



CIRUGÍA

BASES CLÍNICAS Y TERAPÉUTICAS

2ª edición actualizada

JORGE R. DEFELITTO, ALBERTO H. CARIELLO
y colaboradores



ÍNDICE

Autores

Dedicatoria

Nómina de colaboradores

Prólogo del Dr. Enrique Moreno González

Prefacio de los autores

Instructivo

I | PARTE GENERAL

I 1 Síndrome de shock

Dr. H. Almandos

I 2 Hemorragias, transfusiones y hemostasia

Dr. P. Pucci

I 3 Preoperatorio

Dr. J. Hijano

I 4 Evaluación del riesgo respiratorio prequirúrgico

Dr. A. Echazarreta

I 5 Nutrición en cirugía

Dra. G. Defelitto y H. Almandos

I 6 Postoperatorio

Dr. J. Hijano

I 7 Protocolo de normatización: tromboembolismo pulmonar (TEP)

Dr. A. H. Cariello

I 8 Oncología: generalidades

Dr. A. Cariello

I 9 Infecciones en cirugía [nuevo]

Dres. M. L. Gnoni, D. Christensen y J. A. Ramírez

I 10 Dolor

A – Dolor

Dr. R. F. Rezek y Laurino

B – Anestesia

Dr. R. F. Rezek y Laurino

I 11 Concepto de Cirugía Invasiva Mínima

Dres. H. D'Agostino y M. Giménez

I 12 Cirugía ambulatoria

Dr. D. Surur

I 13 Medicina legal en cirugía

Dr. A. Ferreres

I 14 Ética médica en cirugía

Dr. J. Manrique

I 15 Comités hospitalarios de bioética

Dres. H. Granato y B. Peredo

I 16 Cómo leer en forma crítica un artículo científico

Dr. E. Arribalzaga

I 17 Enseñanza de la cirugía

Dres. A. Martínez Marull, I. Atteme de Ceballos y F. Martínez Marull

I 18 La técnica en la educación del cirujano

Dr. J. M. Mainetti

II | TRAUMA

II 1 Heridas

Dr. M. Massa

II 2 Atención inicial del traumatizado

Dres. G. Tisminetzky y A. Potes

II 3 Trauma abdominal

Dr. A. De Gracia

II 4 Trauma torácico

Dres. E. Eskenazi y J. Reilly

II 5 Quemaduras

Dr. C. Rodríguez Peyloubet

III | TRASPLANTE DE ÓRGANOS

III 1 Trasplante de órganos: generalidades

Dr. J. Defelitto

III 2 Trasplante hepático

Dres. M. Ciardullo, F. Mattera y E. de Santibáñes

III 3 Trasplante renal

Dr. D. Surur

III 4 Trasplante intestinal [nuevo]

Dres. P. Farinelli, D. Ramisch y G. Gondolesi

III 5 Cirugía del trasplante de duodeno-páncreas [nuevo]

Dr. P. Argibay

IV | CABEZA Y CUELLO

IV 1 Malformaciones congénitas

Dres. C. Rufino y C. Rufino (h)

IV 2 Cáncer de labio

Dr. O. González Aguilar

IV 3 Glándulas salivales

Dr. S. Zund

IV 4 Nódulo tiroideo y cáncer de tiroides

Dr. P. Sacco

IV 5 Glándulas paratiroides

Dr. S. Zund

IV 6 Tumores laterales del cuello

Dres. L. Califano y A. Begueri

V | TÓRAX

V 1 Anatomía quirúrgica de tórax: toracotomías

Dres. R. Cavo Frigerio y A. Vidal

V 2 Fisiopatología pulmonar

Dr. S. Albo

V 3 Hidatidosis pulmonar

Dr. N. Lucilli

V 4 Absceso de pulmón

Dr. N. Lucilli

V 5 Clínica y tratamiento quirúrgico de las afecciones de la pleura

Dr. J. M. Campana

V 6 Cáncer de pulmón

Dr. E. Saad

V 7 Patología mediastinal

Dres. R. Cavo Frigerio y A. Vidal

V 8 Ruptura traumática de diafragma

Dr. J. Defelitto

V 9 Hernias diafragmáticas

Dres. E. Sívori, F. Wright y P. Picco

VI | ESÓFAGO

VI 1 Divertículos esofágicos

Dr. J. Defelitto

VI 2 Cuerpo extraño en el esófago

Dr. J. Defelitto

VI 3 Esófago

A – Trastornos de la motilidad esofágica

Dr. M. Canestri

B – Acalasia

Dr. L. Tortosa

VI 4 Traumatismo esofágico

Dr. L. Tortosa

VI 5 Cáncer de esófago

Dr. L. Tortosa

VII | MAMA

VII 1 Tumores benignos de la mama

Dr. J. L. Uriburu

VII 2 Tumores malignos de la mama

Dr. L. A. Barbera

VII 3 Mapeo linfático y biopsia del ganglio centinela en el cáncer de la mama [nuevo]

Dr. M. Montesinos

VIII | ABDOMEN

VIII 1 Abdomen agudo quirúrgico [nuevo]

Dr. J. Defelitto

VIII 2 Ecografía en el abdomen agudo

Dra. M. Defelitto

VIII 3 Abdomen agudo médico

Dr. C. Bellone

VIII 4 Hernias

A – Hernias de la pared abdominal

Dres. A. Cariello y J. Defelitto

B – Biomateriales en cirugía de pared abdominal: presente y futuro [nuevo]

Dres. M. Hidalgo, E. Ferrero, M. Ortiz y A. Hidalgo

VIII 5 Eventraciones

A – Eventraciones y evisceraciones

Dr. R. Cerutti

B – Eventroplastia laparoscópica con separación de componentes videoscópica [nuevo]

Dres. R. Cerutti y E. Silberman

VIII 6 Estómago

A – Úlcera gastroduodenal

Dr. L. Tortosa

B – Cáncer gástrico

Dr. L. Tortosa

C – Tumores estromales gastrointestinales (GIST)

Dr. A. Cariello

D – Cirugía bariátrica

Dres. L. Chiappetta Porras y B. Quesada

E – Hemorragias digestivas (altas y bajas)

Dra. M. Cariello

VIII 7 Yeyunoíleon

Dres. A. Inchauspe y A. Suárez

A – Fístulas enterocutáneas [nuevo]

Dr. D. E. Wainstein

B – Divertículo de Meckel

Dr. A. Inchauspe

C – Enfermedades inflamatorias del intestino

Dres. J. De Paula, G. Rossi, J. Sobrero y J. Etchevers

D – Tumores de intestino delgado

Dres. A. Inchauspe y A. Suárez

VIII 8 Ano

A – Patología orificial benigna

Dres. A. Graziano, S. Lencinas y K. Collia Ávila

B – Cáncer de ano

Dr. A. Cariello

VIII 9 Colon y recto

A – Enfermedad diverticular del colon [nuevo]

Dr. A. Cariello

B – Pólipos colónicos y su potencial malignización

Dres. C. Vaccaro, M. Marcolongo y N. Resio

C – Cáncer del colon

Dr. A. Cariello

D – Cáncer del recto

Dr. A. Cariello

E – Megacolon del adulto [nuevo]

Dres. H. R. Amarillo y H. A. Amarillo

VIII 10 Hígado

A – Anatomía quirúrgica del hígado

Dr. J. Defelitto

B – Hepatectomía

Dr. J. Defelitto

B1 – Anatomía quirúrgica del sector dorsal del hígado y sus diversas vías de abordaje [nuevo]

Dr. O. Andriani

C – Tumores del hígado

Dr. J. Defelitto

D – Carcinoma primitivo del hígado: hepatocarcinoma (CHC)

Dr. O. Gil

E – Metástasis hepáticas

a) Cáncer secundario del hígado: metástasis hepáticas (MTS) del CCR [nuevo]

