

Medicina

Lo que todo clínico y especialista debe saber:

DESDE LO BÁSICO A LO COMPLEJO

1



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Universidad Nacional de Cuyo
(Mendoza, República Argentina)

La publicación de esta obra ha sido
recomendada por el Comité Editorial
(EDIUNC, Universidad Nacional de Cuyo).

Medicina

Lo que todo clínico y especialista debe saber:

DESDE LO BÁSICO A LO COMPLEJO

1

EDITORES:

José Carena

Ricardo Motta

Susana Salomón

Carena, José

MEDICINA : LO QUE TODO CLÍNICO Y ESPECIALISTA DEBE SABER :
DESDE LO BÁSICO A LO COMPLEJO : tomo 1 / José Carena ; Ricardo Motta ;
Susana Salomón ; coordinación general de José Carena ; Ricardo Motta ;
Susana Salomón ; prólogo de Roberto H. Iermoli. —1ª ed.— Mendoza :
EDIUNC, 2019.

v. 1, 646 p. ; 29 × 21 cm — (Manuales)

ISBN 978-950-39-0369-8

1. Ciencias Médicas. 2. Medicina Interna. I. Motta, Ricardo, coord.
II. Salomón, Susana, coord. III. Iermoli, Roberto H., prolog. IV. Título.
CDD 614

MEDICINA. LO QUE TODO CLÍNICO Y ESPECIALISTA DEBE SABER:
DESDE LO BÁSICO A LO COMPLEJO. Tomo 1
Editores: José Carena, Ricardo Motta y Susana Salomón

Primera edición, Mendoza 2019
Colección Manuales
ISBN 978-950-39-0369-8

EDIUNC
Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo

Dirección: Iris Viviana Bosio
Edición técnica: María Teresa Bruno y Juan López
Corrección: Carolina Cusa, Martín Guerrero y Candelaria López Gómez
Diseño: Estudio Saavedra Barros

El libro se compuso con las tipografías Alegreya y Alegreya Sans,
diseñadas por Juan Pablo del Peral (Mendoza).

En esta edición se utilizó papel ilustración de 300 g para las cubiertas
y papel bookcell de 80 g para el interior.

Se terminó de imprimir y encuadernar en marzo de 2019 en La Imprenta
Ya. Alférez Hipólito Bouchard 4381, Munro, Prov. de Buenos Aires.

Queda hecho el depósito que marca la ley 11723
©EDIUNC, 2019
<http://www.ediuncuncuyo.edu.ar>
ediunc@uncuyo.edu.ar

Impreso en Argentina - *Printed in Argentina*

El contenido de esta obra es responsabilidad de sus autores.

AUTORES

Héctor Enrique Abaca

- ▶ Médico Especialista en Inmunología.
- ▶ Profesor Adjunto de Inmunología FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe Sección Inmunología. Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ heabaca1@yahoo.com.ar

Javier Abdala

- ▶ Médico Especialista en Neumonología FCM, UNCuyo.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Médico del Servicio de Neumonología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ javierrabdala@gmail.com

José Cristian Adi

- ▶ Médico Especialista en Gastroenterología (Universidad Nacional de La Plata).
- ▶ Jefe del Servicio de Gastroenterología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ joseadigastro@yahoo.com.ar

Flavio Albarracín

- ▶ Médico Especialista en Hematología.
- ▶ Médico Hematólogo, Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ fhalbarracin@gmail.com

Germán Albino

- ▶ Médico Especialista Universitario en Urología.
- ▶ Profesor Adjunto Área Clínica Urológica, Departamento de Cirugía, FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe del Servicio de Urología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ germanalbino@hotmail.com

Ramón Ángel Alchapar

- ▶ Médico Neumólogo.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo. Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ ralchapar@yahoo.com.ar

María Belén Alós

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica.
- ▶ Especialista en Nefrología, UNCuyo.
- ▶ belenalos@hotmail.com

Florencia Álvarez

- ▶ Médica Especialista en Medicina Interna, UBA.
- ▶ Especialista en Geriátrica y Gerontología, Sociedad Argentina de Geriátrica y Gerontología. Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ floralvarez76@gmail.com

Claudio Raúl Amadio

- ▶ Médico Especialista en Infectología.
- ▶ Médico del Servicio de Infectología, Hospital Universitario Austral, Buenos Aires.
- ▶ camadio@cas.austral.edu.ar

