

Global Health through tobacco-free healthcare:

The inspiring journey of the Catalan Network

Hiroshima

6th November 2024





Susann Koalick

President Forum for Tobacco Prevention in Healthcare Services GNTH, Switzerland

Laura Antón

Tobacco Control Unit, Catalan Institute of Oncology
WHO Collaborating Center For Tobacco Control, Barcelona







History

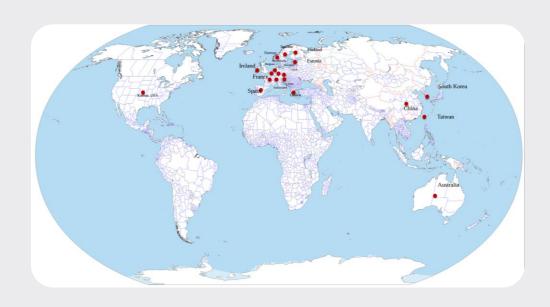
ENSP Project / 6 networks

European Network of Smoke free Healthcare Services - ENSH

1997

Coordination of 11 European Networks

2005



Global Project – Taiwan, Australia

2009

14 countries20 national/regional networks1672 membersCoordination from Switzerland

Present







Global Network About us





The Global Network represents healthcare services that are committed to implementing tobacco-free policies with the aim of delivering safe quality care in relation to tobacco for every service user, every time and everywhere.





Vision





WHO-FCTC objectives.



Standards at healthcare facilities and prevent and treat tobacco addiction as part of

routine healthcare.









Mission





Empowering our members to **deliver safe quality care** in relation to **high Standards of tobacco control** with a comprehensive scope across the continuum of care.











Strategy 2020-2025

- **Promote** and support tobacco prevention at international, European, and national level through the development and implementation of the WHO-FCTC, its protocols and guidelines.
- **Improve** the introduction of comprehensive tobacco control policies and the denormalization of tobacco use within healthcare services through the implementation of the *GNTH Concept*: Self-Audit tool, and Quality Standards.
- **Help** to achieve excellence in tobacco control across healthcare systems globally.
- Facilitate healthcare services to effectively deliver on their obligations as defined in the WHO/FCTC.







Future goals

- Facilitate knowledge sharing among members through materials, webinars, and other resources.
- Conduct a review of Standards to ensure clarity and avoid redundancy.
- Enhance member engagement by providing welcome instructions for new GNTH members and tracking member activities through the Coordinating Center.
- Establish **strategic partnerships** with national and regional networks.
- Strengthen the visibility and presence of GNTH.







The inspiring journey of the Catalan Network











Tobacco Control Unit



WHO Collaborating Centre for Tobacco Control















Tobacco Control Unit Activities

- Research projects and evaluation of programs and regulations
- Applied intervention projects:
 - Catalan Network of Smoke free Hospitals Coordination
- Health promotion services:
 - Tobacco control consulting

TCU Presentation Video











Tobacco Control Unit

World Health Organization

WHO Collaborating Centre for Tobacco Control

WORLD NO TOBACCO DAY

2021

The World Health Organization awards this Certificate of Appreciation to

Tobacco Control Unit of the Catalan Institute of Oncology









The experience of the Catalan Network of Smoke Free Hospitals

- 1995. Foundation of the Catalan Institute of Oncology (ICO).
- Adaptation of the "Smoke-free Hospital" (SFH) model from French emergent movement.

ACTE D'INAUGURACIÓ
DEL PROJECTE
'HOSPITAL LLIURE DE FUM'

5 de maig de 1998

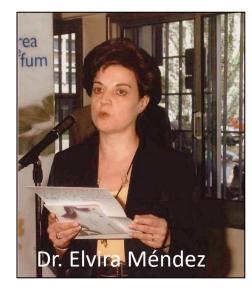
L'acte serà presidit per l'Honorable Senyor Eduard Rius i Pey, conseller de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.

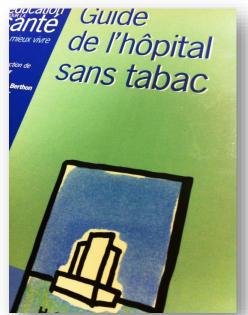
Tot seguit tindrà lloc un dinar especial que podreu accedir-hi amb el tiquet de cada institució.

