

Agustín Luna Tovar
Cirugía General

CURRÍCULUM (RESUMEN):

Nombre: Agustín Luna Tovar.

Fecha de nacimiento: 18 de abril de 1964

Lugar de nacimiento: México, D. F.

Nacionalidad: Mexicano

R. F. C. LUTA 640418 V29

C. U. R. P. LUTA640418HDFNVG05

Especialidad: Cirugía General

Cédula Profesional 1309337

Cédula de Especialista AE-010643

Consejo Mexicano de Cirugía General folio 3653

Consultorios:
Consultorio Hospital Ángeles Mocel. Gregorio V. Gelati 29- 209, teléfonos:
5615-0057, 5278-2300 ext 2209.

Teléfono celular: 55-5406-1983

FORMACION ACADEMICA:

1. Residencia de Cirugía General:
III/1988- II/1991 Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana; México, D. F.
2. Residencia Rotatoria:
III/1987- II/1988 Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana; México, D. F.
3. Internado de Pre- grado:
VII/1984- VI/1985 Hospital Central Militar; México, D. F.
4. Universidad:
1980-1985 Escuela Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle
Examen profesional: 12 y 21 de Julio de 1985

CURSOS Y CONGRESOS:

ASISTENCIA A MAS DE 60 CURSOS Y CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

- Asistencia a Ecos Internacionales de Cirugía General 2018, World Trade Center, Ciudad de México, 15 y 16 de febrero 2018.
- Asistencia al XXX Panamerican Congress of Trauma, Ciudad de México, 29 de noviembre al 1° de diciembre 2017.
- Asistencia al IV Curso de Educación, Liderazgo y Profesionalismo. Hospital Ángeles del Pedregal, Ciudad de México, 10 y 11 de noviembre del 2017.

*Hospital Ángeles Mocel, Gregorio V. Gelati 29- 209 Col. San Miguel Chapultepec,
México, D. F. C.P. 11850. Teléfono: 5615-0057, 5278-2300 ext 2209
E. mail: agustinlunat@yahoo.com.mx*

Agustín Luna Tovar
Cirugía General

- Asistencia al 41° Congreso Internacional de Cirugía,; Mundo Imperial, Acapulco, Guerrero 8 al 13 de octubre del 2017.
- Asistencia a 14° Ecos Internacionales de Cirugía, World Trade Center, Ciudad de México 16 y 17 de febrero 2017.
- Asistencia al 40° Congreso Internacional de Cirugía General. Mérida, Yucatán, 29 de octubre al 3 de noviembre de 2016.
- Asistencia a la sesión “Actualización en el tratamiento de la Diarrea Aguda”. Colegio Mexicano de Pediatría, Ciudad de México, 6 de septiembre de 2016.
- Asistencia a 13° Ecos Internacionales de Cirugía, World Trade Center, Ciudad de México, 18 y 29 de febrero 2016.
- Asistencia al XXXIX Congreso Internacional de Cirugía General. Monterrey, Nuevo León, 31 de Octubre al 5 de Noviembre del 2015.
- Asistencia al Curso Anual del departamento de Gastroenterología. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zuvirán. México, D. F. 2 al 4 de julio del 2015.
- Asistencia al Latin American Course on Hepato- Pancreato – Biliary Surgery. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zuvirán”, México, D. F. 21 al 22 de Mayo del 2015.
- Asistencia 12° Ecos Internacionales de Cirugía. Ciudad de México, D. F., 12 y 13 de febrero 2015.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y CURSOS:

MAS DE 130 PARTICIPACIONES COMO PROFESOR, INSTRUCTOR, Y PONENTE DE TRABAJOS EN CURSOS Y CONGRESOS.

- Instructor de Curso “ATLS” efectuado en el Hospital Ángeles Mocel. Ciudad de México , 23 y 24 de marzo 2018. Course serial number 55469- P
- Instructor de Curso “ATLS” efectuado en el Hospital Ángeles Mocel. Ciudad de México, 22 y 23 de septiembre del 2017. Course serial number 53950-P
- Profesor Titular del curso- taller: “Manejo Avanzado de Trauma de Tórax y Fijación de Fracturas Costales con Stracos”. Ciudad de México, 1° y 2 de diciembre 2016, Hospital Ángeles Mocel y Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México; aval de UNAM y Asociación Mexicana de Cirugía General, valor de 20 hrs.
- Co- autor del trabajo: “morbilidad relacionada al retraso en el tratamiento quirúrgico en apendicitis aguda, análisis retrospectivo de la morbilidad perioperatoria en hospital privado”. Presentado durante las actividades del XXV Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica “Dr. Jorge Cueto García”, Boca del Río, Veracruz, 2-6 de mayo 2016.
- Ponente con el tema “Estado de Choque Traumático” en el 1er. Diplomado de actualización a Técnicos en Urgencias Médicas Iberomed, A.C. Ciudad de México, 11 de marzo de 2016.
- Director de curso ATLS efectuado en el Hospital Ángeles Mocel, México, D. F. 30 y 31 de enero del 2015. Course serial number: 46661-P.