Adrián Javier Aragón

- ▶ Médico Especialista Universitario en Cirugía General, Torácica y Cardiovascular.
- ▶ Médico del Servicio de Cirugía General, Sección Cirugía Torácica y Esofágica, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Docente de la Facultad de Medicina, Universidad de Mendoza.
- ▶ adraragon@yahoo.com.ar

Cintia Analía Astudillo

- ▶ Médica Especialista en Medicina Interna.
- ▶ Especialista en Gastroenterología.
- ▶ analia_astudillo@yahoo.com

Silvia María Attorri

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica y en Infectología.
- ▶ Profesora Titular de Infectología, FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefa del Servicio de Infectología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ sattorri@yahoo.com

Viviana Patricia Bacciedoni

- ▶ Médica Pediatra Hematóloga.
- ▶ vbacciedoni@hotmail.com

Claudia Eliana Barada Palmero

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica y Nefrología.
- ▶ cebarada@yahoo.com

Andrés Guillermo Barboza

- ▶ Doctor en Medicina. Especialista en Neurología.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Profesor Titular de Neurología FCM, Universidad del Aconcagua.
- ▶ agbarboza@gmail.com

Enrique Mauricio Barimboim

- ▶ Especialista en Neumonología, UBA.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Codirector de la Carrera de Especialista en Neumonología FCM, UNCuyo.
- ▶ enriquembarim@gmail.com

Adriana Elisa Bassotti

- ▶ Especialista en Dermatología, UNCuyo.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Español, Mendoza.
- ▶ adriana.bassotti@yahoo.com.ar

Armando Bermejo Moroni (†)

- ▶ Especialista en Clínica Médica y Endocrinología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.

María Celina Bertona Altieri

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica. Subespecialidad en Diabetología.
- ▶ Médica Diabetóloga del Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ celinabertona@yahoo.com.ar

Victor Hugo Bittar

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica e Inmunología.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo. Profesor Adjunto FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe del Programa Provincial de Sida del Ministerio de Salud de Mendoza.
- ▶ vhbittar@yahoo.com.ar

Laura Blazquez

- ▶ Médica Especialista en Hepatología.
- ▶ Hospital Italiano de Mendoza
- ▶ laumed39@hotmail.com

María Luisa Bocklet de Massut

- ▶ Médica Especialista en Neumonología.
- ▶ Exjefa de Servicio de Neumonología Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ mariamassut@hotmail.com

Roberto Bonafede

- ▶ Médico Especialista en Cardiología y en Circulación extracorpórea y asistida.
- ▶ Coordinador de la Unidad de IC, Servicio de Cardiología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ bonaso2002@yahoo.com.ar

Carlos Borremans

- ▶ Médico Especialista en Cirugía General y Patología Tiroidea.
- ▶ Docente del Instituto de Patología de la Tiroides, FCM, UNCuyo.
- ▶ borrecar@yahoo.com.ar

Jorge Bufaliza

- ▶ Médico Especialista en Cirugía General.
- ▶ Jefe de Sección de Cirugía de Hígado Vía Biliar y Páncreas, Servicio de Cirugía General, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo
- ▶ jorgebufaliza@yahoo.com.ar

Myrna Cabral

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica y en Infectología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefa de la Unidad de Infectología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ myrnacabral@hotmail.com

Humberto Miguel Camilo Campana

- ▶ Doctor en Medicina.
- ▶ Profesor Emérito universidades Nacional de Cuyo y Mendoza.
- ▶ grin_cam@yahoo.com.ar

Adolfo Capó

- ▶ Especialista en Clínica Médica y Oncología Médica y Quimioterapia, Universidad del Salvador, Buenos Aires.
- ▶ Jefe del Servicio de Oncología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ adolfo.capo@gmail.com

José Alberto Carena

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica.
- ▶ Jefe del Servicio de Clínica Médica, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Profesor Emérito FCM, UNCuyo.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo
- ▶ joseacarena@yahoo.com.ar

Gustavo Carminati

- ▶ Médico Especialista en Nefrología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ gustavo.carminati@gmail.com

Luis Pablo Carral

- ▶ Médico Especialista en Urología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe del Servicio de Urología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Jefe de Cirugía, Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ pablocarral@yahoo.es

Cristian Carrera

- ▶ Especialista en Cirugía Cardiovascular.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Médico del Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ cristiancarrera@hotmail.com

Cecilia Castel del Cid

- ▶ Médica Especialista en Reumatología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ cecicastel@yahoo.com

Andrea Paola Cassata

- ▶ Médica Especialista en Infectología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo
- ▶ Médica del Servicio de Infectología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ andrecassata@yahoo.com.ar