Lloc: cafeteria de l'Hospital Duran i Reynals (planta baixa)

Hora: 13.30 hores

Institut Català d'Oncologia





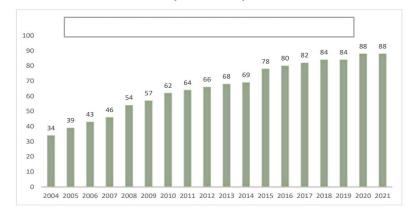




The experience of the Catalan Network of Smoke Free Hospitals

- Network established in 1998, after extension of SFH model from ICO to other 6 general hospitals.
- Currently, 89 centers affiliated (90% of Catalan NHS hospitals).
- "Bottom-Top" initiative (no government funding, just "support" at starting).
- Since 2007 funded by the regional Government of Catalonia.

Number of affiliated hospitals to the Catalan Network (2004-2021)



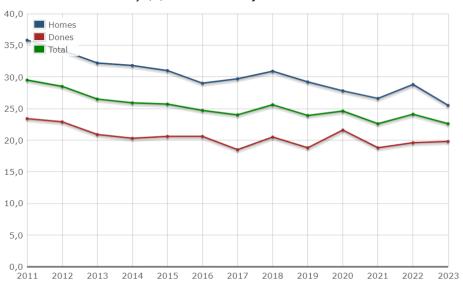






Smoking prevalence in Catalonia

Consum de tabac. Prevalença (%). Per sexe. Catalunya. 2011-2023



Font: Departament de Salut. Programa per a la prevenció i el control del tabaquisme. Enquesta de consum de tabac, alcohol i drogues, 1998. Enquesta de salut de Catalunya Enquesta de salut de Catalunya 2002, 2006, (2011-2023).

25,5%	
-------	--



	Total Catalonia	Men	Women
Non smoker (%)	77.	4 74.5	80.2
Occasional consumption (less than once a day) (%)	3.	1 3.4	2.8
Daily consumption (%)	19.	5 22.1	16.9
Total (%)	10	0 100	100
	Total	Man	Women

	Total Men Catalonia	Women
Manufactered cigarettes	69.7 68.	8 62.2
Hand-rolled cigarettes	37.8 37.	1 38.6
Cigars / mini-cigars	4.9 8.	2 0.9
Pipe	1.2 1.	4 0.9
e-cigarretes	1.4 1.	2 1.5
e-cig with nicotine	76.3 78.	8 73.1

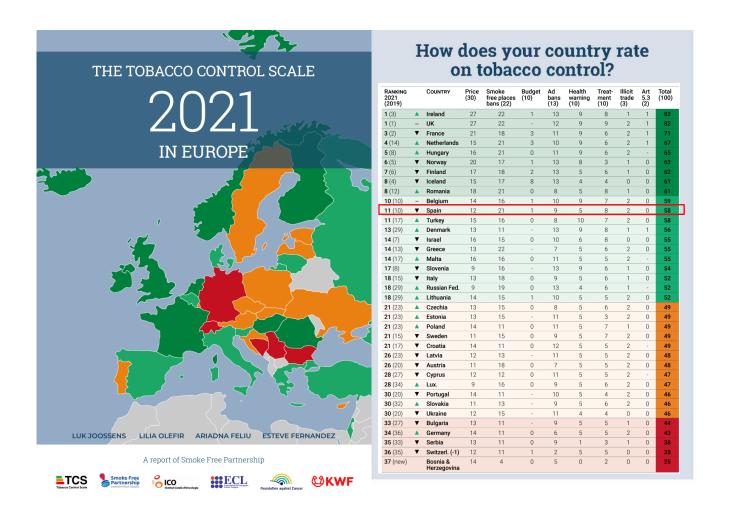




22,6%



Spanish situation









Catalan Network – Goals

- Be an example in promoting smoke-free environments and take the lead in implementing smoke-free control policies, the "Smoke-Free Hospital" model.
- 2 Recommend health protection measures for all users: patients, visitors and staff.
- Decrease opportunities for smoking in health care centers. Promote the reduction or cessation of tobacco consumption.



