Histología

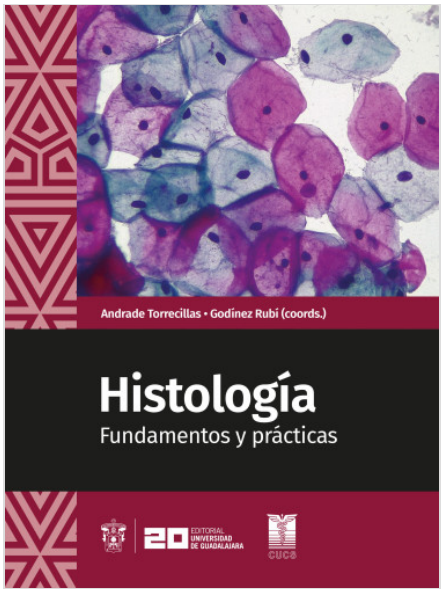
Fundamentos y prácticas

Autores

Norma Angélica Andrade Torrecillas, Juliana Marisol Godínez Rubí, Omar Fernando Becerra Partida, María de Jesús Méndez Verduzco, Karla de Jesús Bribiesca Tapia, Gabriela Guadalupe Carrillo Núñez, Jaime Palomares Marín, José de Jesús López Jiménez, Óscar Alfredo Hernández de Santiago, José David Medina Preciado, Jeniffer Yeraldine León Flores, Norma Angélica Andrade Torrecillas, Ana Gabriela Limón Toledo, Guadalupe Teresa Limón Toledo, Eva Alejandra Chavana Naranjo, Jesús Carlos Mora Mora, Guillermina Muñoz Ríos, Elizabeth Medina Ayala, Martha Cecilia Velázquez Flores, Ramón Bonilla Virgen, Leonardo Daniel Morales García, Oscar Enrique Pizano Martínez, Jorge Antonio Becerra Villa, Juliana Marisol Godínez Rubí, Ernesto García Moreno, Enrique Pérez Arteaga, Bertha Adriana Álvarez Rodríguez, José Enrique Kleemann Jaramillo, Esli Saraí Espinoza Ambriz, Cristian Hiram Sandoval Castellanos, Jesús Aureliano Robles de Anda

Sinopsis

La presente obra tiene como finalidad ser una herramienta facilitadora del desarrollo de habilidades y conocimiento de las y los estudiantes de las disciplinas de las ciencias de la salud. Se trata de un trabajo colaborativo que reúne el esfuerzo y la experiencia de académicos de la Universidad de Guadalajara. Está compuesto por dos capítulos introductorios que muestran el panorama histórico y ético de la histología; posteriormente se plantean 18 prácticas —toda ellas elaboradas pensando en el aprendizaje acumulativo de quienes accedan a este libro— que contribuirán a la construcción de aprendizaje. Histología. Fundamentos y prácticas abonará, sin duda, a la formación de las personas que han decidido hacer de las ciencias de la salud su profesión.



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 22.8 x 19.5 x 1.1 cm

Número absoluto de páginas: 204 Páginas

ISBN13: 9786075718811

$300 MXN

Palabras clave

Medicina; Salud; Educación; Histología; Prácticas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Norma Angélica Andrade Torrecillas

Doctora en Ciencias de la Educación; maestra en Ciencias de la Educación, con orientación en docencia e investigación; y médico cirujano y partero, todos los grados por la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Profesora de tiempo completo del Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Coordinadora docente del Departamento de Morfología. Integrante de la Sociedad Mexicana de Anatomía y de la Sociedad Mexicana de Histología. Autora y colaboradora de publicaciones científicas nacionales e internacionales.

