

# *CANNABIS:* EVIDENCIA CIENTÍFICA VS. CONTROVERSIA SOCIAL

Manuel Isorna Folgar  
Víctor Villanueva Blasco  
Antonio Rial Boubeta  
(*Coordinadores*)



Universidad  
Internacional  
de Valencia

*Dykinson, S.L.*



***CANNABIS:***  
**EVIDENCIA CIENTÍFICA VS.**  
**CONTROVERSIAS SOCIALES**

Manuel Isorna Folgar  
Víctor J. Villanueva Blasco  
Antonio Rial Boubeta  
*(Coordinadores)*



# CANNABIS: EVIDENCIA CIENTÍFICA VS. CONTROVERSIA SOCIAL

Manuel Isorna Folgar  
Víctor J. Villanueva Blasco  
Antonio Rial Boubeta  
(Coordinadores)

## *Autores*

SUSANA AL-HALABÍ DÍAZ  
FERNANDO ALONSO ECENARRO  
RODRIGO ÁLVAREZ RUIZ  
VICENTE ANDREU PÉEZ  
FRANCISCO ARIAS HORCAJADAS  
MERCÈ BALCELLS-OLIVERO  
CARMEN BARREIRO COUTO  
MIGUEL BENITO LOZANO  
MARÍA TERESA BRAÑA TOBÍO  
NELSON CARVALHO  
XENOVEVA CORDEIRO BERMÚDEZ  
MARÍA COUÑAGO RINCÓN  
JOSÉ BENITO QUINTANA ÁLVAREZ  
LUBERTUS BIJLSMA  
CHRYSANTHI BLITHIKIOTI  
GUILLERMO BURILLO PUTZE  
EUGÈNIA CAMPENY DE LARA  
BRUNO CASAL RODRÍGUEZ  
ALBERTO CELMA TIRADO  
BENJAMÍN CLIMENT DÍAZ  
PILAR DOMÍNGUEZ  
JORGE DURÁN QUINTERO  
DALILA ESLAVA PÉREZ  
ANDREA ESTÉVEZ-DANTA  
SANDRA FEIJÓO SANMARTÍN  
SERGIO FERNÁNDEZ-ARTAMENDI  
LIDIA FERNÁNDEZ MATELLANO  
MARÍA JOSÉ FONTÁN PÉREZ  
ALÍCIA FREITAS  
NEUS FREIXA FONTANALS  
MIGUEL GALICIA PAREDES  
NURIA GARCÍA-COUCEIRO  
ISABEL GERMÁN MANCEBO  
SANDRA GOLPE FERREIRO  
IRIA GONZÁLEZ-MARIÑO  
ITXASO GONZÁLEZ-ORTEGA  
FRANCISCO GONZÁLEZ SALA  
FÉLIX J. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ  
IVÁN HERNÁNDEZ RAMOS  
EVA HERRERA-GUTIÉRREZ

DIMA IBRAHIM ACHI  
MANUEL ISORNA FOLGAR  
MARÍA JESÚS LAMAS DÍAZ  
DAVID LIÑARES MARIÑAS  
MARTA LLOVES PEQUEÑO  
MIREN LÓPEZ DE ALDA  
MARIA DE LOS ANGELES LÓPEZ HERNÁNDEZ  
ESTER LÓPEZ-GARCÍA  
HUGO LÓPEZ-PELAYO  
ADELAIDA LOZANO POLO  
ROSA MARIA MARCÉ RECARENS  
CRISTINA MARTÍNEZ MARTÍNEZ  
MANUEL MIRÓ LLADO  
ROSA MONTES GOYANES  
BELÉN MONTESA LOU  
FRANCISCO OTERO LAMAS  
MIRIAM OTERO REQUEJO  
RAFAEL PICHÉL MIRA  
YOLANDA PICÓ GARCÍA  
EVA POCURULL AIXALA  
CRISTINA POSTIGO REBOLLO  
AILETTE PRIETO SOBRINO  
SUSANA REDONDO MARTÍN  
ANTONIO RIAL BOUBETA  
ANDREU RICO ARTERO  
BERTA RIVERA CASTIÑEIRA  
ROSARIO RODIL RODRÍGUEZ  
EVA RODRÍGUEZ MÍGUEZ  
FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA  
MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ FELIPE  
PATRICIA ROS GARCÍA  
MARÍA TERESA RUBIO DÍAZ  
MIGUEL FELIPE SÁNCHEZ SAUCO  
XISCA SUREDA LLULL  
YOLANDA VALCÁRCCEL RIVERA  
JESÚS VARELA MALLOU  
SERGIO VEIGA RODEIRO  
VÍCTOR JOSÉ VILLANUEVA BLASCO  
MARÍA PAZ VIVEROS  
JOSEBA ZABALA GALÁN



