

**POSTULACIÓN MAESTRO UNIVERSITARIO 2025 -JULIO CÉSAR MONTOYA VILLEGAS
FACULTAD DE SALUD -ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS -DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
FISIOLÓGICAS.**

El profesor Julio César Montoya Villegas, ha realizado su formación profesional en la Universidad del Valle, siendo egresado de la Licenciatura en Biología – Química, Maestría en Bioquímica y Doctorado en Ciencias Biomédicas. Está vinculado al Departamento de Ciencias Fisiológicas de la Escuela de Ciencias Básicas de la Facultad de Salud, desde el año 1993, y actualmente, es profesor Titular con dedicación de tiempo completo y coordinador del Laboratorio de Bioquímica de pregrado. Durante su vida académica ha sido muy bien evaluado por los estudiantes en la encuesta de opinión que la Universidad aplica semestralmente, con un promedio de 4.84 en los últimos seis (6) periodos académicos.

El profesor Julio César es reconocido por la comunidad académica de la Facultad por ser una persona alegre, optimista, comprometido con la formación de sus estudiantes, y quien asume los retos con entusiasmo y responsabilidad. A través de su vida universitaria, se ha constituido en un ejemplo de vida para sus estudiantes de pre y posgrado, no solo por su formación profesional, sino por su sensibilidad y preocupación permanente por el bienestar de ellos. Su práctica pedagógica ha contribuido en la formación en Bioquímica de egresados de los pregrados de la Facultad; siendo además copartícipe en el diseño de guías de laboratorio para los cursos de pregrado que ofrece el Departamento de Ciencias Fisiológicas. Igualmente, participa en la formación de estudiantes de postgrado, donde no solo ha sido tutor, sino también en los últimos años, ha impartido la asignatura de competencias pedagógicas, donde insiste a los futuros docentes, de la importancia de estar convencidos del poder transformador de la Educación y de intervenir proactivamente en la formación integral de los estudiantes a su cargo, teniendo en cuenta sus procesos cognitivos y socio-afectivos.

Durante el periodo 2016-2018, fue responsable por la Escuela de Ciencias Básicas del programa de nivelación académica Talentos Pilos que le propuso la Universidad al Ministerio de Educación Superior MEN, siendo profesor - coordinador de las asignaturas de Biomoléculas y Célula, cursos de verano en Fundamentos de Bioquímica I y II. Este programa implicó seguimiento, diseño de rúbricas para la evaluación y orientación para que los estudiantes se regularizarán en los diferentes programas de la Facultad según lo establecido por el Consejo Académico.

De otro lado como Director de Posgrados en Ciencias Biomédicas, durante la pandemia del año 2020, estableció mecanismos de atención a los estudiantes mediante llamadas telefónicas y videoconferencias a través de la plataforma Meet. Se destaca el liderazgo mediante el establecimiento de una red de apoyo entre los estudiantes de posgrado y sus pares, aprovechando su experticia y formación en Medicina, Fisioterapia y Psicología. Adicionalmente, promueve algunas actividades de Vicerrectoría de Bienestar Universitario, motivando la constitución de un equipo de fútbol, que se mantiene a la fecha activo, integrado por estudiantes, profesores

y egresados; así como también participa activamente en los encuentros intersemestrales que organiza el CDU, en tenis de mesa y sapo, contribuyendo en el desarrollo integral de los estudiantes e integrándose con la comunidad universitaria..

Como miembro del Comité de Currículo de Facultad, los Comités de programa de Enfermería, Fisioterapia y, Fonoaudiología, Doctorado en Salud, apoyó activamente a la Vicedecanatura Académica y Directores de Programa en la toma de decisiones y en la planeación de las diferentes actividades académicas, entre los que se puede destacar la puesta en marcha del acuerdo 025 del 2025, relacionado con la actualización de la política curricular y el proyecto formativo de la Universidad y la renovación del registro calificado del Doctorado en Salud . Adicionalmente ha representado a la Escuela de Ciencias Básicas en el Comité de Investigaciones durante el periodo 2016-2022 , participando activamente en la organización del encuentro anual del Simposio de Investigaciones de la Facultad que organiza la Vicedecanatura de Investigaciones. Actualmente es miembro del Comité de Evaluación de la Facultad e integrante del Comité de Autoevaluación para la renovación de alta calidad del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas donde lidera la actualización del Proyecto Educativo del Programa -PEP.

Como investigador Junior del sistema Nacional de Ciencia y Tecnología e integrante de los grupos de Enfermedades Congénitas del Metabolismo (categoría A) y Laboratorio de Biología Molecular – labiomol (categoría B) ,es par evaluador y ha participado en la formación de estudiantes de posgrado en Ciencias Biomédicas, publicado artículos y capítulos del libro en revistas indexadas ,así como ha participado en eventos nacionales e internacionales como ponente , donde ha sido reconocido con nueve (9) premios en la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas, entre los que se destaca Vida y Obra (2016) y Águila en la Ciencia (2018). Este semestre se vinculó como tutor al semillero BIMMEB – Biología Molecular, Metabolismo y Bioinformática, creado en el marco la nueva política institucional de semilleros IDICA.

Finalmente, el Profesor Julio César contribuyó eficientemente al cumplimiento de la misión institucional, como Director de Posgrados en Ciencias Biomédicas, donde lideró los procesos de renovación de registro calificado y reconocimiento de acreditación de alta calidad para los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Biomédicas, los cuales el MEN les otorgó acreditación por 8 y 6 años respectivamente. Adicionalmente siendo el primer Director de Posgrados de la Facultad de Salud, participó activamente en la puesta en marcha del sistema de posgrados en la Universidad y la iniciación del programa de Doctorado en Ergonomía. El año pasado participó activamente en la mesa temática # 1 - formación a lo largo de la vida (pre y posgradual) para la elaboración del Plan estratégico de desarrollo Univalle 2025-20235.