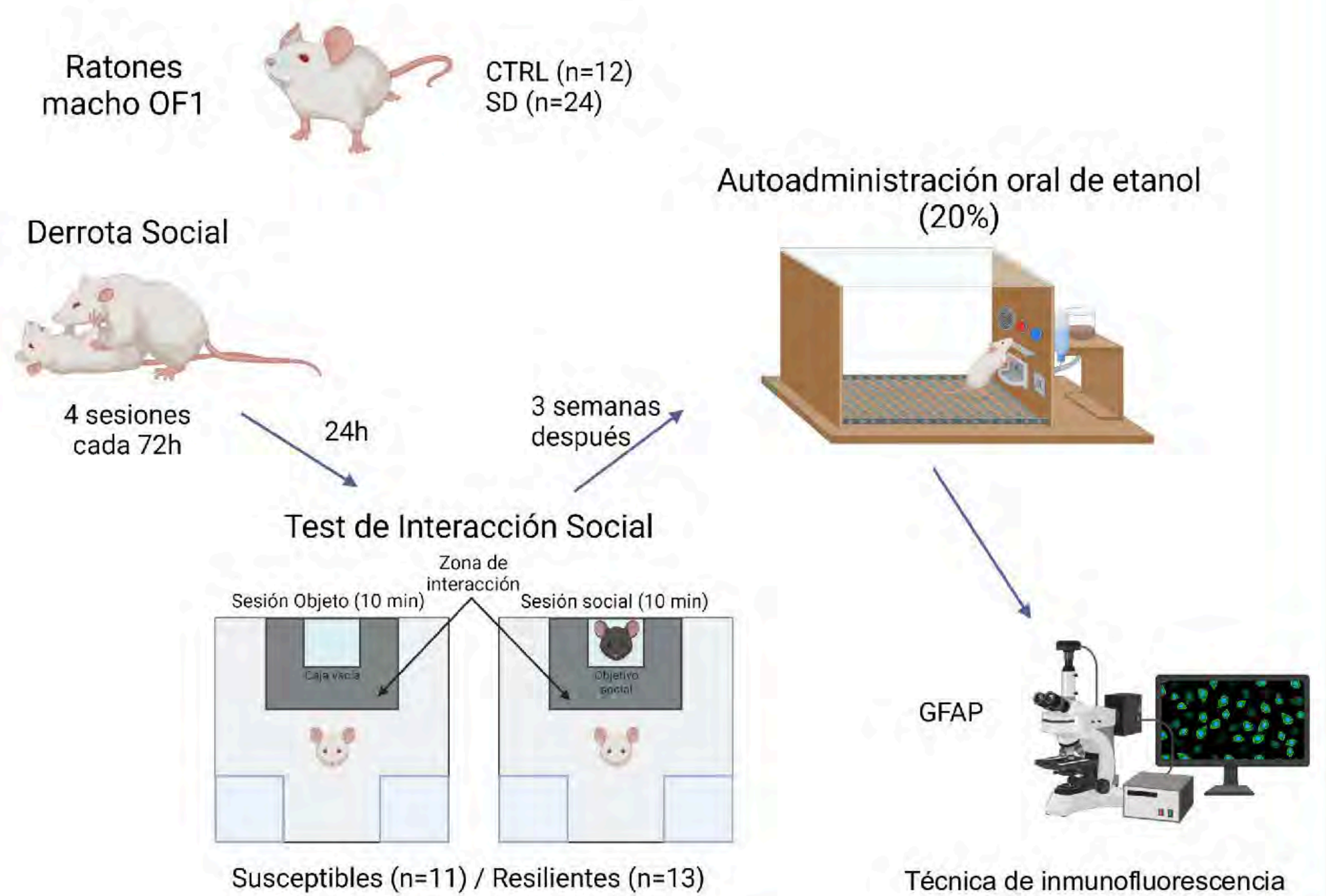
¹Unidad de investigación Psicobiología de las Drogodependencias, Facultat de Psicologia, Universitat de València, Avda Blasco Ibáñez 21, 46010, Valencia, Spain

²1ª Unidad Académica del Departamento de Histología, Biología Celular, Embriología y Genética, Buenos Aires, Argentina; Universidad de Buenos Aires. CONICET, Instituto de Biología Celular y Neurociencia Prof. E. de Robertis (IBCN), Buenos Aires, Argentina.

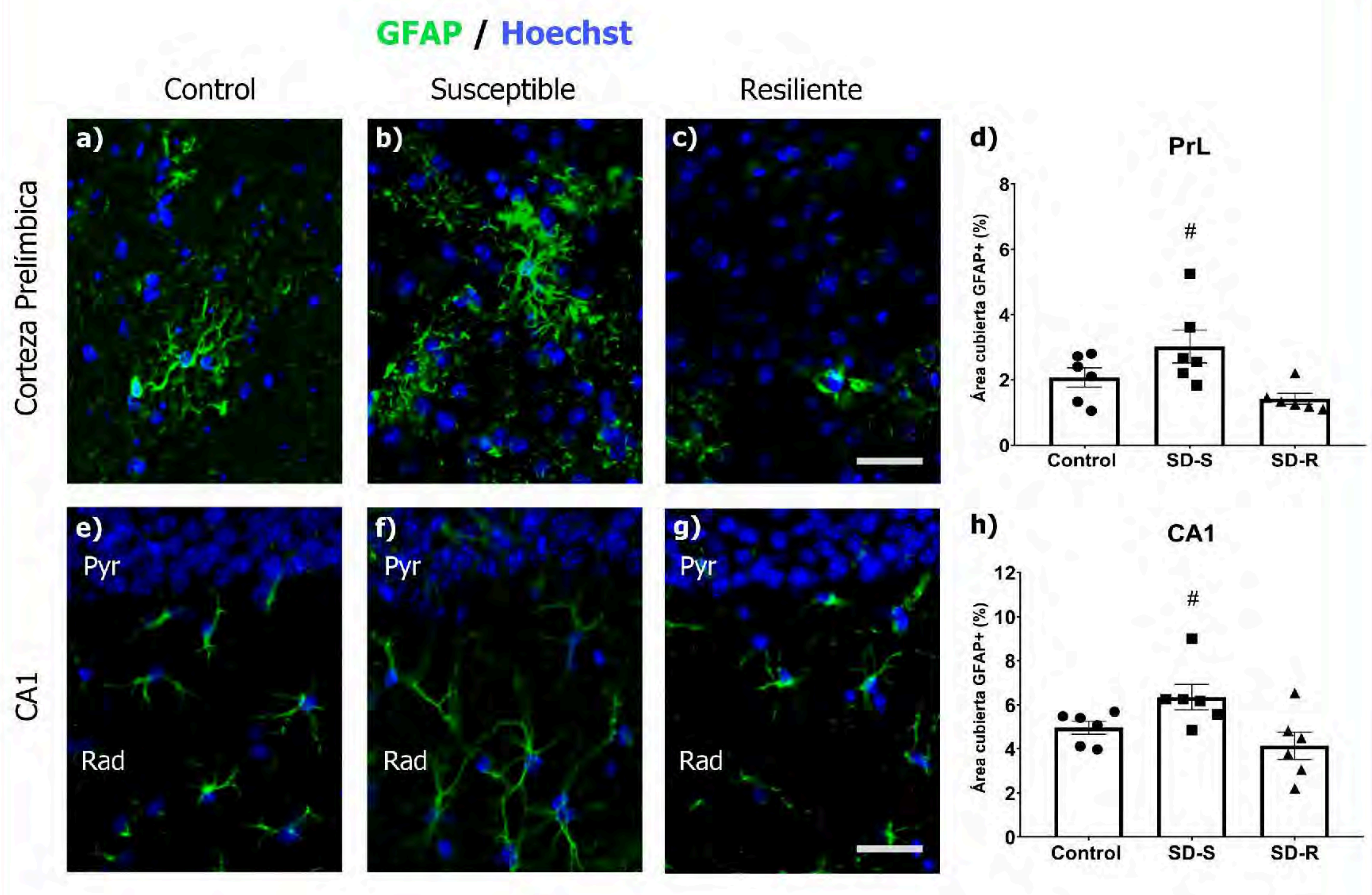
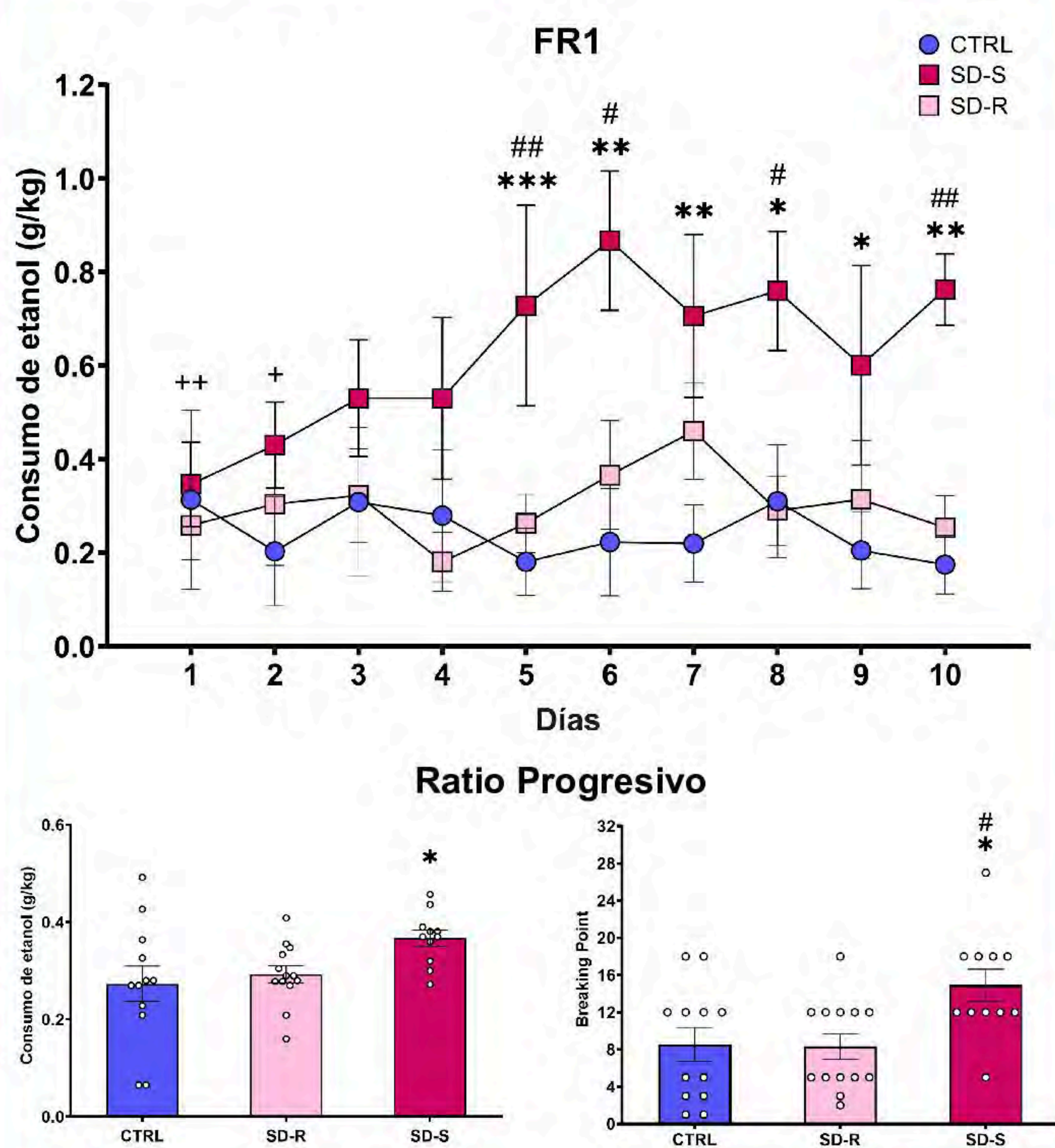
INTRODUCCIÓN:

Es conocido en la literatura científica que el estrés social produce síntomas similares a la depresión a largo plazo y que además produce un incremento a largo plazo del consumo de alcohol en roedores. Sin embargo, no todos los individuos sufren las consecuencias del estrés social con la misma intensidad ya que algunos individuos presentan un fenotipo resiliente. El perfil de respuesta resiliente al estrés social ha sido ampliamente estudiado, aunque en relación con las propiedades estructurales del citoesqueleto de los astrocitos se han descrito resultados contradictorios en la literatura científica. El objetivo principal de este estudio fue identificar las características morfológicas de una de las principales proteínas fibrosas que forman los filamentos intermedios del citoesqueleto intracelular de los astrocitos en individuos resilientes/susceptibles al aumento del consumo de alcohol inducido por la derrota social en áreas cerebrales específicas relacionadas con el comportamiento, como la corteza prelámbica y el área CA1 del hipocampo.