No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea este electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (art. 270 y siguientes del Código Penal).

Diríjase a Cedro (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con Cedro a través de la web [www.conlicencia.com](http://www.conlicencia.com) o por teléfono en el 917021970/932720407

Este libro ha sido sometido a evaluación por parte de nuestro Consejo Editorial  
Para mayor información, véase [www.dykinson.com/quienes\\_somos](http://www.dykinson.com/quienes_somos)

© Copyright by  
Los autores  
Madrid

Editorial DYKINSON, S.L. Meléndez Valdés, 61 -  
28015 Madrid Teléfono (+34) 915442846 - (+34)  
915442869 e-mail: [info@dykinson.com](mailto:info@dykinson.com)<http://www.dykinson.es>  
<http://www.dykinson.com>

ISBN: 978-84-1377-372-8

Preimpresión:  
*Besing Servicios Gráficos, S.L.*  
[besingsg@gmail.com](mailto:besingsg@gmail.com)

*Los coordinadores y autores quieren realizar el más sincero agradecimiento a todas aquellas personas e instituciones que han contribuido, a la edición del presente libro, principalmente: Xunta de Galicia-Consellería de sanidad, Universidad de Vigo-Grupo de investigación PSI, Universidad Internacional de Valencia, Grupo Psicom de la Universidad de Santiago de Compostela, sociedad científica SOCIDROGALCOHOL y ayuntamiento de Catoira*



---

# Contenido

<b>Prólogo</b> .....	19
JULIO GARCÍA COMESAÑA	
<b>Prólogo</b> .....	21
EVA M <sup>a</sup> GINER LARZA	
<b>Prólogo</b> .....	23
FRANCISCO PASCUAL PASTOR	

## BLOQUE 1. ASPECTOS GENERALES

<b>1. El cannabis y sus derivados: formas de presentación, características y aspectos esenciales</b> .....	27
MANUEL ISORNA FOLGAR - VÍCTOR JOSÉ VILLANUEVA BLASCO - SERGIO VEIGA RODEIRO - MIRIAM OTERO REQUEIJO	
INTRODUCCIÓN .....	27
MODIFICACIÓN GENÉTICA Y AUTOCULTIVO DEL <i>CANNABIS</i> .....	36
PREPARACIONES Y PRESENTACIÓN DEL <i>CANNABIS</i> .....	38
CANNABINOIDES SINTÉTICOS .....	46
CULTIVO, NARCOTRÁFICO Y VENTA DEL <i>CANNABIS</i> A PEQUEÑA ESCALA.....	49
CONCLUSIONES.....	52
BIBLIOGRAFÍA .....	53
<b>2. Formas de consumo del <i>cannabis</i>: características, riesgos y daños asociados</b> .....	59
MANUEL ISORNA FOLGAR - VÍCTOR JOSÉ VILLANUEVA BLASCO - SERGIO VEIGA RODEIRO - MIRIAM OTERO REQUEIJO	
INTRODUCCIÓN .....	59
FORMAS DE CONSUMO DE <i>CANNABIS</i> POR VÍA INHALADA .....	60