TREBALLEM PER GAUDIR DE

CENTRES SANITARIS
SENSE FUM





Catalan Network – Process

- 1 Signing of the Agreement.
- **2** Communication of the Smoke free Hospital (SFH) project.
- **3** Signage of the health care center.

Treballant per gaudir de centres sanitaris sense fum



Conveni de col·laboració entre l'Institut Català d'Oncologia i (nom del centre)

L'Hospitalet de Llobregat, (data)

REUNITS

D'una banda, la Senyora Candela Calle Rodriguez, Directora general de l'Institut Català d'Oncologia

I de l'altra, el senyor/a (nom), de (nom del centre).

ACTUEN:

La primera, en nom i representació de l'empresa pública Institut Català d'Oncologia, Q5865330, amb domicilia Av. de la Granvia de l'Hospitalet 1920, de conformitat amb les atribucions que li confereix l'escriptura de podera atorgada davant el notari de Barcelona Carles Masià Martí en data 20 de setentre de 2011 amb numero de protocol 1043.

El/La segona, en nom i representació de (nom del centre), (CIF), amb domicili, (adreça) en virtut dels poders atorgats per aquest acte (dades fiscals).

EXPOSEN:

I. Que l'institut Català d'Oncologià és una empresa pública que le êntre els seas objectius principals la promoció i desenvolupament de programes l'acciona orientades a la prevenció i el control del càncer. Per això, l'institut Català d'Oncologia col batora amb diverses institutions santàmiers i socials totalabla públici privat per tal de portar a terme activitats de prevenció primaira dels factors derica socials sa lamialità nonològica. Auguesta activitats indicuen la prevenció i control del tabac a través de la seva Unitat de Control del Tabacusime del Programa de Prevenció Control del Càncer.

II. Que (nom del centre) té, entre d'altres objectius, el de contribuir a la prevenció primària dels factors de risc associats al càncer mitjançant la promoció d'estils de vida saludables al sí de la seva organització i en relació als seus usuaris/es i treballadors/es.

Per tot això, ambdues parts, reconeixent-se mutualment capacitades

ACORDEN:

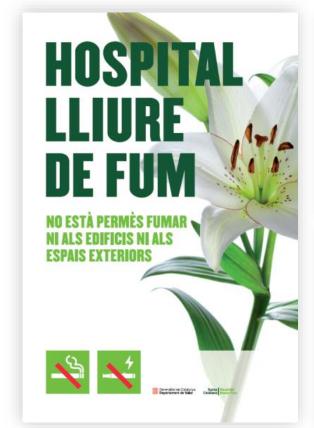
Primer. L'Institut Català d'Oncologia i (nom del centre), es comprometen a col·laborar en el disseny, desplegament i avaluació d'un model de canvi organitzacional que permeti arribar a conseguir un centre liture de tabac a travès del "projecte sense fium", així com que aquest centre formi part de la Xarxa Catalana d'Hosbitals sense Fium.







Signage examples





















Catalan Network – Process

4 Smoking consumption survey among staff.

5 Annual Self-Audit Questionnaire.

Qüestionari Self-Audit d	le la Global Network i plan	ificació d'accions					FOR TOBACCO FREE HEALTHCARE SERVICES
ESTÀNDARD 1: Política de gu El centre sanitari té un lideratge cl	estió i compromís ar i fort per implementar sistemàtica	ment una política lliure de tabac.	0 = No / I 1 = Meny 2 = Més c	UDITORÍA lo impleme de la meit le la meitat tolment im	ntat at impleme implement		
CRITERIS D'IMPLEMENTACIÓ		REFLEXIÓ Resum de la situació actual (Si us plau, descrigui la situació actual per a cada criteri d'implementació. Això proporcionarà un context per a les seves accions planificades en els pròxims 12 mesos)	0	1	2	3	PLA D'ACCIÓ Resum de plans pels pròxims 12 mesos
1.1 El centre sanitari té documents de política clars per a la implementació dels estàndards de la Global Network.	El centre sanitari té documents que especifiquen el compromís d'implementació de tots els estàndards de la Global Network.	_					
El centre sanitari prohibeix l'acceptació de patrocinis o finançament de la indústria tabaquera, així com la venda del	1.2.1 El centre sanitari prohibeix l'acceptació de patrocini i finançament de la indústria tabaquera.						
productes de tabac ° i els DSAN ° .	1.2.2 El centre sanitari prohibeix la venda de productes del tabac*, incloent els dispositius susceptibles d'alliberament de nicotina o similars (DSAN)*.						
El centre sanitari determina clarament la responsabilitat per a cada nivell i per a cada estàndard.	1.3.1 Un membre de la direcció participa en la implementació de la política sense tabac.						
	1.3.2 La responsabilitat en la implementació de la política està definida per a cada nivell i per a cada estàndard.						
1.4 Els contractes laborals del personal del centre sanitari (inclosos els contractes de serveis i externalitzats) sol·liciten el compromis de tot	1.4.1 En els contractes laborals dels empleats es sol·licita el seu compromis envers la política sense tabac del centre sanitari.						