MATERIAL Y MÉTODO:



RESULTADOS:



*p<0,05, ** p<0,01 *** p<0,001 diferencia significativa entre los ratones susceptibles frente a los controles; # p<0,05, ## p<0,01 diferencia significativa entre los ratones susceptibles frente a los resilientes; + p< 0,05, ++ p< 0,01 diferencia significativa con el día 6 en los ratones susceptibles

Inmunofluorescencia y semicuantificación del área cubierta de astrocitos GFAP+ en PrL (a, b, c, d) y CA1 (e, f, g, h) de ratones control (CTRL), resilientes (SD-R) y susceptibles (SD-S) (barras = 30 µm). n = 6/grupo. Pyr= capa piramidal; Rad= stratum radiatum. #p < 0,05 vs. SD-R

CONCLUSIONES:

Estos resultados demuestran que la derrota social puede producir cambios en el citoesqueleto de los astrocitos en los individuos susceptibles, lo que nos indicaría que la derrota social puede conducir a una sobreexpresión de la GFAP ante un posible daño neuronal o proceso neuroinflamatorio.

EL CONSUMO EXCESIVO DE ALCOHOL EN JÓVENES: ¿HA CAMBIADO DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19?

^{1,2} Escrivá-Martínez, T.; ³ Rodríguez-Arias, M.; ^{1,2,4} Baños, R. M^a.

¹ Instituto de Polibienestar, Universitat de Valencia, 46022 Valencia, España; ² CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), 28029 Madrid, España; ³ Departamento de Psicobiología. Universitat de Valencia, 46010, Valencia, España; ⁴ Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. Universitat de Valencia, 46010, Valencia, España.

INTRODUCCIÓN

El **consumo excesivo de alcohol** es muy prevalente en los jóvenes y se considera un problema de salud pública.

Esta conducta puede estar influenciada por situaciones de estrés y aislamiento, como las que vivimos durante el **confinamiento por COVID-19**. Sin embargo, se desconoce si este comportamiento cambió durante el periodo de confinamiento por COVID-19.

OBJETIVO

Analizar las **diferencias en el consumo excesivo de alcohol antes del confinamiento por COVID-19 y durante el mismo**.

METHODS

PARTICIPANTES N = 146 participantes
71.2% mujeres
Edad: $M = 24.38$ ($DT = 4.9$)

MEDIDAS

1) **AUDIT-C**: "¿Con qué frecuencia bebes seis o más bebidas en una ocasión?" (García-Carretero y cols., 2016)

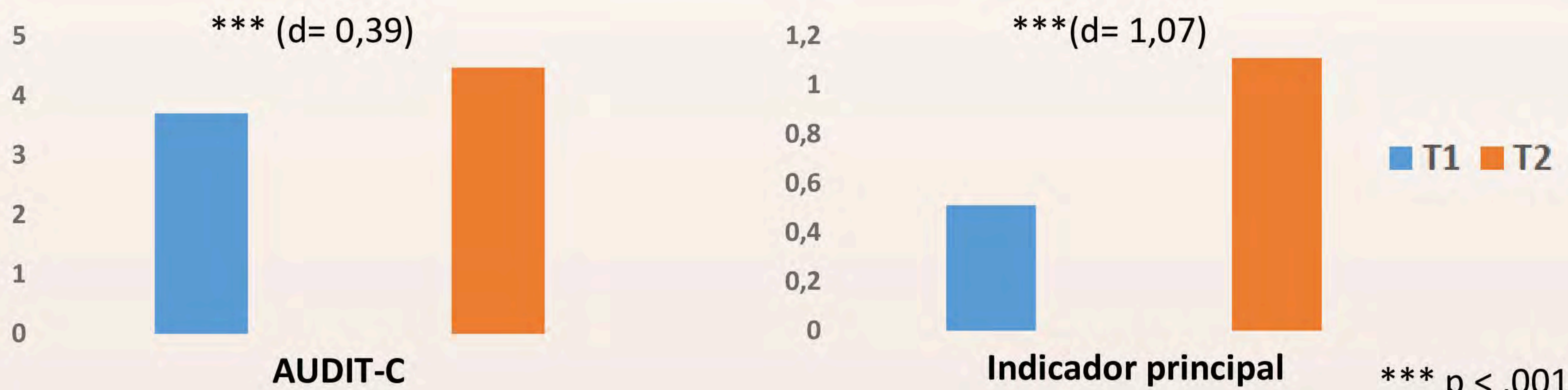
2) **Indicador principal**: "¿Cuántas veces has tomado 5 o más bebidas (4 si eres mujer) en dos horas en el último mes?" (Paul y cols., 2011)

PROCEDIMIENTO Todos completaron las medidas dos veces:

- Antes del confinamiento (**T1, abril 2019**)
- Durante el confinamiento (**T2, abril 2020**)

ANÁLISIS Prueba t de muestras emparejadas

RESULTADOS



- **AUDIT-C**: las puntuaciones fueron significativamente más altas para el consumo excesivo de alcohol en T2 ($M = 4,47$, $DT = 1,66$) que en T1 ($M = 3,70$, $DT = 2,18$), $t(145) = -4,53$, $p = .000^{***}$, $d = 0,39$.
- **Indicador principal de consumo excesivo de alcohol**: las puntuaciones fueron significativamente más altas para el consumo excesivo de alcohol en T2 ($M = 1,11$, $DT = 0,38$) que en T1 ($M = 0,51$, $DT = 0,69$), $t(96) = -8,94$, $p = .000^{***}$, $d = 1,07$.

CONCLUSIÓN

- Los participantes **incremamentaron su consumo excesivo de alcohol durante el confinamiento**.
- Si bien la pandemia de coronavirus, y especialmente el confinamiento estricto, podrían desencadenar respuestas disfuncionales como la depresión o la ansiedad, también podrían provocar un aumento de los comportamientos poco saludables, como el consumo excesivo de alcohol.
- Las personas sometidas a situaciones de estrés y aislamiento pueden recurrir con mayor frecuencia al consumo de sustancias para **aliviar las emociones negativas**.

REFERENCES

- García Carretero, M. Á., Novalbos Ruiz, J. P., DELGADO, J., MARTÍNEZ, M., & GONZÁLEZ, C. O. F. (2016). Validation of the Alcohol Use Disorders Identification Test in university students: AUDIT and AUDIT-C. *Adicciones*, 28(4), 194-204.
- Paul, L. A., Grubaugh, A. L., Frueh, B. C., Ellis, C., & Egede, L. E. (2011). Associations between binge and heavy drinking and health behaviors in a nationally representative sample. *Addictive Behaviors*, 36(12), 1240-1245.

Agradecimientos: Este trabajo fue apoyado por el CIBEROBN, una iniciativa del ISCIII (ISC III CB06 03/0052).



Tamara.escriva@uv.es

labpsitec

Utilidad del Alcohol Consumption Consequences Evaluation (ACCE) en la identificación de jóvenes que realizan Binge Drinking

M.D. Sancerni Beitia

Dpto. Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Facultad de Psicología. UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



P. Motos Sellés, J.A. Giménez Costa y M.T. Cortés Tomás

Dpto. Psicología Básica. Facultad de Psicología. UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

INTRODUCCIÓN

Los instrumentos de evaluación utilizados en los últimos años para evaluar las consecuencias generadas por patrones de consumo de alcohol como el Binge Drinking (BD), han mostrado limitaciones a la hora de diferenciar entre consumos de mayor o menor riesgo en el colectivo universitario. Además, resultan ser poco eficientes cuando se aplican en muestras de jóvenes españoles (Bravo et al., 2019). En 2020, Sancerni et al. desarrollaron el instrumento Alcohol Consumption Consequences Evaluation (ACCE) dando respuesta a todas estas y más limitaciones. Los diferentes puntos de corte establecidos en este instrumento permiten clasificar a los y las jóvenes en consumidores/as de riesgo bajo, moderado o alto.

OBJETIVO
Evidenciar y generalizar la utilidad del ACCE, a partir de una nueva muestra de estudiantes universitarios.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudiantes de la Universitat de València de 18-20 años
68,3% mujeres
31,7% hombres
Colaboración anónima y voluntaria

88,8% realizan BD

Consumo riesgo	Chicas	Chicos
Bajo	60g-119g	70g-139g
Moderado	120g-179g	140g-209g
Alto	180g o más	210g o más

Tabla 1. Niveles de consumo de riesgo de chicas y chicos en función de los gramos de alcohol ingeridos por episodio de consumo



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

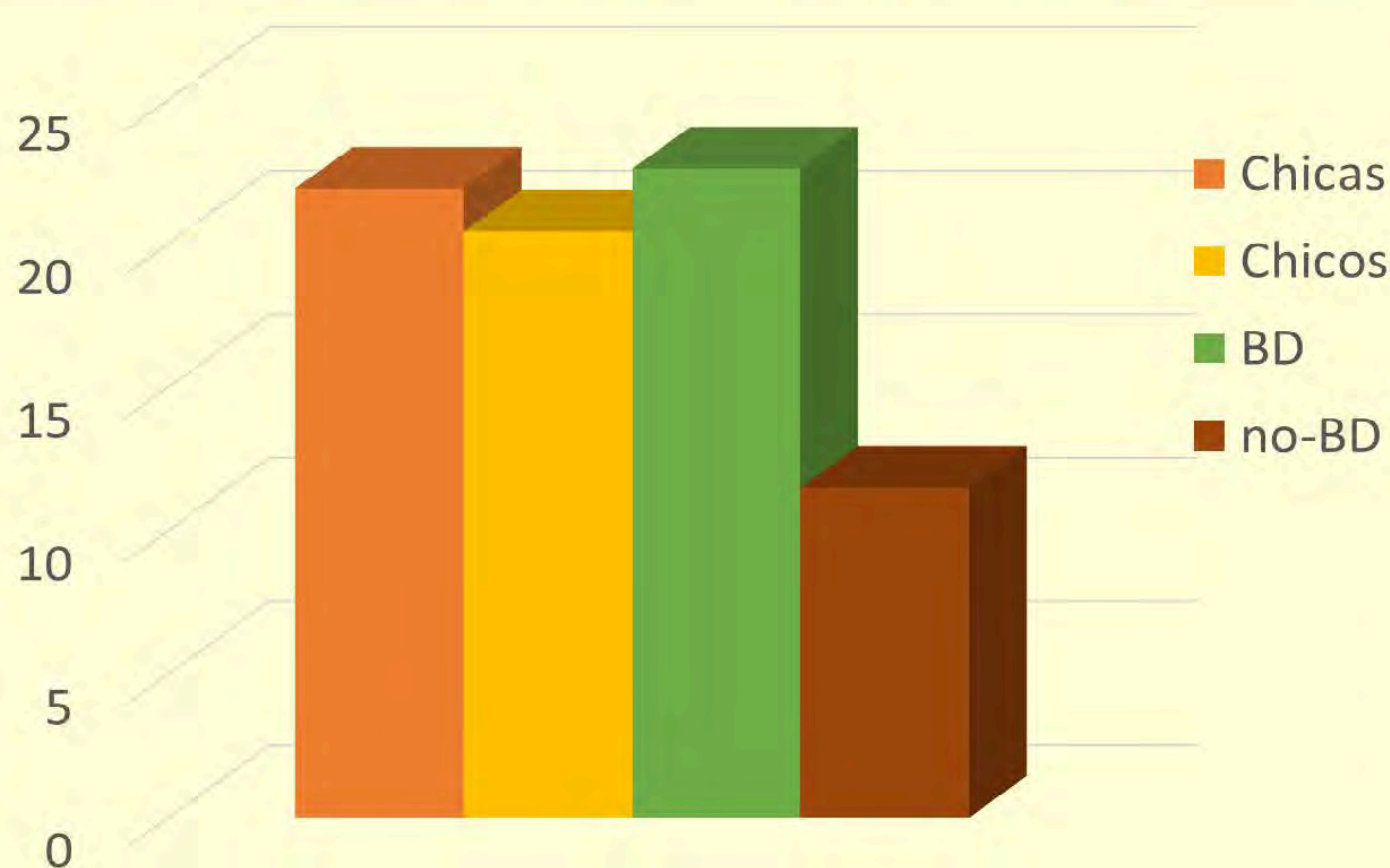


Gráfico 1. Comparación de medias de las puntuaciones del ACCE según el sexo y la participación o no de BD

