

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE INTERÉS (28)

USO Y ABUSO DE COCAÍNA

REFERENCIA A LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE ESTUPEFACIENTES.

Viena, 13-14 marzo 2014



EXAMEN DE ALTO NIVEL DE LA ONU SOBRE LAS DROGAS, MARZO DE 2014.

Reunión de la Comisión de Estupefacientes (CND), 13-14, Marzo 2014

[Más información](#)

Declaración Política y Plan de Acción sobre Cooperación Internacional en favor de una estrategia integral y equilibrada para contrarrestar el problema mundial de las drogas

[Más información](#)

CONTRIBUCIÓN DEL DIRECTOR EJECUTIVO DE LA OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS CONTRA LA DROGA Y EL DELITO AL EXAMEN DE ALTO NIVEL DE LA APLICACIÓN DE LA DECLARACIÓN POLÍTICA Y PLAN DE ACCIÓN SOBRE COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN FAVOR DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL Y EQUILIBRADA PARA CONTRARRESTAR EL PROBLEMA MUNDIAL DE LAS DROGAS, AL QUE LA COMISIÓN DE ESTUPEFACIENTES PROCEDERÁ EN 2014.

Viena, 6 de diciembre de 2013

[Más información](#)

ESTUDIOS CIENTÍFICOS

1^{er} estudio científico

Consumo de cocaína y cambios cerebrales que favorecen la adicción

[La cocaína provoca cambios cerebrales que favorecen la adicción](#) [Estudio financiado por la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad, Servicios sociales e Igualdad.

Investigador: Alfonso Barrós Loscertales. Grupo de Neuropsicología y Neuroimagen Funcional de la Universitat Jaume I

www.larazon.es 10/03/2014

Ver txt

Más noticias relacionadas:



[La cocaína provoca cambios en el cerebro que favorecen la adicción](#)

www.cuatro.com

04/03/2014

Ver txt



[Un estudio de la UJI revela que los cambios que provoca la cocaína en el cerebro favorecen la adicción](#)

www.lavanguardia.com

04/03/2014

Ver txt

Investigador: BARRÓS LOSCERTALES, Alfonso Roberto

Entidad: UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓ

Financia: Delegación del Gobierno para El Plan Nacional Sobre Drogas. Investigación Sobre Drogas. Proyectos De Investigación Subvencionados. Año 2011. Duración Anualidades del Proyecto: 2011-2013

Nombre Proyecto:

BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA INTERACCIÓN ENTRE LOS PROCESOS COGNITIVOS Y MOTIVACIONALES EN POLICONSUMIDORES CON PREFERENCIA POR LA COCAÍNA

Resumen: Los individuos consumidores de drogas suelen mostrar un patrón de policonsumo caracterizado por la preferencia para una determinada droga. Estos individuos suelen mostrar déficits a nivel a nivel cognitivo y motivacional, comúnmente identificados en la clínica cotidiana. La investigación previa se ha centrado en identificar las bases cerebrales de los procesos motivacionales y cognitivos que sufren cambios por el consumo de drogas y que se pueden relacionar con la presencia de los déficits identificados en la clínica. Sin embargo, esta aproximación ha contemplado ambos procesos por separado comúnmente. En este proyecto, pretendemos estudiar la interacción entre los procesos cognitivos y motivacionales en el funcionamiento cerebral de determinadas estructuras en policonsumidores con preferencia por la cocaína. Particularmente, planteamos que las condiciones motivacionales y sus cambios asociados sobre el estriado mediarán la activación cerebral implicada en procesos cognitivos de control cognitivo y toma de decisiones. De la misma forma, la alteración del funcionamiento de los sustratos cerebrales en los procesos cognitivos, esperamos que se muestren alterados en reposo. El proyecto plantea tres estudios sobre una muestra total de 40 policonsumidores con preferencia por la cocaína y 40

participantes controles. Los estudios analizarán la influencia del estriado sobre regiones cerebrales como córtex prefrontal y la formación hipocámpica en condiciones motivacionales de reforzamiento monetario, ante señales condicionadas al consumo de droga y en reposo; mediante análisis de mediación y conectividad funcional mediante análisis de resonancia magnética funcional y estructural. Los resultados del estudio esperamos que permitan establecer las bases neurológicas que expliquen los déficits de control cognitivo bajo contingencias motivacionales en policonsumidores con preferencia por la cocaína. Estos resultados creemos que permitirían guiar estrategias futuras de investigación e intervención tanto a nivel psicoterapéutico como farmacológico.

ÁREA DE "[INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN SOBRE DROGAS](#)".