FORMAS DE CONSUMO DE <i>CANNABIS</i> POR VÍA ORAL.....	82
USOS MÉDICOS DEL <i>CANNABIS</i> Y CANNABINOIDES .....	85
RIESGOS Y DAÑOS ASOCIADOS AL CONSUMO DE <i>CANNABIS</i> .....	89
BIBLIOGRAFÍA .....	97
<b>3. Monitorizando el consumo de cannabis en España a través de las aguas residuales en el marco de la red ESAR-Net.....</b>	<b>103</b>
ROSA MONTES - IRIA GONZÁLEZ-MARIÑO - ANDREA ESTÉVEZ-DANTA - FÉLIX HERNÁNDEZ - ALBERTO CELMA - LUBERTUS BIJLSMA - YOLANDA PICÓ - VICENTE ANDREU - RODRIGO ÁLVAREZ - MIREN LÓPEZ DE ALDA - CRISTINA POSTIGO - ESTER LÓPEZ-GARCÍA - YOLANDA VALCÁRCEL - ANDREU RICO - EVA POCURULL - ROSA MARIA MARCÉ - MANUEL MIRÓ - AILETTE PRIETO - JOSÉ BENITO QUINTANA - ROSARIO RODIL	
INTRODUCCIÓN .....	104
ESTIMACIÓN DEL CONSUMO DE CANNABIS MEDIANTE WBE.....	105
CAMPAÑAS INTERNACIONALES DE MONITORIZACIÓN .....	108
SITUACIÓN EN ESPAÑA.....	109
CONCLUSIONES.....	111
AGRADECIMIENTOS .....	111
REFERENCIAS.....	112
<b>4. Herramientas de evaluación para consumidores de cannabis.....</b>	<b>115</b>
SERGIO FERNÁNDEZ-ARTAMENDI	
EL CANNABIS .....	115
EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE CANNABIS .....	117
REFERENCIAS.....	132
<b>5. Cannabis Abuse Screening Test (CAST). Garantías psicométricas para la detección del consumo de riesgo en adolescentes.....</b>	<b>137</b>
NURIA GARCÍA- COUCEIRO, SANDRA GOLPE FERREIRO, MARÍA TERESA BRAÑA TOBÍO, JESÚS VARELA MALLOU Y ANTONIO RIAL BOUBETA	
INTRODUCCIÓN .....	137
METODOLOGÍA.....	139
RESULTADOS.....	141
CONCLUSIONES.....	145
REFERENCIAS.....	146

## BLOQUE 2. ASPECTOS CLÍNICOS

<b>6. ¿Qué sabemos sobre los daños físicos relacionados con el consumo crónico de cannabis?</b> .....	151
HUGO LÓPEZ-PELAYO, EUGÈNIA CAMPENY DE LARA	
INTRODUCCIÓN .....	151
RECOMENDACIONES .....	164
CONCLUSIONES.....	165
AGRADECIMIENTOS.....	166
REFERENCIAS.....	167
<b>7. Alteraciones Cerebelares Secundarias al Consumo de Cannabis. Una revisión sistemática</b> .....	171
CHRYSANTHI BLITHIKIOTI Y MERCEDES BALCELLS-OLIVERO	
INTRODUCCIÓN .....	171
CANNABIS Y CEREBELO.....	172
LA REVISIÓN SISTEMÁTICA.....	173
IMPLICACIONES CLÍNICAS-LA TAREA VISUOMOTORA .....	175
BIBLIOGRAFÍA .....	176
<b>8. Repercusiones psiquiátricas del inicio del consumo de cannabis en la adolescencia</b> .....	181
FRANCISCO ARIAS HORCAJADAS	
INTRODUCCIÓN .....	181
RENDIMIENTO ACADÉMICO .....	186
TRASTORNOS DEL HUMOR Y DE ANSIEDAD .....	187
SÍNDROME AMOTIVACIONAL .....	191
CANNABIS Y DETERIORO COGNITIVO.....	192
DEPENDENCIA DE CANNABIS Y OTRAS DROGAS .....	193
CANNABIS Y ESQUIZOFRENIA.....	195
CONCLUSIONES.....	200
BIBLIOGRAFÍA .....	201