JG

Juliana Marisol Godínez Rubí

Doctora en Ciencias Biomédicas con orientación en Neurociencias por la Universidad de Guadalajara; médico cirujano y partero por esta misma casa de estudios. Especialista en Anatomía Patológica por el Centro Médico Nacional de Occidente del IMSS. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, nivel I. Reconocida como Profesor Investigador con perfil Prodep por la SEP. Certificada por el Consejo Mexicano de Médicos Anatomo-Patólogos (COMMAP). Forma parte de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, de la Federación Mexicana de Anatomopatólogos y del Colegio Jalisciense de Anatomía Patológica. Profesor e investigador en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud en la Universidad de Guadalajara, en donde actualmente se desempeña como jefa del Departamento de Morfología.



Omar Fernando Becerra Partida

Doctor en Bioética y Derechos Humanos, maestro en Ética y maestro en Bioética y Derecho por el Instituto de Ética y Terapia de Jalisco; maestro en Derecho Corporativo por el Instituto Suizo de Puebla; abogado por la Universidad de Guadalajara y especialista en Bioética. Presidente del Colegio de Bioética y Terapia de Jalisco A. C.; formador de formadores en Bioética por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México y la UNESCO. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel candidato. Profesor adscrito al Departamento de Ciencias Sociales del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MM

María de Jesús Méndez Verduzco

Maestra en Ética y doctora en Bioética y Derechos Humanos por el Instituto de Ética y Terapia de Jalisco. Licenciada en Nutrición por la Universidad del Valle de Atemajac. Profesora adscrita al Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Formadora de formadores en bioética por la Unesco y elemento fundador del Colegio de Bioética y Terapia de Jalisco, A. C

KB

Karla de Jesús Bribiesca Tapia

Candidata a maestra en Salud Pública, médico cirujano y partero por la Universidad de Guadalajara y Técnica Laboratorista Clínico. Es profesora de asignatura “A” e integrante de la Academia de Ciencias Morfológicas del Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Ha escrito tópicos relativos a drogas de abuso, así como desórdenes psiquiátricos y de la conducta en publicaciones nacionales y académicas.

GC

Gabriela Guadalupe Carrillo Núñez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JP

Jaime Palomares Marín

Doctor en Ciencias Biomédicas con orientación en Inmunología y médico cirujano y partero por la Universidad de Guadalajara. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores Conacyt. Profesor de asignatura “B” en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Integrante titular del Colegio de Salud Pública de Jalisco y elemento de la International Papillomavirus Society. Vocal de la Sociedad de alumnos y exalumnos del doctorado en Ciencias Biomédicas. Cuenta con publicaciones científicas nacionales e internacionales con líneas de investigación en enfermedades infecciosas, respuesta inmunológica innata, así como el consenso cultural y la percepción de riesgo en personal de la Salud.

JL

José de Jesús López Jiménez

Doctor en Genética Humana. Maestro en Ciencias en Genética Humana por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud y licenciado en Química Farmacobiólogica por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara. Integrante de la Agrupación Mexicana para el estudio de la Hematología y del Sistema Nacional de Investigadores con la distinción de nivel I. Autor de múltiples publicaciones.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Óscar Alfredo Hernández de Santiago

Maestro en Educación Tecnológica por Universidad UNIVES. Cirujano Dentista por la Universidad de Guadalajara. Es profesor de asignatura “B” y secretario de la Academia de Morfología Odontológica en el Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.



José David Medina Preciado

Maestro en investigación clínica por la Universidad de Guadalajara. Médico cirujano plástico certificado ante el Consejo Mexicano de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva. Expresidente de la Asociación Mexicana de Quemaduras. Profesor de asignatura del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Médico adscrito a la unidad de atención a niños con quemaduras del Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”.



Jeniffer Yeraldine León Flores

Maestra en Ciencias de la Educación con orientación en Docencia e Investigación por la Universidad Santander. Licenciada en Enfermería por la Universidad de Guadalajara. Profesora de asignatura y presidenta de la Academia de Anatomía Elemental del Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

NA

Norma Angélica Andrade Torrecillas

Doctora en Ciencias de la Educación; maestra en Ciencias de la Educación, con orientación en docencia e investigación; y médico cirujano y partero, todos los grados por la Universidad de Guadalajara. Profesora de tiempo completo del Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Coordinadora docente del Departamento de Morfología. Integrante de la Sociedad Mexicana de Anatomía y de la Sociedad Mexicana de Histología. Autora y colaboradora de publicaciones científicas nacionales e internacionales.

