

II CONGRESO SOBRE VIOLENCIA SEXUAL

#SoloSí
EsSí

 La Rioja

“Protocolos actuales en casos de sumisión química”

Rafael Bañón González

Presidente del comité científico-técnico del Consejo Médico Forense y asesor de la Dirección General para el servicio público de justicia, del Ministerio de Justicia.

SUMISIÓN QUÍMICA

DEFINICIONES

“Administración de sustancias psicoactivas a una persona sin su conocimiento con el fin de provocar una modificación en su grado de vigilancia, de su estado de consciencia y de su capacidad de juicio”.

Cruz-Landeira A, Quintela Jorge O. Sumisión química: epidemiología y claves para su diagnóstico toxicológico. Implicaciones en medicina legal.

En: Delgado S, Bandrés F. Editores. Tratado de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

SUMISIÓN QUÍMICA

DEFINICIONES

DFSA (Drug-Facilitated Sexual Assault)

Relaciones sexuales no consentidas llevadas a cabo mientras las víctimas se encuentran incapacitadas o inconscientes, bajo los efectos de sustancias psicoactivas como el alcohol, las drogas ilícitas y los psicofármacos

Payne-James J, Rogers D. Drug-facilitated sexual assault, “ladettes” and alcohol. J R Soc Med. 2002;95:326---7.4.

SUMISIÓN QUÍMICA

MODALIDADES

1. Administración subrepticia.
2. Consumo voluntario
3. Casos mixtos.

Abarbanel G. The victim. En: Le Beau M, Mozayani A, editores.
Drug Facilitated Sexual Assault. A Forensic Handbook. San Diego:
Academic Press; 2001. p. 22.6.

SUMISIÓN QUÍMICA

MODALIDADES

1. Sumisión química proactiva
2. Sumisión química oportunista

Butler B, Welch J. Drug-facilitated sexual assault.
CMAJ.2009;180:493---4.7.



House of Commons
Home Affairs Committee

Spiking

Ninth Report of Session 2021–22

Report, together with formal minutes relating to the report

Ordered by the House of Commons to be printed 20 April 2022

Types of spiking

1. Drink spiking is when someone puts drugs or alcohol into a person's drink without their knowledge or consent. It can include putting alcohol into a non-alcoholic drink, adding extra alcohol to an alcoholic drink or slipping prescription or illegal drugs (such as tranquillisers, amphetamines or GHB—also called liquid ecstasy) into an alcoholic or non-alcoholic drink. It can be difficult to tell whether a drink has been spiked, as substances used for spiking usually have no taste, odour or colour.¹
2. Needle spiking (sometimes referred to as injection spiking) is where someone surreptitiously injects, with a hypodermic needle, (or other form of administration e.g. combi-pen) a victim with a substance.²

Protocolos sanitarios ante agresiones sexuales

FAMILIAS

PROTOKOLO DE

Protocolo común para la actuación sanitaria ante la Violencia de Género. 2012

INFORMES, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN 2012
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

Junta d

GOBIERNO DE ARAGÓN

PROTOKOLO DE ACTUACIÓN COORDINADA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS HOSPITALARIAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN ANTE LA VIOLENCIA SEXUAL

Octubre 2010

PROTOKOLO DE ASISTENCIA SANITARIA URGENTE Y COORDINADA A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA SEXUAL EN LA COMUNIDAD DE MADRID (CÓDIGO VISEM)

Comunidad de Madrid

PROTOKOLO DE ATENCIÓN INTEGRAL, SANITARIA Y JUDICIAL A VÍCTIMAS DE AGRESIONES SEXUALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Sanitat
Departament de Salut Pública