<b>9. El lado oscuro de la adicción al cannabis: Bases biológicas de los trastornos emocionales y cognitivos asociados al consumo de cannabis de alta potencia .....</b>	<b>207</b>
FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	
EL <i>CANNABIS</i> : UNA PLANTA Y UN MITO .....	207
EL <i>CANNABIS</i> COMO DROGA DE ABUSO .....	210
EL LADO OSCURO DE LA ADICCIÓN A <i>CANNABIS</i> : LA CONQUISTA DE LA POTENCIA.....	217
RIESGOS DEL CONSUMO DE <i>CANNABIS</i> DE ALTA POTENCIA: VULNERABILIDAD EN EDADES TEMPRANAS DE CONSUMO .....	220
EL BUCLE INFINITO: <i>CANNABIS</i> MEDICINAL – <i>CANNABIS</i> RECREATIVO...	223
REFERENCIAS.....	224
<b>10. Síndrome de hiperemesis por cannabis.....</b>	<b>227</b>
GUILLERMO BURILLO PUTZE, MARIA DE LOS ANGELES LÓPEZ HERNÁNDEZ, IVÁN HERNÁNDEZ RAMOS, DIMA IBRAHIM ACHI, MIGUEL BENITO LOZANO, JORGE DURÁN QUINTERO	
FISIOPATOLOGÍA.....	229
INCIDENCIA .....	230
DIAGNÓSTICO .....	230
TRATAMIENTO .....	232
SHC Y EMBARAZO .....	233
A MODO DE RESUMEN.....	233
BIBLIOGRAFÍA .....	234
<b>11. Patología Cardiovascular y Neurológica secundaria al consumo de cannabis y cannabinoides sintéticos.....</b>	<b>237</b>
BENJAMÍN CLIMENT DÍAZ, FERNANDO ALONSO ECENARRO	
INTRODUCCIÓN .....	237
CANNABIS Y ALTERACIONES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR Y NEUROLÓGICO.....	238
CANNABINOIDES SINTÉTICOS .....	243
CONCLUSIONES.....	248
BIBLIOGRAFÍA .....	249

<b>12. Implicaciones del consumo diario de tabaco en adolescentes sobre el consumo dual de tabaco-cannabis.....</b>	<b>253</b>
VÍCTOR JOSÉ VILLANUEVA BLASCO, DALILA ESLAVA PÉREZ, SUSANA AL-HALABÍ DÍAZ	
INTRODUCCIÓN .....	253
MÉTODO .....	254
RESULTADOS.....	256
DISCUSIÓN .....	259
CONCLUSIONES.....	262
REFERENCIAS.....	263
<b>13. Diferencias sexuales en los efectos del cannabis durante etapas críticas del desarrollo cerebral. Utilidad de modelos animales .....</b>	<b>267</b>
MARÍA PAZ VIVEROS	
SEXO Y GÉNERO .....	267
INFLUENCIA DEL SEXO/GÉNERO EN PROCESOS ASOCIADOS AL CONSUMO DE CANNABIS.....	268
PERÍODOS CRÍTICOS DE DESARROLLO COMO VENTANAS DE VULNERABILIDAD .....	269
EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE Y SU PAPEL EN EL DESARROLLO DEL CEREBRO .....	269
MODELOS ANIMALES: LIMITACIONES Y VENTAJAS .....	271
CONSUMO DE MARIHUANA DURANTE EL EMBARAZO. CONSECUENCIAS EN LA DESCENDENCIA.....	272
CONSUMO DE CANNABIS EN LA ADOLESCENCIA.....	275
¿QUÉ FACTORES PUEDEN ESTAR IMPLICADOS EN LAS DIFERENCIAS ENTRE SEXOS EN CUANTO A LOS EFECTOS DE CANNABIS? DIFERENCIACIÓN SEXUAL DEL CEREBRO .....	278
COMENTARIOS FINALES .....	280
REFERENCIAS.....	281
<b>14. Los derivados del cannabis como medicamento.....</b>	<b>289</b>
LIDIA FERNÁNDEZ MATELLANO Y MARÍA JESÚS LAMAS DÍAZ	
SITUACIÓN REGULATORIA DEL CANNABIS Y SUS PRODUCTOS EN ESPAÑA.....	289
EVIDENCIAS QUE AVALAN EL USO MEDICINAL Y RIESGOS ASOCIADOS .....	292