Leonor Griselda Castellino

- ▶ Médica Especialista en Neurología, UBA.
- ▶ Médica del Servicio de Neurología y Neurocirugía, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Docente de la Universidad Aconcagua.
- ▶ griseldacastellino@hotmail.com

Ariel Fernando Chena

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica y Terapia Intensiva.
- ▶ Médico de UTI, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ arielchena@yahoo.com.ar

Alejandro Chirino Navarta

- ▶ Médico Especialista en Neumonología.
- ▶ alejandrochirino@hotmail.com

Mario Víctor Chrabolowsky

- ▶ Médico Especialista en Cirugía General y Videolaparoscópica.
- ▶ Exdocente FCM, UNCuyo.
- ▶ Docente Universidad de Mendoza.
- ▶ mchrabolowsky@gmail.com

Emma Estela Civit de Garignani

- ▶ Especialista en Clínica Médica y Reumatología
- ▶ Jefa del Servicio de Reumatología, Hospital Nuestra Señora del Carmen, OSEP, Mendoza.
- ▶ Profesora Adjunta Facultad de Ciencias de la Salud, Facultad de Medicina, Universidad de Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ emmacivit13@hotmail.com

Pablo Agustín Correa Abraham

- ▶ Médico Cirujano General, UBA.
- ▶ Docente del Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ p_a_correa@hotmail.com

Ana Carolina Curti

- ▶ Médica Especialista en Reumatología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ ancurti@hotmail.com

Miguel Ángel Daffra

- ▶ Médico Neurólogo. Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Profesor Asociado de Neurología Clínica y Quirúrgica FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe del Servicio de Neurología y Rehabilitación, Hospital Nuestra Señora del Carmen, OSEP, Mendoza.
- ▶ madaffra@itcsa.net

Karina Danilowicz

- ▶ Doctora en Medicina. Especialista en Endocrinología.
- ▶ Médica de la División Endocrinología, Hospital de Clínicas José de San Martín, Buenos Aires.
- ▶ Docente de la Facultad de Medicina, UBA.
- ▶ kdaniowicz@hotmail.com

Juan C. De Battista

- ▶ Médico Neurocirujano adjunto interino del Hospital Privado Centro Médico Universitario de Córdoba.
- ▶ Profesor del Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba.
- ▶ jcdebattista@yahoo.com

Francisco del Río

- ▶ Médico Hematólogo.
- ▶ Exdocente FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe de Servicio de Hematología Hospital Español de Mendoza.
- ▶ francisdelrio@gmail.com

Gabriela Di Lorenzo

- ▶ Médica clínica. Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Médica del Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ gabriedilorenzo@gmail.com

Carlos Fabián Díaz

- ▶ Médico Pediatra. Médico clínico de Adolescentes.
- ▶ Director interino y coordinador del Equipo del Centro de Medicina del Adolescente FCM, UNCuyo.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ docfabianidiaz@gmail.com

Luz Carolina Dromi

- ▶ Especialista en Clínica Médica y Diabetología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Médica del Servicio de Clínica Médica, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ carodromi@hotmail.com

Pedro Eliseo Esteves

- ▶ Doctor en Medicina. Especialista en Endocrinología Infante Juvenil y Adolescencia. Profesor de Endocrinología, FCM, UNCuyo.
- ▶ Director del Centro de Medicina del Adolescente (Cenmad), FCM, UNCuyo.
- ▶ Exdecano FCM, UNCuyo.
- ▶ pedroesteves@gmail.com

Sergio Edgardo Felici

- ▶ Médico Especialista en Cirugía Cardiovascular.
- ▶ Profesor Titular FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe del Servicio Cirugía Cardiovascular, Hospital Central, Mendoza
- ▶ sfelici@fcm.uncu.edu.ar

Guillermo Rubén Fernández

- ▶ Especialista en Clínica Médica, Gastroenterología (UBA) y Hepatología
- ▶ (Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades del Hígado, AAEEH).
- ▶ Jefe del Servicio de Gastroenterología Hospital Schestakow, Mendoza.
- ▶ gaheend@gmail.com

Verónica Rosa Fernández de Codes

- ▶ Médica Especialista en Dermatología.
- ▶ Exjefa del Servicio de Dermatología Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Exdocente FCM, UNCuyo
- ▶ doctorescodes@yahoo.com.ar

Pablo Ariel Ferrada

- ▶ Médico Endocrinólogo.
- ▶ Médico del Servicio de Enfermedades Endocrino-Metabólicas, Hospital Central, Mendoza
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ paFerrada@hotmail.com

