

**Título:** El nacimiento de Venus

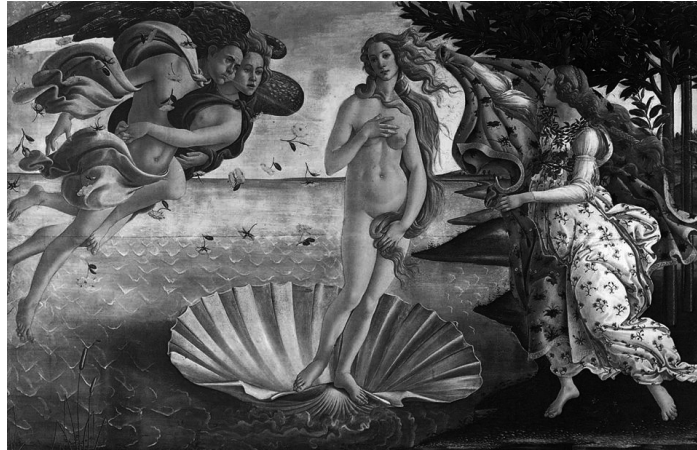
**Autor:** Sandro Botticelli

**Dimensiones:** 278,5 cm × 172,5 cm

**Técnica:** Temple sobre lienzo

Según cuenta la leyenda, Venus, diosa del amor, nació de los genitales del dios Urano, cortados por su hijo Saturno y luego arrojados al mar.

<b>Editorial</b>			
Comunicación entre médico y paciente: más allá de una consulta, un proceso educativo <i>Viviana Paola Forguione-Pérez</i>	7-13	Inmunoglobulina endovenosa como una opción en el manejo de la ictericia neonatal por incompatibilidad ABO <i>Yuli Andrea Arenas Rueda</i> <i>Germán Lauro Pradilla Arenas</i>	91-7
<b>Artículo Original</b>			
Calidad de vida relacionada con la salud en adolescentes: revisión sistemática de las investigaciones publicadas en el periodo 1970-2013 <i>Luis Felipe Higueta-Gutiérrez</i> <i>Jaiberth Antonio Cardona-Arias</i>	23-30	Controversias legales y éticas respecto a la sangre del cordón umbilical <i>Mariano Casado-Blanco</i> <i>María Ibáñez-Bernaldez</i>	99-108
Características clínico-epidemiológicas de la artritis en ancianos rurales de Cárdenas, Tabasco, México, 2012 <i>Miguel Antonio Reyes-Méndez</i> <i>Martha Ofelia Ramírez-Ramírez</i> <i>Marco Antonio Zavala-González</i>	31-7	Determinación socio-antropológica como elemento consubstancial al estudio del VIH/SIDA <i>Jaiberth Antonio Cardona Arias</i>	109-115
<b>Artículo de Revisión</b>			
Genes del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> involucrados en la patogenicidad y resistencia a antibióticos durante la tuberculosis pulmonar y extrapulmonar <i>Dilia Fontalvo Rivera</i> <i>Doris Gómez Camargo</i>	39-51	Exacerbaciones agudas por agentes infecciosos en pacientes con enfermedad pulmonar estructural <i>Mónica Romero Marín</i> <i>Kelly Johana Sánchez Robayo</i> <i>Yeison Santamaría Alza</i> <i>Tania Mendoza Herrera</i> <i>Fabio Bolívar Grimaldos</i>	117-123
Síndrome HELLP en embarazos pretérmino: evidencia fisiopatológica para uso de corticoides anteparto <i>Fabián Ramiro Carreño-Almánzar</i>	53-63	Hiperplasia suprarrenal congénita: origen de trastornos del desarrollo y diferenciación sexual <i>Ana Herrera-Gómez</i>	125-132
Efectos de la ventilación mecánica intraoperatoria y de la ventilación de protección pulmonar en el paciente quirúrgico adulto <i>Raquel Peris-Montalt</i> <i>Itziar de la Cruz-García-Dihinx</i> <i>Carlos L. Errando</i> <i>Manuel Granell</i>	65-78	Infecciones respiratorias virales en pediatría: generalidades sobre fisiopatología, diagnóstico y algunos desenlaces clínicos <i>Yuly Bayona Ovalles</i> <i>Jurg Niederbacher Velásquez</i>	133-141
<b>Artículo de Reflexión Derivado de la Investigación</b>			
Comparación de efectos y costos de anestésicos inhalados <i>Jorge E. Machado-Alba</i> <i>Diego Alejandro Medina-Morales</i>	79-80	<b>Presentación de Caso</b> Schwannoma del plexo braquial de localización atípica en región axilar <i>Enrique Vergara-Amador</i> <i>Juan Carlos Andrade Rodríguez</i>	143-146
<b>Revisión de Tema</b>			
Enfermedad de chagas: realidad de una patología frecuente en Santander, Colombia <i>Jorge Mario Palmezano Díaz</i> <i>Lisette Katherine Plazas Rey</i> <i>Karina Esther Rivera Castillo</i> <i>Viviana Pahola Rueda Rojas</i>	81-90	<b>Memorias IX Congreso Médicas UIS</b> <b>Indicaciones al autor</b>	147-162 163-169



**Título:** El nacimiento de Venus  
**Autor:** Sandro Botticelli  
**Dimensiones:** 278,5 cm × 172,5 cm  
**Técnica:** Temple sobre lienzo

According to legend, Venus, goddess of love, born of the genitals of the god Uranus, Saturn cut by his son and then thrown overboard.

