



MINISTERIO
DE SANIDAD
Y POLÍTICA SOCIAL

SECRETARÍA GENERAL DE
POLÍTICA SOCIAL

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO
PARA EL PLAN NACIONAL
SOBRE DROGAS

19/09

ANEXO IV

JUSTIFICACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DROGODEPENDENCIAS

MEMORIA CIENTÍFICA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1ª ANUALIDAD

2ª ANUALIDAD

FINAL

Número Expediente: 2009/019

Investigador Principal: Manuel Ignacio Ibáñez Ribes

Otros Investigadores:

Generós Ortet Fabregat

Jorge Moya Higuera

Ana Viruela Royo

Lourdes Fañanás Saura

Barbara Arias Samperiz

Mar Fatjó-Vilas

Título Proyecto o subproyecto *Estudio longitudinal-prospectivo de factores genéticos, psicológicos y sociales implicados en el desarrollo del policonsumo de drogas en jóvenes*

Título Proyecto coordinado en el que se integra (Sólo en caso de ser un subproyecto)

Organismo:

Universitat Jaume I

Centro:

Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Departamento:

Psicología Básica, Clínica y Psicobiología

Comunidad Autónoma:

Valenciana

Duración: 3 años

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2011

Año Convocatoria: 2009

Área Temática: : Investigación sobre determinantes biológicos y culturales del policonsumo de drogas

Palabras Clave: Genética Personalidad Variables sociales Estudio longitudinal
Consumo de drogas Jóvenes



RESUMEN: (Objetivo, ámbito de estudio, sujetos de estudio, instrumentalización, resultados, conclusiones. Máximo 2.000 palabras.)

El consumo de alcohol y otras drogas, especialmente en jóvenes, genera importantes problemas en la salud, a nivel social y a nivel económico. Aunque en España, en los últimos años, parece existir una cierta tendencia decreciente en su uso, los consumos informados por los jóvenes españoles siguen siendo aún muy elevados y preocupantes. Por ello, conocer las variables de riesgo y protección en el inicio y desarrollo de patrones estables de uso y abuso de alcohol y otras drogas es fundamental para el desarrollo de estrategias preventivas y de intervención más adecuadas.

Nuestro grupo de investigación inició hace unos años un estudio longitudinal prospectivo en adolescentes de primero de ESO, a los cuales hemos seguido durante cuatro años. En dicho proyecto se evaluaban múltiples variables biopsicosociales para conocer con mayor detalle su influencia causal y moderadora en el inicio y desarrollo del consumo de diferentes drogas, especialmente el alcohol. En este estudio hemos comprobado que variables sociales, como el consumo familiar, los estilos educativos paternos y, especialmente, el consumo de amigos, resultan especialmente relevantes en el inicio de consumo de alcohol. Estos factores interactúan con otras variables psicológicas como la personalidad, la inteligencia, o las actitudes hacia el alcohol.

Sin embargo, otras variables genéticas y sociales no incluidas en nuestro estudio inicial también parecen mostrar especial relevancia en el desarrollo de conductas complejas como el consumo de drogas. Por ello, además de las variables ya evaluadas en los cuatro años anteriores (personalidad, inteligencia, síntomas psicopatológicos externalizantes e internalizantes, motivación, actitudes, expectativas, estructura familiar, estilos educativos paternos, consumo familiar o consumo del grupo de iguales), se pretende evaluar otros factores potencialmente relevantes, como los acontecimientos vitales, las conductas de abuso y maltrato sufridas, la presencia de síntomas y trastornos psicopatológicos, especialmente relacionadas con el síndrome de externalización, así como polimorfismos genéticos que se han relacionado con el consumo de drogas en general, como alelos del SERT, MAO-A, DRD2, DRD4 o GABRA2.

En definitiva, una vez evaluadas algunas de las variables psicosociales más relevantes en el inicio de consumo de drogas en jóvenes, este proyecto pretende seguir durante tres años más a esta muestra con el fin de obtener datos de consumo habitual y patológico de alcohol, tabaco, cannabis, cocaína y otras drogas, así como para evaluar en jóvenes ya mayores de edad variables genéticas y sociales de difícil evaluación en menores (como polimorfismos genéticos de interés o conductas de abuso en la familia, entre otras). El objetivo principal de este proyecto es estudiar el papel etiológico, moderador y mediador de múltiples factores biopsicosociales implicados en el consumo habitual no patológico, el abuso y la dependencia al alcohol y otras drogas en jóvenes, con especial énfasis en las posibles interacciones epistáticas (gen-gen), las interacciones genética-ambiente, y la moderación de variables psicológicas en la asociación de polimorfismos genéticos de interés con la instauración de estas conductas.