PUBLICACIONES:

QUINCE PUBLICACIONES.

*Hospital Ángeles Mocel, Gregorio V. Gelati 29- 209 Col. San Miguel Chapultepec,
México, D. F. C.P. 11850. Teléfono: 5615-0057, 5278-2300 ext 2209
E. mail: agustinlunat@yahoo.com.mx*

Agustín Luna Tovar
Cirugía General

-Autor: "Tratamiento quirúrgico del tórax inestable. ¿Dónde nos encontramos? Experiencia de un hospital privado. Rev. Cirujano General. Vol. 39, No. 4, octubre- diciembre 2017. pp 237-246.

CONSEJO:

CERTIFICADO POR CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL 1° DE JULIO DE 1992.

RECERTIFICACIONES: JULIO DE 1997, JULIO DE 2002, JULIO DE 2007, MAYO DE 2012, JUNIO 2017 FOLIO 3653.

Vigencia de certificación: 02 de Junio del 2022.

DISTINCIONES:

-Jefe de Residentes

Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana "Guillermo Barroso Corichi" Marzo de 1990 a Febrero de 1991

-Miembro de la mesa directiva de Asociación Mexicana de Medicina y Cirugía del Trauma por seis años consecutivos 1996- 2001.

-1er. Lugar Premio a la Calidad Hospital Ángeles de las Lomas año 2000

-Sinodal del examen de certificación del Consejo Mexicano de Cirugía General: julio del 2001, julio del 2003, julio del 2006, julio del 2007, julio del 2008, julio 2013, julio 2015.

ASOCIACIONES:

Miembro activo de la Asociación Mexicana de Cirugía General

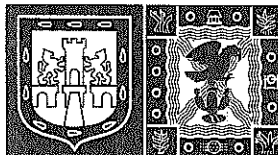
Fellow American College of Surgeons

Miembro activo de la Asociación Médica del Hospital Ángeles Mocel

*Hospital Ángeles Mocel, Gregorio V. Gelati 29- 209 Col. San Miguel Chapultepec,
México, D. F. C.P. 11850. Teléfono: 5615-0057, 5278-2300 ext 2209
E. mail: agustinlunat@yahoo.com.mx*



EN NOMBRE DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
CERTIFICO QUE EN EL ARCHIVO DE ESTA OFICINA CENTRAL
SE ENCUENTRA ASENTADA UN ACTA DEL TENOR SIGUIENTE:



JUZGADO	LIBRO	FOJA	AÑO DE REGISTRO
1	23	10	1964

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

Ciudad de la Esperanza

10

ACTA DE NACIMIENTO

Partida Núm. - 9 -

Quere
uma Gavar
Agustin

En México Distrito Federal, a las veinte y cuatro
horas del día diez
de junio de mil novecientos sesenta y cuatro
año mi Benigno Bedelma
Oficial del Registro Civil comparece la Señora Consuelo Gavar
y presenta niño Agustin Uma Gavar que nació
a las veinte y cuatro del día diez de junio
de mil novecientos sesenta y cuatro en Chilpancingo 156, de esta Ciudad

PADRES

Nombres: Pedro Uma — Consuelo Gavar
Edad: veintagüeros — veintiseis años
Ocupación: Medico Cirujano — señalera
Nacionalidad: Mexicana — Mexicana
Domicilio: Bravo 66

ABUELOS PATERNOS

Nombres: Angel Uma — Remedios Pérez
Domicilio: Bravo 66

ABUELOS MATERNOS

Nombres: Francisco Gavar — María Benigna Juárez
Domicilio: Pinado — 21 Oriente 292 Oriental

TESTIGOS

Nombres: Maria Lidia Rozano — Olivia Andrea Santamaría
Edad: veintiseis años — veintiseis años
Ocupación: su hogar — su hogar
Domicilio: Bravo 66 — 21 Oriente 292 Oriental

Los testigos declaran que los padres de niño presentad. o son
de Nacionalidad Mexicana
La compareciente que tiene su domicilio en el lugar citado

Leída la presente acta la ratificaron y firmaron los que saben: Doyle

Mr. Pedro Gavar

Huella de Olivia Andrea Santamaría

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL QUE EXPIDO EN LA CIUDAD DE MEXICO
A LOS 02 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2003
EL C. JUEZ DE LA OFICINA CENTRAL DEL REGISTRO CIVIL DEL D. F.