Subdirección General de Información, Estudios y Coordinación de Programas de Prevención, Asistencia y Reinserción. Delegación Del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

[OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN SUBVENCIONADOS](#)
(Proyectos subvencionados, por años)

2º estudio científico

Presentación ENCUESTA ESTUDES 2012-2013

Presentación: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Madrid, 5 marzo 2014

Elaborado por: **Unidad de Sistemas de Información y Documentación adjunta al Delegado del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas.** Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.



ACCESO A LA PRESENTACIÓN DE LA [ENCUESTA ESTUDES 2012-2013](#)

ACCESO A LA [NOTA DE PRENSA](#)

Referencia de la NOTA DE PRENSA sobre la “cocaína”:

“El consumo de alcohol aumenta entre los escolares, sobre todo entre los de 14 y 15 años. *Se confirma la tendencia descendente en el consumo de cocaína, que se ha reducido en un 60% en una década...*”, según se recoge en la Encuesta Estatal sobre Uso de Drogas en Estudiantes de Enseñanzas Secundarias (ESTUDES) 2012-2013 presentada el 5 de marzo de 2014 por el Delegado del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas...”.

Noticias de prensa relacionadas:



Bajan el tabaco, el cannabis y la cocaína

La Voz de Galicia P.28

06/03/2014

Ver txt

Los quinceañeros se emborrachan más, pero fuman menos porros y esnifan menos coca

www.Huffington.es

0/03/2014

Esta encuesta bienal, que incluye una muestra de 27.500 estudiantes de entre 14 y 18 años, de 750 institutos o centros de formación profesional, desvela también la relación directa entre el 'botellón' y los atracones.

3^{er} estudio científico

Cocaína e Ictus

Cocaína, un puente hacia el ictus

www.elmundo.es

14/2/2014

La cocaína incrementa significativamente el riesgo de padecer un infarto cerebral. **“International Stroke Conference 2014”**, que se celebra estos días en EEUU.



La cocaína aumenta hasta 7% riesgo de infarto cerebral

www.crhoy.com

03/03/2014

Ver txt



La cocaína aumenta hasta 7% riesgo de infarto cerebral

Más información en: INTERNATIONAL STROKE CONFERENCE 2014

www.crhoy.com

03/03/2014

Ver txt

Estudio relacionado:

Título de la presentación: Cheng CL. Illicit Cocaine Use and Risk of Ischemic Stroke: The Stroke Prevention in Young Adults Study. **International Stroke Conference (ISC) 2014**. Abstract WMP57. Presented February 12, 2014.

Co-autores: Saad A. Qadwai, M.D.; Kathleen A. Ryan, M.P.H.; John W. Cole, M.D., M.S.; and Steven J. Kittner, M.D., M.P.H.

Más información sobre la presentación: [PINCHAR AQUÍ](#)

4º estudio científico

Usuarios de cocaína y heroína, aumentan la mortalidad en 14,3 veces

[La cocaína y la heroína aumentan la mortalidad 14,3 veces](#) [estudio publicado en la revista 'Journal of Substance Abuse Treatment']

Diario Médico P.11

06/02/2014

[Ver txt](#)

[The Death Rate For Heroin And Cocaine Users Is A Lot Higher Than The Rest Of The Population](#)

www.HuffingtonPost.com

10/2/2014

The death rate for users of heroin and cocaine is 14.3 times higher than that of the general population, according to a new study highlighting the mortality risks associated with use of these illicit drugs.

[The fatality rate among hard drug users is 14 times higher than for the general population](#)

EurekAlert, USA

7/2/2014

A new study analyses the risk factors and excess mortality among heroin and cocaine consumers admitted to treatment in Spain. The results reveal that the fatality rate among consumers of both drugs is 14.3 times higher than that related to the general population; while among those only using cocaine, it is 5.1 times higher.

Artículo relacionado:

Luis de la Fuente, M.D., Ph.D, Gemma Molist, MS, Albert Espelt, M.P.H., Ph.D. Gregorio Barrio, M.D., Ph.D., Anna Guitart, MS, Maria J. Bravo, M.D., Ph.D., M. Teresa Brugal, Spanish Working Group for the Study of Mortality among Drug Users. Mortality risk factors and excess mortality in a cohort of cocaine users admitted to drug treatment in Spain. ***Journal of Substance Abuse Treatment 2014; 46(2):219-226.***

(Se adjunta pdf)

5º estudio científico

Consumo de cocaína y relaciones sociales

[El consumo habitual de cocaína disminuye la empatía y la gratificación en las relaciones sociales](#)

www.axxon.com.ar/noticias/2014

Febrero 2014

[Cocaine users DON'T like parties: Drug blunts reward system in the brain - making users less sociable](#)

People who regularly use cocaine get less pleasure from socialising and spending time with friends, new research suggests. They also have more difficulty feeling empathy and are less likely to voluntarily do something to help someone else |

www.dailymail.co.uk

21/1/2014

[Cocaine users enjoy social interactions less](#)

www.medicalxpress.com 21/1/2014

Regular cocaine users have difficulties in feeling empathy for others and they exhibit less pro-social behaviour. A study at the Psychiatric Hospital of the University of Zurich now suggests that cocaine users have social deficits because social contacts are less rewarding for them. Social skills should therefore be trained during the treatment of cocaine addiction.