Dr. J. Defelitto

b) Metástasis hepáticas de tumores neuroendocrinos

Dres. R. Bracco y J. Grondona

c) Metástasis hepáticas no colorrectales no neuroendocrinas

Dr. J. Lendoire

d) Extendiendo los límites de la cirugía hepática [nuevo]

Dres. V. Ardiles, F. Álvarez y E. de Santibáñes

F – Hepatomegalia

Dr. J. Defelitto

G – Abscesos hepáticos

Dr. J. Defelitto y A. Cosoli

H – Cirugía de la hidatidosis hepática

Dres. A. Martínez Marull, F. Martínez Lascano y C. Esquivel

I – Quiste hidatídico del hígado: algoritmos de diagnóstico y tratamiento

Dr. J. Defelitto y N. Guerrini

J – Hipertensión portal: fisiopatología

Dr. O. Andriani

K – Hipertensión portal y su complicación hemorrágica

Dr. M. Fainberg

L – Manejo quirúrgico de la hipertensión portal

Dres. M. Fauda, A. González Campaña y L. Podestá

M – Trauma hepático [nuevo]

Dr. J. Defelitto

N – Métodos de diagnósticos oncológicos en hígado [nuevo]

Dres. O. Mazza y M. Palavecino

VIII 11 Vías biliares

A – Anatomía quirúrgica de las vías biliares y del páncreas

Dr. J. Hijano

A1 – Variantes anatómicas de la vía biliar [nuevo]

Dr. César Zavatti

B – Ictericias

Dr. J. Defelitto

C – Litiasis vesicular

Dres. S. Perera, F. J. Gasali y A. del Sol Messere

D – Litiasis coledociana

Dr. E. Cassone

E – Lesiones quirúrgicas de vías biliares [nuevo]

Dr. J. Defelitto

F – Videolaparoscopia

Dres. J. Moroni, J. Haurie y E. Bianchin

G – Cirugía biliar laparoscópica avanzada

Dr. J. Pekolj

H – Endoscopia biliopancreática

Dres. P. Belloni y R. Belloni

I – Prótesis biliares

Dres. F. Baldoni, A. Villaverde y N. Chopita

I1 – Alternativas endoscópicas de manejo de las litiasis biliares [nuevo]

Dres. M. Yantorno, F. Baldoni, A. Villaverde, F. Tufare y N. Chopita

J – Cirugía percutánea de la vía biliar

Dr. M. Giménez y H. D'Agostino

K – Cáncer de la vía biliar

Dr. J. Defelitto

L – Cáncer de vesícula biliar

Dr. J. Rodríguez

M – Tumores benignos de vesícula y vía biliar

Dr. J. Ciribé

N – Cáncer periampular

Dres. C. Castilla, J. Defelitto, J. Rodríguez, N. Guerrini y A. Cosoli

O – Dilataciones quísticas de las vías biliares

Dr. J. Defelitto

P – Fugas biliares postoperatorias [nuevo]

Dres. H. Zandalazini y R. Klappenbach

VIII 12 Páncreas

A – Anomalías congénitas del páncreas [nuevo]

Dr. J. Defelitto

B – Pancreatitis aguda

Dr. C. Castilla

C – Pseudoquistes pancreáticos postnecróticos

Dr. N. Guerrini

D – Pancreatitis crónica (PC)

Dres. L Gramática y C. Palas

D1 – Pancreatitis autoinmune (PAI) [nuevo]

Dr. C. Castilla

E – Tumores neuroendocrinos del páncreas (TNE)

Dr. C. Castilla

F – Tumores quísticos del páncreas

Dr. E. Rolle

G – Carcinoma ductal del páncreas

Dr. C. Ocampo

VIII 13 Bazo

A – Esplenopatías quirúrgicas

Dr. H. Almandos

B – Traumatismos esplénicos

Dr. H. Almandos

VIII 14 Retroperitoneo

A – Tumores retroperitoneales [nuevo]

Dres. C. Apestegui y M. R. Mateu

B – Tratamiento oncológico y nueva clasificación de sarcomas [nuevo]

Dres. C. Apestegui, M. R. Mateu, L. Gennari y G. Jankilevich

VIII 15 Tumores estromales gastrointestinales (GIST)

Dres. C. Apestegui, M. R. Mateu y A. Robales

VIII 16 Cirugía de las glándulas suprarrenales [nuevo]

Dres. R. H. Lamy y R. Amicucci

IX | SISTEMA VASCULAR PERIFÉRICO

IX 1 Arteriopatías oclusivas periféricas

Dr. R. Aisenberg

IX 2 Patología quirúrgica de la aorta abdominal

Dr. M. Cerezo

IX 3 Flebopatías de miembros inferiores

Dres. J. Moscardi y E. Deluca

IX 4 Maniobras semiológicas para várices

Dr. A. Inchauspe

IX 5 Úlcera venosa

Dres. A. Inchauspe y A. Suárez

IX 6 Linfedema

Dres. A. Inchauspe y A. Suárez

X | TEJIDOS BLANDOS

X1 Quiste pilonidal (quiste sacrococcígeo) [nuevo]

Dres. J. Defelitto y A. Cariello

X2 Sarcomas de partes blandas [nuevo]

Dres. J. M. Fernández Vila y N. A. Mezzadri

X3 Melanoma cutáneo [nuevo]

Dres. N. A. Mezzadri y J. M. Fernández Vila

XI | VIDEOS

X 1 Apendicectomía videolaparoscópica

Dr. C. Pérez Irigoyen

X 2 Colectistomía videolaparoscópica

Dr. C. Pérez Irigoyen

X 3 La pinza de Leger-Mazzariello en la CVL de la litiasis coledociana

Dr. J. Defelitto

X 4 Coledocotomía laparoscópica

Dr. J. Pekolj

X 5 Reconstrucción de la vía biliar con técnica H-W-P-D

Dr. J. Defelitto

X 6 Injuria de vía biliar

Dr. J. Defelitto

X 7 Stent autoexpandible vía biliar

Dr. F. Baldoni

X 8 Quiste de colédoco

Dr. J. Defelitto

X 9 Hepatectomía derecha simultánea con cáncer de colon

Dr. J. Defelitto

X 10 Trasplante hepático *back-table*

Dres. M. Ciardullo, J. Mattera, J. Pekolj y E. de Santibáñes

X 11 Trasplante hepático

Dres. E de Santibáñez, J. Pekolj, M. Ciardullo y J. Matera

X 12 Cirugía bariátrica (by-pass gástrico)

Dr. R. Cavo

X 13 Pancreatectomía distal videolaparoscópica

Dr. P. Ferraina

X 14 DPC: resección

Dres. H. Zandalazini, C. Ocampo y A. Oria

X 15 DPC: anastomosis ductomucosa

Dres. H. Zandalazini, C. Ocampo y A. Oria

X 16 Insulinoma

Dr. J. Defelitto

X 17 Yeyunostomía

Dr. J. Defelitto

X 18 Miomectomía uterina con láser

Dr. J. Defelitto

XI 19 Aneurisma de aorta (terapéutica endovascular) [nuevo]

Dr. M. Cerezo

XI 20 Nefrectomía laparoscópica transvaginal en donante viva [nuevo]

Dr. M. Featherston

XI 21 Hepatectomía izquierda laparoscópica-mano asistida [nuevo]

Dres. P. Barros Schelotto y L. Moulin

XI 22 Triseccionectomía derecha, abordaje anterior, maniobra de colgado hepático [nuevo]

Dres. J. Pekolj, J. León, S. Rochet y G. De La Valle

XI 23 Duodenopancreatectomía cefálica por vía laparoscópica [nuevo]

Dr. J. Pekolj

XII 24 Trasplante de intestino aislado [nuevo]

Dr. G. Gondolesi

XI 25 Trasplante multivisceral clásico [nuevo]

Dres. G. Gondolesi, D. Ramisch, P. Farinelli y J. Padin

XI 26 Hernia inguinal, técnica de Lichtenstein

Nº 1: Original, fijación malla con puntos [nuevo]

Dr. M. Hidalgo y col.

