

# **CURRICULUM VITAE**

## **DATOS DE IDENTIFICACION PERSONAL**

**NOMBRE :** LUCILA TERESA FLOREZ DE ARCO

**EDAD :** 53 AÑOS

**SEXO :** FEMENINO

**FECHA DE NACIMIENTO :** 28 DE SEPTIEMBRE DE 1972

**DOMICILIO :** Manga 4ª avenida #20-105 4º piso A edificio Aurora . Cartagena de indias

**TELEFONO :** + 57 3135738829

**TARJETA PROFESIONAL :** 18351/04/17/97

**C.C. :** 45.496.558 EXPEDIDA EN CARTAGENA DE INDIAS

## **ESTUDIOS CURSADOS :**

**COLEGIO DE LA ESPERANZA – CARTAGENA DE INDIAS**

TITULO OBTENIDO : BACHILLER ACADEMICO

FECHA DE EGRESO : 1986

**UNIVERSIDAD DE CARTAGENA – CARTAGENA DE INDIAS**

TITULO OBTENIDO : **MEDICO CIRUJANO** FECHA

DE EGRESO : AGOSTO 1995

**HOSPITAL PROFESOR ALEJANDRO POSADAS**

BUENOS AIRES – ARGENTINA

TITULO OBTENIDO : ESPECIALISTA EN CLINICA MEDICA

CONVALIDACION ICFES 2003

TITULO OBTENIDO : **ESPECIALISTA EN MEDICINA INTERNA**

FECHA DE EGRESO : JULIO 2000

**HOSPITAL PROFESOR ALEJANDRO POSADAS**

BUENOS AIRES – ARGENTINA

TITULO OBTENIDO : ESPECIALISTA EN NEUMONOLOGIA

FECHA DE EGRESO : JULIO 2003

CONVALIDACION MINISTERIO DE EDUCACION SEPTIEMBRE 2006

TITULO OBTENIDO : **ESPECIALISTA EN NEUMOLOGIA**

MASTER INTERNACIONAL EN HIPERTENSION PULMONAR CURSO 2019-2021. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA . TITULO: MASTER EN ENFERMEDAD VASCULAR PULMONAR .

MASTERCLASS IN PULMONARY HYPERTENSION – UNIVERSIDAD DE  
BOLONIA -ITALIA – SERVICIO HIPERTENSION PULMONAR . MAYO 2019.

CURSO EXPERTO EN ABORDAJE DE LA HIPERTENSION PULMONAR-  
TRATAMIENTO CON PROSTACICLINAS. 26 DE OCTUBRE DEL 2020 AL 15 DIC  
2020. Unidad multidisciplinar de Hipertension Pulmonar del Hospital Universitario 12  
de Octubre de Madrid. 98 horas lectivas .

CURSO VIRTUAL EN MANEJO DE PROSTANOIDES PARENTERALES –  
FUNDACION NEUMOLOGICA DE COLOMBIA. JUNIO – AGOSTO 2021  
.INTENSIDAD HORARIA 16 HORAS.

CURSO VIRTUAL DE ENFERMEDAD VASCULAR PULMONAR-FUNDACION  
NEUMOLOGICA DE COLOMBIA – SEPTIEMBRE 2021- DICIEMBRE 2021

CURSO EXPERTO UNIVERSITARIO EN INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y  
TRANSPLANTE DE PULMON – TECH UNIVERSITY- INICIO: NOVIEMBRE 2022  
/JUNIO 2023

PROGRAMA MARTE : BECA SEPAR ROTACION SOBRE HABILIDADES EN  
HIPERTENSION PULMONAR . HOSPITAL 12 DE OCTUBRE MADRID. ESPAÑA  
OCTUBRE 2- 6 2023

MAESTRIA LATINOAMERICANA EN CIRCULACION PULMONAR  
BUENOS AIRES ARGENTINA  
CENTRO MEDICO GALLEGO- SANATORIO TRINIDAD DE QUILMES  
NOVIEMBRE 2025- TERMINADO

FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA  
HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA  
BUCARAMANGA – SANTANDER  
NEUMOLOGO  
CENTRO EXCELENCIA HIPERTENSION PULMONAR  
MARZO 15 2022- MARZO 2024

## **PUBLICACIONES :**

**Levels of Exhaled Fraction of Nitric Oxide (FeNO) and Type 2 Biomarkers in  
Individuals Naturally Exposed to Helminth Parasites in a Tropical Region**

**by Maria M. De Vivero, Randy Reina, Jonathan Ramírez, Josefina Zakzuk,  
Jose Miguel Escamilla Gil, Bayron Zelaya, Lucila Teresa Florez de Arco,  
Daniel P. Potaczek , Luis Caraballo and Nathalie Acevedo**

**<sup>1</sup>Institute for Immunological Research, University of Cartagena, Cartagena  
130014, Colombia**

**<sup>2</sup>Clinica Respiratoria y de Alergias, Cartagena 130014, Colombia**

<sup>3</sup> **Translational Inflammation Research Division & Core Facility for Single Cell Multiomics, Medical Faculty, Philipps-University of Marburg, 35043 Marburg, Germany**

