



# Fortalecimiento del Grupo De Investigación QUIBIO



**Luis Alberto Illicachi Romero**

Profesor e Investigador

✉ [Luis.illicachi00@usc.edu.co](mailto:Luis.illicachi00@usc.edu.co)

En esta nota del boletín investigativo, edición del mes de junio, se destaca parte de la trayectoria del profesor Luis Alberto Illicachi Romero, quien de profesión es Químico, además, posee un Doctorado en Ciencias Químicas, ambos títulos de la Universidad del Valle. Actualmente el profesor e investigador Luis Illicachi es el líder del grupo de investigación QUIBIO, en categoría A1.

El último trabajo del doctor Luis Illicachi se centró en el: “FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUIBIO”, a través de una de las convocatorias internas que la Dirección General de Investigación dispone para los grupos investigativos de la USC, titulada: “Convocatoria Interna DGI No. 15-2024”; esta convocatoria busca fortalecer los semilleros

de investigación mediante el financiamiento de proyectos que promuevan la investigación formativa. Está dirigida a semilleros avalados por la USC, articulados con grupos de investigación reconocidos y orientados a temáticas alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las misiones estratégicas de la universidad, como puede verificarse en: <https://www.usc.edu.co/investigaciones/convocatorias/>



## *Cómo citar:*

Illicachi Romero, L. A. (2025). FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUIBIO. En: Boletín de Investigaciones USC, 8(5), pp. 4-5.  
<https://doi.org/10.35985/biusc.v8n5a1>



Mediante el marco de la conversación con el doctor Illicachi, este explicó cuál es el objetivo principal del trabajo que se está llevando a cabo, mencionando que: “la idea con el proyecto, básicamente, es que cada uno, desde sus líneas de investigación, viera cuáles eran las necesidades más importantes que se tenían en el grupo: por ejemplo, reactivos, insumos, algún análisis específico que faltara, o alguna salida o pasantía necesaria para generar productos que fortalecieran esas líneas. Ese es el objetivo del proyecto y así fue como se estructuró. El ideal de todo este proceso es fortalecer las líneas de investigación que nosotros tenemos, que son: Desarrollo Tecnológico y Servicio Tecnológico, Estudios Computacionales de Sistemas Biológicos y Químicos, Investigación e Innovación en Patologías Tropicales y Química Molecular y Supra Molecular.”

Actualmente, el grupo de investigación está enfocado en fortalecer la producción científica mediante la participación en congresos, la publicación de artículos y capítulos de libros, y en impulsar la apropiación social del conocimiento, un aspecto clave según la última medición de Minciencias. En este marco, han vinculado al proyecto la iniciativa Ciencia a la Escuela, una estrategia de divulgación científica en colegios, basada en los resultados de las líneas de investigación. Esta actividad cuenta con la participación activa de estudiantes de semilleros, quienes juegan un papel fundamental en el grupo, ya que desde allí se fomenta la cultura científica y se forma a los futuros investigadores.

El trabajo liderado por el doctor Luis Illicachi refleja el compromiso del grupo QUIBIO con el fortalecimiento de la investigación formativa y la proyección social del conocimiento científico, además, no solo se consolidan las líneas de investigación del grupo, sino que también se fomenta una cultura científica activa entre los estudiantes, integrando procesos de divulgación como Ciencia a la Escuela. Este enfoque integral demuestra cómo la investigación universitaria puede generar impacto tanto académico como social, alineándose con los objetivos estratégicos de la Universidad Santiago de Cali.