XI 27 Hernia inguinal, técnica de Lichtenstein

Nº 2: Sutura de malla con pegamento [nuevo]

Dr. M. Hidalgo y col.

XI 28 Hernia inguinal, técnica de Lichtenstein

Nº 3: Utilización de malla autofijable [nuevo]

Dr. M. Hidalgo y col.

XI 29 Hernia inguinal, técnica de Lichtenstein

Nº 4: Técnica de Gilbert [nuevo]

Dr. M. Hidalgo y col.

XI 30 Técnica de Rutkow

A: Con plug reabsorbible y sutura con puntos [nuevo]

Dr. M. Hidalgo y col.

XI 31 Técnica de Rutkow

B: Con plug de polipropileno [nuevo]

Dr. M. Hidalgo y col.

XI 32 Técnica de Rutkow

C: Con plug y malla autofijable [nuevo]

Dr. M. Hidalgo y col.

XI 33 Video comprobación *ex vivo* (capítulo VII 3) [nuevo]

Dr. M. Montesinos

DR. JORGE R. DEFELITTO

Profesor Extraordinario Consulto

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata

Cirujano Consultor

HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" (La Plata)

Jefe del Servicio de Cirugía del Instituto de Diagnóstico de La Plata

Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía

MAAC (Hon) – FACS – FISS/SIC – CAIHPBA (Hon)

DR. ALBERTO H. CARIELLO

Profesor Titular Cátedra "E" de Cirugía

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata

Jefe del Servicio de Cirugía

HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" (La Plata)

Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Argentina de Cirugía

MAAC – FACS

En homenaje a nuestro Maestro, Prof. Dr. José M. Mainetti



A nuestras familias

A nuestros maestros

A nuestros alumnos, a quienes van dirigidas estas páginas

J. R. D. – A. H. C.

COLABORADORES

Dr. Robert O. AISENBERG

Jefe de Sala de Cirugía Vascular HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" de La Plata. Ex Ayudante Diplomado Cátedra de Cirugía "C", Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ex Instructor Cirugía Cardiovascular, Escuela de Medicina, Universidad de Tel Aviv (Israel).

Dr. Hugo R. AMARILLO

Profesor Consulto de Cirugía, Universidad Nacional de Tucumán. Miembro Honorario de Asociación Argentina de Cirugía. Miembro Honorario Sociedad Argentina de Coloproctología. Miembro Académico Correspondiente Nacional de Academia Argentina de Cirugía y de la Endourological Society.

Dr. Hugo A. AMARILLO

MAAC-FACS. Doctor en Medicina, UBA. Miembro Titular Asociación Argentina de Cirugía y Sociedad Argentina de Coloproctología.

Dr. Sergio ALBO

Cirujano de Tórax e Instructor de Médicos Residentes del HIGA "Prof. Dr. Rodolfo Rossi" de La Plata.

Dr. Hugo ALMANDOS

Profesor Adjunto de la Cátedra "E" de Cirugía, Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). MAAC. (UNLP). Jefe Sala de Guardia Hospital "San Roque" de Gonnet, La Plata.

Dr. Fernando ÁLVAREZ

Becario de Especialización. Sector Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático. Servicio de Cirugía General, Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Roberto AMICUCCI

Jefe de Unidad Servicio de Cirugía General, Hospital “J. M. Ramos Mejía” de Buenos Aires. JTP, Facultad de Medicina (UBA).

Dr. Oscar C. ANDRIANI

MAAC. Unidad de Cirugía Hepatobiliar y Trasplante Hepático, Hospital Universitario Austral. Director Asociado. Profesor de la Carrera Universitaria de Especialista en Cirugía General Universidad Austral y de la Carrera de Especialista en Cirugía Digestiva, Universidad Católica Argentina.

Dr. Carlos APESTEGUI

Profesor Emérito de Cirugía de la Universidad del Salvador, MAAC-FACS. Director Académico del Servicio de Cirugía del Sanatorio “V. Franchin”.

Dra. Victoria ARDILES

Médico Asociado Sector Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático, Servicio de Cirugía General, Hospital Italiano de Buenos Aires. Docente Adscripto, Universidad de Buenos Aires. Profesor Adjunto, Departamento de Clínica Quirúrgica, Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires. MAAC.

Dr. Pablo F. ARGIBAY

Doctor en Medicina (UBA). Docente autorizado de Cirugía (UBA). Profesor titular del Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires. Ex Director del Programa de Trasplante de Páncreas e Islotes (Hospital Italiano de Buenos Aires). Jefe del Sector de Investigación del Servicio de Cirugía General, Hospital Italiano de Buenos Aires. Director del Instituto de Ciencias Básicas y Medicina Experimental, Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Eduardo B. ARRIBALZAGA

Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Nacional de Córdoba. Profesor Titular de Cirugía (UBA). Editor Jefe de la *Revista Argentina de Cirugía*. Miembro del Council Editors of Science (MCSE).

Dra. Irma ATTME de CEBALLOS

Profesor Auxiliar de Cirugía. Directora de Educación Médica Continua de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba.

Dr. Fernando BALDONI

Jefe del Departamento de Vía Biliar, Servicio de Gastroenterología, HIGA "Gral. San Martín" de La Plata. Docente de la Cátedra de postgrado de la Facultad Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Luis A. BARBERA

Ex Profesor Adjunto de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico Mastólogo. Jefe de Mastología de la Clínica Brest de La Plata. Cirujano del staff del Hospital Italiano de La Plata.

Dr. Pablo BARROS SCHELOTTO

Cirujano de Trasplante, Subjefe de Unidad de Cirugía HPB y Trasplante Hepático, Instituto de Trasplante Multiorgánico, Hospital Universitario Fundación Favaloro.

Dr. Alejandro BEGUERI

MAAC. Jefe de Residentes de Oncología Quirúrgica del Instituto de Oncología "Dr. A. Roffo" (UBA). Médico del Departamento de Cirugía del CEMIC.

Dr. Carlos F. BELLONE

Ex Profesor Titular de Medicina Interna de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico Consultor del HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" de La Plata.

Dr. Pedro O. BELLONI

Consultor en Gastroenterología. Ex Profesor Adjunto Cátedra de Medicina Interna “A” de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Rodrigo A. BELLONI

Especialista en Gastroenterología. Ex Ayudante Diplomado de la Cátedra de Medicina Interna “A” de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Ezequiel BIANCHIN

Ex Jefe Residentes y actual integrante del Servicio de Videolaparoscopia del Hospital Provincial Centenario de Rosario (Santa Fe).

Dr. Ricardo A. BRACCO

Cirujano de la Unidad de Cirugía HPB de la Clínica Pueyrredón de Mar del Plata. MACC-FACS. Académico Correspondiente Nacional. Director de la Carrera de Especialización en Cirugía HPB de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Leonardo L. CALIFANO

Jefe del Departamento de Cirugía Cabeza y Cuello del Instituto de Oncología “Dr. A. Roffo” (UBA). Asesor de Cirugía Cabeza y Cuello en el Hospital Aeronáutico Central. Profesor Adjunto de Anatomía (UBA). Director de la Carrera de Especialización en Oncología Quirúrgica en el Instituto de Oncología “Dr. A. Roffo” (UBA).

Dr. Patricio W. CABRAL

M. D. Investigador Asociado en la División de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Louisville, Kentucky (Estados Unidos).

Dr. Juan M. CAMPANA

Profesor Consulto de Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA). Miembro Emérito de la Academia Argentina de Cirugía. Miembro Honorario Nacional de la Sociedad Argentina de

Cirugía Torácica. Consultor de Cirugía Torácica y Profesor de los Hospitales Navales Buenos Aires y Puerto Belgrano (Armada Argentina), hospitales asociados y afiliados , respectivamente , a la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Director del Programa de Residencia en Cirugía General del Hospital Naval Puerto Belgrano (Armada Argentina). *Alumnus* de la Ruprecht-Karls Universität, Heidelberg Korrespondenz Mitglieder: Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (miembro correspondiente de la Sociedad Alemana de Cirugía Torácica). *Fellow* del American College of Surgeons y ex Presidente de su Capítulo Argentino.

