

## FITXA TÈCNICA GRUP DE TREBALL

### Grup de Treball de Tècnics en Emergències Sanitàries GdT SoCTES



## GRUP DE TREBALL DE TÈCNICS EN EMERGÈNCIES SANITÀRIES DE LA SOCIETAT CIENTÍFICA CATALANA DE MEDICINA D'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES (SoCMUE)

1.- **Nom:** SoCTES. **Contacte:** [tecnicos\\_socmue@academia.cat](mailto:tecnicos_socmue@academia.cat) / [soctescat@gmail.com](mailto:soctescat@gmail.com)

### 2.- Membres del Gdt SoCTES:

- **Coordinador del Grup:** YURI LÁZARO Tècnic Falck VL i Servei d'Emergències Mèdiques (SEM) de Catalunya  
Membre de la Comissió d'Organització

#### - Membres del Grup de Treball:

Nom i cognom(s)	Mail	Categoria	Funció Grup de Treball
ALBERT REYES	<a href="mailto:mail.areyes@gmail.com">mail.areyes@gmail.com</a>	Tècnic Grup La Pau	Membre del GdT
ALEX LÓPEZ	<a href="mailto:lopezro.alex@gmail.com">lopezro.alex@gmail.com</a>	Tècnic Falck VL	Membre del GdT
ANTONIO COSTA	<a href="mailto:costa440@msn.com">costa440@msn.com</a>	Tècnic Falck VL	Membre del GdT
CARLES DUCH	<a href="mailto:carlesduch@yahoo.es">carlesduch@yahoo.es</a>	Tècnic Falck VL	Membre del GdT
CARLOS CASTILLO	<a href="mailto:ambulancia10@gmail.com">ambulancia10@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Coordinador C. Territori i Acollida
CRISTINA ROIG	<a href="mailto:cristinaroigguinart@gmail.com">cristinaroigguinart@gmail.com</a>	Tècnica Grup La Pau	Membre del GdT
DANIEL GAMERO	<a href="mailto:adgameromatamoros@gmail.com">adgameromatamoros@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Membre del GdT
DAVID BEA	<a href="mailto:david.bea.grafia@gmail.com">david.bea.grafia@gmail.com</a>	Tècnic Falck VL i docent UIC	Membre del GdT
DAVID FERNÁNDEZ	<a href="mailto:davidfernandezeparrell@gmail.com">davidfernandezeparrell@gmail.com</a>	Tècnic TSC	Coordinador C. Elaboració de Projectes
EDUARD GONZALEZ	<a href="mailto:edugon68@gmail.com">edugon68@gmail.com</a>	Tècnic TSC	Vocal de Difusió i XXSS
EDURNE FERNÁNDEZ	<a href="mailto:efernandeztoledo@gmail.com">efernandeztoledo@gmail.com</a>	Tècnica SEM	Membre del GdT
JAVI MÉNDEZ	<a href="mailto:javi.mendez.rodriguez@gmail.com">javi.mendez.rodriguez@gmail.com</a>	Tècnic A. Catalunya	Membre del GdT
JAVIER CRESPO	<a href="mailto:javifibrilando@gmail.com">javifibrilando@gmail.com</a>	Tècnic TSC	Membre del GdT
JERONI GARCIA	<a href="mailto:monisalicru@gmail.com">monisalicru@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Membre del GdT