LIC. ERNESTO PRIETO ORTEGA

4150147



La Universidad Nacional Autónoma
de México



otorga a
Agustín Rana Tovar
el título de
Médico Cirujano

en virtud de haber terminado los estudios en la
Universidad La Salle
institución con enseñanza incorporada a la U.N.A.M.
conforme a los planes autorizados por el H. Consejo
Universitario y haber sido aprobado en el examen
profesional que sustentó el día 21 de julio
de 1985, según consta en esta Universidad.

Por mi Raza, hablaré el Español
Ed. Universitaria, México, D. F., a 16
de junio de 1988
260-55

El Secretario General

M. C. José R. Arreola-Rollin

El Rector

D. Jorge Carpizo

Guillermo Sierra
Ciudad Universitaria, D. F.
16 de junio de 1988
Firma del Interesado anotado a fojas 260 del
libro respectivo

El Director General de
Administración Escolar
[Signature]
A. José Mellem Méndez



REVISADO Y CONFIRMADO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
REGISTRADO A FOJAS 367
del libro *Nº 1* *Contadores públicos*
de Registro de Títulos Profesionales y
Grados Académicos
bajo el número
cédula nº *1309337* *Un millón trescientos noventa mil*
México, D.F. a 8 de Enero de 1989 *trescientos treinta y siete.*

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
Registrado a fojas 367
del libro *Nº 1* *Contadores públicos*
de Registro de Títulos Profesionales y
Grados Académicos
bajo el número
cédula nº *1309337* *Un millón trescientos noventa mil*
México, D.F. a 8 de Enero de 1989 *trescientos treinta y siete.*
EL REGISTRADOR
[Signature]

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

1309337

EN VIRTUD DE QUE AGUSTIN
LUNA TOVAR

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGI-
DOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL
ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN
MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLA-
MENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE

MEDICO CIRUJANO

MEXICO, D.F. A 9 DE enero DE 19 89

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. JOSE ORTIZ ARANA

CEDULA 1309337

TITULO REGISTRADO A FOJAS 36

DEL LIBRO MIL CUATROCIENTOS CUATRO

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y
GRADOS ACADÉMICOS



S.E.P.

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

Agustin Luna Tovar

FIRMA DEL INTERESADO

TGN



La Universidad Nacional Autónoma
de México



otorga a
Agustín Luna Govar
el diploma de especialidad en
Cirugía General

*en atención a que demostró tener hechos los estudios
conforme a los planes autorizados por el Consejo
Universitario y haber sido aprobado en el examen
final del curso de especialización que sustentó el día
21 de abril de 1997 según constancias
archivadas en la misma Universidad.*

Por mi Raza hablará el Espíritu
Dado en la ciudad de México, Distrito Federal,
el día 19 de marzo de 1998.

295-88

El Secretario General

Alvaro Xavier Cortés Rocha

El Rector

Dr. Francisco J. Ruelas de Castro

Ciudad Universitaria, D. F.

a 19 de mayo de 1998
anotado a fojas 295 del
libro respectivo. 88

[Firma]
Firma del interesado

El Director General de
Administración Escolar

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez

REVISADO Y CONFRONTADO
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
REGISTRADO A FOJAS 72
DEL LIBRO XXIV DE ESPECIALIDADES
BAJO EL NUMERO 1
Y AUTORIZACION No. AR-010643
MEXICO, D. F. A 3 DE SEPTIEMBRE DE 1998
EL REGISTRADOR
[Firma]
LIC. MA. DE GUADALUPE KYSSAUER GIL



S. E. P.

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE AUTORIZACION

75-70



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR E
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES.

AUTORIZACIÓN NO. AE-010643

M. C. AGUSTÍN LUNA TOVAR.
PRESENTE.

En relación a la solicitud que usted presentó, para ejercer la especialidad en CIRUGÍA GENERAL, se ha dictado un Acuerdo cuyo texto es el siguiente:



ACUERDO.- Visto el dictamen que antecede y conforme a lo previsto en los numerales 5° y 23° fracción III de la Ley Reglamentaria del Artículo 5° Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en el Distrito Federal y toda vez que el interesado posee el Título Profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

y la cédula número 1309337 con efectos de patente para el Ejercicio Profesional, en virtud de que ha acreditado haber cursado los estudios previstos, en los planes correspondientes a la especialidad de referencia, procede expedir a su favor:

AUTORIZACIÓN PARA EJERCER LA ESPECIALIDAD EN
CIRUGÍA GENERAL

En consecuencia hágase la inscripción respectiva.

La presente quedó debidamente registrada en el Libro XXIV de Autorizaciones Definitivas.

México, D.F., 3 de septiembre de 1998.

"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN"

DIRECTOR DE AUTORIZACIÓN
Y REGISTRO PROFESIONAL

LIC. ROBERTO SANDOVAL HERNÁNDEZ

MADC*gra

5

CEPULA 1309337
DUPLICADO

SEP

March 5 - 2017


ARMANDO J. CORTES

ARMANDO J. CORTES


[illegible]

CEPILA AER 10643
DURELO 4200

SUP



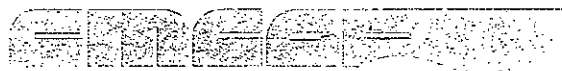
March 15, 2000 From: 401 3004



FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

Charles (Tony) ...