PROCESO DE ATENCIÓN INTEGRADA ANTE LAS AGRESIONES SEXUALES



Junta de Castilla y León

Sacyl

VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES

PROTOKOLO DE ATENCIÓN SANITARIA A VÍCTIMAS DE AGRESIONES/ABUSOS SEXUALES

GOBIERNO DE CASTILLA-LA MANCHA

ISSG

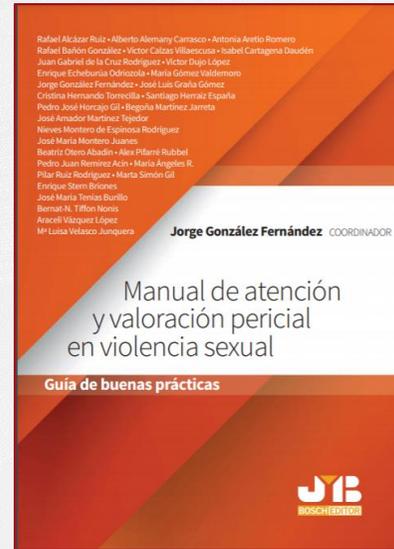
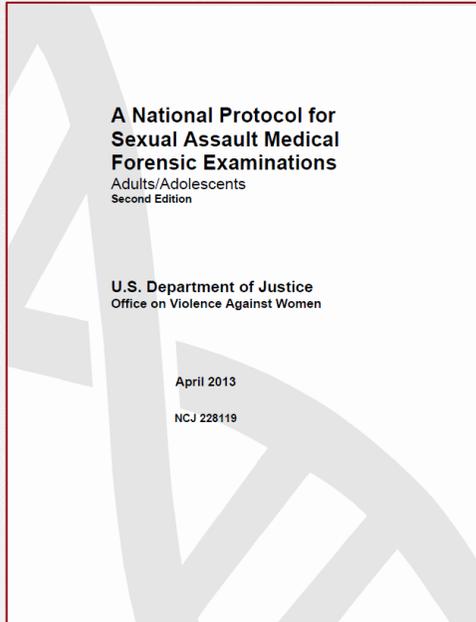
Protocol per a l'abordatge de la violència masclista en l'àmbit de la salut a Catalunya

Document operatiu de violència sexual

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Protocolos forenses



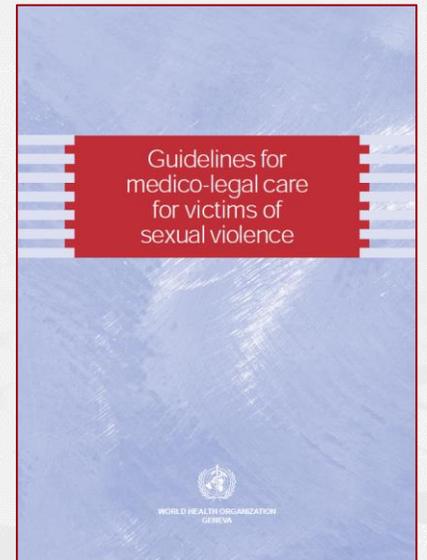
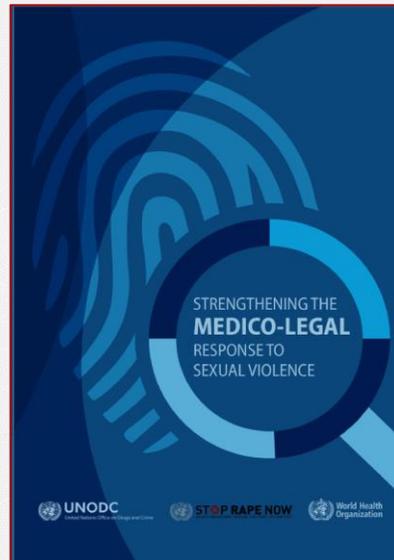
BOE BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO 

Núm. 122 Miércoles 19 de mayo de 2010 Sec. I. Pág. 43459

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE JUSTICIA

8030 Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo, por la que se aprueban las normas para la preparación y remisión de muestras objeto de análisis por el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.