JOEL LÓPEZ	<a href="mailto:Joellopez5@hotmail.com">Joellopez5@hotmail.com</a>	Tècnic SEM	Membre del GdT
JORDI GRAU	<a href="mailto:verictas@gmail.com">verictas@gmail.com</a>	Tècnic A. I. Egara	Vocal Tarragona
JORDI IBIZA	<a href="mailto:jbizas@gmail.com">jbizas@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Coordinador C. Difusió i XXSS
JOSE CARLOS RUBIO	<a href="mailto:josecarlosrubio9@gmail.com">josecarlosrubio9@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Secretari C. Territori i Acollida
JOSE LUIS RODRÍGUEZ	<a href="mailto:prestonetti@hotmail.com">prestonetti@hotmail.com</a>	Tècnic Grup La Pau	Membre del GdT
JOSÉ SÀNCHEZ	<a href="mailto:jose_san_al@hotmail.com">jose_san_al@hotmail.com</a>	Tècnic TSC	Vocal Girona
LUCIA SOLA	<a href="mailto:lucia.sola.soto5@gmail.com">lucia.sola.soto5@gmail.com</a>	Tècnic A. Domingo	Membre del GdT
LUIS MANUEL MIRA	<a href="mailto:luismirasanchez@gmail.com">luismirasanchez@gmail.com</a>	Tècnic A. Domingo	Membre del GdT
M <sup>a</sup> CARMEN DOMÍNGUEZ	<a href="mailto:makedomo@hotmail.com">makedomo@hotmail.com</a>	Tècnic SEM	Membre del GdT
MARC PIQUÉ	<a href="mailto:mpique@gruplapau.net">mpique@gruplapau.net</a>	Tècnic i Psicòleg Grup La Pau	Vocal d'Organització
MARIANA FRYC	<a href="mailto:marianafryc@hotmail.com">marianafryc@hotmail.com</a>	Tècnica Falck VL	Membre del GdT
MERITXELL ROS	<a href="mailto:merirosdom@hotmail.com">merirosdom@hotmail.com</a>	Tècnica Falck VL	Vocal d'Organització
ORIOL DURICH	<a href="mailto:uridurich@gmail.com">uridurich@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Vocal de Territori i Acollida
ÓSCAR GUIAMET	<a href="mailto:oscar.guiamet@gmail.com">oscar.guiamet@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Membre del GdT
RAMON GARRIDO	<a href="mailto:ramongarrido@gencat.cat">ramongarrido@gencat.cat</a>	Tècnic SEM	Vocal d'Elaboració de Projectes
RICARD F. MASIP	<a href="mailto:rickymasip@hotmail.com">rickymasip@hotmail.com</a>	Tècnic	Membre del GdT
SALVA SALA	<a href="mailto:salvasala8@hotmail.com">salvasala8@hotmail.com</a>	Tècnic Falck VL	Secretari C. Difusió i XXSS
SERGI SOTOCA	<a href="mailto:sergisotoca@gmail.com">sergisotoca@gmail.com</a>	Tècnic Falck VL	Secretari del Grup
TONI RUIZ	<a href="mailto:toni21711@gmail.com">toni21711@gmail.com</a>	Tècnic A. I. Egara	Vocal Lleida
XAVI RODRÍGUEZ	<a href="mailto:jarofunk@gmail.com">jarofunk@gmail.com</a>	Tècnic SEM	Secretari C. Elaboració de Projectes
XESCO CABALLERO	<a href="mailto:xesco70@hotmail.com">xesco70@hotmail.com</a>	Tècnic Falck VL	Membre del GdT

