

## ÍNDICE DE TEMAS Y AUTORES VOLUMEN 43 NÚMEROS 1-4 (132-135) AÑO 2021

### Editoriales

La historia del cáncer y el cáncer en la historia <i>Virginia Abello</i> .....	6 - 10
Pandemias y Aglomeraciones <i>Jaime Eduardo Bernal Villegas</i> .....	247 – 248
Editorial <i>Gabriel Carrasquilla Gutiérrez</i> .....	357
Editorial AI <i>Luis Eduardo Pino</i> .....	491 - 492

### Introducción

Personalidades históricas de la radioterapia <i>Álvaro Muñoz</i> .....	11 - 17
Personalidades históricas de la cirugía oncológica <i>Carlos García-Lozano, Álvaro Sanabria</i> .....	18 – 26
ABC de la inteligencia artificial aplicada en la salud <i>Marco Anaya, Carlos Rodríguez</i> .....	493-496
El encuentro entre la medicina y la matemática <i>Jorge Andrés Mejía Rubio, Luis Eduardo Pino V</i> .....	497-513
Del Ábaco a las redes neuronales o la breve historia de la inteligencia artificial en salud <i>Luis Eduardo Pino V., Andrés Eduardo Rico-Carrillo, Alejandro Hernández-Arango</i> .....	514-526

### Artículos de investigación

Sanciones a los médicos en el proceso ético disciplinario <i>Germán Gamarra Hernández, Ariel Iván Ruiz Parra</i> .....	249-269
Caracterización y dinámica de la pandemia por COVID-19 en Colombia y Bogotá. Primeros seis meses <i>José Daniel Toledo, Michael Alexander Vallejo Urrego, Sheyla Alexandra Rodríguez Real, Bibiana Alejandra Ramírez Peñuela, Claudia Liliana Bernal, Nydia Alexandra Rojas Ávila, Daniela Rivera Castro, María Camila Rubio Rubiano, Laura Camila González Ramírez, Nicolle Stephanie Pizarro Piñeros</i> .....	270-285

Perfil clínico y epidemiológico de pacientes con infección por virus respiratorio sincitial (VRS) en una institución de alta complejidad en Colombia (2017)  
*Nathalia Cuellar Zapata, Oskar Andrey Oliveros Andrade, Gabriela Acevedo Roa, José Fernando Gómez Urrego, Alfonso María Valencia Caicedo, Juan Pablo Rojas Hernández*..... 358-366

Educación en Nutrición Clínica en Colombia. Estado actual y el papel de la educación en línea  
*David López, Cristina Posada, Piedad Roldán, Carrie P. Earthman, Patricia Savino* ..... 367-381

### Artículos de reflexión

Dietas cetogénicas y su papel en la nutrición clínica  
*Patricia Savino Lloreda* ..... 286-310

Aspectos clínicos del tratamiento de la lepra en atención primaria  
*Fernando López Díaz, Yenny Zulima Vásquez Alejo, Jahayra Roxanna López Vásquez, Juan Esteban Barrios Villegas*..... 401-413

Una pandemia de salud: Hay que creer para ver  
*Alejandro R. Jadad Bechara* ..... 414-425

Cuarenta Años en la Academia Nacional de Medicina  
*Zoilo Cuéllar Montoya* ..... 426-435

### Artículos de Revisión

¿Las especies reactivas del oxígeno y el sistema de defensa antioxidante se relacionan con la respuesta inflamatoria del SARS-CoV-2?  
*Rubén Darío Camargo Rubio*..... 382-400

La Inteligencia Artificial en Oncología: Contexto Actual y una visión hacia la próxima década  
*Arturo Loaiza-Bonilla*..... 527-534

Tecnologías 5.0 o de perfeccionamiento humano para la medicina  
*Alejandro Hernández-Arango* ..... 535-539