SITUACIÓN EN PAÍSES DE NUESTRO ENTORNO.....	296
POSIBLE EVOLUCIÓN DEL MARCO REGULATORIO APLICABLE .....	298
PREPARACIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTENGAN DRONABINOL [(-)-TRANS-DELTA-9-TETRAHIDROCANNABINOL] PRODUCIDO POR SÍNTESIS QUÍMICA U OBTENIDO A PARTIR DE EXTRACTOS O TINTURAS DE CANNABIS QUE ESTÉN MEZCLADOS CON UNO O VARIOS INGREDIENTES MÁS.....	300
BIBLIOGRAFÍA .....	302

**15. Introducción a la Entrevista Motivacional para profesionales que abordan el habitual fenómeno de la ambivalencia en los pacientes con trastorno por consumo de cannabis ..... 303**

MERCÈ BALCELLS-OLIVERO, HUGO LÓPEZ-PELAYO  
Y NEUS FREIXA FONTANALS

INTRODUCCIÓN .....	303
¿ES EFICAZ LA EM EN EL TRASTORNO POR CONSUMO DE CANNABIS? .....	304
DEFINICIONES DE LA EM .....	305
COMPONENTES DE LA EM .....	305
LOS PROCESOS DE LA EM .....	307
CONCLUSIÓN .....	313
REFERENCIAS.....	314

**BLOQUE 3. ASPECTOS PREVENTIVOS, SOCIALES Y LEGALES**

**16. El modelo islandés de prevención: planet youth..... 319**

PATRICIA ROS GARCÍA

RESUMEN.....	319
INTRODUCCIÓN AL MODELO ISLANDÉS PLANET YOUTH .....	319
ORÍGENES DEL PROGRAMA.....	321
EL MODELO ISLANDÉS.....	323
POSIBILIDAD DE TRANSFERENCIA .....	325
PREVENCIÓN COMUNITARIA Y ESTRUCTURAL.....	326
LOS DIEZ PASOS CENTRALES DEL MODELO ISLANDÉS DE PREVENCIÓN .....	327
BIBLIOGRAFÍA .....	331

<b>17. Programa <i>Pasa la Vida</i>. FAD .....</b>	<b>333</b>
MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ FELIPE	
INTRODUCCIÓN .....	333
EL CONSUMO ADOLESCENTE Y JUVENIL DE CANNABIS .....	333
MARCO TEÓRICO DE <i>PASA LA VIDA</i> .....	336
CONTEXTO DE INTERVENCIÓN PREVENTIVA DE <i>PASA LA VIDA</i> .....	338
EL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DEL CONSUMO DE CANNABIS <i>PASA LA VIDA</i> .....	339
ACTIVIDADES Y RECURSOS DEL PROGRAMA.....	341
DATOS BÁSICOS SOBRE SU EVALUACIÓN DE RESULTADOS.....	342
BIBLIOGRAFÍA .....	344
<b>18. C<span>á</span>nnabis y g<span>e</span>nero: entender y prevenir desde la evidencia .....</b>	<b>347</b>
DAVID LIÑARES, MARÍA COUÑAGO, MARÍA JOSÉ FONTÁN, MARTA LLOVES, XENOVEVA CORDEIRO, PILAR DOMÍNGUEZ Y FRANCISCO OTERO	
INTRODUCCIÓN .....	347
METODOLOGÍA.....	349
RESULTADOS.....	350
CONCLUSIONES.....	356
REFERENCIAS.....	358
<b>19. Proyecto ÉVICT-Universidad: por un campus sin “cannabis – tabaco”</b>	
ADELAIDA LOZANO POLO, EVA HERRERA-GUTIÉRREZ, ITXASO GONZÁLEZ-ORTEGA, SUSANA REDONDO MARTÍN, XISCA SUREDA LLULL, CRISTINA MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JOSEBA ZABALA GALÁN Y VÍCTOR JOSÉ VILLANUEVA BLASCO	
CONSUMO DE CANNABIS Y TABACO EN POBLACIÓN UNIVERSITARIA ...	361
QUÉ ES EL NUDO CANNABIS-TABACO Y REPERCUSIONES ASOCIADAS .....	363
QUÉ ES ÉVICT Y CÓMO SE ORGANIZA LA LÍNEA DE ACCIÓN DE ÉVICT UNIVERSIDAD.....	364
QUÉ SON LOS CAMPUS SALUDABLES Y CÓMO SE ENMARCA LA ACCIÓN DE ÉVICT EN ESTE MARCO CONTEXTUAL .....	366
PLANIFICACIÓN DE LA ACCIÓN: INICIATIVAS DE DIFUSIÓN, CAPTACIÓN Y COORDINACIÓN CON SERVICIOS Y ORGANISMOS DE LA UNIVERSIDAD .....	368