#### - Membres d'altres societats científiques o grups de treball:

- Diversos membres del GdT SoCTES formen part del Consell Català de Ressuscitació.
- Un membre forma part de la Societat Catalana de Gestió Sanitària (Sr. Yuri Lázaro).
- Un membre forma part de la Societat Catalano-Balear de Psicologia (Sr. Marc Piqué).
- Un membre forma part del Grup de Treball Bioètica-SoCMUE (Sra. Edurne Fenàndez).





#### 4.2 Activitats de la Comissió de territori i acollida:

- Establiment d'una estructura interna de la comissió amb representants de les diferents demarcacions.
- Creació d'un pla d'acollida per a nous candidats i seguiment de l'itinerari fins a l'assoliment de rol de membre o vocal de ple dret.
- Recollir les iniciatives en el desenvolupament curricular i científic del TES i vehicular-se a l'organització del grup.
- Creació i control del grup de Telegram® #territoriTES per la coordinació interna de la comissió.
- Xerrades divulgatives de les funcions del GdT SoCTES i la SoCMUE per centres educatius del territori on s'imparteix el CFGM en Emergències Sanitàries.

#### 4.3 Activitats de la Comissió d'elaboració de projectes:

- Establiment d'una estructura interna de la comissió, recepció i valoració de les necessitats formatives i de desenvolupament científic en emergències sanitàries en l'àmbit tècnic-assistencial.
- Creació i control del grup de Telegram® #equipTES per la coordinació interna de la comissió.
- Constitució de les línies de treball proposades per l'organització del GdT:

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Desenvolupament curricular.</li> <li>B. Prevenció psicosocial i salut laboral.</li> <li>C. Fisiopatologia del transport.</li> <li>D. Atenció a patologies psiquiàtriques.</li> <li>E. Atenció a patologies orgàniques d'urgències.</li> <li>F. Rescat i salvament en entorns difícils.</li> <li>G. Coordinació en emergències i teleassistència.</li> <li>H. Processos logístics.</li> </ul> |
|--|

- Redacció i disseny de propostes, coordinació i execució de cursos i/o tallers:
  - ~ *Desenvolupament d'habilitats en la creació de presentacions, estudis i ponències.*
  - ~ *Agressivitat a urgències: mesures bàsiques d'autoprotecció davant de persones agitada/agressives.*
  - ~ *Detecció de ritmes cardíacs anòmals i ús i funcions de l'equipament Corpuls®.*
  - ~ *Gestió d'espais i intervenció immediata en el procediment per IMV.*
- Coordinació de la Jornada d'actualització del 23 de febrer de 2017 sobre:
  - ~ *Protocols d'actuació en accidents amb múltiples víctimes. Repercussions ètiques a l'emergència.*  
<http://www.academia.cat/files/425-11459-DOCUMENT/Jornada.pdf>
- Participació en el XXIV Congrés Nacional Català de Medicina d'Urgències i Emergències (Reus, 27 i 28 d'abril de 2017):
  - ~ *Debat: Urgències a debat "Accés públic a desfibril·ladors"*
  - ~ *Taula rodona: "Aspectes ètics i legals: quin pes específic tenen dins l'emergència?"*
  - ~ *Taller: Prevenció de morts per hemorràgies externes.*  
<http://www.congresurgencies.cat/web2017/#programa>

Suport a la presentació i defensa d'estudis en el programa de comunicacions i pòsters:

  - ~ *Personalitat i qualitat de vida professional dels tècnics en emergències sanitàries de nova contractació.*  
<http://www.congresurgencies.cat/web2017/docs/abstracts/resum54.pdf>
  - ~ *Tècnics en emergències sanitàries i conducció simulada: resultat d'aprenentatge pendent.*  
<http://www.congresurgencies.cat/web2017/docs/abstracts/resum53.pdf>
- Suport a la presentació i defensa d'estudis en el programa de comunicacions i pòsters del XXIX Congreso Nacional SEMES (Alicante, 7 al 9 de juny de 2017), sobre:
  - ~ *Comparación entre el desarrollo curricular del TES y las competencias de los militares pertenecientes a la escala de tropa del cuerpo general del ejército de tierra con la especialidad de apoyo sanitario.*  
<http://itcpostergallery.com/semes2017/>

- Coordinació de la Jornada d'actualització del 22 de febrer de 2018 sobre:
  - ~ *SoCTES: més enllà de l'ambulància.*  
<http://www.academia.cat/files/425-13114-DOCUMENT/Diptic.pdf>
- Participació de la Jornada d'actualització del 22 de març de 2018 sobre:
  - ~ *Maltractament: una epidèmia silenciosa.*  
<http://www.academia.cat/files/425-13353-DOCUMENT/Diptic.pdf>

#### 4.4 Reunions realitzades:

Des de l'acceptació del Grup de Treball per part de SoCMUE a octubre de 2016, per tal de consolidar les bases i l'estructura del mateix es programen una sèrie de reunions cada 2/3 mesos aproximadament, la majoria a la Seu de l'Acadèmia de les Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.