<sup>4</sup> **Center for Infections and Genomics of the Lung (CIGL), Justus Liebig University, 35390 Giessen, Germany**

**\*Author to whom correspondence should be addressed.**

*Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26(17), 8344; <https://doi.org/10.3390/ijms26178344>

**Submission received: 24 July 2025 / Revised: 17 August 2025 / Accepted: 26 August 2025 / Published: 28 August 2025**

Consenso Colombiano en Hipertensión Arterial Pulmonar Recomendaciones basadas en consenso de expertos e informadas en la evidencia para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento en hipertensión pulmonar

Revista Colombiana de Neumología Vol. 36 N° 2 Supl 1 | 2024 Revista Colombiana de Neumología VOLUMEN 36 NÚMERO 2 AÑO 2024. SUPLEMENTO.

AUTORES: Manuel Conrado Pacheco Gallego<sup>1</sup>, Camilo Andrés Rodríguez Cortés<sup>2</sup>, Rubén Darío Contreras Páez<sup>3</sup>, Liliana Fernández Trujillo<sup>4</sup>, José Luis Blanco Mosquera<sup>5</sup>, Felipe de Jesús Campo Campo<sup>6</sup>, Iván de Jesús Baños Álvarez<sup>7</sup>, John Alexander Ramírez Martínez<sup>8</sup>, César Enrique Cuellar Cortés<sup>9</sup>, José Federico Saaibi Solano<sup>10</sup>, Lina María Saldarriaga Rivera<sup>11</sup>, Diana Rocío Gil Calderón<sup>12</sup>, Andrés Chavarriaga Restrepo<sup>13</sup>, Claudio Villaquirán Torres<sup>14</sup>, José Rubén Dueñas Villamil<sup>15</sup>, Diana Patricia Ortiz Barajas<sup>16</sup>, Ingrid Johana Martínez Ramírez<sup>17</sup>, Mauricio Ariel Orozco Levi<sup>18</sup>, Juan Pablo Camargo Mendoza<sup>19</sup>, Rafael Enrique Conde Camacho<sup>20</sup>, Jaime Al-berto Rodríguez<sup>21</sup>, Efraín Alonso Gómez López<sup>22</sup>, Ricardo Gómez Palau<sup>23</sup>, Juan Esteban Gómez<sup>24</sup>, Jorge Luis Quintero Barrios<sup>25</sup>, Alba Ramírez Sarmiento<sup>26</sup>, Vinicio de Jesús Pérez<sup>27</sup>, Lucila Teresa Flórez de Arco<sup>28</sup>, Manuela Tobón Trujillo<sup>29</sup>, Alejandro Londoño Villegas<sup>30</sup>, Julia Edith Chamorro Ortega<sup>31</sup>, Juan Fernando Carvajal<sup>32</sup>, Luis Eduardo Echeverría<sup>33</sup>, Angelo Valencia<sup>34</sup>, Julio Ricardo Zuluaga Peña<sup>35</sup>, Isabel Cristina Casas Quiroga<sup>36</sup>, Juan Pablo Zuluaga Peña

Pulmonary artery pressure assessed by catheterization and its concordance with transthoracic echocardiographic estimates in patients with pulmonary arterial hypertension: experience of the Colombian Pulmonary Hypertension Network in a real-life study *Critical Care Science* 2025-05-07 | Journal article

DOI: [10.62675/2965-2774.20250182](https://doi.org/10.62675/2965-2774.20250182)

Contributors: Mauricio Orozco-Levi; Alejandro Londoño; Rafael Conde; Manuel Conrado Pacheco Gallego; Julián Cortes Colorado; Carlos Jaime Velázquez; Ricardo Gómez Palau; Lucila Teresa Flórez de Arco; Juliana De Luque; Ana Maria Pérez-

Acevedo N, Escamilla-Gil JM, Espinoza H, Regino R, Ramírez J, Florez de Arco L, Dennis R, Torres-Duque CA, Caraballo L. Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients Have Increased Levels of Plasma Inflammatory Mediators Reported Upregulated in Severe COVID-19. *Front Immunol*.

2021 Jul 15;12:678661. doi: 10.3389/fimmu.2021.678661. PMID: 34335580; PMCID: PMC8320593. [5/8/2022, 5:34 p. m.] dra natalie inmunologa: Jose Miguel Escamilla Gil, Héctor Espinoza, Ronald Regino, Jonathan Ramírez, Bayron Zelaya, Lucila Florez de Arco, Rodolfo Dennis, Mauricio González-García, Carlos Torres-Duque, Luis Caraballo, Nathalie Acevedo.

Patients Asthma-COPD overlap syndrome have altered levels in three plasma chemokines (CXCL1, CXCL9 and MCP-3) and the cleaved glycoprotein CDCP1.

