

Trabajo Original

**CONSUMO DE DROGAS ADICTIVAS**  
**EN ALUMNOS DE LA U.N.CUYO. MENDOZA. ARGENTINA**

Kaiser L, Rodríguez C, Zapata M, Sacchi O, Riestra E, Aranda L, Rodríguez Echandía E.

Unidad de Farmacología para el Uso Racional del Medicamento (UFURM) Área de Farmacología, Departamento de Patología e IMBECU-CONICET-F.C.M, U.N.Cuyo, Mendoza, Argentina.

Correo electrónico: [erech@fcm.uncu.edu.ar](mailto:erech@fcm.uncu.edu.ar)

## RESUMEN

Este trabajo muestra los resultados de una encuesta realizada en 2010 sobre consumo de drogas adictivas en alumnos de 7 Facultades de la UNCUYO y los compara con los resultados obtenidos 12 años antes con una encuesta equivalente. La encuesta fue semiestructurada, con 17 preguntas, autocumplimentada, individual y anónima, con una muestra de 1108 alumnos de ambos sexos. De esa encuesta se utilizaron 7 preguntas específicas sobre drogas adictivas y una pregunta sobre consumo de medicamentos en general, con 46 opciones entre las que figuraban 10 denominaciones comerciales de benzodiacepinas, como drogas adictivas de prescripción. Para las comparaciones estadísticas se utilizó Chi cuadrado. El ranking de drogas utilizadas fue relativamente similar en 1998 y 2010 pero, exceptuando tabaco y "otras drogas" que se mantuvieron estables, el resto aumentó alrededor de 4 veces en el periodo. El 82,8% de los alumnos manifestó consumir alcohol (siempre + a veces); de 1 a 5 vasos semanales el 79%. En todas las Facultades, cerveza y Fernet encabezaron el ranking de preferencias por bebidas alcohólicas. La prevalencia del consumo de tabaco en el total de la muestra se mantuvo constante en 1998 y 2010 (alrededor del 28%) pero el consumo entre Facultades fue variable y en Artes fue significativamente más elevado (42%). Siguen en el ranking marihuana con 10% de prevalencia, tranquilizantes con alrededor del 6% y cocaína con poco más del 1%. Finalmente "otras drogas" (Hachis, LSD, extasis, anabólicos, anfetaminas, "hongos") representaron solamente un 3% de prevalencia. Artes y Ciencias Políticas mostraron las mayores prevalencias de consumo y Derecho e Ingeniería las menores. Esto indica implementar acciones preventivas y correctivas particulares para cada Facultad.

Palabras clave: Drogas adictivas, Consumo, Alumnos, UNCUYO

## **SUMMARY**

This is a research on addictive drugs use by students of 7 schools of the UNCUYO. The results of an inquire made in 2010 are compared with the results of an equivalent inquire made 12 years before. The inquire was partially structured and consists of 17 questions, autographic, individual and anonymous, and was applied to a 1108 students sample. The inquire was devoted to ascertain use and knowledge about prescription drugs use and comprised 7 specific questions on addictive drugs use as well as a prescription drugs question with 46 options comprising 10 commercial names of benzodiazepines as addictive prescription drugs. Chi square was used for statistic comparisons. The ranking of addictive drugs use was quite similar in the 1998 and the 2010 inquires. However, excepting tobacco and "other drugs" which prevalence remained constant, the rest of consigned drugs prevalence increased about 4 folds in this period. The prevalence of alcohol users was about 83% (always + some-times users) and 79% said to drank 1 to 5 glasses a week. Bear and Fernet headed the ranking of alcoholic drinks preference. The prevalence of tobacco use in the whole student sample was constant in both inquires (about 28%) but the among-schools use was variable; in Arts was significantly higher than that (42%). Followed in the ranking marihuana with a 10% prevalence, tranquilizers (about 6%) and cocaine with a little more than 1%. Finally, "other drugs" (Hachis, LSD, extasis, anabolics, anfetamines and funguses) represented all together a 3% prevalence. Arts and Politic Sciences Schools showed the highest prevalence in addictive drugs use and Law and Engineery the lowest. The results point to planning particular preventing and corrective actions for each School.