EXPERIENCIAS EN LAS UNIVERSIDADES: DATOS E INTERVENCIONES REALIZADAS .....	369
VALORACIÓN DE OBJETIVOS ALCANZADOS, DIFICULTADES HALLADAS Y PROPUESTAS DE MEJORA .....	372
CONCLUSIONES DEL DESARROLLO DE ÉVICT UNIVERSIDAD 2019 .....	372
REFERENCIAS.....	373
<b>20. Estrategia de prevención del consumo dual de tabaco y cannabis en embarazadas y su entorno .....</b>	<b>375</b>
MIGUEL FELIPE SÁNCHEZ SAUCO, FRANCISCO GONZÁLEZ SALA, ADELAIDA LOZANO POLO Y VÍCTOR J. VILLANUEVA BLASCO	
CONSUMO DE TABACO Y CANNABIS EN GESTANTES .....	375
ACCIONES DE SENSIBILIZACIÓN DESDE EL PROYECTO ÉVICT CON GRUPOS VULNERABLES: MUJERES EMBARAZADAS Y LACTANTES .....	379
MATERIAL Y MÉTODOS.....	379
RESULTADOS.....	380
CONCLUSIONES.....	384
AGRADECIMIENTOS .....	385
BIBLIOGRAFÍA .....	386
<b>21. Oficina de Asesoramiento y Prevención de conductas adictivas en Madeira .....</b>	<b>389</b>
NELSON CARVALHO Y ALÍCIA FREITAS	
INTRODUCCIÓN .....	389
ENCUADRE DE LA UNIDAD OPERATIVA PARA LA INTERVENCIÓN EN COMPORTAMIENTOS ADICTIVOS Y DEPENDENCIAS (UCAD) Y OFICINA DE ASESORAMIENTO Y PREVENCIÓN.....	390
DESTINATARIOS .....	393
OBJETIVOS.....	394
INTERVENCIÓN.....	394
ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL.....	396
RESULTADOS .....	396
REFERENCIAS .....	397

<b>22. Valoración de los costes sociales del consumo de cannabis:</b>	
<b>Aspectos metodológicos .....</b>	<b>399</b>
BRUNO CASAL, EVA RODRÍGUEZ Y BERTA RIVERA	
INTRODUCCIÓN .....	399
METODOLOGÍA Y FASES DE ESTIMACIÓN.....	400
VALORACIÓN DE LOS COSTES TANGIBLES.....	403
VALORACIÓN DE LOS COSTES INTANGIBLES .....	408
CONCLUSIONES.....	412
BIBLIOGRAFÍA .....	413
<b>23. Del consumo de cannabis al acoso escolar.</b>	
<b>De la adicción a los problemas de convivencia.....</b>	<b>417</b>
RAFAEL PICHEL, SANDRA FEIJÓO, CARMEN BARREIRO, BELÉN MONTESA Y ANTONIO RIAL	
INTRODUCCIÓN .....	417
OBJETIVOS.....	419
METODOLOGÍA.....	419
RESULTADOS.....	420
CONCLUSIONES.....	424
AGRADECIMIENTOS.....	425
REFERENCIAS.....	425
<b>24. Expectativas y realidades sobre las políticas y la legislación en torno al cannabis .....</b>	<b>429</b>
ISABEL GERMÁN MANCEBO	
LAS POLÍTICAS SOBRE DROGAS, SU LEGISLACIÓN Y SU APLICACIÓN: PRECISIONES TERMINOLÓGICAS QUE AFECTAN AL DISCURSO .....	429
EXPECTATIVAS NORMATIVAS RESPECTO AL CANNABIS .....	432
REALIDAD JURÍDICA <i>VERSUS</i> EXPECTATIVAS NORMATIVAS EN TORNO AL CANNABIS .....	434
AGRADECIMIENTOS.....	440