También se obtuvieron diferencias significativas en los tres niveles de consumo de riesgo (ver Gráfico 2), tanto en la muestra general ($F=27,448$; $p<0,001$), como en las chicas ($F=25,989$; $p<0,001$) y en los chicos ($F=4,505$; $p<0,012$). Al atender al género, las chicas que realizan consumos de riesgo alto son las que puntúan significativamente más alto en el ACCE que el resto de los grupos ($p\leq 0,002$), a excepción de sus compañeros masculinos con un nivel de riesgo alto. También, destacan las chicas con consumos de riesgo moderado con puntuaciones significativamente superiores a las de sus compañeras que realizan consumos de riesgo bajo ($p<0,010$). En el caso del colectivo masculino los clasificados con un nivel de riesgo alto obtienen puntuaciones en la escala significativamente mayores a las de sus compañeras con un nivel de riesgo bajo ($p<0,002$).

Los resultados indican que este instrumento presenta una alta relación con los gramos de alcohol máximos consumidos por episodio de BD ($r=0,35$; $p<0,001$), la frecuencia de BD ($r=0,43$; $p<0,001$) y la edad de inicio en el consumo de alcohol ($r=-0,32$; $p<0,001$).

La comparación de medias de la escala según el sexo no fue significativa ($t=1,761$; $p=0,079$), siendo de 21,91 (DE=9,85) en las chicas, y de 20,42 (DE=10,35) en los chicos. En cambio, la variable "Participación o no en BD", mostró diferencias significativas ($t=-9,035$; $p<0,001$), siendo la media más alta en la escala para los BD (22,61; DT=9,56) frente a los no-BD (11,48; DT=8,68). El tamaño del efecto fue $d=1,17$ (ver Gráfico 1).

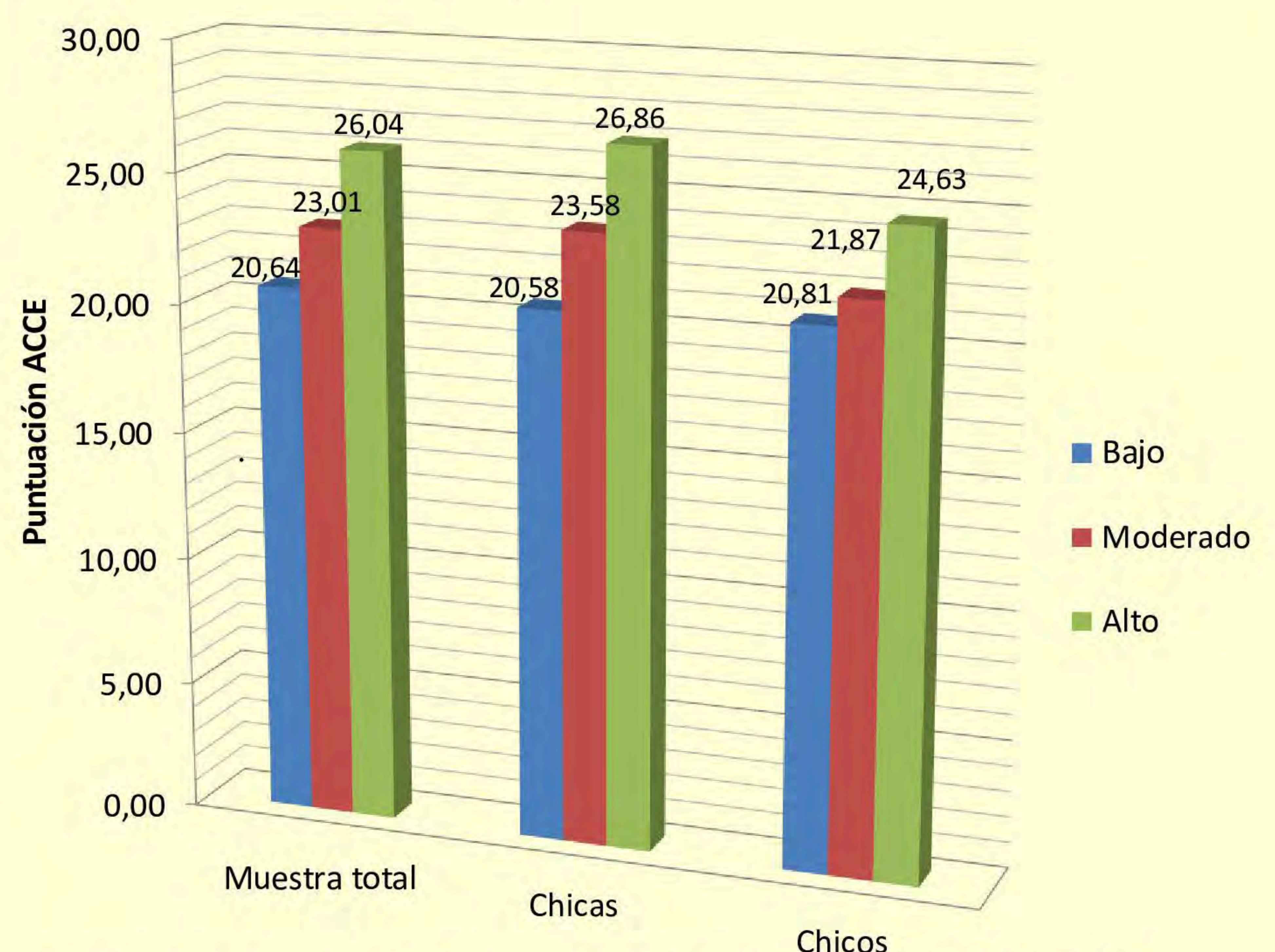


Gráfico 2. Comparación de medias de las puntuaciones del ACCE en la muestra total y entre sexos, en función de los niveles de consumo de riesgo

En esta muestra de estudiantes el ACCE es capaz de identificar una amplia variedad de consumidores/as de riesgo en función de las consecuencias que ellos y ellas mismos/as reconocen experimentar. La utilización de esta escala en exámenes de rutina en entornos clínicos, preventivos y universitarios ayudaría a identificar a los/as estudiantes en riesgo, crear conciencia de la necesidad de cambio, y facilitar el acceso a intervenciones más ajustadas a sus necesidades.

Bibliografía

- Bravo, A.J., Pilatti, A., Pearson, M.R., Read, J.P., Mezquita, L., Ibáñez, M.I., Ortet, G. (2019). Cross-cultural examination of negative alcohol related consequences: measurement invariance of the young adult alcohol consequences questionnaire in Spain, Argentina, and USA. *Psychol. Assess.* 31, 631-642. doi:10.1037/pas0000689
- Sancerni, M.D., Giménez, J.A., Cortés, M.T. (2020). Psychometric Properties of the "Alcohol Consumption Consequences Evaluation" (ACCE) Scale for Young Spanish University Students. *Front. Psychol.* 11, 1-12. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00649

APLICACIÓN DEL PROGRAMA ASTROLABIO EN ADOLESCENTES DE LA CIUDAD DE VALENCIA

L. Ull Marco¹, E. Sanmartin Munsuri², P. Motos Sellés¹, J.A. Giménez Costa¹ y M.T. Cortés Tomás¹

¹ Dpto. Psicología Básica. Facultad de Psicología. UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

² PMD. Regidoria de Salut i Consum. AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

INTRODUCCIÓN

La evaluación de las actuaciones preventivas realizadas en todos los ámbitos ha sido señalada repetidamente como una necesidad por instituciones nacionales e internacionales (OEDT, 2020). "ASTROLABIO: *Cómo orientarse en el universo de las drogas*" es un programa universal dirigido a 3º y 4º de ESO y FP Básica, elaborado por el Servicio de Adicciones del Ayuntamiento de València. A partir de dos sesiones pretende concienciar al alumnado de los riesgos que asumen al realizar ciertos consumos, trabajando de manera activa sus creencias distorsionadas de sustancias como el alcohol, tabaco y cannabis, la función de las drogas en el ocio recreativo y las influencias y presiones que reciben. Con Astrolabio se fomenta el pensamiento crítico y las habilidades para manejar de manera más eficiente la presión social directa e indirecta.

OBJETIVO

Mostrar el cambio en las creencias irracionales tras la aplicación del programa y dar cuenta de posibles diferencias en función del sexo y del consumo de sustancias realizado.

MATERIAL Y MÉTODO

30 centros educativos participantes:



Cumplimentaron de manera **anónima** y **voluntaria** su **patrón de consumo** y su **nivel de acuerdo** ante unas creencias, mediante una escala Likert antes y después de aplicar el programa



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El alcohol destaca como la sustancia más consumida (n= 723; 54,8%) (Figura 1). Por sexos, tanto en alcohol (52% vs 46%) como en tabaco (57% vs 40,7%) el porcentaje de chicas consumidoras es ligeramente superior al de chicos.

Respecto a la edad de inicio en el consumo, en todas las sustancias se sitúa entre los 13 y los 14. El alcohol sería ligeramente la más precoz y la marihuana la última. La única excepción a este intervalo serían los chicos que se inician en el consumo de alcohol antes de los 13.

Con independencia del género y de la sustancia consumida, Astrolabio consigue reajustar significativamente creencias distorsionadas de las tres sustancias (p<0,001) (Figuras 2 y 3), y afianzar conocimientos específicos. Este cambio es más notorio en mujeres y en estudiantes que ya presentan algún consumo.

Figura 2. Puntuaciones pre-post en creencias distorsionadas trabajadas.