Artículo relacionado:

Katrin Preller and Katrin H. Preller, Boris Quednow. Functional changes of the reward system underlie blunted response to social gaze in cocaine users.

Proceedings of the National Academy of Sciences 2014; 111 (7):2842-2847.

(Se adjunta pdf)

6º estudio científico

Consumo de cocaína y anomalías cerebrales

[Vinculan anomalías cerebrales con problemas de conciencia en adictos a la cocaína](#)

[investigación publicada en la edición digital de 'JAMA Psychiatry']

www.europapress.es 21/11/2013

Ver txt

Artículo relacionado:

Scott J. Moeller, PhD; Anna B. Konova, MA; Muhammad A. Parvaz, PhD; Dardo Tomasi, PhD, Richard D. Lane, MD, PhD; Carolyn Fort, BA; Rita Z. Goldstein, PhD. Functional, Structural, and Emotional Correlates of Impaired Insight in Cocaine Addiction. ***JAMA Psychiatry 2014; 71(1):61-70.***

(Se adjunta pdf)

7º estudio científico:

[Receptores de glutamato, aliados para hacer frente a la cocaína](#) [estudio que se

publica en la edición on-line de 'Nature Neuroscience']

Diario Médico P.22 25/11/2013

Ver txt

Jessica A Loweth, Andrew F Scheyer, Mike Milovanovic, Amber L LaCrosse, Eden Flores-Barrera, Craig T Werner, Xuan Li, Kerstin A Ford, Tuan Le, M Foster Olive, Karen K Szumlinski, Kuei Y Tseng & Marina E Wolf. Synaptic depression via mGluR1 positive allosteric modulation suppresses cue-induced cocaine craving. Cue-induced cocaine craving. ***Nature Neuroscience January 2014; 17(1):73-82***

(Se adjunta pdf)

**INVESTIGADORES ESPAÑOLES.
ÚLTIMOS ESTUDIOS SOBRE COCAÍNA
REFERENCIADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS
2013-2014:**

(Se adjunta sólo resumen. Si desea el artículo completo, solicitar a:
cendocupnd@msssi.es)

1^{er} estudio:

Galicia M, et al. Diez años de asistencias urgentes a consumidores de cocaína en España. *Med Clin (Barc)*. 2014.

RESUMEN:

La cocaína es la segunda droga ilegal más consumida en el mundo occidental, tras el cannabis. Desde 1998 es la droga que más asistencias genera en los diferentes dispositivos asistenciales de urgencias, siendo responsable de más del 60% de las urgencias directamente relacionadas con el consumo de drogas. Este trabajo revisa los principales artículos científicos españoles publicados en los últimos 10 años, en los que se han analizado diferentes factores relacionados con el uso que hacen los consumidores de cocaína de los servicios de urgencias. Se incluyeron 8.795 pacientes (intervalo 57-1.755), con una edad media (DE) de 32,64 (3,02) años y un porcentaje medio de positivos a cocaína del 54,78 (47,03) %; hubo 7 trabajos con el 100% de sujetos positivos a cocaína. El sexo varón predominaba, con una media del 78,69 (12) %. Presentaron síntomas cardiovasculares el 30 (22,7) %, neurológicos el 11,6 (4,28) %, y psiquiátricos el 49,32 (23,87) %. Hubo policonsumo en el 49,02% de los pacientes (intervalo 4,3-76,2), asociado fundamentalmente a alcohol (media de 57,78 [6,18] %) y cannabis (21,56 [10,72] %). Precisarón ingreso 246 pacientes (2,8%), y 8 fallecieron (0,09%).

2º estudio:

Fernando G. Benavides, Núria Ruiz-Forès Jordi Delclósa, y Antònia Domingo-Salvany. Consumo de alcohol y otras drogas en el medio laboral en España. Consumo de cocaína y policonsumo de sustancias psicoactivas en jóvenes universitarios. *Gac Sanit*. 2013;27(3):248–253

RESUMEN:

Objetivo: Describir los patrones de consumo de alcohol y otras drogas en la población activa, por sexo, en España.