Objetivos generales

1. Estudiar el desarrollo de patrones de consumo de drogas en jóvenes
2. Estudiar la influencia causal, mediadora y moderadora de variables genéticas, psicológicas y sociales en estas conductas
3. Estudiar la interacción de variables genéticas, psicológicas y sociales en el uso y abuso de drogas en jóvenes

PARTICIPANTES

Los participantes serán alumnos de ESO de los institutos Francisco Ribalta, Sos Baynat, Penyagolosa, IES Alfonso XIII, Domus y Martí Sorolla. a los que ya hemos seguido desde los 11-12 años hasta los 14-15 años, y que pretendemos seguir tres años más hasta los 18-19. En total, la muestra asciende a 397 jóvenes. Nuestro equipo ya ha participado con estos (y otros) institutos en el desarrollo de una versión para jóvenes del cuestionario de personalidad NEO-PI-R (Escrivá et al., 2003; Ortet et al., 2003; Ruipérez et al., 2003), en la que han participado más de 3000 jóvenes de entre 11 y 17 años de 12 centros de secundaria de la Comunidad Valenciana. En el marco de colaboración con estos institutos, nuestro equipo realiza cursos de formación en Personalidad y Psicopatología homologados por los CEFIREs de la Comunidad Valenciana.

Criterios de inclusión: Estudiantes de 18-19 años de edad que han participado ya en el estudio longitudinal-prospectivo que estamos finalizando.

Criterios de exclusión:

- A) Adolescentes cuyos tutores legales se nieguen a que participen
- B) Jóvenes adultos que se nieguen a participar en el presente estudio.
- C) Aquellos que se encuentren en tratamiento psiquiátrico en el momento de inicio del estudio, para evitar de este modo interferencias en cuanto a presencia de otros trastornos psiquiátricos.

VARIABLES

Variables predictoras:

1. Variables personales: Variables sociodemográficas: sexo, edad, nivel de estudios, nivel socioeconómico, estudios de los padres, estructura familiar, nº de hermanos.

2. Variables genotípicas: Se crearán variables dicotómicas, referentes a la presencia o ausencia de cada uno de los diferentes polimorfismos de los genes:

- Gen del receptor de dopamina DRD2 (presencia vs. ausencia del alelo *Taq A1*; véase Rodríguez et al, 2006)
- Gen del receptor de dopamina DRD4 (presencia del polimorfismo largo (7 veces repetido) vs. presencia del alelo corto (4 veces repetido); véase Ebstein et al, 1996; 2001)



- Gen del receptor de dopamina DRD4 (presencia vs ausencia del polimorfismo -521C/T; véase Fañanás, y Arias, 2002)
- Gen del receptor de la serotonina 5-HT 2 A (presencia vs. ausencia del polimorfismo 102-T/C: véase Arias et al., 2001)
- Gen del transportador de la serotonina SERT (presencia vs. ausencia del polimorfismo 5-HTTLPR; véase Aguilera et al, sometido).
- Gen MAOA (polimorfismo uMAOA-VNTR de la zona promotora del gen MAOA; véase Aguilera et al, in press)
- Gen GABRA2 (10 snps que se extienden 154.400 bases a lo largo de éste gen, con un intervalo medio de 17.200 bases; véase Covault et al., 2004).
- Gen ADH1B (o ADH2) (polimorfismo His47Arg, véase Borrás et al., 2000)

3. Variables sociales incluidas en el presente estudio

- *Acontecimientos vitales negativos: Adaptación a muestra española de los cuestionarios*
 - Life Events Questionnaire (LEQ; Newcomb et al. 1981, 1986): Cuestionario de acontecimientos negativos estresantes para adolescentes
 - Adolescent Life Change Event Scale (ALCES) (Forman et al. 1983): Cuestionario de percepción de estrés para adolescentes
 - Life Events Scale (LES) (Clements y Turpin, 1996): Cuestionario de acontecimientos vitales para adolescentes
 - List of Threatening Experiences (LTE) (Brugha y Cragg, 1990): Cuestionario breve de experiencias amenazantes
- *Abuso y maltrato en la infancia.*
 - Adaptación a muestra española del Children Trauma Questionnaire (CTQ-SF; Bernstein, D. P., Fink, L., 1994): Cuestionario de traumas en la infancia. La versión corta del CTQ evalúa: abuso emocional, abuso físico, abuso sexual, negligencia emocional y negligencia física.