Consideraciones curriculares, tecnológicas y pedagógicas para la transición al nuevo modelo educativo en el campo de la salud soportado por inteligencia artificial (IA)  
*Samuel X. Pimienta, Martha Liliana Mosquera-Martínez* ..... 540-554

Herramientas de soporte para el razonamiento clínico en medicina interna basadas en inteligencia artificial  
*Andrés Eduardo Rico-Carrillo* ..... 555-569

Inteligencia artificial en neumología <i>Leslie Vargas-Ramírez, Rafael Brango Ayazo</i> .....	570-581
Estado del arte, ventajas y limitaciones de la Inteligencia artificial en epidemiología y salud pública <i>Adriana Beltrán, Ana María Urdaneta, Jaime Alberto González</i> .....	582-593
Inteligencia artificial y radiología: la disrupción tecnológica en la transformación de un paradigma <i>Gabriela Puentes, Emmanuel Salinas Miranda, Gustavo Adolfo Triana</i> .....	594-605
Ecosistemas de salud en pediatría <i>Ledys Izquierdo, Alexandra Jiménez</i> .....	606-619
Inteligencia artificial en salud: perspectiva local y regional <i>Alexandra Jiménez</i> .....	620-630
Biología de sistemas y computacional en cáncer: de lo básico a la próxima frontera <i>Andrés F. Cardona, Alejandro Ruiz-Patiño, Elvira Jaller, July Rodríguez, Luis Eduardo Pino</i> .....	631-651
Aplicaciones de la inteligencia artificial en la farmacología básica y clínica <i>Christos Matsingos, Ana María Urdaneta, Juan Camilo Hernández, Ricardo A. Peña-Silva</i> .....	652-667
Caminando a hombros de gigantes: intersección entre la genómica y la IA <i>Andrés F. Cardona, Alejandro Ruiz-Patiño, Elvira Jaller, July Rodríguez, Luis Eduardo Pino</i> .....	668-679

## Historia de la Medicina

Herencia de la II Guerra Mundial al estudio del cáncer <i>Luis Eduardo Pino Villareal</i> .....	27-33
Historia de la oncología médica en el Perú <i>Carlos Vallejos Sologuren, Henry Gómez Moreno, Luis Mas López</i> .....	34-41
Hacia una lectura crítica y comprensiva de la historia del Instituto Nacional de Cancerología <i>Manuel Vega Vargas, Carolina Wiesner Ceballos, Néstor Miranda Cabal</i> .....	42 – 55
Centros integrales de atención: una perspectiva para el futuro de la atención del cáncer en Colombia <i>Yuli Licet León Vanegas, Alejandro Jaramillo Noguera, Silvia Riveros García</i> .....	56 – 63
Epidemiología del cáncer en Colombia: una transición que debemos conocer <i>Gustavo Hernández</i> .....	64-73
De la inmunohistoquímica o la “revolución marrón” al desarrollo de la biopsia líquida en patología tumoral <i>Luisa Ricaurte Archila, María del Pilar Archila-Gómez, Orlando Ricaurte-Guerrero</i> .....	74-95