<b>Editorial</b>			
Communication between doctor and patient: Beyond a query, an educational process <i>Viviana Paola Forguione-Pérez</i>	15-21	Intravenous Immunoglobulin as an option to treat newborn jaundice caused by ABO incompatibility <i>Yuli Andrea Arenas Rueda</i> <i>Germán Lauro Pradilla Arenas</i>	91-7
<b>Original Article</b>			
Health related quality of life in adolescent: systematic review 1970-2013 <i>Luis Felipe Higueta-Gutiérrez</i> <i>Jaiberth Antonio Cardona-Arias</i>	23-30	Legal and ethical controversies regarding umbilical cord blood <i>Mariano Casado-Blanco</i> <i>Maria Ibáñez-Bernáldez</i>	99-108
Clinical and epidemiological characteristics of arthritis in rural elders from Cardenas, Tabasco, Mexico, 2012 <i>Miguel Antonio Reyes-Méndez</i> <i>Martha Ofelia Ramirez-Ramirez</i> <i>Marco Antonio Zavala-González</i>	31-7	Socio-anthropological determination as a consubstantial element in the a study of HIV / AIDS <i>Jaiberth Antonio Cardona Arias</i>	109-115
<b>Review Article</b>			
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> genes involved in pathogenicity and resistance to antibiotics for pulmonary and extrapulmonary tuberculosis <i>Dilia Fontalvo Rivera</i> <i>Doris Gómez Camargo</i>	39-51	Acute exacerbations by infectious agents in patients with structural lung disease <i>Mónica Romero Marín</i> <i>Kelly Johana Sánchez Robayo</i> <i>Yeison Santamaría Alza</i> <i>Tania Mendoza Herrera</i> <i>Fabio Bolívar Grimaldos</i>	117-123
HELLP syndrome in preterm pregnancies: pathophysiologic evidence for antepartum use of corticosteroids <i>Fabián Ramiro Carreño-Almázar</i>	53-63	Adrenal hyperplasia congenital: beginning of developmental and sexual differentiation disorders <i>Ana Herrera-Gómez</i>	125-132
Effects of intraoperative mechanical ventilation and of pulmonary protective ventilation in the adult surgical patient <i>Raquel Peris-Montalt</i> <i>Itziar de la Cruz-García-Dihinx</i> <i>Carlos L. Errando</i> <i>Manuel Granell</i>	65-78	Respiratory viral infections in pediatrics: generalities about physiopathogeny, diagnosis and clinical outcomes <i>Yuly Bayona Ovalles</i> <i>Jurg Niederbacher Velásquez</i>	133-141
<b>Reflection Article Derivative Research</b>		<b>Case Report</b>	
Comparison of effects and costs of inhaled anesthetics <i>Jorge E. Machado-Alba</i> <i>Diego Alejandro Medina-Morales</i>	79-80	Schwannoma of brachial plexus in the axillary region atypical location <i>Enrique Vergara- Amador</i> <i>Juan Carlos Andrade Rodríguez</i>	143-146
<b>Topic Review</b>		<b>Memoirs IX Congress Médicas UIS</b>	147-162
Chagas disease: reality of a frequent pathology in Santander, Colombia <i>Jorge Mario Palmezano Díaz</i> <i>Lisette Katherine Plazas Rey</i> <i>Karina Esther Rivera Castillo</i> <i>Viviana Pahola Rueda Rojas</i>	81-90	<b>Instructions to authors</b>	171-176

## EDITOR

**María Alejandra Bejarano Rodríguez**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

## COMITÉ EDITORIAL

**Hermán José Arteaga PhD**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**William Anibal Villamil Villar PhD**  
Universidad Nacional de Colombia. Colombia.

**Laura Melissa Medina Medina**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Raquel Ocazonez PhD**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Félix Eduardo Rangel Miranda**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Ángela Restrepo PhD**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Fabio Sánchez PhD**  
Instituto Karolinska. Suecia.

**Clara Isabel González Rugeles PhD**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Juan Daniel Ordoñez PhD**  
Oakland Medical Center. Estados Unidos.

## EDITORES ASOCIADOS

**Angie Daniela Lizarazo Castellanos**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Mayra Alejandra López Lozada**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Francisco Jesús Ocazonez Cardozo**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Diego Andrés Espitaleta Barragán**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Yuneidy Alejandra Becerra Alfonso**  
Universidad Industrial de Santander. Colombia.

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Elías A Castilla MD**  
Fundación Clínica de Cleveland  
Cleveland. Estados Unidos de América

**Januario Enrique Castro MD**  
Universidad del Sur de California  
Estados Unidos de América

**Jorge Téllez MD MSc**  
Universidad Nacional de Colombia

**Myriam Oróstegui MSc**  
Universidad Industrial de Santander

**Miguel Ángel Alarcón MD**  
Universidad Industrial de Santander

**Luis Gabriel Cuervo MD**  
Jefe de la Unidad de Promoción y  
Desarrollo de la Investigación, OPS  
Washington. Estados Unidos de América

**Henri Humberto Balaguera Navas MD**  
Boston University  
Boston. Estados Unidos de América

**Carlos Alberto Ortiz Anaya MD**  
Universidad Industrial de Santander

**Ernesto García Ayala MD**  
Universidad Industrial de Santander

**Deyanira Corzo Cuevas MD**  
Harvard University  
Boston. Estados Unidos de América

**Marco Danon MD**  
Miami Children's Hospital  
Miami. Estados Unidos de América

**Wellman Ribón MSc**  
Universidad Industrial de Santander

**Álvaro Gómez Torrado MD MSc**  
Universidad Industrial de Santander

**Germán Gamarra MD MSc**  
Universidad Industrial de Santander

**Enrique Ardila MD**  
Universidad Nacional de Colombia