4. Variables de desenlace:

Edad de inicio, patrones de consumo (entre semana y fin de semana) frecuencia de consumo y cantidad de alcohol (g/Kg) (Cuestionario de hábitos de salud, Grau y Ortet, 1999; y Escala HABICOL; Pons y Berjano, 1999)

Edad de inicio, patrones de consumo (entre semana y fin de semana) frecuencia de consumo y cantidad de consumo de otras drogas (tabaco, cannabis, cocaína, extasis, estimulantes, etc.; CODIS, Moya et al. en preparación)

Diagnóstico de abuso o dependencia de alcohol, cannabis o cocaína, y dependencia de nicotina (mediante entrevista semiestructurada de acuerdo con los criterios propuestos en el DSM-IV; AUDIT).



Cuestionario ACA – Castelló de conducta antisocial en jóvenes (Ortet et al., no publicado).

Cuestionario de hiperactividad basado en el DSM- IV (véase Ávila et al., 2001)

Cuestionario de síntomas psicopatológicos BSI de Derogatis (Ruipérez et al, 2001). Evalúa síntomas de depresión, ansiedad fóbica, somatización, ideación paranoide, obsesión-compulsión y hostilidad/agresividad.

RESULTADOS PARCIALES

Dado que se trata de un estudio longitudinal, los resultados obtenidos por el momento se refieren fundamentalmente a la adaptación de diversos cuestionarios, a los primeros análisis parciales longitudinales, y al estudio de algunos de los potenciales polimorfismos genéticos y su relación con variables de personalidad y psicopatológicas.

Así, hemos investigado el papel causal, mediador y moderador que juegan múltiples variables psicológicas (personalidad, expectativas, actitudes o motivos de consumo), genéticas y biológicas (polimorfismo 5-HTTLPR y la Respuesta al alcohol) y ambientales (maltrato, acontecimientos vitales, estilos educativos familiares, consumo de amigos o conducta antinormativa de los iguales) en el desarrollo de conductas de uso y abuso de alcohol, otras drogas, y otras conductas del espectro internalizante y externalizante.

Algunos de los resultados más relevantes, que se han plasmado en diversos trabajos y publicaciones (véase siguiente apartado) son:

1. Desarrollo de una escala de Acontecimientos vitales a partir de diferentes instrumentos (Life Events Questionnaire, Newcomb et al. 1981, 1986; Adolescent Life Change Event Scale (ALCES), Forman et al. 1983; Life Events Scale (LES), Clements y Turpin, 1996; y el List of Threatening Experiences (LTE), Brugha y Cragg, 1990).
2. Adaptación del cuestionario de trauma infantil CTQ-SF (Bernstein y Fink, 1994).
3. Adaptación del cuestionario NEO-PI-R (a adolescentes: el JS NEO (Ortet et al., 2007; 2010; en prensa)
4. Adaptación del cuestionario de expectativas hacia el alcohol EQ (Leigh y Stacy, 2004).
5. Adaptación del cuestionario de motivos de consumo DMQ-R (Mezquita et al., 2011).
6. Propuesta de modelos causales mediante ecuaciones estructurales en los que se ha investigado el complejo papel de diferentes variables psicológicas y sociales en el desarrollo de distintos patrones de uso y abuso de alcohol, así como otras conductas relacionadas, como síntomas del espectro internalizante y externalizante.
7. Estudio de la interacción gen-ambiente relevantes en el uso, abuso y dependencia al alcohol, tabaco, cannabis, cocaína y otras drogas (Moya et al., 2011; Ibáñez et al., 2011), así como de asociación entre diferentes polimorfismos y variables de personalidad o síntomas del espectro psicóticos (relevantes en relación al consumo de cannabis).



CONCLUSIONES

Durante el tercer año de proyecto hemos contactado con los estudiantes que habían participado en el proyecto longitudinal, y hemos administrado los protocolos de evaluación a, aproximadamente, 350 participantes. Además, se han adaptado los cuestionarios de Acontecimientos vitales negativos, así como el CTQ SF de trauma infantil, el cuestionario JS NEO para evaluar personalidad en adolescentes, los motivos de consumo, o el cuestionario de EQ de expectativas hacia el alcohol, este último presentado por Laura Camacho, becaria de investigación del presente proyecto, como trabajo de investigación del Máster de Psicología Clínica y Neuropsicología de la Universitat Jaume I. Así mismo, se han explorado también algunos de los posibles polimorfismo implicados en el desarrollo de conductas adictivas, fundamentalmente el 5-HTTLPR, y su interacción con otras variables de riesgo al policonsumo de drogas. Finalmente, hemos explorado la relación predictiva de la personalidad y el maltrato en el uso y abuso de alcohol en la Tesis Doctoral realizada por la Dra. Laura Mezquita, que ha sido publicada en un libro internacional. En definitiva, nos encontramos en las etapas iniciales del análisis de los datos derivados de este proyecto longitudinal, y que ha permitido comenzar a examinar el papel de diferentes variables biológicas, psicológicas y sociales de riesgo y protección a desarrollar conductas de consumo y abuso de diferentes drogas, especialmente alcohol, tabaco, cannabis y cocaína.

