



Currículum

Jaime Andrés Cano Salazar¹



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Universidad vanguardista
que inspire e ilusione

Biografía

Soy **Jaime Andrés Cano Salazar**, tengo cuarenta y cinco años, nací en el barrio Buenos Aires (Medellín) y crecí en el núcleo familiar de don Jaime Cano Vargas, doña Lucero Salazar y cinco hermanos, soy el segundo hijo. Actualmente, estoy casado con Natalia Rivera Vásquez, quien se desempeña como administradora financiera. A su lado, construí un hogar compuesto por dos hijas hermosas y un gato: Isabel, Ainoa y Diego Armando. Mi familia es el motor de mi vida y el motivo esencial por el cual contribuyo, desde mi trabajo, a dejar un mundo mejor. Soy un apasionado por la investigación, la docencia y las conferencias. Actualmente, soy el director general y director científico de la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB).

Formación académica

Soy egresado de la Universidad de Antioquia de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias. Titulado como Licenciado en Ciencia y Tecnología Alimentaria (2002). Realicé mi práctica universitaria en Israel (Eingev-Israel). Tengo estudios doctorales en Europa (España): doctor en Química (Ciencia y Tecnología de Alimentos) en 2012 y Magíster en Sistemas de Producción Agroalimentaria y en Gestión de la Innovación, Cooperación Internacional y Desarrollo Regional (2019).

Tras regresar a Colombia (2013), me incliné por la gestión de ciencia, tecnología e innovación en el entonces naciente Ecosistema de Innovación de Medellín. Por tanto, comencé a formarme e indagar por los modos de gestión en ciencia, tecnología e innovación a través de estudios complementarios: Diplomacia científica, Gestión de innovación tecnológica y extensionismo tecnológico.

También, recibí capacitación para el Fortalecimiento de Capacidades Institucionales en la Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación entre América Latina y el Caribe y la Unión Europea: “enfoque a la región andina”. Adicionalmente, me formé en Cooperación Internacional para la Sostenibilidad y el Desarrollo Fundamentado en Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a nivel internacional. Hice parte del programa internacional que Canadá elaboró para Latinoamérica: Líderes emergentes en las América Latina para la educación (becas ELAP).

Complemente la formación académica con estudios de políticas públicas asociadas a la ciencia a la tecnología y a la innovación, lo que me ha permitido estar inmerso en el Distrito de Medellín y el Departamento de Antioquia y desempeñar funciones importantes en temas de educación, ciencia y

¹ https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurrículoCv.do?cod_rh=0000296139
<https://www.linkedin.com/in/jaime-andres-cano-salazar-659b1847>

tecnología. De este modo, he podido ser parte del equipo de apoyo y gestión a la política de Ciencia Tecnología e Innovación (CTi) del Distrito de Medellín (2021-2023), asesorar a la mesa que liderará la gobernanza del Plan de Tránsito de Ciudad a Distrito de CTi para Medellín (2022-2023) y a la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) en la fase inicial de actualización a la política de CTi de la Gobernación de Antioquia (2022-2023).

Experiencia como asesor

Las asesorías permanentes a instituciones de educación permiten estar a la vanguardia, exigen preparación, disciplina y trabajo concertado de alta exigencia. Un gran reto intelectual en una época de constantes cambios en las políticas y modelos de formación académica, científica y tecnológica.

- Par académico de Minciencias y Departamento nacional de Planeación (DNP) desde el 2013 hasta la fecha.
- Miembro del comité editorial del Instituto Tecnológico Metropolitano desde el 2015 hasta el 2019.
- Par académico de varios consejos y entidades de fomento de orden nacional: Consejo Nacional de Acreditación (CNA), Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CONACES) desde el 2016 hasta la fecha.
- Miembro del Consejo Superior de la Universidad UNIMINUTO desde el 2019 hasta la fecha.
- Miembro del comité editorial de la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) desde el 2019 hasta la fecha.
- Miembro comité asesor programa académico: Ingeniería Biotecnológica, Universidad EIA desde el 2022 hasta la fecha.
- Miembro de la junta directiva (Nodo Antioquia) de la Asociación Colombiana de Investigaciones Clínicas (ACIC) desde el 2023 hasta la fecha.