	Sense Fum	PROFESS	SIONALS SANITARIS 2016
	Hospital		Codi
1. Edat	anys		Si un plea, tregal en compte les segients redisacione
Z. Seve Done	Hore		Assegue's de consectar totas las proguetas.
9. A quin aci lectiu	o gnip perany?		Marqui la seva resposta d'etre del requadre. Bicorrecte :: Pissorrecte
Midde [Infermeria	Auxiliar d'infermeria	Mohas gracies per la seva col·labiassoni!
Técnia [Personal admin igestő	Altres	
Actualment, vos Si Savo dile	ise fumin? Isment: (passuar a pregunta 1)	E Discontinue	of mail (sessar a pregunta 26)
_	tionalment (passar a pregun		madoria (+6 mesos sense fumur) (passar a p.5)
	ervel va utilitzar per a delxar de		
Serve d'ajud	a proporzionada pel centre		Centre d'Atenzió Primària
Ajuda telefür	ica / Interriet		Ajuda de la farmàcia
Altres (espec)	□ Cap
& Quina quantities	de tabac funava diáriament vi	ossi abans de deixan-tra?	
rigame	tes/file oig	es ("purod") dia	
doare	tes d'emboloarida	cigarretes electriniques (m	sangui només si Asmava cisjametes electróniques!
r. A guma edat va	començar a fumar regulamen	erarys	
8. A quina edat va	deixar de famar?	195	
		transfer framework Long	native females a managed a NA
	es havia fot vostë l'intent de de	isar de fumar? ve	gadec (passar a pregunta 20)
10. Guina quantita	t de tabas funs diáriament?		gadec [passar a pregunta 20]
10. Quina quantita Ogan	t de tabas funs diáriament? retesida	Organs ("pueror")/dia	
10. Quina quantita Ogan	t de tabas funs diáriament? retesida	Organs ("pueror")/dia	gades (passar a pregunta 20) surpur nomio si Anna rigametro electróniques)
10. Quina quantita Cigan	t de tabas funs diáriament? retesida	olgans ("purco")/dia	
10. Quina quantita igan organ 11. A quina edat v 12. Quan fuma von	c de tabas funs diáriament? refesida	olgans ("purco")/dia olganidos electrôniques (m	
10. Quina quantità Quan cigan 11. A quina edat v 12. Quan fuma vo 32. Granuts	t de tabas funa diúniament? refesidia refesidia refesidia refesidia refesidia a corriençar a funar regularme sié la primera digarnetalolgar di després de llevar-se	olgars (purod')dia olgarreles electròniques (m ret' anys el dia?	nampur nomino si fluma ospanialeo efectióniques) rés de llevar-se
10. Quina quantità Quan Quan Pf. A quina edat v 12. Quan fuma vo < 6 minuts 6-30 minuts	t de tabas funs didriament? métasidia metas d'embolicantella a conhengar a fumar regularme talè la primera olgametalogar di després de liturar-se a després de liturar-se	olgans (purco")/dia olgannates electrôniques (m not" anys el dia? \$1.40 minuta diaspri	sargal nomic si Ama sigametro electriosigues) rés de llevar-se s de ferar-se
titi. Quina quantita	t de tabas funa diúniament? refesidia refesidia refesidia refesidia refesidia a corriençar a funar regularme sié la primera digarnetalolgar di després de llevar-se	olgans (purco")/dia olgannates electrôniques (m not" anys el dia? \$1.40 minuta diaspri	sargal nomic si Ama sigametro electriosigues) rés de llevar-se s de ferar-se
10. Quina quantità Quan Organ 11. A quina edat v 12. Quan fuma vo: 6 minuts 6.30 minuts 3. Aiguna regade A la porta-	r de tabas funs didriament? refesidia	ogars (jourot)/dia otgarreles electrióniques (m int) anys el dia? \$1.00 minute despré \$40 minute despré ta ánese del recirle? (respr	sargal nomic si Ama sigametro electriosigues) rés de llevar-se s de ferar-se
10. Quina quareta	c de tabas funs diáriament? relestrita mates d'embolicantila a corriençar a fumar regularme de la primera digametatolgar di després de lievance a funsa en alguna de les següe d'entrals primojal	ogars (purof)/dia ogarrelis electrióniques (m int)	sargal nomic si Ama sigametro electriosigues) rés de llevar-se s de ferar-se
10. Quina quareta Quan Quan 11. A quina edat v 12. Quan furna vo Quan furna vo Quan 15. A guna segada A la porta A quateeu A quateeu A quateeu	t de tabas funs dibriament? refesirla refes d'embolicanitia a contençar a fumar regularme a compres de literaries a compres de lite	ogars (purof)/dia ogarrelis electrióniques (m int)	sargal nomic si Ama sigametro electriosigues) rés de llevar-se s de ferar-se