Walter Ferrara

- ▶ Especialista en Cirugía Cardiovascular.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Médico del Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Central, Mendoza.
- ▶ wadaFerrera@hotmail.com

Roberto Francisco Furnari

- ▶ Médico Especialista en Medicina Interna.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe del Servicio de Medicina Interna, Hospital Italiano, Mendoza.
- ▶ furnemen@nysnet.com.ar

María Elena Gallo de Sprazzato

- ▶ Especialista en Clínica Médica y Reumatología.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Profesora Titular FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefa del Servicio de Clínica Médica "B", Hospital Nuestra Señora del Carmen, OSEP, Mendoza.
- ▶ malenagallo@yahoo.com.ar

Adolfo Juan Gambarte

- ▶ Especialista en Cardiología.
- ▶ Profesor Titular de la FCM, UNCuyo.
- ▶ Profesor Titular de la Facultad de Medicina, Universidad de Mendoza.
- ▶ Jefe del Servicio de Cardiología Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ agambarte@intramed.net.ar

Laura Cecilia Giordano

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica y Hematología.
- ▶ Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Mendoza.
- ▶ Médica del Servicio de Hematología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ azzoni68@hotmail.com

Mauricio Girolamo

- ▶ Licenciado en Psicología. Especializado en trastornos adictivos y adolescencia.
- ▶ Docente de la Facultad de Medicina, UNCuyo.
- ▶ mauriciogirolamo@gmail.com

Sebastián Aníbal Gutiérrez

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica, Gastroenterología y Endoscopia Digestiva.
- ▶ Médico del Servicio de Gastroenterología, Hospital Italiano, Mendoza.
- ▶ sgutierrez@gyed.com.ar

Carlos Javier Herrera

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica y Endocrinología, UBA.
- ▶ Médico del Servicio de Endocrinología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ javierherreraburian@gmail.com

Jorge Luis Hidalgo

- ▶ Especialista en Clínica Médica y Oncología Clínica.
- ▶ Médico Oncólogo del Centro Oncológico de Integración Regional y del Hospital Universitario de la UNCuyo.
- ▶ jhidalgo@coir.org.ar

Pablo Marcelo Hidalgo

- ▶ Médico especialista en Clínica Médica.
- ▶ Posgrado en Auditoría Médica General de la Universidad CAECE y UTN, Bs. As.
- ▶ Postgrado en Docencia Superior Universitaria de Salud de la Universidad Católica de Salta.
- ▶ Docente Ciencias de la Salud, Universidad de Mendoza.
- ▶ dr.pablohidalgo@gmail.com

Jorge A. Ibarra

- ▶ Médico Especialista en Oncología.
- ▶ Jefe del Servicio de Oncología Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ jibarra@coir.org.ar

Ariel Juri

- Médico Especialista en Clínica Médica y Endocrinología, UBA.
- Docente FCM, UNCuyo.
- Médico Endocrinólogo Hospital de General Alvear, Mendoza.
- arieljuri@yahoo.com.ar

María Eugenia Lara

- Médica Especialista en Clínica Médica y Reumatología, UBA.
- Médica de la Sección de Reumatología, Servicio de Clínica Médica, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- eugelara@hotmail.com

Daniela La Salvia

- Médica Especialista en Gastroenterología.
- Médica del Hospital Central, Mendoza.
- dany.lasalvia@hotmail.com

Hugo Lavandaio

- Médico Especialista en Clínica Médica y Diabetología.
- Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo
- Docente FCM, UNCuyo.
- Médico del Servicio de Clínica Médica, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- hugo.lavandaio@yahoo.com.ar

Viviana Elizabeth Leiva

- Especialista en Clínica Médica y Oncología Clínica.
- Médica Oncóloga del Centro Oncológico de Integración Regional, Mendoza y del Servicio de Oncología del Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- velmza@yahoo.com

Pablo Sebastián Limia

- Médico Cardiólogo.
- Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Mendoza.
- Médico del Servicio de Cardiología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- pablolimia@yahoo.com.ar

Raúl Eduardo Lisanti

- Médico Especialista en Neumonología.
- Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- Jefe del Servicio de Neumonología, Hospital Nuestra Señora del Carmen, OSEP, Mendoza.
- Profesor Titular FCM, UNCuyo.
- raullisanti@gmail.com

María Laura Lloret

- Médica Especialista en Clínica Médica y Nefrología.
- Médica del Servicio de Clínica Médica, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- Docente FCM, UNCuyo.
- mlauraloret@hotmail.com