Dr. Mario CANESTRI

Profesor Titular de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ex Jefe de Servicio de Cirugía del HIGA “Gral. San Martín” de La Plata. MAAC-FACS.

Dra. Marina CARIELLO

Médico del Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires. Especialista en Gastroenterología de la Sociedad Argentina de Gastroenterología.

Dr. Carlos CASTILLA

Profesor Extraordinario Consulto de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ex Jefe Cirugía del HIGA “Gral. San Martín” de La Plata. FACS. Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Argentina de Cirugía.

Dr. Eduardo CASSONE

MAAC-FACS. Profesor de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNCuyo). Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Nacional de Cirugía. Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Cirugía.

Dr. Raúl CAVO FRIGERIO

Especialista jerarquizado en Cirugía Torácica. Docente Cátedra “E” de Cirugía, Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico del Servicio de Cirugía Torácica del HIAC “San Juan de Dios” y de la Unidad de Patología Quirúrgica Torácica del Hospital Español (La Plata). MAAC.

Dr. Marcelo CERZO

Jefe del Departamento de C. Morfológicas, Profesor Titular de Anatomía y Profesor Libre *ad honorem* de Cirugía Vasculard de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Director del Instituto Argentino de la Aorta.

Dr. Roberto A. CERUTTI

Médico del Staff del Servicio de Cirugía General del Hospital Británico de Buenos Aires. MAAC-FACS. Docente Autorizado de la Facultad de Medicina (UBA). Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía. Presidente CA-AHS. International Advisory Board de la revista *Hernia (World Journal Hernia and Abdominal Wall Surgery)*.

Dr. Miguel A. CIARDULLO

MAAC. Sub-Jefe del Equipo de Trasplante Hepático del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Jorge CIRIBÉ

Profesor Titular de la primera Cátedra de Clínica Quirúrgica de la Facultad de Ciencias Médicas (UNR). Jefe de Unidad de Trasplante Hepático del Instituto Cardiovascular de Rosario. Jefe de Unidad de Hígado y Vías Biliares del Sanatorio Parque de Rosario (Santa Fe).

Dra. Karina COLLIA ÁVILA

MAAC. Cirujano de Guardia y de la Unidad de Coloproctología del Hospital de Gastroenterología “Dr. Carlos Bonorino Udaondo” de Buenos Aires.

Dr. Ariel COSOLI

Ayudante Diplomado de la Cátedra “E” de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Luis T. CHIAPPETTA PORRAS

Profesor Titular de Cirugía (UBA). Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital “Dr. Cosme Argerich” de Buenos Aires.

Dr. Néstor A. CHOPITA

Profesor Adjunto de la Cátedra de Medicina Interna “B” de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Jefe del Servicio de Gastroenterología del HIGA “Gral. San Martín” de La Plata y del Sanatorio IPENSA. Médico del Servicio de Gastroenterología del Instituto de Diagnóstico de La Plata y del Hospital Italiano de La Plata.

Dra. Diana CHRISTENSEN

M. D. Fellow en Enfermedades Infecciosas del Centro Médico Montefiore, Bronx, Nueva York (Estados Unidos).

Dr. Horacio D’AGOSTINO

Professor and Chairman of Department of Radiology School of Medicine, Shreveport, Louisiana State University (Estados Unidos).

Dr. Eduardo DELUCA

MAAC. Docente de Cirugía de la Escuela Superior de Ciencias de la Salud (UNICEN).

Dra. Gabriela S. DEFELITTO

Especialista en Medicina del Deporte, Obesidad y Trastornos de la Conducta Alimentaria.

Dra. María M. DEFELITTO

Especialista Jerarquizada en Diagnóstico por Imágenes. Médica de Planta del Servicio de Diagnóstico por Imágenes del Hospital “San Juan de Dios” de La Plata. *Fellow* del Servicio Ecografía del Hospital Clinic de Barcelona (España).

Dr. Alejandro DE GRACIA

MAAC-FACS. Jefe de la Unidad de Cirugía General del Hospital “P. Piñeiro” de Buenos Aires. *Vice-chairman*.

Dr. Juan A. DE PAULA

Jefe de Servicio de Gastroenterología Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Eduardo DE SANTIBÁÑES

Jefe Servicio de Cirugía General y Unidad de Trasplante Hepático del Hospital Italiano de Buenos Aires. Profesor Titular de Cirugía, Universidad de Buenos Aires. MAAC, FACS, ASA (Hon), FRCS Ed. (Hon), ESA (Hon).

Dr. Andrés L. ECHAZARRETA

Especialista Jerarquizado en Neumonología. Ayudante Diplomado de la Cátedra de Medicina Interna "A" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Director del Curso Superior de Neumonología "Dr. J. C. Bustos" y Neumonólogo. Consultor Externo en Insuficiencia Respiratoria Crónica del Hospital "San Juan de Dios" de La Plata. Ex Presidente STNLP y SNTBA. Vocal de la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria.

Dr. Eduardo ESKENAZI

Jefe de Cirugía del Hospital "A. Oñativia" de Buenos Aires. Sub-jefe del Departamento de Urgencias del Sanatorio Güemes de Buenos Aires. Docente Adscripto de Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA). Ex *Chairman* del CA-Am. Coll. Surg. ATLS. Ex Presidente de la SAMCT.

Dr. Carlos Martín ESQUIVEL

MAAC. Especialista en Cirugía General. Jefe de Residentes Servicio de Cirugía General del Sanatorio Allende de Córdoba. Médico Adscripto de la Cátedra de Anatomía Normal y Cátedra PFO Módulo Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Católica de Córdoba. Miembro de la Asociación Argentina de Cirugía. AAC. Miembro de la Sociedad Argentina de Cirugía de la Obesidad (SACO). Miembro de la Asociación de Cirugía de Córdoba (ACC).

Josefina ETCHEVERS

Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Mario C. FAINBERG

Coordinador Clínico del CETUS (Centro de Endoscopia Terapéutica y Unidad de Sangrantes Digestivos) del HIGA "Gral. San Martín" de La Plata. Coordinador de UTI de Instituto de Diagnóstico de La Plata. Jefe Docencia e Investigación SIMED de La Plata. Ex Becario del Servicio de Hepatología y Gastroenterología del Hospital Clinic i Provincial de Barcelona (España).

Dr. Pablo FARINELLI

Fellow de Trasplante Multiorgánico y Cirugía Gastrointestinal Compleja, Instituto de Trasplante Multiorgánico, Hospital Universitario Fundación Favaloro.

Dr. Martín FAUDA

Unidad de Hepatología, Cirugía Hepato-bilio-pancreática, Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dr. Marcelo G. FEATHERSTON

Médico Especialista en Urología (Fundación Puigvert, Barcelona). Sociedad Argentina de Urología-Jerarquizado Colegio Médico Provincia de Buenos Aires. Staff del Servicio de Urología, Hospital Británico de Buenos Aires. Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Urología, American Urological Association, Confederación Americana de Urología y de la Endourological Society.

Dr. Juan M. FERNÁNDEZ VILA

Cirujano de Staff del Sector de Cirugía Oncológica del Hospital Alemán de Buenos Aires. Docente adscripto de Cirugía, Facultad de Medicina (UBA).

Dr. Pedro FERRAINA

Profesor Titular de Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA). Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital de Clínicas (UBA). Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía, FACS-MAAC (Hon.)

Dr. Alberto R. FERRERES

Profesor Adjunto de Cirugía (UBA). Jefe del Servicio de Cirugía General del Hospital “Dr. Carlos Bocalandro” (UBA). MAAC-FACS. Médico Forense de la Justicia Nacional.

Dr. Eduardo FERRERO

Profesor Titular de Cirugía, Universidad San Pablo (CEU), Madrid (España). Jefe de Sección del Servicio de Cirugía General y Digestiva B, Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid (España).