Des de la seva creació, s'han realitzat un total de set reunions ordinàries per part dels membres responsables de les diferents comissions, i quatre reunions extraordinàries, no previstes prèviament, per part dels caps de coordinació de les comissions i l'organització del GdT:

161021 Acta Reunió SoCTES  
161118 Acta Reunió SoCTES  
161216 Acta Reunió SoCTES  
170120 Acta Reunió extraordinària SoCTES  
170217 Acta Reunió SoCTES  
170307 Acta Reunió extraordinària SoCTES  
170317 Acta Reunió SoCTES  
170808 Acta Reunió extraordinària SoCTES  
170915 Acta Reunió SoCTES  
171124 Acta Reunió SoCTES  
180112 Acta reunió extraordinària GdT SoCTES  
180315 Acta Reunió Acollida SoCTES

Totes aquestes actes són consultables a través de la plataforma Moodle® SoCTES i Google Drive®.

## 5.- Normes de funcionament:

### 5.1 Normes generals de funcionament

La Comissió d'Organització és l'òrgan que vetlla pel compliment de les normes de funcionament generals del Grup de Treball i les seves comissions. Aquesta comissió està formada per 6 membres permanents, amb una assignació revisable cada dos anys, amb dret a aprovar les decisions que es sotmetin a discussió en relació a l'organització i estratègia del grup de treball, existint la possibilitat de delegació de les funcions de cada coordinador dins cada subcomissió en la figura de secretaris i/o vocals.

Membres permanents de la Comissió d'Organització:

- Coordinador del GdT SoCTES
- Secretari del GdT SoCTES
- Coordinador de la Comissió de difusió i XXSS
- Coordinador de la Comissió de territori i acollida
- Coordinador de la Comissió d'elaboració de projectes
- Vocal d'Organització

#### 5.1.1 Resum de les funcions dels membres amb càrrec dins el GdT SoCTES:

- **Coordinador del GdT SoCTES**
  - ~ Representació pública del GdT.
  - ~ Responsable de la comunicació directe entre les peticions i voluntat del grup i la SoCMUE/altres societats.
  - ~ Establiment de la temporització de les reunions de la Comissió d'Organització
  - ~ Elaboració dels ordres del dia i participació de les reunions de la Comissió d'Organització.
  - ~ Aprovació, seguiment i avaluació del pla d'acció i les reunions de les línies de treball de la Comissió d'Elaboració de projectes, la Comissió de Difusió i XXSS i la Comissió de Territori i acollida.
  - ~ Aprovació de les actes de la Comissió d'Organització i la memòria anual del Grup de Treball.
  - ~ Vetllar per la normativa interna del grup i proposat a la Comissió les mesures adients per protegir la integritat i sostenibilitat del propi grup.
- **Secretari del GdT SoCTES**
  - Participació en les reunions de la Comissió d'Organització.
  - Elaboració de la memòria anual.
  - Registre de les altes i baixes del GdT, a través de la informació de la Comissió de Territori i Acollida.
  - Responsable de l'elaboració, o delegació als vocals d'Organització, de les actes de reunions de la comissió.
- **Vocal d'Organització**
  - Participació en les reunions de la Comissió d'Organització.
  - Suport a les tasques d'organització del grup i a les funcions delegades de coordinació i secretaria del GdT.
- **Coordinador de la Comissió de difusió i XXSS**
  - ~ Participació en les reunions de la Comissió d'Organització.
  - ~ Responsable de presentar, realitzar un seguiment i elaborar una avaluació del pla de difusió de comunicats i promoció del Grup de Treball a través dels membres de la comissió i les eines telemàtiques necessàries.
  - ~ Oferir un suport directe a les tasques de disseny encomanades per la Comissió d'Organització.
- **Secretari de la Comissió de difusió i XXSS**
  - Redacció, o delegació al/s vocal/s de difusió i XXSS, de les actes de reunions de la comissió.
  - Comunicació a la Comissió d'Organització de les accions dutes a terme.
  - Assumpció per delegació de coordinació de la Comissió de difusió i XXSS de les seves funcions dins la Comissió d'Organització.
- **Vocal de difusió i XXSS**
  - Suport a la coordinació i secretaria de la comissió de difusió i XXSS.



- Coordinador de la Comissió de territori i acollida
  - ~ Participació en les reunions de la Comissió d'Organització.
  - ~ Seguiment i avaluació del pla d'acollida al GdT.
  - ~ Presentació del GdT en les reunions extraordinàries d'acollida a nous membres i indicació de proposta a la Comissió d'Elaboració de Projectes de l'assignació d'un membre per la creació d'una línia de treball o per la seva incorporació a una línia ja existent

**Secretari de la Comissió de territori i acollida**

- Redacció, o delegació als vocals de territori i acollida, de les actes de reunions de la comissió.
- Comunicació a secretaria del GdT de les altes dels candidats a esdevenir membre del GdT.
- Assumpció per delegació de coordinació de la Comissió de territori i acollida de les seves funcions dins la Comissió d'Organització.

**Vocal de territori i acollida**

- Suport a les tasques de coordinació i secretaria de la comissió d'elaboració de projectes

- Coordinador de la Comissió d'elaboració de projectes
  - ~ Participació en les reunions de la Comissió d'Organització.
  - ~ Avaluació de la viabilitat de les propostes o línies de treball
  - ~ Establiment d'un pla d'acció de les propostes i disseny de la temporització per l'assoliment dels objectius de les línies de treball
  - ~ Suport documental a les accions de formació i investigació de les línies de treball

**Secretari de la Comissió d'elaboració de projectes**

- Suport directe a les tasques encomanades per coordinació de la comissió.
- Redacció, o delegació al vocal d'elaboració de projectes, de les actes de reunions de la comissió.
- Confirmació a secretaria del GdT del seguiment als projectes realitzats i en curs
- Assumpció per delegació de coordinació de la Comissió d'elaboració de projectes de les seves funcions dins la Comissió d'Organització.

**Vocal d'elaboració de projectes**

- Suport a la coordinació i secretaria de la comissió d'elaboració de projectes

### 5.1.2 Consideracions als membres del GdT SoCTES:

- Les eines principals de treball són Telegram® com a plataforma de comunicació interna entre membres de la comissió i membres de les línies de treball, i DRIVE® com a plataforma per compartir documents. A més més es disposarà d'eines de recerca bibliogràfica per tal d'obtenir el suport documental suficient.
- Per altre costat s'indica que els membres del Grup de Treball mantinguin el compromís de participar en les línies de treball i el programa divulgatiu, formatiu i científic de les comissions, sempre sense ànim de lucre.
- També és imprescindible una actitud constructiva i de respecte amb tots els membres o càrrecs del Grup de Treball SoCTES o d'altres professionals d'altres societats o institucions que col·laborin en ell.
- Es mantindrà la discreció de la feina feta, no divulgant la informació de qualsevol comissió fins que el Coordinador, Secretari i Vocals pertinents no ho considerin adient.
- Tota proposta general del Grup caldrà ser informada al Comitè científic de la Societat Catalana de Medicina d'Urgències i Emergències.
- L'exclusió d'un membre de SoCTES es basarà en els següents paràmetres:
  - (a) a petició directa del propi membre/càrrec del grup de treball;
  - (b) a criteri de la Comissió d'Organització per majoria, sota criteris prèviament justificats (incompliment de la temporització de tasques, passivitat, conflicte de interessos no anunciat o bé altres criteris objectivables).