Alejandra Mampel

- Médica Especialista en Genética Médica.
- Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- Docente FCM, UNCuyo.
- Médica del Hospital Universitario, UNCuyo.
- amampel@hotmail.com.ar

Guillermo Juan Marcucci

- Médico Especialista en Medicina Interna y Endocrinología.
- Profesor Adjunto FCM, UNCuyo.
- Médico del Servicio de Clínica Médica del Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- Jefe de sección Endocrino-Metabólica del Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- marcus747@gmail.com

José Luis Marengo

- Médico Especialista en Terapia Intensiva.
- Jefe del Servicio de Terapia Intensiva, Hospital Lagomaggiore, Mendoza
- marengojl@yahoo.com.ar

Matías Migliaro

- Médico Especialista en diagnóstico por imágenes, UBA.
- Docente FCM, UNCuyo.
- Médico del Servicio de diagnóstico por imágenes, Hospital Central, Mendoza.
- mmigliaro@hotmail.com

Carlos Alberto Ramón Milutin

- ▶ Médico Especialista en Gastroenterología y Hepatología.
- ▶ Exjefe del Servicio de Gastroenterología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Profesor a cargo de la Unidad de Gastroenterología de la FCM, UNCuyo.
- ▶ cmilutin@speedy.com.ar

Raúl Alberto Miranda

- ▶ Médico Especialista en Cardiología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Mendoza.
- ▶ Médico del Servicio de Cardiología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ raulmiranda666@hotmail.com

Fernando Héctor Montaña

- ▶ Médico Cirujano Cardiovascular.
- ▶ Médico del Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Central. Mendoza.
- ▶ Docente FCM. UNCuyo.
- ▶ lmgefernando@hotmail.com

Adriana Andrea Moreno

- ▶ Médica Especialista en Hematología.
- ▶ Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Mendoza.
- ▶ Médica del Servicio de Hematología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ adrym_c@yahoo.com.ar

Marcelo Andrés Mosso Guevara

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica y Hematología.
- ▶ Médico del Servicio de Hematología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ marcemosso@live.com.ar

Ricardo Luis Motta

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica, Salud Pública y Terapia Intensiva.
- ▶ Profesor Emérito FCM, UNCuyo.
- ▶ motta_ricardo@yahoo.com.ar

Emmanuel Muñoz Velardez

- ▶ Médico Especialista en Cirugía General.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Docente de Cirugía General, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Mendoza.
- ▶ emmanuel.munoz1@gmail.com

Delia Graciela Nazar

- ▶ Médica Especialista en Psiquiatría.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Profesora Asociada FCM, UNCuyo.
- ▶ Directora del Departamento de Neurociencias de la FCM, UNCuyo.
- ▶ dgnazar@yahoo.com.ar

Alejandra Ojeda

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica y Endocrinología.
- ▶ Médica del Servicio de Endocrinología, Hospital Central, Mendoza
- ▶ laaleojeda@gmail.com

Juan Manuel Orlando

- ▶ Médico Especialista en Medicina Interna e Infectología.
- ▶ Médico del Servicio de Infectología del Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ melobal@yahoo.com.ar

Liliana Rosa Osay

- ▶ Especialista en Clínica Médica, Hematología y Hemoterapia.
- ▶ Profesora de Hematología. FCM, UNCuyo
- ▶ Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Mendoza.
- ▶ Jefa del Servicio de Hematología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ liliana_osay@hotmail.com

Alberto Pantol

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica.
- ▶ Ex jefe Interino del Servicio de Clínica Médica, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Médico del Servicio de Medicina Interna. Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ drpantol@hotmail.com

María Patricia Papailiou

- ▶ Médica Especialista en Dermatología y Dermatopatología.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Profesora Adjunta, Área de Dermatología, FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ papailiou.mp@gmail.com

Viviana Parra

- ▶ Médica Especialista en Dermatología, UNCuyo.
- ▶ Magíster en Gestión y Docencia Universitaria. Universidad de Mendoza.
- ▶ Profesora Titular de Dermatología, FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Vicedecana FCM, UNCuyo.
- ▶ vivianaparracantu@gmail.com

Ana Pascual

- ▶ Médica Especialista en Gastroenterología.
- ▶ Médica del Servicio de Gastroenterología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ ana_pascual7@hotmail.com

Gonzalo Peralta

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica y Neumonología, UBA.
- ▶ Médico del Servicio de Neumonología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ gonzaperalta@gmail.com

Roberto Pérez Ravier

- ▶ Médico Especialista en Medicina Interna, Gastroenterología y Hepatología.
- ▶ Jefe del Servicio de Gastroenterología, Hospital Italiano, Mendoza.
- ▶ rpravier64@gmail.com

Jorge Alejandro Piasentin

- ▶ Médico Especialista en Cardiología y Ecocardiografía.
- ▶ Jefe del Servicio de Cardiología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Profesor Adjunto FCM, UNCuyo.
- ▶ jorgepiasentin@hotmail.com

Sebastián Prieto (†)

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica y Hematología, UBA.
- ▶ Hematólogo del Hospital Scaravelli, Mendoza.

