



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE LA ESCUELA NACIONAL  
COLEGIO  
DE CIENCIAS Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ACADÉMICA**



**DEPARTAMENTO DE OPCIONES TÉCNICAS**

## **TEMARIO**

**ESTUDIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**EN**

**URGENCIAS MÉDICAS  
PRE-HOSPITALARIAS NIVEL BÁSICO**





## MODULO I. INTRODUCCIÓN A LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Total de horas: 12

### TEMÁTICA

- Introducción a la atención prehospitalaria.
- Historia de la atención prehospitalaria.
- Sistema Nacional de Salud.
- NORMA Oficial Mexicana NOM-034-SSA3-2013,
- Sistema de Atención Médica de Urgencias.
- Fases, niveles y estructura de la atención médica de urgencias prehospitalaria.
- Principios básicos de la identidad profesional del técnico en urgencias médicas.
- Principios básicos de funcionalidad y conducción de vehículos de emergencias médicas.
- Principios básicos de equipamiento de vehículos de emergencias médicas.
- Principios universales de seguridad del Técnico en Urgencias Médicas.
- Principios básicos de la responsabilidad profesional del técnico en urgencias médicas.
- Bienestar del técnico de urgencias médicas.
- Consideraciones médico legales en medicina prehospitalaria.
- Valores de la profesión.
- Misión y visión.
- Consideraciones éticas.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscl.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscl.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006.

### Mesografía complementaria

- 📄 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📄 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📄 Manual BTLS, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📄 Manual AMLS (2008). Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📄 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📄 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.
- 📄 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



## MODULO II. BASES ANATOMOFISIOLÓGICAS DEL CUERPO HUMANO Y PROPEDÉUTICA MÉDICA

Total de horas: 42

Seriación: Módulo I. INTRODUCCIÓN A LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

### TEMÁTICA

- El Cuerpo humano
  - Organización general del cuerpo humano.
  - Bases de Anatomía topográfica estructural.
  - Bases de anatomía y Fisiología por aparatos y sistemas.
    - Sistema nervioso.
    - Sistema circulatorio.
    - Sistema respiratorio.
    - Sistema digestivo.
    - Sistema genitourinario.
    - Sistema osteomuscular y tegumentario.
    - Sistema endócrino.
  - Bases de la propedéutica
    - Historia Clínica. Interrogatorio inicial, sistema SAMPLE.
    - Signos vitales y equipo de monitoreo.
      - Respiración.
      - Pulso.
      - Piel.
      - Pupilas.
      - Presión arterial.
      - Interpretación de Parámetros de monitor.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscsi.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BASico.pdf](http://www.bomberoscsi.com/descargas/NTCL_TUM_BASico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📄 Smith-Davis Steiner. (2011) Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📄 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004) Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📄 Richar L Drike. (2007) Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. Elsevier Masson.
- 📄 Elling. (2009) Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.



- 📖 John E. Hall. (2007) Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📖 Will Chapleau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1a. Ed. Elsevier.
- 📖 Will Chapleau, (2007) Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1a. Ed. Elsevie

### Mesografía complementaria

- 📖 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📖 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📖 Manual BTLS, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📖 Manual AMLS (2008). Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📖 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.
- 📖 Will Chapleau. (2008). Técnico en Emergencias Sanitarias. Marcando la diferencia. 1a edición. Español. Ed. Mosby.
- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencias in Primary Care. (2a ed.) Inglés. Ed: Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Will Chapleau. (2007). Primer Interviniente en Emergencias. Marcando la Diferencia. 1a. Edición. Español. Ed. Mosby.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias. 6a Edición Ed: McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998). Apoyo Vital Prehospitalario. México, DF: Exclusiva para Cursos PHTLS.
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.