## 5.2 Pla d'acollida

A través del pla d'acollida, el Gdt SoCTES vol implicar a professionals de tot el territori per la seva incorporació com a nous membres, sempre i quan compleixin criteris de voluntat de treball en equip i actitud constructiva i proactiva en la recerca del desenvolupament científic i la millora de les tasques assistencials, operatives i logístiques que el col·lectiu de tècnics d'emergències desenvolupa en l'àmbit de les urgències i emergències.

El pla d'acollida aprovat estableix els següents passos:

Les noves incorporacions han d'estar dirigides per escrit al Coordinador del Grup (tecnics\_socmue@academia.cat) o bé a través de la captació de la Comissió #territoriTES

Aquest oferirà un enllaç a un qüestionari online per valorar el camp de treball, les inquietuds, interessos i aptituds del membre candidat (veure annex), s'oferirà un rol d'invitat a la plataforma Moodle® SoCTES, i se'l convidarà a la següent reunió ordinària de la Comissió #territoriTES a través de la plataforma Telegram®.

Un cop atesa la seva demanda d'acollida i feta la presentació presencial, se li assignarà una comissió i una línia de treball, així com el suport necessari des de secretaria i el/s vocal/s pertinent/s en l'ús de les eines telemàtiques de treball i la documentació necessària relacionada que s'escaigui.



En funció de la sostenibilitat del grup, el Coordinador es reserva el dret de limitar temporalment l'acollida de nous membres.

## 5.3 conflicte d'interessos

Els membres del Grup de Treball constaten no presentar conflicte d'interès en relació a la pertinença al grup de treball.

Alguns membres del Grup de Treball formen part d'associacions de tècnics d'emergències i de professionals de rescat en accidents de trànsit, o formen part d'un Grup de Treball del Sistema d'Emergències Mèdiques de la Generalitat de Catalunya o són directius d'empreses adjudicatàries del transport i assistència sanitària.