10. Quina quartità Quan Quan 15. A quina edat v 15. Quan fuma vo < 5 minuta	it de tabas funs dibriament? refesirária andes d'embolicantilla a coriempar a funsar regularme ale la primera objectiva de lesporte funsar se alignar de les següle funsar se alignar de les següle funsar se alignar de les següle di entrelas primopias di alesse enterior funs del recirre di alesse enterior funs del recirre	ogars (purof)/dia ogarrelis electrióniques (m int)	sargal nomic si Ama sigametro electriosigues) rés de llevar-se s de ferar-se
10. Quina quareta Quar	de tabas funs dibriament? relessitia antes d'embolicanità a coriençar a funda regularma de la primera digundatique di despris de llevande de la primera digundatique di despris de llevande despris de levande à funs en aliguna de les següe d'entreles principal à funs en aliguna de les següe d'entreles principal à funs en anterior fins del recirte de levande despris des levande de levande de la contraction de les predeficial usar de funsar aliguna segueda la relessa geneda laborat usar de funsar aliguna segueda;	ogens (purori/libal organnos electróniques (m ent) en ps el di al 300 minus despré 100 minus despré nts almas del proteir (magnetica) del centre sanitari del centre sanitari 66 (passar a p. 16)	sargal nomic si Ama sigametro electriosigues) rés de llevar-se s de ferar-se
10. Quina quareta Quar	c de tabas funs dibriament? reles d'embolicantal a coriençar a funsar regularres de la primera diguratalique di tesprés de limiterares de la primera diguratalique di tesprés de limiterares de la primera de l'esprés de l'esprés de la primera de l'esprés d	ogens (purori/libal organnos electróniques (m ent) en ps el di al 300 minus despré 100 minus despré nts almas del proteir (magnetica) del centre sanitari del centre sanitari 66 (passar a p. 16)	vargal nomio si Ama ogametro electrionigaes) ris de lavar-se s de lavar-se esta múltiple;
10. Cuina quantità qu	o de tabas funs dibriament? reles d'embolicantal a coriempar a fumar regularme del la primera oligantaloligar di telepris de limerane del la primera oligantaloligar di telepris de limerane del la primera oligantaloligar di telepris de limerane del la primera del les següle di bras a relipris del resiste di luma em alguma de les següle di bras emerico d'est del resiste di luma semeno d'est del resiste di luma altra del la resiste del la la reva jumada laboral di car de fumar alguma vegado; par a desinar de fumar	ogars (purof)hás cigarrelos electróniques (m mt) mrps el cal angs	ranger noméo el Ama espandos electróniques) rés de lavar-se es de lavar-se ceta múltiples 10 No (passar a p. 17)
Cuina quantità	o de tablas funs dibriament? Intestida a codençar a funsa regulares as codençar a funsa regulares as codençar a funsa regulares as codençar a funsa regulares cosportes de linuar-se funsa en alguma de les següle de rescribir de linuar-se funsa en alguma de les següle de as enterior dins del nesime cos sespondidar puest la rever jumada laborat de lana enterior dina del nesime os sespondidar puest la rever jumada laborat fora la hara puest de funsa par a dessar de funsa regular fora la ridental de funsa par par la minima de funsa par para la minima de funsa par para la minima de funsa par para la minima de funsa para para para para para para para pa	organs (burof) fish organistic electrolingues (m toff m	vargal nomio si Ama ogametro electrionigaes) ris de lavar-se s de lavar-se esta múltiple;
60. Cuirus quantitis	o de tabas funs dibriament? reles d'embolicantal a coriempar a fumar regularme del la primera oligantaloligar di telepris de limerane del la primera oligantaloligar di telepris de limerane del la primera oligantaloligar di telepris de limerane del la primera del les següle di bras a relipris del resiste di luma em alguma de les següle di bras emerico d'est del resiste di luma semeno d'est del resiste di luma altra del la resiste del la la reva jumada laboral di car de fumar alguma vegado; par a desinar de fumar	organs (burof) fish organistic electrolingues (m toff m	ranger noméo el Ama espandos electróniques) rés de lavar-se es de lavar-se ceta múltiples 10 No (passar a p. 17)





