



ACERCA DE LOS AUTORES

Mónica Cabrera Tello 

<https://orcid.org/0000-0002-8986-8572>

Colombiana. Especialista médico-quirúrgica en Otorrinolaringología y Broncoesofagoscopia de la Universidad Federal Fluminense de Río de Janeiro, Brasil. Médica y Cirujana de la Universidad Libre de Cali. Miembro del Grupo de Investigación Genética, Fisiología y Metabolismo (GEFIME) y del Centro de Estudios e Investigación en Salud (CEIS). Docente de Medicina de la Universidad Santiago de Cali en la cátedra de Otorrinolaringología y la Coordinación del mismo curso. Premio “Doctor Honoris Causa en Salud” y “Magister en Salud Pública”.

Mónica Chávez 

<https://orcid.org/0000-0001-9996-3744>

Colombiana. Doctora en Ciencias de la Universidad Santiago de Chile. Maestría en Ciencias Biomédicas, énfasis en Microbiología en la Universidad del Valle. Licenciada en Biología y Química de la Universidad del Valle. Líder del Grupo de Investigación Genética, Fisiología y Metabolismo (GEFIME) del Centro de Estudios e Investigación en Salud (CEIS). Profesora del Departamento de Ciencias Biomédicas, Facultad de Salud, Universidad Santiago de Cali.

Tania Cristina Gaviria Cantin 

<https://orcid.org/0000-0001-7837-3390>

Colombiana. Doctora en Microbiología ambiental y Biotecnología y Magister en Biotecnología Molecular por la Universidad de Barcelona. Bióloga con énfasis en genética de la Universidad del Valle. Miembro del Grupo de Investigación de Genética, Fisiología y Metabolismo (GEFIME). Profesora auxiliar de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Santiago de Cali. Sus áreas de interés incluyen mecanismos de regulación génica en bacterias Gram negativas, ingeniería genética usando como herramientas poblaciones bacterianas y caracterización del bacterioma en muestras clínicas dentales.

Luisa María Nieto Ramírez 

<https://orcid.org/0000-0003-1566-5876>

Colombiana. Doctora en Microbiología de Colorado State University. Bacterióloga y Laboratorista clínica de la Universidad del Valle. Miembro del Grupo de Investigación de Genética, Fisiología y Metabolismo (GEFIME) y del Grupo de Investigación en Microbiología, Industria y Ambiente (GIMIA). Profesora auxiliar de dedicación exclusiva de la Facultad de Ciencias Básicas, Universidad Santiago de Cali. Áreas de interés incluyen el estudio de la virulencia, resistencia a drogas y otros fenotipos de interés clínico en bacterias, así como metodologías de biología molecular agrupadas bajo el término de “omics”.



Carlos Balsalobre Parra

<https://orcid.org/0000-0002-4147-219X>

Español. Doctor en Ciencias Biológicas y Biólogo especialista en Microbiología y Genética Microbiana de la Universidad de Barcelona. Post-Doc por siete años en la Universidad de Umea (Suecia) donde inició su propio grupo de investigación. Profesor titular del Departamento de Genética, Microbiología y Estadística de la Universidad de Barcelona. Áreas de interés incluyen la patogénesis molecular y los mecanismos de regulación de la expresión génica en bacterias Gram-negativas.



Dolly Aristizábal García

<https://orcid.org/0000-0002-5158-964X>

Colombiana; Magister en Ciencias Biomédicas, Universidad del Valle, Cirujana y Patóloga Bucal, Pontificia Universidad Javeriana, Odontóloga, Universidad del Valle. Grupo de investigación de Genética, Fisiología y Metabolismo (GEFIME). Docente tiempo completo del programa de Odontología, Facultad de Salud, Universidad Santiago de Cali. Miembro de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal (AIPMB)

Alba Aydee Álvarez Ramírez 
<https://orcid.org/0000-0002-3569-4626>

Colombiana; Magister en Educación Superior, Universidad Santiago de Cali Magister en Microbiología, Universidad Católica de Manizales, Especialista en Docencia para la Educación Superior, Universidad Santiago de Cali, Bacterióloga y Laboratorista clínica, Universidad Católica de Manizales. Miembro del Grupo de Investigación de Genética, Fisiología y Metabolismo (GEFIME). Docente tiempo completo del Departamento de Ciencias Biomédicas, Facultad de Salud, Universidad Santiago de Cali. Miembro del Colegio de Bacteriólogos del Valle (COLBAV).

Alfonsina del Cristo Martínez Gutiérrez 
<https://orcid.org/0000-0002-8205-5747>

Colombiana, Magister en Enfermería del Adulto. Universidad del Valle; Magister en Ciencias: Farmacología. Universidad Nacional, Sede Bogotá, Especialista en Cuidado del Paciente en Estado Crítico. Universidad Mariana, San Juan de Pasto; Enfermera. Universidad de Cartagena, miembro del Grupo de Investigación: GEFIME; docente del departamento de Ciencias Biomédicas, Facultad de Salud. Universidad Santiago de Cali y miembro de la Asociación Colombiana de Farmacología. (ACF)

Vanessa Ángel Pérez 

<https://orcid.org/0000-0001-5451-8874>

Colombiana; Odontóloga, Universidad Santiago de Cali.

Hugo Ricardo Granada López 

<http://orcid.org/0000-0001-9574-144X>

Colombiano; Odontólogo, Universidad Santiago de Cali.



PARES EVALUADORES

Enrique Pardo Pérez 

Universidad de Córdoba

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-6467-5790>

Alexander Luna Nieto 

Fundación Universitaria de Popayán

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-9297-8043>

Alexander López Orozco 

Universidad de San Buenaventura

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0068-6252>

Carlos Andrés Rodríguez Torijano 

Universidad de los Andes

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-0401-9783>

Carlos David Grande Tovar 

Universidad del Atlántico

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-6243-4571>

Ingrid Paola Cortes Pardo 

Pontificia Universidad Javeriana

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0282-0259>

Jean Jader Orejarena Torres 

Universidad Autónoma de Occidente

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0401-3143>

John James Gómez Gallego 

Universidad Católica de Pereira

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-6685-7099>

Juan Manuel Rubio Vera 

Servicio Nacional de Aprendizaje Sena

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-1281-8750>

Margaret Mejía Genez 

Universidad de Guanajuato

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5142-5813>

María Alexandra Rendón Uribe 

Universidad de Antioquia

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1062-6125>

Willian Fredy Palta Velasco 

Universidad de San Buenaventura

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-1888-0416>

Yenny Patricia Ávila Torres 

Universidad Tecnológica de Pereira

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-1399-7922>

Diana Milena Díaz Vidal 

Universidad de San Buenaventura

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-6428-8272>

Marco Antonio Chaves García 

Fundación Universitaria María Cano

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-7226-4767>

Nelson Jair Cuchumbé Holguín 

Universidad del Valle

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-9435-9289>

Ángela María Salazar Maya 

Universidad de Antioquia

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-7599-1193>

Edisson Duarte Restrepo

Universidad de Cartagena

Adriana Correa Bermúdez

Corporación Centro Internacional de Entrenamiento e
Investigaciones médicas CIDEIM