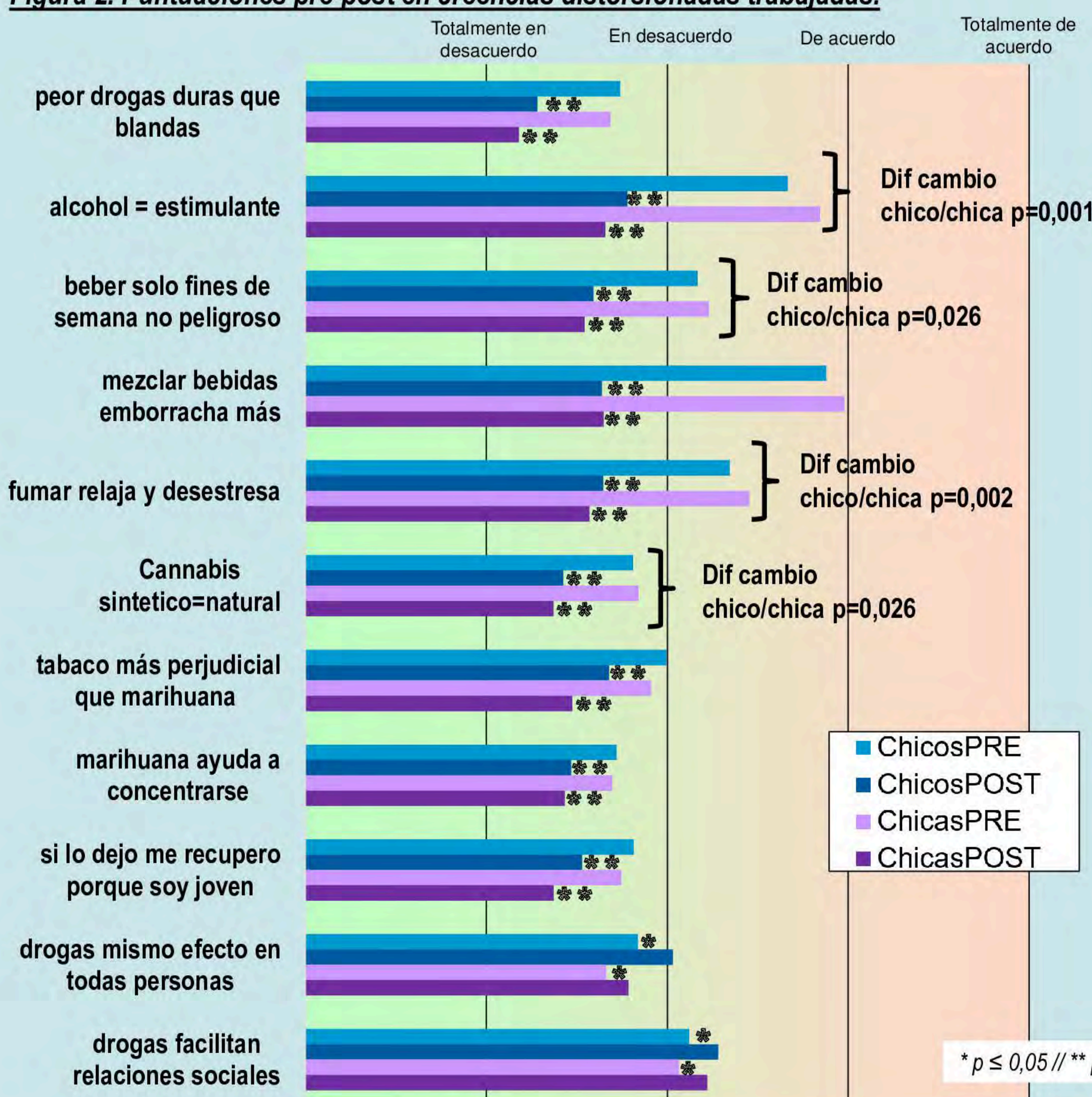


Figura 1. Presencia de consumo y edad de inicio, total y por sexos.

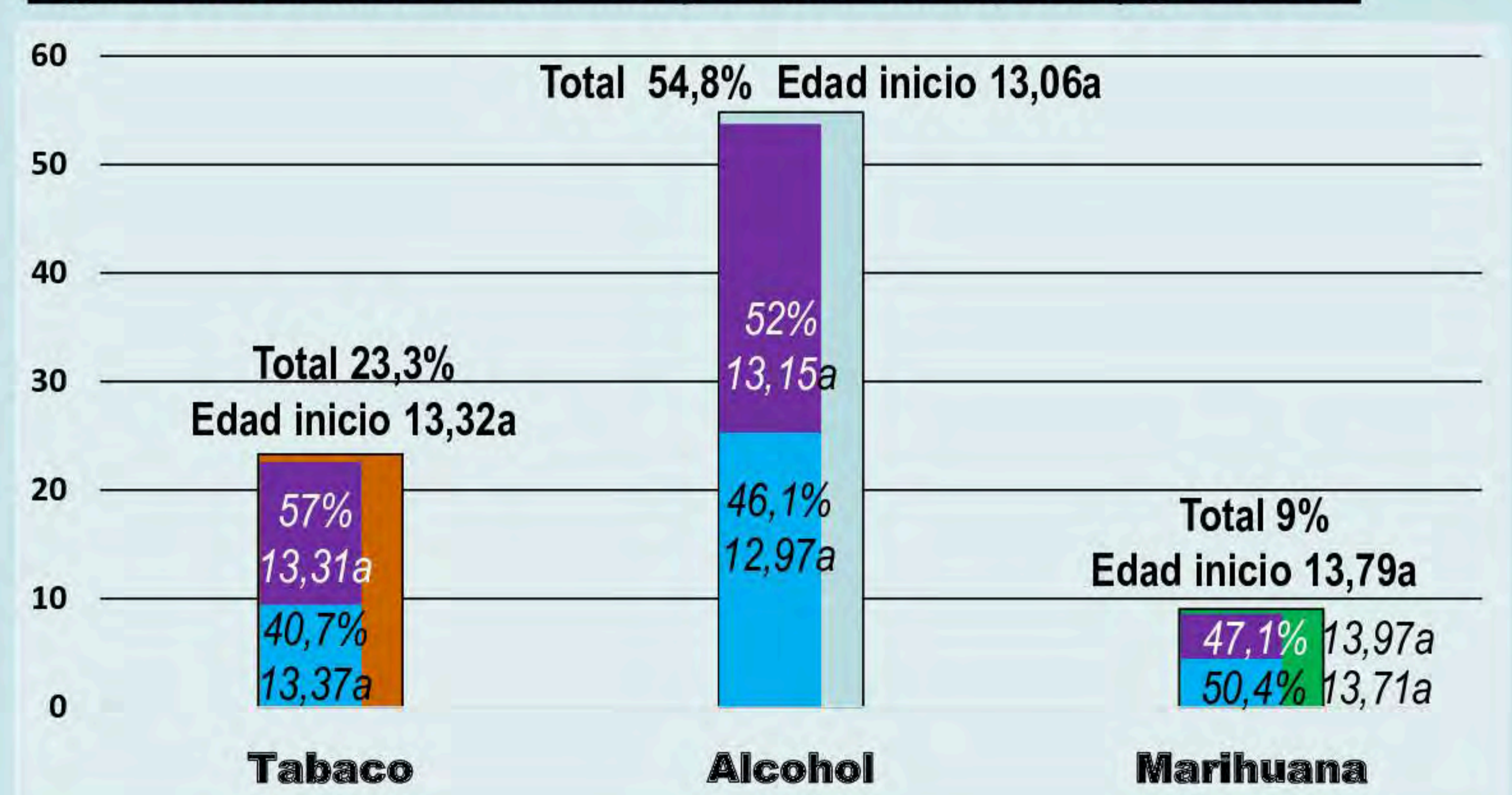


Figura 3. Puntuaciones pre-post en información específica trabajada.



ASTROLABIO dota de nuevas herramientas que permiten al alumnado cuestionarse las atribuciones que realizan sobre los efectos que producen algunas sustancias. Ahora son capaces de argumentar, por ejemplo, que el alcohol es una sustancia depresora, que sí que hay riesgos biopsicosociales asociados a consumos intermitentes (de fin de semana) o que el tabaco no ayuda a relajarse.

Estos resultados deben contrastarse con una evaluación de la conducta de consumo real en los próximos meses.

Bibliografía

- Cutrin, O., Kulis, S., Maneiro, L., MacFadden, I., Navas, Maria P., Alarcon, D., Gomez-Fraguela, J. A., Villalba, C., & Marsiglia, F. F. (2021). Effectiveness of the MantenteREAL Program for preventing alcohol use in Spanish adolescents. *Psychosocial Intervention*, 30(3), 113-122. <https://doi.org/10.5093/pi2020a19>
- Puértolas-Gracia B, et al. (artículo en prensa). La prevención universal del consumo de drogas en el entorno escolar: el valor de la monitorización continua. *Gac Sanit*. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.06.008>

UN BAJO NIVEL DE BÚSQUEDA DE NOVEDAD PREDICE LA RESILIENCIA A LOS EFECTOS DE LA DERROTA SOCIAL REPETIDA VICARIA (DSRV) SOBRE EL CONDICIONAMIENTO DE PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR COCAÍNA EN RATONES HEMBRA

Martínez-Caballero, M.A.¹; Calpe-López, C.¹; García-Pardo, M.P.²; Arenas-Fenollar, M.C.¹; Aguilar-Calpe, M.A.¹

¹ Unidad de Investigación Mecanismos neuroconductuales y endofenotipos de la conducta adictiva, Departamento de Psicobiología, Universitat de València, Valencia, España.

² Departamento de Psicología y Sociología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Zaragoza, Teruel, España.

INTRODUCCIÓN / OBJETIVOS

La exposición a estrés social inducido por la derrota social repetida (DSR) durante la adolescencia (García-Pardo et al., 2019) incrementa los efectos reforzantes de la cocaína en el paradigma de condicionamiento de preferencia de lugar (CPL) en ratones macho. Sin embargo, algunos ratones caracterizados por una menor búsqueda de novedad son resilientes y no desarrollan CPL (Calpe-López et al., 2020). Dada la importancia de la variable sexo en los efectos del estrés, el objetivo de esta investigación fue evaluar si el nivel de búsqueda de novedad tras la exposición a estrés social durante la adolescencia temprana o tardía también predice la resiliencia a los efectos del estrés sobre el CPL inducido por cocaína en ratones hembra.