- Primeros auxilios
  - Conceptos de lesiones
  - Técnicas de inyección intramuscular.
  - Canalización de vía periférica.
  - Heridas: Curación y sutura de heridas.
  - Quemaduras: Manejo inicial en quemaduras.  
Manejo inicial en lesiones musculoesqueléticas
  - Vendajes e inmovilizaciones.
- Formas de registro de las acciones e intervenciones efectuadas.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscsi.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscsi.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📄 Smith-Davis Steiner. (2011). Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📄 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004). Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📄 Richar L Drike. (2007). Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. El sevier Masson.
- 📄 Elling. (2009). Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.
- 📄 John E. Hall. (2007). Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📄 Will Chapleau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Will Chapleau, (2007). Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📄 Manual PHTLS,(2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📄 Manual BTLS, (20113). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📄 Manual AMLS (2008). Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📄 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📄 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.



### Mesografía complementaria

- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencies in Primary Care. 2a Edición. Inglés. Ed. Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias.. 6a Edición Ed. McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998) Apoyo Vital Prehospitalario. Edición Exclusiva para Cursos PHTLS. México, DF:
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



## MODULO IV. RESPUESTA A LA DEMANDA DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Seriación: EVALUACIÓN, ATENCIÓN Y CONTROL, (SOPORTE VITAL BÁSICO EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA BTLS/PHTLS) Total de horas: 18

### TEMÁTICA

- Tipología de ambulancias.
- Llegada a la escena del accidente.
- Organización del trabajo a bordo de la ambulancia
- Camillas.
- Movilización y transporte de heridos.
- Sistemas de mando y comando e incidentes.
- Sistemas de telecomunicaciones.
- Organización de la respuesta a la demanda de atención médica prehospitalaria.
- Generalidades de la organización y estructura de las comunicaciones regionales.
- Situaciones de crisis.
- Tiempo de respuesta a la emergencia.
- Técnicas de comunicación efectiva.
- Manejo del Stress.
- Técnicas de análisis y procedimientos de información en ruta.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscl.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscl.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📄 Smith-Davis Steiner. (2011). Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📄 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004). Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📄 Richar L Drike. (2007). Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. El sevier Masson.
- 📄 Elling. (2009). Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.
- 📄 John E. Hall. (2007). Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📄 Will Chapeau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Will Chapeau, (2007). Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.



- 📖 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📖 Manual BTLs, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📖 Manual AMLS (2008) Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📖 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.

### Mesografía complementaria

- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencias in Primary Care. 2a Edición. Inglés. Ed. Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias.. 6a Edición Ed. McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998) Apoyo Vital Prehospitalario. México, DF: Exclusiva para Cursos PHTLS.
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



## MODULO V. CONTROL DE ESCENARIO EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Seriación: Total de horas: 18  
RESPUESTA A LA DEMANDA DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

### TEMÁTICA

- Riesgos ambientales antrópicos.
- Métodos de evaluación subjetiva y objetiva del escenario.
- Métodos de control y organización del escenario.
- Sistemas de organización y estructura en el lugar del escenario.
- Manejo de grupos.
- Método de integración a la cadena de recursos del sistema de atención médica de urgencias.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscsl.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscsl.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📄 Smith-Davis Steiner. (2011). Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📄 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004). Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📄 Richar L Drike. (2007). Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. El sevier Masson.
- 📄 Elling. (2009). Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.
- 📄 John E. Hall. (2007). Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📄 Will Chapeau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Will Chapeau, (2007). Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📄 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📄 Manual BTLS, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📄 Manual AMLS (2008) Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📄 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📄 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.



## Mesografía complementaria

- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencies in Primary Care. 2a Edición. Inglés. Ed. Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias.. 6a Edición Ed. McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998) Apoyo Vital Prehospitalario. México, DF: Exclusiva para Cursos PHTLS.
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



## MODULO VI. EXTRACCIÓN Y MOVILIZACIÓN EN EL ESCENARIO DE LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Seriación: CONTROL DE ESCENARIO EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA Total de horas: 18

### TEMÁTICA

- Mecánica corporal.
- Aspectos básicos de ergonomía.
- Cinemática del trauma.
- Mecanismo de lesión.
- Técnicas de evaluación TRIAGE.
- Técnicas de movilización.
- Técnicas de inmovilización menor y mayor.
- Trabajo en equipo.
- Trabajo interdisciplinario.
- Sistemas de organización, estructura e integración a grupo interdisciplinario en el lugar del escenario.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscl.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscl.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📄 Smith-Davis Steiner. (2011). Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📄 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004). Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📄 Richar L Drike. (2007). Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. El sevier Masson.
- 📄 Elling. (2009). Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.
- 📄 John E. Hall. (2007). Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📄 Will Chapleau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Will Chapleau, (2007). Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📄 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📄 Manual BTLS, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📄 Manual AMLS (2008) Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📄 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.