<b>25. Repercusión de la legalización del consumo de cannabis en los servicios de urgencias hospitalarios .....</b>	<b>441</b>
MIGUEL GALICIA PAREDES, MARÍA TERESA RUBIO DÍAZ, BENJAMÍN CLIMENT DÍAZ Y GUILLERMO BURILLO PUTZE	
INTRODUCCIÓN .....	441
URGENCIAS DERIVADAS DEL CONSUMO DE CANNABIS.....	442
REPERCUSIÓN EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS.....	445
REPERCUSIÓN DE LA LIBERALIZACIÓN EN LAS CARACTERÍSTICAS DEL CANNABIS .....	447
DATOS PARA LA ESPERANZA .....	448
CONCLUSIÓN .....	448
REFERENCIAS.....	449

---

## Prólogo

---

En 2017, la Universidad Internacional de Valencia tuvo la oportunidad de apoyar la organización del “I Congreso sobre Cannabis y sus Derivados: Salud, Educación y Ley”. En 2019, en su 2ª edición, presentes de nuevo en el Comité Organizador a través de nuestro Director del Máster Universitario en Prevención en Drogodependencias y Otras Conductas Adictivas, creemos oportuno apoyar la publicación de este libro.

Desde nuestro claro compromiso como Universidad, asumimos la responsabilidad de facilitar el acceso al conocimiento científico por parte de la sociedad, a los profesionales que velan por nuestra salud y bienestar, así como al conjunto de los 12.000 estudiantes universitarios de 72 nacionalidades diferentes que crean hoy su futuro con nosotros.

El cannabis se ha convertido en un fenómeno internacional. Y hoy, internacional es todo. Somos todos. Las barreras culturales y geográficas se difuminan, tanto en la educación como en los procesos sociales. Se estima que alrededor de 192 millones de personas en el mundo han consumido cánnabis en el último año. En España, se ha triplicado el número de consumidores diarios entre los años 1997 al 2015. Esto nos ofrece una visión de la actualidad y relevancia social del consumo de esta sustancia, y por ende, del papel de la educación como herramienta clave para la formación y actualización de conocimientos en un mundo cambiante y exigente como el actual.

En este contexto globalizado y líquido, donde las fronteras no existen y la información y el conocimiento son más accesibles que nunca, la educación, entendida como proceso de comunicación y diálogo que permite la construcción y reconstrucción del significado (y sentido) que damos a las cuestiones que nos afectan en la vida, debe permitirnos afrontar con certeza de éxito los retos asociados al cannabis, en todos los ámbitos: salud, educación y ley.

Desde la concepción dialógica del aprendizaje, la comunidad universitaria, con su potencial académico e investigador, está en disposición de hacer llegar la ciencia como validez universal que trasciende las barreras morales e ideológicas, especialmente en tiempos en que la posverdad y las fakenews alimentan los entornos online y offline.

El corpus de científicos, académicos y profesionales, de carácter multidisciplinar, reunidos en Catoira (Pontevedra), en el contexto del II Congreso Internacional sobre Cannabis y sus Derivados: Salud, Educación y Ley, con

sus aportaciones, permiten que juntos avancemos desde la comunicación, la reflexión, el compromiso y la cooperación. Aportaciones que, a través de este libro, seguro son de utilidad para que muchas personas adopten una visión y praxis profesional más cercana a la realidad de las adicciones y a las “realidades” de los consumidores. Este reto exige personas formadas, críticas, libres de prejuicios.

Las dos ediciones de este congreso, y sus publicaciones derivadas, son pasos seguros, apoyados en la evidencia científica y las buenas prácticas. Por ello, la Universidad Internacional de Valencia quiere acompañar en este trayecto a las administraciones públicas, a la comunidad científica y a la educativa. Juntos, como sociedad, hoy es nuestro mañana.

EVA M<sup>a</sup> GINER LARZA

*Rectora de la Universidad Internacional de Valencia*