## 6.- Bibliografia d'interès:

- Álvarez Leiva C. Manual de atención a múltiples víctimas y catástrofes. 3a ed. Madrid: Aran; 2008.
- Avieli H., Ben-David S. i Levy, I. Predicting professional quality of life among professional and volunteer caregivers. *Psychological Trauma* 2016; núm. 8(1): 80-87.
- Chapleau W. Primer interviniente en Emergencias. Marcando la diferencia. Emergency First Responder. Madrid: Elsevier España SA; 2007.
- Chapleau W. Guia ràpida. Para el primer interviniente en emergencias. 2a ed. 2010
- Dalton A. Advanced Medical Life Support. 3rd ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall; 2007.
- Dawson S, King L, Grantham H. Review article: Improving the hospital clinical handover between paramedics and emergency department staff in the deteriorating patient. *Emerg Med Australas*. 2013 Oct;25(5):393-405.
- DECRET 123/2012, de 9 d'octubre, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà d'emergències sanitàries.
- Ebben RHA, van Grunsven PM, Moors ML, Aldenhoven P, de Vaan J, van Hout R, et al. A tailored e-learning program to improve handover in the chain of emergency care: a pre-test post-test study. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med*. 2015;23:33.
- Emergency Nurses Associaton. SHEEHY. Manual de urgència de Enfermeria. 6A ed. 2006.
- ERC. The European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015.
- Fernandez-Seara J.L., Seisedos N. i Mielgo M. *Cuestionario de personalidad situacional CPS*. Ed.: 3ª. Madrid: TEA Ediciones, 2016.
- Generalitat de Catalunya. Departament de salut. Sistema d'emergències Mèdiques. Guia d'urgències i emergències mèdiques. Guia d'assistència Prehospitalària a les urgències i emergències; 2007.
- Guia d'assistència prehospitalària a les Urgències i emergències. [Catalunya]: SEM; 2007. 371 p.
- Jensen SM, Lippert A, Østergaard D. Handover of patients: a topical review of ambulance crew to emergency department handover. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2013 Sep;57(8):964-70.
- Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. Medicina de Urgencias y emergencias. 4ª ed. Barcelona: Elsevier España, S.L.; 2010.
- Libro de bolsillo de atención cardiovascular de emergencia para profesionales de la salud de 2010. 1ª ed. American Heart Association (AHA). 2011
- Madruga MR. De técnicos de transporte sanitario (TTS) a técnico en emergencias sanitarias (TES)(1): perspectiva histórica. *Emergencias Rev la Soc Española Med Urgencias y Emergencias*. Saned; 2011;23(1):65-6.
- Manual de socorrismo acuático: la guía definitiva del salvamento en el agua. 1ªed., 4ª imp. Madrid: Cruz Roja Española; 2009
- Markovchick VJ, Pons PT. Emergency medicine secrets.3 th ed. Philadelphia : Hanley & Belfus; 2003.
- Martín Rodríguez, M., Ruíz Lavela, F. M., Martín Rodríguez J. Transferencia De Pacientes En Urgencias. *Enfermería Glob [Internet]*. 2005;(7):1-11. Enllaç
- Martínez EC, Terán BB, Antonio J, García G. Transporte del paciente crítico en unidades móviles terrestres. *Rev Asoc Mex Med Crit y Ter Int*. 2001;XV(4):130-7.
- Moya Mir M.S. Guia ràpida de actuación en urgencias. Editorial médica Panamericana S.A. 1a ed. Madrid: 2002.
- NAEMT. PHTLS. Soporte Vital básico y avanzado en trauma extrahospitalario. 7ª ed. 2011
- Nicolás, JM. Enfermo Crítico y emergències. 1ª ed. Barcelona: Elsevier España, SL.; 2010
- NAEMT. Soporte Viatl avanzado basado en la valoración del paciente. 1a ed. 2012
- Piqué M., Valls-Llagostera C. i Lázaro, I. *Qualitat de vida, estratègies d'afrontament i factors de protecció dels treballadors de la urgència mèdica*. Sant Cugat del Vallès: XIX Congrés Nacional Català d'Urgències i Emergències, 2012.
- Prehospital Trauma Life Support Committee of the National Association of Emergency Medical Technicians . PHTLS soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario. 6a ed. Madrid : Elsevier; 2008
- Proehl JA. Enfermeria d'urgències. Tècniques i procediments. 3ª ed. Madrid: Elsevier España, SL. 2005



- Quesada Sescun A, Rabanal Llevot JM. Actualización en el manejo del Trauma Grave. Majadahonda : Ergon; 2006. [16], 493 p.
- SEMES. Recomendaciones asistenciales en trauma grave. 1ª ed. Madrid: Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES); 2005
- STAMM B.H. *The professional quality of life PROQOL*. Ed.: 5ª. Baltimore: Sidran Press, 2010.
- Stone. K. Lo esencial en medicina de urgències: Diagnóstico y tratamiento. McGraw-Hill Interamericana. Madrid, 2006.
- Trott. A.T. Heridas y cortes. 3a ed. Elsevier S.L. 2006
- Urgencias y emergències. El trabajo en equipo salva vidas. Pàg. 14-7 – vol.00 núm 65 Fundació Universitària del Bages. 2011.
- Vierna-Grosso A, Medina-Aragón F.J., Álvarez Leiva C. Guía ràpida de fàrmacos para Emergencias prehospitalarias. Arán Ediciones, S.L. Madrid: 1a ed. 2008
- Wood K, Crouch R, Rowland E, Pope C. Clinical handovers between prehospital and hospital+ B2: B33erature review. *Emerg Med J*. 2015 Jul;32(7):577–81.

### **7.- Conformitat amb les normes de funcionament:**

Yuri Lázaro

Sergi Sotoca

Meritxell Ros

Marc Piqué

**Coordinador GdT SoCTES**

**Secretari GdT SoCTES**

**Vocals d'Organització**

**Barcelona, febrer 2018**