Directiva 2011/93/UE

- Que los exámenes del menor se realicen sin demoras injustificadas.
- Que se realicen en locales concebidos o adaptados al efecto
- Que sean realizados por profesionales con formación adecuada.
- Que sean efectuados, siempre que sea posible, por las mismas personas.
- Que el número de exámenes sea el menor posible y el estrictamente necesario.
- Que el menor esté acompañado por su representante o por un adulto elegido por él, salvo que esté excluido por decisión motivada.
- Que los exámenes puedan ser grabados y esta grabación pueda ser admitida como medio de prueba en el proceso penal.

MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUST
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTE
MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE
DE JUSTE
M

Protocolo de actuación médico-forense ante la violencia sexual en los Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses

CONSEJO MÉDICO FORENSE
Comité Científico-Técnico

2021



MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUST
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTE
MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE
DE JUSTE
M

Guía de buenas prácticas para la actuación forense ante la víctima de un delito facilitado por sustancias psicoactivas: intervención ante la sospecha de sumisión química

2022



objetivos

- Protocolizar actuaciones.
- Recomendaciones sobre tipo de muestras y análisis.
- Coordinación interinstitucional.
- Propuesta de un kit de recogida de muestras.
- Sensibilización de los profesionales y la población.

www.cej-mjusticia.es



URGENCIA DE LA ACTUACIÓN

Tiempos máximos de detección del esperma

- En cavidad oral el semen no suele permanecer más de 6 horas,
- 24 horas en cavidad ano rectal
- 72 horas en cavidad vaginal.
- 5 días en cuello uterino (niñas post-puberales)

Annex 3. Half-lives ($T_{1/2}$), therapeutic and toxic concentrations for select CNS depressants

$T_{1/2}$ may be useful in evaluating the time that a drug would be expected to remain in the blood or urine after ingestion and may assist in the estimation and verification of the time at which the complainant claims to have lost his(her) consciousness.

References: Baselt R., 2011; Drummer O. H., 2001, Moffat A. C. *et al*, 2011.

Molecule	Therapeutic concentrations in the blood ($\mu\text{g/l}$)	Toxic concentrations in the blood ($\mu\text{g/l}$)	$T_{1/2}$ (hours)
Alprazolam	5-50	75	12-15
Alimemazine	50-400	>500	6-18
Bromazepam	80-200	300-500	8-19
Cetirizine	250-450	NA	6.5-10
Chlordiazepoxide	400-2 000	5 000	20-40
Clobazam	100-600	NA	10-20 (metab: 50)
Clonazepam	10-80	100-120	19-40
Clotiazepam	10-700	1 000-5 000	4
Diazepam	250-1 500	5 000	20-30
Cyamemazine	50-400	NA	10
Estazolam	55-100	1 000	10-24
Doxylamine	50-400	NA	10
Flunitrazepam	1-15	50	20
Haloperidol	5-40	>500	10-40
Hydroxyzine	50-90	>100	13-27
Loprazolam	5-10	NA	6-23
Lorazepam	20-250	300	12
Lormetazepam	1-25	NA	10
Meprobamate	5 000-20 000	>50 000	6-17
Midazolam	40-100	1 000-1 500	2-3
Nitrazepam	10-180	200-500	20-25
Nordazepam	200-2 000	2 000	65
Oxazepam	200-2 000	3 000	8
Prazepam	10-200	1 000-5 000	metab: 65
Temazepam	20-900	1 000	5-8
Tetrazepam	50-600	6 000	10-26
Triazolam	2-20	200	1.5-3 (metab: 4)
Zolpidem	30-300	500	1.5-4.5
Zopiclone	10-50	150	3.5-6.5

NA: data non available
metab: metabolite

PRINCIPIOS GENERALES DE ACTUACIÓN

1. Recepción de la víctima.
2. Lugar del reconocimiento.
3. Acompañantes.
4. Consentimiento
5. Entrevista.
6. Reconocimiento físico y psíquico
7. Toma de muestras.



PRINCIPIOS GENERALES DE ACTUACIÓN

1. Recepción de la víctima.
2. Lugar del reconocimiento.
3. Acompañantes.
4. Consentimiento
5. Entrevista.
6. Reconocimiento físico y psíquico
7. Toma de muestras.



UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN FORENSE PARA VÍCTIMAS DE ABUSO SEXUAL

- Cámara HD integrada
- Sistema óptico de hasta 25 aumentos
- Sistema de registro de imágenes y base de datos encriptados.



OPTOMIC
producing quality



GOBIERNO
DE ESPAÑA

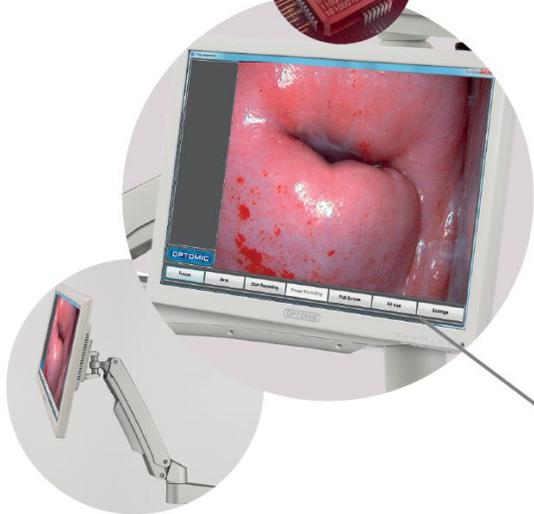
MINISTERIO
DE JUSTICIA



Centro de
Estudios
Jurídicos



Sistema de encriptado de alta seguridad para imágenes e informes



Brazo articulado para exploración en posición sentado y camilla: Acceso a todas las zonas del cuerpo



EQUIPO MULTIMEDIA :

- Sistema de encriptado para documentación e imágenes.
- Sistema de captura audio, video y fotografía.
- Sistema de registro y base de datos con protocolo DICOM.
- Monitor de gran formato.
- Soporte articulado.
- Sistema multimedia táctil e intuitivo.

Base rodante



Luz LED



Iluminación coaxial

SISTEMA ÓPTICO CON CÁMARA HD :

- Iluminación fría tipo LED con sistema coaxial.
- Tambor de aumentos de 5 pasos tipo Galileo.
- Monitor de 7" integrado en cabezal.
- Cámara Full HD integrada en cabezal.
- Cabezal con movimiento basculante y direccional.