Experiencia como docente, asesor académico y conferencista internacional

La docencia ha sido parte estructural de mi vida y la he conjugado en mi profesión tanto en el paso por la investigación básica vivida en Europa como por la actual época de gestor y gerente de entidades académicas y científicas en Colombia. He impartido clases y compartido aulas con estudiantes de diferentes asignaturas de posgrado (especializaciones, maestrías y doctorados) de diferentes facultades de la Universidad de Antioquia (UdeA), Universidad Lasallista, Universidad de Santander (UDES), Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) y Universidad Pontificia Bolivariana (UPB).

He tenido la suerte de ser miembro de diferentes tribunales académicos nacionales e internacionales que conducen a titulaciones de candidatos a doctores y maestrandos. He ejercido el rol de director, asesor y tutor para diferentes trabajos de maestría y doctorado. Estos ejercicios de asesoría académica me han permitido acercarme y apoyar a los candidatos en sus proyectos tanto académicos como de vida conducentes a gestionar modelos de economía basada en el conocimiento para nuestra sociedad.

He dictado conferencias internacionales asociadas a mi formación académica, temas de apropiación social del conocimiento y propuestas de Paz para la reconciliación de los territorios enfocadas en el fomento a la educación de calidad como herramienta de paz. La última disertación internacional se dictó en noviembre 2023, dirigida a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) de México, bajo la presencia de todos los rectores de dicho país. Se presentó PAZciencia, programa académico y de transferencia orgullosamente gestado por nuestro equipo en la Corporación Para Investigaciones Biológicas (CIB).

Entre 2017-2019 fui subdirector de la mesa de educación de Antioquia-Fenalco, durante esta gestión, acerqué el sector empresarial a el modelo de un parque tecnológico el cual dirigí por tres años y medio (Parque i) aplicando gestión del conocimiento, extensionismo tecnológico y llevando la extensión académica a un nivel de diálogo concertado y ágil con la industria. Desde el año 2021, hago parte de las mesas de elaboración de planes de Educación, Ciencia y Tecnología de las Secretarías de Salud (Observatorio de Salud Departamental) y Secretaría de Agricultura (MECTIA) del Departamento de Antioquia. Finalmente, entre 2020-2023 representé la comunidad científico-académica en el Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de Antioquia (CODECTI).

Experiencia como investigador

Mi estancia en Europa me llevó a formarme académicamente en el Instituto de Tecnología Agroalimentaria de Cataluña (IRTA) a nivel doctoral, a relacionarme y a hacer pasantías de investigación en Nueva Zelanda y otras ciudades de España. Presenté resultados de investigaciones que se evidencian en anales de Congresos internacionales en diferentes países de Europa y Norteamérica. En Latinoamérica, he presentado resultados de trabajo de investigación realizados en el Instituto de Tecnológico Agroalimentario (INTAL). Tengo publicaciones científicas en revistas de alto impacto, diseminación científica asociada a apropiación social del conocimiento validada por Minciencias y abiertamente reportada en la hoja de vida del investigador (CVLAC) del mismo Ministerio. Finalmente, y no menos importante, diferente a los textos de diseminación científica y aportes a capítulos de libros, presenté editoriales en revistas indexadas Nacionales como aporte a la diseminación científica. Los últimos años, he escrito en diferentes columnas de opinión de revistas y periódicos nacionales (La Silla Vacía y la Tekhné).

Experiencia como gerente de entidades académicas, tecnológicas y científicas

Desde mi función, acompañé la creación de programas académicos de pregrado, maestrías y doctorados en diferentes áreas disciplinarias. Además, trabajé en la creación del primer doctorado en una Institución de Educación Superior (IES) pública. Gestioné, con un gran equipo de profesionales multidisciplinarios, la reacreditación en alta calidad del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM).