ARTÍCULOS PUBLICADOS COMO CONSECUENCIA DE LA ACCIÓN: (Se adjuntarán tres separatas de cada uno de ellos)

Generós Ortet Fabregat, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Jorge Moya, Elena Villa Martín, Ana María Viruela Royo, Laura Mezquita Guillamón. ASSESSMENT .
Assessing the Five Factors of Personality in Adolescents: The Junior Version of the Spanish NEO-PI-R. Num. 1 (19). pp. 114-130. 2012

B. Arias, M. Aguilera, J. Moya, P.A. Sáiz, Elena Villa Martín, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, M.P. García-Portillo, J. Bobes, Generós Ortet Fabregat, L. Fañanás. ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA . The role of genetic variability in the SLC6A4, BDNF and GABRA6 genes in anxiety-related traits. Num. 3 (125). pp. 194-202. 2012

Laura Mezquita Guillamón, Sherry H. Stewart, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, María Ángeles Ruipérez Rodríguez, Elena Villa Martín, Jorge Moya Higuera, Generós Ortet Fabregat. EUROPEAN ADDICTION RESEARCH . Drinking Motives in Clinical and General Populations. Num. 17. pp. 250-261. 2011

Silvia Alemany, Bárbara Arias, Mari Aguilera, Elena Villa Martín, Jorge Moya Higuera, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Helen Vossen, Cristobal Gastó, Generós Ortet Fabregat, Lourdes Fañanás. BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY . Childhood abuse, the BDNF-Val66Met polymorphism and adult psychotic-like experiences. Num. 1 (199). pp. 38-42. 2011

Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Jorge Moya Higuera, Elena Villa Martín, Laura Mezquita Guillamón, Generós Ortet Fabregat. PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES . Basic personality dimensions and alcohol consumption in young adults. Num. 2 (48). pp. 171-176. 2010



MINISTERIO
DE SANIDAD
Y POLÍTICA SOCIAL

SECRETARIA GENERAL DE
POLÍTICA SOCIAL

DELEGACION DEL GOBIERNO
PARA EL PLAN NACIONAL
SOBRE DROGAS

Nos gustaría destacar, por la relevancia de los resultados obtenidos, y el foro en el cual fueron presentados, las siguientes comunicaciones a congresos:

Moya, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, B. Arias, Elena Villa Martín, Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, L. Fañanás, Generós Ortet Fabregat. A gene x environment interaction on alcohol consumption in young adults: The 5-HTTLPR polymorphism and peer's alcohol use. Genes, Brain and Behaviour 2011. 13th Annual meeting of the International Behavioural and Neural Gen. Roma; Italia: 10-05-2011. Internacional (científico). 2011 Genes, Brain and Behaviour.

J. Moya, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, B. Arias, Elena Villa Martín, Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, L. Fañanás, Generós Ortet Fabregat. 5-HTTLPR moderates the relationship between stressful life events and neuroticism/negative emotionality personality traits. Conference of the International Society for the Study of Individual Differences 2011. Londres: 25-07-2011. Internacional (científico). 2011.

**MODIFICACIONES DE LA METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO SOBRE
LOS PROYECTADOS Y SU JUSTIFICACIÓN:**



OBJETIVOS PLANTEADOS :(Transcribir los del proyecto original)

Objetivos generales

1. Estudiar el desarrollo de patrones de consumo de drogas en jóvenes
2. Estudiar la influencia causal, mediadora y moderadora de variables genéticas, psicológicas y sociales en estas conductas
3. Estudiar la interacción de variables genéticas, psicológicas y sociales en el uso y abuso de drogas en jóvenes