AL

Ana Gabriela Limón Toledo

Maestra en Salud Pública con Orientación en Odontología Preventiva por la Universidad de Guadalajara. Cirujano Dentista con especialidad en Odontopediatría. Es profesora de asignatura y elemento de las Academias de Morfología Odontológica y Anatomía Elemental del Departamento de Morfología en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

GL

Guadalupe Teresa Limón Toledo

Maestra en Ortodoncia por la Universidad Intercontinental. Cirujano Dentista por la Universidad de Guadalajara. Profesora docente titular “a” adscrita al Departamento de Morfología del Centro Universitario en Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Integrante de la Academia de Morfología Odontológica y de la Asociación Mexicana de Ortodoncia. Autora de artículos de investigación y capítulos de publicaciones nacionales.

EC

Eva Alejandra Chavana Naranjo

Médico cirujano y partero con especialidad en Pediatría por la Universidad de Guadalajara y subespecialidad en Neonatología por la Universidad Nacional Autónoma de México y el INPer. Adscrita a la unidad de cuidados intensivos neonatales en el Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”. Es profesora de asignatura en el Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara y autora de publicaciones científicas en revistas internacionales relacionadas con hemorragia intraventricular en el prematuro.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JM

Jesús Carlos Mora Mora

Médico cirujano y partero por la Universidad de Guadalajara. Profesor del Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Autor de obras relacionadas con la enseñanza de las Ciencias Morfológicas. Integrante de la Sociedad Mexicana de Histología.

GM

Guillermina Muñoz Ríos

Maestra en Ciencias Morfológicas por la Universidad Autónoma de Nuevo León. Médico cirujano y partero por la Universidad de Guadalajara. Profesora del Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Autora de obras orientadas a la enseñanza de las Ciencias Morfológicas en pregrado. Integrante de la Sociedad Mexicana de Anatomía y de la Sociedad Mexicana de Histología.

EM

Elizabeth Medina Ayala

Cirujano dentista con especialidad en Patología Bucal por la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco y especialista en Ortodoncia por la Universidad de Guadalajara, ambos dentro programa nacional de posgrados de calidad de Conacyt. Profesor de asignatura “B”, presidente de la Academia de Morfología Odontológica y Coordinadora de Planeación del Departamento.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MV

Martha Cecilia Velázquez Flores

RB

Ramón Bonilla Virgen

Médico cirujano y partero por la Universidad de Guadalajara. Especialista en Cirugía General por el OPD Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde”. Cuenta con subespecialidad en Cirugía de Trauma Toraco-Abdominal por el OPD Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde”. Integrante activo de la Asociación Mexicana de Cirugía General, A. C., la Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica, A. C. y la Sociedad Mexicana de Anatomía. Certificado por el Consejo Mexicano de Cirugía General A. C. Profesor de asignatura “b” adscrito al Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Autor de artículo en la revista International Journal of Legal Medicine.

LM

Leonardo Daniel Morales García

Médico cirujano y partero egresado de la Universidad de Guadalajara, egresado del servicio social adscrito al Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Oscar Enrique Pizano Martínez

Doctor en Ciencias Biomédicas con Orientación en Inmunología por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Cuenta con un posdoctorado en Disección Genómica de la Tuberculosis por el Centro de Investigación en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ-Conacyt). Químico Farmacobiólogo por la Universidad de Colima. Ex investigador titular del CENID-INIFAP del Gobierno Federal, sede Querétaro. Profesor e investigador asociado “C” adscrito al Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores desde 2012 a la fecha (SNI-Conacyt), así como del Registro Conacyt de Evaluadores Acreditados para América Latina y el Caribe (RCEA-Conacyt). Perfil Promep Deseable por la Secretaría de Educación Pública. Editor para la revista estadounidense Frontiers in Medicine. Autor/coautor de 25 artículos científicos internacionales en revistas Indizadas/arbitradas, un libro y cuatro capítulos de libro. Director/codirector de tesis a nivel licenciatura, maestría, especialidad y doctorado. Responsable/corresponsable de 12 proyectos de investigación concluidos.