[illegible]



EL CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL, A.C.

extiende el presente

CERTIFICADO

como

ESPECIALISTA EN CIRUGÍA GENERAL

AL:

Dr. Agustín Luna Tovar



en virtud de haber demostrado la competencia
requerida para el ejercicio de la especialidad
en los Estados Unidos Mexicanos

Vigencia de: 02 de Junio de 2017 a 02 de Junio de 2022

2017 - 2022

Dr. Héctor F. Noyola Villalobos
Presidente del Consejo

Dra. María Graciela Bermeño Gómez
Responsable del Proceso de Evaluación

Dr. Onofre Muñoz Hernández
*Presidente del Comité Normativo Nacional
de Consejos de Especialidades Médicas*

Ciudad de México, 02 de Junio de 2017

Con fecha 02 de Junio de 2017,
quedó inscrito a fojas _____ del libro _____,
de Certificaciones de este Consejo.
No. de Certificado C3653



Responsable de la elaboración del presente Certificado



Operadora de Hospitales Angeles

Gelati No. 29 C.P. 11850, Ciudad de México
TEL.: 52-78-23-00

Ciudad de México, a 18 mayo 2018.

**DRA. MARIA GUADALUPE CASTRO MARTINEZ
DIRECTORA DE LA FACULTAD MEXICANA
DE MEDICINA
UNIVERSIDAD LA SALLE
PRESENTE**

**AT'N: DR. RICARDO SECIN DIEP
JEFE DE POSGRADO
UNIVERSIDAD LA SALLE**

Distinguida Dra. Castro:

A través de este conducto informamos a usted el cambio de Profesor titular del curso de especialidad en Cirugía General.

La propuesta para continuar con el ciclo que inicio el 1° marzo 2018 es para el **DR. AGUSTIN LUNA TOVAR** de quien Adjuntamos Curriculum Vitae, para que puedan proceder los trámites administrativos a que haya lugar.

Sin más por el momento le reiteramos la más atenta de nuestras consideraciones.

ATENTAMENTE

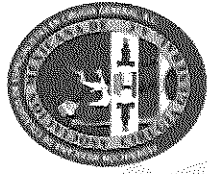

**DR. JOSE MANUEL ATHIE GARCIA
DIRECTOR MEDICO
HOSPITAL ANGELES MOCEL**


**DRA CAROLINA GONZALEZ VERGARA
JEFE DE ENSEÑANZA
HOSPITAL ANGELES MOCEL**

C.C. DR. JOSE JUAN ORTEGA CERDA-DIRECTOR DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION-GRUPO ANGELES SERVICIOS DE SALUD
DR. FEDERICO RODRIGUEZ WEBER- COORDINADOR DE PREGRADO Y POSGRADO-GRUPO ANGELES SERVICIOS DE SALUD
DRA. FAVIDA MORRIN GARCIA-DIRECTORA GENERAL-HOSPITAL ANGELES MOCEL
EXPEDIENTE



AFILIADO AL
TULANE UNIVERSITY MEDICAL CENTER
1415 PULASKI AVENUE
NEW ORLEANS, LA. 70112



Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C.
Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General, A.C.

-Desde 1973-

Práctica Quirúrgica
Segura

otorga la presente

CONSTANCIA a:

DR. AGUSTÍN LUNA TOVAR

Por su asistencia al "XVI ECOS Internacionales de Cirugía General"
realizado el 14 y 15 de febrero, 2019
en el World Trade Center, Ciudad de México

**XVI
ECOS 2019**
ECOS Internacionales
de Cirugía General

14 Y 15 DE FEBRERO 2019 WTC, CDMX

Dra. Elena López Gavilo
Presidente AMCOFIMCEOG

Dr. Ismael Domínguez Rosado
Coordinador del XVI ECOS Internacionales
de Cirugía General

Dr. Marco Antonio Loera Torres
Secretario AMCG



Nuestra Calidad está Certificada
en el alcance: Atención al Asociado, Educación Médica Continua
(diseño, elaboración, impartición, evaluación y aval de cursos de
actualización médico-quirúrgico) y Comité Científico
(Congreso Internacional de Cirugía General y
ECOS Internacionales de Cirugía)

Certificado número: 0222

Vigencia: 17-08-2019

Norma de referencia:

NMX-CC-9001-IMNC-2015 (ISO 9001:2015)

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C.
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN

MEDICA CONTINUA

LIBRO: 2019

FOJA: 01

FECHA: 14 y 15 de febrero de 2019

CURSO N°: EMC-01-2019

FOLIO: **EIA1900035**





Otorga la presente

CONSTANCIA

DR. AGUSTÍN LUNA TOVAR

Por su asistencia al Curso de Postgrado III

"Cirugía de cuello para el cirujano general"

presentado durante las actividades académicas del
XLII Congreso Internacional de Cirugía General

realizado del 7 al 12 de octubre del 2018, Guadalajara, Jalisco.