Dr. Eduardo FERRERO Jr.

Médico en formación. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid (España).

Dr. Fernando J. GASALI

MAAC. Jefe de la Sección Cirugía HBP del Hospital Churruca-Visca de Buenos Aires.

Dr. Adolfo GAVELLI

Profesor de Cirugía de la Universidad Nacional de Córdoba. MAAC.

Dra. Luciana GENNARI

Médica de Planta en el Servicio de Oncología del Hospital de Agudos “Carlos G. Durand” de Buenos Aires. Especialista en Oncología Clínica y Medicina Interna.

Dr. Octavio GIL

Profesor de Cirugía Oncológica (UCC). Jefe de la Unidad de Hígado y Trasplante Hepático del Sanatorio Allende de Córdoba. MAAC-FACS.

Dr. Mariano E. GIMÉNEZ

Profesor Titular de Cirugía (UBA). Jefe de la División Cirugía Gastroenterológica del Hospital de Clínicas (UBA).

Dr. Gabriel E. GONDOLESI

Director del Instituto de Trasplante Multiorgánico, Hospital Universitario Fundación Favaloro. Jefe de Trasplante Hepático, Intestinal y Pancreático, Jefe del Laboratorio de Microcirugía Experimental de la Universidad Favaloro. Profesor Asociado de la Cátedra de Cirugía, Universidad Favaloro. Investigador Clínico del CONICET. *Associate Professor of Surgery*, RMTI-Mount Sinai School of Medicine, New York (Estados Unidos).

Dr. Osvaldo GONZÁLEZ AGUILAR

Profesor Titular Consulto de Cirugía (UBA). MAAC- FACS. Director de la Carrera de Especialista de Cabeza y Cuello (UBA).

Dr. Ariel GONZÁLEZ CAMPAÑA

Unidad de Hepatología, Cirugía Hepato-bilio-pancreática, Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dr. Luis GRAMÁTICA

Profesor Titular Plenario de Cirugía. Hospital Nacional de Clínicas (UNC). MAAC-FACS.

Dr. Martin GNONI

MD, Fellow in Infectious Diseases, Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of Louisville, Kentucky (Estados Unidos).

Dr. Hernán GRANATO

MAAC. Ex Jefe de Cirugía, Ex Director y Fundador, Ex Presidente del Comité Bioética del Hospital Municipal “Dr. R. Miravalle” de Lincoln. Ex Jefe Subsede de la Cátedra “E” de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP) en Lincoln (Buenos Aires).

Dr. Alfredo GRAZIANO

MAAC. Miembro Académico Titular de la Academia Argentina de Cirugía. Médico Honorario del Hospital de Gastroenterología “Dr. Carlos Bonorino Udaondo” de Buenos Aires.

Dr. Jorge P. GRONDONA

Cirujano de la Unidad de Cirugía HPB del Centro Médico M. y O. de San Isidro. MAAC-FACS. Académico Correspondiente Nacional. Director de la Carrera de Especialización en Cirugía HPB de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Nicolás GUERRINI

Médico de planta del Servicio de Cirugía, Jefe de Sala de Emergencias del HIGA "San Roque" de Gonnet (La Plata). Jefe de Clínica Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Juan Pablo HAURIE

Jefe Sección de Videolaparoscopia del Hospital Provincial Centenario (Rosario) y Jefe del Sector de Cirugía del Hospital de Niños "V. J. Vilela" de Rosario. Docente de Pregrado y carrera Postgrado de Cirugía General de la Facultad de Ciencias Médicas (UNR).

Dr. Manuel HIDALGO

Profesor Titular de Cirugía. Director del Instituto de Cirugía Colorrectal, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid (España).

Dra. Ana HIDALGO

Doctor en Medicina. Médico de Familia, Comunidad de Madrid (España).

Dr. Julio C. HIJANO

Profesor Titular de Anatomía y Adjunto de Cirugía "E" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Coordinador de Cirugía del Hospital Español de La Plata.

Dr. Adrián INCHAUSPE

Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Doctor en Medicina. Médico Especialista Jerarquizado en Clínica Quirúrgica. MAAC.

Médico del Servicio de Cirugía General del HIGA y Crónicos E. N. “Dr. Alejandro Korn-Melchor Romero” de La Plata.

Dr. Gustavo JANKILEVICH

Médico Especialista en Oncología Clínica (UBA). Investigador Clínico, Asociación Argentina de Oncología Clínica. Jefe Unidad Oncología del Hospital “Carlos G. Durand” de Buenos Aires. Coordinador del Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos y Director de Sede Hospital “Carlos G. Durand” de la Carrera de Especialista de Oncología clínica (UBA). Docente Autorizado UBA. Miembro Titular de la Asociación Argentina de Oncología Clínica. Miembro Titular y ex secretario de la Asociación Argentina de Historia de los Hospitales y Sociedades de Socorro. Miembro de la Asociación Médica Argentina. Miembro Activo de la American Association of Clinical Oncology.

Dr. Roberto F. KLAPPENBACH

Médico de planta, miembro del Equipo de Cirugía de Páncreas, Servicio de Cirugía General Hospital General de Agudos “Dr. Cosme Argerich” de Buenos Aires.

Dr. Roberto H. LAMY

Profesor Titular de Cirugía. Facultad de Medicina (UBA). Jefe de División Servicio de Cirugía General, Hospital “J. M. Ramos Mejía” de Buenos Aires.

Dra. Sandra LENCINAS

MAAC. Cirujano de Guardia del Hospital de Gastroenterología “Dr. Carlos Bonorino Udaondo” de Buenos Aires.

Dr. Javier Carlos LENDOIRE

Profesor Adjunto de Cirugía (UBA). Doctorado (UBA). Subjefe de la Unidad de Cirugía Hepática y Trasplante Hepático del Hospital “Cosme Argerich” de Buenos Aires. Jefe de Trasplante Hepático del Sanatorio Trinidad Mitre. Cirujano HPB y Trasplante Hepático del Hospital de Alta Complejidad de Formosa.

Dr. Norberto LUCILLI

Profesor Adjunto Cirugía (UBA). Jefe de la División B Cirugía del Hospital “J. M. Ramos Mejía” de Buenos Aires. Miembro de la Academia Argentina de Cirugía. Director de la Carrera Especialista en Cirugía Torácica (UBA). Doctor en Medicina (UBA). FACS.

Dr. José María MAINETTI

Profesor Extraordinario Emérito, Doctor Honoris Causa y Guardasellos de la UNLP. Creador de la fundación homónima y del Centro Oncológico de Excelencia. Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Cirugía. Ciudadano Ilustre de la Ciudad de La Plata.

Dr. Jorge MANRIQUE

Profesor Regular Adjunto (UBA). Jefe del Servicio de Clínica Quirúrgica. Consultor del Comité de Bioética del HIGA “Eva Perón” de San Martín (Buenos Aires).

Dr. Mariano MARCOLONGO

Médico del Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Alfredo MARTÍNEZ MARULL

Profesor Emérito de la UNC. Ex Decano de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC. Miembro Honorario (exemp) del American College of Surgeons. Miembro Honorario Extranjero de la Association Francaise de Chirurgie. Miembro Honorario Nacional de la Academia Nacional de Medicina. Miembro Honorario Nacional de la Academia Argentina de Cirugía. Miembro Senior de la Sociedad Española de Cirujanos.

Dr. Fernando MARTÍNEZ LASCANO

MAAC. Especialista en Cirugía General. Profesor Asistente de Cirugía con dedicación simple, Facultad de Ciencias Médicas (UNC). Profesor Adjunto del Módulo Médico Quirúrgico III y del Módulo Integrador Final, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Católica de Córdoba. Jefe de Trabajos Prácticos del Módulo Quirúrgico III y Módulo Quirúrgico IV, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Católica de Córdoba. Miembro de la Asociación Argentina de Cirugía. AAC.