Key words: Additive drugs, use, students, UNCUYO

## **Introducción**

La Universidad Nacional de Cuyo cuenta con 11 Unidades Académicas en las que estudian un total de 31.397 alumnos de Grado (1). En un trabajo previo aplicamos una encuesta estructurada relacionada con el consumo de drogas adictivas en este alumnado: conocimiento del tema, situación del consumo, actitudes, necesidades y motivos. Esta encuesta fue aplicada a un muestreo de 310 estudiantes de los 3 primeros años de 5 Carreras de la Universidad en 1996-1997 (2). Un 42,6% de los estudiantes manifestó haber consumido drogas adictivas, lo que resultó ligeramente superior al porcentaje de los que en ese momento las consumían (36,8%). Esta prevalencia se debió fundamentalmente a tabaco (28,4%) y alcohol (18,7%), ya que marihuana (2,6%), ansiolíticos (1,6%) y el conjunto de las restantes drogas (2,3 %) fueron de baja prevalencia.

En los mismos años utilizamos esa encuesta para analizar el consumo de drogas adictivas en una muestra de 2863 postulantes a ingreso a 7 Carreras de Grado de la UNCUYO (2). El porcentaje de aspirantes que manifestó consumir esas drogas fue el 36,0% y se mantuvo el mismo ranking de drogas observado con los estudiantes de grado, sin encontrar diferencias significativas en los respectivos porcentajes.

Como conclusión de ambos estudios, durante el periodo universitario se mantuvieron los porcentajes de jóvenes que manifestaron consumir drogas de adicción cuando recién terminaban los estudios secundarios.

Se considera que la utilización de sustancias adictivas ha ido creciendo en los últimos años y que actualmente es una práctica extendida y naturalizada en el conjunto de la sociedad. No contamos, sin embargo, con estadísticas actualizadas sobre dicho consumo entre los estudiantes de la UNCUYO. Los objetivos de este trabajo fueron: determinar la prevalencia del consumo de drogas adictivas por parte de estudiantes

de 7 Carreras de la Universidad durante 2010 y comparar los resultados con los obtenidos 12 años antes.

### **Metodología**

Se aplicó una encuesta semiestructurada, con 17 preguntas abiertas y cerradas, en forma individual y anónima a una muestra de 1108 alumnos de ambos sexos, (Femenino n=591; Masculino n=517) pertenecientes a las Facultades de Ciencias Médicas, Ciencias Políticas y Sociales, Ciencias Económicas, Derecho, Artes, Ingeniería y Odontología durante el primer semestre de 2010. La encuesta contenía 10 preguntas destinadas a conocimientos y utilización de medicamentos en general y 7 preguntas sobre drogas de adicción. Estas últimas, y una de las destinadas a medicamentos en general, fueron utilizadas en el presente trabajo.

Transcribimos a continuación las correspondientes preguntas.

- |    |  |         |         |       |
|----|--|---------|---------|-------|
| 1. | ¿Consumes alcohol?   | SIEMPRE | A VECES | NUNCA |
| 2. | ¿Qué tipo de bebida/s alcohólica/s? .....  |         |         |       |
| 3. | Si tu respuesta es siempre o a veces, ¿cuántos vasos de 250cc. bebes por semana?...  |         |         |       |
| 4. | ¿Fumas?  | SIEMPRE | A VECES | NUNCA |
| 5. | Si tu respuesta es siempre o a veces ¿cuántos cigarrillos fumas por día? .....   |         |         |       |
| 6. | ¿Actualmente consumes alguna droga de adicción?  | SIEMPRE | A VECES | NUNCA |
| 7. | Si tu respuesta es siempre o a veces ¿Qué tipo de droga consumes? Anfetaminas-Marihuana-Anabólicos-Cocaína-Extasis-Tranquilizantes-Otra/s (mencionar)..... |         |         |       |

A esta encuesta se agregó la pregunta sobre medicamentos: ¿Cuáles de los siguientes medicamentos consumes habitualmente?, con 46 opciones, entre las que figuraban 10 denominaciones comerciales de las principales benzodiacepinas, que representan fármacos con propiedades adictivas de prescripción médica.