Dr. Eduardo F. Moreno Paquentin
Presidente

Dr. José Luis Martínez Ordaz
Secretario

Dr. Juan Pablo Pantoja Millán
Coordinador
Comité Científico



Nuestra Calidad está Certificada
en el alcance: Atención al Asociado, Educación Médica Continua
(diseño, elaboración, impartición, evaluación y aval de cursos de
actualización médico-quirúrgico) y Comité Científico
(Congreso Internacional de Cirugía General y
ECOS Internacionales de Cirugía)
Certificado número: 0222

Vigencia: 17-08-2019

Norma de referencia:

NMX-CC-9001-INMC-2015 (ISO 9001:2015)

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C.
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN

MEDICA CONTINUA

LIBRO: 2018

FOJA: 01

FECHA: Del 09 al 12 de octubre de 2018

CURSO N°.: CICG-01-2018

FOLIO: **CIA1803690**

REG: Aval

REGISTRO: AMCG





075-

Asociación Mexicana de Cirugía General, A.C.
Federación Mexicana de Colegios de Especialistas en Cirugía General, A.C.

Otorga la presente

CONSTANCIA

DR. AGUSTÍN LUNA TOVAR

Por su asistencia al "XLII Congreso Internacional de Cirugía General"
realizado del 7 al 12 de octubre del 2018
Expo-Guadalajara, Jal.

Cirugía
segura

2018 CONGRESO
Internacional
de Cirugía General

Dr. Eduardo F. Moreno Paquentín
Presidente

Dr. Vicente González Ruiz
Coordinador
Comité de Educación Médica Continua

Dr. Juan Pablo Pantoja Millán
Coordinador
Comité Científico





Nuestra Calidad está Certificada
en el alcance: Atención al Asociado, Educación Médica Continua
(diseño, elaboración, impartición, evaluación y aval de cursos de
actualización médico-quirúrgico) y Comité Científico
(Congreso Internacional de Cirugía General y
ECOS Internacionales de Cirugía)

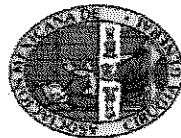
Certificado número: 0222

Vigencia: 17-08-2019

Norma de referencia:

NMX-CC-9001-IMNC-2015 (ISO 9001:2015)

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C.
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN



MEDICA CONTINUA

LIBRO: 2018

FOJA: 01

FECHA: Del 09 al 12 de octubre de 2018

CURSO N°: CICG-01-2018

FOLIO: **CIA1800061**

REG: Aval

REGISTRO: AMCG



Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica A.C.

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

DR. AGUSTIN LUNA TOVAR

POR SU ASISTENCIA A LA 4^a. SESIÓN ACADÉMICA MENSUAL
"ABORDAJE DE LA HERNIA VENTRAL POR MÍNIMA INVASIÓN"
REALIZADA EN EL HOSPITAL ANGELES MOCEL
EN LA CIUDAD DE MÉXICO EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2018
VALOR CURRICULAR DE 2 HORAS

Eduardo Torices Escalante

Dr. Eduardo Torices Escalante

Presidente

Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica A.C.

David Jonatan Ampudia Chavez

Dr. Jorge Fernando Ugalde Velásquez

Secretario

Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica A. C.

Dr. David Jonatan Ampudia Chavez
Educación Médica Continua

Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica A.C.



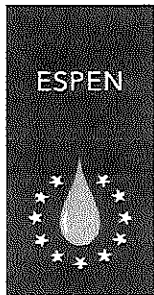
Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica A.C.

FECHA: 25-SEPTIEMBRE-2018

LIBRO: 2018-2019

HOJA: 4a. SESIÓN ACADÉMICA HOSPITAL ANGELES MOCEL

FOLIO: 31651



THE EUROPEAN
SOCIETY FOR
CLINICAL
NUTRITION AND
METABOLISM

The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism



LLL COURSE CERTIFICATE

In recognition of participation to the Live Course titled
" Nutritional Support in Cancer Patients"

of the ESPEN Life-Long Learning Programme
on Clinical Nutrition and Metabolism
the present **certificate** is awarded to

Agustín Luna Tovar

The course: "Nutritional Support in Cancer Patients" is part of the ESPEN Life Long Learning Programme 2018
and is accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME).
This course provides you 4 credits for medical specialists.