Miembro de la Asociación de Cirugía de Córdoba. Miembro de la Sociedad Argentina de Cirugía de la Obesidad (SACO).

Dr. Mariano G. MASSA

Médico Especialista en Clínica Quirúrgica. MAAC. Ayudante Diplomado Rentado Cátedra de Cirugía "E". Ex Jefe de Residentes Cirugía General del HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" (2008-2009) de La Plata. Cirujano de Guardia HIGA "Prof. Dr. R. Rossi" de La Plata. Cirujano de Guardia y Cirujano Intervencionista Hospital Español de La Plata.

Dr. Marcelino R. MATEU

Profesor Adjunto de Cirugía de la Universidad del Salvador. Jefe del Servicio de Cirugía Sanatorio "V. Franchin".

Dr. Francisco J. MATTERA

MAAC. Cirujano del Equipo de Trasplante Hepático del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Oscar MAZZA

MAAC. Cirujano de planta de la Sección HPB del Servicio de Cirugía General, Profesor Adjunto de Cirugía, Escuela de Medicina del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dra. Analía del Sol MESSERE

MAAC. Cirujana de la Sección HBP del Hospital Churruca-Visca de Buenos Aires.

Dr. Norberto A. MEZZADRI

Jefe del Departamento de Cirugía, Hospital Alemán de Buenos Aires. Doctor en Medicina, Profesor Regular Adjunto de Cirugía, Facultad de Medicina (UBA).

Dr. Manuel Raúl MONTESINOS

Profesor Regular Adjunto de Cirugía, Universidad de Buenos Aires. Médico de Planta de la División Cirugía Oncológica, Hospital de Clínicas “José de San Martín”, Universidad de Buenos Aires.

Dr. Jorge MORONI

Ex Profesor Titular de la primera Cátedra de Clínica Quirúrgica (UNR). Ex Presidente Asociación Argentina de Cirugía. Ex Jefe Servicio de Cirugía Hospital Provincial Centenario (Rosario). Actual Director Carrera Postgrado de Especialización Cirugía General de la Facultad de Ciencias Médicas (UNR).

Dr. Jorge Ariel MOSCARDI

MAAC. Jefe de la Subsección Olavarría de la Cátedra “E” de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Jefe de Trabajos Prácticos de Cirugía de Escuela Superior de Ciencias de la Salud (UNICEN).

Dr. Luis MOULIN

Fellow del Instituto de Trasplante Multiorgánico del Hospital Universitario de la Fundación Favaloro.

Dr. Carlos OCAMPO

Profesor Adjunto de Cirugía (UBA). Jefe de Unidad de Cirugía del Hospital “Cosme Argerich” de Buenos Aires.

Dr. Alejandro ORIA

Profesor Titular de Cirugía (UBA). Jefe del Servicio de Cirugía del Hospital “Cosme Argerich” de Buenos Aires. FACS. Académico Honorario de la Academia Argentina de Cirugía. Miembro Honorario de la Asociación Argentina de Cirugía.

Dr. Manuel ORTIZ

Facultativo especialista de Área, Servicio de Cirugía General y Digestiva B, Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid (España).

Dr. Juan PADÍN

Fellow del Instituto de Trasplante Multiorgánico del Hospital universitario de la Fundación Favaloro.

Dr. César PALAS

Jefe de Residentes de Cirugía del Hospital Nacional de Clínicas (UNC).

Dr. Martín PALAVECINO

MAAC. Cirujano de planta de la Sección HPB del Servicio de Cirugía General del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Juan PEKOLJ

Jefe de la Sección Cirugía HPB del Servicio de Cirugía General del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Benito PEREDO

Médico Pediatra. Socio Vitalicio de la SAP. Ex Jefe del Servicio de Pediatría, Ex Jefe del Área de Medicina Preventiva y Fundador y Ex Presidente del Comité de Bioética Hospital Municipal “Dr. R. Miravalle” de Lincoln (Buenos Aires). Ex Encargado del Plan Materno Infantil de la provincia de Buenos Aires, distrito Lincoln. Docente Postgrado de Jardín Maternal.

Dr. Santiago G. PERERA

Profesor Titular Consulto de Cirugía de la Facultad de Medicina (UBA).

Dr. Claudio PÉREZ IRIGOYEN

Profesor Adjunto de la Cátedra “E” de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). MAAC.

Dr. Guillermo PFAFFEN

Cirujano de la Unidad de Cirugía HPB y Trasplante Hepático del Instituto de Trasplante Multiorgánico, Hospital Universitario de la Fundación Favaloro.

Dr. Pedro Ignacio PICCO

Residente del Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Luis G. PODESTÁ

Unidad de Hepatología, Cirugía Hepato-bilio-pancreática, Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dra. Andrea Iris POTES

Jefa de Guardia del HIGA "Oscar Alende". Docente diplomado *ad honorem* de la Cátedra de Cirugía "D" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP), subsede Mar del Plata. Instructora ATLS.

Dr. Pablo O. PUCCI

MAAC. Ayudante Diplomado Rentado de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Cirujano del Hospital Español de La Plata.

Dr. Bernabé M. QUESADA

Médico Cirujano del Hospital "Cosme Argerich" de Buenos Aires. Docente Adscripto de Cirugía (UBA). Jefe de Trabajos Prácticos de Cirugía de la Facultad Medicina (UA).

Dr. Julio A. RAMÍREZ

MD. Profesor de Medicina Interna. Jefe de la División de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Louisville, Kentucky (Estados Unidos).

Dr. Diego RAMISCH

Cirujano General y de Equipos de Trasplante Hepático, Intestinal y Pancreático, Instituto de Trasplante Multiorgánico del Hospital Universitario de la Fundación Favaloro.

Dr. Jorge REILLY

MAAC-FACS. Jefe del Sector de Cirugía Torácica, Servicio de Cirugía Cardiovascular y Tórax del HIGA “Dr. L. Güemes” de Haedo (Buenos Aires). Docente Adscripto de Cirugía Torácica de la Facultad Medicina (UBA). Miembro Asociado Titular de la Academia Argentina de Cirugía.

Dr. Nicolás RESIO

Médico Residente del Servicio de Cirugía Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Rodolfo A. REZEK Y LAURINO

Médico Anestesiólogo Certificado en Anestesiología FAAAAR-CCPM. Hospital “Alejandro Korn” de La Plata. Ayudante Diplomado *Ad Honorem* en la Cátedra Cirugía “E” de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Alejandro ROBALES

Médico Residente del Servicio de Cirugía en el Sanatorio “V. Franchin”.

Dr. Jorge R. RODRÍGUEZ

Profesor Titular de Cirugía y Jefe del Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). MAAC-FACS. Jefe de la Sección Hígado, Vías Biliares y Páncreas del Hospital Italiano de La Plata.

Dr. Carlos RODRÍGUEZ PEYLOUBET

Miembro Fundador de la Sociedad de Cirugía Plástica de La Plata. Ex Presidente de la Sociedad de Cirugía Plástica de La Plata (1998-2000). Ex Presidente del XXXIV Congreso Argentino de Cirugía Plástica (La Plata, 2004). Ex Jefe de Cirugía Plástica del HIGA “Prof. Dr. Rodolfo Rossi”. Ex

Director Asociado del HIGA "Prof. Dr. Rodolfo Rossi". Docente Autorizado de la Cátedra "E" de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. E. Alejandro ROLLE

Director de la Unidad de Páncreas del Sanatorio Parque de Rosario. Docente de Carrera de Postgrado en Cirugía y Gastroenterología (UNR). Ex Presidente del Club del Páncreas de la República Argentina. Ex Presidente de Asociación de Cirugía de Rosario.

Dr. Gustavo ROSSI

Sección Coloproctología del Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Carlos M. ROWE

MAAC. Médico de planta de la Unidad de Cirugía Hepato-Biliar y Trasplante Hepático del Hospital Universitario Austral.