- 📖 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.

### Mesografía complementaria

- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencies in Primary Care. 2a Edición. Inglés. Ed. Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias.. 6a Edición Ed. McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998) Apoyo Vital Prehospitalario. México, DF: Exclusiva para Cursos PHTLS.
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



## MOULO VII. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA (BLS) Y REFERENCIA DE LESIONADOS EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Seriación: EXTRACCIÓN Y MOVILIZACIÓN EN EL ESCENARIO DE LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA Total de horas: 30

### TEMÁTICA

- Reanimación Cardiopulmonar básica (BLS)
  - Conceptos básicos de reanimación.
  - Reanimación “only hands”.
  - Soporte vital básico
    - Habilidades en compresiones torácicas.
    - Habilidades en uso del DEA
    - Manejo de la vía aérea y ventilación.
- Elementos generales que integran el sistema médico de urgencias local y regional.
- Evaluación y clasificación clínica de los usuarios en situaciones de emergencia de manera ordenada, así como para asistirlos sistemáticamente bajo los criterios universales de prioridad.
- Triage en la escena.
- Evaluación primaria y secundaria en el escenario de la atención pre-hospitalaria.
- Maneja y aplica soporte de vida básico.
- Técnicas de movilización e inmovilización mayor y menor.
- Momento de inicio y forma de transporte para el traslado conforme a criterios de condición clínica, recursos materiales y humanos así como tiempo estimado del traslado.
- Traslado de paciente de manera segura al establecimiento sanitario indicado por el centro regulador o lineamientos de control correspondiente, con secuencia en los esfuerzos de evaluación, reevaluación, tratamiento de paciente, mantiene comunicación constante con los centros de atención final o alternativa.
- Presentación de paciente a médicos responsables de unidad a que se refiere.
- Maneja las urgencias respetando la idiosincrasia del usuario y el marco jurídico vigente brindando continuidad a los procedimientos previamente establecidos.
- Presentación y enlace al centro Regulador de Urgencias Médicas, evaluación primaria y secundaria, atención responsabilidad y participación en el manejo del soporte de vida básico y avanzado.
- Conocimientos esenciales del uso y aplicación de medicamentos y vías de administración.
- Trabajo en equipo
- Trabajo multidisciplinario.
- Implicaciones médico legales del ejercicio de la atención médica pre-hospitalaria

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscsl.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscsl.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.



- 📖 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📖 [www.salud.gov.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gov.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📖 Smith-Davis Steiner. (2011). Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📖 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004). Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📖 Richar L Drike. (2007). Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. El sevier Masson.
- 📖 Elling. (2009). Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.
- 📖 John E. Hall. (2007). Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📖 Will Chapleau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📖 Will Chapleau, (2007). Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📖 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📖 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📖 Manual BTLS, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📖 Manual AMLS (2008) Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📖 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.

### Mesografía complementaria

- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencies in Primary Care. 2a Edición. Inglés. Ed. Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias.. 6a Edición Ed. McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998) Apoyo Vital Prehospitalario. México, DF: Exclusiva para Cursos PHTLS.
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



## MODULO VIII. LESIONES AMBIENTALES

Seriación: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA (BLS) Y REFERENCIA DE LESIONADOS EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Total de horas: 9