Prof. Rémy Meier
LLL Course Director

Dra. Diana Cárdenas
ESPEN Delegate

Dra. Vanessa Fuchs Tarlovsky
Local Organizer

México City, México

July 24th, 2018

ATLS[®] FACULTY CME CREDITS



Please keep this document as a record of your teaching in an ATLS[®] Course and receipt of CME credits.

Name: DR. AGUSTÍN LUNA TOVAR

Course Date: 22 y 23 de Marzo del 2019

Course serial number: 58537 -P

Course type: ATLS[®] 2-Day Student Course

Total credits Claimed _____

The American College of Surgeons is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) to provide continuing medical education for physicians.

The American College of Surgeons designates this educational activity as eligible for *AMA PRA Category 1 Credits*[™]. Physicians should only claim credit commensurate with the actual time spent teaching a specific topic for the **first time**.

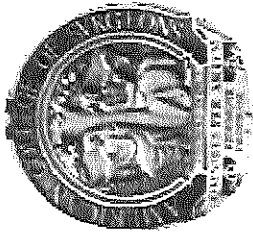
The number of credits (2 credits per each hour spent teaching a specific topic for the first time in an ATLS[®] Course) entered above is based on the time allotted on the course schedule for your presentation. The AMA PRA[™] allows a maximum of 10 credits per year.

Your instructor status is valid for a 4-year period of time. To retain a valid instructor status, you need to teach 4 courses in 4 years. Each teaching episode in a given course must consist of teaching a lecture and a related skills station. You also need to consistently demonstrate the characteristics desired of an ATLS[®] Instructor, successfully complete a written test, and be updated on the latest edition of the course before being assigned to teach. The ACS will notify you about your expiration date approximately 6 months before your status expires. You have up to 6 months after your status expires to complete the reverification process.

If you relocate during this 4-year period, please contact the American College of Surgeons (ACS) office with your change of address.

A complete listing of courses is available on the College's ATLS[®] Web site at <http://www.facs.org/trauma/atls/index.html>.

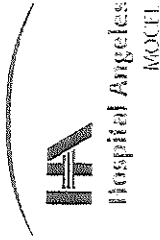
¹ Attendance at the entire course is required as part of your successful course completion and to receive the full complement of 19 CME credits



COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS
COMITÉ DE TRAUMA POR MEXICO

Hospital Angeles Mocer

*Otorgan la presente
Constancia*



A: Dr. Agustín Luna Tovar

Por su participación como Instructor en el:

**CURSO AVANZADO DE APOYO VITAL EN TRAUMA
(Advanced Trauma Life Support Course – ATLS)**

Efectuado en Mexico D.F. los días 22 y 23 de Marzo 2019

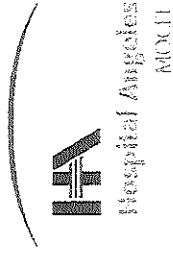
[Handwritten signature]

DR. ALFONSO PEDRO SÁINOS SÁNCHEZ
Director del Curso





Colegio Americano de Cirujanos
COMITÉ DE TRAUMA PORMEXICO
Hospital Angeles Mocol



*Otorgan la presente
Constancia*

A: DR. AGUSTIN LUNA TOVAR

Por su participacion como Instructor en el:

**CURSO AVANZADO DE APOYO VITAL EN TRAUMA
(Advanced Trauma Life Support Course – ATLS)**

Efectuado en la Ciudad de Mexico. los días 23 y 24 de Marzo 2018

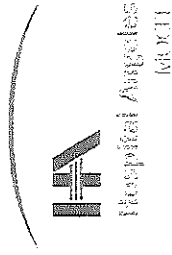
[Handwritten signature]

DR. ALFONSO PEDRO SAINOS SANCHEZ
Director del Curso





Colegio Americano de Cirujanos
COMITÉ DE TRAUMA POR MEXICO
Hospital Angeles Mocel



*Otorgan la presente
Constancia*

A: DR. AGUSTIN LUNA TOVAR

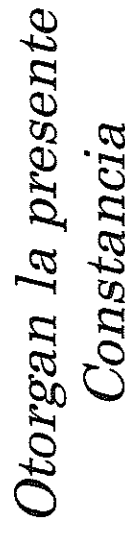
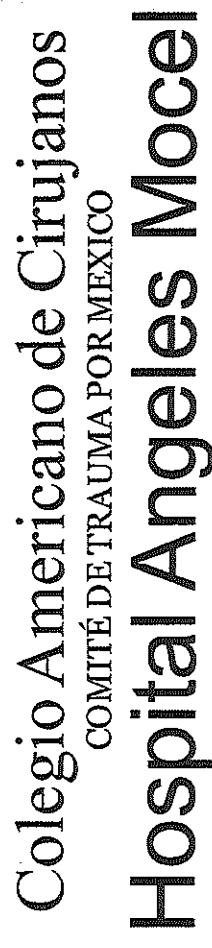
Por su participacion como Instructor en el:

**CURSO AVANZADO DE APOYO VITAL EN TRAUMA
(Advanced Trauma Life Support Course – ATLS)**

Efectuado en la Ciudad de Mexico. los días 24 y 25 de Agosto 2018

DR. FRANCISCO FIGUERORA CAL Y MAYOR
Director del Curso





Por su participacion como Instructor en el:

CURSO AVANZADO DE APOYO VITAL EN TRAUMA
(Advanced Trauma Life Support Course – ATLS)

Efectuado en la Ciudad de Mexico. los días 21 y 22 de Septiembre 2018

DR. ALFONSO PEDRO SAINOS SÁNCHEZ
Director del Curso



El cirujano general frente al embarazo heterotópico roto. Presentación de un caso y revisión de la literatura

*The general surgeon facing a ruptured heterotopic pregnancy.
Case presentation and literature review*

José Roberto Hernández Méndez,* Agustín Luna Tovar,**
Víctor Manuel Noriega Usi,*** Jorge Tueme Izaguirre,****
Eric Saucedo Moreno,***** Omar Valderrama Loyola*****

Palabras clave:
Embarazo
heterotópico,
embarazo ectópico,
abdomen agudo.

Key words:
Heterotopic
pregnancy, ectopic
pregnancy, acute
abdomen.

RESUMEN

El embarazo heterotópico tiene una prevalencia baja, aunque en los últimos años —debido a las técnicas de reproducción asistida— se ha incrementado su ocurrencia. La presentación clínica variable de esta patología obliga a considerar sus complicaciones finales; la más frecuente es la ruptura del componente ectópico con inestabilidad hemodinámica, asociada a un alto índice de mortalidad materna y del componente intrauterino. Se reporta el caso de una paciente con antecedente de estimulación ovárica, con embarazo heterotópico provocado con un componente intrauterino gemelar. Antes de la resolución quirúrgica, se le había diagnosticado con apendicitis aguda; se trató con una salpingectomía para el producto extrauterino, sin complicaciones postquirúrgicas, con evolución favorable de la madre y los productos intrauterinos.

ABSTRACT

Heterotopic pregnancy has a low prevalence, but has increased in recent years due to assisted reproduction techniques. Clinical symptoms can be wide, so physicians must have in mind the complications, the most frequent of which is the rupture of the ectopic component, which leads to hemodynamic instability with a high rate of fetal and maternal mortality. We report the case of a patient previously treated with ovarian stimulation, diagnosed with heterotopic pregnancy with a twin intrauterine component; she had been diagnosed with acute appendicitis previous to the surgical resolution, and was treated with salpingectomy for the extrauterine product, without postsurgical complications and a good outcome for both the intrauterine product and the mother.

INTRODUCCIÓN

El embarazo heterotópico se trata de un suceso excepcional en el que coexiste una gestación intrauterina y otra de tipo ectópico.¹

Debido a su rareza existe un subregistro de los casos.² La incidencia en población general era de 1:10,000 a 30,000 embarazos en 1948;³ en la actualidad, la incidencia del embarazo heterotópico se estima en torno a 1/7,000 a 1/15,000; 1:50,000 se considera espontáneo porque no tiene relación con procedimientos de fertilización asistida,^{2,3} 1:3,889 se vincula con patología pélvica inflamatoria y 1:100-119 se asocia con técnicas de reproducción

asistida^{1,4-6} (en algunas series llega a ser casi tan alto como 1%)^{3,5} —en este caso, se denomina embarazo heterotópico provocado.²

La incidencia de supervivencia del producto intrauterino del embarazo heterotópico espontáneo va en promedio de 1:46,153 a 1:76,923 nacidos vivos,² alrededor de 60 a 70% de los casos.² El embarazo heterotópico posee una tasa de mortalidad que es 6-7 veces mayor que la de los embarazos ectópicos en general.⁶

Los factores de riesgo para el embarazo ectópico también son aplicables al embarazo heterotópico; estos incluyen embarazo ectópico previo, cirugía tubárica o pélvica, técnicas de reproducción asistida con un gran número

* Médico residente de tercer año en Cirugía General.

** Médico adscrito, Cirugía General.

*** Médico residente de cuarto año en Cirugía General.

**** Médico residente de segundo año en Cirugía General.

***** Médico residente de primer año en Cirugía General.

***** Médico pasante del Servicio Social.

Hospital Ángeles Mocol.

Recibido: 19-07-2016

Aceptado: 25-01-2018

Tratamiento quirúrgico del tórax inestable. ¿Dónde nos encontramos? Experiencia de un hospital privado

*Surgical treatment of the unstable thorax. Where do we stand?
A private hospital experience*

Agustín Luna-Tovar,* María Rita Rodríguez Luna,**
Rodrigo Morales Villalobos,* Víctor Manuel Noriega Usi*

Palabras clave:
Trauma de tórax,
fracturas costales,
tórax inestable,
fijación quirúrgica,
reconstrucción de la
pared torácica.