Cáncer de seno: de la cirugía y el tamoxifen a la terapia dirigida en pacientes con tumores HER2 positivo y luminales <i>Hernán Carranza</i> .....	96-106
Historia del cáncer de pulmón: desde Doll y Hill hasta las terapias de precisión <i>Oscar Arrieta, Andrés F. Cardona, Zyania Lucía Zatarain-Barron, Christian Rolfo, Camila Ordoñez, Alejandro Ruíz Patiño, Rafael Rosell</i> .....	107-139
Cáncer de cabeza y cuello: una perspectiva histórica <i>Juan Esteban García-Robledo</i> .....	140-151
Melanoma: más allá de la historia <i>Sergio Andrés Mejía Espinoza, Maycos Leandro Zapata Muñoz</i> .....	152-159
Historia del tratamiento de las neoplasias hematolinfoides desde la quimioterapia al trasplante y terapia celular <i>Beatriz Wills Sanín, Alexandra Gómez Arteaga</i> .....	160-175
Francisco de Goya y Lucientes: Genio y neuropsicopatología <i>Leonardo Palacios-Sánchez, Angela María Rodríguez-Ucrós, Juan Camilo Hernández-Pabón</i> .....	318-325
Botiquín homeopático de George Weber <i>Hugo Sotomayor Tribín</i> .....	326
Las redes neuronales visuales de Ramón y Cajal: comentarios sobre el facsímil de uno de sus dibujos manuscritos expuesto en el Museo de Historia de la Medicina de la Academia Nacional de Medicina de Colombia <i>Alberto Gómez Gutiérrez, Mercedes Olaya Contreras, Juan Andrés De Carlos Segovia, Santiago Ramón y Cajal Agüeras</i> .....	327-334
Paul Broca y sus aportes a la Neurociencia <i>Leonardo Palacios Sánchez</i> .....	445-449
Una mirada a la bartonelosis <i>Hugo Armando Sotomayor Tribín, Álvaro Adolfo Faccini Martínez</i> .....	450-462

### Artículos Especiales

La revolución de la inmunoterapia: inhibidores de puntos de control inmune para el cáncer de pulmón de células no pequeñas <i>Jordi Remon</i> .....	176-188
Historia de los receptores hormonales y de la terapia hormonal en cáncer de mama <i>Laura Margarita Bolaño Guerra, Diana L. Rodríguez Orihuela, Enrique Soto-Pérez-de-Celis, Yanin Chávarri-Guerra</i> .....	189-207

Perspectiva actual de la cirugía oncológica  
*Gabriel E. Herrera Almario*..... 208-213

Historia de la nutrición y el cáncer desde Hipócrates hasta el siglo XIX  
*Patricia Savino Lloreda*..... 214-232

### Cartas al editor

¿Qué leía el doctor Juvenal Urbino en El amor en los tiempos del cólera?  
*Pablo Rosselli* ..... 311-312

El tiempo excesivo frente a las pantallas electrónicas podrían estar elevando el riesgo de obesidad infantil  
*Rosa F. Cuarez-Chavez, Jhony A. De La Cruz Vargas* ..... 436-437

### De la Academia

Opera prima: José Félix Patiño Restrepo, el más grande humanista de nuestro país  
*Ana Paola Ríos, Andrés M. Acevedo, Samuel David Barbosa, Vanessa Collazos*..... 233-235

Junta Directiva 2021-2023  
*Germán Gamarra Hernández*..... 313-317

### Novedad bibliográfica

La forja del silencio  
*Guillermo Sánchez Medina* ..... 335-338

Humor en tiempos de pandemia  
*Martalucía Tamayo Fernández*..... 339-341

Libro tratado “El Estómago”  
*Gustavo Adolfo Landazábal Bernal*..... 438-444

### Obituarios

Académico Honorario Rafael de Zubiría Gómez  
*Alfredo Jácome Roca*..... 342

Académico Correspondiente Ramiro Calderón Tarazona  
*Germán Durán Avendaño* ..... 343-344

Académico Correspondiente Edgar Montoya Ángel  
*Germán Gamarra Hernández*..... 344-345

Académico Honorario Eduardo Gaitán Marulanda <i>Alfredo Jácome Roca</i> .....	463
Académica Honoraria María Teresa Forero de Saade <i>Jaime Arias Ramírez</i> .....	464-465
Académico Honorario Adolfo De Francisco Zea <i>Gabriel Carrasquilla Gutiérrez</i> .....	466-467
Académico Honorario Adolfo De Francisco Zea <i>Zoilo Cuellar Montoya</i> .....	469-476
Académico de Número Luis Hernán Eraso Rojas <i>Alfredo Jácome Roca</i> .....	477
Académico de Número Ernesto Bustamante Zuleta <i>Remberto Burgos de la Espriella</i> .....	478-479