### TEMÁTICA

- Lesiones Ambientales por calor.
- Quemaduras clasificación y manejo.
- Lesiones Ambientales por frío.
- Intoxicaciones y envenenamientos.
- Vía de exposición y clasificación.
- Procedimientos de identificación del agente causal.
- Técnicas de evaluación TRIAGE.
- Manejo de la vía aérea.
- Escala de clasificación coma Glasgow
- ABC de la evaluación primaria.
- Evaluación secundaria.
- RCP Básico.
- Uso, aplicación de medicamentos y vías de suministro.
- Desfibriladores automáticos externos.
- Procedimientos de referencia verbal.
- Riesgos ambientales antrópicos.
- Métodos de evaluación subjetiva y objetiva del escenario.
- Métodos de control y organización del escenario.
- Conocimientos de la ruta de traslado por jerarquización de prioridades.
- Método de integración a la cadena de recursos del sistema de atención médica de urgencias.
- Manejo de grupos.
- Trabajo en equipo.
- Trabajo multidisciplinario.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscsl.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscsl.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención prehospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📄 Smith-Davis Steiner. (2011). Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📄 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004). Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📄 Richar L Drike. (2007). Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. El sevier Masson.



- 📖 Elling. (2009). Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.
- 📖 John E. Hall. (2007). Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📖 Will Chapleau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📖 Will Chapleau, (2007). Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📖 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📖 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📖 Manual BTLT, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📖 Manual AMLS (2008) Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📖 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.

### Mesografía complementaria

- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencias in Primary Care. 2a Edición. Inglés. Ed. Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfil.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias.. 6a Edición Ed. McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998) Apoyo Vital Prehospitalario. México, DF: Exclusiva para Cursos PHTLS.
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



## MODULO IX. FIN DE LAS ACTIVIDADES

Total de horas: 9  
Seriación: Lesiones Ambientales

### TEMÁTICA

- Protocolo básico de lavado, desinfección y esterilización.
- Necesidades del material y equipo.
- Bitácora de mantenimiento del equipo y vehículo.
- Reconocimiento de las manifestaciones y efectos acumulativos del estrés.
- Normas y disposiciones para el manejo y desechos de los RPBI.
- Técnicas de lavado, desinfección y esterilización.
- Manejo administrativo del material, equipo y vehículo.
- Técnicas de grupo de evaluación de desempeño.
- Normas y disposiciones generales para el manejo de residuos en las instituciones.
- Uso de la NOM de la SS Expediente clínico
- Dinámicas de saneamiento ambiental laboral del grupo.
- Sistemas comunicación su estado de disponibilidad a central de comando.

### Mesografía básica

- 📄 [www.bomberoscsi.com/descargas/NTCL\\_TUM\\_BAsico.pdf](http://www.bomberoscsi.com/descargas/NTCL_TUM_BAsico.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/168ssa18.html) Norma Oficial Mexicana para uno y manejo del expediente clínico. No-168-SSA1-1988.
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/087ecolssa.html) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf](http://www.uv.mx/vinculacion/files/2013/04/manejo-residuos-peligrosos.pdf) Norma Oficial Mexicana para el manejo de RPBI. No-087-ECOL-SSA1-2002.
- 📄 [www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA\\_SEMARNAT\\_MANEJO\\_RPBI.pdf](http://www.cuautitlan.unam.mx/.../GUIA_SEMARNAT_MANEJO_RPBI.pdf)
- 📄 [www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf](http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/m020ssa294.pdf) Atención pre-hospitalaria de las urgencias médicas. ... como Norma Oficial Mexicana NOM-237-SSA1-200415 de jun. de 2006
- 📄 Smith-Davis Steiner. (2011). Curso rápido de terminología médica. 2ª Edición. Ed. Limusa Wiley.
- 📄 Michel Latarjet, Alfredo Ruíz L. (2004). Anatomía humana. Ed. Panamericana.
- 📄 Richar L Drike. (2007). Gray Anatomía para estudiantes. 1ª Edición. Ed. El sevier Masson.
- 📄 Elling. (2009). Anatomía y Fisiología del Paramédico. Editorial: Trillas. 1a Edición. Español.
- 📄 John E. Hall. (2007). Compendio de Fisiología Médica. 11ª edición. Ed. Esilvier Masson.
- 📄 Will Chapleau, Peter Pons. (2008). Técnico en emergencias sanitarias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Will Chapleau, (2007). Primer interviniente en emergencias: Marcando la diferencia. 1era. Ed. Elsevier.
- 📄 Manual BLS, (2010). Soporte vital básico, AHA.
- 📄 Manual PHTLS, (2013). Soporte vital básico y avanzado en el trauma prehospitalario 7ed.
- 📄 Manual BTLS, (2013). Basic Trauma Life support, 2ed español.
- 📄 Manual AMLS (2008) Soporte Vital Médico Avanzado, basado en la valoración del paciente. 6a edición. Español Ed. Elsevier, NAEMT.
- 📄 ACLS. (2009). Soporte Cardíaco Avanzado. (ACLS). 6a edición. Español. Ed. Med alert.
- 📄 NAEMT. (2008). P.H.T.L.S. 6a edición. Español. Ed. Mosby.