SUMISIÓN QUÍMICA

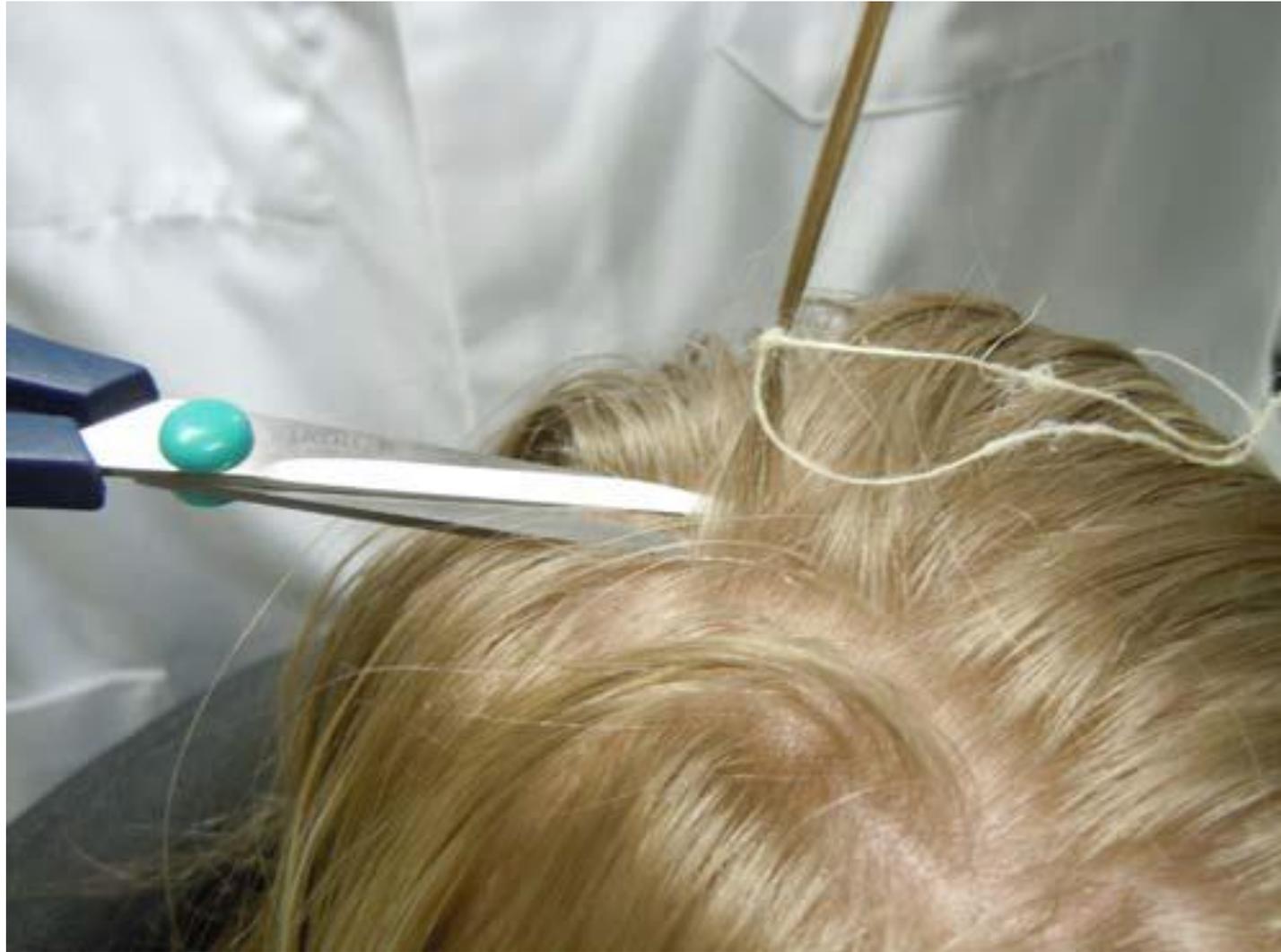
Tipos de muestras

1.- Muestras de elección.

- a. Sangre venosa periférica en dos tubos de 5 ml
- b. Orina, toda la que se pueda recoger en frasco de seguridad de 50 ml., que también deben enviarse en condiciones de refrigeración.

2.- Muestras de empleo ocasional

- a. Parafernalia
- b. Cabello y pelos.





UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



**Guidelines for the
Forensic analysis of drugs
facilitating sexual assault
and other criminal acts**

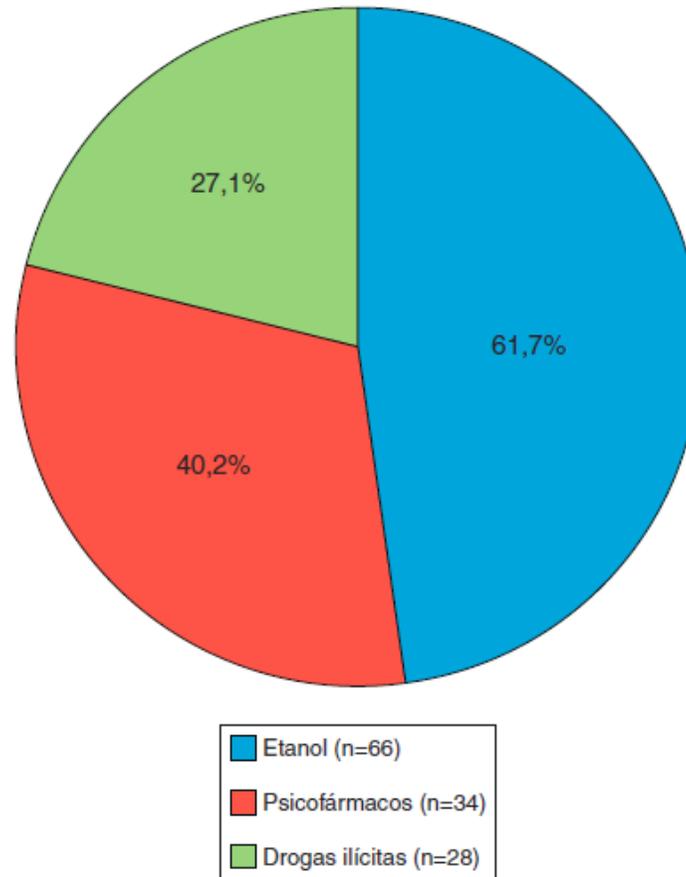


Figura 1 Distribución del tipo de sustancia detectada en análisis positivos.

García-Caballero C, et al. Sumisión química en casos de presuntos delitos contra la libertad sexual analizados en el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Departamento de Madrid) durante los años 2010, 2011 y 2012. Rev Esp Med Legal. 2013

MUESTRAS TOXICOLÓGICAS

- a) Sangre
- b) Orina,
- c) Cabello si se sospecha una intoxicación antigua o crónica.
- d) Muestras no biológicas
- e) Contenido gástrico (en casos de intoxicación aguda)

www.cej-mjusticia.es



UNA JOVEN FUE DROGADA EN UN PUB DE ALCORCÓN, EN MADRID, MEDIANTE UN NUEVO MÉTODO DE SUMISIÓN QUÍMICA QUE COMENZÓ EN FRANCIA

Oleada de 'pinchazos' a chicas: "Estaba de fiesta, sentí algo punzante en la pierna y empecé a marearme"



El Cierre Digital en

Cerrar

LO MAS LEÍDO

Las incógnitas del accidente mortal del jet privado de Karl P. Griesemann que...

Fiebre de denuncias contra Mercadona por vender productos con "el peso inflado"...

Los negocios y los amores del Rey Juan Carlos, de nuevo de actualidad en una...

Así 'reina' la familia Jiménez de Parga, medio siglo en España

Ads by **clickio**

MURCIA

Miércoles 21 de noviembre de 1987

Es un joven de Cabezo de Torres

Detenido el presunto «motorista de la jeringuilla»

En la tarde del día 3 clavó la aguja a nueve mujeres

Antonio Enrique Urbániz Rodríguez, de 29 años, con domicilio en Cabezo de Torres, fue detenido por el DGT cuando circulaba por la carretera N-301...



Antonio Enrique Urbániz Rodríguez

El detenido se halla en prisión preventiva en la cárcel de Cartagena...

En la tarde del día 3 clavó la aguja a nueve mujeres...

Los autos hechos los descubrimientos a las 11 horas del miércoles día 3.

Urbaniz asegura no haber consumido

En el Hospital General admitido para ser operado...

La Zarzanda



OPINIÓN

De la Ceca a la Meca

A JERICO y la peregrinación, arrastrando los equipajes en los hombros y, en camino, los moriscos, a cada quince horas, a cada media hora por una ciudad de Dios...

La peregrinación al peregrinaje en Mequí, desde un santuario primitivo del norte de España...

Y al mismo, a base de un pueblo que a él se le llama Qas, de seguir un camino...

Si se olvidan la parte al fondo, porque la Alcazar que se llama Medina...

Se quiere decir que todo este tema que está en un libro...

Se quiere decir que todo este tema que está en un libro...

Para paliar los daños de las inundaciones El presidente de Cataluña ofrece colaboración

El presidente de Cataluña de Turismo, José Piqué, ha ofrecido su colaboración...



El presidente catalán, con la ayuda del gobernador de Murcia...

caja Murcia OBRA CULTURAL

MURCIA Gran Via. Miércoles, 21 de noviembre. Presentación del libro 'Historia del CAPTIVADO'...







MUCHAS GRACIAS