Métodos: De la Encuesta Domiciliaria de Alcohol y Drogas en España de 2007 se seleccionaron 15.082 personas activas, y se calculó la prevalencia de consumo de riesgo de alcohol (>50 g para los hombres y 30 g para las mujeres), hipnosedantes diarios, cannabis en los últimos 30

días y otras drogas ilegales en los últimos 12 meses, según situación laboral, actividad económica y categoría laboral. Se estimaron las odds ratio (OR) y los intervalos de confianza del 95% (IC95%) mediante regresiones logísticas.

Resultados: El 3,4% tenía un consumo de alto riesgo de alcohol, el 2,3% consumía a diario hipnosedantes, el 7,9% había consumido cannabis en los últimos 30 días y el 11,9% alguna otra droga ilegal en los últimos 12 meses. Excepto para los ipnosedantes, las prevalencias eran mayores en los hombres. El consumo de hipnosedantes (OR = 1,68; IC95%: 1,04-2,73), cannabis y otras drogas ilegales fue superior en los hombres desempleados, mientras que sólo el de hipnosedantes fue mayor en las mujeres desempleadas (OR = 1,70; IC95%: 1,23-2,34). Para los hombres, en hostelería, actividades primarias y construcción se observó un mayor consumo de riesgo de alcohol respecto a la industria, con unas OR de 1,63 (IC95%: 1,11-2,38), 1,52 (IC95%: 1,04-2,20) y 1,50 (IC95%: 1,10-2,04), respectivamente. Para las mujeres se observó, en hostelería, un mayor consumo de cannabis con una OR de 2,34 (IC95%: 1,28-4,27), y de otras sustancias ilegales con una OR de 2,85 (IC95%: 1,71-4,76), respecto a la industria; estas últimas también estaban aumentadas para comercio, transportes y administración.

Conclusiones: Los resultados pueden servir de referencia para empresas que deseen poner en marcha programas preventivos y para, en futuros estudios, evaluar el impacto de las actividades preventivas adoptadas.

3^{er} estudio:

Chahua M, et al. Depresión en jóvenes usuarios regulares de cocaína reclutados en la comunidad. *Gac Sanit* 2013 (article in press).

RESUMEN:

Objetivo: Identificar el perfil, la prevalencia de depresión y factores asociados en usuarios regulares de cocaína captados en la comunidad.

Método: Estudio transversal de 630 usuarios regulares de cocaína que no consumían heroína. La depresión, el apoyo social y la dependencia se evaluaron con los instrumentos Composite International Diagnostic Interview, Duke-Functional Social Support Questionnaire y Severity Dependence Scale, respectivamente.

Resultados: La edad media fue de 23 años y un 33% eran mujeres. El perfil predominante de consumo de cocaína fue recreativo-intenso. Un 88% había terminado sus estudios secundarios. El 45,9% había recibido atención en urgencias el pasado año y un 7,8% tratamiento de la dependencia/psiquiátrico. El 14,6% tuvo depresión. Los factores relacionados con padecerla

identificados en el análisis multivariado fueron el sexo femenino, no tener hogar, consumir ketamina y menor apoyo confidencial.

Conclusiones: Los consumidores regulares de cocaína podrían necesitar atención específica en servicios sanitarios generales. Es necesario facilitar su acceso al tratamiento de la depresión.

4º estudio:

Pedro Araos; Esperanza Vergara-Moragues; María Pedraz; Francisco J. Pavón; Rafael Campos Cloute; Montserrat Calado; Juan Jesús Ruiz; Nuria García-Marchena; Isolde Gornemann; Marta Torrens; Fernando Rodríguez de Fonseca. Comorbilidad psicopatológica en consumidores de cocaína en tratamiento ambulatorio. *Revista Adicciones 2014; Volumen 26(1).*

[Resumen/Abstract] - [Texto completo PDF]

5º estudio:

Síndrome coronario agudo y coronariografía sin lesiones significativas: ¿lo sabemos todo?. Cristina Navarro Valverde a,*, Iván Núñez Gil y Antonio Fernández Ortiz. *Med Clin (Barc). 2013; 140(9):409–414.*

RESUMEN:

Hasta en un 14% de los pacientes que presentan un síndrome coronario agudo (SCA) no se detectan obstrucciones coronarias. Frecuentemente el diagnóstico de la causa subyacente no se establece y existe controversia en cuanto al pronóstico. Los pacientes con SCA y coronarias normales o sin lesiones angiográficamente significativas son más frecuentemente mujeres, de edad joven y con menor incidencia de factores de riesgo cardiovascular (FRCV). Clásicamente el pronóstico ha sido excelente, aunque en los últimos años diferentes resultados demuestran una evolución no tan benigna. Esto podría explicarse por los diferentes grados de lesiones coronarias, la presentación clínica, la movilización de biomarcadores o los FRCV. Es necesario establecer la causa del SCA y estratificar el riesgo de estos pacientes para instaurar un tratamiento adecuado, especialmente en los casos de enfermedad coronaria no detectada por angiografía, donde la ausencia de tratamiento específico puede condicionar un peor.