Sebastián Rauek

- ▶ Médico Especialista en Neurología.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Médico Neurólogo del Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ srauek@hotmail.com

Luciano Andrés Recchia

- ▶ Médico Neurólogo y Neurofisiólogo.
- ▶ Médico de Neurología Clínica y Neurointensivismo, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Docente Facultad de Ciencias Médicas, Universidad del Aconcagua.
- ▶ lrecchia@hotmail.com

Enrique Antonio Reynals

- ▶ Doctor en Medicina.
- ▶ Especialista en Endocrinología, Nutrición y Diabetología.
- ▶ Profesor Titular FCM, UNCuyo.
- ▶ Médico del Hospital Central, Mendoza.
- ▶ mollyquito@yahoo.es

María Gloria Rivero

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica e Inmunología.
- ▶ Médica del Servicio de Inmunología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ mgloriarivero@gmail.com

Martín Rodríguez

- ▶ Especialista en Medicina Interna y Diabetología.
- ▶ Profesor Titular de Endocrinología. FCM, UNCuyo.
- ▶ Médico Clínico del Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ clindiab@gmail.com

Rodrigo Oscar Román

- ▶ Médico Especialista en Gastroenterología y Hepatología, UNR.
- ▶ Jefe del Servicio de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva del Sanatorio Británico, Rosario.
- ▶ dr.rodriigo.roman@hotmail.com

Javier Rossi

- ▶ Médico Especialista en Cirugía General y Cirugía Oncológica.
- ▶ Profesor Adjunto FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe de Sección de Cirugía miniinvasiva y laparoscópica, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ javrossi@yahoo.com.ar

Susana Elsa Salomón

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica y Salud Pública, UNCuyo.
- ▶ Magíster en Docencia y Gestión Universitaria, Universidad de Mendoza.
- ▶ Especialista en Docencia Universitaria, UNCuyo.
- ▶ Médica del Servicio de Clínica Médica, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Profesora Titular FCM, UNCuyo.
- ▶ susanaelsalomon@gmail.com

Adrián José Salvatore

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica.
- ▶ Médico del Servicio de Clínica Médica del Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ adrianjsalvatore@gmail.com

María Laura Santolín

- ▶ Médica Especialista en Clínica Médica y en Cuidados paliativos.
- ▶ Sección Cuidados Paliativos en el Servicio de Oncología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ mlsantolin@hotmail.com

Martín Ariel Toro

- ▶ Médico Especialista en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva, Universidad del Salvador.
- ▶ Gastroenterólogo, Hospital Universitario, UNCuyo.
- ▶ mtoro@intramed.net

Eduardo Alejandro Torres

- ▶ Especialista en Medicina Interna y Endocrinología.
- ▶ Médico del Servicio de Endocrinología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ eatorres@live.com

Alfredo Gustavo Torres Taslakoff

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica, Gastroenterología y Endoscopia Digestiva.
- ▶ Médico del Servicio de Gastroenterología, Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ alfredtt@hotmail.com

Gerardo Uceda

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica y Cardiología.
- ▶ Exjefe de Unidad Coronaria, Hospital Italiano, Mendoza.
- ▶ geucedal@yahoo.com.ar

Paula Valdemosos

- ▶ Médica Especialista en Anatomía Patológica y Medicina Laboral.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Docente Facultad Ciencias de la Salud, Universidad de Mendoza.
- ▶ Patóloga del Hospital Perrupato, Mendoza.
- ▶ paulavaldemosos@hotmail.com

Roberto Vallés (†)

- ▶ Médico Especialista en Medicina Interna e Inmunología.
- ▶ Jefe del Servicio de Inmunología Clínica y Alergia, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Profesor Titular FCM, UNCuyo.
- ▶ Exdecano de la FCM, UNCuyo.