Dr. Carlos D. RUFINO

Ex residente y médico de planta. *MD* del Anderson Hospital Houston, Texas (Estados Unidos). MAAC. Ex Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital Central de Mendoza. Ex Director del Instituto de Oncología de Mendoza. Ex Miembro del Consejo Nacional de Oncología. Cirujano Maestro de la Sociedad de Cirugía de Mendoza.

Dr. Carlos D. A. RUFINO (h)

Ex residente de Cirugía Oncológica del Instituto de Oncología "A. Roffo" (UBA). Médico Especialista en Oncología Clínica (UCA) y de Cirugía Oncológica (UBA). Médico de Planta del Servicio del Instituto de Oncología "A. Roffo" (UBA).

Dr. Eduardo SAAD

Profesor Titular Consulto (UBA) y Titular de Cirugía (USAL). MAAC (Hon)-FACS (Gobernador CA). Jefe del Departamento de Cirugía del Hospital Francés de Buenos Aires.

Dr. Pedro SACO

Jefe de Servicio de Cirugía de Cabeza y Cuello. Instituto de Oncología “Dr. Ángel H. Roffo” (UBA). Jefe del Área Quirúrgica Instituto de Oncología “Dr. Ángel H. Roffo” (UBA). Jefe de Servicio Cirugía de Cabeza y Cuello del Hospital Universitario Austral. Jefe de Departamento Quirúrgico del Hospital Universitario Austral. Profesor Adjunto de Cirugía de la Facultad de Medicina, Universidad Austral. Académico Asociado de la Academia Argentina de Cirugía.

Dr. Ezequiel A. SILBERMAN

Jefe de Residentes del Servicio de Cirugía Hospital Británico de Buenos Aires.

Dr. Enrique A. SÍVORI

Profesor Titular Consulto (UBA). Jefe Honorario del Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Josefina SOBRERO

Servicio de Gastroenterología del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Adolfo SUÁREZ

Ayudante Diplomado de la Cátedra “E” de Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Ayudante Diplomado de la Cátedra de Anatomía “C” de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico del Servicio de Cirugía General del HIGA y Crónicos EN “Dr. Alejandro Korn-Melchor Romero” de La Plata.

Dr. Diego SURUR

Ex Jefe de Residentes del Servicio de Cirugía del HIGA “Prof. R. Rossi” de La Plata.

Dr. Gustavo Jorge TISMINETZKY

Jefe del Departamento de Urgencia del Sanatorio “Güemes”. Jefe de la Unidad de Urgencia del Hospital “J. A. Fernández” de Buenos Aires. Instructor ATLS (ACS). *Chairman* ATLS (Capítulo Argentino COT-ACS). Miembro Asociado Academia Argentina de Cirugía. Ex Presidente Sociedad

Argentina de Medicina y Cirugía del Trauma. Ex Coordinador de la Comisión de Trauma Asociación Argentina de Cirugía.

Dr. Leandro G. TORTOSA

Docente Diplomado. Cátedra Cirugía “E” de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Cirujano de planta del Servicio de Cirugía General del HIGA “Prof. R. Rossi” de La Plata.

Dr. Francisco TUFARE

Médico de Planta, Servicio de Gastroenterología, HIGA “Gral. San Martín” de La Plata.

Dr. Juan L. URIBURU

Servicio de Patología Mamaria del Hospital Británico de Buenos Aires. MAAC. Secretario de la Sociedad Argentina de Mastología. Docente de la Escuela Argentina de Mastología.

Dr. Carlos VACCARO

Médico de Planta del Servicio de Cirugía General del Hospital Italiano de Buenos Aires. Director del Programa de Cáncer Hereditario (ProCanHe). Docente Autorizado (UBA).

Dr. Adrián R. VIDAL

Especialista jerarquizado en cirugía torácica. Docente de la Cátedra “E” de Cirugía, Facultad de Ciencias Médicas (UNLP). Médico del Servicio de Cirugía Torácica del HIAC “San Juan de Dios” y de la Unidad de Patología Quirúrgica Torácica del Hospital Español de La Plata.

Dr. Augusto VILLAVERDE

Jefe de Unidad de Endoscopia e Instructor de Residentes del Servicio de Gastroenterología, HIGA “Gral. San Martín” de La Plata. Docente de la Cátedra de postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

Dr. Daniel WAINSTEIN

Docente Autorizado de Cirugía (UBA). Miembro de la Academia Argentina de Cirugía. Médico de la División Cirugía General del Hospital "Dr I. Pirovano" de Buenos Aires.

Dr. Fernando Gabriel WRIGHT

MAAC. Médico contratado del Sector Cirugía Esófago-gastro-duodenal del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Dr. Martín YANTORNO

Médico de Planta, Servicio de Gastroenterología, HIGA "Gral. San Martín" de La Plata.

Dr. Hugo ZANDALAZINI

Jefe de Unidad del Servicio de Cirugía General del Hospital General de Agudos "Dr. Cosme Argerich" de Buenos Aires. Equipo de Cirugía de Páncreas, Docente Adscripto de Cirugía (UBA).

Dr. César ZAVATTI

Cirujano de Guardia Hospital Naval de Puerto Belgrano.

Dr. Santiago A. ZUND

MAAC. Médico de Planta del Departamento de Cirugía Cabeza y Cuello del Instituto de Oncología "Dr. A. Roffo" (UBA). Médico del Sector de Cirugía Cabeza y Cuello, Departamento de Cirugía del CEMIC. Miembro Titular de la Asociación Argentina de Cabeza y Cuello. Docente de la Cátedra de Cirugía "E" de la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP).

PRÓLOGO

(a la 1ª edición)

Prof. Dr. Enrique Moreno González



Constituye un honor muy especial prologar esta obra dedicada esencialmente a la patología quirúrgica. Un tratado de esta magnitud ha sido difícil de evaluar, aún a pesar de la experticia en este campo de la cirugía general y del aparato digestivo, en el que es conocido experto especialista el profesor Defelitto.

Se trata de un libro que utiliza la sistemática más moderna para poder realizar la búsqueda por palabras llave, por temas o por procedimientos quirúrgicos, haciendo de él un libro de consulta esencial para cualquier cirujano.

Es este un tratado de gran actualidad porque abarca los distintos capítulos desde una vertiente novedosa, prescindiendo de lo que ya es conocido y remarcando aquello que está aceptado y que forma parte esencial de la terapéutica de las enfermedades quirúrgicas en los países más desarrollados.

Es así muy especialmente en el tratamiento endoscópico y laparoscópico de las enfermedades digestivas, así como en el inicio de la robótica. Sin embargo, en mi criterio los capítulos de mayor peso se hallan dentro de los que conceptualmente asociamos a

las bases fisiopatológicas de las enfermedades y asimismo al diagnóstico endoscópico, anatomopatológico y mediante procedimientos radiológicos avanzados como es la resonancia nuclear magnética.

Es esta una obra esencialmente realizada por autores argentinos, pues no en balde la cirugía argentina ha constituido el pilar fundamental de la cirugía suramericana y más especialmente con su organización en hospitales de comunidades, además de la organización universitaria en los hospitales de clínicas, el factor que proyectó a cirujanos que alcanzaron notoriedad internacional indiscutible.

Constituye este tratado, no ya un libro de consulta, sino el libro que debe utilizar el estudiante durante los años de su actividad universitaria, así como los residentes y cirujanos especializados en estos importantes y difíciles temas.

Es de destacar la excelente iconografía que se utiliza en este tratado, así como la incorporación de las experiencias personales de la mayor parte de los autores que conforman el grupo esencial de este libro. Se huye en él de descripciones innecesarias de experiencias que corresponden a otros grupos quirúrgicos y muy especialmente de otros países. Se utiliza una comunicación directa, no novelada, esencial en la transmisión del conocimiento, haciendo de este libro un tratado de fácil lectura, de más fácil comprensión, que pone a punto la cirugía general en sus límites más variados.