La encuesta fue destinada fundamentalmente a determinar prevalencias de consumo y no a detectar consumos excesivos y dependencias, para lo cual las entrevistas grupales personalizadas son un instrumento más preciso que una encuesta. La encuesta fue validada por expertos de la Carrera de Comunicación Social de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y de Medicina Preventiva de la Facultad de Ciencias Médicas y fueron relevadas por estudiantes universitarios de tercer año con el fin de que los encuestados no se sintieran intimidados por docentes o personas mayores. Fueron aplicadas en patios o en aulas antes de un cursado y se contó con la autorización previa de las autoridades de cada Facultad. Las respuestas obtenidas fueron transferidas a una base de datos con un programa EPI INFO para su procesamiento y cuantificación.

Estadística: Para las comparaciones de porcentajes de consumidores se utilizó el test de Chi cuadrado. Las probabilidades  $<0.05$  fueron consideradas significativas.

## **Resultados**

Las diferencias entre las respuestas de los estudiantes de ambos sexos no resultaron estadísticamente significativas por lo que todos los datos referidos a continuación representan la suma de las mismas.

La Tabla 1 muestra la evolución del consumo de todas las drogas adictivas mencionadas por los estudiantes en 1998 y 2010. El ranking de drogas utilizadas fue relativamente similar en los dos años. Pero, exceptuando tabaco y "otras drogas", que se mantuvieron estables, el resto aumentó alrededor de 4 veces en el periodo.

Tabla 1- Porcentaje de alumnos que manifestaron consumir drogas adictivas en Carreras de la U.N.Cuyo. (evolución del % en 12 años)

DROGAS	1998 % consumidores (5 carreras n= 310)	2010 % consumidores (7 carreras n= 1108)
Tabaco	28.4	26.2
Alcohol	18.7	82.8
Marihuana	2.6	10.3
Tranquilizantes	1.6	5.6
Cocaina	0.3	1.2
Otras *	1.6	1.6

\* Otras: LSD + anabólicos + anfetaminas + hachis + hongos Alcohol (etanol)

Tabla 2: Preferencias por bebidas alcohólicas de los estudiantes que manifestaron consumir alcohol en 6 carreras de la U.N.Cuyo en 2010 (Facultad y %)

Bebida	Medicina n = 180	Economía n = 180	CP y Soc. n = 176	Derecho n = 121	Artes n = 199	Ingeniería n = 192	%Medio
Cervezas	64.3	56.2	84.3	63.3	65.0	48.5	63.6
Fernet	47.8	60.9	51.4	63.3	46.9	50.3	53.4
Aperitivos	30.7 (1)	28.8	20.7	23.5	22.0	10.0	22.6
Vinos	18.6	40.4	34.3	39.8	50.8 (2)	33.1	36.2
Destiladas	19.3	15.7	15.7	21.4	27.1	21.3	20.1
Energizantes	5.0	3.4	2.1	6.1	6.2	2.4	4.2
Todas	2.1	2.7	2.1	4.1	4.5	4.1	3,3

(1):  $p < 0.05$  vs Ingeniería. (2):  $p < 0.05$  vs Medicina.

Odontología fue excluida de este trabajo porque la muestra (n=60) no puede compararse con el resto de las Facultades.

### **Alcohol (etanol)**

Con respecto al consumo de etanol, un 8,1% de los encuestados respondió “siempre” y un 74% “a veces”. En cuanto a la cantidad aproximada de bebidas alcohólicas que

estos alumnos manifestaron consumir por semana, las respuestas fueron: 1 a 5 vasos 79%, 6 a 10 vasos 11,5%, mayor cantidad 2,9%. La Tabla 2 muestra la totalidad de bebidas alcohólicas mencionadas por los encuestados y ordenadas de acuerdo al ranking de preferencias en cada Facultad. En todas las Unidades Académicas, Cervezas y Fernet encabezaron el ranking y las diferencias porcentuales entre Facultades con respecto a estas bebidas no fueron significativas. Con los porcentajes de consumo de las otras bebidas, algunas diferencias entre Facultades fueron significativas. (ver Tabla 2). La suma de los porcentajes de consumo correspondientes a cada bebida reveló que, exceptuando Medicina e Ingeniería, en todas las demás Facultades cada alumno refirió que consumía más de 2 de las bebidas consignadas porque la suma de los porcentajes correspondientes a cada bebida sobrepasó al 200%. En cuanto al porcentaje total de alumnos que manifestaron consumir alcohol en cada Facultad, la Tabla 3 muestra que los más altos correspondieron a Artes e Ingeniería que, aunque en forma no significativa, sobrepasaron el porcentaje promedio. Los más bajos correspondieron a Medicina y Ciencias Políticas y Sociales.

