



## INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y COMPROMISO DOCENTE: la profesora Diana Carolina Urbano impulsa proyectos de alto impacto en la Facultad de Educación



**Diana Carolina Burbano González**

Docente de la Facultad de educación

✉ [diana.burbano02@usc.edu.co](mailto:diana.burbano02@usc.edu.co)

La Universidad Santiago de Cali continúa fortaleciendo su liderazgo académico y científico a través del trabajo de sus docentes e investigadores. Un ejemplo destacado es la trayectoria de la profesora Diana Carolina Burbano González, quien, desde su ingreso a la institución por convocatoria pública, ha consolidado una labor marcada por la investigación, la innovación y la formación de nuevos doctores en educación.

La profesora Urbano acompaña actualmente a los programas de licenciatura y maestría en educación, tanto en modalidad presencial como virtual, y dirige procesos de tesis en el doctorado en Educación. Su experiencia la ha llevado a transitar por escenarios que integran docencia, producción académica y proyectos de innovación.

### **Cómo citar / How to cite:**

Burbano González, D. C. (2025). Innovación, investigación y compromiso docente: la profesora Diana Carolina Urbano impulsa proyectos de alto impacto en la Facultad de Educación. En: Boletín Investigativo USC, 8(8), pp. 6-7. <https://doi.org/10.35985/biusc.v8n8a2>



En la actualidad, trabaja de manera cercana con dos estudiantes de doctorado que se encuentran en la fase final de sus investigaciones. Una de ellas, Victoria Fajardo, desarrolló una estancia doctoral en la Universidad de Granada, España, y avanza en la entrega de su tesis. De este proceso ya se han derivado artículos publicados en revistas indexadas en Scopus, lo que refleja la rigurosidad y calidad de los productos investigativos que acompañan la labor docente.

La apuesta investigativa de la profesora Burbano no se limita a la formación doctoral. En paralelo, lidera proyectos que articulan la educación con la innovación tecnológica. Necropath fue concebido como una secuencia didáctica que integra las ciencias de la educación con las ciencias de la salud. Este proyecto interdisciplinario involucró a ingenieros de sistemas, programadores y especialistas en anatomopatología, entre ellos el profesor Jaime Álvarez, médico y doctor en Ciencias de la Educación, junto con la docente Burbano, quien combina su formación en odontología y periodoncia con su experiencia investigativa en educación.

La profesora Burbano explicó que Necropath es, además, la base de un proyecto mayor: una patente de modelo de invención actualmente en segunda fase de desarrollo. Este ambicioso propósito implica etapas rigurosas como el prototipado, el empaquetamiento y la

validación de expertos en la materia. El objetivo es consolidar el diseño de un escoplo, instrumento especializado bajo estándares que permitan su registro oficial.

Cabe destacar que este sería su segundo registro, pues anteriormente la profesora Burbano ya había trabajado en un proyecto relacionado con periodoncia y osteointegración dentro del campo de las ciencias de la educación.

La mirada internacional ha sido otro eje fundamental en la trayectoria de Diana Carolina Burbano. Durante su propio proceso doctoral, realizó estancias en tres reconocidas instituciones: la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad de Granada (España) y la Universidad Mayor (Chile). Estas experiencias le permitieron tejer redes académicas que hoy fortalecen el acompañamiento a sus estudiantes de doctorado, quienes han logrado insertarse en dinámicas de movilidad internacional y publicación en revistas de alto impacto.

Finalmente, la profesora Burbano extendió una invitación a los docentes y colegas de la USC a sumarse a la producción académica e investigativa. Destacó que la disciplina y la rigurosidad son esenciales para lograr resultados, y que la universidad cuenta con estudiantes talentosos y motivados que pueden ser la base de proyectos de gran alcance.

*“Todo se logra con disciplina y rigurosidad. La investigación no se construye de la noche a la mañana, es un camino que requiere visión y constancia. Ese es el sello que debemos llevar como santiaguinos”, afirmó la profesora Burbano.*