MATERIAL / MÉTODOS

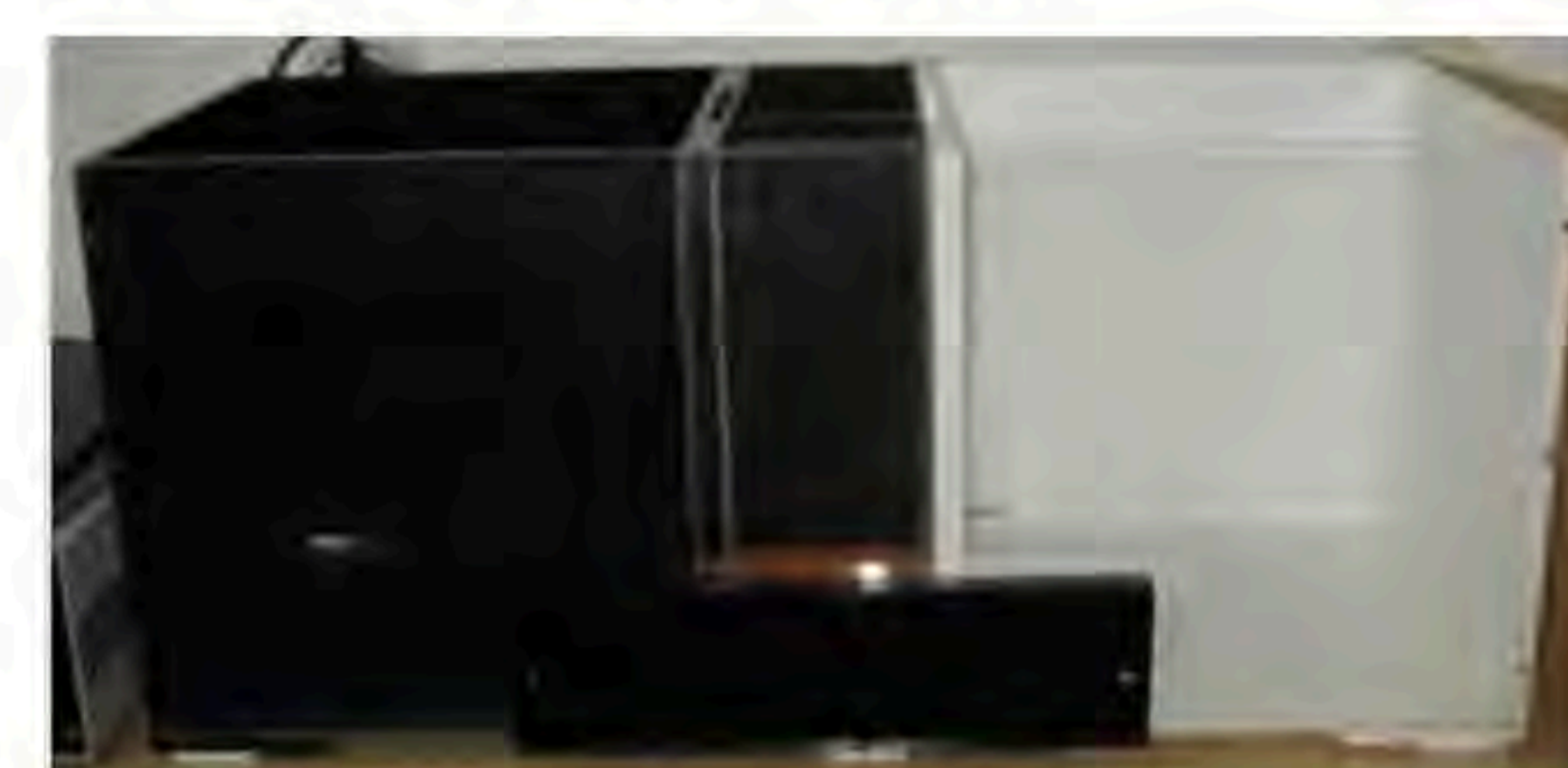
Ratones hembra de la cepa C57BL/6 fueron expuestas a estrés por DSR vicaria (DSRV) durante la adolescencia temprana (DPN 27, 30, 33 y 36) o tardía (DPN 47, 50, 53 y 56) (n=24 por cada grupo) mientras hembras controles de la misma edad no fueron estresadas (n=8 por cada grupo). La DSRV consistió en presenciar cuatro encuentros en los que un animal coespecífico (ratón macho OF1 aislado) derrotaba a un ratón macho C57BL/6. Las hembras no estresadas permanecieron solas en la misma caja utilizada para inducir DSRV, sin presenciar ninguna derrota (exploración). A las 24 horas de la última derrota vicaria/exploración, todas las hembras realizaron el test de Hole-Board, y 3 semanas después, fueron condicionadas con una dosis subumbral de cocaína (1.5 mg/kg, 2 sesiones al día salino/cocaína, en 4 días consecutivos).



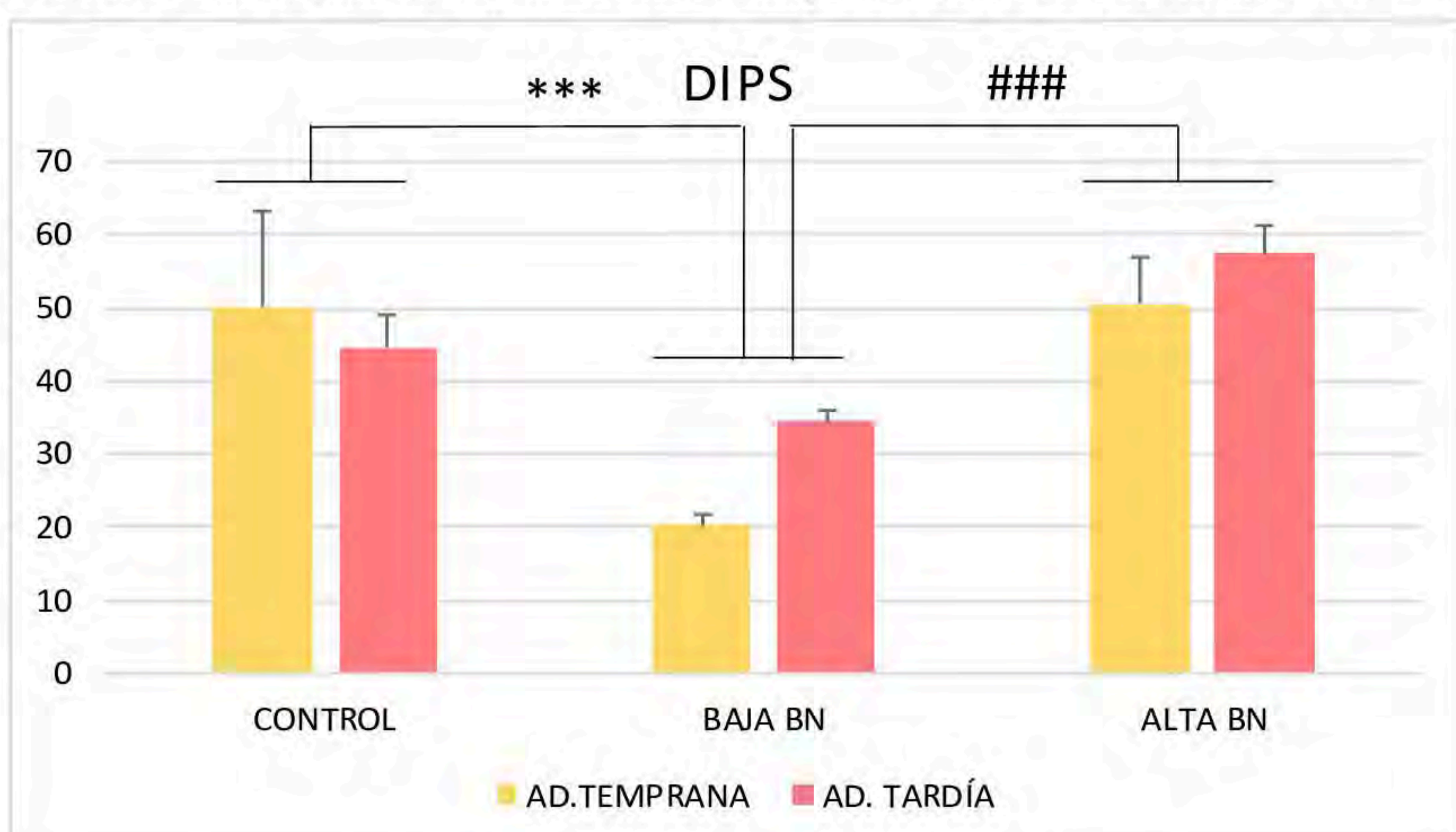
CUATRO EPISODIOS



RESULTADOS

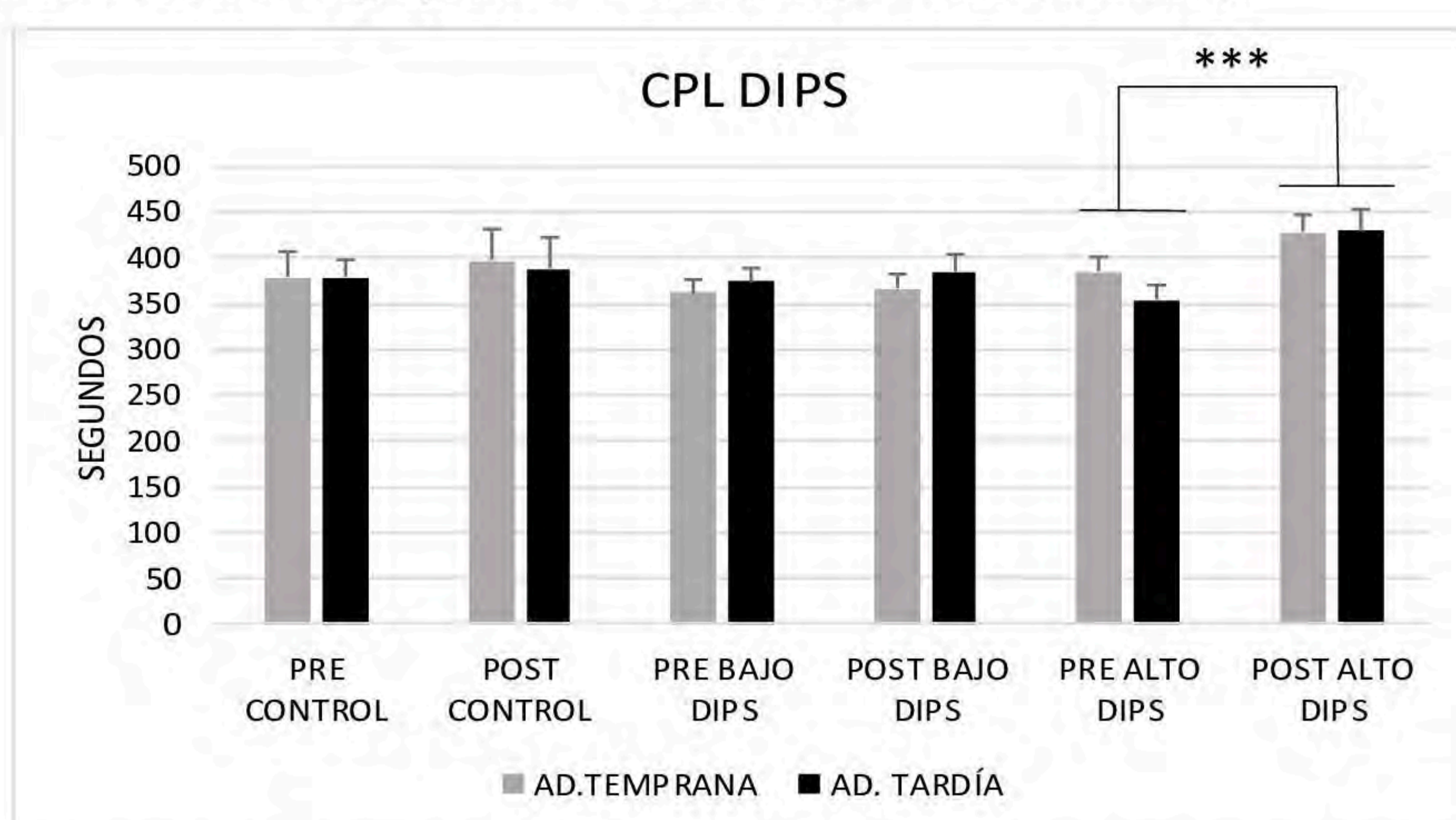


Únicamente las hembras estresadas durante la adolescencia tardía desarrollan CPL, aunque dentro de cada grupo de hembras expuestas a DSRV en la adolescencia temprana o tardía podemos diferenciar dos subgrupos: vulnerables (desarrollan CPL) y resilientes. Las hembras estresadas vulnerables presentan una mayor búsqueda de novedad en el hole-board: más dips (ANOVA, Interacción Días x Grupo [(F(2,58)= 3.209; p<0.05)] y menor latencia a realizar el primer dip (ANOVA, Interacción Días x Grupo [(F(2,58)= 3,178; p<0,05)]. Por el contrario, las hembras que presentan una menor búsqueda de novedad son resilientes y muestran un perfil conductual similar a las hembras no estresadas a largo plazo tras el estrés (no desarrollan CPL).

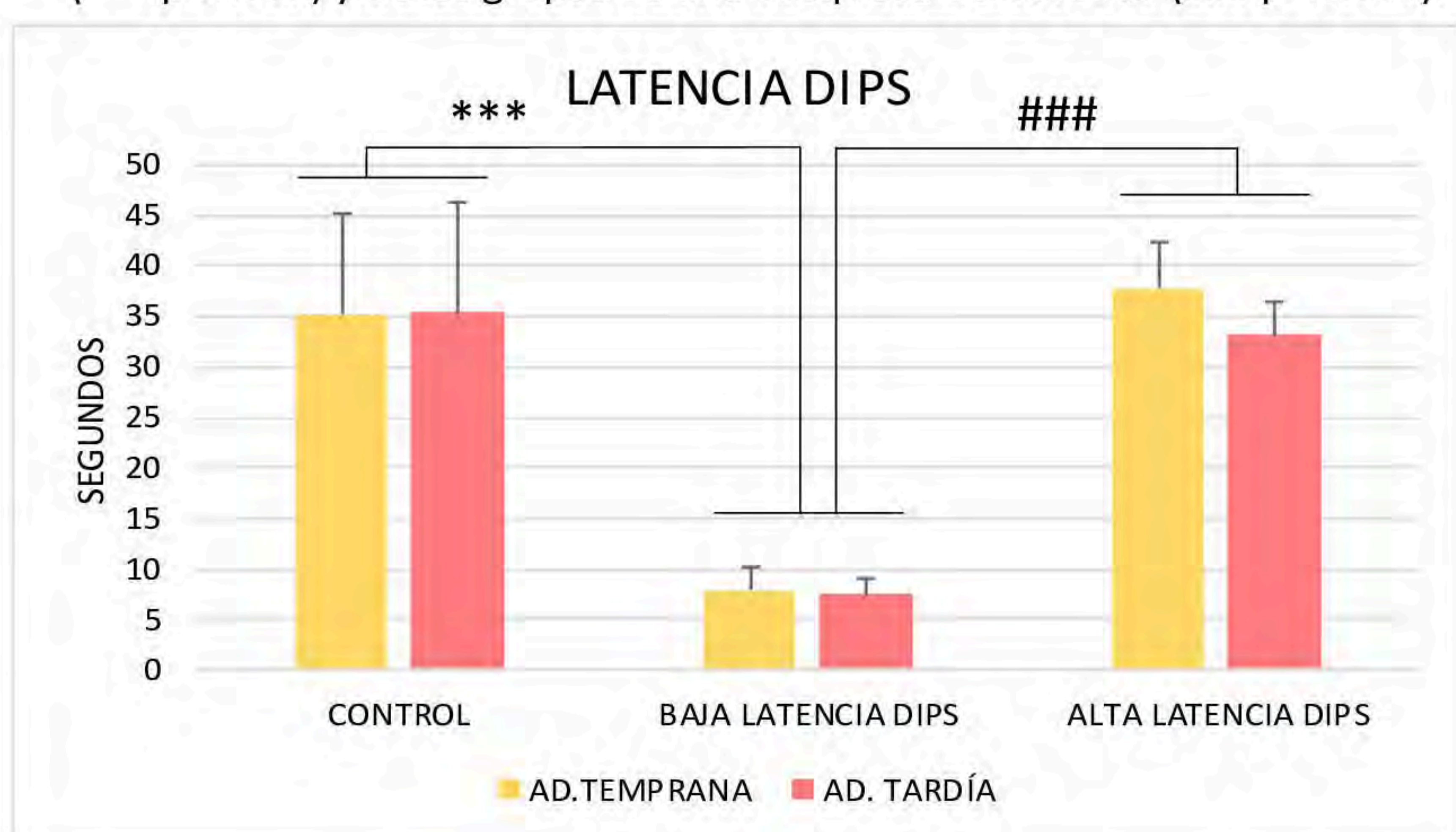


ANOVA: [(F(2,58)= 16,160; p<0.001]

Los grupos de baja búsqueda de novedad (BN) son diferentes de los grupos controles (***) y de los grupos de alta búsqueda de novedad (### p < 0.001).

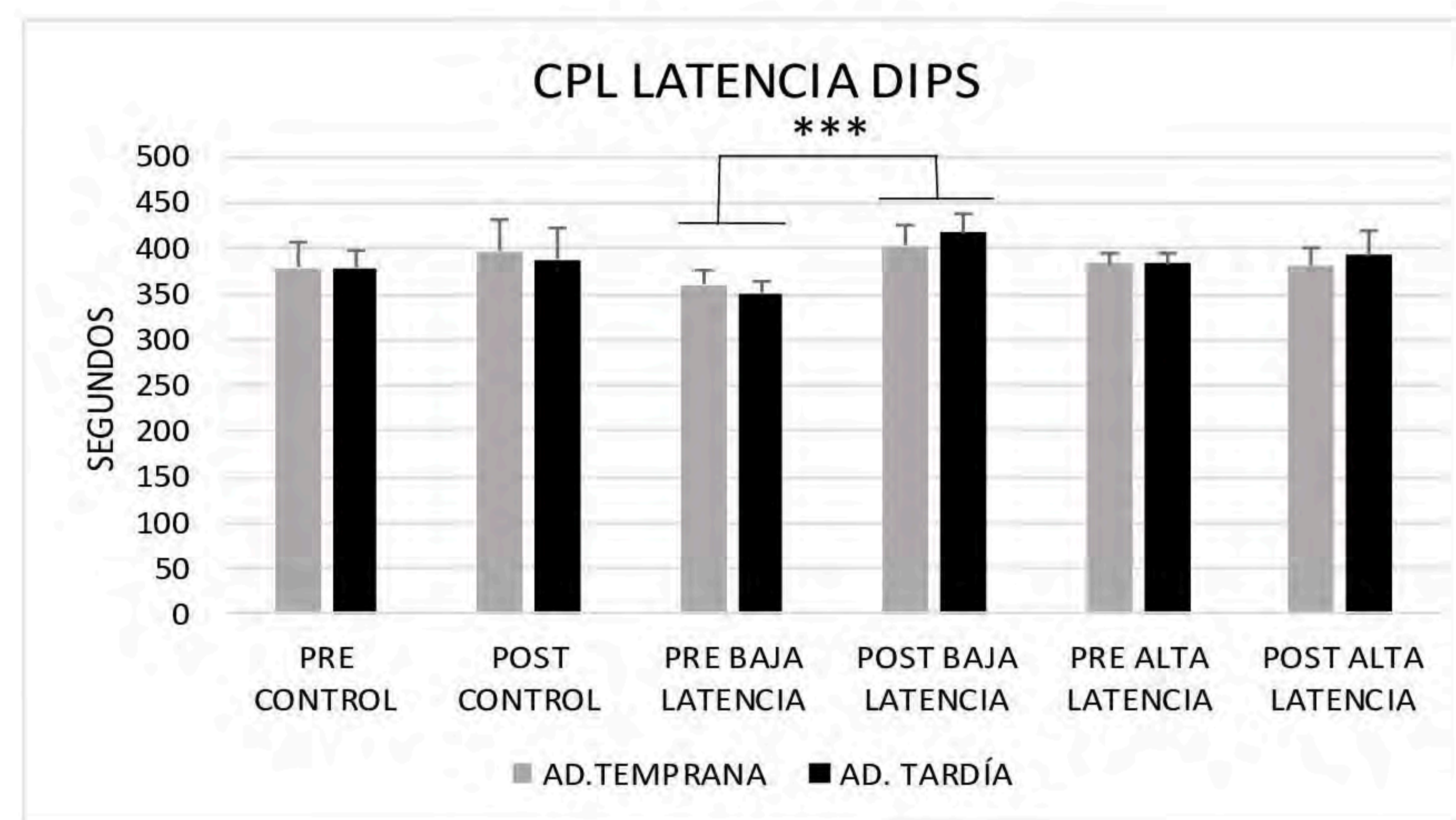


*** p<0,001; diferencia entre Pre y Post-Condicionamiento en el grupo de alta búsqueda de novedad (Dips) en adolescencia temprana y adolescencia tardía.



ANOVA: [(F(2,58)= 22,3201; p<0.001]

Los grupos de baja latencia a realizar un dip son diferentes de los grupos controles (***) y de los grupos de alta latencia (### p < 0.001).



*** p<0,001; diferencia entre Pre y Post-Condicionamiento en el grupo de baja latencia a realizar un dip en adolescencia temprana y adolescencia tardía.

DISCUSIÓN / CONCLUSIÓN

Estos resultados indican que el perfil conductual en el hole-board de los ratones hembras resilientes es similar al observado previamente en ratones machos. El bajo nivel de búsqueda de novedad tras la exposición a estrés es un rasgo neuroconductual que predice de forma consistente en ambos sexos y edades la resiliencia a los efectos del estrés social sobre el CPL inducido por cocaína.

REFERENCIAS

Calpe-López, C., García-Pardo, M.P., Martínez-Caballero, M.A., Santos-Ortiz, A. and Aguilar, M.A. (2020) Behavioral traits associated with resilience to the effects of repeated social defeat on cocaine-induced conditioned place preference in mice. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 13, 278.
García-Pardo, M.P., Calpe-López, C., Miñarro, J. and Aguilar M.A. (2019). Role of N-methyl-D-aspartate receptors in the long-term effects of repeated social defeat stress on the rewarding and psychomotor properties of cocaine in mice. *Behav Brain Res* 361: 95-103.

AGRADECIMIENTOS

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (España) PID2020-118945RB-I00

PAPEL MODERADOR DE LA INSATISFACCIÓN CORPORAL EN LA RELACIÓN ENTRE LOS ATRACONES DE COMIDA Y LOS ATRACONES DE ALCOHOL

^{1,2} Escrivá-Martínez, T.; ³ Rodríguez-Arias, M.; ^{1,2,4} Baños, R. M^a.

¹ Instituto de Polibienestar, Universitat de València, 46022 Valencia, España; ² CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), 28029 Madrid, España; ³ Departamento de Psicobiología, Universitat de València, 46010, Valencia, España; ⁴ Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos, Universitat de València, 46010, Valencia, España.

INTRODUCCIÓN

Los **atracones de comida y de alcohol** son frecuentes en los jóvenes y constituyen un grave problema sanitario. Varios estudios señalan una alta comorbilidad de ambas conductas en población joven (Escrivá-Martínez y cols., 2020). Además, la **insatisfacción corporal** ha sido identificada como un factor de vulnerabilidad en ambos patrones de conducta. Sin embargo, la dirección y la naturaleza de la relación entre los atracones de comida y los atracones de alcohol sigue estando poco investigada.

OBJETIVO: explorar la influencia de los atracones de comida en el consumo compulsivo de alcohol en adultos jóvenes, y comprobar si la insatisfacción corporal es una variable moderadora en esta relación.

MATERIAL Y MÉTODOS

MUESTRA

N = 210 adultos jóvenes

Edad media (DT) = 26,46 (2,33) años;

54.5 % mujeres

INSTRUMENTOS

✓ **Atracones de alcohol:** Consumo de 6 o más bebidas alcohólicas en una sola ocasión (Maurage y cols., 2020).

✓ **Atracones de comida:** Binge Eating Scale (BES; Gormally y cols., 1982).