### ***Tabaco (nicotina)***

La Tabla 1 muestra que, a diferencia de lo que sucedió con bebidas alcohólicas, el porcentaje de los alumnos que manifestaron fumar siempre (11,8%) o a veces (14,4%) se mantuvo estadísticamente constante entre 1998 y 2010. Sin embargo, en la encuesta 2010, el 42,2% de los alumnos de Artes manifestó consumir tabaco y esta prevalencia fue significativamente mayor ( $p < 0,05$ ) que el porcentaje promedio de las 7 Facultades encuestadas (26,2%) y del de todas las demás Carreras exceptuando Derecho (Tabla 3). Del porcentaje de jóvenes fumadores, la mayoría (21,7%)



manifestó consumir de 1 a 10 cigarrillos por día y solamente un 4,9% consumir de 11 a 30 cigarrillos.

### ***Marihuana (cannabinoides)***

La Tabla 1 muestra que la prevalencia de consumidores de marihuana entre los estudiantes de la UNCUYO en 2010 fue 3,8 veces mayor que en 1998. Esto se debió, en parte, al relativamente alto porcentaje de consumidores en Arte (Tabla 3), que fue 2 veces mayor que el de Ciencias Políticas y Sociales, 3 veces mayor que el de Medicina, Economía y Derecho y más de 4 veces mayor que el de Ingeniería.

### ***Tranquilizantes (Ansiolíticos)***

En el modelo de encuesta se utilizó el término “tranquilizantes” y no el de “ansiolíticos” por razones de comprensión por parte de los alumnos de las Carreras no relacionadas con medicina. El porcentaje de alumnos de la UNCUYO que manifestó consumir ansiolíticos en 2010 fue 3,5 veces mayor que en 1998 (Tabla 1). En este caso Medicina encabezó el ranking de consumidores y Ciencias Políticas y Sociales y Artes fueron las últimas (Tabla3).

### ***Cocaína***

La Tabla 1 muestra que la prevalencia de alumnos consumidores de cocaína en 2010 fue 4 veces mayor que en 1998 pero en ambos años esta prevalencia fue baja. A diferencia de lo que sucedió con ansiolíticos, el % de consumidores de cocaína en Artes y Ciencias Políticas y Sociales encabezó el ranking y se detectó ausencia de consumidores en Medicina y Derecho (Tabla 3).

### ***Otras drogas***

Hemos incluido en este grupo a anfetaminas y anabólicos, entre las drogas que figuraban como alternativas de respuestas en la correspondiente pregunta de la encuesta, y a las que los alumnos mencionaron en “otras” ( LSD, hachis y “hongos”),

todas de muy bajo consumo tanto en 1998 como en 2010. El porcentaje de alumnos consumidores de estas drogas en Artes (4 %) superó ampliamente al de las otras Carreras (1 a 2,3 %) pero las diferencias no fueron significativas (Tabla 3).

Tabla 3: Porcentaje de estudiantes que manifestaron consumir drogas de adicción en 6 Carreras de la U.N.Cuyo en 2010

Drogas	Medicina n = 180	Economía n = 180	CP y Soc. n = 176	Derecho n = 121	Artes n = 199	Ingeniería n = 192	% Medio
Alcohol	77.8	81.1	79.5	81	88.9	88	82.8
Tabaco	16.7	23.3	26.1	31.4	42.2 (1)	17.2	26.1
Marihuana	6.7	6.7	13.1	7.4	21.6 (2)	4.7	10.3
Tranquilizantes	10 (3)	6.7	1.1	7.4	3.5	4.7	5.6
Cocaína	0	0.5	2.8	0	3.0	0.5	1.1
Otras*	1.1	0	2.3	1.6	4.0	1.0	1.6

(1):  $p < 0.05$  vs Medicina e Ingeniería (2):  $p < 0.05$  vs Medicina, Economía e Ingeniería. (3):  $p < 0.05$  vs Cs. P. y Sociales y Artes.