Objetivos específicos

1. Adaptación y validación en jóvenes españoles de diferentes instrumentos de acontecimientos vitales (Life Events Questionnaire, Newcomb et al. 1981, 1986; Adolescent Life Change Event Scale (ALCES), Forman et al. 1983; Life Events Scale (LES), Clements y Turpin, 1996; y el List of Threatening Experiences (LTE), Brugha y Cragg, 1990); así como del cuestionario de trauma infantil CTQ-SF (Bernstein y Fink, 1994).
2. Propuesta de modelos causales de forma prospectiva de variables psicológicas (personalidad, inteligencia, actitudes, expectativas y motivación) y sociales (nivel socioeconómico, estructura familiar, consumo de alcohol familiar y de iguales, estilos educativos familiares, acontecimientos vitales y abuso/maltrato infantil) relevantes en el inicio y desarrollo de consumo, abuso y dependencia al alcohol y otras drogas
3. Estudio de la interacción gen-gen (epistasia) de diversos polimorfismos de interés en el uso, abuso y dependencia al alcohol, tabaco, cannabis, cocaína y otras drogas
4. Estudio de la interacción gen-ambiente relevantes en el uso, abuso y dependencia al alcohol, tabaco, cannabis, cocaína y otras drogas

OBJETIVOS CONCRETOS ALCANZADOS: (Ordenar de igual forma que los planteados. En el caso de proyectos coordinados, el coordinador deberá describir además el desarrollo de la coordinación entre subproyectos en este año, y los resultados de dicha coordinación con relación a los objetivos globales del proyecto)

Objetivos alcanzados

Dado que se trata de un estudio longitudinal, aún no hemos analizado por completo todos los datos recogidos en estos años. No obstante, tenemos ya resultados parciales relevantes, tanto transversales como longitudinales, y que han sido presentados en diferentes Trabajos de Investigación y Tesis Doctorales, así como presentados en diferentes congresos nacionales e internacionales. Finalmente, algunos de los estudios realizados por el momento se han publicado en libros y artículos del ámbito internacional, y en editoriales y revistas de reconocido prestigio. A continuación presentamos los objetivos alcanzados hasta el momento, así como algunos de los trabajos científicos que lo acreditan.

1. Adaptación y validación en jóvenes españoles de diferentes instrumentos:

A) PERSONALIDAD (JS-NEO):

ARTICULSO INTERNACIONALES:

Generós Ortet Fabregat, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Jorge Moya, Elena Villa Martín, Ana María Viruela Royo, Laura Mezquita Guillamón. ASSESSMENT . Assessing the Five Factors of Personality in Adolescents: The Junior Version of the Spanish NEO-PI-R. Num. 1 (19). pp. 114-130. 2012



Generós Ortet Fabregat, Patricia Escrivá Martínez, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Jorge Moya Higuera, Elena Villa Martín, Laura Mezquita Guillamón, María Ángeles Ruipérez Rodríguez. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND HEALTH PSYCHOLOGY. Versión corta de la adaptación española para adolescentes del NEO-PI-R (JS-NEO-S). Num. 2 (10). pp. 324-344. 2010

B) MOTIVOS DE CONSUMO:

TESIS DOCTORAL

TÍTULO: El papel del maltrato, la personalidad y los motivos en el consumo de alcohol: un estudio prospectivo de cinco años en adultos jóvenes.

DOCTORANDO: *Laura Mezquita Guillamón*

UNIVERSIDAD O CENTRO : Universitat Jaume I

AÑO: 2011 CALIFICACIÓN: Excelente Cum Laude (por Unanimidad)-Premio extraordinario de doctorado

ARTICULO INTERNACIONAL

Laura Mezquita Guillamón, Sherry H. Stewart, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, María Ángeles Ruipérez Rodríguez, Elena Villa Martín, Jorge Moya Higuera, Generós Ortet Fabregat. EUROPEAN ADDICTION RESEARCH . Drinking Motives in Clinical and General Populations. Num. 17. pp. 250-261. 2011

C) EXPECTATIVAS SOBRE EL ALCOHOL:

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Título: *"El papel de la personalidad y las expectativas en el consumo de alcohol en adolescentes"*

Graduado/a: *Laura Camacho Guerrero*

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales. Universidad: Jaume I Año: 2011

Calificación: Sobresaliente por unanimidad del tribunal

CONGRESOS INTERNACIONALES

Laura Camacho Guerrero, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Laura Mezquita Guillamón, Moya, J., Gallego, M.S., Elena Villa Martín, González-Torre, J.A., Generós Ortet Fabregat. Personalidad, expectativas y consumo de alcohol en adolescentes. I Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Castelló: 30-09-2011. Internacional (científico). 2011

CONGRESOS NACIONALES

Laura Camacho Guerrero, Jorge Moya Higuera, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Ana María Viruela Royo, Laura Mezquita Guillamón, Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. El Expectancy Questionnaire (EQ) en adolescentes españoles. XXXVIII Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol. Madrid: 07-04-2011. Nacional (científico). 2011 Sociodrogalcohol. ISBN: 0214-4840.