Ana Lía Vargas

- ▶ Médica Especialista en Genética Médica.
- ▶ Especialista en Pedagogía Universitaria (UNCuyo).
- ▶ Profesora Titular y directora del Instituto de Genética, FCM, UNCuyo.
- ▶ analiav7@gmail.com

Lucas Vendrell

- ▶ Médico Especialista en Urología, Colegio Argentino de Urólogos, Sociedad Argentina de Urología y Consejo Deontológico de Mendoza.
- ▶ Jefe de residentes de Urología, Hospital Central, Mendoza.
- ▶ Médico del Servicio de Urología del Hospital Lagomaggiore
- ▶ Jefe de Trabajos Prácticos y médico urólogo, Hospital Universitario.
- ▶ lumarven77@hotmail.com

Andrea Vila

- ▶ Médica Especialista en Medicina Interna y en Infectología.
- ▶ Jefa del Servicio de Infectología, Hospital Italiano, Mendoza.
- ▶ santander@arlink.net.ar

Andrea Carolina Viñuela

- ▶ Especialista en Gastroenterología.
- ▶ Médica del Servicio de Gastroenterología del Hospital Lagomaggiore, Mendoza.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ cavinuela@gmail.com

Santiago Zizzias

- ▶ Médico Especialista en Clínica Médica.
- ▶ Docente FCM, UNCuyo.
- ▶ Jefe del Servicio de Clínica Médica "A", Hospital Nuestra Señora del Carmen, OSEP, Mendoza.
- ▶ szizzias@gmail.com

Daniel Zuin

- ▶ Médico Neurólogo, Especialista Clínico Universitario en Neurología.
- ▶ Magíster en Neuroinmunología.
- ▶ Profesor Titular Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Mendoza.
- ▶ drzuin@gmail.com

PREFACIO

Esta obra ha sido escrita y editada por internistas, clínicos y especialistas de reconocido prestigio por sus conocimientos y práctica médica. La mayoría son académicos y docentes universitarios. Muchos, maestros por su ciencia, arte y formación de discípulos, los cuales han entregado su sabiduría y conocimientos en los capítulos de su autoría.

La generalidad, integración, profundidad y puesta al día de sus contenidos hace de este libro una herramienta imprescindible para los alumnos de la carrera de medicina, médicos residentes y profesionales de la salud (generalistas, internistas, clínicos, médicos de familia y especialistas) de nuestra región y del país y contribuye a optimizar y mejorar la calidad de asistencia médica y salud en general. Sus capítulos se caracterizan por la facilidad y agilidad de lectura, comprensibilidad, integración, uniformidad de criterios y universalidad de sus contenidos, desde su epidemiología, etiopatogenia, diagnóstico, tratamiento hasta pronóstico y prevención, y propenden al desarrollo del pensamiento y razonamiento clínico.

El ser humano no tiene territorios, sistemas u órganos: cuando se enferma, lo hace de manera indivisa. Por ello el médico que lo asiste lo atiende de forma total e integral poniendo en práctica aquello de «que los buenos médicos tratan la enfermedad, los grandes médicos tratan las personas» (William Osler).

El texto contiene 180 capítulos en tres tomos, que incluyen información actualizada y numerosas referencias de las enfermedades comunes e inusuales que aquejan a los seres humanos desde la superficie (piel) hasta la profundidad (célula) y desde lo estrictamente orgánico a lo funcional. Incluye manifestaciones cutáneas de enfermedades sistémicas hasta manifestaciones sistémicas de enfermedades neurológicas y la patología de todos los órganos o sistemas que componen el organismo humano.

Este libro intenta morigerar los efectos de la tolerancia cero para el error y la incertidumbre que impulsan la cultura del sobrediagnóstico y sobretratamiento. Errar es humano, y un mínimo de error en un proceso de toma de decisiones tan complejas como la medicina, es inevitable.

Combina los conocimientos y experiencias de los autores con la cuidadosa y crítica revisión de todos los capítulos por los tres editores.

Queremos expresar nuestra gratitud a todos los autores, quienes dedicaron muchas horas de su vida a la escritura de este libro, y a nuestros alumnos de grado y posgrado, quienes nos motivaron e inspiraron para la realización de esta obra.

José Carena, Ricardo Motta y Susana Salomón

PRÓLOGO

Cuando el profesor José Carena me solicitó prologar esta obra, acepté de inmediato al saber que colegas tan prestigiosos como el nombrado, la profesora Susana Salomón y el profesor Ricardo Motta llevarían a cabo la titánica tarea que representa dar a luz una nueva Medicina Interna.