Otras Noticias de Prensa Relacionada con "Uso y abuso De Cocaína"



[Roberto Saviano: "La cocaína para la mafia es un cajero"](#)

www.lasexta.com

16/03/2014

[Ver txt](#)



[Évole se adentra en el negocio de la droga](#)

www.elperiodico.com

16/03/2014

[Ver txt](#)



[Bolivia trabaja con Cuba sobre industrialización de la coca](#)

www.hoybolivia.com

13/03/2014

[Ver txt](#)



["Nunca habíamos hablado del negocio de la cocaína"](#)

www.lasexta.com

12/03/2014

[Ver txt](#)



[Bolivia planteará en la reunión de la JIFE reconocimiento de bondades de la hoja de coca](#)

www.hoybolivia.com

11/03/2014

[Ver txt](#)



[UNODC revela que Bolivia descartó estudio coca-cocaína](#)

www.ربول.com.bo

07/03/2014

[Ver txt](#)



[Alertan del aumento de la adulteración de la cocaína y de la pureza del éxtasis](#)

www.abc.es

05/03/2014

[Ver txt](#)



[ONU 'vaticina' declive del mercado de la cocaína](#)

www.elsespectador.com

04/03/2014

[Ver txt](#)

[Referencia en este artículo de prensa al:](#)

Informe de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes. Año 2013
PARA ACCEDER AL INFORME, [PINCHAR AQUÍ](#)

[El abuso de sustancias está muy ligado a los trastornos mentales](#)

www.diariovasco.com

04/03/2014

Según el Doctor D. Javier Goti, de la Unidad de Conductas Adictivas en Adolescentes del Servicio de Psiquiatría y Psicología Infantil y Juvenil del Hospital Clínic de Barcelona:

«En la población adolescente en nuestro entorno cultural, la causa más prevalente de consulta por problemas vinculados al consumo son los trastornos por uso de cannabis», apunta el

doctor Goti. Por ello la Sociedad Española de Patología Dual alerta de que **el consumo de cannabis, cocaína y drogas de diseño entre la población adolescente puede derivar en dificultades en la adaptación psicosocial**. Además de favorecer la aparición de enfermedades psiquiátricas en edades cada vez más tempranas, puede jugar un papel importante en el fracaso escolar, que en nuestro entorno se sitúa entre el 25 y el 30 por ciento de jóvenes que no terminan sus estudios de secundaria.

«Respecto a la patología psiquiátrica añadida, los trastornos que con más frecuencia se asocian en población adolescente son los denominados trastornos por conducta disruptiva, comportamientos impulsivos o inapropiados que no se ajustan a las normas socialmente aceptadas, seguidos por los cuadros depresivos»



[Roberto Saviano vuelve con un mapeo sobre las rutas de la cocaína](#)

www.hoy.com.ec

02/03/2014

Ver txt



[El mundo visto a través de la cocaína, el «petróleo blanco»](#)

La Voz de Galicia – Supl. Fugas P.20

28/02/2014

Ver txt



[Presentan el "mariguanómetro"; también mide la intoxicación por cocaína, anfetaminas y opio](#)

www.cronica.com.mx

25/02/2014

Ver txt

[La cafeína, el alcohol y el tabaco, aliados de los trastornos alimentarios](#)

www.noticiasdealava.com

16/2/2014

El 86% de los pacientes con trastornos de conducta alimentaria (TCA) consume cafeína, el 72% alcohol y el 51% tabaco, seguidos de los que ingieren benzodiazepinas e hipnóticos, cannabis, alucinógenos, **cocaína**, anfetaminas y opiáceos.



[Las rutas de tráfico de cocaína en Perú se multiplican](#)

www.elpais.com

17/01/2014

Ver txt



[El granero de la cocaína mundial: \[Perú\]](#)

www.elpais.com

17/01/2014

Ver txt

Perú se ha convertido en el primer productor mundial de cocaína, según la ONU. Los campesinos juran defender sus cultivos de la erradicación anunciada por el Gobierno.

Este domingo El País Semanal se traslada a las raíces del narcotráfico.

