

## Introducción

Este suplemento especial de IATREIA contiene los resúmenes de los trabajos presentados en el XVII Congreso Colombiano y XI Congreso Internacional de Genética Humana realizado en Medellín entre el 14 y 16 de junio de 2023 con el lema de "Avances en la genética y sus aplicaciones en la era de las Ómicas".

Durante el evento se desarrollaron simposios en el área de Ciencias Ómicas, Genética de Poblaciones, Epigenética y Genética Molecular, Identificación Humana (Forense), Genética Animal y Quimerismo, Cáncer y Biomarcadores, Citogenómica, Genética, Enfermedades Raras, Medicina de Precisión, Farmacogenética, Innovación en Genética y Terapia Génica. Además, se entrega a la comunidad científica este suplemento de la revista Médica IATREIA de la universidad de Antioquia ISSN 0121-0793 / ISSN-e 2011-7965 VOLUMEN 36 / SUPLEMENTO 2 / 2023 donde se destacan los avances en el campo de la genética Humana tanto en el mundo como en Colombia y su gran aporte de 13 conferencistas internacionales y 6 nacionales para los avances de este campo en nuestro país, en pro de las nuevas generaciones de estudiantes y profesionales de la medicina biología y ciencias afines. En conclusión, a este congreso asistieron más de 600 profesionales, contamos con 250 presentaciones orales y poster. y 25 patrocinadores

**Gonzalo Vásquez Palacio**

*Presidente*

*XVII Congreso Colombiano y XI Congreso  
Internacional de Genética Humana*

## XVII Congreso Colombiano y XI Congreso Internacional de Genética Humana

*14 y 16 de junio de 2023  
Medellín, Colombia*

### **Comité Organizador**

Presidente: Gonzalo Vásquez Palacio

Adriana Ibarra Rodríguez

Ana Victoria Valencia Valencia

Carlos Mario Muñetón Peña

Juan José Builes Gómez

Juliana Martínez Garro

Lina Marcela Barrera Arenas

María Victoria Parra Marín

Nicolas Pineda Trujillo Winston Rojas

**Junta Directiva Asociación Colombiana de Genética Humana – ACGH**

Dra. Carolina Rivera, MD, MSC. Presidente Junta Directiva octubre 8 del año 2020- marzo 23 de 2023

Andrés Gutiérrez, Vicepresidente Junta Directiva

Andrea Eslava, Vocal

Reggie García, Secretario

Asid Rodríguez, Tesorero

DRA. Marcela Gálvez, MD, MSC. Presidente Junta Directiva marzo 24 de 2022- 2025

Vice – Presidente DR. Julián Ramírez Cheyne

Vocal DR. Harry Pachajoa, Md, Msc, Phd

Secretaria DRA. Silvia Maradei, Md, Msc

Tesorera DRA. Dora Janeth Fonseca, Biol, Msc, Phd