Key words:
Thoracic trauma,
rib fractures, flail
chest, surgical
fixation, chest wall
reconstruction.

RESUMEN

Introducción: El trauma de tórax tiene implicaciones serias; representa el 20% de las muertes por trauma. El tórax inestable (TI), resultado de múltiples segmentos costales fracturados, agrava el problema y es responsable de una elevada morbilidad y mortalidad. Durante los últimos años, los pacientes se trataban con manejo del dolor y, en caso de requerirlo, estabilización neumática interna. En 1998, Tanaka y sus colaboradores compararon de forma prospectiva dicho manejo contra la estabilización quirúrgica; desde entonces, la evidencia científica ha mostrado resultados más favorables en pacientes que se someten a reducción abierta y fijación interna: se reduce la morbilidad, los días de estancia intrahospitalaria (EIH), los días de terapia intensiva con necesidad de ventilación mecánica y mejoran los resultados a largo plazo. Desde 2001, nuestro grupo inició la fijación de fracturas costales en pacientes con TI. **Material y métodos:** Este artículo muestra las distintas opciones que se han tenido para la estabilización quirúrgica a lo largo de los años; se presentan 11 casos de pacientes con diagnóstico de tórax inestable (TI), quienes fueron sometidos a manejo quirúrgico con fijación interna (RAFI) mediante sutura de alambre, sistemas de osteosíntesis maxilofacial y, en los últimos casos, dispositivos de titanio para fijación de fracturas como StraCos®. **Resultados:** En 16 años, 10 pacientes presentaron trauma torácico cerrado y uno trauma torácico penetrante. Los pacientes tuvieron ISS promedio de 30.2 (DE = 14.39). La media de EIH fue de 21.8 días (DE = 11.14). La media de días de estancia en la unidad de cuidados intensivos (DEUCI) fue de 8.9 días (DE = 4.89). El número de fracturas costales fijadas (NFCF) y los DEUCI mostraron una correlación negativa importante, $r(12) = -0.624$, $p = 0.039$. A su vez, el NFCF y los días en ventilación mecánica también mostraron una correlación negativa importante, $r(12) = -0.698$, $p = 0.015$, con el NFCF explicando el 48.7% de la variación encontrada en los días en ventilación mecánica (DVM). Se realizó una prueba *t* de muestra única analizando nuestros valores de DVM ($m = 6.45$, $DE = 4.61$) contra los reportados en la literatura, sin encontrar diferencia significativa, $t(10) = 1.837$, $p = 0.096$. El número de fracturas costales

ABSTRACT

Introduction: Thoracic trauma has serious implications, accounting for 20% of all trauma deaths. Flail chest resulting from multiple rib fractures aggravates the problem and is responsible for significant morbidity and mortality. Initially, these patients were treated with pain management, and internal pneumatic stabilization when needed. In 1998, Tanaka and his group were the first to evaluate the differences between this management and surgical management with open reduction and internal fixation; since then, evidence has shown better outcomes with the surgical treatment, with a shorter hospital length of stay, less length of stay in the ICU with mechanical ventilation and better results. In 2001, our surgical team began the use of surgical rib fixation in patients with flail chest. **Material and methods:** This article evaluates the different surgical options for open reduction-internal fixation (ORIF) throughout time. We present 11 cases with a flail chest diagnosis that had surgical management. Initially, we used wire sutures for approximation and surgical fixation, osteosyntheses with maxillofacial devices and, lately, titanium devices such as StraCos®. **Results:** During the past 16 years, ten patients presented to our hospital with closed thoracic trauma and one with penetrating trauma. The patients had a mean ISS of 30.2 ($SD = 14.39$). The mean hospital length of stay was 21.8 days ($SD = 11.14$). The mean of days in the intensive care unit (DICU) was 8.9 days ($SD = 4.89$). The number of rib fractures with internal fixation (NRFIF) and DICU showed an important negative correlation, $r(12) = -0.624$, $p = 0.039$. In turn, NRFIF and the days in mechanical ventilation (DMV) also showed an important negative correlation, $r(12) = -0.698$, $p = 0.015$, with the NRFIF explaining 48.7% of the variation found in the DMV. A single sample *t* test was performed, analyzing our DMV values ($m = 6.45$, $SD = 4.61$) against those reported in the literature, without finding significant difference, $t(10) = 1.837$, $p = 0.096$. The number of rib fractures treated with surgical fixation in patients was associated with a shorter stay in intensive care and less days of mechanical ventilation. This decrease was not found related to aggregated trauma and emergency

* Cirujano General.
** Residente de Cirugía General.

Hospital Ángeles Mócel.

Recibido: 12/01/2016
Aceptado: 30/11/2017