Escribir y publicar un libro supone un gran esfuerzo. Por ello es necesario, antes de emprender semejante trabajo, formularse una serie de preguntas:

–¿Es útil una obra de esta naturaleza? En otras palabras, responde a una necesidad para la práctica médica y la enseñanza de la disciplina.

–¿En el mercado existen otros títulos con estas características?

–¿La temática abordada comprenderá la mayoría de las situaciones clínicas que un alumno necesita conocer y un profesional debe resolver en su tarea cotidiana?

–¿Los autores serán profesionales de solvencia en sus respectivas disciplinas?

–¿A qué lector va destinado?

La profesora Salomón me envió el *Prefacio*, el Índice temático, autores y algunos capítulos. Allí no tuve dudas de que, a través del método socrático, habían contestado todas las preguntas que anteceden. Tenía en mis manos contenidos depurados, que comprendían la mayoría de las situaciones clínicas necesarias para el grado y posgrado en Medicina Interna.

Entendemos como *internista* al profesional que se ocupa de la atención integral del adulto. Los escenarios en los que actúa son tanto el área ambulatoria como las salas de internación y comparte responsabilidades con otros profesionales en las unidades de medicina crítica. Realiza actividades de educación: prevención de la enfermedad y promoción de la salud. Es un humanista, con un enfoque biopsicosocial en su accionar, y se preocupa por la calidad de vida de sus pacientes. Es por ello que una obra de esta disciplina debe contemplar todas estas actividades.

El centenar de colaboradores, todos prestigiosos profesionales, siguiendo las directivas de los autores, plasmaron de una manera amena, práctica y actualizada los temas que comprenden el libro.

Ardua tarea la de los autores para brindar la coherencia necesaria en un libro de esta naturaleza.

Comparto con los editores el orgullo de pertenencia, ya que egresé de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Por ello, y haciendo gala de nuestro *in spiritus remigio vitae*, del escudo de la universidad, agrego que es una obra que recrea el humanismo médico.

La fuerte interacción de variables biomédicas, psicosociales y culturales en la presentación de los problemas clínicos, el alto nivel de incertidumbre asociado a la falta de control e incapacidad de controlar las variables en juego, hacen necesario contar con una obra como *Medicina, lo que todo clínico y especialista debe saber: desde lo básico a lo complejo*. En 180 capítulos, contenidos en 12 secciones, los autores han desarrollado, a través de un enfoque biopsicosocial que toma como centro al hombre y se ocupa de

las manifestaciones desde la superficie a la profundidad (célula) y desde lo orgánico a lo funcional. Aunque esto último parezca paradójico en una visión integradora. Convergen todas las disciplinas de las ciencias básicas, desde la biología molecular, celular, la inmunología, la genética, la fisiología y las clínicas. El resultado es un contenido armónico que, sin dudas, será de gran utilidad para el alumno y el profesional.

En este libro el lector hallará las respuestas para resolver u orientar la mayoría de los interrogantes que se le presentan en su práctica clínica. Es de destacar el desarrollo de temas que no es común encontrar en otras obras, como Manejo de los antidepresivos y ansiolíticos, El adolescente en el consultorio, Manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas, Manifestaciones neurológicas en las enfermedades sistémicas, Antimicrobianos: bases para el uso racional, Medicina paliativa, entre otros.

Cada capítulo comienza con una introducción y definición. A partir de allí, se continúa con la interpretación clínica. Cuando es necesario, se agrega un resumen fisiopatológico, los elementos diagnósticos, la solicitud racional de los exámenes complementarios, la indicación terapéutica y el seguimiento. La bibliografía está consignada como *Lecturas adicionales*. A diferencia de otros textos de medicina interna, traducidos a nuestro idioma, este está escrito en español, es de muy fácil lectura, se destaca por la practicidad y, no es algo menor, responde a casi todos los interrogantes que se nos presentan en nuestra práctica cotidiana.

No dudo de que esta obra responde a una necesidad y que será de gran ayuda para los profesionales que ejercen la noble y responsable tarea de la atención del adulto: internistas, generalistas, médicos de atención primaria, de medicina familiar. Y muy recomendable para los residentes de medicina interna.

Los profesores Carena, Motta y Salomón, egregios internistas, y el excelente plantel de autores y colaboradores, han hecho posible contar con esta obra, a la cual le auguro un éxito editorial.

Roberto Héctor Iermoli

Profesor titular de Medicina Interna de la Cuarta
Cátedra de Medicina, UBA.
Director de Docencia e Investigación del Hospital
de Clínicas, UBA.
Director del Departamento de Medicina de la
Facultad de Medicina, UBA.