Estoy seguro del éxito de esta obra y de que la ingente labor desarrollada por los profesores Defelitto y Cariello será compensada por la gran aceptación que va a tener entre cirujanos generales y cirujanos especialistas o que tratan de especializarse.

Mi enhorabuena para los autores, quienes pueden estar orgullosos de su gran dedicación a este tratado, compensándoles de su esfuerzo el éxito conseguido.

PREFACIO DE LOS AUTORES

Han pasado dos años desde la edición del libro electrónico *[Cirugía. Bases clínicas y terapéuticas](#)*, y tal como lo teníamos previsto hemos encarado su segunda edición. La misma cuenta con la revisión minuciosa de cada capítulo por parte de su autor, en consideración a las nuevas evidencias que han surgido en cada tema; y, tal como estaba programado, cuenta con una ampliación de la obra con el agregado de nuevos autores, capítulos y videos de prácticas quirúrgicas.

Fue muy estimulante para los coordinadores y los autores haber conocido, en el mes de mayo pasado, que en un año la página del libro había recibido casi 7000 accesos individuales (casi 20 por día en promedio) y sus 30 archivos fueron descargados más de 46.000 veces en ese lapso de acuerdo con los registros automatizados de [SEDICI](#), el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de La Plata.

Como coordinadores sentimos un gran orgullo por haber reunido autores tan competentes y renombrados en cada uno de los temas, y a ellos atribuimos el éxito que ha tenido la obra entre los lectores. Por otra parte, la gran cantidad de visitas y descargas del libro nos hace suponer que no estábamos equivocados hace apenas tres años, cuando creímos que la edición electrónica de un libro de Cirugía y su anclaje en un repositorio institucional gratuito era una acción necesaria y perentoria. Hoy estamos convencidos de que la tarea en el futuro es su actualización y la ampliación permanente, aprovechando las posibilidades que nos brinda el soporte informático.

Para finalizar queremos agradecer efusivamente la tarea de quienes técnicamente hacen posible la edición electrónica, la Ingeniera Marisa De Giusti, Directora del Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI), dependiente de la Presidencia de la Universidad Nacional de La Plata, la Profesora Analía Pinto, nuestra compaginadora y correctora, y los demás integrantes del SEDICI, quienes permanentemente nos motivan,

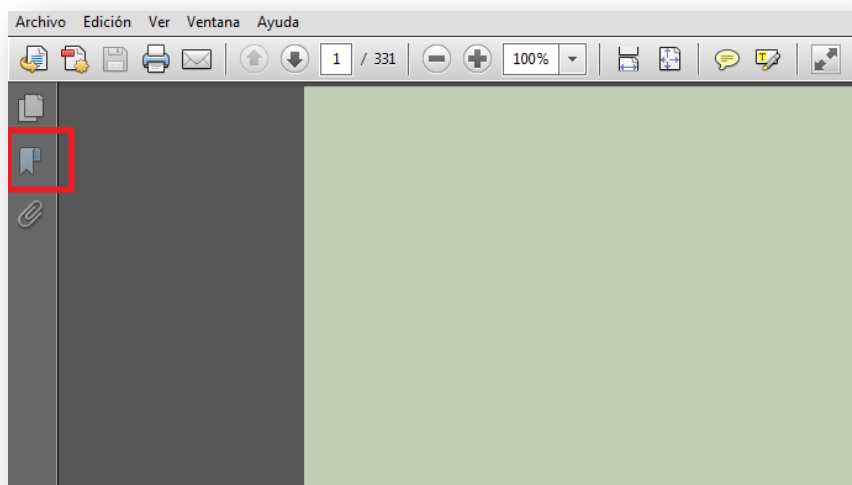
nos guían y nos ayudan con este emprendimiento. Sin ellos, esta obra no hubiera sido posible.

J. R. D. y A. H. C.

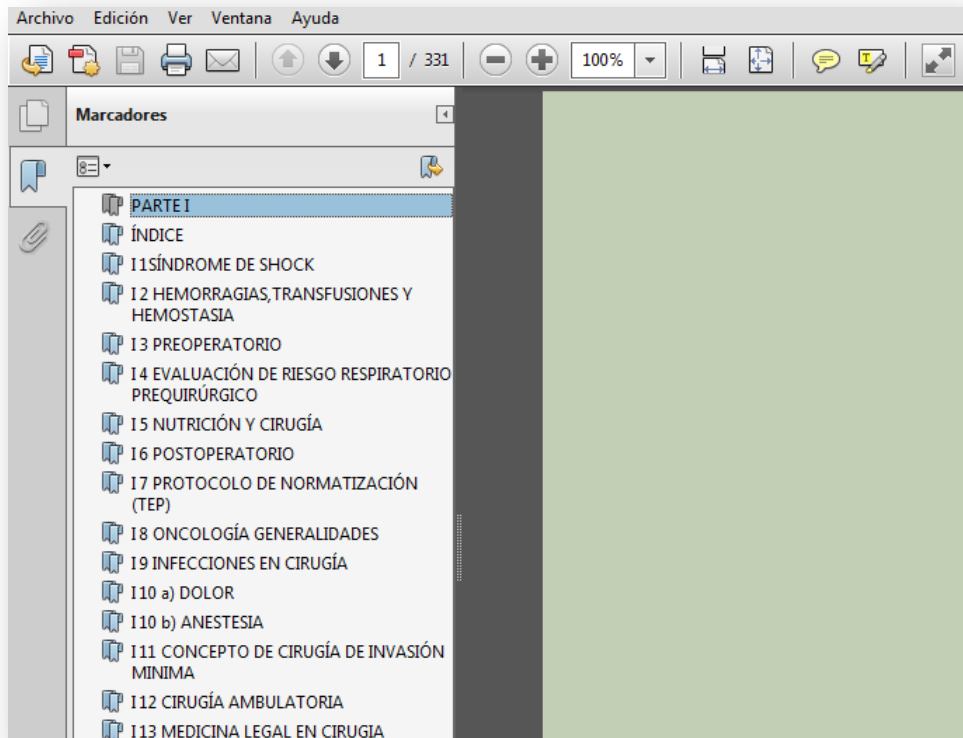
INSTRUCTIVO

A continuación se ofrece un instructivo de navegación del presente libro electrónico. Para su mejor visualización se sugiere la utilización del programa [Adobe Acrobat Reader 9 o posterior](#), pero se hace notar que no es indispensable tener éste o cualquier otro lector de PDF. Todo el contenido del libro puede visualizarse también a través del navegador [Google Chrome](#), aun cuando no se disponga de un lector de PDF.

Si se accede al libro mediante un lector de PDF, es recomendable hacer click en “Marcadores” en el panel izquierdo (segundo ícono desde arriba), como se ve resaltado en la imagen a continuación:



Al hacer click allí, se desplegará un esquema que contiene cada una de las partes del libro o bien cada uno de los capítulos que conforman cada parte, como puede verse en la imagen:



Al hacer click en los títulos, se abrirá inmediatamente el texto seleccionado. Esto es especialmente útil para quienes bajen a sus computadoras el libro completo o bien las partes que más contenido tienen, como la de abdomen (Parte VIII). Los marcadores permiten, a su vez, ir y volver al comienzo o al final del libro (o a la parte que se desee) con suma facilidad y rapidez.

Con respecto a la visualización de los videos, a diferencia de la edición anterior, esta vez se ha optado por subir los mismos a You Tube, por lo que se accede a ellos a través de links. En la parte de videos (Parte XI) al pasar el mouse sobre las fotos que los representan, el cursor se transformará en una manito y mostrará el link hacia You Tube, como se puede ver en la imagen:

APENDICECTOMÍA VIDEO LAPAROSCÓPICA

Dr. C. Pérez Irigoyen



Al hacer click sobre la foto, se accederá al sitio de You Tube y se podrá ver el video. Puede ocurrir que el programa que se utiliza para visualizar el PDF pregunte primero si uno está seguro de que se quiere dirigir allí; bastará responder que sí para ver el video a continuación.