### Mesografía complementaria

- 📖 Fachs. (2007). A.P.L.S. Manual de referencia para la Emergencia y la Urgencia Pediátrica. 1a Edición Español. Ed. Acindes.
- 📖 Simón Oxford. (2007). Emergencies in Primary Care. 2a Edición. Inglés. Ed. Oxford.
- 📖 Guillermo Careaga Reyna. (2007). Atención Pre hospitalaria De Las Urgencias Medico Quirúrgicas. 2a Edición. Español. Ed. Alfíl.
- 📖 Machado. (2009). ABC en Emergencias. 2a Edición Español Ed. Edimed.
- 📖 Román Cabrera. (2010). Atención Pre hospitalaria. 1a Edición. Español. Ed. Trillas.
- 📖 Jiménez Murillo. (2010). Medicina de Urgencias y Emergencias. Ed. Mosby. 4a Ed. Español.
- 📖 Alama Zaragoza. (2009). Actuación Integral Ante una Urgencia Médica. 1a Edición. Español. Ed. Aula Médica.
- 📖 Gerardo José Illescas Fernández. (2005). Manual de Traspotación por Helicóptero. 2a Edición. Español. Ed. Alfíl.
- 📖 Suarez. (2010). Fármacos En La Emergencia. 1a Edición. Español. Ed. Corpus.
- 📖 Med. alert. (2008). Guías de Emergencias y Atención Primaria. 1a Edición. Español Ed. Med. alert.
- 📖 Med. alert. (2008). Guía Paramedic Poket Reference. 1a Edición. Español. Ed Med alert.
- 📖 Magullón. (2010). Temas Selectos de Urgencias. 2a Edición. Español. Ed Prado.
- 📖 Moya (2011). Tratado de Medicina de Urgencias. 1a Edición. Español. Ed Ergon.
- 📖 Manuel S. Moya. Guías Rápidas de Actuación en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. 2a Edición. Español.
- 📖 García Gil. (2008-2009). Terapéutica Médica en Urgencias. Editorial: Panamericana. Año. Español.
- 📖 Med. alert. (2008). Urgencias y Cuidados Críticos. Versión ACLS. 1a Edición. Español. Ed. Med alert.
- 📖 Judith Tintinalli. (2006). Título Manual de Medicina de Urgencias.. 6a Edición Ed. McGraw Hill.
- 📖 Dirección General de Sanidad del Ejército Mexicano (1998) Apoyo Vital Prehospitalario. México, DF: Exclusiva para Cursos PHTLS.
- 📖 Ministerio de Protección Social. Instituto de Ciencias de la Salud (CES) (2005). Guía Básica de Atención Prehospitalaria. Min Protección, Bogotá Colombia.
- 📖 Navarro Machado VR, Falcón Hernández A. (2001). Manual para la instrucción del socorrista. La Habana.



**COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES**



**Dr. BENJAMÍN BARAJAS SÁNCHEZ**  
Director General

**Dra. María Leticia de Anda Munguía**  
Secretaria General

**Lic. María Elena Juárez Sánchez**  
Secretaria Académica

**M. en A. Isaí Korina Ramos Bernal**  
Jefe del Departamento de Opciones Técnicas

**MAC. González Sánchez Diego**  
Secretario Auxiliar Académico de Opciones Técnicas