✓ **Insatisfacción corporal:** Inventario de Trastornos Alimentarios (EDI-3; Elosua y López-Jáuregui, 2012)

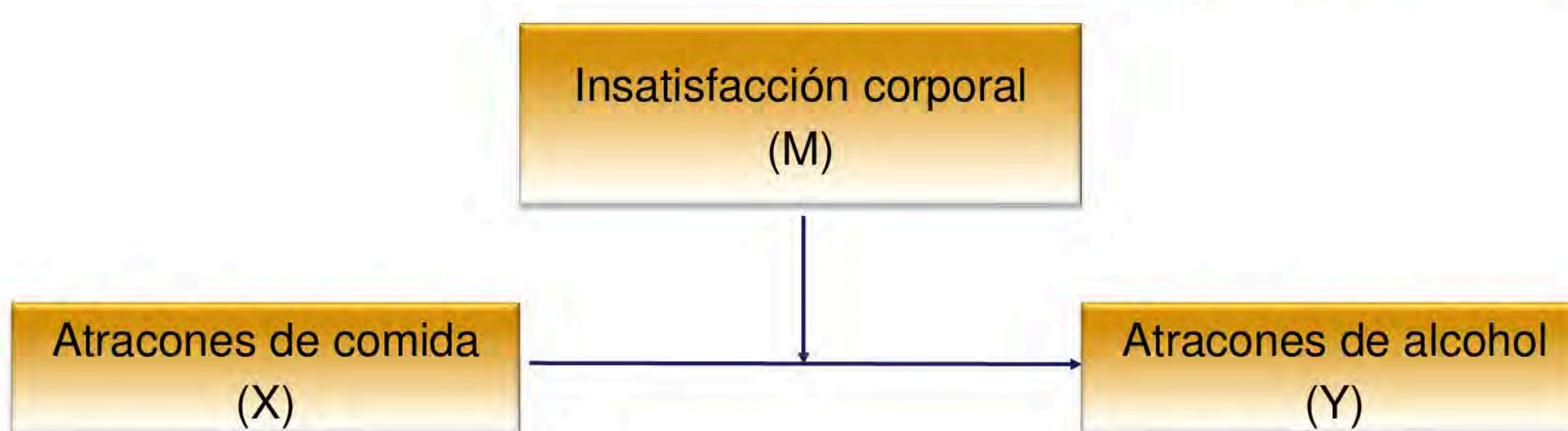
ANÁLISIS DE DATOS

Se realizó un **análisis de moderación** a través del método descrito por Hayes (2013) con el macro PROCESS (versión 2.16) eligiendo el modelo 1. Las pruebas de significación ($p < .05$) o el intervalo de confianza (sin incluir el cero) en la interacción “atracones de comida X insatisfacción corporal” **respondieron si la insatisfacción corporal moderaba la relación entre los atracones de comida y los atracones de alcohol**. Examinamos el efecto de la variable dependiente en los niveles medio (media), bajo (-1 DT) y alto (+1 DT) de atracones de alcohol con el análisis de las pendientes simples.

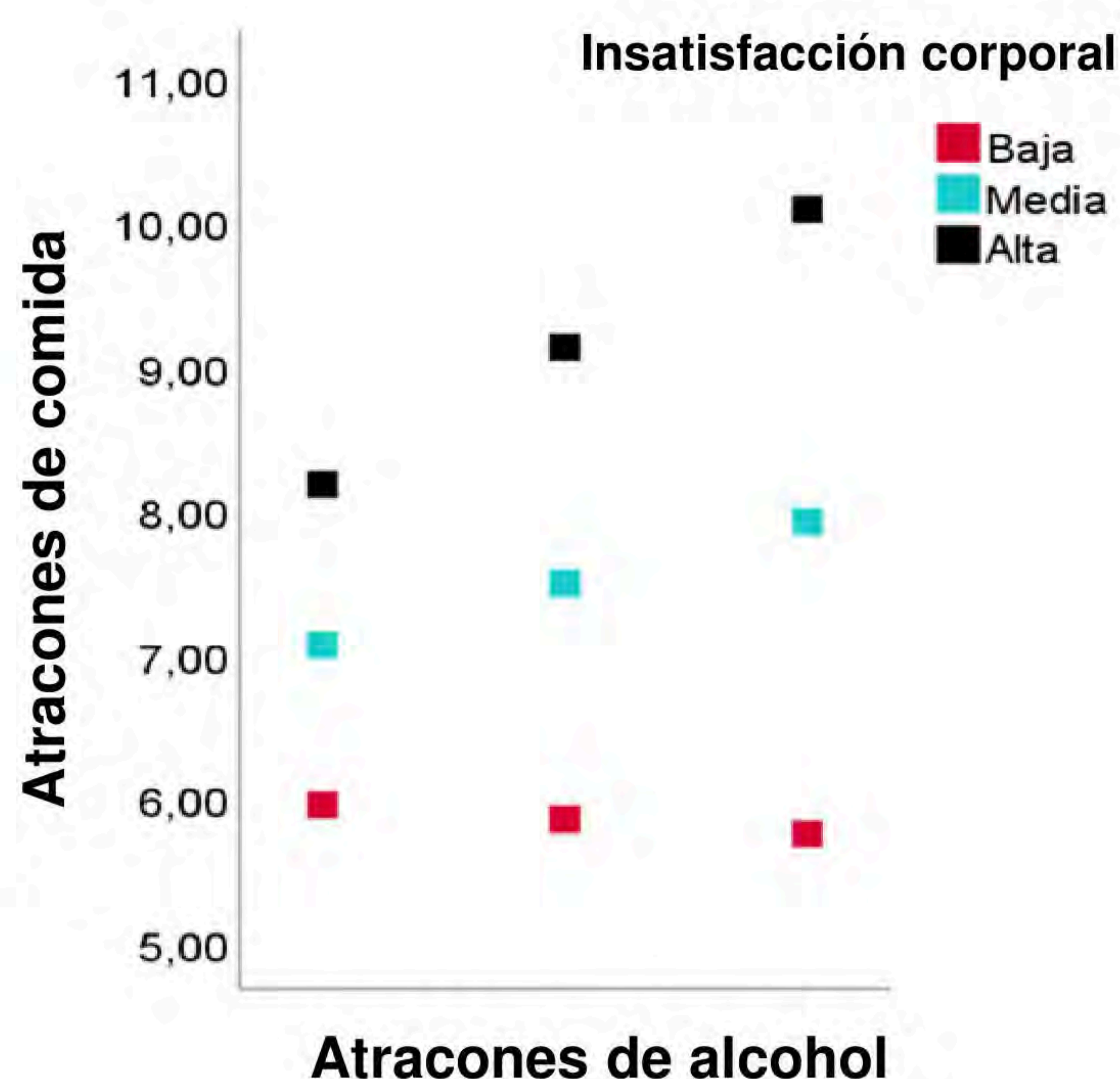
PROCEDIMIENTO

La muestra se reclutó en las aulas de la Universitat de València, donde se les invitó a los alumnos a participar en el estudio. A los estudiantes que mostraron interés en participar, se les entregó el consentimiento informado y, posteriormente, rellenaron los cuestionarios a través de la plataforma “Lime Survey”.

RESULTADOS



Los análisis de moderación mostraron que **la insatisfacción corporal moderaba la relación entre los atracones de comida y los atracones de bebida**, $F(1,206) = 6,76$, $p = .011$, $R^2 = .06$. Cuando la insatisfacción corporal era alta, su relación era positiva y significativa, $t = 2,24$, $SE = 0,02$, $p = 0,032$, IC 95% [.005, 0,075]. Cuando la insatisfacción corporal era media o baja, su relación no alcanzó significación estadística ($p > 0,05$).



DISCUSIÓN

- Los atracones de comida predicen un mayor consumo excesivo de alcohol en los jóvenes con puntuaciones altas de insatisfacción corporal.
- Necesidad de estudiar los componentes que están a la base de estas conductas (p.ej: la impulsividad).
- Necesidad de utilizar un enfoque más amplio para **comprender y prevenir el consumo compulsivo de alcohol en los jóvenes**, destacando la influencia de la conducta alimentaria disfuncional en este problema.

REFERENCIAS

- Elosua, P., & López-Jáuregui, A. (2012). Internal Structure of the Spanish Adaptation of the Eating Disorder Inventory-3. *Eur. J. Psychol. Assess.*, 28, 25–31.
- Gormally, J., Black, S., Daston, S., & Rardin, D. (1982). The assessment of binge eating severity among obese persons. *Addict. Behav.*, 7, 47–55.

Agradecimientos: Este trabajo fue apoyado por el CIBEROBN, una iniciativa del ISCIII (ISC III CB06 03/0052).



Tamara.escriva@uv.es

COMPONENTES DEL USO ADICTIVO DE LAS REDES SOCIALES Y FUNCIONES DE LAS REDES SOCIALES EN LA VIDA DE LOS ADOLESCENTES





Ciudad-Fernández, V. ^a; Escrivá-Martínez, T. ^{abc}; Herrero, R. ^{bcd}; Sarrión, P. ^a; Baños, R. ^{abc}

^a Department of Personality, Evaluation, and Psychological Treatments, University of Valencia, Valencia, Spain; ^b CIBER of Physiopathology of Obesity and Nutrition (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain; ^c Polibienestar Research Institute, University of Valencia, Valencia, España; ^d Department of Psychology and Sociology, University of Zaragoza, Teruel, Spain.

Introducción

Griffiths (2005) propuso 6 síntomas en las adicciones comportamentales: la **saliencia**, el **cambio del estado de ánimo**, la **tolerancia**, la **abstinencia**, la **recaída** y el **conflicto**. Sin embargo, este modelo ha recibido diversas críticas (p.e., sesgo confirmatorio; Billieux y cols., 2015). Una conducta compulsiva se define como **actos repetitivos** caracterizados porque la persona se siente obligada a realizarlos, de forma **no propositiva**. A pesar de ello, una conducta, pese a no ser compulsiva o adictiva, puede **acarrear consecuencias negativas** si el usuario podría tener un repertorio conductual limitado (Perales y cols., 2020).

Método

-  13 chicas (50%)
-  11 chicos (42,3%)
-  2 sujetos prefieren no contestar (7,7%)
-  13-17 años (M=14,5; DT=1,175)

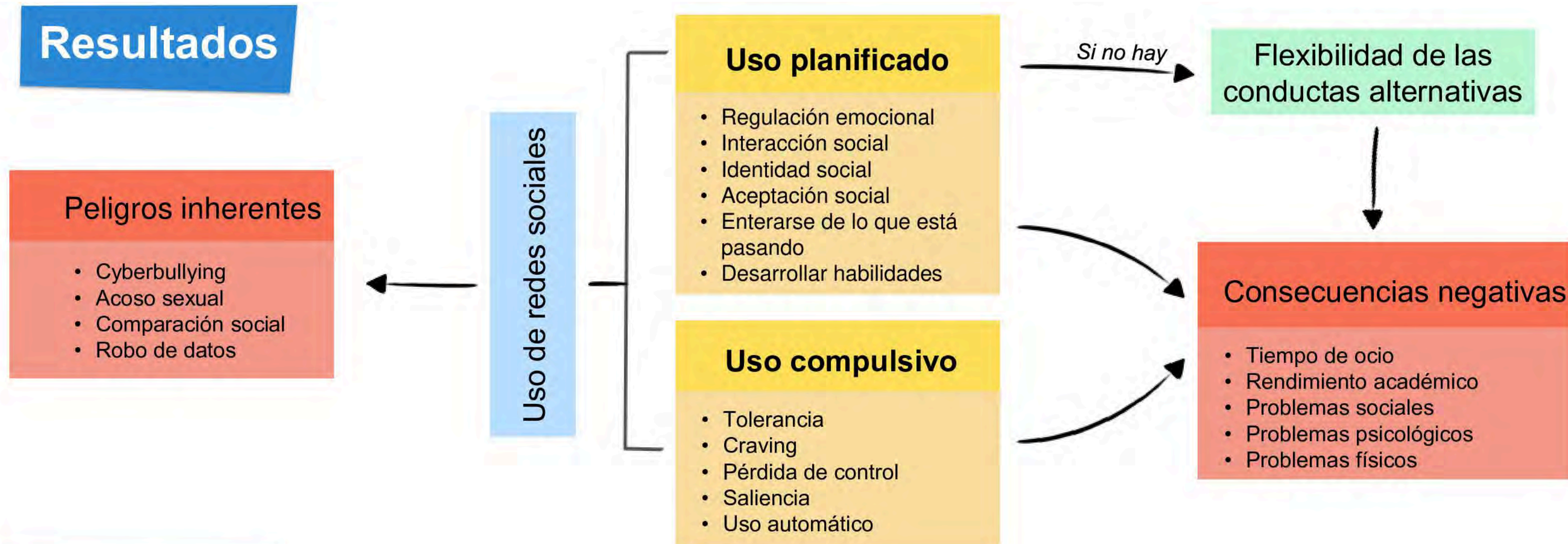
Objetivo

Examinar las características del uso compulsivo de las redes sociales y las funciones de uso planificado en adolescentes de forma inductiva.