## Discusión

El etanol es una droga potencialmente adictiva cuando se lo utiliza como integrante de bebidas alcohólicas pero se lo considera un fármaco cuando se lo utiliza como antiséptico o cuando integra la forma farmacéutica de algunos medicamentos. Existen numerosos estudios dedicados a determinar la prevalencia del consumo de bebidas alcohólicas en jóvenes de Argentina. En una encuesta nacional realizada por SEDRONAR- INDEC en 2004 se determinó que en la población de jóvenes de 12 a 15 años la prevalencia del consumo de bebidas alcohólicas llegaba al 38,7% (3). En otro estudio (encuesta OAD 2005), realizado en estudiantes de enseñanza media de Buenos Aires se determinó una prevalencia de 48,1 % (4). En nuestra encuesta realizada en estudiantes que finalizaron la enseñanza media, y postulaban para ingresar a la UNCuyo en 1996-1997, encontramos que un 24,4% manifestó haber consumido alcohol pero solamente un 17,5% manifestó continuar consumiéndolo

cuando fue encuestado (2). Esta prevalencia fue muy inferior a las referidas en otras encuestas realizadas en una población juvenil más o menos equivalente.

Se considera que en USA el 70 % de la población es consumidora de bebidas alcohólicas y se calcula que un 5-10% de hombres y un 3-5% de mujeres pueden ser considerados como consumidores excesivos (5). Consistentemente, en España un 10% de la población adulta tendría patrones de consumo patológico de alcohol (6). La prevalencia de consumidores de alcohol entre los estudiantes de la UNCUIYO en 2010 (alrededor del 83 %) superó ampliamente a las cifras obtenidas en otras encuestas nacionales. Sin embargo, nuestra encuesta no fue diseñada para cuantificar con exactitud los volúmenes de bebidas alcohólicas consumidas por los estudiantes de la UNCUIYO, ni tampoco los posibles episodios de alcoholización. Los porcentajes de estudiantes que manifestaron consumirlo “siempre” o “a veces” no son indicativos de consumo excesivo y la cantidad de vasos semanales consumidos, aunque sugiere que no más del 3% de los alumnos podría ser tentativamente sospechado como consumidores excesivos (más de 10 vasos semanales), tampoco resulta demostrativa ya que en la encuesta no se especificó el o los tipos de bebidas alcohólicas que contenían esos vasos. En un nuevo estudio, a realizarse en 2014 y 2015, aplicaremos el Cuestionario Estandarizado de la UTF-Versión 2011 adaptada para estudiantes universitarios, y entrevistas grupales personalizadas para definir estos aspectos.

Con respecto al tabaco, que contiene nicotina como droga fuertemente adictiva, la prevalencia promedio de consumidores se ha mantenido constante en los 12 años que transcurrieron entre las dos encuestas. Ambas cifras se encuentran por debajo del 34,8% de prevalencia en estudiantes secundarios de USA, según cifras brindadas

en 1998 por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de ese país (7).

Nos llamó la atención que la prevalencia del consumo de marihuana, cuyos cannabinoles son también drogas adictivas, se hubiera incrementado casi 4 veces en 2010 con respecto a 1998, alcanzando la cifra de 10,3%. Si se extrapola esta prevalencia al total de alumnos de la UNCuyo (31.397 alumnos en 2010) podremos calcular que unos 3.200 alumnos de esta Universidad consumían marihuana en ese año, lo cual no es una cifra despreciable. Los jóvenes fuman marihuana para sentirse bien y ser menos tímidos y muchos consideran que no es dañina (8), pero está demostrado que los cannabinoles pueden interferir con la memoria reciente y con el aprendizaje y el humo aspirado puede causar problemas bronquiales similares a los del tabaco (8). Pueden además, predisponer para el consumo de otras drogas adictivas.