Laura Camacho Guerrero, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, Gallego Moya, S., Moya Higuera, J., Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. Influencia de los amigos y las expectativas en el consumo de alcohol en adolescentes. XXXIX Jornadas Nacionales Sociodrogalcohol. Tarragona, España: 28-03-2012



D) ACONTECIMIENTOS VITALES:

CONGRESOS:

Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Ana María Viruela Royo, Elena Villa Martín, Laura Camacho Guerrero, Jorge Moya, Sigrid Gallego, Generós Ortet Fabregat. La personalidad y los eventos vitales predicen prospectivamente el síndrome de externalización.. V Congreso Internacional y X Nacional de Psicología Clínica. Santander. España: 26-04-2012. Internacional (científic). 2012 Asociación Española de Psicología Conductual. ISBN: 978-84-695-3302-4.

Ana María Viruela Royo, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Laura Mezquita Guillamón, Elena Villa Martín, Moya Hihueras, J., Laura Camacho Guerrero, Gallego Moya, S., Generós Ortet Fabregat. La influencia de la personalidad, los sucesos vitales negativos y la red social en el consumo y los problemas del alcohol.. XXXIX Jornadas Nacionales Sociodrogalcohol. Tarragona, España: 28-03-2012.

E) MALTRATO EN LA INFANCIA:

LIBRO INTERNACIONAL

Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Generós Ortet Fabregat. El maltrato, la personalidad y los motivos en el consumo de alcohol. 2011 Autor. Científic de caràcter internacional. ISBN: 978-3-8454-8891-2. España: Editorial Académica Española.

COGRESO INTERNACIONAL:

Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, J. Moya, Ana María Viruela Royo, Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. Childhood maltreatment, personality, and drinking motives and outcomes: a five year longitudinal study. Conference of the International Society for the Study of Individual Differences 2011. Londres: 25-07-2011.

CONGRESO NACIONAL:

Laura Mezquita Guillamón, Laura Camacho Guerrero, Ana María Viruela Royo, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Jorge Moya Higuera, Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. El maltrato en la infancia y la personalidad predicen la sintomatología internalizante y externalizante cinco años más tarde en una muestra de adultos jóvenes. IX Congreso Nacional de Psicología Clínica. San Sebastián: 07-07-2011. Nacional (científic). 2011 Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). ISBN: 978-84-694-4061-2.



2. Propuesta de modelos causales de forma prospectiva de variables psicológicas (personalidad, inteligencia, actitudes, expectativas y motivación) y sociales (nivel socioeconómico, estructura familiar, consumo de alcohol familiar y de iguales, estilos educativos familiares, acontecimientos vitales y abuso/maltrato infantil) relevantes en el inicio y desarrollo de consumo, abuso y dependencia al alcohol y otras drogas

ARTÍCULOS INTERNACIONALES:

Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Jorge Moya Higuera, Elena Villa Martín, Laura Mezquita Guillamón, Generós Ortet Fabregat. PERSONALITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES . Basic personality dimensions and alcohol consumption in young adults. Num. 2 (48). pp. 171-176. 2010

CONGRESOS INTERNACIONALES

Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Elena Villa Martín, Ana María Viruela Royo, Jorge Moya, Laura Camacho Guerrero, M. Sigríd Gallego, Generós Ortet Fabregat. A 4-year prospective study on internalising and externalising syndromes in adolescents. 16th European Conference on Personality. Trieste (Italia): 10-07-2012. Internacional (científico). 2012 .

Laura Camacho Guerrero, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, Gallego Moya, M.S., Elena Villa Martín, Moya Higuera, J., Generós Ortet Fabregat. Relación de la personalidad y el rasgo de respuesta al alcohol con el consumo de alcohol en adultos jóvenes. II Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Murcia: 27-09-2012. Internacional (científico). 2012 ISBN: 978-84-15668-11-4.

Sigríd Gallego, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Laura Mezquita Guillamón, Laura Camacho Guerrero, Ana María Viruela Royo, Jorge Moya, Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. Personalidad y consumo de alcohol en adolescentes y consumo de alcohol de sus iguales: un estudio longitudinal. V Congreso Internacional y X Nacional de Psicología Clínica. Santander. España: 26-04-2012. Internacional (científico). 2012 Asociación Española de Psicología Conductual. ISBN: 978-84-695-3302-4.

Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Elena Villa Martín, Ana María Viruela Royo, Laura Camacho Guerrero, Sigríd Gallego, Jorge Moya, Generós Ortet Fabregat. Delimitando el espectro internalizante y su relación con los problemas derivados del consumo de alcohol: el papel mediador de los motivos de afrontamiento en un estudio longitudinal de 5 años.. V Congreso Internacional y X Nacional de Psicología Clínica. Santander. España: 26-04-2012. Internacional (científico). 2012 Asociación Española de Psicología Conductual. ISBN: 978-84-695-3302-4.

Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Elena Villa Martín, Moya, J., Ana María Viruela Royo, Laura Camacho Guerrero, Gallego, M.S, González-Torre, J.A., Generós Ortet Fabregat. La personalidad como factor de vulnerabilidad para el desarrollo de sintomatología internalizante y externalizante: un estudio longitudinal de 5 años. I Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Castelló: 30-09-2011.



Gallego Moya, M.S., Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Laura Mezquita Guillamón, Moya Higuera, J., Ana María Viruela Royo, Laura Camacho Guerrero, Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. Influencia de la personalidad y las conductas antinormativas de los iguales en el consumo de alcohol en adolescentes. II Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Murcia: 27-09-2012.

Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Elena Villa Martín, Ana María Viruela Royo, Laura Camacho Guerrero, Gallego Moya, M.S., Moya Higuera, J., Generós Ortet Fabregat. Personalidad y estilos educativos parentales como predictores de los síndromes de internalización y externalización. II Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Murcia: 27-09-2012. Internacional (científico). 2012 Diego Marín. ISBN: 978-84-15668-11-4.

CONGRESOS NACIONALES

Ana María Viruela Royo, Jorge Moya Higuera, Laura Camacho Guerrero, Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Generós Ortet Fabregat. El papel de la personalidad y las actitudes hacia el alcohol en la adolescencia. XXXVIII Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol. Madrid: 07-04-2011. Nacional (científico). 2011 Sociodrogalcohol. ISBN: 0214-4840.

Gallego Moya, S., Laura Mezquita Guillamón, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Ana María Viruela Royo, Laura Camacho Guerrero, Moya Higuera, J., Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. Influencia y selección de amigos en el consumo propio de alcohol: un estudio longitudinal en adolescentes. XXXIX Jornadas Nacionales Sociodrogalcohol. Tarragona, España: 28-03-2012.

Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Moya Higuera, J., Laura Camacho Guerrero, Gallego Moya, M.S., Elena Villa Martín, Generós Ortet Fabregat. Relación entre el síndrome de internalización y el consumo de alcohol problemático: el papel de los motivos de afrontamiento. XXXIX Jornadas Nacionales Sociodrogalcohol. Tarragona, España: 28-03-2012.

3 y 4. Estudio de la interacción gen-gen (epistasia) y gen-ambiente de diversos polimorfismos de interés en el uso, abuso y dependencia al alcohol, tabaco, cannabis, cocaína y otras drogas, así como otros fenotipos de interés, como la personalidad o los síntomas psicóticos.

ARTICULOS INTERNACIONALES

B. Arias, M. Aguilera, J. Moya, P.A. Sáiz, Elena Villa Martín, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, M.P. García-Portillo, J. Bobes, Generós Ortet Fabregat, L.. Fañanás. ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA . The role of genetic variability in the SLC6A4, BDNF and GABRA6 genes in anxiety-related traits. Num. 3 (125). pp. 194-202. 2012

Silvia Alemany, Bárbara Arias, Mari Aguilera, Elena Villa Martín, Jorge Moya Higuera, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Helen Vossen, Cristobal Gastó, Generós Ortet Fabregat, Lourdes Fañanás. BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY . Childhood abuse, the BDNF-Val66Met polymorphism and adult psychotic-like experiences. Num. 1 (199). pp. 38-42. 2011



M. Aguilera, B. Arias, M. Wichers, N. Barrantes-Vidal, Jorge Moya Higuera, Elena Villa Martín, J. Van Os, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, María Ángeles Ruipérez Rodríguez, Generós Ortet Fabregat, L. Fañanás. *PSYCHOLOGICAL MEDICINE*. Early adversity and 5-HTT/BDNF genes: new evidence of gene-environment interactions on depressive symptoms in a general population. Num. 9 (39). pp. 1425-1432. 2009

CONGRESOS INTERNACIONALES

J. Moya, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, B. Arias, Elena Villa Martín, Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, L. Fañanás, Generós Ortet Fabregat. A gene x environment interaction on alcohol consumption in young adults: The 5-HTTLPR polymorphism and peer's alcohol use. *Genes, Brain and Behaviour* 2011. 13th Annual meeting of the International Behavioural and Neural Gen. Roma; Italia: 10-05-2011. Internacional (científico). 2011 *Genes, Brain and Behaviour*.