- 4 grupos focales en dos institutos de Valencia
- Se analizaron las intervenciones mediante Análisis Temático



Resultados



Discusión

El uso compulsivo detectado **concuera** con otras investigaciones (Muela y cols., 2022). Las funciones de uso de las redes sociales también son similares también a las de otros estudios (Whiting & Williams, 2013), sin embargo, los adolescentes de esta muestra también emplean las redes sociales para **aprender nuevas habilidades** o incluso debido a factores de refuerzo negativo como **evitar la marginación social** o **evitar perderse lo que está pasando**. Debido a la limitación muestral del estudio son precisos más estudios para discernir las características compulsivas y funciones de uso de las redes sociales, así como del modelo propuesto.

Referencias

Billieux, J., Schimmenti, A., Khazaal, Y., Maurage, P., & Heeren, A. (2015). Are we overpathologizing everyday life? A tenable blueprint for behavioral addiction research. *Journal of behavioral addictions*, 4(3), 119-123.

Griffiths, M. (2005). A 'components' model of addiction within a biopsychosocial framework. *Journal of Substance use*, 10(4), 191-197.

Muela, I., Navas, J. F., Ventura-Lucena, J. M., & Perales, J. C. (2022). How to pin a compulsive behavior down: A systematic review and conceptual synthesis of compulsivity-sensitive items in measures of behavioral addiction. *Addictive behaviors*, 107410.

Perales, J. C., King, D. L., Navas, J. F., Schimmenti, A., Sescousse, G., Starcevic, V., ... & Billieux, J. (2020). Learning to lose control: A process-based account of behavioral addiction. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 108, 771-780.

Whiting, A., Williams, D. (2013). Why people use social media: a uses and gratifications approach. *Qualitative Market Research: An International Journal*, 16 (4), 362-369.

Agradecimientos: Este trabajo ha sido financiado por el PROMETEO Excellence Research Program (PROMETEO/2018/110, Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport, Generalitat Valenciana) y por CIBEROBN, una iniciativa del ISCIII (ISC III CB06 03/0052).



EL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA COMO MEDIO DE PREVENCIÓN DE LAS ADICCIONES: LA VISIÓN DE LAS PROFESIONALES SOCIOSANITARIAS

Arteta Molina, Dayana^a; Agulló Calatayud, Víctor^{a,b}; Sixto Costoya, Andrea^{a,c,d}, Vidal Infer, Antonio^{a,c}; Aleixandre Benavent, Rafael^{a,e}

^a Unitat d'Informació i Investigació Social i Sanitària (Grup UISYS- Universitat de València). ^b Departament de Sociologia i Antropologia Social. Universitat de València. ^c Departament d'Història de la Ciència i Documentació. Universitat de València. ^d Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada (IUMPA). Universitat Politècnica de València. ^e Ingenio. Universitat Politècnica de València

INTRODUCCIÓN

La actividad física y el deporte pueden constituir un medio para la prevención y el tratamiento de las adicciones. Se trata además de una alternativa fácilmente accesible, económica y que puede ajustarse a los horarios y posibilidades de cada persona. Se adapta además tanto a la terapia cognitivo conductual, la prevención de recaídas o la entrevista motivacional. Una correcta implementación puede favorecer refuerzos positivos semejantes al que producen las sustancias, ayudando a incrementar la sensación de recompensa y reduciendo el estrés. De manera colateral, el ejercicio regular también puede mejorar otras problemáticas derivadas de los trastornos adictivos, como son los problemas del sueño o la capacidad pulmonar (Eime et al., 2013; Pekmezi et al., 2012).

OBJETIVO

Conocer, a través de la visión de las profesionales sociosanitarias que cuentan con una sólida experiencia en el campo de las adicciones en la ciudad de València y área metropolitana, la evolución que ha tenido la incorporación de la actividad física y el deporte en el tratamiento y la prevención de las adicciones, así como sus capacidades, limitaciones y potencialidades.

METODOLOGÍA

Para llevar a cabo esta investigación se ha empleado metodología cualitativa a partir de entrevista semi-estructurada en profundidad. Para ello, se han realizado un total de 17 entrevistas a mujeres de 60 y más años, que han sido, de una manera u otra, referentes en el abordaje de las adicciones con una dilatada y contrastada trayectoria.



RESULTADOS



Las entrevistadas coinciden en destacar los **enormes beneficios de la actividad física** —tanto a nivel individual como grupal— **especialmente en población infanto-juvenil** y enmarcándolo en unos estilos de vida activos y saludables.

La práctica de deportes de equipo se revela como un aspecto que **fomenta el desarrollo de habilidades sociales y la autoestima**, elementos que también están señalados como factores de protección frente a los trastornos adictivos.

La actividad física como herramienta terapéutica **es válida** igualmente **para** el proceso de **deshabitación, rehabilitación e inserción social en pacientes con adicción** como **soporte ante la prevención** de la recaída.

CONCLUSIONES

- De manera lenta, pero paulatina, se va considerando cada vez más el deporte y la actividad física tanto en el tratamiento como en la prevención de las adicciones.
- Alertan que estas actividades deben plantearse adecuadamente y ser supervisadas dado que nunca deben plantearse en un prisma basado en el alto rendimiento o finalidades estéticas.
- Remarcan que sería deseable una mayor visión a largo plazo y que las instituciones públicas incentivarán más este tipo de prácticas en colaboración con otros actores como escuelas, asociaciones o medios de comunicación, adaptando la actividad física a la edad, gustos y preferencias de los y las pacientes para que les resulte atractiva, cercana, saludable y sostenible en el tiempo.

Referencias bibliográficas

Eime, R. M., Young, J. A., Harvey, J. T., Charity, M. J., & Payne, W. R. (2013). A systematic review of the psychological and social benefits of participation in sport for adults: Informing development of a conceptual model of health through sport. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 10. <https://doi.org/10.1186/1479-5868-10-135>

Pekmezi, D., Carr, L., Barbera, B., & Marcus, B. (2012). The Role of Physical Activity in Treatment of Substance Use Disorders. In *Physical Activity Across the Lifespan* (pp. 171–192). London: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-3606-5>

Agradecimientos

Este trabajo se ha realizado con ayuda del Servicio de Drogodependencias (PMD/UPCCA-València). Regidoria de Sanitat i Consum (Ajuntament de València)

La investigación en drogodependencias en el Data Citation Index

Sixto-Costoya, Andrea (1,2,3); Vidal-Infer, Antonio (1,3); Aleixandre-Benavent, Rafael (1,4); Bueno-Cañigral, Francisco (5); Valderrama-Zurián, Juan Carlos (1,3)

1. Grupo UISYS, Universitat de València; 2. Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada - IUMPA (UPV - Ciudad Politécnica de la Innovación); 3. Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia; 4. INGENIO (CSIC- Universidad Politécnica de València); 5. Servicio de Adicciones (PMD/UPCCA-València), Concejalía de Salud y Consumo. Ajuntament de València

INTRODUCCIÓN

Dentro del movimiento de Open Science, ha adquirido cada vez más relevancia la práctica de compartir datos de investigación, con las ventajas e inconvenientes que conlleva (1). El campo de la investigación en adicciones no ha sido ajena ni al movimiento del Open Science, ni a la práctica de compartir datos. En palabras de Munafò (2), la comunidad científica dentro del área de las adicciones podría incluso estar bien situada para tomar partido de la ciencia abierta y de los datos en abierto, debido a la cultura de colaboración que ha habido históricamente en esta área.

En este contexto, una de las herramientas creadas para facilitar al personal investigador la tarea de buscar datasets es el Data Citation Index (DCI), recurso que se encuentra dentro del catálogo de la Web of Science (WoS).

Según su propia descripción, el DCI permite acceder a una gran cantidad de registros descriptivos sobre conjuntos de datos, que obtiene a través de alianzas con repositorios y proveedores de datos y metadatos, siendo útil para obtener una amplia visión debido a su carácter interdisciplinar (3).

OBJETIVO

“ Analizar la presencia de datasets pertenecientes al campo de las adicciones a través del Data Citation Index ”

METODOLOGÍA

Se realizó una búsqueda en DCI utilizando la siguiente estrategia:

Título= "substance use" OR "substance abuse" OR "drug abuse" OR "drug use" OR "drug dependence" OR "drug addiction" OR addict*

No se aplicó ningún otro filtro, con intención de obtener una visión general de la situación en cuanto a:

1. Período temporal
2. Tipo de contenido (Data set, Data study o Software)
3. Categoría temática de la WoS

Una vez ejecutada la búsqueda



Se han recuperado 620 resultados, que corresponden a 620 conjuntos de datos en el campo de las drogodependencias

Referencias bibliográficas:

1. Vidal-Infer A, Aleixandre-Benavent R, Lucas-Domínguez R, Sixto-Costoya A. The availability of raw data in substance abuse scientific journals. Journal of Substance Use [Internet]. 2019;24(1):1–5 <https://doi.org/10.1080/14659891.2018.1489905>
2. Munafò, M. R. Opening up addiction science. Addiction. 2016;111(3), 387–388. <https://doi.org/10.1111/add.13147>
3. Clarivate Analytics. Recommended practices to promote scholarly data citation and tracking: the role of Data Citation Index [Internet]. [cited 2022 Jul 13]. Available from: https://clarivate.com/webofsciencelgroup/wp-content/uploads/sites/2/2019/08/Crv_WOS_Whitepaper_DCI_web.pdf

RESULTADOS

De los 620 resultados recuperados, se ha hallado que todos están dentro del período temporal que va desde el 2003 al 2022, siendo 2013 el año más productivo.

Respecto a la tipología de los archivos, destaca sobre los demás los "Data sets", con un 53,4% del total, seguido de "Data studies" (datasets vinculados a una publicación final) y "Software".

Respecto a la categoría de procedencia, un total de 388 procede de ciencias multidisciplinares, seguido 212 en la categoría de Genetics Heredity.

El archivo más citado (18 citas) es "Study of Addiction: Genetics and Environment (SAGE)", publicado en el año 2008 y que fue depositado en el repositorio Database of Genotypes and Phenotypes.

Cuando se accede al link que conduce a este dataset, se observa que, a pesar de contar con una rica descripción de metadatos, los archivos son de acceso bajo petición expresa, es decir, el nivel más bajo dentro de la práctica de compartir datos en abierto.



Important Links and Information

- Request access via [Authorized Access](#)
 - [Instructions](#) for requestors
 - [Data Use Certification \(DUC\) Agreement](#)
- [Talking Glossary of Genetic Terms](#)

CONCLUSIONES

La práctica de compartir datos en el campo de las adicciones se va abriendo paso con el transcurrir de los años, así como también van aumentando el número de recursos, como el DCI, para que el personal investigador pueda integrarla en su día a día. Esta práctica, que toma impulso en el contexto del Open Science (OS), es actualmente una de las principales medidas propuestas para mejorar la integridad y la calidad de las investigaciones, por lo que los recursos como el DCI van creciendo tanto en complejidad como en contenido.

Sin embargo, todavía queda margen de mejora tanto en la cantidad de datasets (que, según el DCI, no un crecimiento exponencial, como sí pasa en las publicaciones) y en cuanto a la herramienta, por ejemplo, en aspectos como la indicación del tipo de apertura de los datos que se comparten. Finalmente, se espera que, además del campo de la genética, otras áreas vinculadas a la investigación en adicciones se impliquen en esta práctica y la integren en sus investigaciones.

* Agradecimientos: al Servicio de Adicciones (PMD/UPCCA-València), Concejalía de Salud y Consumo. Ajuntament de València y a la beca Margarita Salas para investigadores postdoctorales (ref MS21-020) de la que es beneficiaria Andrea Sixto-Costoya.