Los tranquilizantes utilizados por los alumnos fueron ansiolíticos benzodiazepínicos, con acciones depresoras del SNC. Estos medicamentos, potencialmente adictivos, son dispensados en las farmacias con receta médica archivada pero pueden ser también obtenidos ilegalmente. Su prevalencia de utilización fue baja en todas las Facultades exceptuando Medicina. En una encuesta realizada en USA entre profesionales de la salud se observó que 8 al 12% de ellos consumían drogas depresoras (9). Coincidentemente, nuestra encuesta mostró que un 10% de los estudiantes de Medicina consumían ansiolíticos en 2010, lo que podría indicar que el hábito a drogas depresoras de prescripción comienza a desarrollarse durante la etapa universitaria de esos profesionales. Extrapolando las cifras obtenidas con la muestra (180 alumnos en Facultad de Ciencias Médicas) al total de alumnos de esta Facultad (1.735 alumnos en 2010) calculamos que alrededor de 173 de sus alumnos podrían

ser consumidores de ansiolíticos. Si tenemos en cuenta que las drogas depresoras del SNC interfieren con la memoria reciente y con el aprendizaje, su consumo podría reducir el rendimiento académico de estos alumnos. Queda por resolver, en una próxima encuesta, si la proporción de alumnos que consume benzodiazepinas lo hace en forma ocasional, frecuente o continua.

La cocaína es una droga de adicción psicoestimulante cuya utilización comienza predominantemente a partir de los 20 años (10). Su prevalencia en las Facultades de Artes y de Ciencias Políticas y Sociales fue de alrededor del 3% y de 0 a 0,5% en las demás Facultades. Extrapolando la suma de las muestras de Artes y Ciencias Políticas utilizadas (375 alumnos) a la totalidad de alumnos de esas 2 Facultades (7977 alumnos en 2010) serían alrededor de 234 los alumnos que podrían estar involucrados en el consumo de cocaína. El uso de cocaína puede causar ansiedad que lleva al usuario a utilizar más droga y con mayor frecuencia, ya sea para volver a sentir el placer inicial o para, simplemente, sentirse normal (10).

La prevalencia de consumidores de las otras drogas de adicción, LSD, anabólicos, anfetaminas, hachis y “hongos” fue muy baja. Solamente en Artes se comprobó un 4% de prevalencia de este conjunto de drogas.

En resumen, la prevalencia de consumidores de alcohol fue muy alta en todas las Facultades encuestadas en 2010; en cambio, fue muy variable la del tabaco. Si bien la encuesta no estuvo destinada a investigar consumos excesivos, se detectó un porcentaje pequeño de posibles consumidores excesivos de alcohol. La prevalencia de consumidores de todas las demás drogas de adicción fue, de mayor a menor, Arte y Diseño, Ciencias Políticas y Sociales, Ciencias Económicas, Odontología, Ciencias Médicas, Derecho y, finalmente, Ingeniería. Los resultados de esta encuesta representan una señal de alerta ante el aumento de alumnos consumidores de drogas

adictivas en la UNCUYO entre 1998 y 2010 y aconsejan iniciar un nuevo estudio en 2014 para emprender luego acciones preventivas y correctivas diferenciales en cada una de las Facultades.

Agradecimientos:

Este trabajo fue subvencionado por subsidio 2009-2011 de la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo.

## Referencias Bibliográficas

1. Fuente: Alumnos de Nivel Universitario de pregrado y grado de U.N.Cuyo. Pls. Estadísticas nivel universitario de pregrado y grado, 2011.
2. Saguí T, Rodríguez Echandía E y colaboradores. Comunicación para la Salud. Hacia una prevención del consumo de drogas adictivas en estudiantes universitarios. Zeta Editores, Mendoza, Argentina. 1998
3. Consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes del Nivel Medio. Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y Lucha contra el Narcotráfico (Sedronar), 2004 – 2011.
4. Encuesta Nacional sobre consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes del Nivel Medio. Observatorio Argentino de Drogas (OAD), 2005
5. O'Brien C P. Drug addiction and drug abuse. En Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 11<sup>th</sup> International edition. McGRAW-HILL, 2009.
6. Ladrón de Guevara J, Moya Pueyo V. Toxicología Médica Clínica y Laboral. McGRAW-HILL- Interamericana de España, Madrid, España, 1995
7. NIDA. Adicción a la nicotina. Serie de Reportes N° 01-4342, NIH, USA, 2002.
8. NIDA. Información sobre la marihuana. NIH N° 00-4536, USA, 2001.
9. NIDA. Medicamentos de Prescripción, Abuso y Adicción. Serie de Reportes N°01-4881, NIH, USA. 2001.
10. NIDA. Información sobre la cocaína. NIH N° 00-4536, USA, 2001.