*Allergy* 2021; Vol 76; S110: 1263 [5/8/2022, 5:39 p. m.] dra natalie inmunologa: Type 2 inflammation biomarkers in adult asthmatic patients from a tropical environment and IgE sensitized to the helminth ascaris. *Allergy* [Internet]. 2021 Nov 15;76(S110):444–444. Available from: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.15096>

Florez De Arco LT, Segovia Fuentes JI, Remolina Medina CE. A propósito de un caso: divertículo de Kommerell. *rev. colomb. neumol.* [Internet]. 1 de junio de 2022 [citado 7 de octubre de 2024];34(1):29-38. Disponible en: <https://revistas.asoneumocito.org/index.php/rcneumologia/article/view/541>

El Tiempo con Síntomas de los Pacientes con Hipertensión Pulmonar no se asocia con la Gravedad de su Enfermedad en la Zona Andina: Un factor que se opone al Diagnóstico y Tratamientos más oportunos, según la Red Colombiana de Hipertensión Pulmonar. Mauricio Orozco-Levi<sup>1,2,3</sup>, Rafael Conde Camacho<sup>1,3,4</sup>, Alejandro Londoño<sup>5</sup>, Ricardo Gómez-Palau<sup>6</sup>, Julian Cortés<sup>7</sup>, Carlos Velásquez<sup>8</sup>, Juliana De Luque<sup>3</sup>, Lucila Flórez<sup>1,2,3</sup>, Angie Pabón<sup>2,3</sup>, Alba Ramírez-Sarmiento<sup>2,3</sup>, en nombre de los miembros de la Red Colombiana de Hipertensión Pulmonar.

Piotrostanalzki A, Rada R, Rey D, Celis C, Solarte I, Torres C, Torres González JV, Manrique L, Alvarado J, García P, Giraldo A, Paúl H, Cortes J, Forero J, Blanco JL, Ariza W, Ali A, Rojas JC, Martínez I, Acero R, Quintero J, Santiago E, Palacios I, Florez L, Duran M, Bolívar F, Contreras R, Hincapié G, Llanos E, Chamorro J, Baños I, Matiz C, Niederbacher J, Morales E, Piraquive JH. Recomendaciones para el tratamiento del asma durante la contingencia causada por COVID-19 en Colombia. *rev. colomb. neumol.* [Internet]. 8 de marzo de 2021 [citado 7 de octubre de 2024];32(1):38-42. Disponible en: <https://revistas.asoneumocito.org/index.php/rcneumologia/article/view/507>

## **IDIOMAS :**

INGLES NIVEL B1

ALIANZA COLOMBO CANADIENSE

2022

## **PARTICIPACION EN CONGRESOS :**

2025:

ALAT 18° CONGRESO CANCUN :

POSTER 1 : HALLAZGOS INCIDENTALES EN HIPERTENSION PULMONAR

POSTER 2: UN CASO DIFICIL : HIPERTENSION PULMONAR Y ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES.

ALAT 17° CONGRESO SANTIAGO DE CHILE:

FORO FOLASOR : conferencia : USO DE VACUNAS EN AMERICA LATINA.

## **21° Congreso Colombiano de Neumología y Cirugía de Tórax (2025)**

### **CONFERENCIAS :**

- 1) **La distancia entre la evidencia y la practica clínica en HAP**
- 2) **Nuestras realidades y desafíos. Las dificultades en aplicar una guía en HAP**
- 3) **TROMBOEMBOLISMO DE PULMON : desde el TEP hasta la HTPTEC**
- 4) **MICOSIS PULMONARES OPORTUNISTAS. Una mirada desde la innovación y la sostenibilidad.**

**Poster : Desafios en Hipertension Pulmonar de mecanismos mixtos: Caso con abordaje endovascular en paciente inmunocomprometido.**

## **SIMPOSIO CLINICA RESPIRATORIA Y DE ALERGIAS**

**CARTAGENA , MAYO 2025**

Conferencia :EPOC : Progresión y Estabilidad

## **SIMPOSIO COSTA ATLANTICA DE HIPERTENSION PULMONAR**

Barranquilla , Marzo 2024

Conferencia : **HIPERTENSION PULMONAR EL TIEMPO ES VITAL ...**

## **XIX Congreso Colombiano de Neumología y Cirugía de Tórax (2021/2022)**

**Bucaramanga**

### **CONFERENCIAS :**

**Hipertension pulmonar asociada a drogas y toxinas**

## **XVIII congreso Colombiano de Neumologia y Cirugia del Torax ( 2023)**

**Barranquilla**

### **Conferencias :**

**-ESTADO ACTUAL DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS virales EN COLOMBIA**

**-Vacunación en el adulto Una deuda pendiente con nuestros pacientes.**

**-¿Las vacunas... causan efectos adversos? Foro de vacunación en Adultos**

**-RASGOS TRATABLES**

**MEDICINA DE PRECISION EN HIPERTENSION PULMONAR**

## **Simposio Colombiano de Hipertension pulmonar**

**Sociedad colombiana de Cardiologia**

**Pereira 2023**

**Conferencia : Hipertensión Arterial Pulmonar y el impacto de las comorbilidades**