Training



SPECIFIC TRAINING

4 courses | > 100 participants



ON-LINE TRAINING

4 editions /year | 1000 places /year



TRAINING OF TRAINERS

Specialists from each health care centre













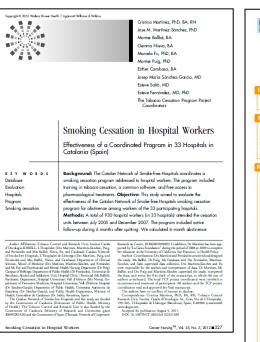
Smoking cessation intervention Programmes

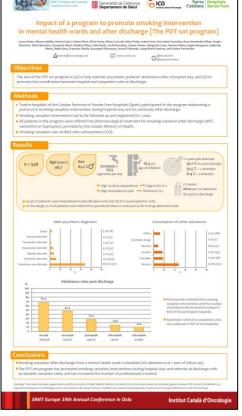


Establish protocols and intervention circuits for smoking cessation intervention for hospitalized patients and workers.



To help maintain psychiatric patients' abstinence after a hospital stay, and to promote the coordination between hospital and outpatient units at discharge.











Tobacco and Mental Health Working Group



26 health care workers

• 17 institutions

Elaboration of materials, specialized conferences and scientific articles.

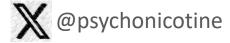


Deconstructing myths, building alliances: a networking model to enhance tobacco control in hospital mental health settings

Montse Ballbè a,b,c,d,*, Antoni Gual d, Gemma Nieva e, Esteve Saltó f,g, Esteve Fernández a,b,c,h, the Tobacco and Mental Health Working Group to

- ^aTobacco Control Unit, Cancer Prevention and Control Program, Institut Català d'Oncologia, WHO Collaborating Center for Tobacco Control, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain
- b Catalan Network of Smoke-free Hospitals, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain
- ECancer Prevention and Control Group, Institut d'Investigació Biomèdica de Belivitge IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain
- d Addictions Unit, Psychiatry Department, Institute of Neurosciences, Hospital Clinic de Barcelona IDIBAPS, Barcelona, Spain
- * Addictive Behaviours Unit, Department of Psychiatry, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain
- f Health Plan Directorate, Ministry of Health, Generalitat de Catalunya, Barcelona, Spain
- 8 Department of Public Health, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain
- h Department of Clinical Sciences, Campus of Bellvitge, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain

Ballbè et al. Gaceta Sanitaria. 2016; 30(5):389-92









Annual Meeting





18 de novembre 2016 Pavelló Ave Maria Departament de Salut





XVII Trobada anual de la Xarxa 2019

27/11/2019







XVIII Terobada de la Xarxa
27 de novembre de 2020









World No Tobacco Day – Smoke free Week





































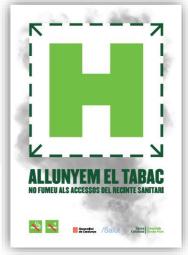


Support

















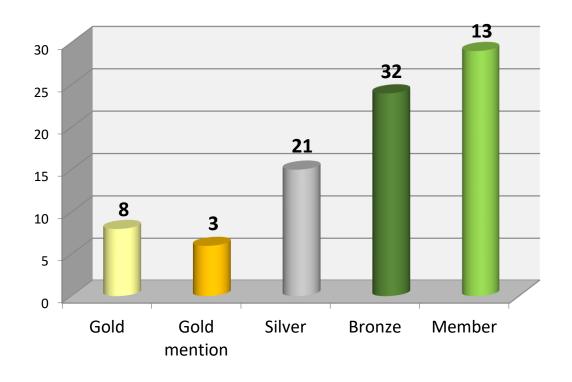








Catalan Network - Accreditation

















Catalan Network - Accreditation

Support Gold Candidates

8 Gold Forum Catalan members



Hospital Clínic | Hospital de Granollers, 2019



Hospital Clínic. 2023



Hospital Benito Menni | Althaia. 2018

Catalan Network – Materials



















el nou fàrmac disponible

accions xarxa

NOVA **SENYALITZACIÓ**

CIGARRETES **ELECTRONIQUES**

accions xarxa

accions xarxa

Tobacco and Mental Health







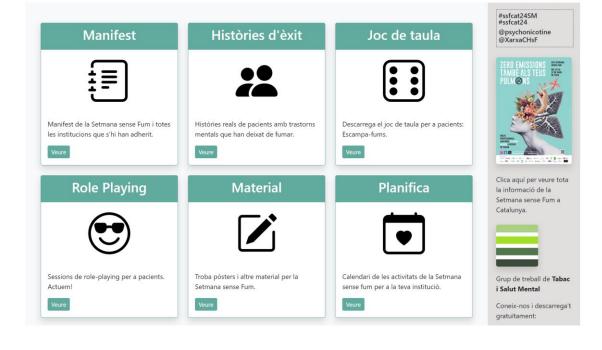




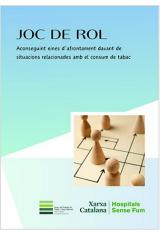


Catalan Network – Materials

Smoke free Week - Tobacco and Mental Health



















Catalan Network – Research

Published by Oxford University Press on behalf of the International Epidemiological Association © The Author 2013; all rights reserved. Advance Access publication 29 March 2013

International Journal of Epidemiology 2013;42:886-893 doi:10.1093/ije/dyt014

INEOUALITIES

Second-hand smoke in mental healthcare settings: time to implement total smoke-free bans?

Montse Ballbè, ^{1,2,3,4} Xisca Sureda, ^{2,3,5} Jose M Martínez-Sánchez, ^{1,3,5} Esteve Saltó, ^{3,6,7} Antoni Gual⁴ and Esteve Fernández ^{1,2,3,5}*

¹Tobacco Control Unit, Cancer Prevention and Control Program, Institut Català d'Oncologia, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain, ²Catalan Network of Smoke-free Hospitals, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain, ³Cancer Prevention and Control Group, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge – IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain, ⁴Alcohol Unit,

Martínez et al. BMC Health Services Research (2016) 16:517 DOI 10.1186/s12913-016-1764-0

BMC Health Services Research

RESEARCH ARTICLE

Open Access

(CrossMark

The role of middle managers in tobacco control after a national smoke-free hospital campus ban

Cristina Martínez^{1,2,3,7*}, Montse Ballbè^{1,2,4,5}, Miguel Vilardell⁶, Marcela Fu^{1,2,3} and Esteve Fernández^{1,2,5}

Research paper

Smoke-free policies in psychiatric services: identification of unmet needs

Montse Ballbè, ^{1,2} Gemma Nieva, ³ Sílvia Mondon, ² Cristina Pinet, ⁴ Eugeni Bruguera, ³ Esteve Saltó, ^{5,6} Esteve Fernández, ^{1,7} Antoni Gual, ² and the Smoking and Mental Health Group*