Estuve en el proceso de acreditación de calidad, aprobación de registros calificados de programas académicos de diferentes áreas del conocimiento. Igualmente, aporté a la estructuración de un modelo de investigación institucional fundamentado en fomento a la CTi con políticas, estatutos, agendas de investigación para la institución. Realicé deconstrucciones en las estructuras investigativas (Grupos y Líneas), reclasificación de los grupos de investigación ante Minciencias.

Un gran reto que dejó frutos tangibles y medibles fue la puesta en marcha de la estrategia extensionista para un parque tecnológico en una institución de educación superior (Parque i-ITM). La conceptualización con miras a la acreditación ante Minciencias de dos Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) agro alimentarios en Colombia se llevó a cabo con éxito en dos territorios nacionales. Lideré y gestioné la creación de un centro de ciencia en el territorio y reacreditación como centro de investigación (CIB) (por otros 5 años). Finalmente, fui gestor y soy el actual director de la estrategia de apropiación social del conocimiento denominada PAZCIENCIA, un modelo de transferencia de conocimiento soportado en la academia, con investigación y transferencia efectiva en las regiones para las actuales y nuevas generaciones.

Experiencia como directivo

En la función pública, fui director de investigaciones del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) por más de cuatro años, experiencia de alto valor para conocer la gestión pública, la gestión de recursos bajo ley 80, el acompañamiento al modelo de gobierno y gobernanza de la educación pública de la

mano de la rectoría general. Acompañamiento a los equipos jurídicos en los procesos normativos para la gestión administrativa y contractual. Dirigi el parque tecnológico de dicha institución (Parque i) durante tres años y medio. Primer centro de Investigación de una Institución de educación superior (IES) de Medellín. Con este centro, abrimos las puertas de un parque tecnológico con un modelo de invasión social y transformativa que generaba brechas y retos a el sector empresarial entorno al estrategia Universidad Empresa Estado (UEE).

Los últimos cuatro años y seis meses he gerenciado y liderado, con un grupo excepcional de profesionales (comité estratégico), la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB), llevando a cabo de manera disruptiva y bajo la innovación transformativa un proceso de actualización administrativa, técnica y tecnológica. Hemos logrado una estructura de fomento a la investigación y resultados cuantitativos medibles y trazables bajo agendas de investigación estructuradas que llevaron a la reacreditación del centro de investigación por cinco años más.

Además, logramos en este último periodo en la gerencia certificaciones de alta valía (BPC y EPSEA). Fuimos agentes de cambio en el periodo de pandemia y creamos con la Universidad de Antioquia, La secretaria de Salud del Departamento, El laboratorio de Salud Pública de Antioquia (LSPA), la RED FORTALECIMIENTO PAR LA PANDEMIA SarsCOV2D (2022), el Instituto nacional de Salud Pública (INS) y otras entidades de orden nacional e internacional la RED DE SECUENCIACIÓN GENÉTICA (2022), la cual abrió puertas para que hiciéramos parte de la RED MUNDIAL DE BIOCONTENCIÓN (2023). Dichas certificaciones soportan el proceso de transferencia tecnológico indicado y demuestran la aplicación al más alto nivel, la diplomacia científica y transferencia de conocimiento para diferentes áreas del conocimiento. Relacionamiento y captación de recursos por cooperación internacional, filantropía y redes nacionales e internacionales para el cumplimiento de nuestros ejes misionales. Finalmente, hemos logrado obtener, a lo largo de estos últimos años, distinciones como Orquídea de Oro, otorgada por el Concejo de Medellín en 2019; Distinción El Colombiano Ejemplar en 2021, Distinción del Instituto Nacional de Salud Pública (INS) por el apoyo a la pandemia y la creación de la Red de Secuenciación Genética de Colombia 2022.