J. Moya, Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, B. Arias, Elena Villa Martín, Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, L. Fañanás, Generós Ortet Fabregat. 5-HTTLPR moderates the relationship between stressful life events and neuroticism/negative emotionality personality traits. Conference of the International Society for the Study of Individual Differences 2011. Londres: 25-07-2011. Internacional (científico). 2011.

Moya, J., Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Arias, B., Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, Elena Villa Martín, Fañanás, L., Generós Ortet Fabregat. Estudio preliminar sobre la interacción entre el polimorfismo TAQ1A (GENDRD2/ANKK1) y los estilos educativos de los padres en relación con la extraversión. I Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Castelló: 30-09-2011. Internacional (científico). 2011 Publicacions Universitat Jaume I. ISBN: 978-84-8021-825-2.

Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Moya, J., Arias, B., Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, Elena Villa Martín, Fañanás, L., Generós Ortet Fabregat. Maltrato infantil y el gen GABRA6: un posible efecto GxE en el neuroticismo. I Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Castelló: 30-09-2011. Internacional (científico). 2011 ISBN: 978-84-8021-825-2.

Elena Villa Martín, Moya, J., Arias, B., Laura Mezquita Guillamón, Ana María Viruela Royo, Laura Camacho Guerrero, Gallego, M.S, González-Torre, J.A., Manuel Ignacio Ibáñez Ribes, Fañanas, I., Generós Ortet Fabregat. Asociación de polimorfismos de los genes 5-HTT y DRD2 con síntomas de los trastornos de personalidad del cluster A. I Jornada de la Asociación Iberoamericana para la Investigación de las Diferencias Individuales. Castelló: 30-09-2011. Internacional (científico). 2011 ISBN: 978-84-8021-825-2.



**APLICABILIDAD Y UTILIDAD PRÁCTICA DE LOS RESULTADOS EN EL
ÁREA DE LAS DROGODEPENDENCIAS.** (En caso de memoria final)

En primer lugar, el desarrollo de pruebas psicométricas es especialmente útil y relevante tanto a nivel investigador como aplicado en el ámbito de las drogodependencias, como cuestionarios de Expectativas, Motivos de consumo, Respuesta al alcohol, Personalidad, Maltrato en la infancia o Acontecimientos vitales.

En segundo lugar, la descripción de variables causales, mediadoras y moduladoras (como la personalidad, el grupo de iguales, los estilos educativos, las expectativas o motivos) es especialmente relevante para diseñar programas de prevención e intervención más eficaces que incidan en éstas variables. Así, nuestros resultados permitirán identificar aquellas personas con un perfil genético y psicosocial de riesgo al consumo de alcohol y otras drogas y, a partir de ello, planificar estrategias de intervención que tengan como objetivo: (a) modificar cogniciones de riesgo al consumo de alcohol (como actitudes, expectativas o motivos), (b) reconducir tendencias de personalidad de riesgo (como la impulsividad, extraversión. o el neuroticismo) hacia actividades alternativas que estén en concordancia con estas disposiciones conductuales; (c) y muy importante, trabajar no sólo en a nivel individual, sino con el grupo de amigos; (d) y también importante, trabajar a nivel familiar (p.e. modificando los estilos educativos para favorecer una mayor supervisión de los hijos y su grupo de amigos, marcando unas pautas de comportamiento más claras, acompañado con una mayor calidez e implicación hacia ellos, así como un mayor control de las conductas y actitudes que los padres tienen hacia al alcohol y otras drogas)

**PATENTES U OTROS RESULTADOS EXPLOTABLES COMERCIALMENTE
QUE SEAN CONSECUENCIA DEL PROYECTO.** (En caso de memoria final)

Estamos en contacto con la editorial PAR (Psychological Assessment Resources) y la editorial TEA para la posible publicación del cuestionario JS NEO desarrollado por nuestro grupo.

OTRAS SUBVENCIONES O AYUDAS RECIBIDAS PARA ESTE PROYECTO;
origen, cantidad, en qué se aplica

OTRAS CONSIDERACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

En esta fecha se remite también por correo electrónico, a la dirección pndinvestigación@msps la presente memoria.

En Castellón a 3 de Diciembre de 2012

FIRMA