Catalan Network – Materials



Contents lists available at ScienceDirect

Environmental Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/envres



Second-hand smoke in hospitals in Catalonia (2009): A cross-sectional study measuring PM_{2.5} and vapor-phase nicotine

Xisca Sureda ^{a,b}, Marcela Fu ^{a,b}, María José López ^{c,d}, Jose M. Martínez-Sánchez ^{a,b}, Esther Carabasa ^{a,e}, Esteve Saltó ^{d,f,g}, Cristina Martínez ^{a,b,e}, Manel Nebot ^{c,d,h}, Esteve Fernández ^{a,b,e,*}

- ^a Institut Català d'Oncologia-IDIBELL, L'Hospitalet, Barcelona, Spain
- b Department of Clinical Sciences, School of Medicine, Campus de Bellvitge, Universitat de Barcelona, L'Hospitalet, Barcelona, Spain
- ^c Agència de Salut Pública de Barcelona, Barcelona, Spain
- d CIBER de Epidemiología y Salud Pública, Barcelona, Spain
- e Xarxa Catalana d'Hospitals sense Fum, L'Hospitalet, Barcelona, Spain

Gac Sanit. 2016;30(1):55-58

Original breve

Prevalencia de consumo de tabaco en trabajadores hospitalarios: metaanálisis en 45 hospitales catalanes



Cristina Martínez^{a,b,c,d,*}, Jose M. Martínez-Sánchez^{a,b,e}, Laura Antón^{a,b,e}, Anna Riccobene^{a,b,e}, Marcela Fu^{a,b,e}, Nuria Quirós^{a,b,e}, Esteve Saltó^{f,g}, Esteve Fernández^{a,b,c,h} y Grupo de coordinadores de los Hospitales de la Red^o

- a Unidad de Control del Tabaco, Programa de Prevención y Control del Cáncer, Institut Català d'Oncologia-ICO, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), España
- b Grupo de Prevención y Control del Cáncer, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge-IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), España
- c Red catalana de hospitales libres de humo, Institut Català d'Oncologia, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), España
- d Departmento de Enfermería, Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Universitat Internacional de Catalunya, Sant Cugat del Valles (Barcelona), España
- º Unidad Biostadística, Departmento de Ciencia Básica, Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Universitat Internacional de Catalunya, Sant Cugat del Valles (Barcelona), España
- f Agencia de Salud Pública, Ministerio de Salud, Generalitat de Catalunya, Barcelona, España
- 8 Departmento de Salud Pública, Escuela de Medicina, Universitat de Barcelona, Barcelona, España
- h Departmento de Ciencias Clínicas, Escuela de Medicina, Universitat de Barcelona, L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona), España

BMC Public Health



Research article

Open Access

Tobacco control policies in hospitals before and after the implementation of a national smoking ban in Catalonia, Spain

Cristina Martínez*^{1,2,3}, Marcela Fu^{1,3}, Jose M Martínez-Sánchez^{1,3}, Montse Ballbè^{†1,2,4}, Montse Puig^{1,2,5}, Montse García¹, Esther Carabasa^{1,2}, Esteve Saltó^{6,7} and Esteve Fernández^{1,2,3}

Address: ¹Tobacco Control & Research Unit, Cancer Prevention and Control Department, Institut Català d'Oncologia-IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Spain, ²Catalan Network of Smoke free Hospitals, L'Hospitalet de Llobregat, Spain, ³Department of Clinical Sciences, Campus of Bellvitge, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain, ⁴Alcohol and Addictions Unit, Hospital Clínic i Provincial, Barcelona, Spain, ⁵Psychosocial and Mental Health Nursing Department, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain of Public Health Department, Ministry of Health, Generalitat de Catalunya, Barcelona, Spain and ⁷Department of Public Health, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain







Challenges in Tobacco Control for Hospitals and Networks

Enforcement of bans

Enforcement of interventions

Cessation

Funding

Involvement

Poly-tobacco use

Generational replacement









Xarxa Hospitals Catalana Sense Fum