Jorge Antonio Becerra Villa

Maestro en Microbiología Médica por la Universidad de Guadalajara; médico cirujano y partero por esta misma casa de estudios; especialista en Pediatría Médica por el Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”. A su vez, cuenta con subespecialidad en Alergia e Inmunología Clínica por el Hospital Regional “Dr. Valentín Gómez Farías” del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). Profesor de los Departamentos de Morfología y Clínicas Médicas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara. Forma parte del Colegio de Pediatría de Jalisco y del Colegio Mexicano de Inmunología Clínica y Alergia.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JG

Juliana Marisol Godínez Rubí

Doctora en Ciencias Biomédicas con orientación en Neurociencias por la Universidad de Guadalajara; médico cirujano y partero por esta misma casa de estudios. Especialista en Anatomía Patológica por el Centro Médico Nacional de Occidente del IMSS. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, nivel I. Reconocida como Profesor Investigador con perfil Prodep por la SEP. Certificada por el Consejo Mexicano de Médicos Anatomo-Patólogos (COMMAP). Forma parte de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, de la Federación Mexicana de Anatomopatólogos y del Colegio Jalisciense de Anatomía Patológica. Profesor e investigador en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud en la Universidad de Guadalajara, en donde actualmente se desempeña como jefa del Departamento de Morfología.

EG

Ernesto García Moreno

Maestro en Administración en Instituciones de Salud por la Universidad de Guadalajara, médico cirujano y partero con especialidad en Ginecología y Obstetricia por el Centro Médico Nacional de Occidente del IMSS y la Universidad de Guadalajara. Es profesor de asignatura en el Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

EP

Enrique Pérez Arteaga

Médico cirujano y partero por la Universidad de Guadalajara. Especialista en Oncología quirúrgica en el Centro Médico Nacional de Occidente del IMSS. Profesor de asignatura del Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

BÁ

Bertha Adriana Álvarez Rodríguez

Doctora en Ciencias de la Salud con orientación biomédica, maestra en Genética Humana y licenciada en Biología. Es profesora investigadora titular “C” de tiempo completo en el Departamento de Microbiología y Patología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) de la Universidad de Guadalajara. Cuenta con una estancia de investigación en el Department of Biochemistry and Medical Genetics, Faculty of Medicine, University of Manitoba, Canadá. Fue distinguida con la beca en investigación “Unesco/TWAS Fellowship Program in the Human Genome”, por parte de The United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization (Unesco). Participa en programas educativos en pregrado y posgrado pertenecientes al CUCS. Integrante del Comité de Bioseguridad de este mismo Centro Universitario, así como de la Asociación Mexicana de Bioseguridad A. C. (Amexbio) y de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JK

José Enrique Kleemann Jaramillo

Médico cirujano y partero con especialidad en neurocirugía por el Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde”. Observador en el Departamento de Neurocirugía vascular UCSF en San Francisco, California. Junior fellow en cirugía de columna por la TU München en Múnich, Alemania. Es profesor de tiempo completo del Departamento de Morfología y responsable del Laboratorio de Anfiteatro del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

EE

Esli Saraí Espinoza Ambriz

Médico cirujano y partero egresada de la Universidad de Guadalajara. Adscrita al Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

CS

Cristian Hiram Sandoval Castellanos

Pasante de servicio social de la licenciatura en Cirujano Dentista adscrito al Departamento de Morfología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Jesús Aureliano Robles de Anda

Doctor en Ciencias en Biología Molecular en Medicina y médico cirujano y partero, ambos grados por parte de la Universidad de Guadalajara. Profesor de asignatura del Departamento de Morfología. Autor y colaborador de publicaciones científicas internacionales.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen